

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1471\_DVD\_1  
Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12651  
Datum: 29. 8. 2024  
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/> podmínky.urs.cz. □

V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. □

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat. □

<b>Cena bez DPH</b>			<b>272 975 081,42</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>272 975 081,42</b>	Výše daně <b>57 324 767,10</b>
DPH snížená	Sazba daně 12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>330 299 848,52</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1471\_DVD\_1

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník:

Zpracovatel: XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>272 975 081,42</b>	<b>330 299 848,52</b>	
SO 00-1	Příprava území - HTÚ - multifunkční hala + zpevněné plochy	13 698 889,68	16 575 656,51	STA
SO 00-2	Příprava území - kácení + náhradní výsadba	268 995,85	325 484,98	STA
SO 01	Multifunkční hala	219 353 772,45	265 418 064,66	STA
D.1.1-2	Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení	175 188 468,72	211 978 047,15	Soupis
D.1.1-2.1	Základové konstrukce	37 753 922,94	45 682 246,76	Soupis
D.1.1-2.2	Svislé a vodorovné konstrukce	49 621 775,51	60 042 348,37	Soupis
D.1.1-2.3	Střechy	13 281 759,40	16 070 928,87	Soupis
D.1.1-2.4	Fasáda	8 960 256,07	10 841 909,84	Soupis
D.1.1-2.5	Podlahy	9 596 748,51	11 612 065,70	Soupis
D.1.1-2.6	Úpravy stěn a stropů	21 122 160,97	25 557 814,77	Soupis
D.1.1-2.7	Výpis prvků	34 851 845,32	42 170 732,84	Soupis
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení	36 350,00	43 983,50	Soupis
D.1.4	Technika prostředí budov	44 128 953,73	53 396 034,01	Soupis
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	5 122 801,24	6 198 589,50	Soupis
D.1.4.2	Vzduchotechnika	6 962 367,00	8 424 464,07	Soupis
D.1.4.3	Vytápění a chlazení	11 710 249,01	14 169 401,30	Soupis
D.1.4.4	Měření a regulace	2 843 787,28	3 440 982,61	Soupis
D.1.4.4.1	MaR	2 632 527,28	3 185 358,01	Soupis
D.1.4.4.2	BMS	211 260,00	255 624,60	Soupis
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	8 859 053,21	10 719 454,38	Soupis
D.1.4.6	Elektronická komunikace	8 630 695,99	10 443 142,15	Soupis
SO 05.1	Zpevněné plochy	1 876 516,04	2 270 584,41	STA
SO 06	Fotovoltaické panely	1 672 430,63	2 023 641,06	ING
IO 01	Přípojka dešťové kanalizace	1 596 393,90	1 931 636,62	STA
IO 02	Areálové rozvody dešťové kanalizace	1 344 744,27	1 627 140,57	STA
IO 03	Retenční objekt	1 530 104,48	1 851 426,42	STA
IO 04	Přípojka jednotné kanalizace	1 346 299,00	1 629 021,79	STA
IO 05	Areálové rozvody splaškové kanalizace	9 783,48	11 838,01	STA
IO 06	Přípojka vodovodu	157 258,11	190 282,31	STA
IO 07	Prodloužení vodovodního řadu	472 656,00	571 913,76	STA
IO 08	Areálové rozvody vodovodu	717 435,49	868 096,94	STA
IO 11	Přípojka VN	2 045 942,36	2 475 590,26	STA
IO 14	Sítě elektronických komunikací	5 244 139,68	6 345 409,01	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	21 639 720,00	26 184 061,20	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**SO 00-1 - Příprava území - HTÚ - multifunkční hala + zpevněné plochy**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>13 698 889,68</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		13 698 889,68	21,00%	2 876 766,83
snížená		0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>16 575 656,51</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**SO 00-1 - Příprava území - HTÚ - multifunkční hala + zpevněné plochy**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

XXX -Ateliér

Zpracovatel: Velehradský

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**13 698 889,68**

HSV - Práce a dodávky HSV

13 698 889,68

1 - Zemní práce

13 478 870,43

998 - Přesun hmot

220 019,25

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 00-1 - Příprava území - HTÚ - multifunkční hala + zpevněné plochy

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX-Ateliér

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský  
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

13 698 889,68

D HSV Práce a dodávky HSV

13 698 889,68

D 1 Zemní práce

13 478 870,43

1	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	960,160	195,75	187 951,32	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112111</a>					
			VV Štetovnice - nastražení (dl * v)					
			VV 4 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.1 - HTÚ 3.2)		724,720			
			VV 90,59*8,0					
			VV 5 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - HTÚ 3.3)		110,640			
			VV 13,83*8,0					
			VV 8 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		62,400			
			VV 7,8*8,0					
			VV 9 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		62,400			
			VV 7,8*8,0					
			VV Součet		960,160			
2	K	153112112	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky přes 10 m	m2	1 568,320	195,75	306 998,64	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112112</a>					
			VV Štetovnice - nastražení (dl * v)					
			VV 1 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)		138,000			
			VV 11,5*12,0					
			VV 2 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)		1 099,560			
			VV 91,63*12,0					
			VV 3 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 2 - ZALOŽENÍ BRÁNY)		31,560			
			VV 2,63*12,0					
			VV 6 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		86,400			
			VV 5,4*16,0					
			VV 7 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		212,800			
			VV 15,2*14,0		1 568,320			
			VV Součet					
3	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	960,160	438,75	421 270,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112122</a>					
			VV Štetovnice - beranění (dl * v)					
			VV 4 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.1 - HTÚ 3.2)		724,720			
			VV 90,59*8,0					
			VV 5 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - HTÚ 3.3)		110,640			
			VV 13,83*8,0					
			VV 8 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		62,400			
			VV 7,8*8,0					
			VV 9 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		62,400			
			VV 7,8*8,0					
			VV Součet		960,160			
4	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	1 269,120	438,75	556 826,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112123</a>					
			VV Štetovnice - beranění (dl * v)					
			VV 1 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)		138,000			
			VV 11,5*12,0					
			VV 2 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)		1 099,560			
			VV 91,63*12,0					
			VV 3 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 2 - ZALOŽENÍ BRÁNY)		31,560			
			VV 2,63*12,0					
			VV Součet		1 269,120			
5	K	153112124	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 16 m	m2	299,200	33,75	10 098,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153112124</a>					
			VV Štetovnice - beranění (dl * v)					
			VV 6 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		86,400			
			VV 5,4*16,0					
			VV 7 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		212,800			
			VV 15,2*14,0		299,200			
			VV Součet					
6	M	159203R1	štetovnice ocelová VL 606 - opotřebené	t	395,140	11 610,00	4 587 575,40	vlastní
			VV Štetovnice (hm)					
			VV 1 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)		22,540			
			VV 22,54					
			VV 2 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)		172,400			
			VV 172,4					
			VV 4 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.1 - HTÚ 3.2)		114,180			
			VV 114,18					
			VV 5 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - HTÚ 3.3)		18,780			
			VV 18,78					
			VV 6 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		13,520			
			VV 13,52					
			VV 7 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		34,180			
			VV 34,18					
			VV 8 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		9,770			
			VV 9,77					
			VV 9 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		9,770			
			VV 9,77					
			VV Součet		395,140			
7	M	159203R2	štetovnice ocelová VL 606	t	4,510	11 610,00	52 361,10	vlastní
			VV Štetovnice (hm)					
			VV 3 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 2 - ZALOŽENÍ BRÁNY)		4,510			
			VV 4,51					
			VV Součet		4,510			
8	K	153111115	Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic zaberaněných podélné	m	18,400	800,00	14 720,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153111115</a>					
			VV Štetovnice - řezání (dl) - předpoklad					
			VV 6 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		9,200			
			VV 9,2					
			VV 7 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)		9,200			
			VV 9,2					
			VV Součet		18,400			
9	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	960,160	371,25	356 459,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153113112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/153113112</a>					
			VV Štetovnice - vytažení (dl * v)					
			VV 4 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.1 - HTÚ 3.2)		724,720			
			VV 90,59*8,0					
			VV 5 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - HTÚ 3.3)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			13,83*8,0 8 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		110,640			
			7,8*8,0 9 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)		62,400			
			7,8*8,0 Součet		62,400			
			960,160					
10	K	153113141	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky přes 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	m2	1 237,560	371,25	459 444,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/153113141">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/153113141</a>					
			Štětovnice - vytažení (dl * v)					
			1 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)					
			11,5*12,0		138,000			
			2 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)					
			91,63*12,0		1 099,560			
			Součet		1 237,560			
18	K	15311314R	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky přes 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 16 m	m2	299,200	371,25	111 078,00	vlastní
			Štětovnice - beranění (dl * v)					
			6 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)					
			5,4*16,0		86,400			
			7 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)					
			15,2*14,0		212,800			
			Součet		299,200			
19	K	1531131R	Příplatek za provádění štětovnicových stěn s ohledem na zvolený postup provádění a podmínky v místě provádění	m2	2 528,480	100,00	252 848,00	vlastní
			Poznámka k položce: - Jednotková cena musí zohlednit případně vyšší náklady než jsou uvažovány v databázových položkách, a to s ohledem na zvolený postup provádění a podmínky v místě a čase provádění jednotlivých stěn.					
			Štětovnice - příplatek (dl * v)					
			1 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)					
			11,5*12,0		138,000			
			2 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 1 - HTÚ 3.1)					
			91,63*12,0		1 099,560			
			3 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 2 - ZALOŽENÍ BRÁNY)					
			2,63*12,0		31,560			
			4 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.1 - HTU 3.2)					
			90,59*8,0		724,720			
			5 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - HTU 3.3)					
			13,83*8,0		110,640			
			6 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)					
			5,4*16,0		86,400			
			7 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.2 - TERÉN)					
			15,2*14,0		212,800			
			8 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)					
			7,8*8,0		62,400			
			9 - ŠTĚTOVNICE (HTÚ 3.3 - TERÉN)					
			7,8*8,0		62,400			
			Součet		2 528,480			
11	K	122251507	Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	12 163,700	84,00	1 021 750,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/122251507">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/122251507</a>					
			Poznámka k položce: - Předpokládá se, že zemina bude rovnou nakládána na auto a odvážena na skládku bez mezideponování. V případě, že zhotovitel zvolí jinou strategii, je nutné toto zohlednit v ceně odkopu - není možné následně považovat za vícepráci. Na mezideponii je deponována zemina na pozdější záস্যы.					
			P V ceně je nutné zohlednit postup práce - různé úrovně HTÚ, časové rozpětí mezi výkopy, vytvoření sjezdů do výkopů či jiné vytažení/naložení na auto apod. Úpravu sjezdů (zpevnění) je nutné ocenit v rámci zařízení staveniště. Zabezpečení výkopu je nutné ocenit v rámci VVRN. - Skutečný objem bude doložen geodetickým zaměřením.					
			Odkop (obj)					
			viz výkaz					
			12163,7		12 163,700			
			odkop_obj					
			Mezisoučet		12 163,700			
			Součet		12 163,700			
12	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin nesoudržných sypkých	m3	10,910	210,00	2 291,10	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171151111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171151111</a>					
			P Poznámka k položce: - na násyp bude použita zemina přímo z výkopu, proto nejsou položky na přesuny - v ceně je nutné toto zohlednit.					
			Násyp (obj)					
			viz výkaz					
			10,91		10,910			
			násyp_obj					
			Mezisoučet		10,910			
			Součet		10,910			
13	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3 145,430	84,00	264 216,12	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103</a>					
			Zemina - přesun zeminy pro záস্যы (obj)					
			SO 01					
			2260,78		2 260,780			
			SO 02					
			884,65		884,650			
			zemina_deponie_ob					
			Mezisoučet		3 145,430			
			Součet		3 145,430			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 145,430	15,75	49 540,52	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201</a>					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9 007,360	157,50	1 418 659,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117</a>					
			P Poznámka k položce: - do 10 km je několik možností skládkování. V případě, že bude zhotovitel odvázet na delší vzdálenost musí toto zohlednit v JC případně v rámci výběrového řízení prokázat, že není možné do této vzdálenosti zeminu odvázet. Zemina - odvoz na skládku (obj)					
			odkop_obj					
			-zemina deponie obj					
			-násyp_obj					
			Součet		9 007,360			
16	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zařídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	16 213,248	210,00	3 404 782,08	vlastní
			P Poznámka k položce: - Předpokládá se, že zemina a jejich zařídění je patrně ze zprávy IGP. Jednotková cena musí vycházet z této skutečnosti.					
			9007,36*1,8 Pře početné koeficientem množství		16 213,248			
			D 998 Přesun hmot				220 019,25	
17	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, záпоры, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t	400,035	550,00	220 019,25	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998003111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998003111</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**SO 00-2 - Příprava území - kácení + náhradní výsadba**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>268 995,85</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 995,85	21,00%	56 489,13
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>325 484,98</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **SO 00-2 - Příprava území - kácení + náhradní výsadba**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**268 995,85**

HSV - Práce a dodávky HSV	268 995,85
N01 - Kácení dřevin	182 325,00
N08 - Výsadba dřevin	86 670,85
N03 - Následná péče po dobu 5 let	14 856,50



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: **SO 00-2 - Příprava území - kácení + náhradní výsadba**

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.  
 Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**268 995,85**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					268 995,85	
D	N01	Kácení dřevin					182 325,00	
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	734,000	65,00	47 710,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111211101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111211101</a>					
		VV	Odstranění křovin a malých stromků (pl)					
		VV	3 - skupina dřevin					
		VV	377,0		377,000			
		VV	4 - skupina dřevin					
		VV	50,0		50,000			
		VV	6 - skupina dřevin					
		VV	185,0		185,000			
		VV	9 - skupina dřevin					
		VV	87,0		87,000			
		VV	12 - skupina dřevin					
		VV	35,0		35,000			
		VV	Součet		734,000			
2	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	1 199,000	65,00	77 935,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111211201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111211201</a>					
		VV	Odstranění křovin a malých stromků (pl)					
		VV	16 - skupina dřevin					
		VV	1090,0*1,1		1 199,000			
		VV	Součet		1 199,000			
3	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	1 933,000	10,00	19 330,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112155315">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112155315</a>					
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	15,000	650,00	9 750,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112101101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112101101</a>					
		VV	Kácení (p)					
		VV	2 - Robinia pseudoacacia					
		VV	4		4,000			
		VV	5 - Robinia pseudoacacia					
		VV	4		4,000			
		VV	7 - Robinia pseudoacacia					
		VV	4		4,000			
		VV	8 - Robinia pseudoacacia					
		VV	2		2,000			
		VV	15 - Juglans regia					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		15,000			
5	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapařeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112155115">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112155115</a>					
6	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112101102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112101102</a>					
		VV	Kácení (p)					
		VV	14 - Robinia pseudoacacia					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
7	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapařeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112155121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112155121</a>					
8	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112251101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112251101</a>					
		VV	Kácení - pařez (p)					
		VV	8 - Robinia pseudoacacia					
		VV	1		1,000			
		VV	15 - Juglans regia					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
9	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201421">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201421</a>					
10	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	38,000	80,00	3 040,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301971">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301971</a>					
		VV	2*19 *Přepočtené koeficientem množství				38,000	
11	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	2 200,00	8 800,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112251102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/112251102</a>					
		VV	Kácení - pařez (p)					
		VV	2 - Robinia pseudoacacia					
		VV	1		1,000			
		VV	5 - Robinia pseudoacacia					
		VV	1		1,000			
		VV	7 - Robinia pseudoacacia					
		VV	1		1,000			
		VV	14 - Robinia pseudoacacia					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		4,000			
12	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201422">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162201422</a>					
13	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	76,000	80,00	6 080,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301972">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162301972</a>					
		VV	4*19 *Přepočtené koeficientem množství				76,000	
14	K	469973133	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkové) na skládce dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	7,800	500,00	3 900,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/469973133">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/469973133</a>					
		VV	stromy a větve					
		VV	5,0		5,000			
		VV	pařezy					
		VV	2,8		2,800			
		VV	Součet		7,800			

D N08 Výsadba dřevin

86 670,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	119005151	Vyčištění výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace solitérních do 10 kusů	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/119005151">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/119005151</a>								
16	K	183102141	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183102141">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183102141</a>								
17	K	184102124	Vysadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184102124">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184102124</a>								
18	M	R_3000	<i>Acer campestre</i> , ok 12-14, s balem, ztrátě 3% v ceně	kus	5,000	4 650,00	23 250,00	vlastní
19	M	R-3002	<i>Carpinus betulus</i> , ok 14-16, s balem, ztrátě 3% v ceně	kus	5,000	4 950,00	24 750,00	vlastní
20	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184215422">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184215422</a>								
21	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7,850	50,00	392,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911422">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911422</a>								
	VV		Mulčování (pl)			7,850		
	VV		(0,5*0,5)*3,14*10			7,850		
	VV	mulc_stromy_pl	Mezisoučet			7,850		
	VV		Součet			7,850		
22	M	10391100	kúra mulčovací VL	m3	0,809	850,00	687,65	CS ÚRS 2024 02
VV 7,85*0,103 *Přepočtené koeficientem množství 0,809								
23	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184801121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184801121</a>								
24	K	184852322	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184852322">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184852322</a>								
25	K	1848131X1	Ochranný nátěr kmene stromu do výšky min 2m do 180 mm vč. dodávky materiálu	kus	10,000	60,00	600,00	vlastní
26	K	184813241	Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou	kus	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184813241">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184813241</a>								
27	M	28357001	chránička perforovaná PE k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou	kus	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	10,000	270,00	2 700,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184215132">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184215132</a>								
29	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	30,000	95,00	2 850,00	CS ÚRS 2024 02
VV 10*3 *Přepočtené koeficientem množství 30,000								
30	M	605912R1	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m - púlený	kus	10,000	200,00	2 000,00	vlastní
31	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,000	200,00	200,00	vlastní
VV Stromy - zalití (p * obj)								
VV 10*0,1								
VV Součet								
32	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,921	200,00	184,20	vlastní
D N03 Následná péče po dobu 5 let							14 856,50	
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	26,600	200,00	5 320,00	vlastní
VV 12*0,07*10								
VV 8*0,07*10								
VV 6*0,07*3*10								
VV Součet								
34	K	184852322	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 4 do 6 m	kus	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184852322">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184852322</a>								
35	K	185804213	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních	m2	54,950	25,00	1 373,75	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804213">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804213</a>								
VV mulc_stromy_pl*7								
VV Součet								
36	K	1848131X1	Ochranný nátěr kmene stromu do výšky min 2m do 180 mm vč. dodávky materiálu	kus	10,000	60,00	600,00	vlastní
37	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7,850	50,00	392,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911422">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911422</a>								
VV Mulčování (pl)								
VV mulc_stromy_pl								
VV Součet								
38	M	10391100	kúra mulčovací VL	m3	0,809	850,00	687,65	CS ÚRS 2024 02
VV 7,85*0,103 *Přepočtené koeficientem množství 0,809								
39	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	kus	60,000	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911111</a>								
VV 10*2*3								
VV Součet								
40	K	184215172	Odstranění ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	10,000	75,00	750,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184215172">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184215172</a>								
41	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,163	200,00	32,60	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

## Úroveň 3:

### D.1.1-2.1 - Základové konstrukce

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**37 753 922,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 753 922,94	21,00%	7 928 323,82
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**45 682 246,76**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3:  
**D.1.1-2.1 - Základové konstrukce**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**37 753 922,94**

HSV - Práce a dodávky HSV	34 605 406,28
1 - Zemní práce	3 627 644,89
2 - Zakládání	28 095 061,44
4 - Vodorovné konstrukce	2 600,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 866,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	331 744,19
998 - Přesun hmot	2 515 488,98
PSV - Práce a dodávky PSV	3 148 516,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 400 036,76
713 - Izolace tepelné	748 479,90
VV - Výkaz výměr, figury	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
 Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení  
 Úroveň 3: D.1.1-2.1 - Základové konstrukce

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 37 753 922,94**

D HSV Práce a dodávky HSV 34 605 406,28

D 1 Zemní práce 3 627 644,89

1	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	813,983	84,00	68 374,57	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111</a>								
Poznámka k položce: Předpokládá se, že zemina bude rovinnou nakládána na auto a odvážena na skládku bez mezideponování. V případě, že zhotovitel zvolí jinou strategii, je nutné toto zohlednit v ceně odkopu - není možné následně považovat za vícepráci.								
VV Zemina - naložení vývrtku (obj)								
VV piloty 900 I dl*((0,45*2)*PI) 20,039								
VV piloty 900 II dl*((0,45*2)*PI) 717,603								
VV piloty 900 III dl*((0,45*2)*PI) 76,341								
VV Součet 813,983								

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	813,983	231,00	188 030,07	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117</a>								
Poznámka k položce: do 10 km je několik možností skládkování. V případě, že bude zhotovitel odvázet na delší vzdálenost musí toto zohlednit v JC případně v rámci výběrového řízení prokázat, že není možné do této vzdálenosti zeminu odvážet.								

3	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zatřídění odpadu volní na základě zprávy IGP	t	1 465,169	210,00	307 685,49	vlastní
---	---	------------	---	---	-----------	--------	------------	---------

P Poznámka k položce: Předpokládá se, že zemina a jejich zatřídění je patrně ze zprávy IGP. Jednotková cena musí vycházet z této skutečnosti.								
VV 813,983*1,8 *Přepočtené koeficientem množství 1 465,169								

4	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	64,866	472,50	30 649,19	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132251102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132251102</a>								
VV Základy - výkop pro odvětrání radonu (dl) 64,866								
VV (392,81+1,8*7)*0,4*0,4 64,866								
VV rýhy_obj Mezisoučet 64,866								
VV Součet 64,866								

5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	4 764,110	84,00	400 185,24	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111</a>								
VV Zemina - naložení zeminy z deponie na místo zásypu (obj)								
VV zásyp zemina_obj 2 260,780								
VV zásyp kámen_obj 2 383,340								
VV násyp kámen_obj 119,990								
VV Součet 4 764,110								

6	K	162351103R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4 764,110	42,00	200 092,62	vlastní
---	---	------------	--	----	-----------	-------	------------	---------

P Poznámka k položce: v ceně uvažovat přesuny i menšími dopravními prostředky/jeřábem do míst s omezeným přístupem								
VV Zemina - přesun zeminy z deponie na místo zásypu (obj) 2 260,780								
VV zásyp zemina_obj 2 383,340								
VV násyp kámen_obj 119,990								
VV Součet 4 764,110								

7	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4 644,120	126,00	585 159,12	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174111101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174111101</a>								
VV Zásypy (obj)								
VV zemina 2 260,780								
VV zásyp_zemina_obj Mezisoučet 2 260,780								
VV kamenivo 2 383,340								
VV 2503,33-násyp_kámen_obj 2 383,340								
VV zásyp_kámen_obj Mezisoučet 4 644,120								
VV Součet 4 644,120								

8	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných kamenitých	m3	119,990	136,50	16 378,64	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171151112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171151112</a>								
VV Násypy (obj)								
VV násyp šterkem od úrovně 275,00 mmm 119,990								
VV 7,84+15,45+18,62+78,08 119,990								
VV násyp_kámen_obj Mezisoučet 119,990								
VV Součet 119,990								

9	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	4 389,235	380,00	1 667 909,30	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	------------------------------------	---	-----------	--------	--------------	----------------

VV Zásyp (obj) 2 383,340								
VV zásyp kámen_obj 119,990								
VV násyp_kámen_obj 64,866								
VV -rýhy_obj 2 438,464								
VV Součet 4 389,235								
VV 2438,464*1,8 *Přepočtené koeficientem množství								

10	K	171152501	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	3 930,000	10,50	41 265,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171152501">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171152501</a>								
VV Základy - ztuhnění (pl)								
VV viz výkaz 3930,0 3 930,000								
VV Součet 3 930,000								

11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnění bez prohození sypaniny	m3	64,866	682,50	44 271,05	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/175111101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/175111101</a>								
VV Odvětrání radonu - obsyp (dl * s * v) 64,866								
VV (392,81+1,8*7)*0,4*0,4 64,866								
VV Součet 64,866								

12	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	129,732	598,50	77 644,60	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV 64,866*2 *Přepočtené koeficientem množství 129,732								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

D 2 Zakládání 28 095 061,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	218111113	Odvětrání radonu vodorovně kladené do štěrkového podsypu drenážní z plastových perforovaných trubek, vnitřní průměr přes 80 do 100 mm	m	392,810	157,50	61 867,58	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218111113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218111113</a>					
			P <i>Poznámka k položce: v jednotkové ceně je nutné uvažovat i dodávku a montáž tvarovek</i>					
			VV Základy - odvětrání radonu (dl)			392,81		
			VV Součet			392,810		
14	K	218111121	Odvětrání radonu vodorovně kladené do štěrkového podsypu sběrné z plastových trubek, vnitřní průměr přes 80 do 110 mm	m	12,600	525,00	6 615,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218111121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218111121</a>					
			P <i>Poznámka k položce: v jednotkové ceně je nutné uvažovat i dodávku a montáž tvarovek</i>					
			VV Základy - odvětrání radonu (dl)			1,8*7	12,600	
			VV Součet			12,600		
15	K	218121111	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek, vnitřní průměr přes 80 do 110 mm	m	14,220	525,00	7 465,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/218121111</a>					
			P <i>Poznámka k položce: v jednotkové ceně je nutné uvažovat i dodávku a montáž tvarovek</i>					
			VV Základy - odvětrání radonu (dl)			26,82-(1,8*7)	14,220	
			VV Součet			14,220		
16	K	2719222R1	Pilotovací plášť	m2	3 930,000	210,00	825 300,00	vlastní
			P <i>Poznámka k položce: V ceně uvažovat: - nákup a dovoz materiálu, - manipulaci po stavěništi, - zřízení pilotovací pláště, - udržování pilotovací pláště po dobu realizace pilot, - odstranění pilotovací pláště, - odvoz a likvidace. Typ materiálu, mocnost vrstvy a případně znovupoužití materiálu na stavbě je na zvážení zhotovitele. Případná manipulace materiálu po stavěništi při znovupoužití nebude bráno jako vícepráce. Podšyp 20 cm pod základy je uvažován v položce násypu a ŠD 8-32.</i>					
17	K	226213112	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	m	31,500	2 118,51	66 733,07	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213112</a>					
			VV Piloty - vrty (dl * p)					
			VV piloty 300-308					
			VV piloty 900_I_dl			3,5*9	31,500	
			VV Mezisoučet				31,500	
			VV Součet				31,500	
18	K	226213312	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II	m	1 128,000	2 118,50	2 389 668,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213312</a>					
			VV Piloty - vrty (dl * p)					
			VV piloty 1-57					
			VV 12,0*57			684,000		
			VV piloty 101-137					
			VV 12,0*37			444,000		
			VV piloty 900_II_dl				1 128,000	
			VV Mezisoučet				1 128,000	
			VV Součet				1 128,000	
19	K	226213314	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV	m	120,000	2 118,51	254 221,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213314">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226213314</a>					
			VV Piloty - vrty (dl * p)					
			VV piloty 200-209					
			VV 12,0*10			120,000		
			VV piloty 900_III_dl				120,000	
			VV Mezisoučet				120,000	
			VV Součet				120,000	
20	K	231211313	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	31,500	3 157,03	99 446,45	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231211313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231211313</a>					
			VV Piloty (dl)					
			VV piloty 900_I_dl			31,500		
			VV Součet			31,500		
21	M	58932314	beton C 12/15 X0 kamenivo frakce 0/22	m3	23,045	2 080,00	47 933,60	CS ÚRS 2024 02
			VV Piloty (dl * pl)					
			VV piloty 900_I_dl*((0,45*2)*PI)			20,039		
			VV Součet			20,039		
			VV 20,039*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			23,045		
22	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	1 248,000	315,53	393 781,44	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231212213</a>					
			VV Piloty (dl)					
			VV piloty 900_II_dl			1 128,000		
			VV piloty 900_III_dl			120,000		
			VV Součet			1 248,000		
23	M	5893293R2	beton C 25/30 (specifikace dle PD)	m3	913,036	2 470,00	2 255 198,92	vlastní
			VV Piloty (dl * pl)					
			VV piloty 900_II_dl*((0,45*2)*PI)			717,603		
			VV piloty 900_III_dl*((0,45*2)*PI)			76,341		
			VV Součet			793,944		
			VV 793,944*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			913,036		
24	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	71,805	22 266,82	1 598 869,01	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114</a>					
			VV Piloty - výztuž (hm * p)					
			VV SVY-203					
			VV piloty 1-57					
			VV (690,43/1000)*57			39,355		
			VV piloty 101-137					
			VV (690,43/1000)*37			25,546		
			VV piloty 200-209					
			VV (690,43/1000)*10			6,904		
			VV Součet			71,805		
25	K	273313511R	Základy z betonu prostého desky/pasy z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	259,900	4 186,00	1 087 941,40	vlastní
			VV Základy - podkladní beton (obj)					
			VV UFD 1-7					
			VV 257,94			257,940		
			VV UFD 8-10					
			VV 1,96			1,960		
			VV Součet			259,900		
26	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1 220,110	4 124,00	5 031 733,64	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321611</a>					
			P <i>Poznámka k položce: v ceně je nutné zahrnout i spádování u desky FD 1 a FD 2a</i>					
			VV Základy - desky (obj)					
			VV FD 1-5					
			VV 1220,11			1 220,110		
			VV Součet			1 220,110		
27	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,200	4 124,00	21 444,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273322611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273322611</a>					
			VV Základy - desky (obj)					
			VV SD 1-3 (EXTERIÉROVÉ SCHODIŠTĚ)					
			VV 5,2			5,200		
			VV Součet			5,200		
28	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	372,935	710,00	264 783,85	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
	VV		Základy - bednění desky (dl * v)					
	VV		UFD 1-7					
	VV		(1006,64-(0,9*PI*103))*0,1		71,541			
	VV		UFD 7-9					
	VV		31,72*0,1			3,172		
	VV		Mezisoučet				74,713	
	VV		FD 1					
	VV		181,89*0,8			145,512		
	VV		FD 2a					
	VV		25,22*0,4			10,088		
	VV		FD 2b					
	VV		52,52*0,6			31,512		
	VV		FD 3					
	VV		209,75*0,4			83,900		
	VV		FD 4					
	VV		11,3*0,4			4,520		
	VV		FD 5					
	VV		33,61*0,4			13,444		
	VV		SD 1-3					
	VV		30,82*0,3			9,246		
	VV		Mezisoučet				298,222	
	VV		Součet				372,935	
29	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	372,935	90,00	33 564,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122</a>					
30	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	259,220	4 124,00	1 069 023,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274321611</a>					
	VV		Základy - pasy (obj)					
	VV		BF 1-2			259,220		
	VV		259,22			259,220		
	VV		Součet					
31	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	435,718	710,00	309 359,78	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351121</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
	VV		Základy - bednění pasů (dl * v)					
	VV		BF 1					
	VV		24,55*(0,8*2)			39,280		
	VV		BF 2					
	VV		283,17*(0,7*2)			396,438		
	VV		Součet				435,718	
32	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	435,718	90,00	39 214,62	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274351122</a>					
33	K	2751239R1	Montáž prefabrikovaných bloků ze železobetonu hmotnosti do 1,5 t	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	vlastní
34	M	5938CBL4	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 800/800/400mm, horní plocha rovná	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	vlastní
35	K	27911315R	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 30/37, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	1,500	2 200,00	3 300,00	vlastní
	VV		Základy - ztracené bednění (dl * v)					
	VV		FW 12			1,500		
	VV		1,5*1,0			1,500		
	VV		Součet					
36	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	370,500	4 264,00	1 579 812,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279322512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279322512</a>					
	VV		Základy - stěny (obj)					
	VV		FW 1-10			370,500		
	VV		370,5			370,500		
	VV		Součet					
37	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	742,848	770,00	571 992,96	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351121</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
	VV		Základy - bednění stěny (dl * v)					
	VV		FW 1					
	VV		71,1*(3,0+3,1)+((1,9+1,1)/2)*3,0			438,210		
	VV		FW 3					
	VV		3,06*(3,15*2)			19,278		
	VV		FW 4					
	VV		3,21*(3,15*2)			20,223		
	VV		FW 5					
	VV		10,07*(3,18*2)			64,045		
	VV		FW 6					
	VV		3,63*(2,98*2)			21,635		
	VV		FW 7					
	VV		11,61*(3,03*2)			70,357		
	VV		FW 8					
	VV		2,45*(0,45*2)			2,205		
	VV		FW 9					
	VV		7,53*(0,45*2)			6,777		
	VV		FW 10					
	VV		13,64*(3,67*2)			100,118		
	VV		Součet				742,848	
38	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	742,848	110,00	81 713,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351122</a>					
39	K	2793511R1	Příplatek k bednění základových zdí za odklonění od svislice (lichoběžníkový tvar)	m2	438,210	250,00	109 552,50	vlastní
	VV		Základy - bednění stěny (dl * v)					
	VV		FW 1					
	VV		71,1*(3,0+3,1)+((1,9+1,1)/2)*3,0			438,210		
	VV		Součet				438,210	
40	K	2793511R2	Příplatek k bednění základových zdí za vytvoření ozubu	m	71,100	790,00	56 169,00	vlastní
	VV		Základy - bednění stěny (dl)					
	VV		FW 1					
	VV		71,1			71,100		
	VV		Součet				71,100	
41	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	28,979	890,00	25 791,31	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351311</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
	VV		Základy - bednění stěny (dl * v)					
	VV		FW 2					
	VV		10,24*2,83			28,979		
	VV		Součet				28,979	
42	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	28,979	130,00	3 767,27	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351312</a>					
43	K	273361821R	Výztuž základů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	289,383	32 775,00	9 484 527,83	vlastní
	VV		Základy - výztuž (hm)					
	VV		SVY-204					
	VV		(68,80402+42,9222)			111,726		
	VV		SVY-205					
	VV		(41,117+103,16697+16,59656+9,79432)			170,675		
	VV		SVY-313					
	VV		6,42442			6,424		
	VV		STV-305					
	VV		0,55801			0,558		
	VV		Součet				289,383	
44	K	2831111R1	D+M mikropilot - injekční završťovací tyče (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	72,000	3 550,00	255 600,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>V ceně nutno zahrnout:</i></p> <p>- přípravu pláně/výkoku pro pilotování (zemní práce pro srovnání terénu a přípravu plochy pro pilotování)</p> <p>- doprava a přesuny pilotovacího stroje a materiálu</p> <p>- vrstvi</p> <p>- závlivku suspenzí</p> <p>- dodávku veškerého nutného materiálu (zavrtávací tyče, závlivky, injeckážní materiál, atd.)</p> <p>- injeckování</p> <p>- ochranu vyčnívajících tyčí</p> <p>- a další nutné práce a materiály nutné pro kompletní provedení mikropilot</p>					
			<p>WV Mikropiloty (dl * p)</p> <p>WV EXTERIÉROVÉ SCHODIŠTĚ</p> <p>WV 6,0*12</p> <p>WV Součet</p>			72,000	72,000	
45	K	2733541X1	Prostupy, chráničky, propusty základem (dle PD)	komple t	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kompletní provedení prostupů v rozsahu dle PD (včetně profesí) včetně dodávky materiálu</p>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 600,28	
46	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	0,200	4 464,00	892,80	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/417321616">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/417321616</a></p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>výztuž zahrnuta v rámci výztuže základů</p> <p>Věhéc (obj)</p> <p>FW 13</p> <p>WV 0,2</p> <p>WV Součet</p>			0,200	0,200	
47	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně zřízení	m2	1,836	820,00	1 505,52	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/417351115">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/417351115</a></p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>v ceně zohlednit vytvoření ozubů</p> <p>Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.</p> <p>Věhéc (obj)</p> <p>FW 13</p> <p>WV (1,5*2+0,3*2)*0,51</p> <p>WV Součet</p>			1,836	1,836	
48	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,836	110,00	201,96	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/417351116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/417351116</a></p>					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 866,50	
49	K	6313190R0	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu přehlazením	m2	92,930	200,00	18 586,00	vlastní
			<p>WV Základy - přehlazení (pl)</p> <p>WV FD 2a</p> <p>WV 28,1</p> <p>WV FD 5</p> <p>WV 47,1</p> <p>WV SD 1-3</p> <p>WV 17,73</p> <p>WV Součet</p>			28,100	47,100	17,730
50	K	633831111	Povrchová úprava betonových podlah zdrsnění kartáčováním ručně	m2	64,830	200,00	12 966,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/633831111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/633831111</a></p> <p>Základy - kartáčování (pl)</p> <p>WV FD 5</p> <p>WV 47,1</p> <p>WV SD 1-3</p> <p>WV 17,73</p> <p>WV Součet</p>			47,100	17,730	64,830
51	K	63131911R	Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků, apod. š x v = 160 x 160 mm	m	5,500	239,00	1 314,50	vlastní
			<p>WV Základy - žlab (dl)</p> <p>WV FD 5</p> <p>WV 2,75*2</p> <p>WV Součet</p>			5,500	5,500	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				331 744,19	
52	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	2 475,310	49,00	121 290,19	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726122</a></p> <p>Základy - ochrana HI (pl)</p> <p>WV HIV pl</p> <p>WV (392,81+1,8*7)*1,0</p> <p>WV Součet</p>			2 069,900	405,410	2 475,310
53	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	3 930,000	49,00	192 570,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726201</a></p> <p>Základy - separační geotextilie (pl)</p> <p>WV 3930,0</p> <p>WV Součet</p>			3 930,000	3 930,000	
54	K	9533331R1	D+M těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	26,300	680,00	17 884,00	vlastní
			<p>WV Základy (dl)</p> <p>WV JT 1</p> <p>WV 26,3</p> <p>WV Součet</p>			26,300	26,300	
	D	998	Přesun hmot				2 515 488,98	
55	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	8 036,706	313,00	2 515 488,98	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998012023">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998012023</a></p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 148 516,66	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 400 036,76	
56	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	2 069,900	13,59	28 129,94	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711111001">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711111001</a></p> <p>Základy - penetrace (pl)</p> <p>WV FD 3</p> <p>WV 2048,21</p> <p>WV FD 4</p> <p>WV 7,98</p> <p>WV FD 6</p> <p>WV 13,71</p> <p>WV HIV pl</p> <p>WV Mezisoučet</p> <p>WV Součet</p>			2 048,210	7,980	13,710
57	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěrady a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	957,350	29,52	28 260,97	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711112001">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711112001</a></p> <p>Základy - penetrace (pl)</p> <p>WV skladba S12 pl</p> <p>WV skladba S13 pl</p> <p>WV Součet</p>			612,390	344,960	957,350
58	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,029	67 100,00	69 045,90	CS ÚRS 2024 02
			<p>WV 3027,25*0,00034 *Přepočtené koeficientem množství</p>			1,029		
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	4 139,800	139,61	577 957,48	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711141559">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711141559</a></p> <p>Základy - HI pásy (pl)</p> <p>WV HIV pl*2</p> <p>WV Součet</p>			4 139,800	4 139,800	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	1 914,700	160,07	306 486,03	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711142559">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711142559</a>					
	VV		Základy - HI pásy (pl)					
	VV		skladba S12 pl*2		1 224,780			
	VV		skladba S13 pl*2		689,920			
	VV		Součet		1 914,700			
61	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jmnnozným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700	160,00	581 232,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Základy - HI pásy (pl)					
	VV		skladba S12 pl		612,390			
	VV		skladba S13 pl		344,960			
	VV		HIV pl		2 069,900			
	VV		Součet		3 027,250			
	VV		3027,25*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		3 632,700			
62	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jmnnozným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700	160,00	581 232,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Základy - HI pásy (pl)					
	VV		skladba S12 pl		612,390			
	VV		skladba S13 pl		344,960			
	VV		HIV pl		2 069,900			
	VV		Součet		3 027,250			
	VV		3027,25*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		3 632,700			
63	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novopými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	790,990	133,66	105 723,72	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711161212">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711161212</a>					
	VV		Základy - novopá fólie (pl)					
	VV		skladba S12_ZEM pl		590,780			
	VV		skladba S13_ZEM pl		200,210			
	VV		Součet		790,990			
64	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novopými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou	m	223,450	125,92	28 136,82	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711161384">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/711161384</a>					
	VV		Základy - ukončení novopové fólie (dl)					
	VV		S 12					
	VV		9,72+70,61+72,98		153,310			
	VV		S 13					
	VV		70,14		70,140			
	VV		Součet		223,450			
65	K	7117415X1	Provedení detailů, prostupů, HI výtzuže, apod. vč. dodávky materiálu	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	vlastní
66	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	42,673	1 448,97	61 831,90	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998711103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998711103</a>					
	D	713	Izolace tepelné				748 479,90	
67	K	7131311R1	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	790,990	240,00	189 837,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/7131311R1">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/7131311R1</a>					
	P		Poznámka k položce: □ asfaltová lepicí a hydroizolační hmota					
68	M	28376424	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 140mm	m2	649,858	563,00	365 870,05	CS ÚRS 2024 02
	VV		Základy - TI (pl)					
	VV		skladba S12_ZEM pl		590,780			
	VV		Součet		590,780			
	VV		590,78*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		649,858			
69	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 200mm	m2	220,231	805,00	177 285,96	CS ÚRS 2024 02
	VV		Základy - TI (pl)					
	VV		skladba S13_ZEM pl		200,210			
	VV		Součet		200,210			
	VV		200,21*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		220,231			
70	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	8,732	1 773,51	15 486,29	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713103</a>					
	D	VV	Výkaz výměr, figury				0,00	
72	K	stěny_pl	Skladby stěn - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
	VV		Stěny (pl)					
	VV		S 12					
	VV		19,15+403,45+189,79		612,390			
	VV	skladba_S12_pl	Mezisoučet		612,390			
	VV		S 13					
	VV		70,4*4,9		344,960			
	VV	skladba_S13_pl	Mezisoučet		344,960			
	VV		S 12 - POD ZEMÍ					
	VV		19,15+403,45+189,79		612,390			
	VV		-(11,0*(4,4+1,2)/2)		-30,800			
	VV		-(1,5*2,02*2+3,13)		9,190			
	VV	skladba_S12_ZEM	Mezisoučet		590,780			
	VV		S 13 - POD ZEMÍ					
	VV		70,4*4,9		344,960			
	VV		-(31,5*1,5+39,0*(1,5+3,5)/2)		-144,750			
	VV	skladba_S13_ZEM	Mezisoučet		200,210			
	VV		Součet		1 748,340			
	VV		1748,34*0 *Přepočtené koeficientem množství		0,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

## Úroveň 3:

**D.1.1-2.2 - Svislé a vodorovné konstrukce**

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

## Účastník:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**49 621 775,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 621 775,51	21,00%	10 420 572,86
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**60 042 348,37**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení  
Úroveň 3: **D.1.1-2.2 - Svislé a vodorovné konstrukce**  
Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>49 621 775,51</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	45 373 046,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 810 509,66
4 - Vodorovné konstrukce	7 191 748,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	136 939,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 172 077,80
997 - Přesun sutě	4 235,41
998 - Přesun hmot	1 057 535,60
PSV - Práce a dodávky PSV	4 248 728,87
741 - Elektroinstalace - silnoproud	177 575,00
763 - Konstrukce suché výstavby	519 738,60
767 - Konstrukce zámečnické	237 785,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 313 630,26
F - Figury	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
 Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.1-2.2 - Svislé a vodorovné konstrukce**

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.  
 Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 49 621 775,51**

D HSV Práce a dodávky HSV 45 373 046,64

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 10 810 509,66

1	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	140,230	4 264,00	597 940,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311321611</a>								
			Stěny (obi)					
			WA-106					
			8,0		8,000			
			WA-107					
			10,53		10,530			
			WA-110					
			3,09		3,090			
			WA 101-104					
			6,25+1,2+0,05+4,01+7,09		18,600			
			WA 200-216					
			100,01		100,010			
			Součet		140,230			
2	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 30/37	m3	519,490	4 264,00	2 215 105,36	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311321815">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311321815</a>								
			Stěny (obi)					
			WA-100					
			45,11		45,110			
			WA-101					
			112,71		112,710			
			WA-102					
			9,55		9,550			
			WA-103					
			45,89		45,890			
			WA-104					
			34,31		34,310			
			WA-105					
			17,91		17,910			
			WA-108					
			3,21		3,210			
			WA-109					
			18,6		18,600			
			WA-111					
			1,63		1,630			
			WA-112					
			0,4		0,400			
			WA-113					
			27,32		27,320			
			WA-114					
			5,74		5,740			
			WA-115					
			12,47		12,470			
			WA-116					
			1,13		1,130			
			WA-117					
			27,76		27,760			
			CB 1					
			96,58		96,580			
			WA 100					
			11,8		11,800			
			WA 105-112					
			8,62+18,15+12,5+1,19+1,91+2,23+2,77		47,370			
			Součet		519,490			
3	K	311321815R	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového odolného proti agresivnímu prostředí (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 30/37	m3	37,490	4 264,00	159 857,36	vlastní
			Stěny (obi)					
			WA-118					
			4,69		4,690			
			WA-119					
			18,31		18,310			
			WA-120					
			8,28		8,280			
			WA-121					
			0,73		0,730			
			WA-122					
			0,41		0,410			
			WA-123					
			0,88		0,880			
			WA 113-114					
			3,21+0,98		4,190			
			Součet		37,490			
4	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	4 304,720	770,00	3 314 634,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351121</a>								
			Poznámka k položce: Ve výkazu výměr je díle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotlivé ceně.					
			Stěny - bednění (pl)					
			WA-100-123					
			1298,21*2		2 596,420			
			OTVORY 1.PP - dveře					
			(62,85*2+43,52)*0,3		50,766			
			CB 1					
			71,02*(1,6*2)		227,264			
			WA 100-114					
			297,3*2		594,600			
			OTVORY 1.NP - dveře					
			(26,71*2+13,27)*0,3		20,007			
			WA 200-216					
			401,71*2		803,420			
			OTVORY 2.NP - dveře					
			(15,71*2+9,39)*0,3		12,243			
			Součet		4 304,720			
5	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	4 304,720	110,00	473 519,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351122</a>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	31135192R	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton (PB2)	m2	2 741,782	250,00	685 445,50	vlastní
	W		Stěny - bednění (pl)					
	W	WA-100						
	W	129,07			129,070			
	W	WA-101						
	W	281,77			281,770			
	W	WA-102						
	W	23,87			23,870			
	W	WA-103						
	W	152,97*2			305,940			
	W	WA-104						
	W	115,16*2			230,320			
	W	WA-105						
	W	59,7			59,700			
	W	WA-108						
	W	12,85			12,850			
	W	WA-109						
	W	53,16			53,160			
	W	WA-111						
	W	6,51*2			13,020			
	W	WA-112						
	W	1,59*2			3,180			
	W	WA-113						
	W	91,08*2			182,160			
	W	WA-114						
	W	22,97*2			45,940			
	W	WA-115						
	W	49,99*2			99,980			
	W	WA-116						
	W	7,5*2			15,000			
	W	WA-117						
	W	92,63*2			185,260			
	W	WA-118						
	W	13,41			13,410			
	W	WA-119						
	W	52,31			52,310			
	W	WA-120						
	W	33,11*2			66,220			
	W	WA-121						
	W	2,92*2			5,840			
	W	WA-122						
	W	1,64*2			3,280			
	W	WA-123						
	W	2,5*2			5,000			
	W	CB 1						
	W	71,02*1,6			113,632			
	W	WA 100						
	W	39,34			39,340			
	W	WA 105						
	W	34,49			34,490			
	W	WA 106						
	W	60,63			60,630			
	W	WA 107						
	W	41,74*2			83,480			
	W	WA 109						
	W	4,75*2			9,500			
	W	WA 110						
	W	7,65*2			15,300			
	W	WA 111						
	W	6,77			6,770			
	W	WA 112						
	W	9,23*2			18,460			
	W	WA 113						
	W	12,85*2			25,700			
	W	WA 114						
	W	3,91*2			7,820			
	W	WA 200						
	W	46,12			46,120			
	W	WA 201						
	W	4,84*2			9,680			
	W	WA 202						
	W	14,43*2			28,860			
	W	WA 203						
	W	9,07*2			18,140			
	W	WA 204						
	W	18,41*2			36,820			
	W	WA 205						
	W	20,35*2			40,700			
	W	WA 206						
	W	3,64*2			7,280			
	W	WA 207						
	W	39,65			39,650			
	W	WA 209						
	W	56,96			56,960			
	W	WA 210						
	W	7,8*2			15,600			
	W	WA 211						
	W	29,38*2			58,760			
	W	WA 212						
	W	57,93			57,930			
	W	WA 213						
	W	29,74*2			59,480			
	W	WA 214						
	W	7,8			7,800			
	W	WA 215						
	W	47,5			47,500			
	W	WA 216						
	W	8,1			8,100			
	W	stěny_pohled_pl	Mezisoučet		2 741,782			
	W		Součet		2 741,782			
7	K	330321710	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45	m3	5,000	4 660,00	23 300,00	CS ÚRS 2024 02
	W		Online PSC					
	W		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/330321710">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/330321710</a>					
	W		Sloupy (obj)					
	W		CL 1					
	W		1,0*5		5,000			
	W		Součet		5,000			
8	K	3313511R1	Bednění hranatých atypických sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu proměnlivého, výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	44,480	1 120,00	49 817,60	vlastní
	W		Sloupy - bednění (dl * v)					
	W		CL 1					
	W		(1,3*2+0,3*2)*2,78*5		44,480			
	W		Součet		44,480			
9	K	3313511R2	Bednění hranatých atypických sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu proměnlivého, výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení	m2	44,480	140,00	6 227,20	vlastní
10	K	3113618R1	Výztuž svislých nosných konstrukcí svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	67,633	32 775,00	2 216 671,58	vlastní
	W		Stěny/sloupy - výztuž (hm)					
	W		SVY-306					
	W		42,0269		42,027			
	W		SVY-308					
	W		11,29692		11,297			
	W		SVY-310					
	W		14,30884		14,309			
	W		Součet		67,633			
11	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	5,000	13 400,00	67 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/310321111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/310321111</a> P Poznámka k položce: Předpokládané množství - bude žerádno na základě doložené skutečnosti.					
			VV Zabetonování prostupů (ob) - předpoklad					
			VV 5,0		5,000			
			VV Součet		5,000			
12	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm	m <sup>2</sup>	127,710	1 280,00	163 468,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/311235101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/311235101</a> VV Stěny (pl)			127,710		
			VV skladba S02 pl			127,710		
			VV Součet					
13	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m <sup>2</sup>	1,940	1 280,00	2 483,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/311235121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/311235121</a> VV Stěny (pl)			1,940		
			VV skladba S04 pl			1,940		
			VV Součet					
14	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m <sup>2</sup>	18,620	1 900,00	35 378,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/311235151">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/311235151</a> VV Stěny (pl)			18,620		
			VV skladba S03 pl			18,620		
			VV Součet					
15	K	340271011	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m <sup>2</sup>	1,686	785,00	1 323,51	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/340271011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/340271011</a> VV Zazdívká (pl)					
			VV S06					
			VV 1.PP			1,050		
			VV 1,05			1,050		
			VV 1.NP					
			VV 0,636			0,636		
			VV Součet			1,686		
16	K	340271015	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m <sup>2</sup>	6,064	713,00	4 323,63	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/340271015">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/340271015</a> VV Zazdívká (pl)					
			VV S06					
			VV 1.NP			6,064		
			VV 6,064			6,064		
			VV Součet					
17	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m <sup>2</sup>	702,530	943,00	662 485,79	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342244211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342244211</a> VV Příčky (pl)			702,530		
			VV skladba S01 pl			702,530		
			VV Součet					
18	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	4,490	85,20	382,55	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291111</a> VV Příčky - ukotvení (dl)			4,490		
			VV skladba S06_dl			4,490		
			VV Součet					
19	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	286,500	128,00	36 672,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291112</a> VV Příčky - ukotvení (dl)					
			VV skladba S01_dl			238,820		
			VV skladba S02_dl			41,510		
			VV skladba S03_dl			6,170		
			VV Součet			286,500		
20	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	50,100	149,00	7 464,90	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291121</a> VV Stěny/příčky - kotvení (dl * p)					
			VV 1.PP			21,750		
			VV 4,35*5			21,750		
			VV 1.NP					
			VV 3,15*9			28,350		
			VV Součet			50,100		
21	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	283,444	173,00	49 035,81	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291131">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/342291131</a> VV Stěny/příčky - kotvení (dl * p)					
			VV 1.PP			17,200		
			VV 4,3*4			134,850		
			VV 4,35*31			17,400		
			VV (4,35*2)*2			2,584		
			VV (1,292)*2			4,020		
			VV 0,67*6					
			VV 1.NP			78,750		
			VV 3,15*25			12,600		
			VV (3,15*2)*2			7,640		
			VV 0,67*2+3,15*2					
			VV 2.NP			8,400		
			VV 2,8*3			283,444		
			VV Součet					
22	K	3422911R1	Příplatek k příčkám za řezání do složitých tvarů (oblouku) a zdivě ve stísněném prostoru střešní konstrukce	m	23,240	300,00	6 972,00	vlastní
			P Poznámka k položce: včetně vyššího strážného průřezu cihel					
			VV Příčka - řezání do oblouku (dl)					
			VV S01 - 2.NP					
			VV 23,24			23,240		
			VV Součet			23,240		
23	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	8,000	321,00	2 568,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168011</a> VV Překlady (p)					
			VV Př. 1a			8,000		
			VV 8			8,000		
			VV Součet					
24	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	26,000	422,00	10 972,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168012">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168012</a> VV Překlady (p)					
			VV Př. 1b			26,000		
			VV 26			26,000		
			VV Součet					
25	K	317168013	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1500 mm	kus	21,000	477,00	10 017,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168013">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168013</a> VV Překlady (p)					
			VV Př. 1c			21,000		
			VV 21			21,000		
			VV Součet					
26	K	317168014	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1750 mm	kus	1,000	545,00	545,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168014">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168014</a> VV Překlady (p)					
			VV Př. 1d			1,000		
			VV 1			1,000		
			VV Součet					
27	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	2,000	574,00	1 148,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168052">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/317168052</a> VV Překlady (p)					
			VV Př. 3b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
28	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	8,000	661,00	5 288,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317168053">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317168053</a>					
	VV		Překlady (p)					
	VV		Př. 3c			8,000		
	VV		2*4			8,000		
	VV		Součet					
29	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	7,250	63,80	462,55	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317998110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317998110</a>					
	VV		Překlady (p)					
	VV		Př. 3b			1,250		
	VV		1,25			1,250		
	VV		Př. 3c			6,000		
	VV		1,5*4			6,000		
	VV		Součet			7,250		
D	4		Vodorovné konstrukce				7 191 748,83	
30	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	1,000	619,66	619,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121121</a>					
	VV		Panely (p)					
	VV		nad 1.NP					
	VV		SP 5					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
31	K	411121127	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 7000 mm	kus	38,000	929,82	35 333,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121127</a>					
	VV		Panely (p)					
	VV		nad 1.PP					
	VV		SP 1					
	VV		17			17,000		
	VV		SP 2					
	VV		1			1,000		
	VV		SP 3					
	VV		10			10,000		
	VV		nad 1.NP					
	VV		SP 1					
	VV		2			2,000		
	VV		SP 3					
	VV		7			7,000		
	VV		SP 4					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			38,000		
32	M	593468R1	panel stropní předpjatý š 1200 mm v 320mm (specifikace dle PD)	m	428,274	2 399,71	1 027 733,40	vlastní
	P		Poznámka k položce:☐ spodní povrch leštěný					
	VV		Panely (dl * p)					
	VV		nad 1.PP					
	VV		SP 1					
	VV		10,8*17			183,600		
	VV		SP 3					
	VV		10,25*10			102,500		
	VV		nad 1.NP					
	VV		SP 1					
	VV		10,8*2			21,600		
	VV		SP 3					
	VV		10,25*7			71,750		
	VV		SP 4					
	VV		7,74*1			7,740		
	VV		SP 5					
	VV		2,15*1			2,150		
	VV		Součet			389,340		
	VV		389,34*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			428,274		
33	M	593468R2	panel stropní předpjatý š 690 mm v 320mm (specifikace dle PD)	m	11,880	1 566,48	18 609,78	vlastní
	P		Poznámka k položce:☐ spodní povrch leštěný					
	VV		Panely (dl * p)					
	VV		SP 2					
	VV		10,8*1			10,800		
	VV		Součet			10,800		
	VV		10,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			11,880		
34	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	14,241	4 234,00	60 296,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411321616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411321616</a>					
	VV		Stropy - nadbetonávka nad panely (dl * š)					
	VV		nad 1.PP					
	VV		SP 1					
	VV		10,8*17*1,2*0,03			6,610		
	VV		SP 2					
	VV		10,8*1*0,69*0,03			0,224		
	VV		SP 3					
	VV		10,25*10*1,2*0,03			3,690		
	VV		nad 1.NP					
	VV		SP 1					
	VV		10,8*2*1,2*0,03			0,778		
	VV		SP 3					
	VV		10,25*7*1,2*0,03			2,583		
	VV		SP 4					
	VV		7,74*1*1,2*0,03			0,279		
	VV		SP 5					
	VV		2,15*1*1,2*0,03			0,077		
	VV		Součet			14,241		
35	K	411324646	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	264,810	4 234,00	1 121 205,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411324646">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411324646</a>					
	VV		Stropy (obj)					
	VV		FL 2					
	VV		44,71			44,710		
	VV		FL 3					
	VV		73,04			73,040		
	VV		FL 9					
	VV		87,6			87,600		
	VV		FL 10					
	VV		1,57			1,570		
	VV		FL 11					
	VV		57,89			57,890		
	VV		Součet			264,810		
36	K	41132464R	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 odolného agresivnímu prostředí	m3	5,960	4 234,00	25 234,64	vlastní
	VV		Stropy (obj)					
	VV		FL 7					
	VV		5,96			5,960		
	VV		Součet			5,960		
37	K	411324R01	Příplatek stropy z betonu železového za sklon desky	m3	87,600	600,00	52 560,00	vlastní
	P		Poznámka k položce:☐ v ceně promítnout i příplatek za bednění					
	VV		Stropy (obj)					
	VV		FL 9					
	VV		87,6			87,600		
	VV		Součet			87,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	993,630	660,00	655 795,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351011</a>					
			P Poznámka k položce: Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
			W Stropy - bednění (pl + dl * v)					
			W FL 3					
			W 292,22+122,6*0,25		322,870			
			W FL 7					
			W 23,86+30,02*0,25		31,365			
			W FL 9					
			W 350,43+78,81*0,25		370,133			
			W FL 10					
			W 7,84+11,26*0,2		10,092			
			W FL 11					
			W 231,58+110,36*0,25		259,170			
			W Součet		993,630			
39	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	993,630	100,00	99 363,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351012</a>					
40	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	178,170	660,00	117 592,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351021</a>					
			P Poznámka k položce: Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
			W Stropy - bednění (pl + dl * v)					
			W FL 2					
			W 149,1+96,9*0,3		178,170			
			W Součet		178,170			
41	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	178,170	100,00	17 817,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351022</a>					
42	K	41135911R	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton (PB2)	m2	1 055,030	250,00	263 757,50	vlastní
			W Stropy - bednění pohledové (pl)					
			W FL 2					
			W 149,1		149,100			
			W FL 3					
			W 292,22		292,220			
			W FL 7					
			W 23,86		23,860			
			W FL 9					
			W 350,43		350,430			
			W FL 10					
			W 7,84		7,840			
			W FL 11					
			W 231,58		231,580			
			W stropy_pohled_pl Mezisoučet		1 055,030			
			W Součet		1 055,030			
43	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	589,850	90,00	53 086,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354313</a>					
			W Stropy - podepření (pl)					
			W FL 9					
			W 350,43		350,430			
			W FL 10					
			W 7,84		7,840			
			W FL 11					
			W 231,58		231,580			
			W Součet		589,850			
44	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	589,850	30,00	17 695,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354314">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354314</a>					
45	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	316,080	290,00	91 663,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354333">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354333</a>					
			W Stropy - podepření (pl)					
			W FL 3					
			W 292,22		292,220			
			W FL 7					
			W 23,86		23,860			
			W Součet		316,080			
46	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	316,080	30,00	9 482,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354334">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354334</a>					
47	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	149,100	290,00	43 239,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354335">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354335</a>					
			W Stropy - podepření (pl)					
			W FL 2					
			W 149,1		149,100			
			W Součet		149,100			
48	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	149,100	30,00	4 473,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354336">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354336</a>					
49	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového odolného tř. C 30/37	m3	27,200	4 249,00	115 572,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413321616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413321616</a>					
			W Nosníky (dl * š * v)					
			W CB 2					
			W 0,68*3		2,040			
			W CB 3					
			W 1,39		1,390			
			W CB 4					
			W 2,11		2,110			
			W FL 4					
			W 4,74		4,740			
			W FL 5					
			W 2,76		2,760			
			W FL 6					
			W 14,16		14,160			
			W Součet		27,200			
50	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	0,200	4 249,00	849,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413322626">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413322626</a>					
			W Nosníky (dl * š * v)					
			W CB 5					
			W 0,2		0,200			
			W Součet		0,200			
51	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	114,445	790,00	90 411,55	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351111</a>					
			P Poznámka k položce: Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
			W Nosníky - bednění (dl * š)					
			W CB 2					
			W (10,65*3)*0,2		6,390			
			W CB 3					
			W 11,43*0,38		4,343			
			W CB 4					
			W 10,8*(0,8*2+0,25)		19,980			
			W CB 5					
			W 3,09*(0,4*2+0,22)		3,152			
			W FL 4					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,81 FL 5		14,810			
			8,63 FL 6		8,630			
			29,99+54,3*0,5 Součet		57,140 114,445			
52	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	114,445	150,00	17 166,75	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351112</a>					
53	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	33,142	250,00	8 285,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351191</a>					
			Nosníky - bednění (dl * š)					
			CB 5					
			3,09*(0,4*2+0,22)		3,152			
			FL 6					
			29,99		29,990			
			nosníky_pohled_pl					
			Mezisoučet		33,142			
			Součet		33,142			
54	K	413352211	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	67,543	160,00	10 806,88	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352211</a>					
			Nosníky - podepření (dl * š)					
			CB 2					
			(10,65*3)*0,2		6,390			
			CB 3					
			11,43*0,38		4,343			
			CB 4					
			10,8*0,25		2,700			
			CB 5					
			3,09*0,22		0,680			
			FL 4					
			14,81		14,810			
			FL 5					
			8,63		8,630			
			FL 6					
			29,99		29,990			
			Součet		67,543			
55	K	413352212	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření přes 4 do 6 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	67,543	50,00	3 377,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352212</a>					
56	K	4113618R1	Výztuž vodorovných stropních konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	44,338	32 775,00	1 453 177,95	vlastní
			P Poznámka k položce: - v hmotnosti je uvažována i závluková výztuž					
			Stropy/nosníky - výztuž (hm)					
			SVY-307					
			10,94929+8,391		19,340			
			SVY-309					
			4,19184+4,03243		8,224			
			SVY-311					
			8,17322+8,60092		16,774			
			Součet		44,338			
57	K	4303216R1	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonové (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 pohledového se zvýšenými nároky na prostředí	m3	4,090	4 414,00	18 053,26	vlastní
			VV Schodiště (obj)					
			ST 3					
			4,09		4,090			
			Součet		4,090			
58	K	4303216R2	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železobetonové (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 pohledového	m3	38,420	4 414,00	169 585,88	vlastní
			VV Schodiště (obj)					
			ST 1					
			4,68		4,680			
			ST 2					
			3,67		3,670			
			FL 1					
			26,36		26,360			
			ST 4					
			3,71		3,710			
			Součet		38,420			
59	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,182	32 775,00	202 615,05	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430361821</a>					
			Schodiště - výztuž (hm)					
			SVY-312					
			0,48837+0,58576		1,074			
			SVY-314					
			5,10772		5,108			
			výztuž tribuny vi výztuž stropů					
			Součet		6,182			
60	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	128,004	1 080,00	138 244,32	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351121</a>					
			P Poznámka k položce: - Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
			Schodiště - bednění (dl * š)					
			ST 1					
			(0,25+5,0+1,93+4,91+0,2)*1,73		21,262			
			ST 2					
			(0,22+4,56+1,36+4,1+0,38+0,4)*1,6		17,632			
			FL 1					
			(9,69*4)*(0,61+1,17)		68,993			
			ST 4					
			(0,13+4,1+1,49+4,07+0,12)*(1,73+0,3)		20,117			
			schodiště_pohled_p		128,004			
			Mezisoučet		128,004			
			Součet		128,004			
61	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	128,004	190,00	24 320,76	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351122</a>					
62	K	4313511R1	Příplatek k bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých za pohledové bednění (PB2)	m2	128,004	250,00	32 001,00	vlastní
63	K	431351128	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m zřízení	m2	107,887	380,00	40 997,06	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351128</a>					
			Schodiště - bednění (dl * š)					
			ST 1					
			(0,25+5,0+1,93+4,91+0,2)*1,73		21,262			
			ST 2					
			(0,22+4,56+1,36+4,1+0,38+0,4)*1,6		17,632			
			FL 1					
			(9,69*4)*(0,61+1,17)		68,993			
			Součet		107,887			
64	K	431351129	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m odstranění	m2	107,887	90,00	9 709,83	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351129">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351129</a>					
65	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	176,759	820,00	144 942,38	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351141</a>					
			P Poznámka k položce: - Ve výkazu výměr je dle zásad CS počítána bedněná plocha konstrukce. Přesahy je nutné zohlednit v jednotkové ceně.					
			Schodiště - bednění stupňů (dl * š)					
			ST 1					
			1,73*(0,15+0,33)*(15+15)		24,912			
			ST 2					
			1,6*(0,161+0,31)*(14+14)		21,101			
			ST 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,2*(0,42+0,51+0,18+0,66)+(0,42*0,51+0,66*0,6)*2)*5 FL 1 (9,69*4)*(0,3+0,2+0,36+0,38+0,505+0,42)+(0,42*0,51+0,66*0,6)*2)*8 ST 4 1,73*(0,14+0,35)*(12+12) Mezisoučet Součet			16,722 93,679 20,345 176,759 176,759		
66	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	176,759	110,00	19 443,49	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351142</a>					
67	K	4343511R1	Příplatek k bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých za pohledové bednění (PB2)	m2	176,759	250,00	44 189,75	vlastní
68	K	410000SB	D+M spřažený ocelobetonový nosník s integrovanou požární odolností vč. kotvení, doplňků, délkové úpravy a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	24,630	22 600,00	556 638,00	vlastní
			Ocelobetonový nosník (dl) SB 1 5,0*4 SB 2 4,63 Součet		20,000 4,630 24,630			
69	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropěch nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropěch železobetonových, tváricových a prefabrikovaných	m3	5,000	14 600,00	73 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411388531">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411388531</a> P Poznámka k položce: - Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti. Zabetonování prostupů/dobetonávký (obj) - předpoklad 5,0 Součet		5,000 5,000			
70	K	4139411R1	D+M ocelová výměna do prefa stropu vč. kotvení, povrchové úpravy a příslušenství (dle PD)	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00	vlastní
71	K	435125002	Montáž schodišťových ramen s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	3,000	4 108,16	12 324,48	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/435125002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/435125002</a>					
72	M	59372ST5	prefabrikované schodiště, cca 1,79 m3, protiskluzová úprava stупňů (specifikace dle PD)	kus	1,000	91 292,52	91 292,52	vlastní
73	M	59372ST6	prefabrikované schodiště, cca 1,83 m3, protiskluzová úprava stупňů (specifikace dle PD)	kus	1,000	91 292,50	91 292,50	vlastní
74	M	59372ST7	prefabrikované schodiště, cca 1,83 m3, protiskluzová úprava stупňů (specifikace dle PD)	kus	1,000	91 292,50	91 292,50	vlastní
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				136 939,34	
75	K	621111001	Ubrošení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu podhledů	m2	1 392,935	30,50	42 484,52	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621111001</a> VV Stropy/nosníky/schodiště - ubroušení (pl) nosníky pohled pl stupně pohled pl schodiště pohled pl stropy pohled pl Součet		33,142 176,759 128,004 1 055,030 1 392,935			
76	K	622111001	Ubrošení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	2 741,782	24,20	66 351,12	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622111001</a> VV Stěny - ubroušení (pl) stěny pohled pl Součet		2 741,782 2 741,782			
77	K	6313190R0	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu přehlazení	m2	23,860	200,00	4 772,00	vlastní
			VV Stropy - přehlazení (pl) FL 7 23,86 Součet		23,860 23,860			
78	K	633831111	Povrchová úprava betonových podlah zdrsnění kartáčováním ručně	m2	23,860	200,00	4 772,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/633831111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/633831111</a> VV Stropy - kartáčování (pl) FL 7 23,86 Součet		23,860 23,860			
79	K	6338311R1	Povrchová úprava betonových schodišť - protiskluzová	m2	176,759	105,00	18 559,70	vlastní
			VV Schodiště - protiskluz (pl) stupně pohled pl Součet		176,759 176,759			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 172 077,80	
80	K	9000000KD	Příplatek za kotevní desky v monolitických železobetonových konstrukcích vč. dodávky materiálu a uložení	kus	6,000	362,00	2 172,00	vlastní
			VV Kotevní desky (p) CB 2 6 Součet		6,000 6,000			
81	K	900000PRO	Příplatek za vytvoření prostupu pro kotvení ocelové konstrukce	kus	64,000	150,00	9 600,00	vlastní
			VV Kotvení OK (p) 64 Součet		64,000 64,000			
82	K	953112RJ	Stykovací (vyřezávací) výztuž jednořadá	m	33,500	550,00	18 425,00	vlastní
			VV Vyřezávací výztuž (dl) RJ 1 23,7 RJ 2 9,8 Součet		23,700 9,800 33,500			
83	K	9533121R1	Vložky do bednění pro vytvoření prostupů z polystyrenových desek včetně dodání a osazení	m3	25,000	2 200,00	55 000,00	vlastní
			P Poznámka k položce: - Vytvoření prostupů (mimo bednění) - předpokládané množství. Bude ověřeno dle skutečnosti. V ceně uvažovat provedení prostupů jakékoliv velikosti. Prostupy (obj) - předpoklad STĚNY 15,0 STROPY 10,0 Součet		15,000 10,000 25,000			
84	K	9535112R1	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelných mostů pro betonové desky, v. 240 mm	m	1,825	4 600,00	8 395,00	vlastní
			P Poznámka k položce: - včetně případné délkové úpravy VV ISO nosník (dl) RJ 1-2 1,0+0,825 Součet		1,825 1,825			
85	K	9535112R2	Nosný tepelně-izolační prvek pro přerušení tepelných mostů pro betonové desky, v. 400 mm	m	0,220	8 260,00	1 817,20	vlastní
			P Poznámka k položce: - včetně případné délkové úpravy VV ISO nosník (dl) RJ 3 0,22 Součet		0,220 0,220			
86	K	9539461R1	Montáž ocelových konstrukcí	t	193,242	16 200,00	3 130 520,40	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava																																
			<p>Poznámka k položce:☐  V ceně ocelové konstrukce je nutné zohlednit:☐  - montáž ocelové konstrukce, a to jak jednotlivých prvků nebo kompletizovaných částí z výroby mimo staveniště:☐  - provedení hlavní OK EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1☐  - zdvihací a podpěrné zařízení/konstrukce nutné pro montáž:☐  - drobné opravy náteru poškozených při dopravě nebo montáži:☐  - nařízení spojovacího materiálu:☐  - náklady nutné k prokázání provedení montáže:☐  - ostatní náklady nutné pro kompletní realizaci ocelové konstrukce.☐</p> <p>Množství bude fakturováno na základě čisté hmotnosti oceli dle předložené výrobní dokumentace bez spojovacího materiálu.</p>																																					
87	M	130107R1	ocelové prvky, jakost S235JR	t	11,473	162 700,00	1 866 657,10	vlastní																																
			<p>Poznámka k položce:☐  V ceně ocelových prvků je nutné zohlednit:☐  - dopravu na staveniště:☐  - uložení na staveništi:☐  - ztrátě/profex materiálu:☐  - případnou výrobu mimo staveniště:☐</p> <p>Množství bude fakturováno na základě čisté hmotnosti oceli dle předložené výrobní dokumentace bez spojovacího materiálu.☐</p> <p>Koeficient množství 1,2 je projekční rezerva.</p>																																					
			<p>VV Ocelové prvky (hm)</p> <p>VV KR36</p> <p>VV 9,5608</p> <p>VV Součet</p> <p>VV 9,561*1,2 *Přepočtené koeficientem množství</p>			9,561	9,561	11,473																																
88	M	134110R1	ocelové prvky, jakost S355J0	t	217,184	92 300,00	20 046 083,20	vlastní																																
			<p>Poznámka k položce:☐  V ceně ocelových prvků je nutné zohlednit:☐  - dopravu na staveniště:☐  - uložení na staveništi:☐  - ztrátě/profex materiálu:☐  - případnou výrobu mimo staveniště:☐</p> <p>Množství bude fakturováno na základě čisté hmotnosti oceli dle předložené výrobní dokumentace bez spojovacího materiálu.☐</p> <p>Koeficient množství 1,2 je projekční rezerva.</p>																																					
			<p>VV Ocelové prvky (hm)</p> <p>VV TRCTV70x4</p> <p>VV 15,7157</p> <p>VV TRCTV90x4</p> <p>VV 5,1524</p> <p>VV TROBD140x80x5</p> <p>VV 33,4735</p> <p>VV TRCTV100x4</p> <p>VV 19,8824</p> <p>VV TROBD120x80x5</p> <p>VV 16,4566</p> <p>VV TRCTV120x5</p> <p>VV 4,4953</p> <p>VV TRCTV180x8</p> <p>VV 23,0713</p> <p>VV TRCTV80x4</p> <p>VV 3,268</p> <p>VV TROBD160x80x5</p> <p>VV 5,7497</p> <p>VV TRCTV180x10</p> <p>VV 26,8342</p> <p>VV IPE160</p> <p>VV 1,3927</p> <p>VV TR101.6X5</p> <p>VV 0,0587</p> <p>VV TR60.3x5</p> <p>VV 0,9871</p> <p>VV L100x8</p> <p>VV 0,2531</p> <p>VV TROBD180x100x5</p> <p>VV 1,0546</p> <p>VV TRCTV180x6</p> <p>VV 5,8099</p> <p>VV PL70X5</p> <p>VV 0,120</p> <p>VV HEB100</p> <p>VV 0,0459</p> <p>VV HEA100</p> <p>VV 0,0451</p> <p>VV HEB180</p> <p>VV 0,1792</p> <p>VV TROBD400x200x10</p> <p>VV 10,1376</p> <p>VV TRCTV140x5</p> <p>VV 0,1845</p> <p>VV TROBD200x100x6</p> <p>VV 1,8711</p> <p>VV TROBD250x150x8</p> <p>VV 1,0509</p> <p>VV P10</p> <p>VV 0,3269</p> <p>VV P5</p> <p>VV 0,1065</p> <p>VV P15</p> <p>VV 0,5984</p> <p>VV P2</p> <p>VV 0,0213</p> <p>VV P8</p> <p>VV 0,0852</p> <p>VV P12</p> <p>VV 0,3629</p> <p>VV P3</p> <p>VV 0,0172</p> <p>VV P25</p> <p>VV 1,4133</p> <p>VV P20</p> <p>VV 0,7649</p> <p>VV Součet</p> <p>VV 180,987*1,2 *Přepočtené koeficientem množství</p>			15,716	5,152	33,474	19,882	16,457	4,495	23,071	3,268	5,750	26,834	1,393	0,059	0,987	0,253	1,055	5,810	0,120	0,046	0,045	0,179	10,138	0,185	1,871	1,051	0,327	0,107	0,598	0,021	0,085	0,363	0,017	1,413	0,765	180,987	217,184
89	M	134110R2	ocelové prvky, jakost S405	t	3,233	80 300,00	259 609,90	vlastní																																
			<p>Poznámka k položce:☐  V ceně ocelových prvků je nutné zohlednit:☐  - dopravu na staveniště:☐  - uložení na staveništi:☐  - ztrátě/profex materiálu:☐  - případnou výrobu mimo staveniště:☐</p> <p>Množství bude fakturováno na základě čisté hmotnosti oceli dle předložené výrobní dokumentace bez spojovacího materiálu.☐</p> <p>Koeficient množství 1,2 je projekční rezerva.</p>																																					
			<p>VV Ocelové prvky (hm)</p> <p>VV MET 202 C 15</p> <p>VV 2,6942</p> <p>VV Součet</p> <p>VV 2,694*1,2 *Přepočtené koeficientem množství</p>			2,694	2,694	3,233																																
90	M	134110R3	spojovací materiál	t	3,865	130 000,00	502 450,00	vlastní																																
			<p>Poznámka k položce:☐  Množství bude fakturováno na základě čisté hmotnosti spojovacího materiálu dle předložené výrobní dokumentace.</p>																																					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>WV Ocelové prvky (hm)</p> <p>WV viz výpis ocelových prvků</p> <p>WV 3,8648</p> <p>WV Součet</p>			3,865		
91	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	5,400	2 620,00	14 148,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151114</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*18</p> <p>WV Součet</p>			5,400		
92	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	7,800	3 400,00	26 520,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151118">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151118</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*26</p> <p>WV Součet</p>			7,800		
93	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	4,500	3 750,00	16 875,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151121</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*15</p> <p>WV Součet</p>			4,500		
94	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	6,600	4 040,00	26 664,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151122</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*22</p> <p>WV Součet</p>			6,600		
95	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	6,900	4 350,00	30 015,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151123">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151123</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*23</p> <p>WV Součet</p>			6,900		
96	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	1,200	5 550,00	6 660,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151124">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151124</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*4</p> <p>WV Součet</p>			1,200		
97	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,500	6 660,00	9 990,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151125">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151125</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*5</p> <p>WV Součet</p>			1,500		
98	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,900	7 340,00	6 606,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151126">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151126</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*3</p> <p>WV Součet</p>			0,900		
99	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,300	8 910,00	2 673,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151128">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151128</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*1</p> <p>WV Součet</p>			0,300		
100	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	1,200	13 300,00	15 960,00	CS ÚRS 2024 02
			<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151133">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/977151133</a></p> <p>Poznámka k položce:   Předpokládané množství - bude čerpáno na základě doložené skutečnosti.     Preferováno je vložení pomocného materiálu (polystyren, KG trubka) do bednění před dražší variantou jádrového vtřání.</p> <p>WV Prostupy (dl * p)</p> <p>WV 0,3*4</p> <p>WV Součet</p>			1,200		
101	K	KOT.K1	D+M kotvení ocelové konstrukce - K1, 2x závitová tyč M24x500 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	9,000	2 090,00	18 810,00	vlastní
102	K	KOT.K2	D+M kotvení ocelové konstrukce - K2, 2x závitová tyč M24x500 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	6,000	2 090,00	12 540,00	vlastní
103	K	KOT.K3a	D+M kotvení ocelové konstrukce - K3a, 2x závitová tyč M24x500 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	10,000	2 090,00	20 900,00	vlastní
104	K	KOT.K3b	D+M kotvení ocelové konstrukce - K3b, 2x závitová tyč M24x500 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	3,000	2 090,00	6 270,00	vlastní
105	K	KOT.K4	D+M kotvení ocelové konstrukce - K4, 2x závitová tyč M24x330 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	2,000	2 539,00	5 078,00	vlastní
106	K	KOT.K5	D+M kotvení ocelové konstrukce - K5, 2x závitová tyč M24x1500 8.8 + plech, zabetonované vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	6,000	4 048,00	24 288,00	vlastní
107	K	KOT.K6	D+M kotvení ocelové konstrukce - K6, 2x závitová tyč M24x1500 8.8 + plech, zabetonované vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	2,000	4 048,00	8 096,00	vlastní
108	K	KOT.K7	D+M kotvení ocelové konstrukce - K7, 2x závitová tyč M20x330 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	3,000	1 765,00	5 295,00	vlastní
109	K	KOT.K7a	D+M kotvení ocelové konstrukce - K7a, 3x závitová tyč M20x330 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	1,000	2 236,00	2 236,00	vlastní
110	K	KOT.K8	D+M kotvení ocelové konstrukce - K8, 2x závitová tyč M20x330 8.8, chemické kotvy vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	2,000	1 662,00	3 324,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	KOT.KD1	D+M kotvení ocelové konstrukce u střechy do stropní desky, ocelová plotna pro navažení ocelové konstrukce vč. kotvení, podlití a příslušenství (kompletní dodávka, provedení a specifikace dle PD)	kpl	20,000	420,00	8 400,00	vlastní
D 997 Přesun sutě							4 235,41	
112	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	1,552	1 179,00	1 829,81	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013117</a>								
113	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,552	270,00	419,04	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013501">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013501</a>								
114	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Přříplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	13,968	80,00	1 117,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013509">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013509</a>								
VV					1,552*9 *Přepočtené koeficientem množství	13,968		
115	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,552	560,00	869,12	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013871">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997013871</a>								
D 998 Přesun hmot							1 057 535,60	
116	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	3 378,708	313,00	1 057 535,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998012023">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998012023</a>								
D PSV Práce a dodávky PSV							4 248 728,87	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							177 575,00	
117	K	7411100R1	Trubkování/chránička v železobetonových konstrukcích vč. dodávky materiálu	m	2 500,000	46,07	115 175,00	
P Poznámka k položce:☐ délka bude upravena na základě odsouhlasené realizační dokumentace.☐ V ceně je nutné zohlednit pracnost při rozměrování, koordinaci, osazení a zajištění v bednění.								
118	K	7411100R2	Systémová krabice v železobetonových konstrukcích (zásuvky, vypínače, vývody kabelů, osvětlení atd.) vč. dodávky materiálu	kus	400,000	156,00	62 400,00	
P Poznámka k položce:☐ počet bude upravena na základě odsouhlasené realizační dokumentace.☐ V ceně je nutné zohlednit pracnost při rozměrování, koordinaci, osazení a zajištění v bednění.								
119	K	POZN	Dokumentace pro trubkování a osazování krabic do bednění bude předána pro odsouhlasení v dostatečném předstihu před realizací železobetonových konstrukcí	-	0,000	0,00	0,00	
P Poznámka k položce:☐ počet bude upravena na základě odsouhlasené realizační dokumentace.☐ V ceně je nutné zohlednit pracnost při rozměrování, koordinaci, osazení a zajištění v bednění.								
VV					0*0 *Přepočtené koeficientem množství	0,000		
D 763 Konstrukce suché výstavby							519 738,60	
120	K	763111326	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100, Rw do 51 dB	m2	36,850	1 100,00	40 535,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111326">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111326</a>								
VV					SDK příčka (pl)			
VV					skladba_S08a_pl	36,850		
VV					Součet	36,850		
121	K	763111333	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI 30, Rw do 45 dB	m2	2,310	1 110,00	2 564,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111333">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111333</a>								
VV					SDK příčka (pl)			
VV					skladba_S09a_pl	2,310		
VV					Součet	2,310		
122	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	70,660	50,00	3 533,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111717">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111717</a>								
VV					SDK příčka - penetrace (pl)			
VV					skladba_S08a_pl	36,850		
VV					skladba_S09a_pl	2,310		
VV					skladba_S09b_pl	31,500		
VV					Součet	70,660		
123	K	763111720	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek vyztužení příčky pro osazení skřínek, polic atd.	m	50,000	550,00	27 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111720">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111720</a>								
P Poznámka k položce:☐ Předpokladané množství - bude revidováno dle skutečnosti a výrobní dokumentace SDK konstrukce - vyztužení (dl) - předpoklad 50,0 Součet								
VV						50,000		
VV						50,000		
124	K	763111761	Příčka ze sádrokartonových desek Přříplatek k cenám za zahuštění profilů u příček s nosnou konstrukcí z jednoduchých profilů na vzdálenost 31 cm	m2	287,370	120,00	34 484,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111761">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763111761</a>								
VV					SDK předstěny - zahuštění profilů (pl)			
VV					skladba_S05a_pl	185,210		
VV					skladba_S08a_pl	36,850		
VV					skladba_S09a_pl	2,310		
VV					skladba_S09b_pl*2	63,000		
VV					Součet	287,370		
125	K	763121426	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	185,210	850,00	157 428,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121426">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121426</a>								
VV					SDK předstěny (pl)			
VV					skladba_S05a_pl	185,210		
VV					Součet	185,210		
126	K	763121453	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 100 mm, profil 75	m2	63,000	1 200,00	75 600,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121453">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121453</a>								
VV					SDK předstěna (pl)			
VV					skladba_S09b_pl*2	63,000		
VV					Součet	63,000		
127	K	763121511	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CD a UD, s kotvením CD po 1 500 mm jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, stěna tl. 39,5 mm, bez izolace, EI 15	m2	149,400	750,00	112 050,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121511">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121511</a>								
VV					SDK předstěny (pl)			
VV					skladba_S05b_pl	149,400		
VV					Součet	149,400		
128	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	414,700	25,00	10 367,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121714">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763121714</a>								
VV					SDK předstěny - penetrace (pl)			
VV					skladba_S05a_pl	185,210		
VV					skladba_S05b_pl	149,400		
VV					skladba_S08b_pl	17,090		
VV					skladba_S09b_pl*2	63,000		
VV					Součet	414,700		
129	K	763264561	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,75 m do 1 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	9,000	1 850,00	16 650,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763264561">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/763264561</a>								
VV					Opláštění oceli (dl)			
VV					S08b			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4,5*2			9,000			
	VV		Součet			9,000			
130	K	763264681R	Obklad protipožární obkladem tl. 10 mm (specifikace dle PD)	m2	17,090	1 650,00	28 198,50	vlastní	
	VV		Obklad (pl)						
	VV		skladba S08b pl			17,090			
	VV		Součet			17,090			
131	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	9,023	1 200,00	10 827,60	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998763303">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998763303</a>								
	D 767 Konstrukce zámečnické							237 785,01	
132	K	7679951R1	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 100 kg	kg	1 508,902	67,20	101 398,21	vlastní	
	Poznámka k položce:☐ V ceně ocelové konstrukce je nutné zohlednit:☐ - montáž ocelové konstrukce, a to jak jednotlivých prvků nebo kompletizovaných částí z výroby mimo staveniště. ☐ - zdvihací a podpěrné zařízení/konstrukce nutné pro montáž.☐ - drobné opravy nátěru poškozených při dopravě nebo montáži.☐ - naitení spojovacího materiálu.☐ - ostatní náklady nutné pro kompletní realizaci ocelové konstrukce.☐  Množství bude fakturováno na základě čistě hmotnosti oceli dle předložené výrobní dokumentace bez spojovacího materiálu.								
	VV		Zámečnické prvky (hm)						
	VV		nosníky						
	VV		SB 3						
	VV		(1*1)*12,9			12,900			
	VV		SB 4						
	VV		(2,17*2)*17,55			76,167			
	VV		SB 5						
	VV		(2,2*6)*17,55			231,660			
	VV		SB 6						
	VV		(1,068*2)*17,55			37,487			
	VV		SB 7						
	VV		(0,8*1)*17,55			14,040			
	VV		SB 8						
	VV		(0,7*1)*17,55			12,285			
	VV		SB 9						
	VV		(2,191*1)*17,55			38,452			
	VV		SB 10						
	VV		(2,222*3)*17,55			116,988			
	VV		SB 11						
	VV		(1,078*1)*17,55			18,919			
	VV		sloupy						
	VV		SC 1						
	VV		(3,15*5)*24,3			382,725			
	VV		SC 2						
	VV		(3,15*1)*24,3			76,545			
	VV		SC 3						
	VV		(5,403*1)*17,55			94,823			
	VV		SC 4						
	VV		(5,098*1)*17,55			89,470			
	VV		SC 5						
	VV		(4,789*1)*17,55			84,047			
	VV		SC 6						
	VV		(4,48*1)*17,55			78,624			
	VV		SC 7						
	VV		(4,171*1)*17,55			73,201			
	VV		SC 8						
	VV		(4,021*1)*17,55			70,569			
	VV		Součet			1 508,902			
133	M	145107R1	ocelové prvky, S235	t	1,811	72 000,00	130 392,00	vlastní	
	Poznámka k položce:☐ V ceně ocelových prvků je nutné zohlednit:☐ - dopravu na staveniště.☐ - uložení na staveništi.☐ - ztrátě/prořez materiálu.☐ - případnou výrobu mimo staveniště.☐  Množství bude fakturováno na základě čistě hmotnosti oceli dle předložené výrobní dokumentace bez spojovacího materiálu.☐  Koefficient množství 1,2 je projekční rezerva.								
	VV		1508,902*0,0012 Přepočtené koeficientem množství			1,811			
134	M	134110R3	spojovací materiál	t	0,020	130 000,00	2 600,00	vlastní	
	Poznámka k položce:☐ Množství bude fakturováno na základě čistě hmotnosti spojovacího materiálu dle předložené výrobní dokumentace.								
	VV		Zámečnické prvky (hm) - předpoklad			0,020			
	VV		20,0/1000			0,020			
	VV		Součet			0,020			
135	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,886	1 800,00	3 394,80	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998767103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998767103</a>								
	D 783 Dokončovací práce - nátěry							3 313 630,26	
136	K	7833013R1	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru - stupeň přípravy P2	m2	4 917,890	103,00	506 542,67	vlastní	
137	K	7833171R1	Nátěr zámečnických konstrukcí pro stupeň korozní agresivity C3 včetně případné přípravy podkladu a penetrace	m2	4 917,890	360,50	1 772 899,35	vlastní	
	VV		Ocelová konstrukce - nátěr (pl)						
	VV		viz výpis ocelové konstrukce						
	VV		4917,89			4 917,890			
	VV		Součet			4 917,890			
138	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	4 134,717	6,00	24 808,30	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783801401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783801401</a>								
139	K	783823121	Penetrační nátěr omítek hladkých povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých, dřevostěpkových, cementotřískových apod.) akrylátový	m2	4 134,717	58,30	241 054,00	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783823121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783823121</a>								
140	K	783827401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový	m2	4 134,717	175,00	723 575,48	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783827401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783827401</a>								
	Poznámka k položce:☐ Povrch stupnic nástupního a výstupního stupně v každém schodišťovém rameni musí být výrazně kontrastně rozeznatelný od povrchu ostatních stupňů, podstupnice, podesta a okolí, a to po celé ploše. Kontrastní označení podstupnice je nepřipustné. Platí pro všechny vnitřní i vnější schodiště!								
	VV		Pohledové betony (pl)						
	VV		stěny_pohled_pl			2 741,782			
	VV		nosníky_pohled_pl			33,142			
	VV		stupně_pohled_pl			176,759			
	VV		schodiště_pohled_pl			128,004			
	VV		stropy_pohled_pl			1 055,030			
	VV		Součet			4 134,717			
141	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	87,364	72,00	6 290,21	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783301303">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783301303</a>								
142	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	87,364	6,23	544,28	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783301401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783301401</a>								
143	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	87,364	146,00	12 755,14	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783314101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783314101</a>								
144	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	174,728	144,00	25 160,83	CS ÚRS 2024 02	
	Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783317101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783317101</a>								
	VV		Zámečnické prvky - nátěr (hm)						
	VV		nosníky						
	VV		SB 3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(1*1)*0,22		0,220			
	WV		SB 4					
	WV		(2,17*2)*1,36		5,902			
	WV		SB 5					
	WV		(2,2*6)*1,36		17,952			
	WV		SB 6					
	WV		(1,068*2)*1,36		2,905			
	WV		SB 7					
	WV		(0,8*1)*1,36		1,088			
	WV		SB 8					
	WV		(0,7*1)*1,36		0,952			
	WV		SB 9					
	WV		(2,191*1)*1,36		2,980			
	WV		SB 10					
	WV		(2,222*3)*1,36		9,066			
	WV		SB 11					
	WV		(1,078*1)*1,36		1,466			
	WV		sloupy					
	WV		SC 1					
	WV		(3,15*5)*0,36		5,670			
	WV		SC 2					
	WV		(3,15*1)*0,36		1,134			
	WV		SC 3					
	WV		(5,403*1)*1,36		7,348			
	WV		SC 4					
	WV		(5,098*1)*1,36		6,933			
	WV		SC 5					
	WV		(4,789*1)*1,36		6,513			
	WV		SC 6					
	WV		(4,48*1)*1,36		6,093			
	WV		SC 7					
	WV		(4,171*1)*1,36		5,673			
	WV		SC 8					
	WV		(4,021*1)*1,36		5,469			
	WV		Součet		87,364			
	WV		87,364*2 *Přepočtené koeficientem množství		174,728			

D	F	Figury	0,00					
145	K	stěny_dl	Stěny - délka	m	0,000	0,00	0,00	vlastní

WV			Stěny (pl)					
WV			S01					
WV			1.PP					
WV			112,71		112,710			
WV			1.NP					
WV			93,14		93,140			
WV			2.NP					
WV			32,97		32,970			
WV	skladba_S01_dl		Mezisoučet		238,820			
WV			S02					
WV			1.PP					
WV			9,28		9,280			
WV			1.NP					
WV			32,23		32,230			
WV	skladba_S02_dl		Mezisoučet		41,510			
WV			S03					
WV			1.NP					
WV			6,17		6,170			
WV	skladba_S03_dl		Mezisoučet		6,170			
WV			S06					
WV			1.PP					
WV			1,61		1,610			
WV			1.NP					
WV			2,88		2,880			
WV	skladba_S06_dl		Mezisoučet		4,490			
WV			Součet		290,990			
WV			290,99*0 *Přepočtené koeficientem množství		0,000			

146	K	stěny_pl	Stěny - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
-----	---	----------	----------------	----	-------	------	------	---------

WV			Stěny (pl)					
WV			S01					
WV			1.PP					
WV			405,41		405,410			
WV			1.NP					
WV			251,88		251,880			
WV			2.NP					
WV			45,24		45,240			
WV	skladba_S01_pl		Mezisoučet		702,530			
WV			S02					
WV			1.PP					
WV			38,64		38,640			
WV			1.NP					
WV			89,07		89,070			
WV	skladba_S02_pl		Mezisoučet		127,710			
WV			S03					
WV			1.NP					
WV			18,62		18,620			
WV	skladba_S03_pl		Mezisoučet		18,620			
WV			S04					
WV			1.PP					
WV			1,94		1,940			
WV	skladba_S04_pl		Mezisoučet		1,940			
WV			S05a					
WV			1.PP					
WV			135,95		135,950			
WV			1.NP					
WV			49,26		49,260			
WV	skladba_S05a_pl		Mezisoučet		185,210			
WV			S05b					
WV			1.NP					
WV			149,4		149,400			
WV	skladba_S05b_pl		Mezisoučet		149,400			
WV			S06					
WV			1.PP					
WV			1,05		1,050			
WV			1.NP					
WV			6,7		6,700			
WV	skladba_S06_pl		Mezisoučet		7,750			
WV			S08a					
WV			2.NP					
WV			36,85		36,850			
WV	skladba_S08a_pl		Mezisoučet		36,850			
WV			S08b					
WV			1.PP					
WV			17,09		17,090			
WV	skladba_S08b_pl		Mezisoučet		17,090			
WV			S09a					
WV			1.PP					
WV			2,31		2,310			
WV	skladba_S09a_pl		Mezisoučet		2,310			
WV			S09b					
WV			2.NP					
WV			31,5		31,500			
WV	skladba_S09b_pl		Mezisoučet		31,500			
WV			Součet		1 280,910			
WV			1280,91*0 *Přepočtené koeficientem množství		0,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

## Úroveň 3:

### D.1.1-2.3 - Střechy

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [podminky.urs.cz](https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**13 281 759,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 281 759,40	21,00%	2 789 169,47
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**16 070 928,87**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3:  
**D.1.1-2.3 - Střechy**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**13 281 759,40**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 851 856,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	461 322,97
4 - Vodorovné konstrukce	2 383 948,21
998 - Přesun hmot	6 584,89
PSV - Práce a dodávky PSV	10 429 903,33
712 - Povlakové krytiny	5 252 707,62
713 - Izolace tepelné	2 545 500,25
762 - Konstrukce tesařské	2 121 888,75
767 - Konstrukce zámečnické	509 806,71
F - Figury	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
 Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení  
 Úroveň 3: D.1.1-2.3 - Střechy

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 13 281 759,40**

**d HSV Práce a dodávky HSV 2 851 856,07**

**D 3 Svislé a kompletní konstrukce 461 322,97**

1	K	342151113R	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m <sup>2</sup>	233,260	443,00	103 334,18	vlastní
Poznámka k položce: včetné provedení detailů a napojení na jiné konstrukce VV Střecha/stěna - sendvičové panely (pl) VV skladba R03 pl VV Součet 233,260 233,260								

2	M	553247R1	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, tl 200mm (specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	256,586	1 395,20	357 988,79	vlastní
VV 233,26*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 256,586								

**D 4 Vodorovné konstrukce 2 383 948,21**

3	K	4441511R1	Montáž krytiny střeš ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů zaoblených šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m <sup>2</sup>	358,850	463,50	166 326,98	vlastní
Poznámka k položce: včetné provedení detailů a napojení na jiné konstrukce VV Střecha - sendvičové panely (pl) VV skladba R02 pl VV Součet 358,850 358,850								

4	M	553247R2	panel sendvičový obloukový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, tl 200mm (specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	394,735	5 618,00	2 217 621,23	vlastní
VV 358,85*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 394,735								

**D 998 Přesun hmot 6 584,89**

5	K	998014221	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m	t	21,038	313,00	6 584,89	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/998014221](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998014221)

**d PSV Práce a dodávky PSV 10 429 903,33**

**D 712 Povlakové krytiny 5 252 707,62**

6	K	712531111	Provedení povlakové krytiny střeš obých pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m <sup>2</sup>	2 597,290	110,00	285 701,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712531111</a> VV Střecha - parozábrana (pl) VV skladba_R01_pl VV Součet 2 597,290 2 597,290								

7	M	62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vločkou z hliníkové fólie s textilní se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilní na horním povrchu tl 2,2mm	m <sup>2</sup>	3 116,748	125,00	389 593,50	CS ÚRS 2024 02
VV 2597,29*1,2 "Přepočtené koeficientem množství" 3 116,748								

8	K	712591171	Provedení povlakové krytiny střeš obých - ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m <sup>2</sup>	2 597,290	20,00	51 945,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712591171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712591171</a> VV Střecha - podkladní textilie (pl) VV skladba_R01_pl VV Součet 2 597,290 2 597,290								

9	M	693112R1	textilie sklovláknitá 120 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 116,748	25,00	77 918,70	vlastní
VV 2597,29*1,2 "Přepočtené koeficientem množství" 3 116,748								

10	K	7123636R1	Provedení povlakové krytiny střeš obých z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapezového plechu nebo do dřeva	m <sup>2</sup>	2 597,290	245,00	636 336,05	vlastní
VV Střecha - mPVC (pl) VV skladba_R01_pl VV Součet 2 597,290 2 597,290								

11	K	712561705	Provedení povlakové krytiny střeš obých fólií přilepenou se svařovanými spoji	m <sup>2</sup>	58,240	500,00	29 120,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712561705">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712561705</a> VV Střecha - mPVC na sendvičový panel (dl * š) VV R01/R02 VV 72,8*0,8 VV Součet 58,240 58,240								

12	M	28322010	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená barevná tl 1,8mm	m <sup>2</sup>	3 186,636	165,00	525 794,94	CS ÚRS 2024 02
VV 2655,53*1,2 "Přepočtené koeficientem množství" 3 186,636								

13	K	712999001	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce vytvoření imitace falcového spoje dekorační lištou z PVC	m	7 032,780	125,00	879 097,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712999001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712999001</a> VV Střecha - falc (dl) VV 7032,78 VV Součet 7 032,780 7 032,780								

14	K	7129990R1	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce vytvoření imitace falcového spoje dekorační lištou z PVC - lepená na plech	m	1 633,070	150,00	244 960,50	vlastní
VV Střecha - falc (dl) VV 1633,07 VV Součet 1 633,070 1 633,070								

15	M	28343061	profil dekorační vytvářející imitaci falcového spoje z PVC barevný dl 3m	m	9 532,435	135,00	1 286 878,73	CS ÚRS 2024 02
Poznámka k položce: barevnost stejná jako mPVC a plech VV 8665,85*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 9 532,435								

16	K	7129990R2	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž tvarovky pro zachytávač sněhu	kus	595,000	250,00	148 750,00	vlastní
VV Střecha - zachytávač (p) VV OV 07 VV 595 VV Součet 595,000 595,000								

17	M	283420R1	prefabrikovaná tvarovka pro zachytávání sněhové vrstvy z a zamezení jejímu sjíždění ze střešní konstrukce, barva dle krytiny	kus	595,000	350,00	208 250,00	vlastní
----	---	----------	--	-----	---------	--------	------------	---------

18	K	7129990R3	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž profilu pro aplikaci fotovoltaických nebo solárních panelů bez perforace hydroizolace PVC-P manžety	kus	162,000	800,00	129 600,00	
----	---	-----------	--	-----	---------	--------	------------	--

Poznámka k položce: dodávka v rámci SO 06  
 VV Střecha - prvky pro FVE (p)  
 VV viz SO 06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		162			162,000		
	VV		Součet			162,000		
19	K	7123633X1	D+M příslušenství ploché střechy a provedení detailů - detaily, nástavce, rohy, koutové lišty, rohové lišty, zapravení prostupů apod. (dle PD)	kompleť	1,000	150 000,00	150 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: včetné dodávky materiálu</i>					
20	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	20,876	10 000,00	208 760,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998712103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998712103</a>					
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				2 545 500,25	
21	K	713141138	Montáž tepelné izolace stěch plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena dvouvrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	2 597,290	150,00	389 593,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/713141138">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/713141138</a>					
	VV		Střeška - TI (pl)			2 597,290		
	VV		skladba R01_pl			2 597,290		
	VV		Součet					
22	M	28372300	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$	m3	742,825	1 750,00	1 299 943,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		Střeška - TI (pl * v)					
	VV		skladba R01 pl*0,26			675,295		
	VV		Součet			675,295		
	VV		675,295*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			742,825		
23	K	713000X01	Příplatek montáž tepelné izolace stěch za provádění do oblouku a za vytvarování finální povrchu do požadovaného obloukovitého tvaru	m2	2 597,290	300,00	779 187,00	vlastní
	VV		Střeška - TI (pl)					
	VV		skladba_R01_pl			2 597,290		
	VV		Součet			2 597,290		
24	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	19,194	4 000,00	76 776,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713103</a>					
	D	762	<b>Konstrukce tesařské</b>				2 121 888,75	
25	K	762083122	Impregnace řeziva máččením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	64,932	1 240,00	80 515,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/762083122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/762083122</a>					
	VV		Řezivo - impregnace (obj)					
	VV		prkna_obj			64,932		
	VV		Součet			64,932		
26	K	762341310R	Montáž bednění stěch obloukových sklonu do 60° s vyřezáním otvorů, nároží, úžlabí, nadstřešních konstrukcí z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	2 597,290	410,00	1 064 888,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: jedná o specifické provádění bednění - viz PD. V ceně zohlednit všechny nutné práce pro provedené bednění.</i>					
	VV		Střeška - bednění (pl)					
	VV		skladba_R01_pl			2 597,290		
	VV		Součet			2 597,290		
27	M	605151R1	dřevěné prkno, tl. 25 mm	m3	71,425	11 900,00	849 957,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: šířka bude zvolena na základě zkušenosti zhotovitele a možnostech obloukové střechy</i>					
	VV		Střešky - bednění (pl * v)					
	VV		skladba R01 pl*0,025			64,932		
	VV	prkna_obj	Mezisosoučet			64,932		
	VV		Součet			64,932		
	VV		64,932*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			71,425		
28	K	7623950R1	Systém kotvení bednění do ocelových vaznic	kpl	1,000	38 600,00	38 600,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: způsob kotvení je specifikován v PD. Délka jedné krokvě je cca 35 m a celkový počet krokví je 59. V ceně zohlednit i případnou pracnost za provádění, či úpravu ocelové konstrukce. V ceně uvažovat i dodávku spojovacích prostředků a pomocného materiálu (plechu, řeziva, apod.)</i>					
29	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	39,429	2 230,00	87 926,67	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998762103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998762103</a>					
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				509 806,71	
30	K	767000X01	D+M pomocná ocelová konstrukce pro vyrovnání tloušťky navazující skladby, tl. 90 mm vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka)	m2	592,110	861,00	509 806,71	vlastní
	VV		Střeška/stěna - vyrovnávka (pl)					
	VV		skladba_R02_pl			358,850		
	VV		skladba_R03_pl			233,260		
	VV		Součet			592,110		
	D	F	<b>Figury</b>				0,00	
31	K	střechy_pl	Střešky - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
	VV		Střešky (pl)					
	VV		R01					
	VV		2597,29			2 597,290		
	VV	skladba_R01_pl	Mezisosoučet			2 597,290		
	VV		R02					
	VV		358,85			358,850		
	VV	skladba_R02_pl	Mezisosoučet			358,850		
	VV		R03					
	VV		233,26			233,260		
	VV	skladba_R03_pl	Mezisosoučet			233,260		
	VV		Součet			3 189,400		
	VV		3 189,4*0 *Přepočtené koeficientem množství			0,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

## Úroveň 3:

**D.1.1-2.4 - Fasáda**

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtscld.com/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**8 960 256,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 960 256,07	21,00%	1 881 653,77
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**10 841 909,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení  
Úroveň 3: **D.1.1-2.4 - Fasáda**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**8 960 256,07**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 524 698,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 662 102,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	858 000,00
998 - Přesun hmot	4 596,09
PSV - Práce a dodávky PSV	5 435 557,77
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	144 022,82
713 - Izolace tepelné	750 486,09
762 - Konstrukce tesařské	656 324,58
766 - Konstrukce truhlářské	3 857 765,95
783 - Dokončovací práce - nátěry	26 958,33
VV - Výkaz výměr, figury	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
 Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení  
 Úroveň 3: D.1.1-2.4 - Fasáda

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 8 960 256,07**

**D HSV Práce a dodávky HSV 3 524 698,30**

**D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 2 662 102,21**

1	K	6222720R1	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na dvousměrné nosné konstrukci opláštění připevněné skrytým spojem, stěn s vložení tepelné izolace, tloušťky 200 mm	m <sup>2</sup>	291,360	6 308,85	1 838 146,54	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>V ceně je nutno uvažovat:...</i> a) montáž a dodávku nosné konstrukce (roštu)... b) montáž a dodávku tepelné izolace z desek z minerální vlny... c) montáž fasádní desky, d) montáž diluzní fólie... e) montáž a dodávku pomocných konstrukcí, doplňků a příslušenství					
	VV		Fasáda - obklad (pl)			291,360		
	VV		skladba S11 pl			291,360		
	VV		Součet					
2	M	591521R1	deska cementovláknitá fasádní plochá tl 8mm (specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	320,496	859,00	275 306,06	vlastní
	VV		291,36*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			320,496		
3	M	28329038	fólie PES difúzně propustná fasádní (spára max 20 mm, max. 20% plochy), 210 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	320,496	129,00	41 343,98	CS ÚRS 2024 02
	VV		291,36*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			320,496		
4	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacími samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	97,600	50,30	4 909,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143004">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143004</a>					
5	M	28342201R	profil začíšťovací u provětrávaných a skleněných fasád	m	78,960	101,00	7 974,96	vlastní
	VV		Fasáda - profily (dl)					
	VV		S13			75,200		
	VV		70,4+1,5+3,3			75,200		
	VV		Součet			78,960		
	VV		75,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			78,960		
6	M	28341036	profil napojovací okenní 3D PVC s výztužnou tkaninou	m	22,400	189,00	4 233,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		Fasáda - profily (dl)					
	VV		okna a dveře			22,400		
	VV		2,9*2+0,92+1,1+1,9+1,6+(1,5+2,02*2)*2			22,400		
	VV		Součet			22,400		
7	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	21,780	57,70	1 256,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143003</a>					
8	M	28341027	profil rohový flexibilní PVC s výztužnou tkaninou š 100/100mm	m	12,684	40,00	507,36	CS ÚRS 2024 02
	VV		Fasáda - profily (dl)					
	VV		okna a dveře			4,000		
	VV		2,9+1,1			8,080		
	VV		2,02*4			12,080		
	VV		Součet			12,684		
	VV		12,08*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			12,684		
9	M	59051510	profil napojovací nadokenní PVC s okapnicí s výztužnou tkaninou	m	7,035	45,10	317,28	CS ÚRS 2024 02
	VV		Fasáda - profily (dl)					
	VV		okna a dveře			6,700		
	VV		2,1+1,6+1,5*2			6,700		
	VV		Součet			7,035		
	VV		6,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"			7,035		
10	M	28341044	profil napojovací parapetní PVC úhlově stavitelný s okapnicí a výztužnou tkaninou	m	3,000	95,00	285,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		Fasáda - profily (dl)					
	VV		okna a dveře			3,000		
	VV		1,1+1,9			3,000		
	VV		Součet			3,000		
11	K	621211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu nebo keramický, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m <sup>2</sup>	21,610	1 180,00	25 499,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621211031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621211031</a>					
	VV		Fasáda - KZS (pl)			21,610		
	VV		skladba_S12_pl			21,610		
	VV		Součet			21,610		
12	M	28376424	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 140mm	m <sup>2</sup>	23,771	563,00	13 383,07	CS ÚRS 2024 02
	VV		21,61*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			23,771		
13	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu nebo keramický, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m <sup>2</sup>	144,750	1 250,00	180 937,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621211041">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621211041</a>					
	VV		Fasáda - KZS (pl)			144,750		
	VV		skladba_S13_pl			144,750		
	VV		Součet			144,750		
14	M	28376449	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 200mm	m <sup>2</sup>	159,225	835,00	132 952,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		144,75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			159,225		
15	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápsutnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m <sup>2</sup>	166,360	54,80	9 116,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251101</a>					
	VV		Fasáda - TI zátky (pl)			21,610		
	VV		skladba_S12_pl			144,750		
	VV		skladba_S13_pl			144,750		
	VV		Součet			166,360		
16	K	622231121	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnice keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m <sup>2</sup>	8,270	1 050,00	8 683,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622231121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622231121</a>					
	VV		Fasáda - KZS (pl)			5,810		
	VV		skladba_S15_pl			2,460		
	VV		skladba_S16_pl			8,270		
	VV		Součet			8,270		
17	M	28376807	deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,020 tl 90mm	m <sup>2</sup>	9,097	1 290,00	11 735,13	CS ÚRS 2024 02
	VV		8,27*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			9,097		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	622251107	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za záspustnou montáž kotvek s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z fenolické pěny	m2	8,270	95,70	791,44	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251107</a>					
		VV	Fasáda - TI zátky (pl)					
		VV	skladba S15 pl		5,810			
		VV	skladba S16 pl		2,460			
		VV	Součet		8,270			
19	K	622321101	Omítka vápnoceментová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn	m2	2,460	277,00	681,42	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622321101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622321101</a>					
		VV	Fasáda - podklad (pl)					
		VV	skladba S16 pl		2,460			
		VV	Součet		2,460			
20	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	2,460	90,50	222,63	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131101</a>					
		VV	Fasáda - podklad (pl)					
		VV	skladba S16 pl		2,460			
		VV	Součet		2,460			
21	K	622151021	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn	m2	174,630	59,50	10 390,49	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622151021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622151021</a>					
22	K	622511102	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková jemnozrná stěn	m2	174,630	535,00	93 427,05	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622511102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622511102</a>					
		VV	Fasáda - omítka (pl)					
		VV	skladba S12 pl		21,610			
		VV	skladba S13 pl		144,750			
		VV	skladba S15 pl		5,810			
		VV	skladba S16 pl		2,460			
		VV	Součet		174,630			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				858 000,00	
23	K	941211112	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	3 000,000	40,00	120 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211112</a>					
24	K	941211212	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m příplatek za každý den použití	m2	450 000,000	1,20	540 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211212</a>					
		VV	3000*150 *Přepočtené koeficientem množství		450 000,000			
25	K	941211812	Lešení řadové rámové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	3 000,000	30,00	90 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941211812</a>					
26	K	944511111	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	3 000,000	4,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511111</a>					
27	K	944511211	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	450 000,000	0,20	90 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511211</a>					
		VV	3000*150 *Přepočtené koeficientem množství		450 000,000			
28	K	944511811	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	3 000,000	2,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511811</a>					
D	998		Přesun hmot				4 596,09	
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	14,684	313,00	4 596,09	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003</a>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 435 557,77	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				144 022,82	
30	K	7111321R1	Provedení izolace proti vlhkosti pásy na sucho samolepicí	m2	483,370	110,00	53 170,70	vlastní
		P	Poznámka k položce: - část HJ je vnitřního tvaru - v rozpočtu zohledněno vyšším ztratným. Případnou vyšší pracnost je nutné zohlednit v montáži HJ.					
		VV	Fasáda - fólie (pl)					
		VV	skladba S18 pl		120,950			
		VV	skladba S19 pl		97,090			
		VV	skladba S20 pl		265,330			
		VV	Součet		483,370			
31	M	26006010R1	Parozábrana celoplošně samolepicí (specifikace dle PD)	m2	725,055	125,00	90 631,88	vlastní
		VV	483,37*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		725,055			
32	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	0,152	1 448,97	220,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711103</a>					
D	713		Izolace tepelné				750 486,09	
33	K	71313113R	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) mechanickým kotvením vně objektu	m2	540,690	240,00	129 765,60	vlastní
		P	Poznámka k položce: - část TI je vnitřního tvaru - v rozpočtu zohledněno vyšším ztratným. Případnou vyšší pracnost je nutné zohlednit v montáži TI.					
		VV	Fasáda - TI (pl)					
		VV	skladba S14 pl		275,360			
		VV	skladba S20 pl		265,330			
		VV	Součet		540,690			
34	M	63148166	deska tepelné izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 200mm	m2	756,966	686,00	519 278,68	CS ÚRS 2024 02
		VV	540,69*1,4 *Přepočtené koeficientem množství		756,966			
35	K	713191233	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytí fólií položenou volně s přeplepením spojů	m2	540,690	58,00	31 360,02	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191233">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713191233</a>					
		P	Poznámka k položce: - část fólie je vnitřního tvaru - v rozpočtu zohledněno vyšším ztratným. Případně vyšší pracnost je nutné zohlednit v montáži fólie.					
		VV	Fasáda - fólie (pl)					
		VV	skladba S14 pl		275,360			
		VV	skladba S20 pl		265,330			
		VV	Součet		540,690			
36	M	28329037	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 210g/m2	m2	756,966	74,40	56 318,27	CS ÚRS 2024 02
		VV	540,69*1,4 *Přepočtené koeficientem množství		756,966			
37	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	7,776	1 770,00	13 763,52	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713103</a>					
D	762		Konstrukce tesařské				656 324,58	
38	K	762361332R	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z vodovzdorné překližky šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 21 mm	m2	97,090	1 620,00	157 285,80	vlastní
		P	Poznámka k položce: - část obkladu je vnitřního tvaru - případnou vyšší pracnost je nutné zohlednit. Položka je formou D+M, čili vyšší profex je nutné zohlednit rovněž v ceně.					
		VV	Fasáda - čelo (pl)					
		VV	skladba S19 pl		97,090			
		VV	Součet		97,090			
39	K	762431230	Obložení stěn montáž deskami z dřevovláknitých hmot včetně tvarování a úpravy pro olišťování spár cementofitkovými nebo cementovými na sraz	m2	483,370	163,00	78 789,31	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762431230">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762431230</a>					
		P	Poznámka k položce: - část obkladu je vnitřního tvaru - v rozpočtu zohledněno vyšším ztratným. Případnou vyšší pracnost je nutné zohlednit v montáži obkladu.					
		VV	Obklad stěny (pl)					
		VV	skladba S18 pl		120,950			
		VV	skladba S19 pl		97,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba_S20_pl			265,330		
	VV		Součet			483,370		
40	M	59030980	deska cementovláknitá tl 12,5mm	m2	725,055	546,00	395 880,03	CS ÚRS 2024 02
	VV		483,37*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		725,055			
41	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,928	2 230,00	24 369,44	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998762103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998762103</a>					
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 857 765,95	
42	K	76600S17	D+M dubový obklad stěn a sloupů/pilířů - dubové obkladové palubky vč. podkladní konstrukce, TI, fólie, kotvení, provedení detailů, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	71,670	3 590,00	257 295,30	vlastní
	VV		Dubový obklad (pl)			71,670		
	VV		skladba_S17_pl			71,670		
	VV		Součet					
43	K	76600CA1b	D+M lamelový obklad stěn a podhledů - prkna z bukové překližky do tvaru vlny vč. podkladní konstrukce, kotvení, provedení detailů, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	470,600	3 180,00	1 496 508,00	vlastní
	VV		Lamelový obklad (pl)			470,600		
	VV		skladba_CA1b_pl			470,600		
	VV		Součet					
44	K	76600R04	D+M lamelový obklad stěn a podhledů - pásky z vláknocementové desky (100x10 mm) protipožární s povrchovou úpravou vč. podkladní konstrukce, kotvení, provedení detailů, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	120,180	12 100,00	1 454 178,00	vlastní
	VV		Lamelový obklad (pl)			120,180		
	VV		skladba_R04_pl			120,180		
	VV		Součet					
45	K	766412224R	Montáž obložení stěn palubkami na pero a drážku plochy přes 5 m2 modřínovými, šířky přes 100 mm	m2	275,360	620,00	170 723,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i>					
			včetně použití čerpaných nerezových vrutů					
	VV		Fasáda - obklad (pl)			275,360		
	VV		skladba_S14_pl			275,360		
	VV		Součet					
46	M	611911R1	prkna obkladové modřín, tl. 18-19 mm, š. 150 mm včetně povrchové úpravy	m2	302,896	1 200,00	363 475,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i>					
			- opalování (venkovní strana 4.stupeň, vnitřní stran 2. stupeň)...					
			- omýtl...					
			- okartáčování...					
			- olejový nátěr					
	VV		Fasáda - obklad (pl)			275,360		
	VV		skladba_S14_pl			275,360		
	VV		Součet					
	VV		275,36*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			302,896		
47	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	916,949	78,50	71 980,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/766417211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/766417211</a>					
	VV		Fasáda - podkonstrukce (pl * dl)			916,949		
	VV		skladba_S14_pl*3,33			916,949		
	VV		Součet					
48	M	61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	2,421	17 400,00	42 125,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		Fasáda - podkonstrukce (pl * dl * s * v)			2,201		
	VV		skladba_S14_pl*3,33*0,06*0,04			2,201		
	VV		Součet					
	VV		2,201*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			2,421		
49	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,065	1 390,00	1 480,35	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998766103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998766103</a>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				26 958,33	
50	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	183,390	147,00	26 958,33	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783114101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783114101</a>					
	VV		Obklad - nátěr roštu na černo (dl * š)			183,390		
	VV		skladba_S14_pl*3,33*(0,06*2+0,04*2)			183,390		
	VV		Součet					
	D	VV	Výkaz výměr, figury				0,00	
51	K	podhledy_pl	Składby podhledů - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
	VV		Podhledy (pl)					
	VV		CA1 b			470,600		
	VV		470,6			470,600		
	VV		skladba_CA1b_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		CA 6			2,720		
	VV		2,72			2,720		
	VV		skladba_CA6_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet			473,320		
	VV		473,32*0 *Přepočtené koeficientem množství			0,000		
52	K	stěny_pl	Składby stěn - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
	VV		Stěny (pl)					
	VV		S 11			291,360		
	VV		291,36			291,360		
	VV		skladba_S11_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 12			30,800		
	VV		11,0*(4,4+1,2)/2			-9,190		
	VV		skladba_S12_pl			21,610		
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 13			144,750		
	VV		31,5*1,5+39,0*(1,5+3,5)/2			144,750		
	VV		skladba_S13_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 14			275,360		
	VV		137,79+137,57			275,360		
	VV		skladba_S14_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 15			5,810		
	VV		5,81			5,810		
	VV		skladba_S15_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 16			2,460		
	VV		2,46			2,460		
	VV		skladba_S16_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 17			71,670		
	VV		71,67			71,670		
	VV		skladba_S17_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 18			120,950		
	VV		120,95			120,950		
	VV		skladba_S18_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 19			97,090		
	VV		97,09			97,090		
	VV		skladba_S19_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		S 20			265,330		
	VV		130,62+134,71			265,330		
	VV		skladba_S20_pl					
	VV		Mezisoučet					
	VV		R04			120,180		
	VV		120,18			120,180		
	VV		skladba_R04_pl					
	VV		Mezisoučet			1 416,570		
	VV		Součet			0,000		
	VV		1416,57*0 *Přepočtené koeficientem množství					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

## Úroveň 3:

### D.1.1-2.5 - Podlahy

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtscld.com/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**9 596 748,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 596 748,51	21,00%	2 015 317,19
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**11 612 065,70**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3:  
**D.1.1-2.5 - Podlahy**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**9 596 748,51**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 463 498,69
5 - Komunikace pozemní	438 638,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 733 375,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62 059,32
998 - Přesun hmot	229 425,24
PSV - Práce a dodávky PSV	7 133 249,82
713 - Izolace tepelné	1 455 469,69
771 - Podlahy z dlaždic	525 802,53
776 - Podlahy povlakové	4 338 375,70
777 - Podlahy lité	367 698,73
783 - Dokončovací práce - nátěry	445 903,17
F - Figury	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
 Soutěž: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3: D.1.1-2.5 - Podlahy

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 9 596 748,51**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 463 498,69

D 5 Komunikace pozemní 438 638,67

1	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	352,490	258,00	90 942,42	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/564750011](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564750011)  
 VV Betonová dlažba - podklad (pl)  
 VV skladba\_P31\_pl  
 VV Součet

352,490  
352,490

2	K	596811312	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	352,490	595,00	209 731,55	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/596811312](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/596811312)  
 VV Betonová dlažba (pl)  
 VV skladba\_P31\_pl  
 VV Součet

352,490  
352,490

3	M	592456R	dlažba desková betonová tl 60mm, 500x500 mm, mrazuvzdorná, vibrolisovaná (specifikace dle PD)	m2	363,065	380,00	137 964,70	vlastní
---	---	---------	---	----	---------	--------	------------	---------

VV 352,49\*1,03 Přečtené koeficientem množství

363,065

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 733 375,46

4	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,086	6 743,00	7 322,90	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631311136](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631311136)  
 VV Podlaha - mazanina (pl \* v)  
 VV skladba\_P06b pl\*0,125  
 VV Součet

1,086  
1,086

5	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,086	25,00	27,15	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631319013](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319013)

6	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	1,086	20,00	21,72	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631319175](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319175)

7	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	10,053	6 754,00	67 897,96	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631311126](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631311126)  
 VV Podlaha - mazanina (pl \* v)  
 VV skladba\_P03 pl\*0,117  
 VV Součet

10,053  
10,053

8	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	10,053	30,00	301,59	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631319012](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319012)

9	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	10,053	20,00	201,06	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631319173](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319173)

10	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	7,476	7 633,00	57 064,31	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631311235](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631311235)  
 VV Mazanina (pl \* v)  
 VV venkovní prostor  
 VV 9,25\*0,2  
 VV 24,46\*0,23  
 VV Součet

1,850  
5,626  
7,476

11	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	7,476	25,00	186,90	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631319013](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319013)

12	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	7,476	20,00	149,52	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631319175](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319175)

13	K	633831111	Povrchová úprava betonových podlah zdrsnění kartáčováním ručně	m2	33,710	200,00	6 742,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/633831111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/633831111)  
 VV Podlahy - kartáčování (pl)  
 VV venkovní prostor  
 VV 9,25  
 VV 24,46  
 VV Součet

9,250  
24,460  
33,710

14	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,481	36 000,00	53 316,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/631362021](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631362021)

Podlaha - výztuž mazaniny (pl \* hm)  
 skladba\_P03 pl\*(4,44\*2)\*1,3/1000  
 skladba\_P06b pl\*(4,44\*2)\*1,3/1000  
 venkovní prostor

0,992  
0,100

9,25\*(4,44\*2)\*1,3/1000  
 24,46\*(4,44\*2)\*1,3/1000  
 Součet

0,107  
0,282  
1,481

15	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890	400,00	1 166 756,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	--------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/632451254](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/632451254)

Podlaha - potěr (pl)  
 skladba\_P01\_pl  
 skladba\_P02\_pl  
 skladba\_P04a\_pl  
 skladba\_P04b\_pl  
 skladba\_P05a\_pl  
 skladba\_P05b\_pl  
 skladba\_P06a\_pl  
 skladba\_P07\_pl  
 skladba\_P11\_pl  
 skladba\_P12a\_pl  
 skladba\_P12b\_pl  
 skladba\_P13\_pl  
 skladba\_P21\_pl  
 skladba\_P22\_pl  
 Součet

1 170,900  
249,620  
160,710  
63,940  
72,550  
11,610  
18,240  
50,100  
259,320  
392,750  
85,030  
76,350  
292,090  
13,680  
2 916,890

16	K	632451293	Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	14 573,030	17,50	255 028,03	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/632451293](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/632451293)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podlaha - potěr (pl * p)					
			skladba_P01_pl*6		7 025,400			
			skladba_P02_pl*4		998,480			
			skladba_P04a_pl*5		803,550			
			skladba_P04b_pl*3		191,820			
			skladba_P05a_pl*5		362,750			
			skladba_P05b_pl*3		34,830			
			skladba_P06a_pl*5		91,200			
			skladba_P07_pl*5		250,500			
			skladba_P11_pl*5		1 296,600			
			skladba_P12a_pl*5		1 963,750			
			skladba_P12b_pl*3		255,090			
			skladba_P13_pl*5		381,750			
			skladba_P21_pl*3		876,270			
			skladba_P22_pl*3		41,040			
			Součet		14 573,030			
17	K	632452519	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	21,228	619,00	13 140,13	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632452519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632452519</a>					
			Podlahy - potěr pro vytvoření spádu v koupelně (dl * š)					
			1.PP					
			0,9*2,04		1,836			
			0,9*2,02		1,818			
			0,9*0,97		0,873			
			1.NP					
			4,09*1,27		5,194			
			4,0*1,44		5,760			
			2,04*1,4		2,856			
			2,065*1,4		2,891			
			Součet		21,228			
18	K	632452591	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí Příplatek k ceně -2119 za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	84,912	39,16	3 325,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632452591">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632452591</a>					
			21,228*4 *Přepočtené koeficientem množství		84,912			
19	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 036,330	10,00	30 363,30	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213</a>					
			Podlaha - separace (pl)					
			skladba_P01_pl		1 170,900			
			skladba_P02_pl		249,620			
			skladba_P03_pl		85,920			
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P05a_pl		72,550			
			skladba_P05b_pl		11,610			
			skladba_P06a_pl		18,240			
			skladba_P06b_pl		8,690			
			skladba_P07_pl		50,100			
			skladba_P11_pl		259,320			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P13_pl		76,350			
			skladba_P14_pl		24,830			
			skladba_P21_pl		292,090			
			skladba_P22_pl		13,680			
			Součet		3 036,330			
20	K	633811111	Povrchová úprava betonových podlah broušení nerovnosti do 2 mm (stržení šlemu)	m2	3 036,330	18,00	54 653,94	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/633811111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/633811111</a>					
			Podlaha - potěr (pl)					
			skladba_P01_pl		1 170,900			
			skladba_P02_pl		249,620			
			skladba_P03_pl		85,920			
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P05a_pl		72,550			
			skladba_P05b_pl		11,610			
			skladba_P06a_pl		18,240			
			skladba_P06b_pl		8,690			
			skladba_P07_pl		50,100			
			skladba_P11_pl		259,320			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P13_pl		76,350			
			skladba_P14_pl		24,830			
			skladba_P21_pl		292,090			
			skladba_P22_pl		13,680			
			Součet		3 036,330			
21	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	1 636,410	10,00	16 364,10	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112123</a>					
			Podlaha - dilatace (dl)					
			skladba_P01_dl		197,890			
			skladba_P02_dl		108,340			
			skladba_P04a_dl		175,150			
			skladba_P04b_dl		70,890			
			skladba_P05a_dl		165,280			
			skladba_P05b_dl		15,510			
			skladba_P06a_dl		33,400			
			skladba_P07_dl		54,100			
			skladba_P11_dl		91,280			
			skladba_P12a_dl		330,750			
			skladba_P12b_dl		90,100			
			skladba_P13_dl		138,610			
			skladba_P21_dl		143,790			
			skladba_P22_dl		21,320			
			Součet		1 636,410			
22	K	634112127	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 120 mm	m	38,170	10,00	381,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112127">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112127</a>					
			Podlaha - dilatace (dl)					
			skladba_P03_dl		38,170			
			Součet		38,170			
23	K	634112128	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 150 mm	m	13,200	10,00	132,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112128">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112128</a>					
			Podlaha - dilatace (dl)					
			skladba_P06b_dl		13,200			
			Součet		13,200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 059,32	
24	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	77,621	430,00	33 377,03	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213</a>					
			Betonová dlažba - obrubník (dl)					
			OV 08					
			77,621		77,621			
			Součet		77,621			
25	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	81,502	140,00	11 410,28	CS ÚRS 2024 02
			77,621*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		81,502			
26	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	352,490	49,00	17 272,01	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726122</a>					
			Betonová dlažba - separace (pl)					
			skladba_P31_pl		352,490			
			Součet		352,490			

D 998 Přesun hmot

229 425,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	732,988	313,00	229 425,24	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998011003">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998011003</a>								
D PSV Práce a dodávky PSV							7 133 249,82	
D 713 Izolace tepelné							1 455 469,69	
28	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	3 919,560	55,50	217 535,58	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/713121111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/713121111</a>								
	VV		Podlaha - TI (pl)					
	VV		skladba P01 pl		1 170,900			
	VV		skladba P02 pl		249,620			
	VV		skladba P03 pl*2		171,840			
	VV		skladba P04a pl		160,710			
	VV		skladba P04b pl		63,940			
	VV		skladba P05a pl		72,550			
	VV		skladba P05b pl		11,610			
	VV		skladba P06a pl		18,240			
	VV		skladba P06b pl*2		17,380			
	VV		skladba P07 pl		50,100			
	VV		skladba P11 pl*2		518,640			
	VV		skladba P12a pl*2		785,500			
	VV		skladba P12b pl*2		170,060			
	VV		skladba P13 pl*2		152,700			
	VV		skladba P21 pl		292,090			
	VV		skladba P22 pl		13,680			
	VV		Součet		3 919,560			
29	M	28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením A=0,034	m3	354,581	3 070,00	1 088 563,67	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha - TI (pl * v)					
	VV		skladba P01 pl*0,16		187,344			
	VV		skladba P02 pl*0,17		42,435			
	VV		skladba P04a pl*0,17		27,321			
	VV		skladba P04b pl*0,18		11,509			
	VV		skladba P05a pl*0,16		11,608			
	VV		skladba P05b pl*0,17		1,974			
	VV		skladba P06a pl*0,17		3,101			
	VV		skladba P07 pl*0,16		8,016			
	VV		skladba P11 pl*0,035		9,076			
	VV		skladba P12a pl*0,04		15,710			
	VV		skladba P12b pl*0,05		4,252			
	VV		Součet		322,346			
	VV		322,346*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		354,581			
30	M	28376529	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro podlahy A=0,022 tl 50mm	m2	189,024	221,00	41 774,30	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha - TI (pl)					
	VV		skladba P03 pl*2		171,840			
	VV		Součet		171,840			
	VV		171,84*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		189,024			
31	M	28376530	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro podlahy A=0,022 tl 60mm	m2	19,118	258,00	4 932,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha - TI (pl)					
	VV		skladba P06b pl*2		17,380			
	VV		Součet		17,380			
	VV		17,38*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		19,118			
32	M	28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	1 231,142	64,40	79 285,54	CS ÚRS 2024 02
	VV		Podlaha - TI (pl)					
	VV		skladba P11 pl		259,320			
	VV		skladba P12a pl		392,750			
	VV		skladba P12b pl		85,030			
	VV		skladba P13 pl		76,350			
	VV		skladba P21 pl		292,090			
	VV		skladba P22 pl		13,680			
	VV		Součet		1 119,220			
	VV		1 119,22*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 231,142			
33	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	13,208	1 770,00	23 378,16	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713103</a>								
D 771 Podlahy z dlaždic							525 802,53	
34	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	160,510	10,00	1 605,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771111011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771111011</a>								
	VV		Keramická dlažba - příprava podkladu (pl)					
	VV		skladba P05a pl		72,550			
	VV		skladba P05b pl		11,610			
	VV		skladba P13 pl		76,350			
	VV		Součet		160,510			
35	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	160,510	35,00	5 617,85	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771121011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771121011</a>								
	VV		Keramická dlažba - penetrace (pl)					
	VV		skladba P05a pl		72,550			
	VV		skladba P05b pl		11,610			
	VV		skladba P13 pl		76,350			
	VV		Součet		160,510			
36	K	771151021	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	160,510	230,00	36 917,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771151021">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771151021</a>								
	VV		Keramická dlažba - samonivelační stěrka (pl)					
	VV		skladba P05a pl		72,550			
	VV		skladba P05b pl		11,610			
	VV		skladba P13 pl		76,350			
	VV		Součet		160,510			
37	K	771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	160,510	680,00	109 146,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771574413">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771574413</a>								
	VV		Keramická dlažba (pl)					
	VV		skladba P05a pl		72,550			
	VV		skladba P05b pl		11,610			
	VV		skladba P13 pl		76,350			
	VV		Součet		160,510			
38	M	59761R01	dlažba keramická, rektifikovaná, 600x600 mm (specifikace dle PD)	m2	184,587	790,00	145 823,73	vlastní
	VV		160,51*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		184,587			
77	K	7715772R1	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem Připlatek k cenám za spárování epoxidem	m2	30,850	590,00	18 201,50	vlastní
	VV		Keramická dlažba - spárování epoxidem (pl)					
	VV		N010009 - HYG. Z.		15,51	15,510		
	VV		N010025 - HYG. Z.		15,34	15,340		
	VV		Součet		30,850			
39	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	256,330	380,00	97 405,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771591112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771591112</a>								
	VV		Keramická dlažba - HI stěrka (pl + dl * v)					
	VV		skladba P05a pl+skladba P05a dl*0,3		122,134			
	VV		skladba P05b pl+skladba P05b dl*0,3		16,263			
	VV		skladba P13 pl+skladba P13 dl*0,3		117,933			
	VV		Součet		256,330			
40	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	319,400	60,00	19 164,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771591115">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/771591115</a>								
	VV		Keramická dlažba - silikonování (dl)					
	VV		skladba P05a dl		165,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			skladba_P05b_dl			15,510		
			skladba_P13_dl			138,610		
			Součet			319,400		
41	K	771591241	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	157,000	210,00	32 970,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591241</a>					
			Keramická dlažba - HI bandáž (p)					
			1.PP					
			4*18+5*1+6*3		95,000			
			1.NP					
			4*10+5*2+6*2		62,000			
			Součet			157,000		
42	K	771591242	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnější roh	kus	13,000	210,00	2 730,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591242</a>					
			Keramická dlažba - HI bandáž (p)					
			1.PP					
			1*1+2*3		7,000			
			1.NP					
			1*2+2*2		6,000			
			Součet			13,000		
43	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	319,400	120,00	38 328,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591264">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591264</a>					
			Keramická dlažba - HI bandáž (dl)					
			skladba_P05a_dl		165,280			
			skladba_P05b_dl		15,510			
			skladba_P13_dl		138,610			
			Součet		319,400			
44	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,183	2 491,00	17 892,85	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771103</a>					
	D	776	Podlahy povlakové				4 338 375,70	
45	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	2 543,120	15,00	38 146,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311</a>					
			Povlakové podlahy - příprava podkladu (pl)					
			skladba_P01_pl		1 170,900			
			skladba_P02_pl		249,620			
			skladba_P03_pl		85,920			
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P07_pl		50,100			
			skladba_P11_pl		259,320			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P14_pl		24,830			
			Součet		2 543,120			
46	K	776121321	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace neředěná podlah	m2	2 543,120	45,00	114 440,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121321</a>					
			Povlakové podlahy - penetrace (pl)					
			skladba_P01_pl		1 170,900			
			skladba_P02_pl		249,620			
			skladba_P03_pl		85,920			
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P07_pl		50,100			
			skladba_P11_pl		259,320			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P14_pl		24,830			
			Součet		2 543,120			
47	K	776141121	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	50,100	200,00	10 020,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141121</a>					
			Povlakové podlahy - samonivelační stěrka (pl)					
			skladba_P07_pl		50,100			
			Součet		50,100			
48	K	776141122	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020	250,00	623 255,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141122</a>					
			Vínýl - samonivelační stěrka (pl)					
			skladba_P01_pl		1 170,900			
			skladba_P02_pl		249,620			
			skladba_P03_pl		85,920			
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P11_pl		259,320			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P14_pl		24,830			
			Součet		2 493,020			
49	K	776211R01	Montáž umělého trávníku lepením	m2	50,100	230,00	11 523,00	vlastní
			VV					
			Umělá tráva (pl)					
			skladba_P07_pl		50,100			
			Součet		50,100			
50	M	28323R01	trávník umělý pro zátěžové tréninky, tl. 13 mm (specifikace dle PD)	m2	55,110	574,00	31 633,14	vlastní
			P					
			Poznámka k položce: včetné grafického značení vzdáleností					
			50,1*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		55,110			
51	K	776221R02	Montáž podlahovin z PVC vínýl lepením standardním lepidlem z pásů	m2	727,260	230,00	167 269,80	vlastní
			P					
			Poznámka k položce: včetné svařování					
			Vínýl (pl)					
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P14_pl		24,830			
			Součet		727,260			
52	M	28411R03	heterogonní vínýl, tl. 3,4 mm (specifikace dle PD)	m2	831,359	490,00	407 365,91	vlastní
			VV					
			Vínýl (pl + dl + v)					
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P04a_dl*0,08		14,012			
			skladba_P04b_dl*0,08		5,671			
			skladba_P12a_dl*0,08		26,460			
			skladba_P12b_dl*0,08		7,208			
			Součet		755,781			
			755,781*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		831,359			
53	K	7762311R1	Montáž podlahovin z vínýlu lepením pásů lepidlem	m2	1 679,840	260,00	436 758,40	vlastní
			P					
			Poznámka k položce: včetné svařování					
54	M	28411R01	PVC vínýl sportovní s tlumící podložkou, tl. 8,1 mm (specifikace dle PD)	m2	1 287,990	1 110,00	1 429 668,90	vlastní
			VV					
			Vínýl (pl)					
			skladba_P01_pl		1 170,900			
			Součet		1 170,900			
			1170,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 287,990			
55	M	28411R02	PVC vínýl sportovní s tlumící podložkou, tl. 6,2 mm (specifikace dle PD)	m2	559,834	1 020,00	571 030,68	vlastní
			VV					
			Vínýl (pl)					
			skladba_P02_pl		249,620			
			skladba_P11_pl		259,320			
			Součet		508,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			508,94*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		559,834			
56	K	7762611R1	Montáž podlahovin z gumových dílců	m2	85,920	250,00	21 480,00	vlastní
			Gumová podlaha (pl)					
			skladba_P03_pl		85,920			
			Součet		85,920			
57	M	27245R01	gumová pryžová podlaha, tl. 30 mm (specifikace dle PD)	m2	94,512	1 900,00	179 572,80	vlastní
			85,92*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		94,512			
58	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	397,510	80,00	31 800,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411111</a>					
59	M	2841XR01	systémový sokl pro sportovní podlahu P01	m	217,679	61,00	13 278,42	vlastní
			Vinyl - sokl (dl)					
			skladba_P01_dl		197,890			
			Součet		197,890			
			197,89*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		217,679			
60	M	2841XR02	systémový sokl pro sportovní podlahu P02	m	219,582	61,00	13 394,50	vlastní
			Vinyl - sokl (dl)					
			skladba_P02_dl		108,340			
			skladba_P11_dl		91,280			
			Součet		199,620			
			199,62*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		219,582			
61	K	776411211	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky do 80 mm	m	666,890	100,00	66 689,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411211</a>					
			Vinyl - sokl (dl)					
			skladba_P04a_dl		175,150			
			skladba_P04b_dl		70,890			
			skladba_P12a_dl		330,750			
			skladba_P12b_dl		90,100			
			Součet		666,890			
62	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	666,890	70,00	46 682,30	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421111</a>					
63	M	284110X1	lišta soklová - fabion se zajišťovací lištou	m	733,579	74,00	54 284,85	vlastní
			Vinyl - sokl (dl)					
			skladba_P04a_dl		175,150			
			skladba_P04b_dl		70,890			
			skladba_P12a_dl		330,750			
			skladba_P12b_dl		90,100			
			Součet		666,890			
			666,89*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		733,579			
64	K	776421212	Montáž lišt schodišových šroubovaných	m	9,300	200,00	1 860,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421212</a>					
			Vinyl - lišta u schodu (dl)					
			tribuna					
			(1,2+0,33*2)*5		9,300			
			Součet		9,300			
65	M	19416017	lišta schodová šroubovací eloxovaný hliník 35x35mm	m	10,230	300,00	3 069,00	CS ÚRS 2024 02
			9,3*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		10,230			
66	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	85,600	100,00	8 560,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421312</a>					
			Přechodové lišty (dl * p)					
			OV05					
			0,7*22		15,400			
			0,8*7		5,600			
			0,9*6		5,400			
			1,0*29		29,000			
			1,3*2		2,600			
			1,4*3		4,200			
			1,5*7		10,500			
			1,7*1		1,700			
			2,0*1		2,000			
			2,2*1		2,200			
			3,5*2		7,000			
			Součet		85,600			
67	M	590541R1	profil přechodový (specifikace dle PD)	m	94,160	200,00	18 832,00	vlastní
			85,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		94,160			
68	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	37,760	1 000,00	37 760,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776103</a>					
	D	777	Podlahy lité				367 698,73	
69	K	7775111R1	Stěrka antistatická epoxidová	m2	47,402	1 200,00	56 882,40	vlastní
			Poznámka k položce: kompletní souvrství od roznášecí vrstvy dále včetně uzemnění					
			Epoxidová stěrka antistatická (pl + dl * v)					
			skladba_P06a_pl		18,240			
			skladba_P06b_pl		8,690			
			skladba_P22_pl		13,680			
			skladba_P06a_dl*0,1		3,340			
			skladba_P06b_dl*0,1		1,320			
			skladba_P22_dl*0,1		2,132			
			Součet		47,402			
70	K	7775111R2	Stěrka epoxidová	m2	306,469	850,00	260 498,65	vlastní
			Poznámka k položce: kompletní souvrství od roznášecí vrstvy dále					
			Epoxidová stěrka (pl + dl * v)					
			skladba_P21_pl		292,090			
			skladba_P21_dl*0,1		14,379			
			Součet		306,469			
71	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	211,710	220,00	46 576,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777911111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777911111</a>					
			Epoxidová stěrka - napojení na stěnu (dl)					
			skladba_P06a_dl		33,400			
			skladba_P06b_dl		13,200			
			skladba_P21_dl		143,790			
			skladba_P22_dl		21,320			
			Součet		211,710			
72	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,376	855,00	3 741,48	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998777103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998777103</a>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				445 903,17	
73	K	783913171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých syntetický	m2	2 619,470	111,00	290 761,17	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783913171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783913171</a>					
			Podlaha - penetraci před litím samonivelační stěrky (pl)					
			skladba_P01_pl		1 170,900			
			skladba_P02_pl		249,620			
			skladba_P03_pl		85,920			
			skladba_P04a_pl		160,710			
			skladba_P04b_pl		63,940			
			skladba_P07_pl		50,100			
			skladba_P11_pl		259,320			
			skladba_P12a_pl		392,750			
			skladba_P12b_pl		85,030			
			skladba_P13_pl		76,350			
			skladba_P14_pl		24,830			
			Součet		2 619,470			
74	K	783998R01	Lajnování sportovní podlahy (systémové dle vybraného dodavatele sportovní podlahy)	m	1 034,280	150,00	155 142,00	vlastní
			Vinyl - lajnování (dl)					
			futsal, házená					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			40,0*2+20,0*3+22,0*2+18,0+1,0*8+3,0*2+0,5*4+0,4*6		220,400			
VV			6,16*4+2,0*4+0,5*2+4,16*2+0,6*6+4,0*6+1,0*2		71,560			
VV			30,0*2+0,5*4+3,16*2		68,320			
VV			florbai					
VV			6,8*4+4,0*4+4,95*4+0,95*4+2,4*4+0,4*10		80,400			
VV			basketbal					
VV			19*2+1,6*4+6,0*4+3,7*2+11,0*2		97,800			
VV			badminton					
VV			(13,32*4+4,64*2+6,1*6)*5		495,800			
VV			Součet		1 034,280			

D	F	Figury	0,00					
75	K	podlahy_dl	Podlahy - obvod	m	0,000	0,00	0,00	vlastní

VV			Podlahy (dl)					
VV			P01					
VV			197,89		197,890			
VV	skladba_P01_dl		Mezisosoučet		197,890			
VV			P02					
VV			108,34		108,340			
VV	skladba_P02_dl		Mezisosoučet		108,340			
VV			P03					
VV			38,17		38,170			
VV	skladba_P03_dl		Mezisosoučet		38,170			
VV			P04a					
VV			175,15		175,150			
VV	skladba_P04a_dl		Mezisosoučet		175,150			
VV			P04b					
VV			70,89		70,890			
VV	skladba_P04b_dl		Mezisosoučet		70,890			
VV			P05a					
VV			165,28		165,280			
VV	skladba_P05a_dl		Mezisosoučet		165,280			
VV			P05b					
VV			15,51		15,510			
VV	skladba_P05b_dl		Mezisosoučet		15,510			
VV			P06a					
VV			33,4		33,400			
VV	skladba_P06a_dl		Mezisosoučet		33,400			
VV			P06b					
VV			13,2		13,200			
VV	skladba_P06b_dl		Mezisosoučet		13,200			
VV			P07					
VV			54,1		54,100			
VV	skladba_P07_dl		Mezisosoučet		54,100			
VV			P11					
VV			91,28		91,280			
VV	skladba_P11_dl		Mezisosoučet		91,280			
VV			P12a					
VV			330,75		330,750			
VV	skladba_P12a_dl		Mezisosoučet		330,750			
VV			P12b					
VV			90,1		90,100			
VV	skladba_P12b_dl		Mezisosoučet		90,100			
VV			P13					
VV			138,61		138,610			
VV	skladba_P13_dl		Mezisosoučet		138,610			
VV			P14					
VV			106,56		106,560			
VV	skladba_P14_dl		Mezisosoučet		106,560			
VV			P21					
VV			143,79		143,790			
VV	skladba_P21_dl		Mezisosoučet		143,790			
VV			P22					
VV			21,32		21,320			
VV	skladba_P22_dl		Mezisosoučet		21,320			
VV			P31					
VV			15,72		15,720			
VV	skladba_P31_dl		Mezisosoučet		15,720			
VV			P - pod schodištěm (P04x)					
VV			14,34		14,340			
VV	skladba_P04x_dl		Mezisosoučet		14,340			
VV			Součet		1 824,400			
VV			1824,4*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			

76	K	podlahy_pl	Podlahy - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
----	---	------------	------------------	----	-------	------	------	---------

VV			Podlahy (pl)					
VV			P01					
VV			1170,9		1 170,900			
VV	skladba_P01_pl		Mezisosoučet		1 170,900			
VV			P02					
VV			249,62		249,620			
VV	skladba_P02_pl		Mezisosoučet		249,620			
VV			P03					
VV			85,92		85,920			
VV	skladba_P03_pl		Mezisosoučet		85,920			
VV			P04a					
VV			160,71		160,710			
VV	skladba_P04a_pl		Mezisosoučet		160,710			
VV			P04b					
VV			63,94		63,940			
VV	skladba_P04b_pl		Mezisosoučet		63,940			
VV			P05a					
VV			72,55		72,550			
VV	skladba_P05a_pl		Mezisosoučet		72,550			
VV			P05b					
VV			11,61		11,610			
VV	skladba_P05b_pl		Mezisosoučet		11,610			
VV			P06a					
VV			18,24		18,240			
VV	skladba_P06a_pl		Mezisosoučet		18,240			
VV			P06b					
VV			8,69		8,690			
VV	skladba_P06b_pl		Mezisosoučet		8,690			
VV			P07					
VV			50,1		50,100			
VV	skladba_P07_pl		Mezisosoučet		50,100			
VV			P11					
VV			259,32		259,320			
VV	skladba_P11_pl		Mezisosoučet		259,320			
VV			P12a					
VV			392,75		392,750			
VV	skladba_P12a_pl		Mezisosoučet		392,750			
VV			P12b					
VV			85,03		85,030			
VV	skladba_P12b_pl		Mezisosoučet		85,030			
VV			P13					
VV			76,35		76,350			
VV	skladba_P13_pl		Mezisosoučet		76,350			
VV			P14					
VV			24,83		24,830			
VV	skladba_P14_pl		Mezisosoučet		24,830			
VV			P21					
VV			292,09		292,090			
VV	skladba_P21_pl		Mezisosoučet		292,090			
VV			P22					
VV			13,68		13,680			
VV	skladba_P22_pl		Mezisosoučet		13,680			
VV			P31					
VV			352,49		352,490			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	skladba_P31_pl		Mezisoučet				352,490	
VV			P - pod schodištěm (P04x)					
VV			9,39				9,390	
VV	skladba_P04x_pl		Mezisoučet				9,390	
VV			Součet				3 398,210	
VV			3398,21*0 *Přepočtené koeficientem množství				0,000	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

## Úroveň 3:

### D.1.1-2.6 - Úpravy stěn a stropů

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [podminky.urs.cz](https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**21 122 160,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 122 160,97	21,00%	4 435 653,80
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**25 557 814,77**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3:  
**D.1.1-2.6 - Úpravy stěn a stropů**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**21 122 160,97**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 012 662,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 319 969,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	672 997,00
998 - Přesun hmot	19 696,78
PSV - Práce a dodávky PSV	19 109 498,08
714 - Akustická a protiotřesová opatření	603 455,00
762 - Konstrukce tesařské	259 233,71
763 - Konstrukce suché výstavby	1 463 342,10
766 - Konstrukce truhlářské	14 962 331,18
781 - Dokončovací práce - obklady	1 178 165,35
783 - Dokončovací práce - nátěry	92 102,84
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	550 867,90
F - Figury	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
 Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3: **D.1.1-2.6 - Úpravy stěn a stropů**

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 21 122 160,97**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 012 662,89

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 319 969,11

1	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m <sup>2</sup>	302,110	80,00	24 168,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131111</a>					
		VV	Stěny - polymercementový můstek (pl)					
		VV	stěny_S10a_pl		200,120			
		VV	stěny_S10b_pl		101,990			
		VV	Součet		302,110			
2	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m <sup>2</sup>	15,500	80,00	1 240,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121</a>					
		VV	Stěny - penetrace (pl)					
		VV	stěny_S06_pl*2		15,500			
		VV	Součet		15,500			
3	K	612131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn	m <sup>2</sup>	1 700,700	85,00	144 559,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131301</a>					
		VV	Stěny - postřik (pl)					
		VV	stěny_S01_pl*2		1 405,060			
		VV	stěny_S02_pl*2		254,520			
		VV	stěny_S03_pl*2		37,240			
		VV	stěny_S04_pl*2		3,880			
		VV	Součet		1 700,700			
4	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknité vtažené do tmelu včetně tmelu stěn	m <sup>2</sup>	257,750	380,00	97 945,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001</a>					
		VV	Stěny - perlinka (pl)					
		VV	stěny_S06_pl		7,750			
		VV	přechody materiálu - předpoklad					
		VV	250,0		250,000			
		VV	Součet		257,750			
5	K	612321311	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m <sup>2</sup>	2 002,810	230,00	460 646,30	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321311</a>					
		VV	Stěny - jádrová omítka (pl)					
		VV	stěny_S01_pl*2		1 405,060			
		VV	stěny_S02_pl*2		254,520			
		VV	stěny_S03_pl*2		37,240			
		VV	stěny_S04_pl*2		3,880			
		VV	stěny_S10a_pl		200,120			
		VV	stěny_S10b_pl		101,990			
		VV	Součet		2 002,810			
6	K	612321391	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m <sup>2</sup>	2 002,810	95,00	190 266,95	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321391">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321391</a>					
7	K	612321131	Vápenocementový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m <sup>2</sup>	1 900,820	160,00	304 131,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321131</a>					
		VV	Stěny - štuk (pl)					
		VV	stěny_S01_pl*2		1 405,060			
		VV	stěny_S02_pl*2		254,520			
		VV	stěny_S03_pl*2		37,240			
		VV	stěny_S04_pl*2		3,880			
		VV	stěny_S10a_pl		200,120			
		VV	Součet		1 900,820			
8	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků	m <sup>2</sup>	678,970	70,00	47 527,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991011</a>					
		VV	Zakrytí otvorů (dl * v)					
		VV	profil_stěn_strop_dl*1,0		66,470			
		VV	profil_stěn_stěn_dl*1,0		112,500			
		VV	ostatní					
		VV	500,0		500,000			
		VV	Součet		678,970			
9	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	221,120	80,00	17 689,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143003</a>					
10	M	55343021	profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	46,365	27,00	1 251,86	CS ÚRS 2024 02
		VV	Omítkové profily - rohové (dl)					
		VV	1.PP					
		VV	4,35		4,350			
		VV	1.NP					
		VV	3,15*12		37,800			
		VV	Součet		42,150			
		VV	42,15*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		46,365			
11	M	55343036	profil oddělovací a ukončovací Pz pro vnitřní omítky tl 13mm	m	123,750	34,10	4 219,88	CS ÚRS 2024 02
		VV	Omítkové profily - profil (dl)					
		VV	1.PP					
		VV	4,35*22		95,700			
		VV	2.NP					
		VV	2,8*6		16,800			
		VV	profil_stěn_stěn_dl		112,500			
		VV	Mezisosoučet		112,500			
		VV	Součet		123,750			
		VV	112,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		123,750			
12	M	590515R1	profil pro vytvoření nuty u pohledového stropu	m	73,117	360,00	26 322,12	vlastní
		VV	Omítkové profily - profil (dl)					
		VV	1.PP					
		VV	3,85*4+5,15+(3,5*2+2,24)*2+1,72+(2,94*2+4,68)		51,310			
		VV	2.NP					
		VV	(4,58*2+3,0*2)		15,160			
		VV	profil_stěn_strop_dl		66,470			
		VV	Mezisosoučet		66,470			
		VV	Součet		73,117			
		VV	66,47*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		73,117			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				672 997,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce leškové podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	560,000	69,00	38 640,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111</a>									
Poznámka k položce: P Při oceňování je nutné se řídit podmínkami cenové soustavy ÚRS, ze které vyplývá, že pro jeden stavební objekt se započítává vždy pouze 1x, souhrnně pro všechny prováděné stavební práce (a to včetně víceprací).									
VV Pomocné lešení (pl)									
VV 1.NP - ostatní									
VV 560									
VV Součet									
					560,000				
					560,000				
14	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce leškové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m <sup>2</sup>	1 140,000	91,30	104 082,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112</a>									
Poznámka k položce: P Při oceňování je nutné se řídit podmínkami cenové soustavy ÚRS, ze které vyplývá, že pro jeden stavební objekt se započítává vždy pouze 1x, souhrnně pro všechny prováděné stavební práce (a to včetně víceprací).									
VV Pomocné lešení (pl)									
VV 1.PP - ostatní									
VV 820,0									
VV 820,000									
VV 2.NP									
VV 320,0									
VV 320,000									
VV Součet									
					1 140,000				
					1 140,000				
15	K	9491011R1	Lešení pomocné/pojízdné veže (do výšky 8,0-15,0 m) pro objekty pozemních staveb	m <sup>2</sup>	1 100,000	175,00	192 500,00	vlastní	
Poznámka k položce: P Je nutné ocenit pro všechny prováděné činnosti a po celou dobu výstavby.									
VV Pomocné lešení (pl)									
VV hala									
VV 1100,0									
VV 1 100,000									
VV Součet									
					1 100,000				
					1 100,000				
16	K	9491011R2	Lešení pomocné/pojízdné veže (do výšky 8,0-10,0 m) pro objekty pozemních staveb	m <sup>2</sup>	305,000	155,00	47 275,00	vlastní	
Poznámka k položce: P Je nutné ocenit pro všechny prováděné činnosti a po celou dobu výstavby.									
VV Pomocné lešení (pl)									
VV ochoz a vstupní hala									
VV 305,0									
VV 305,000									
VV Součet									
					305,000				
					305,000				
17	K	9491011R3	Lešení pomocné/pojízdné veže (do výšky 6,0-8,0 m) pro objekty pozemních staveb	m <sup>2</sup>	470,000	125,00	58 750,00	vlastní	
Poznámka k položce: P Je nutné ocenit pro všechny prováděné činnosti a po celou dobu výstavby.									
VV Pomocné lešení (pl)									
VV pod střechou									
VV 470									
VV 470,000									
VV Součet									
					470,000				
					470,000				
18	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m <sup>2</sup>	3 090,000	75,00	231 750,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901114</a>									
D	998	Přesun hmot						19 696,78	
19	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	62,929	313,00	19 696,78	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003</a>									
D	PSV	Práce a dodávky PSV						19 109 498,08	
D	714	Akustická a protiořesová opatření						603 455,00	
20	K	714122001	Montáž akustických minerálních panelů volně zavěšených velikosti 1200x1200 mm	kus	70,000	2 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714122001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/714122001</a>									
VV Podhledy (p)									
VV CA5									
VV 70									
VV 70,000									
VV Součet									
					70,000				
					70,000				
21	M	63126433	panel akustický povrch perforovaná ocel hrana rovná Aeq=2,0m2 volně zavěšený čtverec 1200x1200mm bílý tl 40mm	kus	70,000	6 500,00	455 000,00	CS ÚRS 2024 02	
22	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,691	5 000,00	8 455,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714103</a>									
D	762	Konstrukce tesařské						259 233,71	
23	K	762431024R	Obloužení stěn z dřevostěpkových desek OSB přikotvených do ocelové konstrukce na pero a drážku nebrusovaných, tloušťky desky 18 mm	m <sup>2</sup>	287,788	875,00	251 814,50	vlastní	
Poznámka k položce: P včetně dodávky OSB a spojovacích/kotevnic prostředků									
VV Akustický obklad - OSB (pl)									
VV stěny S14 pl									
VV 287,788									
VV 287,788									
VV Součet									
					287,788				
					287,788				
24	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,327	2 230,00	7 419,21	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762103</a>									
D	763	Konstrukce suché výstavby						1 463 342,10	
25	K	763000X01	D+M 3D obklad sádrovým panelem vč. přípravu pro maibu, kotvení/lepení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	149,380	3 650,00	545 237,00	vlastní	
VV Sádrové panely (pl)									
VV stěny S05 A pl									
VV 149,380									
VV 149,380									
VV Součet									
					149,380				
					149,380				
26	K	763131412	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, s izolací	m <sup>2</sup>	140,250	750,00	105 187,50	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131412</a>									
VV SDK podhled (pl)									
VV podhledy_CA3a_pl									
VV 140,250									
VV 140,250									
VV Součet									
					140,250				
					140,250				
27	K	763131491	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, s izolací, REI do 90	m <sup>2</sup>	30,360	920,00	27 931,20	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131491</a>									
VV SDK podhled (pl)									
VV podhledy_CA3b_pl									
VV 30,360									
VV 30,360									
VV Součet									
					30,360				
					30,360				
28	K	763131622	Podhled ze sádrokartonových desek montáž desek, tl. 15 mm	m <sup>2</sup>	69,600	150,00	10 440,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131622">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131622</a>									
VV Požární pás u střechy (pl)									
VV 29,0*2,4									
VV 69,600									
VV 69,600									
VV Součet									
					69,600				
					69,600				
29	M	59030029	deska SDK protipožární DF tl 15mm	m <sup>2</sup>	76,560	95,00	7 273,20	CS ÚRS 2024 02	
VV 69,6*1,1*Přepočtené koeficientem množství									
					76,560				
30	K	763131CA4	Podhled ze sádrokartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou s děrováním, tl. 12,5 mm, s izolací, REI do 90	m <sup>2</sup>	139,200	150,00	20 880,00	vlastní	
VV SDK podhled (pl)									
VV podhledy_CA4_pl									
VV 139,200									
VV 139,200									
VV Součet									
					139,200				
					139,200				
31	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m <sup>2</sup>	309,810	1 950,00	604 129,50	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131714">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131714</a>									
VV SDK podhled - penetrace (pl)									
VV podhledy_CA3a_pl									
VV 140,250									
VV podhledy_CA3b_pl									
VV 30,360									
VV podhledy_CA4_pl									
VV 139,200									
VV 139,200									
VV Součet									
					140,250				
					30,360				
					139,200				
					139,200				
					309,810				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	183,090	25,00	4 577,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431011</a>					
		VV	Minerální podhled (pl)			183,090		
		VV	podhledy CA2 pl			183,090		
		VV	Součet					
33	M	63126347	panel akustický povrch porézni skelná tkanina hrana nezatřena polozapuštěná aw=1,00 polozapuštěný rastr š 15mm bílý tl 15mm	m <sup>2</sup>	201,399	450,00	90 629,55	CS ÚRS 2024 02
		VV	183,09*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'		201,399			
34	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	364,730	30,00	10 941,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431201</a>					
		VV	Minerální podhled - obvodový profil (pl)					
		VV	CA2					
		VV	1.PP					
		VV	224,71		224,710			
		VV	1.NP					
		VV	140,02		140,020			
		VV	Součet		364,730			
35	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,223	5 000,00	36 115,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763303</a>					
	D	766	Konstrukce truhlářské				14 962 331,18	
36	K	76600S07	D+M dubový obklad stěn a sloupů/pilířů - dubové obkladové palubky vč. podkladní konstrukce, kotvení, provedení detailů, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	212,250	3 590,00	761 977,50	vlastní
		VV	Dubový obklad (pl)					
		VV	stěny S07 pl		212,250			
		VV	Součet		212,250			
37	K	76600S14(INT)	D+M dřevěná akustická absorpční deska - drážkovaná, dubová dýha vč. podkladní konstrukce, fólie, kotvení, provedení detailů, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	287,788	4 202,00	1 209 285,18	vlastní
		VV	Akustický obklad (pl)					
		VV	stěny S14 pl		287,788			
		VV	Součet		287,788			
38	K	76600X01	D+M obklad stěn - velkoformátové akustické obklady s vysokou odolností proti nárazu, formát desek 2700x600 mm vč. podkladní konstrukce, kotvení, provedení detailů, povrchové úpravy, akustické úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	227,190	9 800,00	2 226 462,00	vlastní
		VV	Akustické obklady (pl)					
		VV	stěny aku obklad pl		227,190			
		VV	Součet		227,190			
39	K	76600CA1a	D+M lamelový obklad stěn a podhledů - prkna z dubové překližky do tvaru vlny vč. podkladní konstrukce, kotvení, provedení detailů, povrchové úpravy, akustického absorberu, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	2 163,740	4 975,00	10 764 606,50	vlastní
		VV	Lamelový obklad (pl)					
		VV	stěny CA1a pl		406,360			
		VV	podhledy CA1a pl		1 757,380			
		VV	Součet		2 163,740			
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 178 165,35	
40	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m <sup>2</sup>	667,200	10,00	6 672,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011</a>					
		VV	Keramický obklad/zrcadlo - příprava podkladu (pl)			597,640		
		VV	ker obklad pl			8,230		
		VV	zrcadlo I pl			61,330		
		VV	zrcadlo II pl			667,200		
		VV	Součet			667,200		
41	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m <sup>2</sup>	667,200	230,00	153 456,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011</a>					
		VV	Keramický obklad - penetrace (pl)			597,640		
		VV	ker obklad pl			8,230		
		VV	zrcadlo I pl			61,330		
		VV	zrcadlo II pl			667,200		
		VV	Součet			667,200		
42	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m <sup>2</sup>	78,419	380,00	29 799,22	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112</a>					
		VV	Keramický obklad - HI stěrka (dl * v)					
		VV	sprchy					
		VV	1.PP					
		VV	(0,9*2+2,02)*(2,5-0,3)		8,404			
		VV	(0,9*2+2,04)*(2,5-0,3)		8,448			
		VV	(0,9*2+0,97)*(2,5-0,3)		6,094			
		VV	1.NP					
		VV	(4,09+1,27+2,52)*(2,5-0,3)		17,336			
		VV	(4,04+1,44+2,35)*(2,5-0,3)		17,226			
		VV	(1,4*2+2,04)*(2,5-0,3)		10,648			
		VV	(1,3*2+2,065)*(2,5-0,3)		10,263			
		VV	Součet		78,419			
43	K	781131232	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	65,000	120,00	7 800,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131232</a>					
		VV	Keramický obklad - HI bandáž (dl)					
		VV	sprchy					
		VV	1.PP					
		VV	2,5*6		15,000			
		VV	1.NP					
		VV	2,5*20		50,000			
		VV	Součet		65,000			
44	K	781472213	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 2 do 4 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	597,640	680,00	406 395,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472213</a>					
		VV	Keramický obklad (pl)			597,640		
		VV	ker obklad pl			597,640		
		VV	Součet			597,640		
45	M	59761R01	obklad keramický, rektifikovaný, 600 x 600 mm (specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	687,286	450,00	309 278,70	vlastní
		VV	597,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství'		687,286			
69	K	7814722R1	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za spárování epoxidem	m <sup>2</sup>	89,238	450,00	40 157,10	vlastní
		VV	Keramický obklad - epoxidová spárovací (dl * v)					
		VV	N010009 - HYG. Z.					
		VV	(6,33*2+2,53*2+1,44*2)*2,5		51,500			
		VV	-(0,8*2,02+1,1*2,2*2)		-6,456			
		VV	N010025 - HYG. Z.					
		VV	(6,33*2+2,53*2+1,27*2)*2,5		50,650			
		VV	-(0,8*2,02+1,1*2,2*2)		-6,456			
		VV	Součet		89,238			
46	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,230	940,00	7 736,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781491011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781491011</a>					
		VV	Zrcadlo (pl * p)					
		VV	OV 04a					
		VV	0,83*1		0,830			
		VV	OV 04j					
		VV	0,88*1		0,880			
		VV	OV 04p					
		VV	0,54*1		0,540			
		VV	OV 04q					
		VV	0,54*1		0,540			
		VV	OV 04r					
		VV	0,54*1		0,540			
		VV	OV 04s					
		VV	0,54*1		0,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	OV 04t					
		VV	0,84*1		0,840			
		VV	OV 04u					
		VV	0,92*1		0,920			
		VV	OV 04v					
		VV	0,84*1		0,840			
		VV	OV 04y					
		VV	0,84*1		0,840			
		VV	OV 04z					
		VV	0,92*1		0,920			
		VV	zrcadlo_l_pl	Mezisoučet	8,230			
		VV	Součet		8,230			
47	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2	m2	61,330	1 050,00	64 396,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781491012">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781491012</a>					
		VV	Zrcadlo (pl * p)					
		VV	OV 04b					
		VV	1,18		1,180			
		VV	OV 04c					
		VV	1,18		1,180			
		VV	OV 04d					
		VV	1,1		1,100			
		VV	OV 04e					
		VV	6		6,000			
		VV	OV 04f					
		VV	2,96		2,960			
		VV	OV 04g					
		VV	11,4		11,400			
		VV	OV 04h					
		VV	2,21		2,210			
		VV	OV 04j					
		VV	7,86		7,860			
		VV	OV 04k					
		VV	16,71		16,710			
		VV	OV 04l					
		VV	1,87		1,870			
		VV	OV 04l					
		VV	1,86		1,860			
		VV	OV 04m					
		VV	1,63		1,630			
		VV	OV 04n					
		VV	1,65		1,650			
		VV	OV 04o					
		VV	1,65		1,650			
		VV	OV 04w					
		VV	1,03		1,030			
		VV	OV 04x					
		VV	1,04		1,040			
		VV	zrcadlo_ll_pl	Mezisoučet	61,330			
		VV	Součet		61,330			
48	M	634651R1	zrcadlo (specifikace dle PD)	m2	76,516	900,00	68 864,40	vlastní
		VV	69.56*1.1 *Přepočtené koeficientem množství		76,516			
49	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovaciho	m	35,560	80,00	2 844,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781492251">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781492251</a>					
		VV	Keramický obklad - profily (dl)					
		VV	1,PP					
		VV	2,5*6		15,000			
		VV	1,8*2+1,11+0,85		5,560			
		VV	1,NP					
		VV	2,5*6		15,000			
		VV	Součet		35,560			
50	M	19416012	líšta ukončovací nerezová 10mm	m	39,116	150,00	5 867,40	CS ÚRS 2024 02
		VV	35.56*1.1 *Přepočtené koeficientem množství		39,116			
51	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m	618,660	60,00	37 119,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495115">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495115</a>					
		VV	Keramický obklad - silikon (dl * p)					
		VV	1,PP					
		VV	(2,5*6)*3		45,000			
		VV	(2,5*4)*18		180,000			
		VV	1,8*1		1,800			
		VV	(1,1+2,02*2)*3		15,420			
		VV	(0,9+2,02*2)*4		19,760			
		VV	(0,8+2,02*2)*23		111,320			
		VV	1,NP					
		VV	(2,5*6)*2		30,000			
		VV	(2,5*5)*2		25,000			
		VV	(2,5*4)*10		100,000			
		VV	(1,1+2,02*2)*2		10,280			
		VV	(1,1+2,2*2)*4		22,000			
		VV	(0,8+2,02*2)*12		58,080			
		VV	Součet		618,660			
52	K	781495141	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30	kus	86,000	50,00	4 300,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495141">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495141</a>					
		VV	Keramický obklad - otvory (p)					
		VV	1,PP					
		VV	2*19		38,000			
		VV	1,NP					
		VV	2*24		48,000			
		VV	Součet		86,000			
53	K	781495142	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90	kus	47,000	50,00	2 350,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495142">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495142</a>					
		VV	Keramický obklad - otvory (p)					
		VV	1,PP					
		VV	23		23,000			
		VV	1,NP					
		VV	24		24,000			
		VV	Součet		47,000			
54	K	781495143	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90	kus	19,000	50,00	950,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495143">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495143</a>					
		VV	Keramický obklad - otvory (p)					
		VV	1,PP					
		VV	11		11,000			
		VV	1,NP					
		VV	8		8,000			
		VV	Součet		19,000			
55	K	781495153	Obklad - dokončující práce průnik obkladem hranatý, bez izolace, o delší straně přes 90 mm	kus	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495153">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/781495153</a>					
		VV	Keramický obklad - otvory (p)					
		VV	1,PP					
		VV	10		10,000			
		VV	1,NP					
		VV	8		8,000			
		VV	Součet		18,000			
56	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	20,633	1 419,00	29 278,23	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998781103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998781103</a>					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				92 102,84	
57	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	568,536	6,00	3 411,22	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783801401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783801401</a>					
		VV	Betonové konstrukce - ometení (pl)					
		VV	stěny bezpr_pl		75,636			
		VV	podhledy CA2_pl		183,090			
		VV	podhledy CA3a_pl		140,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			podhledy_CA3b_pl			30,360		
			podhledy_CA4_pl			139,200		
			Součet			568,536		
58	K	783813151	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo skrábaných (břizolitových) syntetický	m2	568,536	156,00	88 691,62	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783813151">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/783813151</a>					
			Bezprašný/penetrační nátěr (pl)					
			stěny bezpr pl			75,636		
			podhledy_CA2_pl			183,090		
			podhledy_CA3a_pl			140,250		
			podhledy_CA3b_pl			30,360		
			podhledy_CA4_pl			139,200		
			Součet			568,536		
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							550 867,90	
59	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380	6,00	9 926,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784111003">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784111003</a>					
60	K	784181114	Penetrace podkladu jednonásobná základní pigmentovaná v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380	12,00	19 852,56	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784181114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784181114</a>					
61	K	784221103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné době v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380	50,00	82 719,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784221103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784221103</a>					
			Malby (pl)					
			podhledy_CA3a_pl			140,250		
			podhledy_CA4_pl			139,200		
			stěny S01 pl*2			1 405,060		
			stěny S02 pl*2			254,520		
			stěny S03 pl*2			37,240		
			stěny S04 pl*2			3,880		
			stěny S05 H2_pl			184,940		
			stěny S08 pl*2			73,700		
			stěny S10a pl			200,120		
			stěny S10b pl			101,990		
			-ker obklad pl			-597,640		
			-stěny stěrka pl			-288,880		
			Součet			1 654,380		
62	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	149,380	6,00	896,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784111005">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784111005</a>					
63	K	784181116	Penetrace podkladu jednonásobná základní pigmentovaná v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	149,380	14,00	2 091,32	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784181116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784181116</a>					
64	K	784221105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné době v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	149,380	52,00	7 767,76	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784221105">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/784221105</a>					
			Malby (pl)					
			stěny S05_A_pl			149,380		
			Součet			149,380		
65	K	7843710R1	Epoxidová stěrka na stěny a podhledy, žlutá vč. přípravy podkladu a penetrace	m2	319,240	1 280,00	408 627,20	vlastní
			Epoxidová stěrka (pl)					
			stěny stěrka pl			288,880		
			podhledy_CA3b_pl			30,360		
			Součet			319,240		
66	K	7843710R2	Stěrka imitující betonový povrch na stěny vč. přípravy podkladu a penetrace	m2	7,750	2 450,00	18 987,50	vlastní
			Betonová stěrka (pl)					
			stěny S06_pl			7,750		
			Součet			7,750		
D F Figury							0,00	
67	K	podhledy_pl	Úpravy povrchů stropů - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
			Stěny (pl)					
			pohledové stropy					
			1.PP					
			283,26+251,63+20,03			554,920		
			1.NP					
			87,1			87,100		
			2.NP					
			317,96			317,960		
			stropy_2b_pohled_p			959,980		
			Mezisosoučet					
			CA1a					
			58,82			58,820		
			1698,56			1 698,560		
			podhledy_CA1a_pl			1 757,380		
			Mezisosoučet					
			CA2					
			1.PP			106,560		
			1.NP					
			76,53			76,530		
			podhledy_CA2_pl			183,090		
			Mezisosoučet					
			CA3a					
			1.PP					
			36,2			36,200		
			1.NP					
			104,05			104,050		
			podhledy_CA3a_pl			140,250		
			Mezisosoučet					
			CA3b					
			1.NP					
			30,36			30,360		
			podhledy_CA3b_pl			30,360		
			Mezisosoučet					
			CA4					
			1.PP					
			139,2			139,200		
			podhledy_CA4_pl			139,200		
			Mezisosoučet					
			Součet			3 210,260		
			3210,26*0 'Přepočtené koeficientem množství			0,000		
68	K	stěny_pl	Úpravy povrchů stěn - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	
			Stěny (pl)					
			akustický obklad - hala					
			200,63			200,630		
			akustický obklad - posilovna					
			26,56			26,560		
			stěny_aku_obklad_p			227,190		
			Mezisosoučet					
			pohledový beton - stěny					
			1.PP					
			1893,83			1 893,830		
			(44,75+25,1)*1,6			111,760		
			1.NP					
			246,13			246,130		
			2.NP					
			475,43			475,430		
			stěny_2b_pohled_pl			2 727,150		
			Mezisosoučet					
			keramický obklad					
			1.PP					
			265,13			265,130		
			1.NP					
			230,52			230,520		
			stěny S10b pl			101,990		
			Mezisosoučet			597,640		
			epoxidová stěrka					
			vstupy šaten					
			83,89			83,890		
			šatny 1.PP					
			58,11			58,110		
			šatny 1.NP					
			146,88			146,880		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	stěny_stěrka_pl		Mezisosoučet		288,880			
VV			lamelový obklad - CA1a					
VV			406,36		406,360			
VV	stěny_CA1a_pl		Mezisosoučet		406,360			
VV			příčka S01					
VV			1.PP					
VV			405,41		405,410			
VV			1.NP					
VV			251,88		251,880			
VV			2.NP					
VV			45,24		45,240			
VV	stěny_S01_pl		Mezisosoučet		702,530			
VV			příčka S02					
VV			1.PP					
VV			38,19		38,190			
VV			1.NP					
VV			89,07		89,070			
VV	stěny_S02_pl		Mezisosoučet		127,260			
VV			stěna S03					
VV			1.NP					
VV			18,62		18,620			
VV	stěny_S03_pl		Mezisosoučet		18,620			
VV			stěna S04					
VV			1.PP					
VV			1,94		1,940			
VV	stěny_S04_pl		Mezisosoučet		1,940			
VV			předstěna S05					
VV			1.PP					
VV			135,68		135,680			
VV			1.NP					
VV			49,26		49,260			
VV	stěny_S05_H2_pl		Mezisosoučet		184,940			
VV			předstěna S05					
VV			149,38		149,380			
VV	stěny_S05_A_pl		Mezisosoučet		149,380			
VV			stěna S06					
VV			1.PP					
VV			1,05		1,050			
VV			1.NP					
VV			6,7		6,700			
VV	stěny_S06_pl		Mezisosoučet		7,750			
VV			dřevěný dubový obklad - S07					
VV			hala					
VV			19,24+40,86+71,66+80,49		212,250			
VV	stěny_S07_pl		Mezisosoučet		212,250			
VV			SDK stěna S08					
VV			36,85		36,850			
VV	stěny_S08_pl		Mezisosoučet		36,850			
VV			stuková omítka na žb - S10a					
VV			1.PP					
VV			56,27		56,270			
VV			1.NP					
VV			128,03		128,030			
VV			7,91*2		15,820			
VV	stěny_S10a_pl		Mezisosoučet		200,120			
VV			omítka pod keramiku na žb - S10b					
VV			1.PP					
VV			57,28		57,280			
VV			1.NP					
VV			44,71		44,710			
VV	stěny_S10b_pl		Mezisosoučet		101,990			
VV			akustický obklad - S14					
VV			hala					
VV			136,79+137,57		274,360			
VV			(4,74+4,8*13)*0,2		13,428			
VV	stěny_S14_pl		Mezisosoučet		287,788			
VV			penetrační nátěr betonových povrchů nad podhledy					
VV			1.PP					
VV			(24,35+22,97)*0,6		28,392			
VV			1.NP					
VV			(20,43+58,31)*0,6		47,244			
VV	stěny_bezpr_pl		Mezisosoučet		75,636			
VV			Součet		6 354,274			
VV			6354,274*0 Přeypočtené koeficientem množství		0,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

## Úroveň 3:

### D.1.1-2.7 - Výpis prvků

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtscld.com/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**34 851 845,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 851 845,32	21,00%	7 318 887,52
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**42 170 732,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3:  
**D.1.1-2.7 - Výpis prvků**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>34 851 845,32</b>
PS - Prosklené příčky	5 082 889,59
O - Okna	175 384,05
OV - Ostatní výrobek	2 865 408,87
Z - Zámečnické výrobky	2 494 048,91
SV - Sanitární výrobky	628 911,66
T - Truhlářské výrobky	55 350,00
K - Klempířské výrobky	800 132,90
PF - Prosklená fasáda	17 945 399,53
D - Dveře	3 997 319,81
V - Výtah	807 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
 Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení

Úroveň 3:  
**D.1.1-2.7 - Výpis prvků**

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.  
 Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**34 851 845,32**

D		PS	Prosklené příčky	5 082 889,59				
1	K	PS 001	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, cca 11,47 m2 vč. kování, kotvení, dveří Di08, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	275 365,52	275 365,52	vlastní
2	K	PS 101	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, s PO, cca 25,4 m2 vč. kování, kotvení, dveří Di44, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	947 761,56	947 761,56	vlastní
3	K	PS 102	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, s PO, cca 44,14 m2 vč. kování, kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	1 401 104,05	1 401 104,05	vlastní
4	K	PS 103	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, cca 8,63 m2 vč. kování, kotvení, dveří Di75, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	213 554,40	213 554,40	vlastní
5	K	PS 104	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, cca 15,83 m2 vč. kování, kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	1 228 024,30	1 228 024,30	vlastní
6	K	PS 105	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, cca 17,16 m2 vč. kování, kotvení, dveří Di76, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	398 425,44	398 425,44	vlastní
7	K	PS 106	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, s PO, cca 6,09 m2 vč. kování, kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	293 507,97	293 507,97	vlastní
8	K	PS 107	D+M vnitřní prosklená stěna, hliníková, s PO, cca 6,19 m2 vč. kování, kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	325 146,35	325 146,35	vlastní

D		O	Okna	175 384,05				
9	K	O01a	D+M okno s izolačním trojsklem, hliníkové, cca 3,51 m2 vč. kování, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	91 951,37	91 951,37	vlastní
10	K	O01b	D+M okno s izolačním trojsklem, hliníkové, cca 3,11 m2 vč. kování, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	83 432,68	83 432,68	vlastní

D		OV	Ostatní výrobek	2 865 408,87				
11	K	OV 01a	D+M přenosný hasicí přístroj, 21A, 6kg vč. kotvení, revize, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	4,000	995,00	3 980,00	vlastní
12	K	OV 01b	D+M přenosný hasicí přístroj, 34A, 6kg vč. kotvení, revize, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	8,000	2 880,00	23 040,00	vlastní
13	K	OV 01c	D+M přenosný hasicí přístroj, 34A, 6kg vč. kotvení, plechového boxu, revize, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	3,000	5 260,00	15 780,00	vlastní
14	K	OV 02	D+M dělicí síť - plná+sítovina, celková plocha 203,36 m2 vč. kotvení, el. pohonu, ovládání, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	280 000,00	280 000,00	vlastní
15	K	OV 03	D+M záchranný systém - kompletní dodávka OV03a-c vč. kotvení, napojení na Hl, zapravení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	190 632,00	190 632,00	vlastní
16	K	OV 04	viz část "Úpravy stěn a stropů"	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
17	K	OV 05.1	viz část "Podlahy"	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
18	K	OV 06a	D+M čistící zóna - venkovní, 9,03 m2 vč. kotvení, vany, roštu, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	268 938,07	268 938,07	vlastní
19	K	OV 06b	D+M čistící zóna - vnitřní, 4,41 m2 vč. kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	44 256,93	44 256,93	vlastní
20	K	OV 07	viz část "Střechy"	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
21	K	OV 08	viz část "Podlahy"	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
22	K	OV 09	D+M revizní dvířka, 200x200 mm vč. kotvení, kování, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	5,000	920,00	4 600,00	vlastní
23	K	OV 10.1	D+M nápis na dřevěném obkladu vč. kotvení, podsvětlení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	87 450,00	87 450,00	vlastní
24	K	OV 10.2	D+M nápis na akustický obklad vč. kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	69 560,00	69 560,00	vlastní
25	K	OV 10.3	D+M nápis na cementový fasádní obklad vč. kotvení, podsvětlení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	156 330,00	156 330,00	vlastní
26	K	OV 11	D+M hliníkový jednodílný žebřík, 1,25 m vč. kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	4 150,00	4 150,00	vlastní
27	K	OV 12	D+M schůdky do podstřeší, na výšku 3,2 m vč. kotvení, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	69 568,22	69 568,22	vlastní
28	K	OV 13	D+M výlez na střechu, 1180/660 mm vč. kotvení, napojení na Hl, stavebních připomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	26 664,05	26 664,05	vlastní
29	K	OV 14.01	D+M stínění - roleta + box 110x110 mm, rozměr okna: cca 1145 x 3540 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	18 731,78	18 731,78	vlastní
30	K	OV 14.02	D+M stínění - roleta + box 110x110 mm, rozměr okna: cca 1175 x 3540 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	19 293,73	19 293,73	vlastní
31	K	OV 14.03	D+M stínění - roleta + box 110x110 mm, rozměr okna: cca 1185 x 3540 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	19 293,73	19 293,73	vlastní
32	K	OV 14.04	D+M stínění - roleta + box 110x110 mm, rozměr okna: cca 1220 x 3540 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	19 293,73	38 587,46	vlastní
33	K	OV 14.05	D+M stínění - roleta + box 110x110 mm, rozměr okna: cca 1250 x 3540 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	19 855,63	39 711,26	vlastní
34	K	OV 14.06	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1105 x 4550 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 789,88	20 789,88	vlastní
35	K	OV 14.07	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1105 x 4455 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 610,66	20 610,66	vlastní
36	K	OV 14.08	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1105 x 4340 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 341,82	20 341,82	vlastní
37	K	OV 14.09	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1145 x 4395 mm vč. kotvení, stavebních připomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 789,88	20 789,88	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	OV 14.10	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1175 x 4210 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 969,10	20 969,10	vlastní
39	K	OV 14.11	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1190 x 4900 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	22 582,12	22 582,12	vlastní
40	K	OV 14.12	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1220 x 4555 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	21 865,23	21 865,23	vlastní
41	K	OV 14.13	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1220 x 4730 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	22 134,06	22 134,06	vlastní
42	K	OV 14.14	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1230 x 4225 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 789,88	20 789,88	vlastní
43	K	OV 14.15	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1230 x 4110 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 610,66	20 610,66	vlastní
44	K	OV 14.16	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1230 x 3990 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 162,60	20 162,60	vlastní
45	K	OV 14.17	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1230 x 3870 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	19 893,87	19 893,87	vlastní
46	K	OV 14.18	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: cca 1230 x 3755 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	19 714,55	19 714,55	vlastní
47	K	OV 14.19	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: 1250 x 3490 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 072,99	20 072,99	vlastní
48	K	OV 14.20	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: 1250 x 3860 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	20 969,10	20 969,10	vlastní
49	K	OV 14.21	D+M stínění - roleta + box 150x150 mm, rozměr okna: 1250 x 4035 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, motoru, ovládání, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	21 237,94	21 237,94	vlastní
50	K	OV 15	D+M revizní šachta, 1800 x 1000 x 1900 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí (zemní práce, podklad, obetonování, atd.), doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	39 200,00	39 200,00	vlastní
51	K	OV 16a	D+M nerezová síťovina 50x50 mm s ocelovým rámem vč. kotvení, stavebních přípomocí, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	130,800	4 200,00	549 360,00	vlastní
52	K	OV 16b	D+M nerezová síťovina 50x50 mm s ocelovým rámem vč. kotvení, stavebních přípomocí, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	50,230	4 200,00	210 966,00	vlastní
53	K	OV 17a	D+M vnitřní parapet s nosem, bond, 5000/910+75 mm s vyřiznutím 2x135/525 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	9,000	9 660,00	86 940,00	vlastní
54	K	OV 17b	D+M vnitřní parapet s nosem, bond, 4750/910+75 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	5,000	8 814,75	44 073,75	vlastní
55	K	OV 17c	D+M vnitřní parapet s nosem, bond, 4730/910 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	9,000	8 814,75	79 332,75	vlastní
56	K	OV 18	D+M pouzdro pro sloupky na volejbal do podlahy tělocvičny vč. kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	4,000	2 600,00	10 400,00	vlastní
57	K	OV 19	D+M přeřa schodiště 4x 2045x500x180 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí (zemní práce, podbetonování, základu, atd.), doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	39 754,80	39 754,80	vlastní
58	K	OV 20a	D+M šachta pro přívod do VN, cca 1800x1800x550+400 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí (zemní práce, podbetonování, základu, atd.), doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	26 920,00	26 920,00	vlastní
59	K	OV 20b	D+M šachta pro přívod do VN, cca 1700x1400x900+600 mm vč. kotvení, stavebních přípomocí (zemní práce, podbetonování, základu, atd.), doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	28 720,00	28 720,00	vlastní
60	K	OV 21	D+M liniový polymerbetonový žlab, dl. 2,9 m vč. kotvení, napojení na kanalizaci, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	11 484,00	22 968,00	vlastní
61	K	OV 22	D+M liniový polymerbetonový žlab, dl. 3,2 m vč. kotvení, napojení na kanalizaci, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	12 672,00	12 672,00	vlastní

**D Z Zámečnické výrobky**

**2 494 048,91**

62	K	Z 01a	D+M skleněné zábradlí, kotvené z čela vč. kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	44,750	13 440,00	601 440,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: ergonomický tvar madla viz ČSN 73 4001</i>					
63	K	Z 01b	D+M skleněné zábradlí, do U profilu vč. kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	38,750	13 440,00	520 800,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: ergonomický tvar madla viz ČSN 73 4001</i>					
64	K	Z 02	D+M madlo z ocelových profilů vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	46,388	1 890,00	87 673,32	vlastní
			<i>Poznámka k položce: ergonomický tvar madla viz ČSN 73 4001</i>					
65	K	Z 03	D+M zábradlí venkovní ocelové vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	23,546	7 140,00	168 118,44	vlastní
			<i>Poznámka k položce: ergonomický tvar madla viz ČSN 73 4001</i>					
66	K	Z 04	D+M porošeň s ocelovým rámem, 7,48 m2 vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	34 125,00	34 125,00	vlastní
67	K	Z 05	D+M porošeň s ocelovým rámem, 31,65 m2 vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	202 545,00	202 545,00	vlastní
68	K	Z 06	viz část "Střechy"	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
69	K	Z 07.01	D+M nosník ukončení podlahy - ocel, L 100/65/9 mm vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	1,240	1 890,00	2 343,60	vlastní
70	K	Z 07.02	D+M nosník ukončení podlahy - ocel, L 150/75/9 mm vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	25,410	2 310,00	58 697,10	vlastní
71	K	Z 07.03	D+M nosník ukončení podlahy - kompozit, L 290/75/16 mm vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	11,030	4 095,00	45 167,85	vlastní
72	K	Z 08	D+M nerezový perforovaný plech s ocelovými pomocnými sloupky SHS 60/5 vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	258 300,00	258 300,00	vlastní
73	K	Z 09	D+M konstrukce pro jednotky RTCH, cca 275 kg vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	38 640,00	38 640,00	vlastní
74	K	Z 10a	D+M zábradlí venkovní ocelové vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	11,250	7 140,00	80 325,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: ergonomický tvar madla viz ČSN 73 4001</i>					
75	K	Z 10b	D+M madlo z ocelových profilů vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	10,820	1 890,00	20 449,80	vlastní
76	K	Z 11	D+M madlo z ocelových profilů vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	25,420	7 140,00	181 498,80	vlastní
77	K	Z 12	D+M madlo baletní tyče vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	10,000	2 310,00	23 100,00	vlastní
78	K	Z 13	D+M revizní poklop na OV15, ocelový rám + plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	24 675,00	24 675,00	vlastní
79	K	Z 14	D+M kabelový žlab, 300x250 mm, dl. 1,62 m vč. kotvení, víka, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00	vlastní
80	K	Z 15	D+M ocelová podlaha - ocelové nosník + porošeň, 8,44 m2 vč. nosníků, kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	133 350,00	133 350,00	vlastní

**D SV Sanitární výrobky**

**628 911,66**

81	K	SV 01-11	součástí rozpočtu ZTI	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
----	---	----------	-----------------------	---	-------	------	------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	SV 12	D+M dávkovač mýdla, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	28,000	4 095,87	114 684,36	vlastní
83	K	SV 13	D+M zásobník na jumbo role, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	16,000	2 360,49	37 767,84	vlastní
84	K	SV 14	D+M WC kartáč nástěnný, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	19,000	1 296,87	24 640,53	vlastní
85	K	SV 15	D+M zásobník hygienických sáčků, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	13,000	923,67	12 007,71	vlastní
86	K	SV 16	D+M koš na hygienické sáčky, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	13,000	2 136,57	27 775,41	vlastní
87	K	SV 17	součástí rozpočtu ZTI	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
88	K	SV 18	součástí rozpočtu ZTI	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
89	K	SV 19	D+M dvojháček na oděvy, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	33,000	345,21	11 391,93	vlastní
90	K	SV 20	D+M přebalovací pult, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	32 552,37	65 104,74	vlastní
91	K	SV 21	D+M police do sprchy, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	15,000	942,33	14 134,95	vlastní
92	K	SV 22	D+M sprchové sedátko, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	4,000	5 066,19	20 264,76	vlastní
93	K	SV 23	D+M sklopné madlo pro ZTP s držákem toaletního papíru, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	3,000	3 909,27	11 727,81	vlastní
94	K	SV 24	D+M sklopné madlo pro ZTP, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	7,000	3 349,47	23 446,29	vlastní
95	K	SV 25	D+M sklopné zrcadlo pro ZTP, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	3,000	7 268,07	21 804,21	vlastní
96	K	SV 26	součástí rozpočtu ZTI	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
97	K	SV 27	součástí rozpočtu ZTI	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
98	K	SV 28	součástí rozpočtu ZTI	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
99	K	SV 29	D+M osoušeč rukou vč. kotvení, napojení na elektro, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	20,000	11 000,07	220 001,40	vlastní
100	K	SV 30	D+M pevné madlo, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	4,000	1 362,18	5 448,72	vlastní
101	K	SV 31	D+M rohová sprchová závěsová tyč + sprchový závěs, 950 x 950 mm, hliník + plast vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	4,000	1 893,00	7 572,00	vlastní
204	K	SV 33	D+M odpadkový koš, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	3,000	1 413,00	4 239,00	vlastní
205	K	SV 34	D+M zásobník na papírové ručníky, nerez vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	3,000	2 300,00	6 900,00	vlastní

**D T Truhlářské výrobky 55 350,00**

103	K	T 01	D+M lavice, 9650 x 350 x 50 mm vč. kotvení, podkonstrukce, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	4,000	13 837,50	55 350,00	vlastní
-----	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

**D K Klempířské výrobky 800 132,90**

104	K	K01	D+M oplechování hrany střešního pláště, rš. 1240 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	218,400	1 114,00	243 297,60	vlastní
105	K	K02	D+M okapní střešní žlab prodloužený, DN200 mm + prodloužené háky, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	73,000	1 420,00	103 660,00	vlastní
106	K	K03	D+M okapní střešní žlab, DN200 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	71,800	1 245,00	89 391,00	vlastní
107	K	K04	D+M okapní střešní žlab, DN200 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	71,700	1 245,00	89 266,50	vlastní
108	K	K05	D+M dešťový svod, DN150 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	225,000	1 140,00	256 500,00	vlastní
109	K	K06	D+M oplechování ocelového sloupu, rš. 500 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	7,200	664,00	4 780,80	vlastní
110	K	K07	D+M oplechování ocelového sloupu, rš. 585 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	5,200	687,00	3 572,40	vlastní
111	K	K08	D+M oplechování ocelového sloupu, rš. 630 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	4,000	702,00	2 808,00	vlastní
112	K	K09	D+M oplechování ostění a nadpraží, rš. 510 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	5,400	669,00	3 612,60	vlastní
113	K	K10	D+M oplechování ocelového sloupu, rš. 800 mm, lakovaný FeZn plech vč. kotvení, povrchové úpravy, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	4,000	811,00	3 244,00	vlastní

**D PF Prosklená fasáda 17 945 399,53**

114	K	PF 01	D+M prosklená fasáda, hliníková, s PO, cca 45,31 m <sup>2</sup> vč. kování, kotvení, dveří DF01, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	1 454 364,12	1 454 364,12	vlastní
-----	---	-------	---	-----	-------	--------------	--------------	---------

*Poznámka k položce: Značení prosklených stěn a dveří musí být provedeno v barvě kontrastní vůči pozadí. Platí obecně pro všechny prosklené stěny a dveře.*

115	K	PF 02	D+M prosklená fasáda, hliníková, s PO, cca 123,3 m <sup>2</sup> vč. kování, kotvení, dveří DF02a-b, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	3 805 669,14	3 805 669,14	vlastní
-----	---	-------	--	-----	-------	--------------	--------------	---------

*Poznámka k položce: Značení prosklených stěn a dveří musí být provedeno v barvě kontrastní vůči pozadí. Platí obecně pro všechny prosklené stěny a dveře.*

116	K	PF 03	D+M prosklená fasáda, hliníková, s PO, cca 206,92 m <sup>2</sup> vč. kování, kotvení, dveří DF03a-b, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	5 610 788,49	5 610 788,49	vlastní
-----	---	-------	---	-----	-------	--------------	--------------	---------

*Poznámka k položce: Značení prosklených stěn a dveří musí být provedeno v barvě kontrastní vůči pozadí. Platí obecně pro všechny prosklené stěny a dveře.*

117	K	PF 04	D+M prosklená fasáda, hliníková, s PO, cca 203 m <sup>2</sup> vč. kování, kotvení, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	6 675 931,18	6 675 931,18	vlastní
-----	---	-------	---	-----	-------	--------------	--------------	---------

*Poznámka k položce: Značení prosklených stěn a dveří musí být provedeno v barvě kontrastní vůči pozadí. Platí obecně pro všechny prosklené stěny a dveře.*

118	K	PF 0X	D+M polepy siluet ptáků a samolepky s UV efektem vč. návrhu, projednání s ornitologem, zástupcem ČSO vč. příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	398 646,60	398 646,60	vlastní
-----	---	-------	---	-----	-------	------------	------------	---------

**D D Dveře 3 997 319,81**

119	K	De 01	D+M jednokřídlé dveře prosklené, otočné, s fixním proskleným nadvětlíkem, exteriérové, 1100 x 2000 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	153 085,97	153 085,97	vlastní
120	K	De 02	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, exteriérové, 1400 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	121 694,40	121 694,40	vlastní
121	K	De 03	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, exteriérové, 1400 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	121 694,40	121 694,40	vlastní
122	K	De 04	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, exteriérové, 1500 x 2150 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	136 331,76	136 331,76	vlastní
123	K	De 05	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, exteriérové, 1200 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	110 471,53	110 471,53	vlastní
124	K	Di 01	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, vnitřní, 3500 x 2500 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	181 934,63	181 934,63	vlastní
125	K	Di 02	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, vnitřní, 3500 x 2500 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	181 934,63	181 934,63	vlastní
126	K	Di 03	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, vnitřní, 2200 x 2500 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	100 701,01	100 701,01	vlastní



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	Di 62	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 1000 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	26 532,22	26 532,22	vlastní
184	K	Di 63	D+M jednokřídlé dveře posuvné, plně, vnitřní, 1000 x 2200 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	32 490,88	32 490,88	vlastní
185	K	Di 64	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 700 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	29 459,02	29 459,02	vlastní
186	K	Di 65	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 700 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	33 966,99	33 966,99	vlastní
187	K	Di 66	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 700 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	29 459,02	29 459,02	vlastní
188	K	Di 67	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 1000 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	41 186,92	41 186,92	vlastní
189	K	Di 68	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 1000 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	22 790,07	22 790,07	vlastní
190	K	Di 69	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 1000 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	26 532,22	26 532,22	vlastní
191	K	Di 70	D+M jednokřídlé dveře posuvné, plně, vnitřní, 1000 x 2200 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	30 596,88	30 596,88	vlastní
192	K	Di 71	D+M jednokřídlé dveře posuvné, plně, vnitřní, 1000 x 2200 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	32 490,88	32 490,88	vlastní
193	K	Di 72	D+M jednokřídlé dveře posuvné, plně, vnitřní, 1000 x 2200 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	31 118,53	31 118,53	vlastní
194	K	Di 73	D+M jednokřídlé dveře posuvné, plně, vnitřní, 1000 x 2200 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	32 490,88	32 490,88	vlastní
195	K	Di 74	D+M jednokřídlé dveře posuvné, plně, vnitřní, 1000 x 2200 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	32 490,88	32 490,88	vlastní
198	K	Di 77	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 900 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	23 592,05	23 592,05	vlastní
199	K	Di 78	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, vnitřní, 1400 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	53 220,58	53 220,58	vlastní
200	K	Di 79	D+M jednokřídlé dveře otočné, plně, vnitřní, 900 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	26 291,70	26 291,70	vlastní
201	K	Di 80	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, vnitřní, 1400 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	53 220,58	53 220,58	vlastní
202	K	Di 81	D+M dvoukřídlé dveře plně, otočné, vnitřní, 1400 x 1970 mm vč. zárubně, kování, stavebních přípomocí, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	53 220,58	53 220,58	vlastní

**D V Výtah**

**807 000,00**

203	K	V1	D+M výtah vč. technologie, dveří, kování, napojení na elektro, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	807 000,00	807 000,00	vlastní
-----	---	----	---	-----	-------	------------	------------	---------



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

Soupis:

**D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení**

KSO: 801 51

Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:

Masarykova univerzita

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

Účastník:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**36 350,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

36 350,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

7 633,50

12,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**43 983,50**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: **D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>36 350,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	36 350,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	36 350,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: **D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem** **36 350,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 36 350,00

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 36 350,00

1	K	727X01_EI30	D+M protipožární ucpávky EI 30 - vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	5,000	2 200,00	11 000,00	vlastní
---	---	-------------	--	----	-------	----------	-----------	---------

*Poznámka k položce:*

*Položka je uvažována na m2 prostupu. V jednotkové ceně je nutné zohlednit - jakýkoliv způsob aplikace, materiálu, velikosti prostupu či typ ucpávky podle volby dodavatele, tak aby byla splněna požární odolnost.*

P

*Předpokládaná plocha - bude doložena skutečností.*

2	K	727X01_EI45	D+M protipožární ucpávky EI 45 - vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	5,000	2 450,00	12 250,00	vlastní
---	---	-------------	--	----	-------	----------	-----------	---------

*Poznámka k položce:*

*Položka je uvažována na m2 prostupu. V jednotkové ceně je nutné zohlednit - jakýkoliv způsob aplikace, materiálu, velikosti prostupu či typ ucpávky podle volby dodavatele, tak aby byla splněna požární odolnost.*

P

*Předpokládaná plocha - bude doložena skutečností.*

3	K	727X01_EI60	D+M protipožární ucpávky EI 60 - vč. kotvení, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m2	5,000	2 620,00	13 100,00	vlastní
---	---	-------------	--	----	-------	----------	-----------	---------

*Poznámka k položce:*

*Položka je uvažována na m2 prostupu. V jednotkové ceně je nutné zohlednit - jakýkoliv způsob aplikace, materiálu, velikosti prostupu či typ ucpávky podle volby dodavatele, tak aby byla splněna požární odolnost.*

P

*Předpokládaná plocha - bude doložena skutečností.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3:

**D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytné předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**5 122 801,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 122 801,24	21,00%	1 075 788,26
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 198 589,50**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov  
Úroveň 3: **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5 122 801,24**

HSV - Práce a dodávky HSV	472 437,22
1 - Zemní práce	107 429,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	291 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	11 310,00
8 - Trubní vedení	10 230,50
998 - Přesun hmot	52 066,90
PSV - Práce a dodávky PSV	4 595 364,02
713 - Izolace tepelné	100 022,49
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	685 827,10
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 300 307,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	1 675 775,30
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	603 903,60
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	229 528,53
OST - Ostatní	55 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

5 122 801,24

D HSV Práce a dodávky HSV 472 437,22

D 1 Zemní práce 107 429,82

1	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	96,000	370,00	35 520,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/132251103](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132251103)

P Poznámka k položce:☹️

výkopky se provádějí v nových násypch z kameniva. Výkopek pro zásep rýhy bude uchován v blízkosti rýhy (manipulační prostor pro zásepky).

VV "kanalizace" 56 56,000

VV "vodovod" 40 40,000

VV f10 Součet 96,000

2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	124,470	80,00	9 957,60	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/162351103](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103)

VV přebytečná zemina k jiným zásepům v rámci stavby

VV f10-f8 124,470

VV Součet 124,470

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	124,470	18,00	2 240,46	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/171251201](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201)

VV f10-f8 124,470

4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	27,000	180,00	4 860,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/174151101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174151101)

VV "kanalizace" 9 9,000

VV "vodovod" 18 18,000

VV f8 Součet 27,000

5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	51,000	420,00	21 420,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/175151101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/175151101)

VV "kanalizace" 35 35,000

VV "vodovod" 16 16,000

VV f2 Součet 51,000

6	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	141,660	236,00	33 431,76	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	-------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

VV f2 78,700

VV 78,7\*1,8 \*Přepočtené koeficientem množství 141,660

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 291 400,00

7	K	359901R01	Kamerová prohlídka kanalizace v zemi po realizaci podkladní desky 1.NP☐	soubor	1,000	36 400,00	36 400,00	vlastní
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	---------

8	K	359901R10	Kamerová prohlídka kanalizace v zemi po dokončení stavby	soubor	1,000	255 000,00	255 000,00	vlastní
---	---	-----------	--	--------	-------	------------	------------	---------

D 4 Vodorovné konstrukce 11 310,00

9	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	13,000	870,00	11 310,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/451573111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111)

VV "kanalizace" 9 9,000

VV "vodovod" 4 4,000

VV f1 Součet 13,000

D 8 Trubní vedení 10 230,50

10	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	1,500	86,00	129,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/871161211](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871161211)

11	M	28613R09	trubka vodovodní HDPE 100 RC PN 16 SDR11 25x2,3mm	m	1,500	45,00	67,50	vlastní
----	---	----------	---	---	-------	-------	-------	---------

12	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm	m	18,000	92,00	1 656,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/871171211](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871171211)

13	M	28613R11	trubka vodovodní HDPE 100 RC PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	18,000	65,00	1 170,00	vlastní
----	---	----------	---	---	--------	-------	----------	---------

14	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 50 x 4,6 mm	m	38,000	99,00	3 762,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/871181211](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871181211)

15	M	28613R12	trubka vodovodní HDPE 100 RC PN 16 SDR11 50x4,6mm	m	38,000	82,00	3 116,00	vlastní
----	---	----------	---	---	--------	-------	----------	---------

16	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	1,500	110,00	165,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/871211211](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871211211)

17	M	28613R13	trubka vodovodní HDPE 100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	1,500	110,00	165,00	vlastní
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------	---------

D 998 Přesun hmot 52 066,90

18	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	166,240	313,00	52 033,12	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/998011003](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998011003)

19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,035	965,00	33,78	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/998276101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276101)

D PSV Práce a dodávky PSV 4 595 364,02

D 713 Izolace tepelné 100 022,49

20	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	733,000	0,90	659,70	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/713463131](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/713463131)

21	M	28377094	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/9mm	m	324,500	95,40	30 957,30	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

VV 295\*1,1 \*Přepočtené koeficientem množství 324,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	28377101	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 18/9mm VV 105*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m	115,500	96,30	11 122,65	CS ÚRS 2024 02
23	M	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 22/9mm VV 79*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m	86,900	95,00	8 255,50	CS ÚRS 2024 02
24	M	28377112	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 28/13mm VV 84*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m	92,400	102,20	9 443,28	CS ÚRS 2024 02
25	M	28377054	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 32/25mm VV 13*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m	14,300	165,20	2 362,36	CS ÚRS 2024 02
26	M	28377063	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 45/25mm VV 73*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m	80,300	194,00	15 578,20	CS ÚRS 2024 02
27	M	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 54/25mm VV 84*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m	92,400	230,00	21 252,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	998713113	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,087	4 500,00	391,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998713113</a>					
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					685 827,10
29	K	721173606	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 100 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721173606">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721173606</a>	m	102,000	934,20	95 288,40	CS ÚRS 2024 02
30	K	721173607	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 125 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721173607">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721173607</a>	m	6,500	1 076,40	6 996,60	CS ÚRS 2024 02
31	K	721175201	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé přípojovací DN 32 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175201</a>	m	5,500	468,00	2 574,00	CS ÚRS 2024 02
P			Poznámka k položce: PLATÍ PRO VŠECHNY POLOŽKY PROTIHLUKOVÉHO POTRUBÍ: PP protihlukové těsnění v hrdlech nařmátovaných těsnícím kroužkem. Kotveno bude pomocí zvukové-izolačních objímek. Dodáno bude potrubí, které má hladinu hluku dle DIN 4109 nižší než 20 dB při průtoku 4 l/s a VDI 4100 nižší než 24 dB při průtoku 4 l/s					
32	K	721175202	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé přípojovací DN 40 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175202">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175202</a>	m	16,000	544,50	8 712,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	721175203	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé přípojovací DN 50 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175203">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175203</a>	m	32,000	621,00	19 872,00	CS ÚRS 2024 02
34	K	721175204	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé přípojovací DN 75 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175204">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175204</a>	m	2,000	1 080,00	2 160,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	721175205	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé přípojovací DN 110 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175205">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175205</a>	m	14,000	2 533,00	35 462,00	CS ÚRS 2024 02
36	K	721175211	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé odpadní (svislé) DN 75 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175211</a>	m	35,000	702,00	24 570,00	CS ÚRS 2024 02
37	K	721175212	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé odpadní (svislé) DN 110 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175212">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175212</a>	m	159,000	2 056,50	326 983,50	CS ÚRS 2024 02
38	K	721175213	Plastové potrubí odhlučnění třívrstvé odpadní (svislé) DN 125 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175213">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721175213</a>	m	20,000	2 871,00	57 420,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721194105">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721194105</a>	kus	47,000	110,30	5 184,10	CS ÚRS 2024 02
40	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721194109">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721194109</a>	kus	19,000	163,80	3 112,20	CS ÚRS 2024 02
41	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem, mřížka nerez 115x115 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721211403">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721211403</a>	kus	2,000	1 836,00	3 672,00	CS ÚRS 2024 02
42	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721211422">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721211422</a>	kus	3,000	2 988,00	8 964,00	CS ÚRS 2024 02
43	K	721211R01	Liniový žlab délky 2,9m se svislým odtokem DN110 včetně mřížky	kus	2,000	5 940,00	11 880,00	vlastní
44	K	721226R03	Vtok (nálevka) DN32 se zápchovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	6,000	801,00	4 806,00	vlastní
45	K	721262R01	PVC šoupě DN110	kus	1,000	2 573,10	2 573,10	vlastní
46	K	721263121	Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým a nouzovým uzávěrem DN 110 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721263121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721263121</a>	kus	1,000	9 531,00	9 531,00	CS ÚRS 2024 02
P			Poznámka k položce: Automatická zpětná klapka vybavena řídicí jednotkou s výstupem pro napojení MaR a záplavovým čidlem.					
47	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721273153">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721273153</a>	kus	4,000	882,00	3 528,00	CS ÚRS 2024 02
48	K	721273R01	Napojení na parozábranu, prostupová manžeta DN 110	kus	4,000	1 670,40	6 681,60	vlastní
49	K	721274R01	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou	kus	1,000	1 584,00	1 584,00	vlastní
50	K	721274R05	Revizní šachta 2150 x 1800	soubor	1,000	29 309,40	29 309,40	vlastní
51	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721290111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721290111</a>	m	392,000	31,10	12 191,20	CS ÚRS 2024 02
52	K	998721113	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998721113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998721113</a>	t	0,616	4 500,00	2 772,00	CS ÚRS 2024 02
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod					1 300 307,00
53	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722130233">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722130233</a>	m	61,000	810,90	49 464,90	CS ÚRS 2024 02
54	K	722140111	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 15/1 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140111</a>	m	295,000	904,50	266 827,50	CS ÚRS 2024 02
55	K	722140112	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 18/1 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140112</a>	m	105,000	995,40	104 517,00	CS ÚRS 2024 02
56	K	722140113	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 22/1,2 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140113</a>	m	71,000	1 228,50	87 223,50	CS ÚRS 2024 02
57	K	722140114	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 28/1,2 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140114</a>	m	84,000	1 449,90	121 791,60	CS ÚRS 2024 02
58	K	722140115	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 35/1,5 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140115">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140115</a>	m	13,000	1 845,00	23 985,00	CS ÚRS 2024 02
59	K	722140116	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 42/1,5 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140116</a>	m	73,000	2 083,50	152 095,50	CS ÚRS 2024 02
60	K	722140117	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C Ø 54/2 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722140117</a>	m	84,000	2 466,00	207 144,00	CS ÚRS 2024 02
61	K	722175002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722175002">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722175002</a>	m	8,000	297,70	2 381,60	CS ÚRS 2024 02
62	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721173401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721173401</a>	m	54,000	774,00	41 796,00	CS ÚRS 2024 02
63	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722190401">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722190401</a>	kus	109,000	285,80	31 152,20	CS ÚRS 2024 02
64	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4" Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722224116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722224116</a>	kus	2,000	248,00	496,00	CS ÚRS 2024 02
65	K	722231074	Armatury se dvěma závitými ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1" Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722231074">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722231074</a>	kus	6,000	527,40	3 164,40	CS ÚRS 2024 02
66	K	722231143	Armatury se dvěma závitými ventily pojistné rohové G 1" Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722231143">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722231143</a>	kus	1,000	1 250,10	1 250,10	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	722232043	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	33,000	318,60	10 513,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232043">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232043</a>								
68	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	14,000	463,50	6 489,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232044">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232044</a>								
69	K	722232045	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	15,000	662,40	9 936,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232045">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232045</a>								
70	K	722232047	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	4,000	1 309,50	5 238,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232047">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232047</a>								
71	K	722232048	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"	kus	6,000	1 935,00	11 610,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232048">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722232048</a>								
72	K	722232R03	Armatury se dvěma závitky zpětná kontrolovatelné armatury typ EA PN 10 do 65 °C G 1"	kus	2,000	3 586,50	7 173,00	vlastní
73	K	722234267	Armatury se dvěma závitky filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 6/4"	kus	1,000	963,00	963,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722234267">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722234267</a>								
74	K	722234R10	Čtyřcestný směšovací ventil, DN32	kus	1,000	3 587,40	3 587,40	vlastní
75	K	722250R02	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí DN25 x 30 m, vestavná, částečně průhledná skříň	soubor	2,000	11 305,80	22 611,60	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 28a (ASŘ)</i>								
76	K	722250R03	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí DN25 x 30 m, vestavná se skříňkou pro hasiči přístroj	soubor	1,000	14 128,20	14 128,20	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 28b (ASŘ)</i>								
77	K	722263R40	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové mokroběžné G 6/4"x 300 mm Qn 10	kus	1,000	4 793,40	4 793,40	vlastní
78	K	734220R01	Regulační vyvažovací ventil, tlakové nezávislé DN20	kus	7,000	3 376,80	23 637,60	vlastní
79	K	734411127	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	3,000	588,60	1 765,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/734411127">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/734411127</a>								
80	K	734421R03	Tlakové měry s pevným stonkem a zkušební kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 0–10 bar průměru 63 mm	kus	1,000	1 125,00	1 125,00	vlastní
81	K	734424101	Tlakové měry kondenzační smyčky k přívadu, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1,000	1 521,00	1 521,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/734424101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/734424101</a>								
82	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	786,000	57,00	44 802,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722290226">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722290226</a>								
83	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	853,000	41,10	35 058,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722290234">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722290234</a>								
84	K	722290246	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí plastového do DN 40	m	67,000	21,60	1 447,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722290246">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/722290246</a>								
85	K	998722113	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,372	450,00	617,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998722113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998722113</a>								
D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení							1 675 775,30	
86	K	724233116	Nádoby expanzní tlakové pro rozvody pitné vody s vyměnitelným vakem bez pojistného ventilu se závitovým připojením průtočné PN 1,0 o objemu 400 l	soubor	1,000	71 866,80	71 866,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/724233116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/724233116</a>								
87	K	724242R25	Zařízení pro úpravu vody filtry domácí na teplou vodu se zpětným automatickým proplachem G 6/4"	soubor	1,000	32 058,00	32 058,00	vlastní
88	K	724242R40	Filtr samočisticí, jemnost sítky 10mcr, DN 25	soubor	1,000	25 105,50	25 105,50	vlastní
89	K	724242R50	Cirkulační čerpadlo, Q=0,53 m3/hod; H=1,1 m	soubor	1,000	4 825,80	4 825,80	vlastní
90	K	724242R60	Ponorné čerpadlo v retenci, Q=2 m3/hod; H=62 m	soubor	1,000	26 878,50	26 878,50	vlastní
91	K	724242R70	Hydrostatická hladinová sonda	soubor	1,000	4 405,50	4 405,50	vlastní
92	K	724242R80	Úprava šedé vody, bude dodána jako technologický celek jedním výrobcem/dodvatelem. Specifikace úpravy viz PD	soubor	1,000	710 400,00	710 400,00	vlastní
93	K	724242R90	Systém předehřevu TV, bude dodán jako technologický celek jedním výrobcem/dodvatelem. Specifikace systému viz PD	soubor	1,000	800 000,00	800 000,00	vlastní
94	K	998724113	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,098	2 400,00	235,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998724113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998724113</a>								
D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty							603 903,60	
95	K	725112022R	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	16,000	3 560,40	56 966,40	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 03 (ASŘ)</i>								
96	K	725112R01	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, pro tělesně postižené	soubor	3,000	5 512,50	16 537,50	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 04 (ASŘ)</i>								
97	K	725121525R	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	4,000	11 925,00	47 700,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 05 (ASŘ) včetně napojení na elektro</i>								
98	K	725211603R	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla do 600 mm	soubor	23,000	2 386,80	54 896,40	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 01 (ASŘ)</i>								
99	K	725211681R	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 660 mm	soubor	3,000	2 930,40	8 791,20	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 02 (ASŘ)</i>								
100	K	725211701R	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby malá (umyvátka) stěnová 450 mm	soubor	2,000	2 212,20	4 424,40	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 09 (ASŘ)</i>								
101	K	725241112R	Sprchová vanička 1000x900 mm s instalačním rámem, marbond	soubor	1,000	7 736,40	7 736,40	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 11 (ASŘ)</i>								
102	K	7252445R1	Sprchové dveře dvoukřídlé, š. cca 970 mm	soubor	1,000	9 801,00	9 801,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 18 (ASŘ)</i>								
103	K	7254111R1	Sprchový žlab s roštěm a zápachovými uzavěrkami, dl. cca 4,0 m	soubor	2,000	25 920,00	51 840,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 17 (ASŘ)</i>								
104	K	7254111R2	Sprchový žlab s roštěm a zápachovými uzavěrkami, dl. cca 1,9 m	soubor	4,000	13 104,00	52 416,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 17 (ASŘ)</i>								
105	K	725311R01	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché nerezové s odkapávací plochou	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce: dodávka interiéru</i>								
106	K	725331111R	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou stojící, výšky 460 mm	soubor	1,000	4 225,50	4 225,50	vlastní
P <i>Poznámka k položce: standard viz SV 06 (ASŘ)</i>								
107	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	58,000	358,20	20 775,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/725813111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/725813111</a>								
108	M	55190005	flexi hadice ohebná k baterii D 8x12mm F 1/2"xM10 500mm	kus	58,000	112,50	6 525,00	CS ÚRS 2024 02
109	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC P <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725821325">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725821325</a> Poznámka k položce: □ dodávka interiéru					
110	K	725822613R	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s IR-senzorem a s výpustí	soubor	26,000	7 430,40	193 190,40	vlastní
			P Poznámka k položce: □ standard viz SV 07 (ASŘ) □ včetně napojení na elektro					
111	K	72582261R2	Baterie umyvadlové stojánkové pákové a s výpustí	soubor	2,000	2 025,00	4 050,00	vlastní
			P Poznámka k položce: □ standard viz SV 08 (ASŘ)					
112	K	72582261R3	Baterie nástěnná pákové	soubor	1,000	2 212,20	2 212,20	vlastní
			P Poznámka k položce: □ standard viz SV 28 (ASŘ)					
113	K	7258413R1	Sprchový set	soubor	13,000	3 406,50	44 284,50	vlastní
			P Poznámka k položce: □ standard viz SV 10 (ASŘ) □ délka tyče min 900 mm					
114	K	725861102R	Zápachové uzávěrky zařízení pro umyvadla DN 40	kus	28,000	486,00	13 608,00	vlastní
			P Poznámka k položce: □ standard viz SV 28 (ASŘ)					
115	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení pro dřezu DN 40/50	kus	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC P <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725862103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725862103</a> Poznámka k položce: □ dodávka interiéru					
116	K	725865312R	Zápachové uzávěrky pro sprchovou vaničku	kus	5,000	682,20	3 411,00	vlastní
117	K	998725113	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,138	450,00	512,10	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC D 726 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725113</a> Zdravotnicka - předstěnové instalace				229 528,53	
118	K	726111021	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro pisoáry, s nastavitelnou hloubkou 80 až 120 mm	soubor	2,000	4 905,00	9 810,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726111021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726111021</a>					
119	K	726131002	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm pro tělesně postižené	soubor	1,000	2 664,00	2 664,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131002</a>					
120	K	726131021	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm	soubor	2,000	6 314,40	12 628,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131021</a>					
121	K	726131031	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěrné prvky a madla stavební výška 1120 mm	soubor	4,000	12 606,30	50 425,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC P <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/726131031</a> Poznámka k položce: □ pro sedátka a madla					
122	K	726131041R	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládané zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	17,000	6 805,80	115 698,60	vlastní
			P Poznámka k položce: □ tlačítko standard viz SV 03 (ASŘ)					
123	K	726131043R	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládané zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené včetně podpěr pro madla	soubor	3,000	12 606,30	37 818,90	vlastní
			P Poznámka k položce: □ tlačítko standard viz SV 04 (ASŘ)					
124	K	998726122	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,441	1 095,30	483,03	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998726122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998726122</a>					
			D OST Ostatní				55 000,00	
125	K	OSTZED	Zednické přípomocce - drážky, průrazy, zapravení včetně dodávky materiálu	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
			D VRN Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
			D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
126	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC P <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000</a> Poznámka k položce: □ nutno zohlednit v celkových VRN					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

## Úroveň 3:

**D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

## KSO:

Místo: ul. Netroufalky

## CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## IČ:

00216224

## DIČ:

CZ00216224

## Účastník:

Vyplň údaj

## IČ:

Vyplň údaj

## DIČ:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## IČ:

29263140

## DIČ:

CZ29263140

## Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

## IČ:

## DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytné předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**6 962 367,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 962 367,00	21,00%	1 462 097,07
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**8 424 464,07**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6 962 367,00**

501 - AHU 21.1.01 - Větrání velké tělocvičny	1 492 809,63
502 - AHU 21.2.01 - Větrání malých tělocvičen	2 557 503,83
503 - AHU 21.3.01 - Větrání šaten	1 034 777,09
504 - AHU 21.4.01 - Větrání malých tělocvičen	814 304,86
512 - EF 22.1.01 - Odvětrání strojovny RTCH	22 654,77
509 - EF 21.1.01 - Odvětrání strojovny ZTI	18 662,99
508 - EF 21.2.01 - Odvětrání strojovny SLP	16 155,35
510 - EF 21.3.01 - Odvětrání strojovny SLP	12 994,80
511 - EF 21.4.01 - Odvětrání strojovny VZT	12 994,80
505 - EF 21.5.01 - Odvětrání strojovny VN	24 111,18
506 - EF 21.6.01 - Odvětrání Trafa	10 753,30
507 - EF 21.7.01 - Odvětrání rozvodny NN	10 753,30
E 21.1.01 - Odvětrání výtahové šachty	2 257,23
DC 21.1.01 - Dveřní clona	50 083,76
ACC 21.1.01 - Chlazení technických místností	267 342,31
OST. - Ostatní náklady / Others expenses	614 207,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3:

**D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**6 962 367,00**

### D 501 - AHU 21 Větrání velké tělocvičny

**1 492 809,63**

1	K	501 - AHU 21.1.01	Větrací jednotka se ZZT - vzduchový výkon 6000/6000 m3/hod - externí tlak na ventilátoru 450 Pa - Sestava Pružné manžety, kapsové filtry, včetně odvodnění, rotační výměník ZZT, směšovací komora, ventilátory s EC motorem, vodní ohřivač, vodní chladič, uzavírací klapky - Vnitřní provedení, vertikální - max: výška včetně rámu 2,2m. Hmotnost 1300 kg, rychlost vzduchu v jednotce 3 m/s, účinnost rekuperace 70% - Včetně příslušenství (montážní rám, náhradní filtry, pohony čidla)	ks	1,000	311 017,92	311 017,92	vlastní
2	K	501 - AHU 21.1.01a	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	14 202,71	14 202,71	vlastní
3	K	501 - AHU 21.1.01b	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
4	K	501 - AHU 21.1.51	Čtyřhranný tlumič hluku - 800x800, Délka 1000, 3 kulisy	ks	4,000	6 877,66	27 510,64	vlastní
5	K	501 - AHU 21.1.101	Pružná manžeta - 1000x500	ks	1,000	1 547,37	1 547,37	vlastní
6	K	501 - AHU 21.1.102	Pružná manžeta - 400x355	ks	1,000	1 119,56	1 119,56	vlastní
7	K	501 - AHU 21.1.103	Pružná manžeta - 560x250	ks	1,000	1 126,48	1 126,48	vlastní
8	K	501 - AHU 21.1.104	Pružná manžeta - DN 400	ks	2,000	383,66	767,32	vlastní
9	K	501 - AHU 21.1.105	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 400x400, mechanická	ks	4,000	2 376,22	9 504,88	vlastní
10	K	501 - AHU 21.1.201	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 125x825, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	15,000	1 490,37	22 355,55	vlastní
11	K	501 - AHU 21.1.202	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 225x75, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	1,000	597,52	597,52	vlastní
12	K	501 - AHU 21.1.203	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 325x75, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	1,000	681,27	681,27	vlastní
13	K	501 - AHU 21.1.204	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 525x75, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	18,000	831,22	14 961,96	vlastní
14	K	501 - AHU 21.1.203.1	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 625x75, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	1,000	1 011,40	1 011,40	vlastní
15	K	501 - AHU 21.1.401	Požární klapka čtyřhranná - 400x355 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	7 726,27	7 726,27	vlastní
16	K	501 - AHU 21.1.402	Požární klapka čtyřhranná - 560x250 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	2,000	9 117,87	18 235,74	vlastní
17	K	501 - AHU 21.1.403	Požární klapka čtyřhranná - 710x355 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	9 985,14	9 985,14	vlastní
18	K	501 - AHU 21.1.404	Požární klapka čtyřhranná - 800x355 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	10 167,68	10 167,68	vlastní
19	K	501 - AHU 21.1.405	Požární klapka čtyřhranná - 1000x500 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	11 222,05	11 222,05	vlastní
20	K	501 - AHU 21.1.406	Požární klapka čtyřhranná - 1120x250 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	13 386,78	13 386,78	vlastní
21	K	501 - AHU 21.1.501	Sací protidešťová žaluzie - Včetně pletiva protivletu hmyzu a ptačta - 800x500 mm	ks	4,000	2 449,51	9 798,04	vlastní
22	K	501 - AHU 21.1.502	Výfuková mřížka - Včetně pletiva protivletu hmyzu a ptačta - DN 400	ks	2,000	2 861,03	5 722,06	vlastní
23	K	501 - AHU 21.1.601	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice - DN 400	bm	3,000	628,56	1 885,68	vlastní
24	K	501 - AHU 21.1.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 160 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	45,000	548,99	24 704,55	vlastní
25	K	501 - AHU 21.1.702	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 200 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	13,000	612,81	7 966,53	vlastní
26	K	501 - AHU 21.1.703	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 250 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	19,000	687,01	13 053,19	vlastní
27	K	501 - AHU 21.1.704	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 400 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	16,000	988,54	15 816,64	vlastní
28	K	501 - AHU 21.1.801	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNÉ - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	490,000	666,98	326 820,20	vlastní
29	K	501 - AHU 21.1.802	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	160,000	666,98	106 716,80	vlastní
30	K	501 - AHU 21.1.901	Kaučuková izolace, samolepící, pro VZT potrubí, s povrchovou úpravou Al fólií - tloušťka izolace 25 mm	m2	230,000	1 073,03	246 796,90	vlastní
31	K	501 - AHU 21.1.902	Minerální tepelná izolace - 40 mm	m2	60,000	575,85	34 551,00	vlastní
32	K	501 - AHU 21.1.903	Minerální oboustranná požární izolace - 60 min	m2	100,000	2 003,86	200 386,00	vlastní
33	K	501 - AHU 21.1.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	30,000	307,73	9 231,90	vlastní
34	K	501 - AHU 21.1.992	Koordinace s profesí RTCH	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní
35	K	501 - AHU 21.1.993	Koordinace s profesí ZTI	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní
36	K	501 - AHU 21.1.994	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní

### D 502 - AHU 21 Větrání malých tělocvičen

**2 557 503,83**

37	K	502 - AHU 21.2.01	Větrací jednotka se ZZT - vzduchový výkon 10800/10800 m3/hod - externí tlak na ventilátoru 450 Pa - Sestava Pružné manžety, kapsové filtry, včetně odvodnění, rotační výměník ZZT, směšovací komora, ventilátory s EC motorem, vodní ohřivač, vodní chladič, uzavírací klapky - Vnitřní provedení, vertikální - max: výška včetně rámu 2,2m. Hmotnost 1300 kg, rychlost vzduchu v jednotce 3 m/s, účinnost rekuperace 70% - Včetně příslušenství (montážní rám, náhradní filtry, pohony čidla)	ks	1,000	435 409,24	435 409,24	vlastní
----	---	-------------------	--	----	-------	------------	------------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	502 - AHU 21.2.01a	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	14 202,71	14 202,71	vlastní
39	K	502 - AHU 21.2.01b	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
40	K	502 - AHU 21.2.51	Čtyřhranný tlumič hluku - 1000x1100, Délka 1000, 4 kulisy	ks	4,000	11 637,12	46 548,48	vlastní
41	K	502 - AHU 21.2.101	Pružná manžeta - 1000x500	ks	1,000	1 547,37	1 547,37	vlastní
42	K	502 - AHU 21.2.102	Pružná manžeta - 1050x355	ks	1,000	1 465,97	1 465,97	vlastní
43	K	502 - AHU 21.2.103	Pružná manžeta - 560x315	ks	3,000	1 209,05	3 627,15	vlastní
44	K	502 - AHU 21.2.104	Pružná manžeta - 450x450	ks	2,000	1 210,23	2 420,46	vlastní
45	K	502 - AHU 21.2.105	Pružná manžeta - 630x280	ks	1,000	1 209,05	1 209,05	vlastní
46	K	502 - AHU 21.2.106	Pružná manžeta - DN 400	ks	5,000	383,66	1 918,30	vlastní
47	K	502 - AHU 21.2.107	Pružná manžeta - DN 560	ks	1,000	601,07	601,07	vlastní
48	K	502 - AHU 21.2.108	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 400x400, mechanická	ks	4,000	2 376,22	9 504,88	vlastní
49	K	502 - AHU 21.2.109	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 1000x315, mechanická	ks	1,000	3 758,53	3 758,53	vlastní
50	K	502 - AHU 21.2.110	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 1100x450, mechanická	ks	2,000	5 232,61	10 465,22	vlastní
51	K	502 - AHU 21.2.111	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 315x500, mechanická	ks	1,000	2 540,19	2 540,19	vlastní
52	K	502 - AHU 21.2.112	Regulační klapka, kruhová těsná - DN 250, mechanická	ks	6,000	857,99	5 147,94	vlastní
53	K	502 - AHU 21.2.113	Regulační klapka, kruhová těsná - DN 280, mechanická	ks	2,000	987,00	1 974,00	vlastní
54	K	502 - AHU 21.2.114	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 500x250, se servopohonem	ks	1,000	1 946,14	1 946,14	vlastní
55	K	502 - AHU 21.2.201	Čtyřhranný vířivý anemostat s bočním připojením - 600x600 s 54. lamelami s napojením DN 250. Včetně regulace a plenum boxu	ks	12,000	2 851,74	34 220,88	vlastní
56	K	502 - AHU 21.2.202	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 625x225, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	10,000	1 405,52	14 055,20	vlastní
57	K	502 - AHU 21.2.203	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 825x225, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	6,000	1 784,53	10 707,18	vlastní
58	K	502 - AHU 21.2.204	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 1025x225, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	4,000	2 079,79	8 319,16	vlastní
59	K	502 - AHU 21.2.205	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 800x100, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	10,000	1 364,83	13 648,30	vlastní
60	K	502 - AHU 21.2.206	Krycí mřížka na potrubí - 1000x315, tahokov propustnost 75%	ks	2,000	946,30	1 892,60	vlastní
61	K	502 - AHU 21.2.207	Krycí mřížka na potrubí - 250x500, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	604,53	604,53	vlastní
62	K	502 - AHU 21.2.208	Štěrbinová výústka přívodní jednořadá 1500, DN 158, vč. krabice, RAL dle architekta	ks	5,000	4 053,78	20 268,90	vlastní
63	K	502 - AHU 21.2.401	Požární klapka čtyřhranná - 500x315 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	7 739,11	7 739,11	vlastní
64	K	502 - AHU 21.2.402	Požární klapka čtyřhranná - 630x280 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	9 329,45	9 329,45	vlastní
65	K	502 - AHU 21.2.403	Požární klapka čtyřhranná - 1050x315 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	12 327,68	12 327,68	vlastní
66	K	502 - AHU 21.2.404	Požární klapka čtyřhranná - 1000x315 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	3,000	10 297,87	30 893,61	vlastní
67	K	502 - AHU 21.2.405	Požární klapka čtyřhranná - 1050x355 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	2,000	12 327,68	24 655,36	vlastní
68	K	502 - AHU 21.2.406	Požární klapka čtyřhranná - 1000x450 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	11 002,36	11 002,36	vlastní
69	K	502 - AHU 21.2.407	Požární klapka čtyřhranná - 1000x500 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	11 222,05	11 222,05	vlastní
70	K	502 - AHU 21.2.501	Sací protidešťová žaluzie - Včetně pletiva protivletu hmyzu a plectva - 800x500 mm	ks	4,000	2 449,51	9 798,04	vlastní
71	K	502 - AHU 21.2.502	Výfuková mřížka - Včetně pletiva protivletu hmyzu a plectva - DN 400	ks	5,000	2 861,03	14 305,15	vlastní
72	K	502 - AHU 21.2.601	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice - DN 160	bm	3,000	283,60	850,80	vlastní
73	K	502 - AHU 21.2.602	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice - DN 250	bm	14,000	372,00	5 208,00	vlastní
74	K	502 - AHU 21.2.603	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice - DN 400	bm	7,000	628,56	4 399,92	vlastní
75	K	502 - AHU 21.2.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 160 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	8,000	548,99	4 391,92	vlastní
76	K	502 - AHU 21.2.702	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 200 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	22,000	612,81	13 481,82	vlastní
77	K	502 - AHU 21.2.703	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 250 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	35,000	687,01	24 045,35	vlastní
78	K	502 - AHU 21.2.704	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 280 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	20,000	799,45	15 989,00	vlastní
79	K	502 - AHU 21.2.705	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 400 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	51,000	988,54	50 415,54	vlastní
80	K	502 - AHU 21.2.706	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 560 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	8,000	1 510,49	12 083,92	vlastní
81	K	502 - AHU 21.2.801	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNÉ - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	970,000	667,00	646 990,00	vlastní
82	K	502 - AHU 21.2.802	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	570,000	666,98	380 178,60	vlastní
83	K	502 - AHU 21.2.901	Kaučuková izolace, samolepící, pro VZT potrubí, s povrchovou úpravou Al folií - tloušťka izolace 25 mm	m2	280,000	1 073,03	300 448,40	vlastní
84	K	502 - AHU 21.2.902	Minerální tepelná izolace - 40 mm	m2	170,000	575,85	97 894,50	vlastní
85	K	502 - AHU 21.2.903	Minerální oboustranná požární izolace - 60 min	m2	100,000	2 003,86	200 386,00	vlastní
86	K	502 - AHU 21.2.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	30,000	307,73	9 231,90	vlastní
87	K	502 - AHU 21.2.992	Koordinace s profesí RTCH	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní
88	K	502 - AHU 21.2.993	Koordinace s profesí ZTI	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní
89	K	502 - AHU 21.2.994	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	503 - AHU 21.3.01	Větrací jednotka se ZZT - vzduchový výkon 6680/6680 m3/hod - externí tlak na ventilátorů 450 Pa - Sestava Pružné manžety, kapsové filtry, včetně odvodnění, rotační výměník ZZT, směšovací komora, ventilátory s EC motorem, vodní ohřivač, vodní chladič, uzavírací klapky - Vnitřní provedení, vertikální - max: výška včetně rámu 2,2m. Hmotnost 1200 kg, rychlost vzduchu v jednotce 3 m/s, účinnost rekuperace 70% - Včetně příslušenství (montážní rám, náhradní filtry, pohony čidla)	ks	1,000	279 753,75	279 753,75	vlastní
91	K	503 - AHU 21.3.01a	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	14 202,71	14 202,71	vlastní
92	K	503 - AHU 21.3.01b	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
93	K	503 - AHU 21.3.51	Čtyřhranný tlumič hluku - 900x800, Délka 1000. 3 kulisy	ks	3,000	8 816,79	26 450,37	vlastní
94	K	503 - AHU 21.3.52	Čtyřhranný tlumič hluku - 800x900, Délka 1500. 3 kulisy	ks	1,000	12 053,27	12 053,27	vlastní
95	K	503 - AHU 21.3.101	Pružná manžeta - 450x200	ks	1,000	983,54	983,54	vlastní
96	K	503 - AHU 21.3.102	Pružná manžeta - 450x250	ks	1,000	1 083,50	1 083,50	vlastní
97	K	503 - AHU 21.3.103	Pružná manžeta - 500x200	ks	2,000	983,54	1 967,08	vlastní
98	K	503 - AHU 21.3.104	Pružná manžeta - 800x250	ks	1,000	1 295,09	1 295,09	vlastní
99	K	503 - AHU 21.3.105	Pružná manžeta - 1050x315	ks	1,000	1 465,97	1 465,97	vlastní
100	K	503 - AHU 21.3.106	Pružná manžeta - DN 160	ks	1,000	174,34	174,34	vlastní
101	K	503 - AHU 21.3.107	Pružná manžeta - DN 200	ks	1,000	201,11	201,11	vlastní
102	K	503 - AHU 21.3.108	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 400x250, mechanická	ks	2,000	1 768,24	3 536,48	vlastní
103	K	503 - AHU 21.3.109	Regulační klapka, čtyřhranná těsná - 315x250, mechanická	ks	1,000	1 615,92	1 615,92	vlastní
104	K	503 - AHU 21.3.110	Regulační klapka, kruhová těsná - DN 160, mechanická	ks	6,000	638,21	3 829,26	vlastní
105	K	503 - AHU 21.3.111	Regulační klapka, kruhová těsná - DN 200, mechanická	ks	4,000	716,14	2 864,56	vlastní
106	K	503 - AHU 21.3.112	Regulační klapka, kruhová těsná - DN 250, mechanická	ks	1,000	857,99	857,99	vlastní
107	K	503 - AHU 21.3.201	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 125x825, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	15,000	1 490,37	22 355,55	vlastní
108	K	503 - AHU 21.3.202	Čtyřhranná mřížka do čtyřhranného potrubí - 625x125, RAL dle požadavku arch. Včetně regulace	ks	7,000	1 136,95	7 958,65	vlastní
109	K	503 - AHU 21.3.203	Talířový ventil, odvodní DN 160	ks	53,000	182,54	9 674,62	vlastní
110	K	503 - AHU 21.3.204	Talířový ventil, přívodní DN 160	ks	41,000	182,54	7 484,14	vlastní
111	K	503 - AHU 21.3.205	Talířový ventil, přívodní DN 200	ks	1,000	247,64	247,64	vlastní
112	K	503 - AHU 21.3.401	Požární klapka čtyřhranná - 450x200 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	7 328,69	7 328,69	vlastní
113	K	503 - AHU 21.3.402	Požární klapka čtyřhranná - 500x200 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	7 404,25	7 404,25	vlastní
114	K	503 - AHU 21.3.403	Požární klapka čtyřhranná - 800x355 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	10 167,68	10 167,68	vlastní
115	K	503 - AHU 21.3.404	Požární klapka čtyřhranná - 1050x315 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	12 327,68	12 327,68	vlastní
116	K	503 - AHU 21.3.601	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice - DN 160	bm	65,000	283,60	18 434,00	vlastní
117	K	503 - AHU 21.3.602	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice - DN 200	bm	5,000	322,47	1 612,35	vlastní
118	K	503 - AHU 21.3.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 160 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	190,000	548,99	104 308,10	vlastní
119	K	503 - AHU 21.3.702	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 200 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	65,000	612,81	39 832,65	vlastní
120	K	503 - AHU 21.3.703	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 250 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	25,000	687,01	17 175,25	vlastní
121	K	503 - AHU 21.3.704	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 280 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	6,000	799,45	4 796,70	vlastní
122	K	503 - AHU 21.3.801	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNÉ - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	280,000	666,98	186 754,40	vlastní
123	K	503 - AHU 21.3.802	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	140,000	666,98	93 377,20	vlastní
124	K	503 - AHU 21.3.901	Kaučuková izolace, samolepicí, pro VZT potrubí, s povrchovou úpravou Al fólií - tloušťka izolace 25 mm	m2	50,000	1 073,03	53 651,50	vlastní
125	K	503 - AHU 21.3.902	Minerální tepelná izolace - 40 mm	m2	80,000	575,85	46 068,00	vlastní
126	K	503 - AHU 21.3.903	Minerální oboustranná požární izolace - 60 min	m2	5,000	2 003,86	10 019,30	vlastní
127	K	503 - AHU 21.3.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	30,000	307,73	9 231,90	vlastní
128	K	504 - AHU 21.3.992	Koordinace s profesí RTCH	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní
129	K	505 - AHU 21.3.993	Koordinace s profesí ZTI	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní
130	K	506 - AHU 21.3.994	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní

d 504 - AHU 21 Větrání malých tělocvičen

814 304,86

131	K	504 - AHU 21.4.01	Větrací jednotka - vzduchový výkon 19500 m3/hod - externí tlak na ventilátorů 450 Pa - Sestava Pružná manžeta, kapsový filtr, včetně odvodnění, ventilátor s EC motorem, vodní ohřivač, vodní chladič, uzavírací klapka - Vnitřní provedení, vertikální - max: výška včetně rámu 2m. Hmotnost 900 kg, rychlost vzduchu v jednotce 3 m/s - Včetně příslušenství (montážní rám, náhradní filtry, pohony čidla)	ks	1,000	290 972,71	290 972,71	vlastní
132	K	504 - AHU 21.4.01a	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	14 202,71	14 202,71	vlastní
133	K	504 - AHU 21.4.01b	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
134	K	504 - AHU 21.4.51	Čtyřhranný tlumič hluku - 300x200, Délka 1000	ks	2,000	2 535,55	5 071,10	vlastní
135	K	504 - AHU 21.4.52	Čtyřhranný tlumič hluku - 500x300, Délka 1000	ks	2,000	3 494,59	6 989,18	vlastní
136	K	504 - AHU 21.4.53	Čtyřhranný tlumič hluku - 700x200, Délka 1000	ks	4,000	4 137,54	16 550,16	vlastní
137	K	504 - AHU 21.4.54	Čtyřhranný tlumič hluku - 800x300, Délka 1000	ks	1,000	4 557,16	4 557,16	vlastní
138	K	504 - AHU 21.4.55	Čtyřhranný tlumič hluku - 1000x1400, Délka 1000, 9 kulis	ks	1,000	16 891,85	16 891,85	vlastní
139	K	504 - AHU 21.4.56	Čtyřhranný tlumič hluku - 1400x1400, Délka 1000, 10 kulis	ks	1,000	27 071,09	27 071,09	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	504 - AHU 21.4.101	Regulátor průtoku vzduchu - variabilní - 300x200, vč. servopohonu 24V	ks	2,000	9 250,42	18 500,84	vlastní
141	K	504 - AHU 21.4.102	Regulátor průtoku vzduchu - variabilní - 500x300, vč. servopohonu 24V	ks	2,000	10 580,38	21 160,76	vlastní
142	K	504 - AHU 21.4.103	Regulátor průtoku vzduchu - variabilní - 700x200, vč. servopohonu 24V	ks	4,000	10 181,61	40 726,44	vlastní
143	K	504 - AHU 21.4.104	Regulátor průtoku vzduchu - variabilní - 800x300, vč. servopohonu 24V	ks	1,000	10 746,62	10 746,62	vlastní
144	K	504 - AHU 21.4.201	Krycí mřížka na potrubí - 1000x1000, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	1 658,99	1 658,99	vlastní
145	K	504 - AHU 21.4.401	Požární klapka čtyřhranná - 800x450 - Požární klapka s teplotní patronou a servopohonem.	ks	1,000	10 514,10	10 514,10	vlastní
146	K	504 - AHU 21.4.801	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNÉ - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	160,000	666,98	106 716,80	vlastní
147	K	504 - AHU 21.4.802	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY - skupina I - třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	170,000	666,98	113 386,60	vlastní
148	K	504 - AHU 21.4.902	Minerální tepelná izolace - 40 mm	m2	170,000	575,85	97 894,50	vlastní
149	K	504 - AHU 21.4.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	10,000	307,73	3 077,30	vlastní
150	K	504 - AHU 21.4.992	Koordinace s profesí RTCH	hod	5,000	307,73	1 538,65	vlastní
151	K	504 - AHU 21.4.993	Koordinace s profesí ZTI	hod	5,000	307,73	1 538,65	vlastní
152	K	504 - AHU 21.4.994	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	5,000	307,73	1 538,65	vlastní

**D 512 - EF 22.1 Odvětrání strojovny RTCH**

**22 654,77**

153	K	512 - EF 22.1.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 240m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
154	K	512 - EF 22.1.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
155	K	512 - EF 22.1.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
156	K	512 - EF 22.1.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
157	K	512 - EF 22.1.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	441,74	441,74	vlastní
158	K	512 - EF 22.1.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	6,000	505,29	3 031,74	vlastní
159	K	512 - EF 22.1.01.901	Kaučuková izolace, samolepicí, pro VZT potrubí, s povrchovou úpravou Al folií - tloušťka izolace 25 mm	m2	4,500	1 073,03	4 828,64	vlastní
160	K	512 - EF 22.1.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	5,000	307,73	1 538,65	vlastní
161	K	512 - EF 22.1.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní

**D 509 - EF 21.1 Odvětrání strojovny ZTI**

**18 662,99**

162	K	509 - EF 21.1.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 50m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
163	K	509 - EF 21.1.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
164	K	509 - EF 21.1.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
165	K	509 - EF 21.1.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
166	K	509 - EF 21.1.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	2,000	441,74	883,48	vlastní
167	K	509 - EF 21.1.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	8,000	505,29	4 042,32	vlastní
168	K	509 - EF 21.1.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní
169	K	509 - EF 21.1.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní

**D 508 - EF 21.2 Odvětrání strojovny SLP**

**16 155,35**

170	K	508 - EF 21.2.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 50m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
171	K	508 - EF 21.2.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
172	K	508 - EF 21.2.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	500,00	500,00	vlastní
173	K	508 - EF 21.2.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
174	K	508 - EF 21.2.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	2,000	437,92	875,84	vlastní
175	K	508 - EF 21.2.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	8,000	505,29	4 042,32	vlastní
176	K	508 - EF 21.2.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní
177	K	508 - EF 21.2.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní

**D 510 - EF 21.3 Odvětrání strojovny SLP**

**12 994,80**

178	K	510 - EF 21.3.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 50m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
179	K	510 - EF 21.3.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
180	K	510 - EF 21.3.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	300,00	300,00	vlastní
181	K	510 - EF 21.3.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
182	K	510 - EF 21.3.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	441,74	441,74	vlastní
183	K	510 - EF 21.3.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	3,000	505,29	1 515,87	vlastní
184	K	510 - EF 21.3.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní
185	K	510 - EF 21.3.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní

**D 511 - EF 21.4 Odvětrání strojovny VZT**

**12 994,80**

186	K	511 - EF 21.4.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 50m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
187	K	511 - EF 21.4.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
188	K	511 - EF 21.4.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	300,00	300,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	511 - EF 21.4.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
190	K	511 - EF 21.4.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	441,74	441,74	vlastní
191	K	511 - EF 21.4.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	3,000	505,29	1 515,87	vlastní
192	K	511 - EF 21.4.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní
193	K	511 - EF 21.4.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní

**D 505 - EF 21.5 Odvětrání strojovny VN**

**24 111,18**

194	K	505 - EF 21.5.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 50m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
195	K	505 - EF 21.5.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
196	K	505 - EF 21.5.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	300,00	300,00	vlastní
197	K	505 - EF 21.5.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
198	K	505 - EF 21.5.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	441,74	441,74	vlastní
199	K	505 - EF 21.5.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	25,000	505,29	12 632,25	vlastní
200	K	505 - EF 21.5.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní
201	K	505 - EF 21.5.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	3,000	307,73	923,19	vlastní

**D 506 - EF 21.6 Odvětrání Trafa**

**10 753,30**

202	K	506 - EF 21.6.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 50m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
203	K	506 - EF 21.6.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
204	K	506 - EF 21.6.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	300,00	300,00	vlastní
205	K	506 - EF 21.6.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
206	K	506 - EF 21.6.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	441,74	441,74	vlastní
207	K	506 - EF 21.6.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	1,000	505,29	505,29	vlastní
208	K	506 - EF 21.6.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	1,000	307,73	307,73	vlastní
209	K	506 - EF 21.6.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	1,000	307,73	307,73	vlastní

**D 507 - EF 21.7 Odvětrání rozvodny NN**

**10 753,30**

210	K	507 - EF 21.7.01.001	Potrubní ventilátor přívodní - 50m3/h, 150Pa, včetně pružných manžet, tlumičů chvění, montážní patky a čidel	ks	1,000	8 381,97	8 381,97	vlastní
211	K	507 - EF 21.7.01.0.1	Zprovoznění autorizovaným technikem	ks	1,000	236,71	236,71	vlastní
212	K	507 - EF 21.7.01.0.2	Revize elektrického zařízení	ks	1,000	300,00	300,00	vlastní
213	K	507 - EF 21.7.01.101	Zpětná klapka, těsná - DN 125	ks	1,000	272,13	272,13	vlastní
214	K	507 - EF 21.7.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 125, tahokov propustnost 75%	ks	1,000	441,74	441,74	vlastní
215	K	507 - EF 21.7.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	1,000	505,29	505,29	vlastní
216	K	507 - EF 21.7.01.991	Koordinace s profesí STAVBA	hod	1,000	307,73	307,73	vlastní
217	K	507 - EF 21.7.01.992	Koordinace s profesí ELE a MaR	hod	1,000	307,73	307,73	vlastní

**D E 21.1.01 Odvětrání výtahové šachty**

**2 257,23**

218	K	E 21.1.01.201	Krycí mřížka na potrubí - DN 280, tahokov propustnost 75%	ks	2,000	728,89	1 457,78	vlastní
219	K	E 21.1.01.701	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - DN 280 - běžné provedení, třída těsnosti C, 30% tvarovek	bm	1,000	799,45	799,45	vlastní

**D DC 21.1.01 Dveřní clona**

**50 083,76**

220	K	DC 21.1.01.001	Komfortní dveřní clona v horizontálním provedení, s ELE ohřevem, dveře délky 2,0m, AC motory, RAL dle architekta, včetně ovladače a prokabelování.	ks	1,000	50 083,76	50 083,76	vlastní
-----	---	----------------	--	----	-------	-----------	-----------	---------

**D ACC 21.1.01 Chlazení technických místností**

**267 342,31**

221	K	ACC 21.1.01.001	Venkovní kondenzační jednotka Qchl=15,5kW, chladiivo R410A, celoroční provoz - chlazení	ks	1,000	110 140,18	110 140,18	vlastní
222	K	ACC 21.1.01.002	Vnitřní nástěnná jednotka Qchl=2,5kW	ks	2,000	13 598,55	27 197,10	vlastní
223	K	ACC 21.1.01.003	Vnitřní nástěnná jednotka Qchl=2,8kW	ks	1,000	13 598,55	13 598,55	vlastní
224	K	ACC 21.1.01.004	Vnitřní nástěnná jednotka Qchl=4,5kW	ks	2,000	17 333,86	34 667,72	vlastní
225	K	ACC 21.1.01.005	Kabelový ovladač	ks	4,000	1 950,78	7 803,12	vlastní
226	K	ACC 21.1.01.006	CU potrubí 14kW, vč. izolace a komunikační kabeláže	bm	65,000	628,38	40 714,70	vlastní
227	K	ACC 21.1.01.007	Chladiivo R410A - doplnění	kg	6,000	2 266,97	13 601,82	vlastní
228	K	ACC 21.1.01.007.1	refnet	ks	3,000	2 155,35	6 466,05	vlastní
229	K	ACC 21.1.01.008	Prostup pro potrubí chladiiva 100x100mm	ks	1,000	982,35	982,35	vlastní
230	K	ACC 21.1.01.009	Karta pro řízení MAR (blokace, snímání chod/porucha)	ks	1,000	12 170,72	12 170,72	vlastní

**D OST. Ostatní náklady / Others expenses**

**614 207,80**

231	K	999.001	Doprava	ks	1,000	47 342,36	47 342,36	vlastní
232	K	999.003	Zařízení staveniště	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní

**P Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN**

233	K	999.004	Montážní materiál	kg	3 500,000	70,10	245 350,00	vlastní
234	K	999.005	Těsnící materiál	m <sup>2</sup>	2 000,000	70,10	140 200,00	vlastní
235	K	999.006	Spojovací materiál	kg	700,000	70,10	49 070,00	vlastní
236	K	999.007	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	ks	1,000	7 556,57	7 556,57	vlastní
237	K	999.008	Koordinace profesí na stavbě	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní

**P Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN**

238	K	999.009	Výrobní dokumentace	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
-----	---	---------	---------------------	----	-------	------	------	---------

**P Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN**

239	K	999.010	Předávací dokumentace	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
-----	---	---------	-----------------------	----	-------	------	------	---------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
240	K	999.011	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
241	K	999.012	Uvedení do provozu, předání díla, školení, návody k obsluze	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
242	K	999.013	Atestované měření hluku	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
243	K	999.014	Montážní mechanizmy	ks	1,000	11 835,59	11 835,59	vlastní
244	K	999.015	Prohlídka stavby před započítáním prací	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
245	K	999.016	Závěrečný úklid	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
246	K	999.017	Stavební přípomocce - drážky, průrazy, zapravení včetně dodávky materiálu	ks	1,000	45 340,63	45 340,63	vlastní
247	K	999.018	Jiné materiály, montáž. atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1,000	67 512,65	67 512,65	vlastní
248	K	Pozn.	a) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém a Anglickém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.		0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ neoceňovat - pouze poznámka</i>					
249	K	Pozn..1	b) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby (pokud je stavebním úřadem požadováno)		0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ neoceňovat - pouze poznámka</i>					
250	K	Pozn..2	c) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpačky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.)		0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ neoceňovat - pouze poznámka</i>					
251	K	Pozn..3	d) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení		0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ neoceňovat - pouze poznámka</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

## Úroveň 3:

**D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**

## KSO:

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

## CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

## IČ:

00216224

## DIČ:

CZ00216224

## IČ:

Vyplň údaj

## DIČ:

Vyplň údaj

## IČ:

29263140

## DIČ:

CZ29263140

## IČ:

## DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**11 710 249,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 710 249,01	21,00%	2 459 152,29
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**14 169 401,30**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov  
Úroveň 3: **D.1.4.3 - Vytápění a chlazení**  
Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**11 710 249,01**

UT - OHŘEV TV + BIVALENTNÍ ZDROJ	1 399 825,80
RTCH - ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	1 849 446,00
D1 - ZAŘÍZENÍ STROJOVNY	635 782,50
100 - OBĚHOVÁ ČERPADLA	283 580,10
200 - ARMATURY	1 339 443,00
300 - POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY	2 388 605,30
400 - OTOPNÁ TĚLESA, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	3 257 346,71
900 - 900	491 219,60
REKAPITULACE - REKAPITULACE	65 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3: D.1.4.3 - Vytápění a chlazení

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

11 710 249,01

D	UT	OHŘEV TV + BIVALENTNÍ ZDROJ	1 399 825,80					
1	K	Pol1	Souhrn zařízení vč. montáže, zprovoznění a revize Jednotlivé parametry podle tabulky zařízení TZ DPS a schéma DPS	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
2	K	UT.001	Venkovní jednotka VRF - kondenzační	ks	1,000	269 820,00	269 820,00	vlastní

*Poznámka k položce: venkovní kondenzační jednotka VRF 2-trubková 2-ventilátorová nominální výkon: Qchl=72,8kW / Qtop=68kW referenční el. příkon pro návrh kabeláže Pel=28,68kW / 33,54kW SEER= 5,29 / 5,1 (kazetové /kanalové J) SCOP= 3,7 / 3,7 (kazetové /kanalové J) napájení 400V, MCA=60A, doporučené jističi C75A průměr potrubí: 19,05 x 34,92mm typ chladiva R410A, předplněno: 14kg rozměry (šířka x výška x hloubka): 1295x1695x765mm hmotnost jednotky 325kg hladina akustického tlaku v 1m = 65,67dBA hladina akustického výkonu = 87dBA provozní rozsah chlazení/vytápění -5-50°C/25-24°C externí statický tlak ventilátoru 80 Pa*

3	K	UT.002	Vnitřní jednotka VRF - nízkoteplotní hydromodul	ks	3,000	128 340,00	385 020,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní VRF teplovodní jednotka DVM Hydro vysokoteplotní nominální výkon: Qtop=25kW nominální el. příkon Pel=5000W napájení 400V, provozní proud = 7,85A rozměry (šířka x výška x hloubka): 518x1210x330mm hmotnost jednotky 104kg hladina akustického tlaku v 1m = 42dBA průměr potrubí: 9,52 x 15,88mm výstupní teplota vody top. 25,0 - 80,0 °C</i>					

4	K	UT.003	Kabelový ovladač pro vnitřní jednotku + Interface modul s Modbus výstupem	ks	3,000	14 625,00	43 875,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: kabelový ovladač pro EHS (R410a)</i>					

5	K	UT.004a	Cu potrubí, zkoušky, zprovoznění a doplnění chladiva	bm	42,000	3 568,50	149 877,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 19,05 x 34,92 mm</i>					

6	K	UT.004b	Prokabelování komponent vč. komunikační kabeláže a drobného materiálu. Zprovoznění technikem výrobce	ks	3,000	14 625,00	43 875,00	vlastní
---	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------	---------

7	K	UT.005	Akumulační nádoba	ks	1,000	81 018,00	81 018,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: objem: 600 l připojení dle schéma</i>					

8	K	UT.006	Zařízení pro doplňování vody a odplynění	ks	1,000	32 058,00	32 058,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Max. objem soustavy: 220 m³ Max. objem soustavy - glykol: 50 m³ Max. dovol. provozní teplota: 90 °C max. dovol. provozní tlak: 8 bar pracovní tlak: 0,5 - 2,5 bar Minimální přírodní tlak u doplňování: 0,10 bar Max. hladina akustického tlaku: 55 dB(A) Elektrická přípojka: 230V/50Hz</i>					

9	K	UT.007	Zařízení pro expanzi vody	ks	1,000	12 830,40	12 830,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Jmenovitý objem: 80 l Max. využitelný objem: 72 l Max. přípustná teplota soustavy: 120 °C Min. příp. provozní teplota: -10 °C Max. dovol. provozní teplota: 70 °C max. dovol. provozní tlak: 6 bar Předtlak plynu - nastavení z výroby: 1,5 bar</i>					

10	K	UT.008	refnet 2 trubka	ks	1,000	5 751,00	5 751,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: refnet 2 trubka 70,3 kW až 98,4 kW</i>					

11	K	UT.009	refnet 2 trubka	ks	1,000	5 755,50	5 755,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: refnet 2 trubka 40 kW až 45 kW</i>					

12	K	UT.010	Modbus brána	ks	1,000	8 190,00	8 190,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: až 48 vnitřních jednotek</i>					

13	K	UT.012	Zásobník TeV + ELE přírubová patrona (FVE)	ks	1,000	89 570,70	89 570,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Objem: 2500 l Napětí: 230 V Příkon: 3 kW Povrchová úprava smalt Počet výměníků: 1 Průměr: 1400 mm Plocha výměníku: 4,8 m²</i>					

14	K	UT.013	Zásobník TeV + ELE přírubová patrona (FVE)	ks	1,000	89 570,70	89 570,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Objem: 2500 l Napětí: 230 V Příkon: 3 kW Povrchová úprava smalt Počet výměníků: 1 Průměr: 1400 mm Plocha výměníku: 4,8 m²</i>					

15	K	UT.020	Nástěnný ELE kotel	ks	3,000	38 371,50	115 114,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Napětí: 400 V Příkon: 24 kW</i>					

16	K	UT.021	Modul pro řízení 0-10V MAR, prokabelování a zprovoznění	ks	3,000	22 500,00	67 500,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Přídavný modul ELB-EKR</i>					

## D RTCH ZDROJ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ 1 849 446,00

17	K	Pol1	Souhrn zařízení vč. montáže, zprovoznění a revize Jednotlivé parametry podle tabulky zařízení TZ DPS a schéma DPS	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
18	K	RTCH.AC	Venkovní jednotka VRF - kondenzační	ks	3,000	269 820,00	809 460,00	vlastní

*Poznámka k položce: venkovní kondenzační jednotka VRF 2-trubková 2-ventilátorová nominální výkon: Qchl=56kW / Qtop=56kW referenční el. příkon pro návrh kabeláže Pel=19,03kW / 17,46kW SEER= 6,61 / 6,2 (kazetové /kanalové J) SCOP= 4,14 / 4,1 (kazetové /kanalové J) napájení 400V, MCA=43A, doporučené jističi C63A průměr potrubí: 15,88 x 28,58mm typ chladiva R410A, předplněno: 10,5kg rozměry (šířka x výška x hloubka): 1295x1695x765mm hmotnost jednotky 268kg hladina akustického tlaku v 1m = 61,63dBA hladina akustického výkonu = 84dBA provozní rozsah chlazení/vytápění -5-50°C/25-24°C externí statický tlak ventilátoru 110 Pa*

19	K	RTCH.AE	Vnitřní jednotka VRF - nízkoteplotní hydromodul	ks	3,000	128 340,00	385 020,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní VRF teplovodní reverzibilní jednotka DVM Hydro nízkoteplotní nominální výkon: Qchl=44,8kW / Qtop=50,4kW nominální el. příkon Pel=10W / 10W napájení 230V, provozní proud = 0,05A rozměry (šířka x výška x hloubka): 518x627x330mm hmotnost jednotky 40kg hladina akustického tlaku v 1m = 31dBA průměr potrubí: 12,7 x 28,58mm výstupní teplota vody chl. 5,0 - 30,0 °C výstupní teplota vody top. 20,0 - 50,0 °C flow switch</i>					

20	K	RTCH.003a	Cu potrubí, zkoušky, zprovoznění a doplnění chladiva	bm	126,000	3 568,50	449 631,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: 15,88 x 28,58mm</i>					

21	K	RTCH.003b	Prokabelování komponent vč. komunikační kabeláže a drobného materiálu. Zprovoznění technikem výrobce	ks	3,000	14 625,00	43 875,00	vlastní
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	---------

22	K	RTCH.004	Kabelový ovladač pro vnitřní jednotku + Interface modul s Modbus výstupem	ks	3,000	45 630,00	136 890,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: kabelový ovladač pro EHS (R410a)</i>					

23	K	RTCH.011	Modbus brána	ks	3,000	8 190,00	24 570,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: až 48 vnitřních jednotek</i>					

## D D1 ZAŘÍZENÍ STROJOVNY

635 782,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Po1	Souhrn zařízení vč. montáže, zprovoznění a revize Jednotlivé parametry podle tabulky zařízení TZ DPS a schéma DPS	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
25	K	RTCH.005	Akumulační nádobka UT	ks	1,000	119 305,80	119 305,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ objem: 1800 l připojení dle schéma</i>					
26	K	RTCH.006	Akumulační nádobka CHL	ks	1,000	104 128,20	104 128,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ objem: 1000 l připojení dle schéma</i>					
27	K	RTCH.007	Zařízení pro doplňování vody a odplynění	ks	1,000	139 600,80	139 600,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Max. objem soustavy: 220 m³ Max. využitelný objem: glykol: 50 m³ Max. dovol. provozní teplota: 90 °C max. dovol. provozní tlak: 8 bar pracovní tlak: 0,5 - 2,5 bar Minimální průvodní tlak u doplňování: 0,10 bar Max. hladina akustického tlaku: 55 dB(A) Elektrická přípojka: 230V/50Hz</i>					
28	K	RTCH.008a	Zařízení pro expanzi vody	ks	1,000	29 386,80	29 386,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Jmenovitý objem: 400 l Max. využitelný objem: 360 l Max. přípustná teplota soustavy: 120 °C Min. příp. provozní teplota: -10 °C Max. dovol. provozní teplota: 70 °C max. dovol. provozní tlak: 6 bar Předtlak plynu - nastavení z výroby: 1,5 bar</i>					
29	K	RTCH.008b	Zařízení pro expanzi vody	ks	1,000	26 262,00	26 262,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Jmenovitý objem: 200 l Max. využitelný objem: 180 l Max. přípustná teplota soustavy: 120 °C Min. příp. provozní teplota: -10 °C max. dovol. provozní teplota: 70 °C max. dovol. provozní tlak: 6 bar Předtlak plynu - nastavení z výroby: 1,5 bar</i>					
30	K	RTCH.009	Zařízení pro úpravu vody	ks	1,000	86 058,90	86 058,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ ref. výrobky: Reflex Fillset, Fillsoft, Exdrt + BUV150</i>					
31	K	RTCH.010	Rozdělovač a sběrač	ks	1,000	131 040,00	131 040,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 37,3 m³/h počet větví: 5</i>					
<b>D 100</b>			<b>OBĚHOVÁ ČERPADLA</b>				<b>283 580,10</b>	
32	K	UT.100	Oběhové elektronické čerpadlo - hydromodul TV	ks	3,000	9 877,50	29 632,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 2,2 m³/h; výtlak: 6,8m</i>					
33	K	RTCH.101	Oběhové elektronické čerpadlo - hydromodul AE1	ks	1,000	9 877,50	9 877,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 2,53 m³/h; výtlak: 6,8m</i>					
34	K	RTCH.102	Oběhové elektronické čerpadlo - hydromodul AE2	ks	1,000	9 877,50	9 877,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 2,53 m³/h; výtlak: 6,8m</i>					
35	K	RTCH.103	Oběhové elektronické čerpadlo - hydromodul AE3	ks	1,000	9 877,50	9 877,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 2,53 m³/h; výtlak: 6,8m</i>					
36	K	UT.111	Oběhové elektronické čerpadlo - větev TeV	ks	1,000	19 405,80	19 405,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 7,7 m³/h; výtlak: 7,7m</i>					
37	K	RTCH.112	Oběhové elektronické čerpadlo - větev PDL	ks	1,000	27 074,70	27 074,70	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 9,2 m³/h; výtlak: 9,8m</i>					
38	K	RTCH.113	Oběhové elektronické čerpadlo - větev PDL	ks	1,000	34 721,10	34 721,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 12,15 m³/h; výtlak: 9,8m</i>					
39	K	RTCH.114	Oběhové elektronické čerpadlo - větev VZT UT	ks	1,000	38 724,30	38 724,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 17,46 m³/h; výtlak: 8,0m</i>					
40	K	RTCH.121	Oběhové elektronické čerpadlo - větev VZT CHL	ks	1,000	37 130,40	37 130,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 15,58 m³/h; výtlak: 8,0m</i>					
41	K	RTCH.151	Oběhové čerpadlo - AHU 01	ks	1,000	6 963,30	6 963,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 1,55 m³/h; výtlak: 5,5m</i>					
42	K	RTCH.152	Oběhové čerpadlo - AHU 02	ks	1,000	18 537,30	18 537,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 4,86 m³/h; výtlak: 5,5m</i>					
43	K	RTCH.153	Oběhové čerpadlo - AHU 03	ks	1,000	18 537,30	18 537,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 4,22 m³/h; výtlak: 5,5m</i>					
44	K	RTCH.154	Oběhové čerpadlo - AHU 04	ks	1,000	23 220,90	23 220,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ průtok: 6,84 m³/h; výtlak: 5,5m</i>					
<b>D 200</b>			<b>ARMATURY</b>				<b>1 339 443,00</b>	
45	K	Po2	Všecké armatury budou v provedení min. PN6 není-li uvedeno jinak. Všecké armatury budou dodány vč. potřebného spojovacího materiálu a izolačních parotěsných pouzder (nabízí-li výrobce).	-	0,000	0,00	0,00	vlastní
46	K	P.201	Kulový kohout DN20, závitový, ovládání pákou	ks	4,000	463,50	1 854,00	vlastní
47	K	P.202	Kulový kohout DN25, závitový, ovládání pákou	ks	6,000	662,40	3 974,40	vlastní
48	K	P.203	Kulový kohout DN32, závitový, ovládání pákou	ks	27,000	907,20	24 494,40	vlastní
49	K	P.204	Kulový kohout DN40, závitový, ovládání pákou	ks	1,000	1 309,50	1 309,50	vlastní
50	K	P.205	Uzavírací klapka DN40, mezipřírubová, ovládání uzamykatelnou pákou	ks	4,000	1 628,10	6 512,40	vlastní
51	K	P.206	Uzavírací klapka DN50, mezipřírubová, ovládání uzamykatelnou pákou	ks	6,000	1 798,20	10 789,20	vlastní
52	K	P.207	Uzavírací klapka DN65, mezipřírubová, ovládání uzamykatelnou pákou	ks	23,000	2 259,90	51 977,70	vlastní
53	K	P.208	Uzavírací klapka DN80, mezipřírubová, ovládání uzamykatelnou pákou	ks	18,000	2 778,30	50 009,40	vlastní
54	K	P.209	Uzavírací klapka DN100, mezipřírubová, ovládání uzamykatelnou pákou	ks	8,000	3 693,60	29 548,80	vlastní
55	K	P.210	Filter, závitový, DN20	ks	1,000	374,50	374,50	vlastní
56	K	P.211	Filter, závitový, DN25	ks	5,000	511,20	2 556,00	vlastní
57	K	P.212	Filter, závitový, DN32	ks	17,000	774,90	13 173,30	vlastní
58	K	P.213	Filter, závitový, DN40	ks	2,000	1 163,70	2 327,40	vlastní
59	K	P.214	Filter, přírubový DN50	ks	3,000	1 736,10	5 208,30	vlastní
60	K	P.215	Filter, přírubový DN65	ks	8,000	3 496,50	27 972,00	vlastní
61	K	P.216	Filter, přírubový DN80	ks	3,000	6 543,00	19 629,00	vlastní
62	K	P.217	Zpětná klapka, závitová, DN20	ks	1,000	405,00	405,00	vlastní
63	K	P.218	Zpětná klapka, závitová, DN32	ks	7,000	617,50	4 322,50	vlastní
64	K	P.219	Zpětná klapka, mezipřírubová DN50	ks	2,000	3 251,70	6 503,40	vlastní
65	K	P.220	Zpětná klapka, mezipřírubová DN65	ks	6,000	3 729,60	22 377,60	vlastní
66	K	P.221	Zpětná klapka, mezipřírubová DN80	ks	4,000	5 080,50	20 322,00	vlastní
67	K	P.222	Vyvažovací ventil, DN15 ruční ovládání, s měřicími vsuvkami	ks	8,000	1 867,50	14 940,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ kvs = 2,56 m³/h</i>					
68	K	P.223	Vyvažovací ventil, DN20 ruční ovládání, s měřicími vsuvkami	ks	1,000	2 047,50	2 047,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ kvs = 5,39 m³/h</i>					
69	K	P.224	Vyvažovací ventil, DN25 ruční ovládání, s měřicími vsuvkami	ks	3,000	2 317,50	6 952,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ kvs = 8,59 m³/h</i>					
70	K	P.225	Vyvažovací ventil, DN32 ruční ovládání, s měřicími vsuvkami	ks	3,000	2 934,00	8 802,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ kvs = 14,2 m3/h</i>					
71	K	P.225.1	Vyvažovací ventil, DN40 ruční ovládání, s měřicími vsuvkami	ks	2,000	3 793,50	7 587,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ kvs = 19,2 m3/h</i>					
72	K	P.226	Vyvažovací ventil, DN50 ruční ovládání, s měřicími vsuvkami	ks	5,000	5 454,00	27 270,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ kvs = 32,3 m3/h</i>					
73	K	P.227	Vyvažovací ventil, DN65 ruční ovládání, s měřicími vsuvkami	ks	6,000	9 567,00	57 402,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ kvs = 85,0 m3/h</i>					
74	K	P.228	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN15 vč. servopohonu	ks	1,000	5 984,10	5 984,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 0,24 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
75	K	P.229	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN20 vč. servopohonu	ks	1,000	6 567,30	6 567,30	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 0,81 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
76	K	P.230	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	2,000	7 293,60	14 587,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 0,98 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
77	K	P.231	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	1,000	7 293,60	7 293,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,01 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
78	K	P.232	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	1,000	7 293,60	7 293,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,06 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
79	K	P.233	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	2,000	7 293,60	14 587,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,12 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
80	K	P.234	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	1,000	7 293,60	7 293,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,25 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
81	K	P.235	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	1,000	7 293,60	7 293,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,11 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
82	K	P.236	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	2,000	7 293,60	14 587,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,65 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
83	K	P.237	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN25 vč. servopohonu	ks	1,000	7 293,60	7 293,60	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,41 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
84	K	P.238	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN32 vč. servopohonu	ks	3,000	10 103,40	30 310,20	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 2,34 m3/h; 230V, ON/OFF</i>					
85	K	P.239	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN32 vč. servopohonu	ks	1,000	10 103,40	10 103,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 2,42 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
86	K	P.240	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN32 vč. servopohonu	ks	1,000	10 103,40	10 103,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,82 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
87	K	P.241	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN32 vč. servopohonu	ks	1,000	10 103,40	10 103,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 1,97 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
88	K	P.242	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN32 vč. servopohonu	ks	2,000	10 103,40	20 206,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 2,29 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
89	K	P.243	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN32 vč. servopohonu	ks	1,000	10 103,40	10 103,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 2,53 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
90	K	P.244	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN32 vč. servopohonu	ks	1,000	10 103,40	10 103,40	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 2,15 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
91	K	P.245	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN40 vč. servopohonu	ks	2,000	45 522,90	91 045,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 3,96 m3/h; 230V, ON/OFF</i>					
92	K	P.246	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN40 vč. servopohonu	ks	1,000	45 522,90	45 522,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 3,45 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
93	K	P.247	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN40 vč. servopohonu	ks	1,000	45 522,90	45 522,90	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 3,96 m3/h; 24V, 0-10V</i>					
94	K	P.248	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil, DN50 vč. servopohonu	ks	3,000	47 371,50	142 114,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ Qsk = 10,17 m3/h; 230V, ON/OFF</i>					
95	K	RTCH.251	Měřič tepla - větev TeV - RTCH	ks	1,000	24 938,10	24 938,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ přítok: 10,0 m3/h</i>					
96	K	RTCH.252	Měřič tepla - větev PDL	ks	1,000	24 938,10	24 938,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ přítok: 10,0 m3/h</i>					
97	K	RTCH.253	Měřič tepla - větev PDL	ks	1,000	24 938,10	24 938,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ přítok: 10,0 m3/h</i>					
98	K	RTCH.254	Měřič tepla - větev VZT	ks	1,000	31 036,50	31 036,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ přítok: 15,0 m3/h</i>					
99	K	RTCH.255	Měřič chladu - větev VZT	ks	1,000	31 036,50	31 036,50	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ přítok: 15,0 m3/h</i>					
100	K	UT.251	Měřič tepla - větev TeV - UT	ks	1,000	24 938,10	24 938,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ přítok: 10,0 m3/h</i>					
101	K	UT.252	Měřič tepla - větev DV - UT	ks	1,000	24 938,10	24 938,10	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: □ přítok: 10,0 m3/h</i>					
102	K	P.256	Vypouštěcí kohout, DN15, rukojeť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem	ks	110,000	304,20	33 462,00	vlastní
103	K	P.257	Automatický odvodušňovací ventil, DN10 včetně zpětné klapy, s možností uzavření	ks	110,000	260,60	28 666,00	vlastní
104	K	P.258	Radiální teploměr, včetně jímký t= 0°C až 120°C	ks	40,000	405,00	16 200,00	vlastní
105	K	P.259	Radiální manometr, včetně tlakoměrného kohoutu a přípojovací smyčky, rozmezí 0 - 10 bar	ks	40,000	1 521,00	60 840,00	vlastní
106	K	P.260	Přizový kompenzátor, DN20 s pružným prvkem EPDM	ks	2,000	1 047,60	2 095,20	vlastní
107	K	P.261	Přizový kompenzátor, DN32 s pružným prvkem EPDM	ks	2,000	1 197,90	2 395,80	vlastní
108	K	P.262	Přizový kompenzátor, DN40 s pružným prvkem EPDM	ks	2,000	1 385,10	2 770,20	vlastní
109	K	P.263	Přizový kompenzátor, DN50 s pružným prvkem EPDM	ks	6,000	1 721,70	10 330,20	vlastní
110	K	P.264	Přizový kompenzátor, DN65 s pružným prvkem EPDM	ks	6,000	2 358,00	14 148,00	vlastní
111	K	P.265	Přizový kompenzátor, DN80 s pružným prvkem EPDM	ks	8,000	2 732,40	21 859,20	vlastní
112	K	P.266	Pojistný ventil 2,5 bar	ks	9,000	1 250,00	11 250,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 300			<b>POTRUBÍ, IZOLACE, NÁTĚRY</b>						<b>2 388 605,30</b>
113	K	RTCH.301	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN15	bm	11,000	465,30	5 118,30	vlastní	
114	K	RTCH.302	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN20	bm	75,000	480,60	36 045,00	vlastní	
115	K	RTCH.303	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN25	bm	81,000	537,30	43 521,30	vlastní	
116	K	RTCH.304	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN32	bm	215,000	656,10	141 061,50	vlastní	
117	K	RTCH.305	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN40	bm	73,000	838,80	61 232,40	vlastní	
118	K	RTCH.306	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN50	bm	93,000	1 018,80	94 748,40	vlastní	
119	K	RTCH.307	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN65	bm	193,000	2 880,00	555 840,00	vlastní	
120	K	RTCH.308	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN80	bm	228,000	3 145,50	717 174,00	vlastní	
121	K	RTCH.309	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN100	bm	24,000	3 766,50	90 396,00	vlastní	
122	K	RTCH.310	Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně proezu a všech přídávků pro sváření a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.; DN150	bm	4,000	4 712,40	18 849,60	vlastní	
123	K	RTCH.311	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	11,000	201,60	2 217,60	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 15</i>						
124	K	RTCH.312	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	8,000	211,50	1 692,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 20</i>						
125	K	RTCH.313	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	81,000	223,20	18 079,20	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 25</i>						
126	K	RTCH.314	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	215,000	233,10	50 116,50	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 32</i>						
127	K	RTCH.315	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	51,000	247,50	12 622,50	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 40</i>						
128	K	RTCH.316	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	86,000	255,60	21 981,60	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 50</i>						
129	K	RTCH.317	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	167,000	262,80	43 887,60	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 65</i>						
130	K	RTCH.318	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	195,000	274,50	53 527,50	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 80</i>						
131	K	RTCH.319	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	19,000	306,00	5 814,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 100</i>						
132	K	RTCH.320	Izolace pro potrubí z minerálních vláken podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	4,000	328,50	1 314,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 150</i>						
133	K	RTCH.321	Izolace pro potrubí z kaučukové izolace podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	67,000	215,10	14 411,70	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 20 - tl. 25mm</i>						
134	K	RTCH.322	Izolace pro potrubí z kaučukové izolace podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	22,000	268,20	5 900,40	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 40 - tl. 25mm</i>						
135	K	RTCH.323	Izolace pro potrubí z kaučukové izolace podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	7,000	280,80	1 965,60	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 50 - tl. 25mm</i>						
136	K	RTCH.324	Izolace pro potrubí z kaučukové izolace podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	26,000	292,50	7 605,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 65 - tl. 25mm</i>						
137	K	RTCH.325	Izolace pro potrubí z kaučukové izolace podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	33,000	378,90	12 503,70	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 80 - tl. 25mm</i>						
138	K	RTCH.326	Izolace pro potrubí z kaučukové izolace podle vyhlášky č.193/2007 Sb.	bm	5,000	446,40	2 232,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: pro potrubí DN 100 - tl. 25mm</i>						
139	K	RTCH.327	Pás pro izolaci armatur - kaučuk	m2	95,000	612,00	58 140,00	vlastní	
140	K	RTCH.328	Pás pro izolaci armatur - minerální vata	m2	340,000	288,00	97 920,00	vlastní	
141	K	RTCH.329	Oplechování hliníkovým plechem, armatury v rozebíratelném provedení	m2	127,000	720,00	91 440,00	vlastní	
142	K	RTCH.330	Nátěry potrubí pod izolaci, 1x základní, odstín RAL 2001 - červenohnědá	bm	997,000	110,70	110 367,90	vlastní	
143	K	RTCH.331	Požární ucpávka	ks	16,000	680,00	10 880,00	vlastní	
D 400			<b>OTOPNÁ TĚLESA, PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ</b>						<b>3 257 346,71</b>
144	K	RTCH.401	2-trubkový nástěnný fancoil, chlazení vč. ventilového vybavení, ovladače a ohebné nerezové vlnovce pro dopojení	ks	1,000	20 070,00	20 070,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: chladicí výkon 2,5 kW při tep. spádu 10/15 °C</i>						
145	K	RTCH.402	Pro podlahové vytápění bude použito vícevrstvé plastové potrubí s kyslíkovou bariérou, aby nedocházelo k vytrhávání vlhkosti potrubí. Potrubí bude přichycováno na systémovou desku s pochůznou fólií pomocí tm. Provedení podlahového vytápění bude na základě dílenské dokumentace dodavatele, na základě tepelných ztrát, návrhových ploch, teplot jednotlivých prostorů a navrženou skladbu podlahy.	m2	2 569,260	1 180,80	3 033 782,21	vlastní	
146	K	RTCH.403	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně na omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	2,000	11 286,00	22 572,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: 7 okruhů, včetně armatur</i>						
147	K	RTCH.404	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně na omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	1,000	11 997,00	11 997,00	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: 8 okruhů, včetně armatur</i>						
148	K	RTCH.405	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně na omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	2,000	12 977,10	25 954,20	vlastní	
P			<i>Poznámka k položce: 9 okruhů, včetně armatur</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	RTCH.406	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně pod omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	1,000	10 076,40	10 076,40	vlastní
			<i>Poznámka k položce: 6 okruhů, včetně armatur</i>					
150	K	RTCH.407	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně pod omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	3,000	11 286,00	33 858,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: 7 okruhů, včetně armatur</i>					
151	K	RTCH.408	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně pod omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	4,000	11 997,00	47 988,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: 8 okruhů, včetně armatur</i>					
152	K	RTCH.409	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně pod omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	1,000	14 166,00	14 166,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: 10 okruhů, včetně armatur</i>					
153	K	RTCH.410	Rozdělovač podlahového vytápění včetně skříně pod omítku nerez, svěrného šroubení, teploměry a armatur	ks	1,000	15 304,50	15 304,50	vlastní
			<i>Poznámka k položce: 12 okruhů, včetně armatur</i>					
154	K	RTCH.441	Elektrická patrona pro trubkové těleso s integrovaným regulátorem teploty - 1PP	ks	2,000	2 687,40	5 374,80	vlastní
155	K	RTCH.442	Elektrická patrona pro trubkové těleso s integrovaným regulátorem teploty - 1NP	ks	3,000	2 687,40	8 062,20	vlastní
156	K	RTCH.451	Elektrický přímotop	ks	1,000	4 070,70	4 070,70	vlastní
157	K	RTCH.452	Elektrický přímotop	ks	1,000	4 070,70	4 070,70	vlastní

D 900 900

491 219,60

158	K	RTCH.901	Kontrola/Zaměření před zahájením dodávek a montáží	hod	8,000	612,00	4 896,00	vlastní
159	K	RTCH.902	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	5 000,000	72,00	360 000,00	vlastní
160	K	RTCH.903	Montážní mechanismy, lešení, plošiny	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
161	K	RTCH.904	Proplach potrubí	bm	996,000	3,60	3 585,60	vlastní
162	K	RTCH.905	Napouštění, tlakování a odvzdušnění systému	hod	24,000	612,00	14 688,00	vlastní
163	K	RTCH.906	Tlaková a dilatační zkouška rozvodů	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
164	K	RTCH.907	Zaregulování armatur certifikovaným technikem, protokol o zaregulování	ks	58,000	225,00	13 050,00	vlastní
165	K	RTCH.908	Provozní zkouška	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
166	K	RTCH.909	Zkouška dle ČSN	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
167	K	RTCH.910	Protokol o zapojení a provozní zkoušce	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
168	K	RTCH.911	BOZP - školení	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
169	K	RTCH.912	Koordinační práce s ostatními profesemi	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
170	K	RTCH.913	Stavební přípomocce - drážky, průrazy, zapravení včetně dodávky materiálů	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
171	K	RTCH.914	Ekologická likvidace odpadu a závěrečný úklid	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
172	K	RTCH.915	Zaškolení obsluhy	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
173	K	RTCH.916	Revize a nastavení průtoku čerpadel	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
174	K	RTCH.917	Revize expanzní nádoby	ks	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					

D REKAPITULA REKAPITULACE

65 000,00

175	K	REK.002	Náklady na dopravu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
176	K	REK.003	Vnitrostaveništní doprava	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní
177	K	REK.004	Předávací a výrobní dokumentace	kpl	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
178	K	REK.005	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,000	0,00	0,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
179	K	REK.006	Jeřáb	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
180	K	Pozn.1	Již ve fázi zpracování nabídky je třeba počítat s tím, že veškerá zařízení musí být předána investorovi v provozuschopném stavu a musí beze zbytku plnit všechny funkce navržené v projektu. Pro dodavatele zařízení z toho plyne nutnost vykonat, kromě dodávky a montáže vlastního zařízení, také průběžnou kontrolu a případnou komplectaci všech navazujících a doplňujících profesí, prováděných jinými organizacemi tak, aby všechny části zařízení plnily beze zbytku své funkce, garantované jednotlivými výrobci strojů a zařízení, a aby zařízení jako celek plnilo beze zbytku všechny funkce navržené v projektu. Dodavatel musí všechna zařízení řádně uvést do provozu a vypracovat potřebné provozní řady (zkušebního i trvalého provozu) a návody na údržbu a plány údržby a servisu.		0,000	0,00	0,00	vlastní
181	K	Pozn.2	Projektová dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny se s ní komplexně seznámit. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, sledá určitou disproporcii mezi výkresovou částí, specifikací a technickou zprávou, je nutno při stanovení ceny vždy počítat s takovou variantou, za kterou dodavatel vzhledem ke své fundovanosti a odbornosti vezme plně garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou tohoto řešení a eventuálně investora na tuto skutečnost upozornit.		0,000	0,00	0,00	vlastní
182	K	Pozn.3	Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez této kontroly není možno brát záruky za škody vzniklé vynecháním této kontroly. Tato dokumentace nenahrazuje žádný jiný stupeň PD ani dodavatelskou dokumentaci. Každý dodavatel si musí upravit a zkontrolovat projekt DSP dle vlastních zvyklostí a provést specifikaci montážní v rámci vlastní přípravy. V případě použití projektu pro SP k jiným účelům nebere zpracovatel jakékoli záruky na případné škody vzniklé jeho využitím k účelu, pro který nebyl zpracován.		0,000	0,00	0,00	vlastní



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

## Úroveň 4:

**D.1.4.4.1 - MaR**

## KSO:

Místo: ul. Netroufalky

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## Účastník:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

## IČ:

00216224

## DIČ:

CZ00216224

## IČ:

Vyplň údaj

## DIČ:

Vyplň údaj

## IČ:

29263140

## DIČ:

CZ29263140

## IČ:

## DIČ:

## Cena bez DPH

**2 632 527,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 632 527,28	21,00%	552 830,73
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**3 185 358,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
Objekt: SO 01 - Multifunkční hala  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov  
Úroveň 4: **D.1.4.4.1 - MaR**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>2 632 527,28</b>
01-50 - Systém technologie	417 298,15
01-51 - Periferie vstupní	149 287,17
01-52 - Periferie výstupní	102 940,39
01-53 - Rozvaděč	760 659,74
01-54 - Montážní materiál	212 862,01
18-80 - Ostatní služby	34 800,00
19-51 - Elektromontážní práce	437 079,82
19-52 - Uvedení do provozu	24 000,00
19-53 - Software DDC - práce	493 600,00
19-54 - Revize, zkoušky, odborné prohlídky	0,00
19-55 - Inženýring	0,00
19-57 - Projekční práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4:

**D.1.4.4.1 - MaR**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 632 527,28**

D		01-50	System technologie						417 298,15
1	K	Pol_01	Modul M-Bus, LINKnet, max.10 zařízení	ks	2,000	5 933,13	11 866,26	vlastní	
2	K	Pol_02	Pokojevý IRC regulátor, 6UI, 3AO, 3BO	ks	1,000	25 786,99	25 786,99	vlastní	
3	K	Pol_03	Terminátor CAN (specifikace a reference die PD)	ks	4,000	158,98	635,92	vlastní	
4	K	Pol_04	modul, 4UI, 4BO (triak)	ks	18,000	4 877,06	87 787,08	vlastní	
5	K	Pol_05	modul, 4UI, 4UO	ks	15,000	7 257,98	108 869,70	vlastní	
6	K	Pol_06	modul, 8UI	ks	16,000	4 301,03	68 816,48	vlastní	
7	K	Pol_07	Regulátor volně programovatelný, BACnet, Ethernet, MS/TP, LINKnet	ks	2,000	19 949,87	39 899,74	vlastní	
8	K	Pol_08	Expandér s 8 sloty pro moduly	ks	8,000	2 995,36	23 962,88	vlastní	
9	K	Pol_09	7" dotykový displej - Ethernet	ks	2,000	23 828,49	47 656,98	vlastní	
10	K	Pol_10	Ovladač pokojový, podsvícený LCD displej, teplota NTC10k	ks	1,000	2 016,12	2 016,12	vlastní	

D		01-51	Periferie vstupní						149 287,17
11	K	Pol_11	Prostorový snímač teploty a CO2, DC 0...10V	Soubor	6,000	5 616,76	33 700,56	vlastní	
12	K	Pol_12	Snímač teploty venkovní NTC10kC, IP65	ks	2,000	742,27	1 484,54	vlastní	
13	K	Pol_13	Kombinovaný snímač CO2 (0-10V) a teploty (0-10V + NTC10k) do VZT kanálu, IP65	ks	2,000	10 104,10	20 208,20	vlastní	
14	K	Pol_14	Diferenční tlakový snímač 0-2500Pa, výstupní signál: 2x 0...10 V	ks	6,000	3 263,08	19 578,48	vlastní	
15	K	Pol_15	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-200 Pa, včetně příslušenství	ks	8,000	598,67	4 789,36	vlastní	
16	K	Pol_16	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 50 - 500 Pa, včetně příslušenství	ks	8,000	598,67	4 789,36	vlastní	
17	K	Pol_17	Termostat protimrazové ochrany, -10...12°C, kapilára 6 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks úchytke kapiláry	ks	4,000	1 922,14	7 688,56	vlastní	
18	K	Pol_18	Regulátor tlaku vlnocový 4-12 bar	ks	2,000	2 143,13	4 286,26	vlastní	
19	K	Pol_19	Kovový ochranný kryt pro snímač CO2	Soubor	2,000	363,86	727,72	vlastní	
20	K	Pol_20	Snímač tlaku, 0...10bar, výstup 0...10V (3-vodiče)	ks	1,000	3 034,08	3 034,08	vlastní	
21	K	Pol_21	Příložný/nástěnný bezpečnostní termostat, 70-130°C, autoreset	ks	4,000	1 465,62	5 862,48	vlastní	
22	K	Pol_22	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	1,000	990,91	990,91	vlastní	
23	K	Pol_23	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, NTC10k, -40...150°C, IP65	ks	26,000	815,04	21 191,04	vlastní	
24	K	Pol_24	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 300mm, NTC10k, -40...150°C, IP65	ks	12,000	897,51	10 770,12	vlastní	
25	K	Pol_25	Mosazná jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN10	ks	26,000	391,75	10 185,50	vlastní	

D		01-52	Periferie výstupní						102 940,39
26	K	Pol_26	4-úrovňová ústředna pro 8 snímačů, pevné úrovně	ks	1,000	8 041,27	8 041,27	vlastní	
27	K	Pol_27	Stabilizovaný napájecí zdroj 230 Vac / 24 Vdc, 60 W pro ústředny ASIN ACU	ks	1,000	1 957,74	1 957,74	vlastní	
28	K	Pol_28	Detektor úniku plynu Freon, R134a, 0 - 1000ppm	ks	2,000	19 072,22	38 144,44	vlastní	
29	K	Pol_29	Servopohon 24 V 6Nm 0-10V	ks	2,000	4 341,55	8 683,10	vlastní	
30	K	Pol_30	Servopohon 24 V, on/off	ks	7,000	3 014,19	21 099,33	vlastní	
31	K	Pol_31	Trojcestný směšovací ventil DN25, Kvs 10	ks	9,000	2 779,39	25 014,51	vlastní	

D		01-53	Rozvaděč						760 659,74
32	K	Pol_32	Oceloplechový rozvaděč 2000x800x400, 4 pole, IP44, komplet vč. vnitřního vybavení	ks	1,000	652 800,00	652 800,00	vlastní	
33	K	Pol_33	Oceloplechový rozvaděč 2000x600x400, 1 pole, IP44, komplet vč. vnitřního vybavení	ks	1,000	85 000,00	85 000,00	vlastní	
34	K	Pol_34	Záložní zdroj, UPS 800VA/640W, 1f	ks	2,000	8 158,43	16 316,86	vlastní	
35	K	Pol_35	Karta relé a EPS pro UPS	ks	2,000	3 271,44	6 542,88	vlastní	

D		01-54	Montážní materiál						212 862,01
36	K	Pol_36	Svorka WAGO compact 2 /2273-202/	ks	100,000	4,39	439,00	RTS 24/ II	
37	K	Pol_37	Svorka WAGO compact 3 /2273-203/	kus	100,000	4,66	466,00	RTS 24/ II	
38	K	Pol_38	Pásky stahovací 180 x 4,5mm	100 ks	4,000	53,37	213,48	RTS 24/ II	
39	K	Pol_39	Pásky stahovací 360 x 4,5mm	100 ks	2,000	105,64	211,28	RTS 24/ II	
40	K	Pol_40	H07V-K 6,00 LZ/Z žlutozelená	m	80,000	20,04	1 603,20	vlastní	
41	K	Pol_41	Kabelový štítek zavírací PE 40mm x16mm	ks	600,000	2,64	1 584,00	vlastní	
42	K	Pol_42	JYTY-O 2X1	m	3 025,000	9,53	28 828,25	vlastní	
43	K	Pol_43	JYTY-O 4X1	m	2 555,000	15,92	40 675,60	vlastní	
44	K	Pol_44	JYTY-J 7X1	m	710,000	26,38	18 729,80	vlastní	
45	K	Pol_45	CYKY-J 3 X 1,5	m	1 060,000	14,20	15 052,00	vlastní	
46	K	Pol_46	CYKY-J 5 X 2,5	m	360,000	38,72	13 939,20	vlastní	
47	K	Pol_47	1420 K50 ohebná elektroinstalční trubka EN 320 N PVC	m	60,000	4,52	271,20	vlastní	
48	K	Pol_48	1520 KA TRUBKA TUHÁ 320 N PVC	m	80,000	10,50	840,00	vlastní	
49	K	Pol_49	5320 KB PŘÍCHYTKA PVC	ks	80,000	2,55	204,00	vlastní	
50	K	Pol_50	Odbočná hranatá krabice bez svorkovnice 85x85x40	KS	30,000	21,94	658,20	vlastní	
51	K	Pol_51	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní	
52	K	Pol_52	Montážní bod - zavěšení na zeď pro žlab 100/50, vzdálenost max. 0,5m	ks	100,000	20,00	2 000,00	vlastní	
53	K	Pol_53	Montážní bod - zavěšení na zeď pro žlab 250/100, vzdálenost max. 0,5m	ks	120,000	20,00	2 400,00	vlastní	
54	K	Pol_54	Montážní bod - zavěšení na zeď pro žlab 50/50, vzdálenost max. 0,5m	ks	120,000	20,00	2 400,00	vlastní	
55	K	Pol_55	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 70 mm	ks	6,000	650,00	3 900,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol_56	Žlab drátěný 100/50 s víkem a přepážkou	m	50,000	315,34	15 767,00	vlastní
57	K	Pol_57	Žlab drátěný 250/100 s víkem a přepážkou	m	60,000	669,50	40 170,00	vlastní
58	K	Pol_58	Žlab drátěný 50/50 s víkem a přepážkou	m	60,000	266,83	16 009,00	vlastní
<b>D 18-80 Ostatní služby</b>							<b>34 800,00</b>	
59	K	Pol_59	Zabezpečení pracoviště	hod	8,000	600,00	4 800,00	vlastní
60	K	Pol_60	Doprava	kmpl.	1,000	24 000,00	24 000,00	vlastní
61	K	Pol_61	Přesun materiálu v místě stavby	hod	10,000	600,00	6 000,00	vlastní
<b>D 19-51 Elektromontážní práce</b>							<b>437 079,82</b>	
62	K	Pol_62	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	80,000	50,90	4 072,00	RTS 24/ II
63	K	Pol_63	Trubka ohebná z PVC volně, vnější průměr 20 mm	m	60,000	50,00	3 000,00	RTS 24/ II
64	K	Pol_64	Žlab kabelový s přísluš., 250/100 mm s víkem	m	60,000	452,01	27 120,60	RTS 24/ II
65	K	Pol_65	Ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 20 cm	m2	0,600	6 500,00	3 900,00	RTS 24/ II
66	K	Pol_66	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	600,000	29,55	17 730,00	RTS 24/ II
67	K	Pol_67	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 500 kg	kus	5,000	3 300,00	16 500,00	RTS 24/ II
68	K	Pol_68	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený volně	m	80,000	27,30	2 184,00	RTS 24/ II
69	K	Pol_69	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	1 060,000	29,81	31 598,60	RTS 24/ II
70	K	Pol_70	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	360,000	29,81	10 731,60	RTS 24/ II
71	K	Pol_71	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	3 025,000	27,11	82 007,75	RTS 24/ II
72	K	Pol_72	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	2 555,000	27,11	69 266,05	RTS 24/ II
73	K	Pol_73	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	710,000	27,11	19 248,10	RTS 24/ II
74	K	Pol_74	Štítek označovací na kabel	kus	600,000	14,63	8 778,00	RTS 24/ II
75	K	Pol_75	Montáž koncentrátoru M-Bus do 20 zařízení	kus	1,000	1 193,40	1 193,40	RTS 24/ II
76	K	Pol_76	Průraz zdívkou v betonové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,25 m2	ks	4,000	1 598,43	6 393,72	RTS 24/ II
77	K	Pol_77	Montáž detektor úniku plynu	ks	2,000	438,75	877,50	vlastní
78	K	Pol_78	Prvotní kalibrace snímače standardní	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní
79	K	Pol_79	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 8 detektorů	ks	1,000	2 925,00	2 925,00	vlastní
80	K	Pol_80	Montáž propojovací krabice na omítku	ks	30,000	146,25	4 387,50	vlastní
81	K	Pol_81	Připojení - požární klapka / PSUM	ks	20,000	193,05	3 861,00	vlastní
82	K	Pol_82	Připojení - monitoring zdroj chladu	ks	4,000	339,30	1 357,20	vlastní
83	K	Pol_83	Připojení - monitoring UPS	ks	2,000	339,30	678,60	vlastní
84	K	Pol_84	Připojení - monitoring a řízení kotlů	ks	3,000	339,30	1 017,90	vlastní
85	K	Pol_85	Připojení - monitoring ESIL rozvaděčů	ks	3,000	292,50	877,50	vlastní
86	K	Pol_86	Připojení - monitoring FVE	ks	1,000	339,30	339,30	vlastní
87	K	Pol_87	Montáž stahovacích pásků	ks	600,000	5,85	3 510,00	vlastní
88	K	Pol_88	Montáž regulátor MaR	ks	3,000	600,00	1 800,00	vlastní
89	K	Pol_89	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	49,000	600,00	29 400,00	vlastní
90	K	Pol_90	Montáž nástěnný ovladač IRC	ks	1,000	468,00	468,00	vlastní
91	K	Pol_91	Montáž ukončovač sběrnice (terminátor)	ks	4,000	351,00	1 404,00	vlastní
92	K	Pol_92	El. připojení - motor 1x230V	ks	14,000	292,50	4 095,00	vlastní
93	K	Pol_93	El. připojení - motor 3x400V	ks	12,000	585,00	7 020,00	vlastní
94	K	Pol_94	Připojení sběrnice BACnet - FCU	ks	1,000	245,70	245,70	vlastní
95	K	Pol_95	Montáž jímky	ks	26,000	146,25	3 802,50	vlastní
96	K	Pol_96	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	38,000	193,05	7 335,90	vlastní
97	K	Pol_97	Montáž snímač teploty venkovní	ks	2,000	245,70	491,40	vlastní
98	K	Pol_98	Montáž protimrazová ochrana / termostat kapilárový	ks	4,000	292,50	1 170,00	vlastní
99	K	Pol_99	Montáž protimrazová ochrana / termostat příložný	ks	4,000	193,05	772,20	vlastní
100	K	Pol_100	Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,000	193,05	193,05	vlastní
101	K	Pol_101	Montáž snímač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	6,000	292,50	1 755,00	vlastní
102	K	Pol_102	Montáž spínač dif. tlaku do VZT potrubí	ks	16,000	193,05	3 088,80	vlastní
103	K	Pol_103	Montáž regulátor tlaku do potrubí	ks	2,000	193,05	386,10	vlastní
104	K	Pol_104	Montáž snímač kvality vzduchu interiérový	ks	6,000	245,70	1 474,20	vlastní
105	K	Pol_105	Montáž snímač kvality vzduchu kanálový	ks	2,000	146,25	292,50	vlastní
106	K	Pol_106	Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	1,000	193,05	193,05	vlastní
107	K	Pol_107	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	9,000	292,50	2 632,50	vlastní
108	K	Pol_108	Montáž dotykového displeje	ks	2,000	1 900,00	3 800,00	vlastní
109	K	Pol_109	Žlab kabelový s příslušenstvím, 100/50 mm s víkem	m	50,000	379,28	18 964,00	vlastní
110	K	Pol_110	Žlab kabelový s příslušenstvím, 50/50 mm s víkem	m	60,000	339,01	20 340,60	vlastní
<b>D 19-52 Uvedení do provozu</b>							<b>24 000,00</b>	
111	K	Pol_111	Oživení systému MaR	hod	32,000	750,00	24 000,00	vlastní
112	K	Pol_112	Zaučení obsluhy	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
P Poznámka k položce:☹ nutno zohlednit v celkových VRN								
<b>D 19-53 Software DDC - práce</b>							<b>493 600,00</b>	
113	K	Pol_113	Uživatelský software pro DDC, (500-999)	d.b.	617,000	650,00	401 050,00	vlastní
114	K	Pol_114	Test zařízení 1:1	d.b.	617,000	150,00	92 550,00	vlastní
<b>D 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>							<b>0,00</b>	
115	K	Pol_115	Spolupráce s revizním technikem	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
P Poznámka k položce:☹ nutno zohlednit v celkových VRN								
116	K	Pol_116	Revizní práce	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
P Poznámka k položce:☹ nutno zohlednit v celkových VRN								
<b>D 19-55 Inženýring</b>							<b>0,00</b>	
117	K	Pol_117	Inženýrská činnost	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
P Poznámka k položce:☹ nutno zohlednit v celkových VRN								
118	K	Pol_118	Vedoucí zakázky	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
P Poznámka k položce:☹ nutno zohlednit v celkových VRN								
<b>D 19-57 Projektční práce</b>							<b>0,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol_119	Projekční práce-skutečný stav	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☹ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
120	K	Pol_120	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☹ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

## Úroveň 4:

**D.1.4.4.2 - BMS**

## KSO:

Místo: ul. Netroufalky

## CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## IČ:

00216224

## DIČ:

CZ00216224

## Účastník:

Vyplň údaj

## IČ:

Vyplň údaj

## DIČ:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## IČ:

29263140

## DIČ:

CZ29263140

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

## IČ:

## DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**211 260,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 260,00	21,00%	44 364,60
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**255 624,60**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4: **D.1.4.4.2 - BMS**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>211 260,00</b>
19-52 - Uvedení do provozu	17 100,00
19-54 - Revize, zkoušky, odborné prohlídky	57 200,00
19-55 - Inženýring	0,00
19-56 - Vizualizace	136 960,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 4:

**D.1.4.4.2 - BMS**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**211 260,00**

D 19-52 Uvedení do provozu 17 100,00

1	K	Pol_01	Úprava seznamu alarmů	hod	8,000	950,00	7 600,00	vlastní
2	K	Pol_02	Úprava seznamu trendlogů	hod	10,000	950,00	9 500,00	vlastní

D 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky 57 200,00

3	K	Pol_03	Koordinace a nastavení sítě MU	hod	40,000	950,00	38 000,00	vlastní
4	K	Pol_04	Kompletní odzkoušení systému	hod	24,000	800,00	19 200,00	vlastní

D 19-55 Inženýring 0,00

5	K	Pol_05	Inženýrská činnost	hod	0,000	0,00	0,00	vlastní
---	---	--------	--------------------	-----	-------	------	------	---------

P  
*Poznámka k položce:☐  
nutno zohlednit v celkových VRN*

D 19-56 Vizualizace 136 960,00

6	K	Pol_06	Dispečink - parametrizace datových bodů	d.b.	617,000	180,00	111 060,00	vlastní
7	K	Pol_07	Dispečink - vykreslení obrazovek - technologické	ks	14,000	1 850,00	25 900,00	vlastní



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3:

**D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**8 859 053,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 859 053,21	21,00%	1 860 401,17
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 719 454,38**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3:  
**D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>8 859 053,21</b>
D.1.4.5 - Silnoproudé elektroinstalace (D+M)	4 237 705,85
H - Hromosvod (D+M)	1 558 168,86
S - Svítidla (viz kniha svítidel)	2 689 178,50
OST - Ostatní	374 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3:

**D.1.4.5 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

ul. Netroufalky

Datum:

29. 8. 2024

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Projektant:

Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Účastník:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**8 859 053,21**

D		D.1.4.5		Silnoproudé elektroinstalace (D+M)				4 237 705,85	
1	K	Pol3	Kabelový kanál 250x48, 3 komory	m	88,000	1 225,51	107 844,88		
2	K	Pol4	Kabelový kanál 190x48, 2 komory	m	280,000	950,40	266 112,00		
3	K	Pol5	Kabelový kanál 110x48, 2 komory	m	36,000	927,86	33 402,96		
4	K	Pol6	Kabelový kanál 250x48, 2 komory, T-kus 250/250/250/48	ks	3,000	2 265,38	6 796,14		
5	K	Pol7	Kabelový kanál 250x48, 2 komory, T-kus 250/190/250/48	ks	3,000	2 265,38	6 796,14		
6	K	Pol8	Kabelový kanál 250x48, 2 komory, T-kus 190/250/190/48	ks	1,000	2 265,38	2 265,38		
7	K	Pol9	Kabelový kanál 190x48, 2 komory, T-kus 190/190/190/48	ks	6,000	2 265,38	13 592,28		
8	K	Pol10	Kabelový kanál 110x48, 2 komory, T-kus 110/190/110/48	ks	1,000	2 265,38	2 265,38		
9	K	Pol11	Kabelový kanál 190x48, 2 komory, T-kus 190/110/190/48	ks	3,000	2 265,38	6 796,14		
10	K	Pol12	Kabelový kanál 250x48, 2 komory, koleno 90 250/48	ks	3,000	1 564,50	4 693,50		
11	K	Pol13	Kabelový kanál 250x48, 2 komory, koleno 90 110/190/48	ks	3,000	1 564,50	4 693,50		
12	K	Pol14	Kabelový kanál 110x48, 2 komory, koleno 90 110/48	ks	3,000	1 507,73	4 523,19		
13	K	Pol15	Kabelový kanál 190x48, 2 komory, koleno 90 190/48	ks	0,000	0,00	0,00		
14	K	Pol16	Kabelový kanál 190x48, 2 komory, kříž 190/190/190/48	ks	0,000	0,00	0,00		
15	K	Pol17	Kabelová krabice do podlahy zapuštěná pro 9x M45, včetně víka a konstrukce, 4x230V zásuvka	ks	3,000	4 246,17	12 738,51		
16	K	Pol18	Kabelová krabice do podlahy zapuštěná pro, včetně víka a konstrukce, 1x400V zásuvka	ks	1,000	4 165,12	4 165,12		
17	K	Pol19	Kabelová krabice do podlahy zapuštěná pro, včetně víka a konstrukce, 3x400V zásuvka	ks	1,000	4 965,16	4 965,16		
18	K	Pol20	Kabelová krabice do podlahy zapuštěná pro 4x M45, včetně víka a konstrukce, 2x230V zásuvka	ks	16,000	3 893,39	62 294,24		
19	K	Pol21	Kabelový žlab 250x60, s přepážkou, plný, požární odolnost P60, včetně normového uchycení	m	64,000	1 236,38	79 128,32		
20	K	Pol22	Kabelový žlab 250x60, koleno s přepážkou, plný, požární odolnost P60, včetně normového uchycení	ks	3,000	700,44	2 101,32		
21	K	Pol23	Kabelový žlab 250x60, T kus s přepážkou, plný, požární odolnost P60, včetně normového uchycení	ks	2,000	964,90	1 929,80		
22	K	Pol24	Kabelový žlab 300x60, s přepážkou, plný, požární odolnost P60, včetně normového uchycení	m	36,000	1 643,42	59 163,12		
23	K	Pol25	Kabelový žlab 300x60, koleno s přepážkou, plný, požární odolnost P60, včetně normového uchycení	ks	5,000	1 195,24	5 976,20		
24	K	Pol26	Kabelový žlab 300/250/300x60, T kus s přepážkou, plný, požární odolnost P60, včetně normového uchycení	ks	1,000	1 475,69	1 475,69		
25	K	Pol27	Kabelový žebřík včetně uchycení 300/60, včetně kotvení	m	30,000	700,63	21 018,90		
26	K	Pol28	Kabelový žebřík včetně uchycení 150/60, včetně kotvení, požární odolnost P60	m	15,000	700,79	10 511,85		
27	K	Pol29	Kabelová příchytka (stoupací vedení)	ks	120,000	59,80	7 176,00		
28	K	Pol30	Kabelová příchytka s požární odolností, stoupající vedek	ks	60,000	94,32	5 659,20		
29	K	Pol31	Chránička 14mm	m	500,000	64,48	32 240,00		
30	K	Pol32	Požární ucpávka (+jadrový vrt, revize)	ks	19,000	945,00	17 955,00		
31	K	Pol33	Zásuvka 230V přístroj + kryt	ks	87,000	268,54	23 362,98		
32	K	Pol34	Zásuvka 230V dvojitá přístroj + kryt	ks	77,000	531,80	40 948,60		
33	K	Pol35	Zásuvka 230V 4x přístroj + kryt	ks	2,000	599,16	1 198,32		
34	K	Pol36	Krabice instalační pod omítku	ks	206,000	91,10	18 766,60		
35	K	Pol37	Krabice instalační pod omítku pro 4x přístroj	ks	2,000	292,03	584,06		
36	K	Pol38	Zásuvka 3x16A/400V, 5pin, nástěnná	ks	1,000	296,68	296,68		
37	K	Pol39	Zásuvka 3x32A/400V, 5pin, nástěnná	ks	6,000	333,51	2 001,06		
38	K	Pol40	Zásuvková krabice včetně chráničky (2x230V, 1x3*16A/400V, 1x3x32A/400V)	ks	1,000	4 774,76	4 774,76		
39	K	Pol41	Krabice nástěnná včetně svorkovnice na omítku	ks	0,000	0,00	0,00		
40	K	Pol42	PIR senzor stropní, 10A/230V	ks	62,000	864,47	53 597,14		
41	K	Pol43	Vypínač nástěnný, tlačítko 1/0, 10A/230V	ks	4,000	230,72	922,88		
42	K	Pol44	Vypínač nástěnný, typ 1, 10A/230V	ks	11,000	219,03	2 409,33		
43	K	Pol45	Vypínač nástěnný, typ 5, 10A/230V	ks	1,000	252,64	252,64		
44	K	Pol46	Vypínač nástěnný, typ 6, 10A/230V	ks	6,000	232,11	1 392,66		
45	K	Pol47	Vypínač nástěnný, typ 7, 10A/230V	ks	2,000	278,53	557,06		
46	K	Pol48	Tlačítko dvojitě na ovládání žaluzií	ks	6,000	377,48	2 264,88		
47	K	Pol49	Dalí tlačítko programovatelné	ks	17,000	15 966,00	271 422,00		
48	K	Pol50	Dalí panel (recepce)	ks	1,000	114 000,00	114 000,00		
49	K	Pol51	Stop tlačítko prosklené (TOTAL, FVE STOP)	ks	2,000	892,00	1 784,00		
50	K	Pol52	Rozvaděč RH (2.pole)	ks	1,000	204 519,20	204 519,20		
51	K	Pol53	Rozvaděč RK (1.pole)	ks	1,000	183 509,60	183 509,60		
52	K	Pol54	Rozvaděč RV	ks	1,000	102 082,36	102 082,36		
56	K	Pol58	Rozvaděč R1	ks	1,000	57 313,30	57 313,30		
57	K	Pol59	Rozvaděč R2	ks	1,000	69 813,30	69 813,30		
58	K	Pol60	Rozvaděč R3	ks	1,000	69 237,34	69 237,34		
59	K	Pol61	Rozvaděč R4 včetně systému DALI	ks	1,000	53 563,30	53 563,30		
60	K	Pol62	Rozvaděč R5	ks	1,000	275 363,30	275 363,30		
61	K	Pol63	Skříň USM včetně plíže a vnitřního vybavení	ks	1,000	31 225,70	31 225,70		
62	K	Pol64	Měřicí transformátory proudu (400/5A), doplnit do RH, certifikované	ks	3,000	6 980,00	20 940,00		
63	K	Pol65	Kabel NSGAFOU 240mm	m	72,000	998,84	71 916,48		
64	K	Pol66	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	157,500	56,80	8 946,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	Pol67	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	3 525,000	56,80	200 220,00	
66	K	Pol68	Kabel CXKH-R-J 5x1,5	m	540,000	73,27	39 565,80	
67	K	Pol69	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	3 375,000	69,20	233 550,00	
68	K	Pol70	Kabel CXKH-R-J 5x2,5	m	15,000	93,40	1 401,00	
69	K	Pol71	Kabel CXKH-R-J 5x6	m	465,000	198,58	92 339,70	
70	K	Pol72	Kabel 1-CXKH-R 5x16	m	90,000	404,01	36 360,90	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Připojení RM1</i>					
71	K	Pol73	Kabel 1-CXKH-R 5x25	m	375,000	625,03	234 386,25	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Připojení R1, R2, R3, R4</i>					
72	K	Pol74	Kabel 1-CXKH-R 5x35	m	105,000	873,96	91 765,80	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Připojení R5, RV</i>					
73	K	Pol75	Kabel 1-CXKH-R 5x50	m	15,000	1 202,75	18 041,25	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Připojení R-VZT</i>					
74	K	Pol76	Kabel 1-CXKH-R 5x70	m	15,000	1 588,50	23 827,50	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Připojení R-FVE, RK</i>					
75	K	Pol77	JYTY - 2x1,5	m	2 175,000	38,13	82 932,75	
	P		<i>Poznámka k položce: □ pro DALI řízení</i>					
130	K	Pol77.1	CYKY-O - 2x1,5	m	140,000	39,49	5 528,60	
	P		<i>Poznámka k položce: □ pro DALI řízení venkovní</i>					
76	K	Pol78	CYKY-J 3x2,5	m	975,000	53,46	52 123,50	
77	K	Pol79	CYKY-J 5x2,5	m	105,000	71,33	7 489,65	
78	K	Pol80	CYKY-O 5x4	m	105,000	97,37	10 223,85	
	P		<i>Poznámka k položce: □ USM měření proudu</i>					
79	K	Pol81	CYKY-O 5x2,5	m	105,000	76,45	8 027,25	
	P		<i>Poznámka k položce: □ USM signalizace: □</i>					
80	K	Pol82	CYKY-J 5x6	m	292,500	131,14	38 358,45	
81	K	Pol83	CYKY-J 5x10	m	315,000	191,33	60 268,95	
82	K	Pol84	CYKY-J 5x16	m	390,000	307,70	120 003,00	
83	K	Pol85	Ekvipotenciální svorkovnice (RH rozvodna)	ks	1,000	854,55	854,55	
84	K	Pol86	Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná	ks	4,000	563,90	2 255,60	
85	K	Pol87	Vodič CYA 6	m	315,000	42,36	13 343,40	
86	K	Pol88	Vodič CYA 10	m	30,000	56,40	1 692,00	
87	K	Pol89	Vodič CYA 16	m	450,000	75,62	34 029,00	
88	K	Pol90	Vodič CYA 25	m	375,000	109,60	41 100,00	
89	K	Pol91	Vodič CYA 95	m	30,000	349,65	10 489,50	
90	K	Pol92	Kabel CHKE-V-P60 3x1,5	m	1 275,000	63,85	81 408,75	
	P		<i>Poznámka k položce: □ pro NO</i>					
91	K	Pol93	Kabel CHKE-V-P60 4x1,5	m	60,000	75,34	4 520,40	
	P		<i>Poznámka k položce: □ T.STOP</i>					
92	K	Pol94	Kabel CHKE-V-P60 5x4 (přívod CBS)	m	15,000	164,48	2 467,20	
	P		<i>Poznámka k položce: □ CBS</i>					
93	K	Pol95	FTP Cat6, LSOH	m	540,000	53,77	29 035,80	
	P		<i>Poznámka k položce: □ komunikace</i>					
129	K	K004	CBS - dodávky, montáž, nastavení a oživení	kpl	1,000	182 850,00	182 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Dodávka CBS usměrňují pro nouzové osvětlení včetně baterií (kompletní rozváděč - systém CBS). □ Síťové připojení do RH (CHKE-V kabel) včetně připojení. □ Připojení jednotlivých okruhů kabelů NO, včetně jističů (zakončení, jističů a připojení kabelů). □ Funkční zkouška PBZ - CBS od osoby odborné způsobilé. □ Kontrola návaznosti na ostatní systémy (EPS, vypínání Total Stop - vypnutí CBS i z baterií). □ Revize elektro CBS - zahrnout do celkových VRN. □</i>					
<b>D H</b>			<b>Hromosvod (D+M)</b>				<b>1 558 168,86</b>	
94	K	Pol96	Pásek FeZn 30x4	m	1 200,000	76,93	92 316,00	
95	K	Pol97	Kulatina FeZn 8mm	m	510,000	131,75	67 192,50	
96	K	Pol98	AlMgSi 8mm + podpěry PV21 + uchycení na PVC střechu	m	675,000	161,76	109 188,00	
97	K	Pol99	Vysokonapětový HVI vodič + uchycení do stěny	m	825,000	1 368,12	1 128 699,00	
98	K	Pol100	Krabice pro měřící svorku do terénu	ks	17,000	4 095,80	69 628,60	
99	K	Pol101	Zemní svorky SR2, SR2B	ks	75,000	177,22	13 291,50	
100	K	Pol102	Svorky SS, SK, SU	ks	90,000	125,27	11 274,30	
101	K	Pol103	Kompletní koncovka na HVI vodič	ks	42,000	1 119,24	47 008,08	
102	K	Pol104	Jímací tyč 2m, včetně uchycení a podpěry na ohyb PVC střechy	ks	8,000	878,80	7 030,40	
103	K	Pol105	Jímací tyč 1m, včetně podpěry a uchycení na PVC střechu	ks	16,000	783,78	12 540,48	
<b>D S</b>			<b>Svítlidla (viz kniha svítidel)</b>				<b>2 689 178,50</b>	
104	K	S.M	Montáž svítidel	kus	548,000	392,00	214 816,00	
105	M	A	univerzální lištový systém svítidel pro vytváření souvislých řad svítidel – sběrníkový systém napájení (specifikace dle PD)	kus	127,000	7 552,50	959 167,50	
106	M	B1	závěsné subtilní LED mezikruží s opalovým difuzorem, D1350 mm (specifikace dle PD)	kus	4,000	37 577,50	150 310,00	
107	M	B2	závěsné subtilní LED mezikruží s opalovým difuzorem, D950 mm (specifikace dle PD)	kus	3,000	26 788,75	80 366,25	
108	M	D	nástěnné nebo stropní technické LED svítidlo s vyšším krytím (specifikace dle PD)	kus	35,000	1 052,50	36 837,50	
109	M	E	závěsné dekorativní svítidlo s výměnitelným LED zdrojem (specifikace dle PD)	kus	28,000	3 058,75	85 645,00	
110	M	F	vestavné LED svítidlo pro montáž do podhledových systémů (specifikace dle PD)	kus	98,000	1 313,75	128 747,50	
111	M	G	přisazené válcové LED svítidlo pro stropní montáž v černém provedení (specifikace dle PD)	kus	20,000	3 795,00	75 900,00	
112	M	H	vestavné svítidlo s přípravou pro montáž do ecophon nebo SDK podhledových systémů (specifikace dle PD)	kus	4,000	3 590,00	14 360,00	
113	M	I	nastavitelný reflektor do 3F napájecí lišty v černém provedení (specifikace dle PD)	kus	12,000	3 240,00	38 880,00	
114	M	J	univerzální bezzámečkové LED svítidlo pro montáž do souvislých řad (specifikace dle PD)	kus	113,000	4 385,00	495 505,00	
115	M	N1	nouzové antipanicové přisazené LED svítidlo pro provoz na CBS, adresný monitoring (specifikace dle PD)	kus	23,000	3 108,75	71 501,25	
116	M	N2	nouzové antipanicové vestavné LED svítidlo pro provoz na CBS, adresný monitoring (specifikace dle PD)	kus	14,000	2 788,75	39 042,50	
117	M	N3	nouzové antipanicové přisazené LED svítidlo pro provoz na CBS, adresný monitoring (specifikace dle PD)	kus	12,000	3 292,50	39 510,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	N4	nouzové antipanické vestavné LED svítidlo pro provoz na CBS, adresný monitoring (specifikace dle PD)	kus	6,000	2 788,75	16 732,50	
119	M	N5	nouzové přisazené LED svítidlo s označením úniku, pro provoz na CBS, adresný monitoring (specifikace dle PD)	kus	36,000	4 352,50	156 690,00	
120	M	N6	nouzové nástěnné venkovní LED svítidlo pro provoz na CBS, adresný monitoring (specifikace dle PD)	kus	6,000	5 395,00	32 370,00	
121	M	V1	přisazené venkovní LED svítidlo s nastavením směru vyzařování a optikou (specifikace dle PD)	kus	7,000	7 542,50	52 797,50	

D		OST	Ostatní	374 000,00				
122	K	Pol106	HZS - elektrikář (čerpání jen po dohodě s TDI)	hod	500,000	420,00	210 000,00	
123	K	Pol107	stavební přípomoc - drážky, prostupy včetně zapravení	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
124	K	Pol108	pomocný a spotřební materiál	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
125	K	Pol109	ostatní nespecifikované náklady	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
126	K	Pol110	dílenská dokumentace - nutno zahrnout do celkových VRN	kpl	0,000	0,00	0,00	
127	K	Pol111	dokumentace pro realizaci betonů - trubkování, pozice krabic	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00	
128	K	POZN	zkoušky, revize, měření - nutno zahrnout do celkových VRN	kpl	0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

## Objekt:

SO 01 - Multifunkční hala

## Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí budov

## Úroveň 3:

**D.1.4.6 - Elektronická komunikace**

## KSO:

Místo: ul. Netroufalky

## CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

## Zadavatel:

Masarykova univerzita

## IČ:

00216224

## DIČ:

CZ00216224

## Účastník:

Vyplň údaj

## IČ:

Vyplň údaj

## DIČ:

Vyplň údaj

## Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

## IČ:

29263140

## DIČ:

CZ29263140

## Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

## IČ:

## DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

## Cena bez DPH

**8 630 695,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 630 695,99	21,00%	1 812 446,16
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**10 443 142,15**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3: **D.1.4.6 - Elektronická komunikace**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**8 630 695,99**

D.1.4.6.1 - STK+CCTV (D+M)	4 291 296,96
D.1.4.6.2 - Venkovní SLP (D+M)	1 057 247,02
D.1.4.6.3 - EKV+EZS (D+M)	1 749 250,42
D.1.4.6.4 - EPS (D+M)	982 316,59
OST - Ostatní	550 585,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: SO 01 - Multifunkční hala

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí budov

Úroveň 3: **D.1.4.6 - Elektronická komunikace**

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**8 630 695,99**

**D.1.4.6.1 STK+CCTV (D+M) 4 291 296,96**

1	K	Pol112	S/UTP kabel CAT 6a, LSOH(bezhalogenový)	m	31 000,000	34,18	1 059 580,00	
2	K	Pol113	Dvojzásuvka 2xRJ45, včetně 2xkeystonu + kryt	ks	96,000	607,75	58 344,00	
3	K	Pol114	Zásuvka RJ45, včetně keystonu + kryt, typ M45 podlahová krabice	ks	12,000	323,25	3 879,00	
4	K	Pol115	Krabice KU63 pod omítku (typ dle stěny)	ks	76,000	119,46	9 078,96	
5	K	Pol116	Krabice instalační nástěnná	ks	100,000	137,41	13 741,00	
6	K	Pol117	Kabelový vývod kamera, zásuvka RJ45, přisazená	ks	83,000	363,85	30 199,55	
7	K	Pol118	CCTV Přepětová ochrana kamera	ks	11,000	2 887,20	31 759,20	

P  
Poznámka k položce: □  
Přepětová ochrana pro IP kameru s podporou PoE. Na RJ45 konektory. □  
Napětí 48V, Umax 57V, Nominální proud 1A, Únikový proud 10kA, class D, type 2

8	K	Pol119	CCTV Venkovní kamera včetně uchycení a krytu	ks	11,000	31 534,56	346 880,16	
---	---	--------	--	----	--------	-----------	------------	--

P  
Poznámka k položce: □  
Kompatibilní se stávajícím systémem v areálu UKB – systém Avigilon. □  
Dodavatel musí pro své výrobky prokázat kompatibilitu - záznam pohybu, zvuk in/out, digitální in/out. □  
Předpokládané rozlišení kamery min. 4Mpix, IP kamera s napájením PoE. Kamera by měla pokrýt oblast pro kterou je směřovaná, přesná specifikace pokrytí není specifikována. □  
Krytí IP67, stupeň ochrany IK10, IR plísňvit do min. 30m, automatické nastavení obrazu dle vnějšího prostředí, Pracovní teplota +40+60C, vlhkost do 95%.Montážní konstrukce a kryt součástí kamery. Přesná specifikace krytu a uchycení není požadována, ale musí splnit komplet kamera + kryt + uchycení certifikace dle výrobce na IK10.

9	K	Pol120	CCTV Vnitřní kamera včetně uchycení	ks	16,000	21 420,69	342 731,04	
---	---	--------	-------------------------------------	----	--------	-----------	------------	--

P  
Poznámka k položce: □  
Kompatibilní se stávajícím systémem v areálu UKB – systém Avigilon. □  
Dodavatel musí pro své výrobky prokázat kompatibilitu - záznam pohybu, zvuk in/out, digitální in/out. □  
Předpokládané rozlišení kamery min. 4Mpix, IP kamera s napájením PoE. Kamera by měla pokrýt oblast pro kterou je směřovaná, přesná specifikace pokrytí není specifikována.

10	K	Pol121	CCTV Vnitřní kamera otočná 360 včetně uchycení	ks	3,000	23 355,48	70 066,44	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P  
Poznámka k položce: □  
Kompatibilní se stávajícím systémem v areálu UKB – systém Avigilon. □  
Dodavatel musí pro své výrobky prokázat kompatibilitu - záznam pohybu, zvuk in/out, digitální in/out. □  
Předpokládané rozlišení kamery min. 4Mpix, IP kamera s napájením PoE. Kamera by měla pokrýt oblast pro kterou je směřovaná, přesná specifikace pokrytí není specifikována. □  
Možnost kamery plně řídit, plná integrace a ovládání systémem Avigilon. □  
FishEye kamera pokrytí 360 stupňů, uchycení součástí kamery.

11	K	Pol122	Plný kabelový žlab včetně uchycení 250/100, plný včetně kotvení a víka	m	40,000	757,95	30 318,00	
----	---	--------	--	---	--------	--------	-----------	--

12	K	Pol123	Plný kabelový žlab včetně uchycení 150/100, plný včetně kotvení a víka	m	4,000	630,29	2 521,16	
----	---	--------	--	---	-------	--------	----------	--

13	K	Pol124	Plný kabelový žlab T-kus včetně uchycení 250/250/150/100 kotvení a víka	m	2,000	530,60	1 061,20	
----	---	--------	---	---	-------	--------	----------	--

14	K	Pol125	Plný kabelový žlab koleno 90 včetně uchycení 250/250/100	m	4,000	918,48	3 673,92	
----	---	--------	--	---	-------	--------	----------	--

15	K	Pol126	Chránička 14mm UV	m	640,000	111,80	71 552,00	
----	---	--------	-------------------	---	---------	--------	-----------	--

16	K	Pol127	PVC trubka 20mm včetně uchycení	m	96,000	59,60	5 721,60	
----	---	--------	---------------------------------	---	--------	-------	----------	--

17	K	Pol128	Patchcord RH45 Cat6A, 1m	ks	82,000	93,70	7 683,40	
----	---	--------	--------------------------	----	--------	-------	----------	--

P  
Poznámka k položce: □  
Pro kamery a WiFi (2x pro jedno zařízení, strana přístroje a strana switchu)

18	K	Pol129	Požární ucpávka	ks	36,000	1 114,35	40 116,60	
----	---	--------	-----------------	----	--------	----------	-----------	--

19	K	Pol130	Datový rozvaděč 42U 800x1000, + ventilační jednotka s termostatem	ks	3,000	23 467,27	70 401,81	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P  
Poznámka k položce: □  
IT Rack 42U ŠxVxH 600x2000x1200 - Síťový/serverový kryt 2000x600x1200mm. Montážní úroveň vepředu a vzadu, Provedení profilové lišty zakončené, Počet dveří 2, rastrový rozměr 482,6 mm (19 palců). Počet výškových jednotek (HE) 42. Max. zatížitelnost 15000 kg, Se středním plechem ano, S uzemněním ano, S čelními dveřmi ano, Materiál čelních dveří Sklo, Se zadními dveřmi ano, Materiál zadních dveří Ocel, S prosklenými dveřmi ano, S bočními stěnami ne, S patiči ne, Materiál Ocel, Provedení povrchu práškový nános, Barva šedá, ventilační jednotka s termostatem homi. □  
2x Datový rak pro SLP 1x Datový rack místnost EPS.

20	K	Pol131	Patch panel 19" včetně 24ks RJ45 keyston, Cat6a	ks	13,000	4 544,85	59 083,05	
----	---	--------	---	----	--------	----------	-----------	--

21	K	Pol132	Držák kabelů 19" 1U	ks	16,000	321,65	5 146,40	
----	---	--------	---------------------	----	--------	--------	----------	--

98	K	Pol133.1	Patch panel 19" včetně 12ks Single mode LC konektor 9/125um	ks	2,000	6 440,45	12 880,90	
----	---	----------	---	----	-------	----------	-----------	--

99	K	Pol133.2	Patch panel 19" včetně 24ks Single mode EC2000 konektor 9/125um	ks	8,000	20 745,65	165 965,20	
----	---	----------	---	----	-------	-----------	------------	--

23	K	Pol134	Pigtail pro zakončení optického kabelu včetně naváření a měřicího protokolu	ks	24,000	668,36	16 040,64	
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--

100	K	Pol134.1	Pigtail EC 2000 pro zakončení optického kabelu včetně naváření a měřicího protokolu	ks	192,000	904,85	173 731,20	
-----	---	----------	---	----	---------	--------	------------	--

101	K	Pol135.1	Switch pro datovou síť 48x 1Gbit, 4x SFP , VLAN management + support 5let, licence DNA (specifikace dle PD)	ks	2,000	153 088,50	306 177,00	
-----	---	----------	---	----	-------	------------	------------	--

102	K	Pol136.1	Switch pro datovou síť 48x 1Gbit PoE, 4x SFP , VLAN management + support 5let, licence DNA (specifikace dle PD)	ks	1,000	202 013,85	202 013,85	
-----	---	----------	---	----	-------	------------	------------	--

103	K	Pol136.2	Switch pro technologickou síť 50x 1Gbit PoE, 4x SFP , VLAN management + support 5let, (specifikace dle PD)	ks	2,000	202 013,85	404 027,70	
-----	---	----------	--	----	-------	------------	------------	--

104	K	Pol137.1	Optický SFP modul SM 1/10GB pro switch pro datovou síť (specifikace dle PD)	ks	10,000	4 487,50	44 875,00	
-----	---	----------	---	----	--------	----------	-----------	--

105	K	Pol137.2	Optický SFP modul SM 1/10GB pro switch pro technologickou síť (specifikace dle PD)	ks	4,000	4 487,50	17 950,00	
-----	---	----------	--	----	-------	----------	-----------	--

106	K	Pol137.3	Stack kabel na propojení switchů pro datovou síť 0,5m	ks	2,000	18 302,65	36 605,30	
-----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

107	K	Pol137.4	Stack kabel na propojení switchů pro datovou síť 1m	ks	1,000	21 517,00	21 517,00	
-----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

108	K	Pol137.5	Stack kabel na propojení switchů pro technologickou síť 1m	ks	2,000	21 517,00	43 034,00	
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

109	K	Pol137.6	Optický Patch cord SM 9/125 LC/EC2000 2m	ks	14,000	1 024,87	14 348,18	
-----	---	----------	--	----	--------	----------	-----------	--

110	K	Pol137.7	Optický Patch cord SM 9/125 LC/LC 2m	ks	4,000	227,80	911,20	
-----	---	----------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------	--

27	K	Pol138	Napájecí panel 6x230V do racku, včetně přepětové ochrany (dle switchu)	ks	13,000	919,75	11 956,75	
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

28	K	Pol139	CYA16	m	50,000	87,50	4 375,00	
----	---	--------	-------	---	--------	-------	----------	--

P  
Poznámka k položce: □  
Uzemnění datového rozvaděče

29	K	Pol140	Rack UPS 230V/2000VA + MGM ethernet modul	ks	2,000	25 787,50	51 575,00	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

30	K	Pol141	WiFi AP 6, PoE (specifikace dle PD)	ks	11,000	45 434,05	499 774,55	
----	---	--------	-------------------------------------	----	--------	-----------	------------	--

**D.1.4.6.2 Venkovní SLP (D+M) 1 057 247,02**

31	K	Pol142	výkop rýh 50/100 cm	m	500,000	350,00	175 000,00	
----	---	--------	---------------------	---	---------	--------	------------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	Pol143	pažení výkopu	m2	1 000,000	95,00	95 000,00	
33	K	Pol144	příplatek za výkop v blízkosti kabelů/potrubi včetně jejich zajištění	m3	50,000	610,00	30 500,00	
34	K	Pol145	manipulace výkopku po stavěníšti (nakládání, přesuny, překládání, atd.)	m3	250,000	125,00	31 250,00	
35	K	Pol146	kabelové lože pro rýhu 50 cm	m	500,000	160,00	80 000,00	
36	K	Pol147	obetonování potrubí	m3	5,000	4 600,00	23 000,00	
37	K	Pol148	zásyp rýh 50/100 cm	m	500,000	235,00	117 500,00	
38	K	Pol149	odvoz přebytečné zeminy včetně likvidace	m3	225,000	1 030,00	231 750,00	
39	K	Pol150	krytí fólií	m	500,000	25,62	12 810,00	
40	K	Pol151	zemní chránička D100	m	500,000	93,23	46 615,00	
41	K	Pol152	Venkovní pilř	ks	1,000	28 562,00	28 562,00	

P *Poznámka k položce: Celkový rozměr skříně je 400x1950x245 mm. Vyroben je ze směsi laminátu na bázi nenasyčené polyesterové samožhásací pryskyřice typu polyamid PA6 plněného skelným vláknem s hustotou 1,7g / cm3, bílé barvy odstínu RAL 7035.*

42	K	Pol153	Datový switch včetně napájení 12x1Gbit, včetně zdroje	ks	1,000	101 769,60	101 769,60	
43	K	Pol154	Kabeláž STP Cat 6a, uložení do země, zesílený plášť, SXKD-6A-STP-PE	m	650,000	38,09	24 758,50	
44	K	Pol155	Datová zásuvka IP54 / kabelový vývod do zařízení	ks	8,000	788,99	6 311,92	
46	K	Pol157	Chránička HDPE 40mm	m	500,000	104,84	52 420,00	

D D.1.4.6.3 EKV+EZS (D+M)

1 749 250,42

47	K	Pol158	FTP kabel CAT 6a, LSOH(bezhalogenový)	m	4 800,000	36,50	175 200,00	
48	K	Pol159	JYTY 2x1,5	m	1 200,000	111,46	133 752,00	
49	K	Pol160	JYTY 2x2,5	m	1 600,000	126,69	202 704,00	
50	K	Pol161	RFID čtečka venkovní	ks	4,000	16 396,38	65 585,52	

P *Poznámka k položce: Čtečka bez PIN, černá, prostředí venkovní, karty LF 125 kHz, 134,2 kHz (EM4100, 4102, 4200, EM4050, 4150, 4450, 4550, 4105), Indala, HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro, Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II, venkovní provedení s kabelem. Rozhraní RS 232 a RS 422*

51	K	Pol162	RFID čtečka vnitřní	ks	24,000	15 514,38	372 345,12	
----	---	--------	---------------------	----	--------	-----------	------------	--

P *Poznámka k položce: Čtečka s PIN, černá, prostředí vnitřní, karty LF 125 kHz, 134,2 kHz (EM4100, 4102, 4200, EM4050, 4150, 4450, 4550, 4105), Indala, HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro, Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II, rozhraní RS 232 a RS 422*

52	K	Pol163	Klavesnice EKV se čtečkou RFID	ks	7,000	18 160,38	127 122,66	
----	---	--------	--------------------------------	----	-------	-----------	------------	--

P *Poznámka k položce: Čtečka s PIN klávesnicí, černá, prostředí vnitřní, karty LF 125 kHz, 134,2 kHz (EM4100, 4102, 4200, EM4050, 4150, 4450, 4550, 4105), Indala, HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro, Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II, rozhraní RS 485*

53	K	Pol164	Sběrníkový modul PZTS/EKV (6xIn, 2xout, 2x wiegand, RS485)	ks	19,000	11 088,00	210 672,00	
----	---	--------	--	----	--------	-----------	------------	--

P *Poznámka k položce: Sběrníkový modul PZTS/EKV v krytu pro el.zámek(2x dveře), 6x trojitě vyvážený vstup, 2x relé (max. zatížení kontaktů 3A/60V) na desce, 4 x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor), 2x Wiegand, 2x RS232 (umožňuje připojení celkem dvě čtečky), 1x RS485 pro infopanel*

54	K	Pol165	Sběrníkový modul PZTS/EKV (8xIn RS485)	ks	7,000	7 030,80	49 215,60	
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce: Sběrníkový modul PZTS v krytu, 8x trojitě vyvážený vstup, 8x výstup pro připojení výstupního modulu (relé nebo otevřený kolektor).*

55	K	Pol166	Elektronický zámek modul + el. zámek	ks	24,000	820,00	19 680,00	
----	---	--------	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------	--

56	K	Pol167.1	Magnetické čidlo dveří - kontakt pro PZTS	ks	13,000	773,70	10 058,10	
----	---	----------	---	----	--------	--------	-----------	--

57	K	Pol167.2	Magnetické čidlo dveří - kontakt pro EKV	ks	24,000	773,70	18 568,80	
----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	--

P *Poznámka k položce: pro EKV (systém elektronických zámků).*

58	K	Pol168	Detektor tříštění sklad	ks	19,000	915,80	17 400,20	
----	---	--------	-------------------------	----	--------	--------	-----------	--

59	K	Pol169	Pohybový detektor PIR	ks	21,000	1 503,70	31 577,70	
----	---	--------	-----------------------	----	--------	----------	-----------	--

60	K	Pol170	Ústředna PZTS/EKV, řídicí jednotka, kryt, 4x linka, 30adress, ethernet	ks	1,000	53 111,02	53 111,02	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

61	K	Pol171	Napájecí PZTS/EKV zdroj 4A + akumulátor 7Ah	ks	2,000	20 443,50	40 887,00	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

62	K	Pol172	Optický převodník SM/ETH 1Gbit + zdroj	ks	1,000	58 338,00	58 338,00	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

63	K	Pol173	Licence PZTS/EKV, komplet instalace, + 100 zařízení	kompl	1,000	66 780,00	66 780,00	
----	---	--------	---	-------	-------	-----------	-----------	--

64	K	Pol175.1	Systém přivolání pomoci - tlačítko nouzové signalizace	ks	3,000	4 975,84	14 927,52	
----	---	----------	--	----	-------	----------	-----------	--

65	K	Pol175.2	Systém přivolání pomoci - tlačítko nouzové signalizace sprchové	ks	8,000	6 396,05	51 168,40	
----	---	----------	---	----	-------	----------	-----------	--

66	K	Pol176	Systém přivolání pomoci - tlačítko reset	ks	6,000	668,77	4 012,62	
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

67	K	Pol177	Systém přivolání pomoci - směrové/signalizační svítidlo	ks	5,000	936,58	4 682,90	
----	---	--------	---	----	-------	--------	----------	--

68	K	Pol178	Spojovací krabice	ks	44,000	133,19	5 860,36	
----	---	--------	-------------------	----	--------	--------	----------	--

69	K	Pol129	Požární ucpávka	ks	14,000	1 114,35	15 600,90	
----	---	--------	-----------------	----	--------	----------	-----------	--

D D.1.4.6.4 EPS (D+M)

982 316,59

70	K	Pol179	Kabel J-Y(ST)Y 1x2x0,8mm	m	2 200,000	26,06	57 332,00	
----	---	--------	--------------------------	---	-----------	-------	-----------	--

71	K	Pol180	Kabel PRAFlaDur-O 2x1,5 B2ca-s1d1a1, P 60	m	1 400,000	59,30	83 020,00	
----	---	--------	---	---	-----------	-------	-----------	--

72	K	Pol181	Alarmový kopler EPS (4x in, 2x out)	ks	8,000	4 168,69	33 349,52	
----	---	--------	-------------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

73	K	Pol182	Siréna s akustickou signalizací	ks	23,000	1 353,76	31 136,48	
----	---	--------	---------------------------------	----	--------	----------	-----------	--

74	K	Pol183	Tlačítkový manuální hlásič	ks	29,000	2 184,08	63 338,32	
----	---	--------	----------------------------	----	--------	----------	-----------	--

75	K	Pol163	Klavesnice EKV se čtečkou RFID	ks	10,000	18 160,38	181 603,80	
----	---	--------	--------------------------------	----	--------	-----------	------------	--

76	K	Pol184	Detekční termodiferenciální kabel (10m)	ks	1,000	1 909,39	1 909,39	
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--

77	K	Pol185	Lineární hlásič termodiferenciální - detekční jednotka	ks	1,000	3 446,05	3 446,05	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

78	K	Pol186	Opticko kouřový hlásič EPS	ks	72,000	1 856,55	133 671,60	
----	---	--------	----------------------------	----	--------	----------	------------	--

79	K	Pol187	Termodiferenciální hlásič EPS	ks	1,000	1 856,55	1 856,55	
----	---	--------	-------------------------------	----	-------	----------	----------	--

80	K	Pol188	Lineární hlásič opticko kouřový - přijímací modul	ks	3,000	8 878,30	26 634,90	
----	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

81	K	Pol189	Lineární hlásič opticko kouřový - vysílací modul	ks	3,000	8 878,30	26 634,90	
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

82	K	Pol190	Lineární hlásič opticko kouřový - zrcadlo	ks	3,000	8 878,30	26 634,90	
----	---	--------	---	----	-------	----------	-----------	--

83	K	Pol191	Podružná ústředna EPS, řídicí jednotka, ethernet	ks	1,000	83 460,40	83 460,40	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

84	K	Pol192	Napájecí zdroj EPS 4A + akumulátor 10Ah	ks	2,000	12 961,71	25 923,42	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

85	K	Pol172	Optický převodník SM/ETH 1Gbit + zdroj	ks	1,000	58 338,00	58 338,00	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

86	K	Pol193	Licence EPS, komplet instalace, + 100 zařízení	kompl	1,000	73 080,00	73 080,00	
----	---	--------	--	-------	-------	-----------	-----------	--

87	K	Pol194	EPS zobrazovací tablo	ks	1,000	17 106,11	17 106,11	
----	---	--------	-----------------------	----	-------	-----------	-----------	--

88	K	Pol129	Požární ucpávka	ks	15,000	1 114,35	16 715,25	
----	---	--------	-----------------	----	--------	----------	-----------	--

89	K	Pol195	Funkční zkouška EPS	ks	1,000	20 625,00	20 625,00	
----	---	--------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	--

90	K	Pol196	Revize EPS	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	
----	---	--------	------------	----	-------	-----------	-----------	--

D OST Ostatní

550 585,00

91	K	Pol106	HZS - elektrikář (čerpání jen po dohodě s TDI)	hod	500,000	625,00	312 500,00	
----	---	--------	--	-----	---------	--------	------------	--

92	K	Pol107	stavební přípomoc - drážky, prostory včetně zapravení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	Po1108	pomocný a spotřební materiál	kpl	1,000	38 525,00	38 525,00	
94	K	Po1109	ostatní nespecifikované náklady	kpl	1,000	119 560,00	119 560,00	
95	K	Po1110	dílenská dokumentace - nutno zahrnout do celkových VRN	kpl	0,000	0,00	0,00	
96	K	Po1197	dokumentace pro realizaci betonů - trubkování, pozice krabic krabic	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
97	K	POZN	zkoušky, revize, měření - nutno zahrnout do celkových VRN	kpl	0,000	0,00	0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**SO 05.1 - Zpevněné plochy**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 876 516,04</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 876 516,04	21,00%	394 068,37
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 270 584,41</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **SO 05.1 - Zpevněné plochy**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 876 516,04**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 876 516,04
1 - Zemní práce	1 146 947,05
5 - Komunikace pozemní	636 619,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 840,30
998 - Přesun hmot	109,49

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

SO 05.1 - Zpevněné plochy

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský

Účastník: Vyplň údaj

XXX - Ateliér

Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 876 516,04

D HSV Práce a dodávky HSV

1 876 516,04

D 1 Zemní práce

1 146 947,05

1	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	1 045,385	157,50	164 648,14	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/171151112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151112)

VV

Násypy (obj)

VV

HTÚ 275 mm

VV

KOSTKY

VV

100,94\*((276,5+277,25)/2-0,4)-275,0)

148,887

VV

ZATRAVŇOVACÍ TVÁRNICE

VV

(27,6\*9,5)\*((276,95+277,12+276,87)/3-0,39)-275,0)

416,898

VV

HTÚ 276,02

VV

(96,0\*6,0+5,0\*4,7)\*((277,26-0,4)-276,06)

479,600

VV

Součet

1 045,385

2	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1 881,693	510,00	959 663,43	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	------------------------------------	---	-----------	--------	------------	----------------

P

Poznámka k položce:

V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!

VV

1045,385\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

1 881,693

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	1 077,880	21,00	22 635,48	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112)

VV

Zhuťnění (pl)

VV

A4

VV

1077,88

1 077,880

VV

Součet

1 077,880

D 5 Komunikace pozemní

636 619,20

4	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	1 894,700	336,00	636 619,20	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/564851111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111)

P

Poznámka k položce:

V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!

VV

Podkladní vrstvy (pl)

VV

bet. dlažba pl\*2

506,900

VV

kostka pl\*2

834,200

VV

vodíc. linie pl\*2

42,400

VV

zatrav. tvar. pl\*2

511,200

VV

Součet

1 894,700

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

92 840,30

5	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	1 894,700	49,00	92 840,30	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/919726201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726201)

VV

Geotextilie pro oddělení původní zeminy a násypu (pl)

VV

1894,7

1 894,700

VV

Součet

1 894,700

D 998 Přesun hmot

109,49

6	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,474	231,00	109,49	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/998223011](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011)

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**SO 06 - Fotovoltaické panely**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 672 430,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 672 430,63	21,00%	351 210,43
snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 023 641,06**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **SO 06 - Fotovoltaické panely**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 672 430,63**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 619 430,63
01.1 - Fotovoltaická technologie	721 650,00
01.2 - Nosné konstrukce fotovoltaických panelů	484 704,00
01.3 - Kabely DC	45 558,20
01.4 - Kabely AC	26 556,11
01.5 - Kabely SLP	129,36
01.6 - Kabelové trasy, nosiče	68 368,00
01.7 - Rozvaděče	235 698,00
01.8 - Pospojování střešní části instalace	29 266,96
01.10 - Ostatní instalační materiál	7 500,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	11 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 000,00
VRN1 - Průzkumné a projekční práce	9 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 200,00
VRN6 - Územní vlivy	500,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **SO 06 - Fotovoltaické panely**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 672 430,63</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 619 430,63	
D	01.1		Fotovoltaická technologie				721 650,00	
1	M	R01.1.1	Dodávka: Fotovoltaický panel 550Wp	ks	162,000	2 213,00	358 506,00	
P			Poznámka k položce: Monokrystalický fotovoltaický panel, špičkový výkon 550Wp (STC), referenční rozměr 2278x1134x30mm, 1x pár MC4 konektorů. Zvýšená odolnost vůči PID. Produkční záruka 10 let na celkovou funkčnost. Garance jmenovitého výkonu min. 80% po 20letech, lineární pokles.					
2	K	R01.1.2	Montáž: Fotovoltaický panel 550Wp	ks	162,000	360,00	58 320,00	
P			Poznámka k položce: Montáž panelu na samonosnou konstrukci VÝCHOD-ZÁPAD 10°.					
3	M	R01.1.3	Dodávka: Fotovoltaický optimizér 2:1 MC4 1200W	ks	82,000	2 028,00	166 296,00	
P			Poznámka k položce: Fotovoltaický optimizér s vysokou účinností pro dvojici panelů, maximální vstupní výkon (součet dvojice panelů) = min. 1200W. 1x pár MC4 pro připojení dvojice panelů v sérii, 1x pár MC4 pro propojení stringu. Funkce SAFE-DC - bezpečné výstupní napětí při abnormálním stavu instalace. Záruka minimálně 20 let na výrobní a mechanické vady.					
4	K	R01.1.4	Montáž: Fotovoltaický optimizér 2:1 MC4 1200W	ks	82,000	90,00	7 380,00	
P			Poznámka k položce: Osazení optimizéru na montážní prvek nosné konstrukce. Včetně dopojení na panely a propojení stringu. Včetně odebrání QR pro mapování.					
5	M	R01.1.5	Dodávka: Fotovoltaický střídač 100.00kVA	ks	1,000	127 908,00	127 908,00	
P			Poznámka k položce: Symetrický trojfázový síťový střídač min. 100.00kVA. Integrované napěťové, frekvenční a nadproudové ochrany. Kompatibilita s optimizéry. Kompatibilita s normou UL1699B, RS485, ethernet, dálkový monitoring systému. UNAC = 230/400V (3NPE, 50Hz). Záruka minimálně 10 let na celkovou funkčnost. Možnost regulace přetoků (měření import/export).					
6	K	R01.1.6	Montáž: Fotovoltaický střídač 100.00kVA	ks	1,000	3 240,00	3 240,00	
P			Poznámka k položce: Montáž na stěnu. Včetně zapojení stringů na DC straně a vývodu na AC straně. Včetně nastavení, konfigurace a zprovoznění systému.					
D	01.2		Nosné konstrukce fotovoltaických panelů				484 704,00	
7	M	R01.2.1	Dodávka: Samonosná hliníková konstrukce V-Z 10°	ks	162,000	1 422,00	230 364,00	
P			Poznámka k položce: CENA V PŘEPOČTU NA 1 PANEĽ SYSTEM S UCHYCENÍM PANEĽŮ NA DELŠÍ STRANĚ (oproti systému s uchyacením na kratší straně vyžaduje tento způsob větší počet kolejnic). Samonosný kolejnicový systém s 10° vyozením panelů v orientaci VÝCHOD-ZÁPAD. Nosný systém bude spojován do bloků dle výkresové části PD. Budou respektovány dilatační separace. Včetně veškerého příslušenství - podložky, šrouby, příchytky, svorky, pospojování, montážní deska pro optimizér. Bez příslušenství pro rozložení betonové základy (atypický způsob kolvení). Nosný hliník kvality EN AW-6063 T66, EN AW-6082 T6 Kvalitní pomocný a spojovací materiál typu EPDM, Magnelis, nerezová ocel apod. Záruka minimálně 10 let na konstrukční a mechanické vady.					
8	K	R01.2.2	Montáž: Samonosná hliníková konstrukce V-Z 10°	ks	162,000	990,00	160 380,00	
P			Poznámka k položce: CENA V PŘEPOČTU NA 1 PANEĽ Kompletní montáž konstrukce na střešní plášť objektu s uchyacením do natavovací kotvy.					
9	M	R01.2.3	Dodávka: Kotevní systém s natavovací PVC kotvou	ks	162,000	580,00	93 960,00	
P			Poznámka k položce: CENA V PŘEPOČTU NA 1 PANEĽ POUZE DODÁVKA - MONTÁŽ ŘEŠÍ DODAVATEL STŘEŠNÍ KRYTINY (z důvodu zachování záruky) - NUTNÁ KOORDINACE PROFESÍ! PVC profil vyrobený z UV stabilizovaného polymeru + výtuhy ze silnostěnného U profilu. Montáž natavením a překrytím PVC FÓLII. Pro bližší specifikaci viz technickou zprávu.					
D	01.3		Kabely DC				45 558,20	
10	M	R01.3.1	Dodávka: Solární kabel SOL6	ks	50,000	26,45	1 322,50	
P			Poznámka k položce: Flexibilní jednožilový UV odolný kabel, 6mm2, jmenovité napětí 1000VDC, zkušební napětí 3000VDC					
11	K	R01.3.2	Montáž: Solární kabel SOL6	ks	50,000	7,00	350,00	
12	M	R01.3.3	Dodávka: Solární kabel SOL10	m	865,000	41,56	35 949,40	
P			Poznámka k položce: Flexibilní jednožilový UV odolný kabel, 10mm2, jmenovité napětí 1000VDC, zkušební napětí 3000VDC					
13	K	R01.3.4	Montáž: Solární kabel SOL10	m	865,000	7,00	6 055,00	
14	M	R01.3.5	Dodávka: Pár konektorů MC4 (samec+samice)	ks	15,000	80,42	1 206,30	
P			Poznámka k položce: Pro průřez kabelů SOL 2,5-10mm2, IP67, UV odolný. Vysoce kvalitní provedení - certifikovaný výrobce!!					
15	K	R01.3.6	Montáž: Pár konektorů MC4 (samec+samice)	ks	15,000	45,00	675,00	
D	01.4		Kabely AC				26 556,11	
16	M	R01.4.1	Dodávka: Kabel silový H07RN-F 5x70	m	15,000	1 381,15	20 717,25	
17	K	R01.4.2	Montáž: Kabel silový H07RN-F 5x70	m	15,000	138,12	2 071,80	
18	M	R01.4.3	Dodávka: Kabel silový CYKY-O 3x1,5	m	8,000	16,51	132,08	
19	K	R01.4.4	Montáž: Kabel silový CYKY-O 3x1,5	m	8,000	5,76	46,08	
20	M	R01.4.5	Dodávka: Kabel silový H07V-K 16 (CYA16)	m	15,000	59,62	894,30	
21	K	R01.4.6	Montáž: Kabel silový H07V-K 16 (CYA16)	m	15,000	17,88	268,20	
22	M	R01.4.7	Dodávka: Kabel silový H07V-K 25 (CYA25)	m	20,000	93,32	1 866,40	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	R01.4.8	Montáž: Kabel silový H07V-K 25 (CYA25)	m	20,000	28,00	560,00	
	D	01.5	Kabely SLP				129,36	
24	M	R01.5.1	Dodávka: Kabel datový FTP kat5	m	8,000	11,98	95,84	
	P		Poznámka k položce: □ Import/Export - dopojení elektroměru					
25	K	R01.5.2	Montáž: Kabel datový FTP kat5	m	8,000	4,19	33,52	
	P		Poznámka k položce: □ Včetně oboustranného zakončení v komunikačních portech (RS485 Střídač - Elektroměr)					
	D	01.6	Kabelové trasy, nosiče				68 368,00	
26	M	R01.6.1	Dodávka: Kabelový žlab nerezový plný (š.150mm), včetně víka. Včetně podpěr. Včetně RAL úpravy.	m	76,000	320,00	24 320,00	
	P		Poznámka k položce: □ Žlab NEREZOVÝ plný, včetně víka a podpěr pro montáž na ploché střeše. □ Včetně ohybů, spojů a pospojování. □ Povrchová úprava: NEREZ lakovaná v RAL dle RAL střešního pláště (koordinovat s dodavatelem).					
27	K	R01.6.2	Montáž: Kabelový žlab nerezový plný (š.150mm), včetně víka. Včetně podpěr. Včetně RAL úpravy.	m	76,000	89,00	6 764,00	
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní montáž dílů a podpěr. □ V části podél fotovoltaických panelů průběžně kotveno k přesahům natavovacích kotev.					
28	M	R01.6.3	Dodávka: Pancéřová chránička DN63	m	36,000	528,00	19 008,00	
	P		Poznámka k položce: □ Včetně spojů a příchytkek do zdíva. □ Uložení v opláštění - nutná koordinace s profesí STAVBA.					
29	K	R01.6.4	Montáž: Pancéřová chránička DN63	m	36,000	79,00	2 844,00	
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní montáž všech dílů na stavbě.					
30	M	R01.6.5	Dodávka: Kabelový žlab plný (š.200mm/v.100mm), včetně víka. Včetně podpěr.	m	10,000	480,00	4 800,00	
	P		Poznámka k položce: □ Žlab plný, včetně víka a podpěr (vertikální DC trasa). □ Včetně spojů a pospojování. □ Povrchová úprava: Zárovň pozink. □ Elektrická vodivost dle DIN EN 61537					
31	K	R01.6.6	Montáž: Kabelový žlab plný (š.200mm/v.100mm), včetně víka. Včetně podpěr.	m	10,000	127,00	1 270,00	
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní montáž všech dílů na stavbě.					
32	M	R01.6.7	Dodávka: Kabelový rošt (š.150mm/v.60mm). Včetně podpěr a příchytkek pro kabely. Kotveno do plného žlabu (vertikální DC trasa).	m	10,000	272,00	2 720,00	
	P		Poznámka k položce: □ Včetně spojů a pospojování. □ Povrchová úprava: Zárovň pozink. □ Elektrická vodivost dle DIN EN 61537					
33	K	R01.6.8	Montáž: Kabelový rošt (š.150mm/v.60mm). Včetně podpěr a příchytkek pro kabely. Kotveno do plného žlabu (vertikální DC trasa).	m	10,000	85,00	850,00	
	P		Poznámka k položce: □ Kompletní montáž všech dílů na stavbě.					
34	M	R01.6.9	Dodávka: Chránička KF UV DN40.	m	40,000	39,80	1 592,00	
	P		Poznámka k položce: □ UV odolná chránička, DN40/32. Pevná/ohybná dle potřeby. □ Včetně podpěr.					
35	K	R01.6.10	Montáž: Chránička KF UV DN40.	m	40,000	15,00	600,00	
36	M	R01.6.11	Dodávka a montáž: Kabelové nosiče pro rozvodky FVE v m.č. NO2003 a m.č. PO1031	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	P		Poznámka k položce: □ m.č. NO2003 (Strojovna VZT - vertikální příznaná DC trasa) □ m.č. PO1031 (Rozvodna NN - montážní stěna technologie + dopojení do RH) □ Úhledné provedení □ Koordinace s ostatními profesemi					
	D	01.7	Rozvaděče				235 698,00	
37	M	R01.7.1	Dodávka: Rozvaděč RSPD.DC (EI30)	ks	1,000	7 226,00	7 226,00	
	P		Poznámka k položce: □ POŽÁRNĚ ODOLNÁ SKŘÍŇ EI30 □ Dodávka rozvaděče "RFVE.DC" dle specifikace PD. Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě. □ Přisazená skříň s přepětovými ochranami SPD PV T1+T2 a odpínači 1000VDC. □ Min. IP44/20.					
38	K	R01.7.2	Montáž: Rozvaděč RSPD.DC (EI30)	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	
	P		Poznámka k položce: □ Kompletace a montáž na stavbě s dopojením kabelových vývodů.					
39	M	R01.7.3	Dodávka: Rozvaděč RFVE.DC	ks	1,000	94 984,00	94 984,00	
	P		Poznámka k položce: □ Dodávka rozvaděče "RFVE.DC" dle specifikace PD. Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě. □ Přisazená skříň s přepětovými ochranami SPD PV T1+T2 a odpínači 1000VDC. □ Min. IP44/20.					
40	K	R01.7.4	Montáž: Rozvaděč RFVE.DC	ks	1,000	6 950,00	6 950,00	
	P		Poznámka k položce: □ Kompletace a montáž na stavbě s dopojením kabelových vývodů.					
41	M	R01.7.5	Dodávka: Rozvaděč RFVE.AC	ks	1,000	113 398,00	113 398,00	
	P		Poznámka k položce: □ Dodávka rozvaděče "RFVE.AC" dle specifikace PD. Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě. □ Přisazená skříň IP30/20 s přístrojovou výbavou dle specifikace 1P schématu.					
42	K	R01.7.6	Montáž: Rozvaděč RFVE.AC	ks	1,000	9 590,00	9 590,00	
43	M	R01.7.7	Dodávka a montáž: Úpravy a doplnění rozvaděče RH	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		Poznámka k položce: □ - Doplnění elektroměru IMPORT/EXPORT □ - Doplnění CT 1000A/0.33VAC □ - Dopojení kabelů					
	D	01.8	Pospojování střešní části instalace				29 266,96	
44	M	R01.8.1	Dodávka: Jímací vodič AlMgSi DN8	m	70,000	62,84	4 398,80	
	P		Poznámka k položce: □ - Pospojování kolejnič samonosných konstrukcí □ (svorky pro připojení jsou dodávkou konstrukcí) □ Dopojení do ekvipotenční přípojnice / přechod na H07V-K 25/16					
45	K	R01.8.2	Montáž: Jímací vodič AlMgSi DN8	m	70,000	45,00	3 150,00	
46	M	R01.8.3	Dodávka: Kabel silový H07V-K 16 (CYA16)	m	76,000	59,62	4 531,12	
	P		Poznámka k položce: □ Podružný rozvod pospojování - větvení z první svorkovnice pospojování					
47	K	R01.8.4	Montáž: Kabel silový H07V-K 16 (CYA16)	m	76,000	17,88	1 358,88	
48	M	R01.8.5	Dodávka: Kabel silový H07V-K 25 (CYA25)	m	88,000	93,32	8 212,16	
	P		Poznámka k položce: □ Pátevní přívod (zdvojený) pro střešní pospojování					
49	K	R01.8.6	Montáž: Kabel silový H07V-K 25 (CYA25)	m	88,000	28,00	2 464,00	
50	M	R01.8.7	Dodávka: Ekvipotenční přípojnice pro rozvětvení DC pospojování na střeše	ks	4,000	1 008,00	4 032,00	
	P		Poznámka k položce: □ Svorkovnice pro přechody H07V-K-16/25 a AlMgSi DN8 □ Včetně svorek					
51	K	R01.8.8	Montáž: Ekvipotenční přípojnice pro rozvětvení DC pospojování na střeše	ks	4,000	280,00	1 120,00	
	D	01.10	Ostatní instalační materiál				7 500,00	
52	K	01.10.1	Dodávka a montáž: Protipožární ucpávka EI30-DP1	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Pro kabelové nosiče šířky do 400 mm. □ Včetně prostupu skrz stěnu.</i>					
53	K	01.10.2	Dodávka a montáž: Podružný (drobný) instalační materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Trubky, chráničky, lišty, příchytky, krabice, svorky, svorkovnice, drobné kabely, pásky pro stringové kabely a jiný drobný materiál malého rozsahu pro realizace montáže v požadovaném rozsahu.</i>					
D	HZS		Hodinové účtovací sazby				11 000,00	
54	K	HZS01.1	Kompletní revize fotovoltaické instalace vč. vypracování výchozí revizní zprávy	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
55	K	HZS01.2	Spolupráce s revizním technikem	hod	12,000	250,00	3 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				42 000,00	
D	VRN1		Průzkumné a projekční práce				9 800,00	
56	K	VRN1.1	Projekční práce - sestavení fyzické mapy optimizérů	hod	12,000	350,00	4 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Fyzická mapa pro přiřazení QR kódů konkrétním optimizérům. □ Mapa optimizérů bude investovatelovi předána ve fyzické (papírové) a digitální (naskenované) podobě. Rozlišení naskenovaného souboru bude dostatečné pro výčet adres optimizérů.</i>					
57	K	VRN1.2	Projekční práce - logické a fyzické namodelování systému v monitorovací platformě, zřízení přístupu pro investora.	hod	16,000	350,00	5 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Pro zajištění přesných servisních zásahů a monitorování na úrovni panelu.</i>					
58	K	VRN1.3	Dokumentace dílenská (realizační)	ks	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ - Zpracování dílenské/realizační dokumentace obecně ve spolupráci s ostatními profesemi. □ - Zpracování výrobní dokumentace k rozvaděčům. □ - Zpracování změn vyplývajících z koordinačních schůzek v průběhu stavby. □ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
59	K	VRN1.4	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Dokumentace DSPS v elektronické a fyzické podobě. □ Včetně QR mapy optimizérů. □ Včetně zpracování MPP (místní provozní předpis). □ Včetně zpracování základního návodu na obsluhu technologie FVE. □ Rozsah a způsob předání dle SOD. □ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
D	VRN3		Zařízení staveniště				12 500,00	
60	K	VRN3.1	Zařízení staveniště	kpl	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ - Buřky, zajištění staveniště, napojení na stávající el. rozvody. □ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
61	K	VRN3.3	Přesun materiálu - výškový	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Průhledem vysokozdvíhací, jeřábové či plošinové techniky pro vyvezení materiálu na střešní plášť. □ Při přesunu materiálů nesmí být přesažena nosnost střechy!!</i>					
D	VRN4		Inženýrská činnost				19 200,00	
62	K	VRN4.1	Zkoušky a ostatní měření	hod	16,000	350,00	5 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zkoušky a měření v průběhu instalace nesouvisějící s revizní činností pro zajištění bezpečného zapojení a zprovoznění instalace.</i>					
63	K	VRN4.2	Kompletační a koordinační činnost	hod	64,000	150,00	9 600,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Koordinační postupu prací s ostatními profesemi. □ Koordinační postupu prací se zástupcem investora. □ Konzultace a implementace případných změn vyplývajících ze zpracování dílenské dokumentace a požadavků investora. □ Součinnost s objednatelem při vyřizování žádosti o realizaci prvního paralelního připojení (PPP/UTP). Přítomnost dodavatele FVE při realizaci PPP/UTP.</i>					
64	K	VRN4.6	Zajištění PPP/UTP	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Administrativní úkony související se zajištěním PPP/UTP</i>					
65	K	VRN4.7	Kompletní oživení instalace - uvedení fotovoltaické instalace do provozu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
D	VRN6		Územní vlivy				500,00	
66	K	VRN6.1	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	500,00	500,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
67	K	VRN9.1	Náklady na zkušební provoz	hod	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Náklady na přípravu pro první paralelní připojení, zkušební provoz, kontrola všech el. parametrů a nastavení. Implementace požadavků PDS. □ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					
68	K	VRN9.2	Provozní řád, zaškolení obsluhy	hod	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: □ nutno zohlednit v celkových VRN</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 01 - Přípojka dešťové kanalizace**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**1 596 393,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 596 393,90	21,00%	335 242,72
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 931 636,62**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 01 - Přípojka dešťové kanalizace**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 596 393,90**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 596 393,90
1 - Zemní práce	1 445 390,27
2 - Zakládání	1 350,00
4 - Vodorovné konstrukce	23 499,00
8 - Trubní vedení	95 187,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 300,00
998 - Přesun hmot	15 667,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: IO 01 - Přípojka dešťové kanalizace

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 596 393,90</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 596 393,90	
D	1	Zemní práce						1 445 390,27	
1	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	300,000	1 150,00	345 000,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/133254104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/133254104</a>						
		VV f10	30,0*10		300,000				
2	K	1511011R1	Návrh, dodávka, montáž a demontáž zapažení šachty hluboké cca 11,0 m	kpl	1,000	846 500,00	846 500,00	vlastní	
		P	Poznámka k položce: ☐ dle zvyklostí zhotovitele						
3	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	250,000	240,00	60 000,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101222">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101222</a>						
4	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	105,00	3 150,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101302">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101302</a>						
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	580,204	80,00	46 416,32	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103</a>						
		VV	zemina ponechaná na zásyp		290,102				
		VV	zásyp obj		290,102				
		VV	zemina zpět na zásyp		290,102				
		VV	zásyp obj		290,102				
		VV	Součet		580,204				
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	290,102	18,00	5 221,84	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201</a>						
		VV	zásyp obj		290,102				
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neuhlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	300,000	80,00	24 000,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151101</a>						
		VV	zemina zpět na zásyp		290,102				
		VV	zásyp obj		290,102				
		VV	zemina odvezená na skládku		9,898				
		VV	f9		300,000				
		VV	Součet		300,000				
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,898	220,00	2 177,56	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117</a>						
		VV	odvoz na skládku		9,898				
		VV f9	f10-zásyp obj		9,898				
9	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zatřídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	17,816	395,00	7 037,32	vlastní	
		VV	f9		17,816				
		VV	9,898*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		17,816				
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	290,102	365,00	105 887,23	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174111101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174111101</a>						
		VV	f10		300,000				
		VV	-7,85		-7,85				
		VV	-3,2*0,8*0,8		-2,048				
		VV	zásyp obj		290,102				
		VV	Součet		290,102				
D	2	Zakládání						1 350,00	
11	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm	m	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212755211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212755211</a>						
D	4	Vodorovné konstrukce						23 499,00	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	0,150	1 290,00	193,50	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111</a>						
		VV f1	"Podsyp drenážního potrubí štěrkopiskový" 0,15		0,150				
13	K	452313R01	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 - betonové pražce	kus	3,000	175,00	525,00	vlastní	
14	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,875	6 680,00	12 525,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452321171">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452321171</a>						
		VV	2,5*2,5*0,3		1,875				
		VV	podklad_zb_obj		1,875				
		VV	Součet		1,875				
15	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	3,000	817,00	2 451,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351111</a>						
		VV	(2,5*4)*0,3		3,000				
		VV	Součet		3,000				
16	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	3,000	175,00	525,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351112</a>						
17	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,150	48 530,00	7 279,50	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452368113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452368113</a>						
		VV	podklad_zb_obj*80,0/1000		0,150				
		VV	Součet		0,150				
D	8	Trubní vedení						95 187,50	
18	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,000	411,00	1 233,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/831352121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/831352121</a>						
19	M	59710R04	trouba kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C Třída 240	m	3,000	1 145,00	3 435,00	vlastní	
20	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2024 02	
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/837351221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/837351221</a>						
		P	Poznámka k položce: ☐ Napojení na stávající jednotnou stoku KT DN600 přes sedlovou vložku uloženou do vrtného otvoru						
21	M	59715560	vložka kameninová DN 200	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS 2024 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	3 150,00	34 650,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894411311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894411311</a>								
23	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2024 02
24	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2024 02
25	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	9,000	2 750,00	24 750,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894412411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894412411</a>								
27	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 595,00	1 595,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894414111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894414111</a>								
29	M	59224R50	dno betonové šachty DN 1000 TBZ-Q 1 100/475 KOM tl. 15cm	kus	1,000	5 842,00	5 842,00	vlastní
30	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	220,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 02
31	K	899103112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899103112</a>								
32	M	28661R70	poklop šachtový s odvětráním, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop GU-B-1 B125	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	vlastní
33	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	0,750	5 270,00	3 952,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899623141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899623141</a>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							15 300,00	
34	K	977151R26	Napojení na stávající jednotnou stoku DN600 - navrtávka k tomu určeným náčiním včetně zohlednění místa provádění	kus	1,000	15 300,00	15 300,00	vlastní
D 998 Přesun hmot							15 667,13	
35	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	25,726	609,00	15 667,13	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998275101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998275101</a>								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
36	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
P Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 02 - Areálové rozvody dešťové kanalizace**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**1 344 744,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 344 744,27	21,00%	282 396,30
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 627 140,57**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 02 - Areálové rozvody dešťové kanalizace**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX -Ateliér

Zpracovatel: Velehradský

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 344 744,27**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 332 444,27
1 - Zemní práce	921 284,14
2 - Zakládání	15 810,00
4 - Vodorovné konstrukce	32 859,90
8 - Trubní vedení	279 613,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 424,80
998 - Přesun hmot	80 452,43
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 300,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 300,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: **IO 02 - Arealové rozvody dešťové kanalizace**

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 344 744,27**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 332 444,27**

D 1 Zemní práce 921 284,14

1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	296,650	290,00	86 028,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254204</a> VV "Výkop pro potrubí o š. 1,2m a hloubce do 2,5m" 278,16 278,160 VV "Výkop pro potrubí o š. 1,2m a hloubce od 2,5m do 4,0m" 18,49 18,490 VV f10 Součet 296,650								
2	K	14172121R	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně dodávky a zatažení chráničky, průměr vrtu dle zvolené technologie pro potrubí kanalizace DN 200 mm	m	31,100	14 720,00	457 792,00	vlastní
Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> V ceně uvažovat: <input type="checkbox"/> - provedení řízeného pilotního vrtu, - vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, P - úpravu čela potrubí pro protlačení, - bentonitovou směs, - zatažení chráničky do vrtu od cílové šachty včetně její dodávky a těsnících manžet, <input type="checkbox"/> - výtčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, Potrubí kanalizace jsou oceněny samostatně.								
	VV		D1					
	VV		31,1			31,100		
	VV		Součet			31,100		
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	279,130	115,00	32 099,95	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101</a> VV f100 279,13 279,130								
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	230,860	195,00	45 017,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101102</a> VV f101 230,86 230,860								
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	279,130	35,00	9 769,55	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111</a> VV f100 279,13 279,130								
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	230,860	75,00	17 314,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101112</a> VV f101 230,86 230,860								
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	344,360	80,00	27 548,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103</a> VV zemina ponechaná na zásyp f8 172,180 VV zemina zpět na zásyp f8 172,180 VV Součet 344,360								
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	124,470	18,00	2 240,46	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201</a> VV f9 124,47 124,470								
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	296,650	63,00	18 688,95	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111</a> VV zemina zpět na zásyp f8 172,180 VV zemina odvezená na skládku f9 124,470 VV Součet 296,650								
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	124,470	220,00	27 383,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117</a> VV f9 odvoz na skládku f10-f8 124,470								
11	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zařídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	224,046	395,00	88 498,17	vlastní
VV f9 124,470 124,470 VV 124,47*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 224,046 224,046								
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m <sup>3</sup>	172,180	180,00	30 992,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101</a> VV f8 f10-(f1+f2+f3) 172,180								
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	86,700	420,00	36 414,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101</a> VV f2 78,7 78,700 VV f3 8 8,000 VV Součet 86,700								
14	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	14,400	560,00	8 064,00	CS ÚRS 2024 02
VV f3 8,000 8,000 VV 8*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 14,400 14,400								
15	M	58337302	šterkoplisek frakce 0/16	t	141,660	236,00	33 431,76	CS ÚRS 2024 02
VV f2 78,700 78,700 VV 78,7*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 141,660 141,660								
D 2 Zakládání 15 810,00								
16	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	7,000	330,00	2 310,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212750103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212750103</a> Poznámka k položce: ... vč. tvarovek					
17	K	212750103	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 160	m	30,000	450,00	13 500,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212750103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212750103</a> Poznámka k položce: ... vč. tvarovek					
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 859,90	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	37,770	870,00	32 859,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111</a> VV FI 37,77		37,770			
	D	8	Trubní vedení				279 613,00	
19	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného SN 10 DN 100	m	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871260310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871260310</a>					
20	M	28614R05	trubka kanalizační PP ploštlenná PP KG2000 SN10 DN110	m	6,000	180,00	1 080,00	vlastní
21	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného SN 10 DN 150	m	71,000	160,00	11 360,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871310310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871310310</a>					
22	M	28614R07	trubka kanalizační PP ploštlenná PP KG2000 SN10 DN160	m	71,000	276,00	19 596,00	vlastní
23	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného SN 10 DN 200	m	13,000	172,00	2 236,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871350310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871350310</a>					
24	M	28614R08	trubka kanalizační PP ploštlenná PP KG2000 SN10 DN200	m	13,000	490,00	6 370,00	vlastní
25	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného SN 16 DN 200	m	31,000	175,00	5 425,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871350330">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871350330</a>					
26	M	28617R95	trubka kanalizační PP ploštlenná DN 200x6000mm SN16	m	31,000	550,00	17 050,00	vlastní
27	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštlenného SN 10 DN 250	m	63,000	177,00	11 151,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871360310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871360310</a>					
28	M	28614R20	trubka kanalizační PP ploštlenná PP KG2000 SN10 DN250	m	63,000	710,00	44 730,00	vlastní
29	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštlenného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877260310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877260310</a>					
30	M	28617R80	koleno DN100 PP KG2000 SN10, ploštlenné 45°	kus	2,000	45,00	90,00	vlastní
31	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštlenného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	19,000	430,00	8 170,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877310310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877310310</a>					
32	M	286118R4	koleno DN160 PP KG2000 SN10, ploštlenné 45°	kus	15,000	122,00	1 830,00	vlastní
53	M	286118R5	kanalizační odbočka 160/160 PP KG2000 SN10 ploštlenná	kus	3,000	995,00	2 985,00	vlastní
54	M	286117R6	spojka dvouhrdlá DN160 PP KG2000 SN10	kus	1,000	330,00	330,00	vlastní
33	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštlenného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 200	kus	4,000	465,00	1 860,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877350310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877350310</a>					
34	M	286544R3	koleno DN200 PP KG2000 SN10, ploštlenné 45°	kus	4,000	246,00	984,00	vlastní
35	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého ploštlenného odboček DN 250	kus	2,000	510,00	1 020,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877360320">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877360320</a>					
36	M	28617R11	kanalizační odbočka 250/200 PP KG2000 SN10 ploštlenná	kus	2,000	1 525,00	3 050,00	vlastní
37	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	5 845,00	5 845,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812311">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812311</a>					
38	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus	1,000	6 828,00	6 828,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812321">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812321</a>					
39	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus	1,000	7 585,00	7 585,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812323">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812323</a>					
40	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	4 186,00	12 558,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812332">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812332</a>					
41	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užívání šachtové roury	kus	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812339">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812339</a>					
42	K	894812356	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s betonovým prstencem	kus	3,000	7 830,00	23 490,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812356">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/894812356</a>					
43	K	894812R15	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno	kus	3,000	6 750,00	20 250,00	vlastní
44	K	897172R52	Filtrační šachta DN425 plastová s litinovou mříží o únosnosti B125, včetně filtračního koše	soubor	1,000	12 980,00	12 980,00	vlastní
45	K	721241104	Lapače střešních splavenin litinové DN 200	kus	4,000	11 205,00	44 820,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721241104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/721241104</a>					
46	K	721R00900	Napojení liniových odvodňovacích žlabů s litinovou mříží	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	vlastní
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 424,80	
47	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	33,600	43,00	1 444,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726121</a>					
55	K	977151R27	Systémové napojení na kanalizační betonovou šachtu pro potrubí DN160 včetně vyvrtání/otvoru z výroby a dodávky materiálu	kus	1,000	980,00	980,00	vlastní
	D	998	Přesun hmot				80 452,43	
48	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	238,102	313,00	74 525,93	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998011003">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998011003</a>					
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,700	965,00	2 605,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276101</a>					
50	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,700	1 230,00	3 321,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276124">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276124</a>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 300,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				12 300,00	
51	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/043114R02">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/043114R02</a> Poznámka k položce: ... nutno zohlednit v celkových VRN					
52	K	043114R05	Vsakovací zkouška v místě vsakovacího objektu	soubor	1,000	12 300,00	12 300,00	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 03 - Retenční objekt**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**1 530 104,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 530 104,48	21,00%	321 321,94
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 851 426,42**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 03 - Retenční objekt**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 530 104,48**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 527 296,48
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 314 300,00
4 - Vodorovné konstrukce	146 661,40
8 - Trubní vedení	45 946,00
998 - Přesun hmot	20 389,08
PSV - Práce a dodávky PSV	2 808,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 808,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 03 - Retenční objekt**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 530 104,48**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 527 296,48	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------------	--

D	1	Zemní práce					0,00	
---	---	-------------	--	--	--	--	------	--

1	K	1	Výkopy a zásypy sou uvažovány v rámci SO.00 a SO.01		0,000	0,00	0,00	vlastní
---	---	---	---	--	-------	------	------	---------

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 314 300,00	
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	--------------	--

2	K	382411R01	Retenční nádrž z železobetonových prefabrikátů o vnějších rozměrech 11,23x3,58x3,14m (DxŠxV) z betonu C40/50, XA1 a zákrytových desek, včetně tří vstupních komínků se vstupními poklopy (2x DN800, tř. B125 a 1x DN600 tř. B125), včetně stupadel z korozivzdorné oceli, včetně ocelového lanka a háčku pro manipulaci s vírovým ventilem, včetně vodotěsných prostupů a dělicí stěny tl. 150mm, o výšce 2,45m	soubor	1,000	969 900,00	969 900,00	vlastní
---	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------	---------

P			Poznámka k položce: včetně přesunu hmot					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

3	K	382411R02	Biologický separátor s pokrytím plochy 600m2 při rychlosti nátoky 200l/s*ha, včetně kotvení ke stěně nádrže	soubor	5,000	59 300,00	296 500,00	vlastní
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	------------	---------

P			Poznámka k položce: včetně přesunu hmot					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	382411R03	Vírový ventil s regulovaným odtokem 5,2 l/s, h=1,35m, včetně kotvení na přelivnou stěnu	soubor	1,000	47 900,00	47 900,00	vlastní
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	---------

P			Poznámka k položce: včetně přesunu hmot					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

D	4	Vodorovné konstrukce					146 661,40	
---	---	----------------------	--	--	--	--	------------	--

5	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisky do 63 mm	m3	16,620	870,00	14 459,40	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

VV	f1		16,62		16,620			
----	----	--	-------	--	--------	--	--	--

6	K	452321R62	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA BETON C 25/30 XC2 XA1 C10,2 Dmax22 SVAROVANÉ SÍTĚ 4+4ks AQ 80 (B500A) u spodního a horního okraje s min. přesahy 300 mm +příložky u okrajů desky "U" - R8/200 (B500B), délka ramene 800mm - CELKEM 60 kg OCELI/1m3	m3	13,300	9 940,00	132 202,00	vlastní
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	---------

VV			13,3		13,300			
----	--	--	------	--	--------	--	--	--

D	8	Trubní vedení					45 946,00	
---	---	---------------	--	--	--	--	-----------	--

7	K	871353120	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 4 DN 200	m	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871353120">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871353120</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

8	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	5,150	240,00	1 236,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV			5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		5,150			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

9	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	5,000	980,00	4 900,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877310310">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877310310</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

10	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	5,000	54,00	270,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877310320">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877310320</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

12	M	28611392	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

13	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	5,000	1 630,00	8 150,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877360320">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877360320</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

14	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°	kus	5,000	645,00	3 225,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891352421">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891352421</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

15	K	891352421	Montáž kanalizačních armatur na potrubí kovových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 200	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891352421">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891352421</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

16	M	42283004	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 200	kus	1,000	17 215,00	17 215,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D	998	Přesun hmot					20 389,08	
---	-----	-------------	--	--	--	--	-----------	--

17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	64,699	313,00	20 250,79	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998011003">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998011003</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,063	965,00	60,80	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276101</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

19	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,063	1 230,00	77,49	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-------	----------------

Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276124">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998276124</a>					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

D	PSV	Práce a dodávky PSV					2 808,00	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	----------	--

D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					2 808,00	
---	-----	-------------------------------------	--	--	--	--	----------	--

20	K	721173R01	Hadice zahradní 2"	m	12,000	234,00	2 808,00	vlastní
----	---	-----------	--------------------	---	--------	--------	----------	---------

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	------	--

D	VRN4	Inženýrská činnost					0,00	
---	------	--------------------	--	--	--	--	------	--

21	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
----	---	-----------	--	--------	-------	------	------	---------

P			Poznámka k položce: nutno zohlednit v celkových VRN					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 04 - Přípojka jednotné kanalizace**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**1 346 299,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 346 299,00	21,00%	282 722,79
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 629 021,79**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 04 - Přípojka jednotné kanalizace**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 346 299,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 346 299,00
1 - Zemní práce	1 168 709,40
2 - Zakládání	1 350,00
4 - Vodorovné konstrukce	32 203,90
8 - Trubní vedení	112 610,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 300,00
998 - Přesun hmot	16 125,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 04 - Připojka jednotné kanalizace**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX -Ateliér

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský

s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 346 299,00</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 346 299,00	
D	1	Zemní práce						1 168 709,40	
1	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	270,000	1 150,00	310 500,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/133254104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/133254104</a>						
VV f10			30,0*9,0						
					270,000				
2	K	1511011R1	Návrh, dodávka, montáž a demontáž zapažení šachty hluboké cca 11,0 m	kpl	1,000	696 900,00	696 900,00	vlastní	
P			Poznámka k položce: ☐ dle zvyklostí zhotovitele						
3	K	115101222	Čerpání vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	50,000	240,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101222">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101222</a>						
4	K	115101322	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	30,000	105,00	3 150,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101322">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/115101322</a>						
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	514,444	80,00	41 155,52	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103</a>						
VV			zemina ponechaná na zásyp						
VV			zásyp obj						
VV			zemina zpět na zásyp						
VV			zásyp obj						
VV			Součet						
					257,222				
					257,222				
					514,444				
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	257,222	18,00	4 630,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201</a>						
VV			zásyp obj						
					257,222				
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	270,000	80,00	21 600,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151101</a>						
VV			zemina zpět na zásyp						
VV			zásyp obj						
VV			zemina odvezená na skládku						
VV			f9						
VV			Součet						
					257,222				
					12,778				
					270,000				
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,778	220,00	2 811,16	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117</a>						
VV			odvoz na skládku						
VV			f9						
					12,778				
9	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zatřídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	23,000	395,00	9 085,00	vlastní	
VV			f9						
VV			12,778*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"						
					23,000				
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	257,222	260,00	66 877,72	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174151101</a>						
VV			f10						
VV			-7,85						
VV			-3,2*0,8*0,8						
VV			-(6,5*0,4*0,8+2,5*0,4*0,8)						
VV			zásyp_obj						
VV			Součet						
					257,222				
					257,222				
D	2	Zakládání						1 350,00	
11	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm	m	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212755211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/212755211</a>						
D	4	Vodorovné konstrukce						32 203,90	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	0,160	1 290,00	206,40	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111</a>						
VV f1			"Podsyp drenážního potrubí štěrkopiskový" 0,16						
					0,160				
13	K	452313R01	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 - betonové pražce	kus	4,000	175,00	700,00	vlastní	
14	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	2,625	6 680,00	17 535,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452321171">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452321171</a>						
VV			3,5*2,5*0,3						
VV			Mezísoučet						
VV			Součet						
					2,625				
					2,625				
					2,625				
15	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	3,600	817,00	2 941,20	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351111</a>						
VV			(2,5*2+3,5*2)*0,3						
VV			Součet						
					3,600				
					3,600				
16	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	3,600	175,00	630,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452351112</a>						
17	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli I0 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210	48 530,00	10 191,30	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452368113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/452368113</a>						
VV			podklad žb obj*80,0/1000						
					0,210				
VV			Součet						
					0,210				
D	8	Trubní vedení						112 610,60	
18	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	3,000	411,00	1 233,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/831352121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/831352121</a>						
19	M	59710R04	trouba kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C Třída 240	m	3,000	1 145,00	3 435,00	vlastní	
20	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/837351221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/837351221</a>						
P			Poznámka k položce: ☐ Napojení na stávající jednotnou stoku KT DN600 přes sedlovou vložku uloženou do vrtaného otvoru						
21	M	59715560	vložka kameninová DN 200	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS 2024 02	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	3 150,00	28 350,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894411311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894411311</a>								
23	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2024 02
24	M	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	7,000	2 750,00	19 250,00	CS ÚRS 2024 02
25	M	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894412411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894412411</a>								
27	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 595,00	1 595,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894414111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894414111</a>								
29	M	59224R55	dno betonové šachty DN 1000 TBZ-Q 1 100/600 KOM tl. 15cm	kus	1,000	5 842,00	5 842,00	vlastní
30	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	220,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 02
31	K	899103112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899103112</a>								
32	M	28661R71	poklop šachtový bez odvětrání, rám BEGU - DIN 4271-R1, poklop BEGU-B-K B125	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	vlastní
33	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	3,680	5 270,00	19 393,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899623141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899623141</a>								
	VV		"potrubí" 0,8			0,800		
	VV		"spadiště"					
	VV		(6,5*0,4*0,8+2,5*0,4*0,8)			2,880		
	VV		Součet			3,680		
34	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení	m2	18,000	620,00	11 160,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643121</a>								
	VV		Spadiště - bednění (dl * v)			13,000		
	VV		(0,4+0,8*2)*6,5			5,000		
	VV		(0,4+0,8*2)*2,5			18,000		
	VV		Součet					
35	K	899643122	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění	m2	18,000	129,00	2 322,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643122</a>								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							15 300,00	
36	K	977151R26	Napojení na stávající jednotou stoku DN600 - navrtávka k tomu určeným náčiním včetně zohlednění místa provádění	kus	1,000	15 300,00	15 300,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce:...</i> Napojení na stávající jednotou stoku DN600 - navrtávka k tomu určeným náčiním								
D 998 Přesun hmot							16 125,10	
37	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	26,478	609,00	16 125,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998275101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998275101</a>								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
38	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	soubor	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012164000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012164000</a>								
P <i>Poznámka k položce:...</i> nutno zohlednit v celkových VRN								
39	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	soubor	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012444000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012444000</a>								
P <i>Poznámka k položce:...</i> nutno zohlednit v celkových VRN								
40	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000</a>								
P <i>Poznámka k položce:...</i> nutno zohlednit v celkových VRN								
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
41	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
P <i>Poznámka k položce:...</i> nutno zohlednit v celkových VRN								

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 05 - Areálové rozvody splaškové kanalizace**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**9 783,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 783,48	21,00%	2 054,53
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 838,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 05 - Areálové rozvody splaškové kanalizace**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**9 783,48**

HSV - Práce a dodávky HSV	9 783,48
1 - Zemní práce	489,98
4 - Vodorovné konstrukce	243,60
8 - Trubní vedení	7 557,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	980,00
998 - Přesun hmot	512,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 05 - Arealové rozvody splaškové kanalizace**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**9 783,48**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					<b>9 783,48</b>	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------------	--

D	1	Zemní práce					<b>489,98</b>	
---	---	-------------	--	--	--	--	---------------	--

1	K	1	Výkopy jsou uvažovány v rámci výkopu pro IO 04		0,000	0,00	0,00	vlastní
2	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	0,580	420,00	243,60	CS ÚRS 2024 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/175151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101)  
VV f2 1 0,58 0,580

3	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	1,044	236,00	246,38	CS ÚRS 2024 02
			f2 1 0,58*1,8 *Přepočtené koeficientem množství			1,044		

## D 4 Vodorovné konstrukce

243,60

4	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,280	870,00	243,60	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/451573111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111)  
VV f1 0,28 0,280

## D 8 Trubní vedení

7 557,00

13	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	4,000	167,00	668,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/871310310](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871310310)

14	M	28614R07	trubka kanalizační PP plnostěnná PP KG2000 SN10 DN160	m	4,000	276,00	1 104,00	vlastní
----	---	----------	---	---	-------	--------	----------	---------

7	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	1,000	263,00	263,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/877310330](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877310330)

17	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	7,000	263,00	1 841,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/877310310](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877310310)

18	M	286118R4	koleno DN160 PP KG2000 SN10, plnostěnné 45°	kus	3,000	122,00	366,00	vlastní
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	---------

16	M	286118R5	kanalizační odbočka 160/160 PP KG2000 SN10 plnostěnná	kus	3,000	995,00	2 985,00	vlastní
----	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	---------

19	M	286117R6	spojka dvouhrdlá DN160 PP KG2000 SN10	kus	1,000	330,00	330,00	vlastní
----	---	----------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------	---------

## D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

980,00

20	K	977151R27	Systémové napojení na kanalizační betonovou šachtu pro potrubí DN160 včetně vyvrtání/otvoru z výroby a dodávky materiálu	kus	1,000	980,00	980,00	vlastní
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	---------

## D 998 Přesun hmot

512,90

10	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1,577	313,00	493,60	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/998011003](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003)

11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,020	965,00	19,30	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/998276101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101)

## D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

## D VRN4 Inženýrská činnost

0,00

12	K	043114R02	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
----	---	-----------	--	--------	-------	------	------	---------

P  
Poznámka k položce:☐  
nutno zohlednit v celkových VRN

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 06 - Přípojka vodovodu**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**157 258,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 258,11	21,00%	33 024,20
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**190 282,31**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 06 - Přípojka vodovodu**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**157 258,11**

HSV - Práce a dodávky HSV	140 278,11
1 - Zemní práce	29 137,58
4 - Vodorovné konstrukce	582,90
8 - Trubní vedení	110 393,00
998 - Přesun hmot	164,63
PSV - Práce a dodávky PSV	16 980,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	16 980,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 06 - Připojka vodovodu**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**157 258,11**

D HSV Práce a dodávky HSV

**140 278,11**

D 1 Zemní práce 29 137,58

1	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	17,200	290,00	4 988,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/132254101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132254101)  
 VV "Výkop pro potrubí o š. 0,7m a hloubce do 2,5m" 5,9 5,900  
 VV "Výkop pro potrubí o š. 0,7m a hloubce od 2,0 do 4,0m" 11,3 11,300  
 VV f10 Součet 17,200

2	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	17,100	115,00	1 966,50	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/151101101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101101)  
 VV f100 17,1 17,100

3	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	22,150	195,00	4 319,25	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/151101102](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101102)  
 VV f101 22,15 22,150

4	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	17,100	35,00	598,50	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/151101111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101111)  
 VV f100 17,100

5	K	151101112	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	22,150	75,00	1 661,25	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/151101112](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101112)  
 VV f101 22,150

6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	8,960	80,00	716,80	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/162351103](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103)  
 VV zemina ponechaná na zásyp 4,480  
 VV f8 zemina zpět na zásyp 4,480  
 VV f8 Součet 8,960

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,720	18,00	228,96	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/171251201](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201)  
 VV f9 12,720

8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,200	80,00	1 376,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/167151101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151101)  
 VV zemina zpět na zásyp 4,480  
 VV f8 zemina odvezená na skládku  
 VV f9 12,720  
 VV Součet 17,200

9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,720	220,00	2 798,40	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/162751117](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117)  
 VV odvoz na skládku 12,720  
 VV f9 f10-f8

10	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zatřídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	22,896	395,00	9 043,92	vlastní
----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	---------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/171201231R](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231R)  
 VV f9 12,72\*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 22,896

11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	4,480	180,00	806,40	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/174151101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174151101)  
 VV f8 4,48 4,480

12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	0,750	420,00	315,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/175151101](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/175151101)  
 VV f2 0,75 0,750

13	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	1,350	236,00	318,60	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/58337302](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/58337302)  
 VV f2 1,350  
 VV 0,75\*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 1,350

D 4 Vodorovné konstrukce 582,90

14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,670	870,00	582,90	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/451573111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111)  
 VV f1 0,34+0,33 0,670

D 8 Trubní vedení 110 393,00

15	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	4,000	105,00	420,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/871211141](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871211141)

16	M	28613R13	HDPE 100RC SDR11 typ 2 dle PAS1075 63x5,8mm pro vodovod	m	4,000	110,00	440,00	vlastní
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------	---------

17	K	891211322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 50/63	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/891211322](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891211322)

18	M	42221147	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100	kus	1,000	5 848,00	5 848,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

19	M	42291066	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,25m	kus	1,000	1 185,00	1 185,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

20	K	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/891359111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891359111)

21	M	42271416	pas navrtávací z tvárné litiny DN 200, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

22	K	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/899401112](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899401112)

23	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 465,00	1 465,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

24	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5,000	37,00	185,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/899721111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899721111)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113</a>					
26	K	899R00101	Vodoměrná šachta betonová prefabrikovaná o vnitřních rozměrech 1,5x0,9x2,0m (DxŠxV), se vstupním vodotěsným poklopem čtvercovým o rozměrech 600x600mm, o třídě únosnosti B125, včetně těsnění prostupů a ocelových stupadel s PE povlakem, včetně podpíracích podpor pro vodoměrnou sestavu	soubor	1,000	89 400,00	89 400,00	vlastní
P			Poznámka k položce:☐ včetně přesunu hmot					
D 998			Přesun hmot				164,63	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,075	965,00	72,38	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101</a>					
28	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,075	1 230,00	92,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276124</a>					
D PSV			Práce a dodávky PSV				16 980,00	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				16 980,00	
29	K	722231206	Armatury se dvěma závití ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 2"	kus	1,000	7 180,00	7 180,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722231206">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722231206</a>					
30	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2"	soubor	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722270105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722270105</a>					
P			Poznámka k položce:☐ 1x Kulový kohout 2" s přechodem na PE☐ 2x Ukliďovač kus dl. 250mm 2"☐ 1x Kulový kohout s vypoštěním 2"☐ 1x Zpětná klapka 2"☐ 1x Přechod z mosazi na PE 2"☐					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
31	K	043114R01	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
P			Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 07 - Prodloužení vodovodního řadu**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**472 656,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	472 656,00	21,00%	99 257,76
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**571 913,76**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 07 - Prodloužení vodovodního řadu**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX -Ateliér

Zpracovatel: Velehradský

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**472 656,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	435 656,00
1 - Zemní práce	88 226,63
4 - Vodorovné konstrukce	2 418,60
5 - Komunikace pozemní	40 320,00
8 - Trubní vedení	281 305,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 180,00
997 - Přesun sutě	15 750,00
998 - Přesun hmot	4 455,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	37 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 07 - Prodloužení vodovodního řadu**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**472 656,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**435 656,00**

D 1 Zemní práce

**88 226,63**

1	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	30,000	85,00	2 550,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107522">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107522</a>								
VV f516				30,000				
2	K	113107530	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	30,000	220,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107530">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107530</a>								
VV f516				30,000				
3	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107542">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107542</a>								
VV f516				30,000				
4	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,350	290,00	14 601,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254203</a>								
VV f10				50,350				
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezeryovost, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	93,150	195,00	18 164,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101102</a>								
VV f101				93,150				
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m <sup>2</sup>	93,150	75,00	6 986,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101112</a>								
VV f101				93,150				
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	78,240	80,00	6 259,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103</a>								
VV				zemina ponechaná na zásyp				
VV f8				39,120				
VV				zemina zpět na zásyp				
VV f8				39,120				
VV				Součet				
				78,240				
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	11,230	18,00	202,14	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201</a>								
VV f9				11,230				
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	50,350	80,00	4 028,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101</a>								
VV				zemina zpět na zásyp				
VV f8				39,120				
VV				zemina odvezená na skládku				
VV f9				11,230				
VV				Součet				
				50,350				
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	11,230	220,00	2 470,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117</a>								
VV				odvoz na skládku				
VV f9				11,230				
11	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zatřídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	20,214	395,00	7 984,53	vlastní
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231R</a>								
VV				11,230				
VV				11,231*1,8 *Přepočtené koeficientem množství				
				20,214				
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	39,120	180,00	7 041,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101</a>								
VV f8				39,120				
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	8,450	420,00	3 549,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101</a>								
VV f2				8,450				
14	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	15,210	236,00	3 589,56	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/58337302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/58337302</a>								
VV				f2				
VV				8,45*1,8 *Přepočtené koeficientem množství				
				15,210				
D 4 Vodorovné konstrukce							<b>2 418,60</b>	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m <sup>3</sup>	2,780	870,00	2 418,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111</a>								
VV f1				2,780				
D 5 Komunikace pozemní							<b>40 320,00</b>	
16	K	564760001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	30,000	310,00	9 300,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564760001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564760001</a>								
VV f516				30,000				
17	K	564831011	Podklad ze štěrku štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	30,000	159,00	4 770,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564831011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564831011</a>								
VV f516				30,000				
18	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	30,000	393,00	11 790,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565135111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565135111</a>								
VV f516				30,000				
19	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,000	26,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573211112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573211112</a>								
VV f516				30,000				
VV				30*2 *Přepočtené koeficientem množství				
				60,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	30,000	430,00	12 900,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/577145111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/577145111</a> f516	30,000				
D 8			Trubní vedení			281 305,00		
21	K	850355121	Výžeb nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	13 650,00	13 650,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC P <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/850355121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/850355121</a> Poznámka k položce: "Napojení na stávající vodovodní řad LT DN200, výřiznutí úseku"					
22	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	25,000	740,00	18 500,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/851351131">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/851351131</a>					
23	M	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	m	25,000	2 850,00	71 250,00	CS ÚRS 2024 02
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/857242122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/857242122</a>					
25	M	55253241	tvarovka přírubová litinová vodovodní FF-kus PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,000	2 378,00	2 378,00	CS ÚRS 2024 02
26	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2024 02
27	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000	2 180,00	10 900,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/857352122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/857352122</a>					
28	M	55253619	přechod přírubový, FFR-kus litinový DN 200/80	kus	1,000	3 902,00	3 902,00	CS ÚRS 2024 02
29	M	55253R01	spojka zakusovací E DN200	kus	2,000	18 250,00	36 500,00	vlastní
30	M	55253R02	E-kus DN200 se zámkovými spoji	kus	2,000	5 676,00	11 352,00	vlastní
31	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	2 810,00	2 810,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/857354122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/857354122</a>					
32	M	55253537	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 200/200	kus	1,000	8 230,00	8 230,00	CS ÚRS 2024 02
33	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 840,00	1 840,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891241112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891241112</a>					
34	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů pozemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	2 230,00	2 230,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891247111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891247111</a>					
36	M	42273594	hydrant pozemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	15 025,00	15 025,00	CS ÚRS 2024 02
37	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2024 02
38	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	3,000	2 865,00	8 595,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891351112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/891351112</a>					
39	M	42221120	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10	kus	3,000	14 080,00	42 240,00	CS ÚRS 2024 02
40	M	42291069	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 1,25m	kus	3,000	2 320,00	6 960,00	CS ÚRS 2024 02
41	K	899401112	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových šoupátkových	kus	4,000	980,00	3 920,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899401112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899401112</a>					
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 465,00	5 860,00	CS ÚRS 2024 02
43	K	899401113	Osazení poklopů uličních s pevným rámem litinových hydrantových	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899401113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899401113</a>					
44	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 737,00	2 737,00	CS ÚRS 2024 02
45	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	28,000	37,00	1 036,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899721111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899721111</a>					
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	25,000	25,00	625,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899722113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/899722113</a>					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			3 180,00		
47	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	15,000	115,00	1 725,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919121111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919121111</a>					
48	K	919735112	Rezáni stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	15,000	97,00	1 455,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919735112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919735112</a>					
D 997			Přesun sutě			15 750,00		
49	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,500	80,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221571">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221571</a>					
50	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	225,000	9,00	2 025,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221579">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221579</a> 22,5*10 "Přepočtené koeficientem množství"	225,000				
51	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	22,500	530,00	11 925,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221645">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/997221645</a>					
D 998			Přesun hmot			4 455,77		
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	26,729	70,00	1 871,03	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998225111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998225111</a>					
53	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,873	810,00	1 517,13	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998273102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998273102</a>					
54	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,873	570,00	1 067,61	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998273124">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998273124</a>					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady			37 000,00		
D VRN3			Zařízení staveniště			37 000,00		
55	K	032103R01	Náklady na odstávku vodovodu (náhradní zásobování vodou atd.)	soubor	1,000	37 000,00	37 000,00	vlastní
D VRN4			Inženýrská činnost			0,00		
56	K	043114R01	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
			P Poznámka k položce: "nutno zohlednit v celkových VRN"					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 08 - Areálové rozvody vodovodu**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**717 435,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	717 435,49	21,00%	150 661,45
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**868 096,94**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 08 - Areálové rozvody vodovodu**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**717 435,49**

HSV - Práce a dodávky HSV	717 435,49
1 - Zemní práce	546 966,41
4 - Vodorovné konstrukce	29 571,30
8 - Trubní vedení	79 832,00
998 - Přesun hmot	61 065,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 08 - Areálové rozvody vodovodu**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský

s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**717 435,49**

D HSV Práce a dodávky HSV

**717 435,49**

D 1 Zemní práce **546 966,41**

1	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	338,130	290,00	98 057,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132254104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132254104</a>					
			VV f10 "Výkop pro potrubí o š. 0.7m a hloubce do 2.5m" 338,13		338,130			
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 027,350	115,00	118 145,25	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101101</a>					
			VV f100 1027,35		1 027,350			
3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	58,330	195,00	11 374,35	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101102">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101102</a>					
			VV f101 58,33		58,330			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 027,350	35,00	35 957,25	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101111</a>					
			VV f100 1 027,350		1 027,350			
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	58,330	75,00	4 374,75	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/151101112</a>					
			VV f101 58,330		58,330			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	465,960	80,00	37 276,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162351103</a>					
			VV zemina ponechaná na zásyp 232,980					
			VV zemina zpět na zásyp 232,980					
			VV f8 465,960					
			Součet					
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	105,150	18,00	1 892,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171251201</a>					
			VV f9 105,150		105,150			
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	338,130	63,00	21 302,19	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111</a>					
			VV zemina zpět na zásyp 232,980					
			VV f8 232,980					
			VV zemina odvezená na skládku 105,150					
			VV f9 338,130					
			Součet					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	105,150	220,00	23 133,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117</a>					
			VV odvoz na skládku 105,150					
			VV f9-f8 105,150					
			Součet 189,270					
10	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zařídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	189,270	395,00	74 761,65	vlastní
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231R">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231R</a>					
			VV f9 105,150					
			VV 105,15*1,8 *Přepočtené koeficientem množství 189,270					
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	232,980	260,00	60 574,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174151101</a>					
			VV f8 232,980		232,980			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu s míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	71,160	420,00	29 887,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/175151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/175151101</a>					
			VV f2 71,160		71,160			
13	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	128,088	236,00	30 228,77	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/58337302">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/58337302</a>					
			VV f2 71,160					
			VV 71,16*1,8 *Přepočtené koeficientem množství 128,088					
			Součet					
D 4			Vodorovné konstrukce				<b>29 571,30</b>	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	33,990	870,00	29 571,30	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451573111</a>					
			VV f1 33,990		33,990			
D 8			Trubní vedení				<b>79 832,00</b>	
15	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 do d 32 x 3,0 mm	m	63,000	75,00	4 725,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871161211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871161211</a>					
16	M	28613R09	HDPE 100RC SDR11 typ 2 dle PAS1075 25x2,3mm pro vodovod	m	63,000	45,00	2 835,00	vlastní
17	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 40 x 3,7 mm	m	117,000	85,00	9 945,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871171211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871171211</a>					
18	M	28613R11	HDPE 100RC SDR11 typ 2 dle PAS1075 40x3,6mm pro vodovod	m	117,000	65,00	7 605,00	vlastní
19	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 50 x 4,6 mm	m	106,000	95,00	10 070,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871181211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871181211</a>					
20	M	28613R12	HDPE 100RC SDR11 typ 2 dle PAS1075 50x4,5mm pro vodovod	m	106,000	82,00	8 692,00	vlastní
21	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných na tupo SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	90,000	105,00	9 450,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871211141">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/871211141</a>					
22	M	28613R13	HDPE 100RC SDR11 typ 2 dle PAS1075 63x5,8mm pro vodovod	m	90,000	110,00	9 900,00	vlastní
23	K	877161113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů do d 32	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877161113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/877161113</a>					
24	M	28615R11	PE T - kus závitový d25	kus	1,000	90,00	90,00	vlastní
25	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	2,000	335,00	670,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877181101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877181101</a>								
26	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2024 02
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	376,000	25,00	9 400,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113</a>								
28	K	899R00100	Zemní zásuvka s rychlospojkou	kus	3,000	1 950,00	5 850,00	vlastní
D 998 Přesun hmot							61 065,78	
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	193,268	313,00	60 492,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011003</a>								
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,261	965,00	251,87	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101</a>								
31	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,261	1 230,00	321,03	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276124</a>								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
32	K	043114R01	Zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	soubor	0,000	0,00	0,00	vlastní
P <small>Poznámka k položce:☐ nutno zohlednit v celkových VRN</small>								



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 11 - Přípojka VN**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**2 045 942,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 045 942,36	21,00%	429 647,90
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 475 590,26**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 11 - Přípojka VN**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 045 942,36**

D1 - Stavební část (D+M)	1 127 390,18
D1.1 - trasa pro VN	914 191,08
D1.2 - trasa pro USM	213 199,10
D2 - Kabeláže, technologie (D+M)	577 802,18
OST - Ostatní	340 750,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

IO 11 - Přípojka VN

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

XXX -Ateliér

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 045 942,36**

### D D1 Stavební část (D+M)

**1 127 390,18**

#### D D1.1 trasa pro VN

**914 191,08**

1	K	Pol198	výkop rýh 80/150 cm	m	30,000	1 024,80	30 744,00	
2	K	Pol199	výkop rýh 80/120 cm	m	90,000	1 638,00	147 420,00	
3	K	Pol143	pažení výkopu	m2	306,000	233,50	71 451,00	
4	K	Pol144	příplatek za výkop v blízkosti kabelů/potrubí včetně jejich zajištění	m3	61,200	610,00	37 332,00	
5	K	Pol200	příplatek za rozšíření výkopu pro kabelovou šachtu	kpl	2,000	730,80	1 461,60	
6	K	Pol145	manipulace výkopku po staveništi (nakládání, přesuny, překládání, atd.)	m3	122,400	25,20	3 084,48	
7	K	Pol201	kabelové lože pro rýhu 80 cm	m	120,000	80,71	9 685,20	
8	K	Pol202	zásyp rýh 80/150 cm	m	30,000	423,36	12 700,80	
9	K	Pol203	zásyp rýh 80/120 cm	m	90,000	338,52	30 466,80	
10	K	Pol149	odvoz přebytečné zeminy včetně likvidace	m3	100,300	1 030,00	103 309,00	
11	K	Pol150	krytí fólií	m	120,000	25,62	3 074,40	
12	K	Pol204	kabelový multikanál 9ti komorový	m	27,000	1 582,50	42 727,50	
13	K	Pol205	příplatek za obetonování a vložení roznášecích plechů pod komunikaci	m	27,000	1 260,00	34 020,00	
14	K	Pol206	kabelová šachta systémová včetně napojení multikanálu, obetonování, pojzdového poklopu (na 40 t)	kpl	2,000	70 390,77	140 781,54	
15	K	Pol207	zemní chránička D200	m	40,000	299,55	11 982,00	
16	K	Pol208	HDPE chránička D40	m	60,000	99,89	5 993,40	
17	K	Pol209	HDPE chránička D200	m	452,000	395,88	178 937,76	
18	K	Pol210	zemní páska 30x4 FeZn	kg	100,000	81,33	8 133,00	
19	K	Pol211	zemní svorky na páska SR2	kus	30,000	177,22	5 316,60	
20	K	Pol212	prostup stěnou včetně systémové průchodky pro HDPE D200 proti pronikání vlhkosti	kpl	4,000	8 892,50	35 570,00	

#### D D1.2 trasa pro USM

**213 199,10**

21	K	Pol199	výkop rýh 80/120 cm	m	50,000	1 638,00	81 900,00	
22	K	Pol143	pažení výkopu	m2	120,000	233,50	28 020,00	
23	K	Pol144	příplatek za výkop v blízkosti kabelů/potrubí včetně jejich zajištění	m3	9,600	610,00	5 856,00	
24	K	Pol145	manipulace výkopku po staveništi (nakládání, přesuny, překládání, atd.)	m3	48,000	25,20	1 209,60	
25	K	Pol201	kabelové lože pro rýhu 80 cm	m	50,000	80,71	4 035,50	
26	K	Pol203	zásyp rýh 80/120 cm	m	50,000	338,52	16 926,00	
27	K	Pol149	odvoz přebytečné zeminy včetně likvidace	m3	44,000	1 030,00	45 320,00	
28	K	Pol150	krytí fólií	m	50,000	25,62	1 281,00	
29	K	Pol151	zemní chránička D100	m	100,000	108,66	10 866,00	
30	K	Pol213	prostup stěnou včetně systémové průchodky D100 proti pronikání vlhkosti	kpl	2,000	8 892,50	17 785,00	

### D D2 Kabeláže, technologie (D+M)

**577 802,18**

31	K	Pol214	transformátor VN 400kVA suchý	kpl	1,000	418 669,23	418 669,23	
32	K	Pol215	CYA 70mm	m	10,000	260,17	2 601,70	
33	K	Pol216	22-AXEKVCEY 1x70	m	30,000	259,74	7 792,20	
34	K	Pol217	kabelová koncovka VN	kus	6,000	5 211,84	31 271,04	
35	K	Pol218	kabelové oka (70mm)	kus	6,000	297,27	1 783,62	
36	K	Pol219	USM skříň měření, venkovní	kus	1,000	31 225,70	31 225,70	
37	K	Pol220	kabel CYKY-O 4x4	m	60,000	90,07	5 404,20	
38	K	Pol221	kabel CYKY-J 3x2,5	m	60,000	53,46	3 207,60	
39	K	Pol222	kabel CYKY-J 5x2,5	m	60,000	71,33	4 279,80	
40	K	Pol223	kabel CYKY-O 5x2,5	m	60,000	76,45	4 587,00	
41	K	Pol224	transformátor měřicí 400/5, cejchovaný, kalibrovaný	kpl	1,000	6 980,09	6 980,09	
42	K	Pol225	vybavení trafostanice - rukavice, galoše, haky, zkratovací soustava, gumový koberec, značení, místní provozní předpis	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	

### D OST Ostatní

**340 750,00**

43	K	Pol226	Revize VN části výchozí	kpl	1,000	24 500,00	24 500,00	
44	K	Pol106	HZS - elektrikář (čerpání jen po dohodě s TDI)	hod	500,000	420,00	210 000,00	
45	K	Pol108	pomocný a spotřební materiál	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
46	K	Pol109	ostatní nespecifikované náklady	kpl	1,000	56 250,00	56 250,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 14 - Sítě elektronických komunikací**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**5 244 139,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 244 139,68	21,00%	1 101 269,33
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 345 409,01**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **IO 14 - Sítě elektronických komunikací**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX-Ateliér

Velehradský

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**5 244 139,68**

D1 - Stavební část (D+M)

3 143 629,80

D2 - Kabeláže, technologie (D+M)

1 592 039,88

OST - Ostatní

508 470,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**IO 14 - Sítě elektronických komunikací**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**5 244 139,68**

D	D1	Stavební část (D+M)	3 143 629,80					
1	K	Pol227	sejmutí ornice vč. manipulace po staveništi k dalšímu použití	m2	480,000	21,00	10 080,00	
2	K	Pol228	rozebrání zpevněné plochy - zámková dlažba vč. očištění a manipulace po staveništi k dalšímu použití	m2	120,000	345,00	41 400,00	
3	K	Pol229	odstranění zpevněné plochy - asfalt vč. vyřezání, odstranění jednotlivých vrstev, odvozu a likvidace	m2	30,000	580,00	17 400,00	
4	K	Pol230	odstranění zpevněné plochy - obrubník vč. očištění a manipulace po staveništi k dalšímu použití	m	50,000	95,00	4 750,00	
5	K	Pol231	bourání podlahyzákladu - předpoklad leštěný beton tl. 200 mm	m2	20,000	950,00	19 000,00	
6	K	Pol198	výkop rýh 80/150 cm	m	460,000	505,00	232 300,00	
7	K	Pol143	pažení výkopu	m2	1 380,000	125,00	172 500,00	
8	K	Pol144	příplatek za výkop v blízkosti kabelů/potrubí včetně jejich zajištění	m3	276,000	610,00	168 360,00	
9	K	Pol200	příplatek za rozšíření výkopu pro kabelovou šachtu	kpl	16,000	3 000,00	48 000,00	
10	K	Pol232	příplatek za výkop uvnitř stávajícího objektu pro napojení na stávající šachtu	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00	
11	K	Pol145	manipulace výkopku po staveništi (nakládání, přesuny, překládání, atd.)	m3	552,000	25,20	13 910,40	
12	K	Pol201	kabelové lože pro rýhy 80 cm	m	460,000	80,71	37 126,60	
13	K	Pol202	zásyp rýh 80/150 cm	m	460,000	423,36	194 745,60	
14	K	Pol149	odvoz přebytečné zeminy včetně likvidace	m3	565,200	1 030,00	582 156,00	
15	K	Pol150	krytí fólií	m	460,000	25,62	11 785,20	
16	K	Pol204	kabelový multikanál 9ti komorový	m	460,000	1 582,50	727 950,00	
17	K	Pol205	příplatek za obetonování a vložení roznásecích plechů pod komunikaci	m	200,000	1 260,00	252 000,00	
18	K	Pol206	kabelová šachta systémová včetně napojení multikanálu, obetonování, pojzdového poklopu (na 40 t)	kpl	16,000	5 500,00	88 000,00	

*Rozměry k poloze:--*

*Lomová komora pro silniční zatížení třídou D 400 dle ČSN EN 124, vyrobeno z plastu vyztuženého skleněným vláknem. Složeno ze segmentů výšky 150 mm. Obetonování dle technologického postupu výrobce pro dosažení požadované únosnosti. Vnitřní rozměry komory min. 610x915 mm. Výška komory dle hloubky uložení multikanálu. Opatřeno litinovým poklopem D 400*

39	K	Pol206.1	kabelová zemní komora, 1030*695*465 s víkem, umístění dle B125, víko do 125kN	kpl	1,000	17 855,00	17 855,00	
19	K	Pol207	zemní chránička D200	m	20,000	299,55	5 991,00	
20	K	Pol233	prostup stěnou včetně systémové průchodky pro multikanál proti pronikání vlhkosti	kpl	1,000	750,00	750,00	
21	K	Pol234	napojení nového multikanálu na stávající kabelovou šachtu	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
22	K	Pol235	rozproštění ornice a zatravnění vč. manipulace po staveništi	m2	480,000	65,00	31 200,00	
23	K	Pol236	zpětné položení zámkové dlažby vč. dodávky a provedení podkladních vrstev, manipulace očištěné dlažby po staveništi	m2	120,000	1 640,00	196 800,00	
24	K	Pol237	doplnění asfaltové komunikace vč. dodávky a provedení podkladních vrstev, napojení na stávající asfaltový povrch	m2	30,000	3 659,00	109 770,00	
25	K	Pol238	zpětné osazení betonového obrubníku do betonu vč. manipulace očištěných obrubníku po staveništi	m	50,000	2 900,00	145 000,00	

D	D2	Kabeláže, technologie (D+M)	1 592 039,88					
26	K	Pol239	HDPE chránička pro 6 mikrotrubiček	m	1 720,000	104,84	180 324,80	
40	K	Pol239.1	HDPE chránička 40mm	m	120,000	104,84	12 580,80	
41	K	Pol239.2	HDPE chránička 40mm, zesílená stěna	m	120,000	123,27	14 792,40	
27	K	Pol240	mikrotrubičková chránička 12/8 HDPE	m	10 320,000	47,65	491 748,00	
43	K	Pol241.1	Optický kabel single mode 9/125, 96vláken	m	2 120,000	114,53	242 803,60	
29	K	Pol242	optický panel 12x LC konektor SM	kus	4,000	6 649,25	26 597,00	
30	K	Pol243	zakončení 1 vlákna na panelu včetně pigtailu s konektorem, navaření a měřicího protokolu	kus	192,000	661,11	126 933,12	
31	K	Pol244	příchytka na kabel pro stoupací trasu v rámci objektu	kus	500,000	43,87	21 935,00	
42	K	Pol244.1	kabelový žlab 100x50, plný, s funkční odolností při požáru, EI60 včetně prorážení a zapravení otvorů a požárního utěsnění	m	230,000	409,53	94 191,90	
46	K	Pol244.2	stoupací kabelový žebřík	m	20,000	823,85	16 477,00	
32	K	K001	Optický panel 12x LC konektor MM 50/125 (EPS)	kus	2,000	6 649,25	13 298,50	
33	K	Pol243	zakončení 1 vlákna na panelu včetně pigtailu s konektorem, navaření a měřicího protokolu	kus	96,000	661,11	63 466,56	
44	K	K003.1	Optický kabel single mode 9/125, 48vláken	m	2 160,000	89,62	193 579,20	
45	K	K003.2	Kabel PCEHY 4x2x0,5	m	2 160,000	43,20	93 312,00	

D	OST	Ostatní	508 470,00					
35	K	Pol106	HZS - elektrikář (čerpání jen po dohodě s TDI)	hod	500,000	625,00	312 500,00	
36	K	Pol108	pomocný a spotřební materiál	kpl	1,000	32 400,00	32 400,00	
37	K	Pol109	ostatní nespécifikované náklady	kpl	1,000	82 320,00	82 320,00	
38	K	Pol245	jednání se správci sítí v areálu	hod	100,000	812,50	81 250,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**21 639 720,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 639 720,00	21,00%	4 544 341,20
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**26 184 061,20**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**21 639 720,00**

VRN.1 - Zařízení staveniště

6 945 000,00

VRN.2 - Provozní vlivy a stavba

14 694 720,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala  
 Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Netroufalky  
 Zadavatel: Masarykova univerzita  
 Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
 XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

21 639 720,00

D VRN.1 Zařízení staveniště			6 945 000,00					
1	K	VRN.1001.1	Zřízení zařízení staveniště	kpl	1,000	3 136 000,00	3 136 000,00	vlastní

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zřízení a úplné odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské a rozvodné sítě, které jsou nutné pro realizaci Díla: a) zřízení a odstranění vnitrostavěbních komunikací a zázemí staveniště na pozemcích dle plánu zařízení staveniště včetně demontáže a zpětné montáže optocení staveniště, b) zajištění temperovaného prostoru pro vedení stavby, TDS, KOBOPZ a AD a pro konání KD stavby, včetně vybavení základním nábytkem (stůl, židle) napojení na elektro a data, c) zajištění sociálních objektů stavby (WC, umyvárny, šatny), skladů, přířezků, d) zajištění zdravotních a hygienických podmínek pro pracovníky na stavbě, e) zajištění vnějšího optocení staveniště – pro oddělení provozu staveniště a stavby od okolí a zabránění vstupu nepovolaných osob, f) optocení staveniště musí být bezpečné, odolné proti povětrnostním vlivům, pronikání prachu ze stavby apod., g) Zhotovitel v rámci optocení zajistí místo pro vyvěšení předepsaných dokumentů: stavební povolení, ohlášení koordinátora stavby v souladu s platnou legislativou, h) zajištění vybudování zařízení staveniště i pro subdávatele, i) zajištění provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů, j) zajištění ukládání odpadů, jeho třídění a následnou likvidaci, k) správné a bezpečné uložení materiálů, zajištění proti působení povětrnostních vlivů, a to zejména lehké materiálu, l) zajištění dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže a jsou nezbytná k ochraně stavby, a hlavně jejího okolí proti prachu či hluku.*

2	K	VRN.1001.2	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	700 000,00	700 000,00	vlastní
---	---	------------	----------------------------	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*provoz zařízení staveniště, který jsou nutné pro realizaci Díla - viz výše*

3	K	VRN.1001.3	Úplné odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	225 000,00	225 000,00	vlastní
---	---	------------	--------------------------------------	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*úplné odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské a rozvodné sítě, které jsou nutné pro realizaci Díla - viz výše*

4	K	VRN.1002	Oprava dotčených okolních ploch v průběhu a po skončení prací	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	vlastní
---	---	----------	---	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*V průběhu realizace prací a zejména po jejich skončení provedení oprav příjezdových komunikací, chodníků, travnatých a zpevněných ploch či mobilít a uvedení do původního stavu na základě zhotovitelem provedené pasportizace před zahájením prací a předání pasportu majitelé komunikace a zástupci objednatel.*

5	K	VRN.1003	Informační tabule stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
---	---	----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zhotovitel po odsouhlasení manažerem projektu zajistí návrh a výrobu informační tabule stavby obsahující základní data (název stavby, investor, projektový manager, projektant, TDS, koordinátor BOZP, generální dodavatel, termín zahájení a dokončení, manažer prodeje) včetně log a případného grafického doplnění dle požadavku manažera projektu.*

6	K	VRN.1004	Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce	kpl	1,000	550 000,00	550 000,00	vlastní
---	---	----------	--	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce (zajištění opatření na dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení) (zn. zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., č. 101/2005 Sb., č. 591/2006 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb. a dalších souvisejících platných předpisů) a ochrany životního prostředí až do předání objednateli.*

7	K	VRN.1005	Zabezpečení stávajících objektů	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	vlastní
---	---	----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*V případě provozního propojení se stávajícími objekty zabezpečení stávajícího objektu před neoprávněným vniknutím cizích osob do dobu realizace stavby až do předání objednateli.*

8	K	VRN.1006	Vytýčení veškerých podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00	vlastní
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Vytýčení veškerých podzemních inženýrských sítí jednotlivých správců sítí a úhrady poplatků za vytýčení v místě dotčeným stavbou, provádění prací v místě křížení a souběhu sítí v souladu s pokyny jednotlivých správců sítí.*

9	K	VRN.1007	Ochrana vedení na staveništi	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
---	---	----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zajištění ochrany všech podzemních a nadzemních vedení na staveništi a v dotyku se stavbou.*

10	K	VRN.1008	Vytýčení prostorové polohy objektů stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	vlastní
----	---	----------	---	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Vytýčení prostorové polohy objektů stavby a jejich jednotlivých součástí podle projektu před zahájením prací na objektech a jejich jednotlivých součásti, a to včetně zpracování dokladů o vytýčení stavby včetně ověřených oprávněným geodetem, z toho v listinné a v digitální podobě ve zdrojích (dgn, dwg, pdf, doc, xls) pro objednatel (součástí kolaudační dokumentace).*

11	K	VRN.1009	Geometrické zaměření všech nově budovaných a nově překládaných inženýrských sítí	kpl	1,000	700 000,00	700 000,00	vlastní
----	---	----------	--	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Geometrické zaměření všech nově budovaných a nově překládaných inženýrských sítí a objektů inž. sítí v listinné a v digitální podobě na CD, a to vždy 1x ve zdrojovém formátu dgn nebo dwg, doc, xls a 1x ve formátu pdf, včetně výkresů v nezbytně nutném rozsahu, zaměření musí být provedeno v souladu s pokyny správců sítí a komunikací.*

12	K	VRN.1010	Geometrický plán stavby	kpl	1,000	185 000,00	185 000,00	vlastní
----	---	----------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zajištění geometrického plánu stavby pro vklad do katastru nemovitostí 6x v listinné a v digitální podobě na CD, a to vždy 1x ve zdrojovém formátu dgn nebo dwg, doc, xls a 1x ve formátu pdf a to již ve fázi stavby pro zápis rozestavěné stavby do katastru nemovitostí.*

13	K	VRN.1011	Geodetické práce	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	vlastní
----	---	----------	------------------	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Veškeré dílčí geodetické práce nutné pro realizaci kompletní stavby*

14	K	VRN.1012	Ochrana lidí a majetku	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	vlastní
----	---	----------	------------------------	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku v sousedství staveniště a na staveništi.*

15	K	VRN.1013	Ochrana stávajících přírodních prvků na staveništi a v bezprostřední blízkosti	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	vlastní
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zajištění ochrany všech stávajících přírodních prvků na staveništi a v bezprostřední blízkosti (stromy, keře, vodní toky) určených objednatel nebo stanovených v rozhodnutích dotčených orgánů státní správy či pravomocných stavebních povolení či povolení obdobného významu.*

16	K	VRN.1014	Eliminace prašnosti	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
----	---	----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zajištění opatření na eliminaci prašnosti na staveništi a na komunikacích (údržba komunikace v průběhu výjezdu a vjezdu do staveniště.*

17	K	VRN.1015	Eliminace hluku	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
----	---	----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zajištění provádění stavebních prací tak, aby nebyly překročovány nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny hluku ve venkovním prostoru, tj. v prostoru ploch staveniště a na příjezdových komunikacích staveniště dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. včetně realizace případných opatření pro dodržení tohoto nařízení vlády.*

18	K	VRN.1016	Čištění dopravních prostředků před výjezdem ze staveniště	kpl	1,000	185 000,00	185 000,00	vlastní
----	---	----------	---	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zjištění důsledného dočištění dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby byly splněny podmínky zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění, včetně zajištění pravidelného úklidu na venkovních plochách staveniště.*

19	K	VRN.1017	Úklidy staveniště	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	vlastní
----	---	----------	-------------------	-----	-------	------------	------------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Celkový kompletní úklid staveniště a stavby v průběhu provádění prací, a hlavně před předáním a převzetím stavby. Úklid stavby - vnitřních prostor bude prováděn vždy po odstranění vad a nedodělků z přejímky, nebo při odstraňování reklamací.*

20	K	VRN.1018	Zajištění zákazu kouření na staveništi a používání zařízovacích předmětů	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	vlastní
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

**P** *Poznámka k položce:...*  
*Zajištění dodržování zákazu kouření a dodržování zákazu používání zařízovacích předmětů, které jsou součástí stavby a dodávky Díla a v případě porušení vymahatelní pokutu za každý zjištěný případ. Odstraňování případných znečištění.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	VRN.1019	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Dopravné inženýrské opatření je nákladem zhotovitele, zodpovídá za jeho montáž, provoz a odstranění.</i>					
	D	VRN.2	Provozní vlivy a stavba				14 694 720,00	
22	K	VRN.2001	Pasportizace nemovitostí	kpl	1,000	900 000,00	900 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění pasportizace nemovitostí, tj. zdokumentování technického stavu stavbou dotčených sousedních nemovitostí před zahájením realizace stavby. Předání písemného potvrzení od vlastníkú výše uvedených nemovitostí, že stavbou dotčené nemovitosti byly uvedeny do původního stavu a že nedošlo k jejich poškození, k Termínu předání a převzetí stavby objednateli.</i>					
23	K	VRN.2002	Technologický postup prací, kontrolní a zkušební plán (KZP)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování podrobného technologického postupu prací a KZPP v návaznosti na časový harmonogram prací s vyloučením všech zkoušek a měření uvedených v kontrolním a zkušebním plánu, které budou v průběhu realizace stavby prováděny, provádění aktualizace těchto dokumentů a předání v tištěné podobě a v digitální podobě (pdf, doc, xls) včetně pravidelného vedení</i>					
24	K	VRN.2003	Koordináční činnost	kpl	1,000	98 000,00	98 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Koordináční činnost v průběhu přípravy a realizace stavby včetně koordináční činnosti s dodavateli technologických zařízení, kompletní činnost při realizaci stavby.</i>					
25	K	VRN.2004	Kvalitativní a cenové kontroly	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provádění průběžné kvalitatvni a cenové kontroly dodávek a montáží stavby včetně této kontroly dle plánu jakosti.</i>					
26	K	VRN.2005	Přejímky prací	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provádění průběžných přejímek prací od vlastních pracovníkú a pracovníkú subdodavatelú před jejich předáním ke kontrole TDS, který je přizván ke kontrole řádné provedených prací.</i>					
27	K	VRN.2006	Předání a převzetí stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění předání a převzetí stavby včetně zajištění předpřijímek.</i>					
28	K	VRN.2007	Ochrana stavby před realizací střešního krytí	kpl	1,000	82 000,00	82 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Po dokončení střešních konstrukcí (posledního stropu) zajištění provedení opatření nezatečení do stavby před instalací střešního krytí/izolace.</i>					
29	K	VRN.2008	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	260 000,00	260 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění projektu skutečného provedení stavby.</i>					
30	K	VRN.2009	Spolupráce při kontrolních prohlídkách	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Spolupráce zhotovitele s objednatelím a TDS při kontrolních prohlídkách stavebního úřadu a dotčených orgánú státní správy a kolaudačním řízením.</i>					
31	K	VRN.2010	Zkoušky	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému Dílu včetně pořízení protokolú o zkouškách).</i>					
32	K	VRN.2011	Atesty a doklady výrobkú	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění atestu a dokladú o požadovaných vlastnostech výrobkú před jejich zabudováním, k Termínu předání a převzetí stavby a ke kolaudačnímu řízení (i dle zákona č. 22/1997 Sb. - prohlášení o shodě) v tištěné podobě a v digitální podobě na CD ve formátu pdf, dle plánu jakosti.</i>					
33	K	VRN.2012	Zkoušky, atesty a revize	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestu a revizí podle ČSN (např. výchozí a provozní revize u expanzní nádob) a jiných právních nebo technických předpisú platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrú, a to včetně odstranění závad uvedených v těchto revizích a zkouškách, předání k Termínu předání a převzetí stavby pro kolaudaci stavby, v tištěné podobě a v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
34	K	VRN.2013	Proškolení obsluhy zařízení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Proškolení obsluhy jednotlivých zařízení včetně předání uživatelských návodú k Termínu předání a převzetí pro kolaudaci stavby, v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf, o provedeném proškolení bude sepsán záznam potvrzený školícím a proškolenými osobami.</i>					
35	K	VRN.2014	Proškolení pracovníkú na BOZP	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Základní proškolení pracovníkú objednatelè pohyblivých se na stavbè o bezpečnosti práce na stavebné včetně zajištění příslušného formuláre pro potvrzení proškolení a zajištění bezpečnostních pomůcek pro pracovníkú a jiné zainteresované osoby objednatelè</i>					
36	K	VRN.2015	Ochranné pomůcky pro pracovníkú	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění vybavení všech pracovníkú zhotovitelè a jeho subdodavatelú ochrannými prostředky, všichni pracovníci na stavbè budou označeni firmou, kterou zastupují.</i>					
37	K	VRN.2016	Náklady na BOZP	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Náklady na zajištění bezpečnosti práce (provizorní zábradlí, bezpečnostní pomůcky, atd.), které lze předpokládat z požadavkú BOZP technika dle charakteru výstavby a umístění stavby</i>					
38	K	VRN.2017	Měření, zkoušky, výpočty a doklady	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění všech požadovaných měření, zkoušek, výpočtú a dokladú (zejména doklady stanovené stavebním povolením) v souladu s požadavky orgánú státní správy, definovanými v platných rozhodnutích a vyjádřeních k projektu, a to k Termínu předání a převzetí stavby pro kolaudaci stavby, v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
39	K	VRN.2018	Měření radonu	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění měření ekvivalentní objemové aktivity radonu v interiéru stavby dle vydaného stavebního povolení a závazných stanovisek k Termínu předání a převzetí stavby (pro kolaudaci stavby), protokol o měření bude předán objednatelím v tištěné a na CD v digitální podobě ve formátu pdf.</i>					
40	K	VRN.2019	Měření intenzity osvětlení	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění měření intenzity osvětlení jednotlivých místností v prostorách stavby a měření intenzity nouzového osvětlení k Termínu předání a převzetí stavby pro kolaudaci stavby, protokol o měření bude předán v tištěné a na CD v digitální podobě ve formátu pdf.</i>					
41	K	VRN.2020	Měření slaboproudých rozvodú	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění měření slaboproudých rozvodú a předání měřicího protokolu v tištěné podobě a na CD ve formátu pdf k Termínu předání a převzetí stavby.</i>					
42	K	VRN.2021	Měření hluku	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Doložit měřením hluku splnění normových hodnot hluku v souladu s akustickou studií a stanovisky orgánú veřejné hygieny a předání protokolu o měření dle podmínek stanovených stavebním povolením k Termínu předání a převzetí stavby v tištěné podobě a na CD ve formátu pdf.</i>					
43	K	VRN.2022	Zpracování průkazu energetické náročnosti nové budovy	kpl	1,000	53 000,00	53 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování průkazu energetické náročnosti nové budovy k Termínu předání a převzetí stavby dle současných právních předpisú v tištěné a na CD v digitální podobě ve formátu pdf.</i>					
44	K	VRN.2023	Prověření těsnosti	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provéřit těsnost těch částí stavby, které mají splňovat vzduchotěsnost (například okolo oken), například Blower door testem.</i>					
45	K	VRN.2024	Nakládání s odpady	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., odstranění odpadů oprávněnou osobou a doložení dokladu o způsobu zneškodnění vyprodukovaných odpadú včetně vážních listú k Termínu předání a převzetí stavby, v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
46	K	VRN.2025	Seznam strojú a zařízení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování seznamu strojú a zařízení, které jsou součástí Díla včetně jejich pasportú, záručních listú, návodú k obsluze a údržbè v českém jazyce, předání k Termínu předání a převzetí stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
47	K	VRN.2026	Seznamu strojú, zařízení a výrobkú se záruční dobou	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zpracování seznamu strojů, zařízení a výrobků se záruční dobou, která jsou součástí předávaného Díla, v délce 36 měsíců, předání k Terminu předání a převzetí stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
48	K	VRN.2027	Komplexní vyzkoušení všech technologií	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Komplexní vyzkoušení všech technologií, které jsou součástí Díla, rozsah a způsob provedení navrhne zhotovitel v rámci přípravy těchto zkoušek, vyzkoušení k Terminu předání a převzetí stavby.</i>					
49	K	VRN.2028	Protokol o výsledku komplexního vyzkoušení	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Vypracování protokolu o výsledku komplexního vyzkoušení k Terminu předání a převzetí stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
50	K	VRN.2029	Vyčištění nebo výměny poškozených filtrů u všech zařízení a technologií	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zajištění vyčištění nebo výměny poškozených filtrů u všech zařízení a technologií, která filtry obsahují po ukončení komplexního vyzkoušení k Terminu předání a převzetí stavby.</i>					
51	K	VRN.2030	Pojistění stavby po dobu realizace stavby	kpl	1,000	380 000,00	380 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zajištění pojistění stavby po dobu realizace stavby platného až do protokolárního předání a převzetí Díla.</i>					
52	K	VRN.2031	Bankovní záruky	kpl	1,000	1 250 000,00	1 250 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zajištění bankovních záruk na provedení a na kvalitě.</i>					
53	K	VRN.2032	Poplatky za zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zajištění a uhrazení poplatků ze záborů veřejného prostranství zhotovitelem nebo jeho subdodavateli.</i>					
54	K	VRN.2035	Manuál k obsluze a údržbě celého díla a jednotlivých funkčních celků a technologií	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zpracování manuálu k obsluze a údržbě celého Díla a jednotlivých funkčních celků a technologií (návodů, lhůty pro obnovu a údržbu, výroba či dodávatelem předepsané lhůty pro servisní prohlídky apod.) k Terminu předání a převzetí Díla v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf a doc. Tento dokument shrnuje všechny provozní a technické opatření, která v průběhu provozu objednatel nebo uživatelé musí realizovat a zajišťovat (provozní prohlídky, kontroly, servisní prohlídky a pravidelný servis) pro řádný provoz zařízení a celé stavby.</i>					
55	K	VRN.2036	Posouzení základové spáry	kpl	1,000	43 000,00	43 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zajištění posouzení základové spáry a vypracování stanoviska pro založení stavby geologem, předání objednateli v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf, a zápisem do stavebního deníku.</i>					
56	K	VRN.2037	Dilenská a výrobní dokumentace	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zpracování dilenské a výrobní dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou realizaci Díla zhotovitelem, součástí dokumentace pro provedení stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve zdrojových formátech (dwg, dgn) a ve formátu pdf, xls.</i>					
57	K	VRN.2038	Popis a označení rozvaděčů	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Provedení vnitřního detailního popisu rozvaděčů s označením místností a typu zařízení, umístění schémat zapojení a vysvětlivek označení do jednotlivých rozvaděčů nejpozději k Terminu předání a převzetí stavby.</i>					
58	K	VRN.2039	Podklady pro možnost programování ústředny EZS/EPS, zařízení dálkového dohledu apod.	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Předání všech podkladů pro možnost programování ústředny EZS/EPS, zařízení dálkového dohledu apod., pracovníky uživatele nebo smluvní firmou uživatele, nejpozději k datu závěrečné kontrolní prohlídky/kolaudace/ uvedení do provozu, v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
59	K	VRN.2040	Fotodokumentace	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Průběžné pořizování fotodokumentace realizace stavby, která bude předána k Terminu předání a převzetí stavby 2x na CD (DVD) objednateli a TDS v množství min. 100 ks / měsíc (zakrývané konstrukce, klíčové detaily, charakteristické práce v daném období) + foto rozvodů před zakrytím v bytech po místnostech, strop, stěny, podlaha všechny sítě najednou po bytech.</i>					
60	K	VRN.2041	Dokumentace všech požárních prostupů	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zpracování dokumentace všech požárních prostupů stavby pro potřeby kolaudace stavby a uživatele, dokumentace bude tvořena tabulkou po profesích, bude uvedeno číslo prostupu, jeho umístění (strop, stěna, podlaha), z jaké místnosti do které prochází (číslo místnosti), typ následné periodické kontroly (např. revize, vizuální kontrola), četnost kontroly dle platných předpisů, u každého prostupu bude jeho fotografie, a to k Terminu předání a převzetí stavby, v tištěné podobě a na CD ve formátu pdf, ke všem prostupům podléhajícím kontrole nebo revizi musí být stavbou zajištěn přístup např. revizními dvířky s označením, že se jedná o přístup k požárnímu prostupu.</i>					
61	K	VRN.2042	Dokumentace všech revizních a kontrolních otvorů	kpl	1,000	82 000,00	82 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zpracování dokumentace všech revizních a kontrolních otvorů, jejich označení a popis účelu.</i>					
62	K	VRN.2043	Klíče od dveří	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Dodání klíčů od všech dveří v množství 3 ks včetně jednoznačného popisu (plastová visačka), není-li zadáním - projektem nebo rozpočtem stanoveno jinak. Včetně dodávky systému generálního klíče.</i>					
63	K	VRN.2044	Dočasné ochranné konstrukce pro interiéry výtahů	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zajištění dočasných ochranných konstrukcí pro interiéry výtahů, umožňující jejich bezpečný provoz a užívání a to i po Terminu předání a převzetí stavby (na podlahy i stěny OSB desky umožňující ovládnutí výtahu, obložení musí být demontovatelné bez poškození výtahu). Ochranné bednění zhotovitel na pokyn objednatel odstraní.</i>					
64	K	VRN.2045	Splnění požadavků která ukládá zhotoviteli splnit na své náklady podmínky stanovené ve vyjádření dotčených orgánů a stavebního povolení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	vlastní
65	K	VRN.2046	Zimní opatření, uzavření stavby před působením povětrnostních vlivů	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00	vlastní
66	K	VRN.2047	Vzorování	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Vzorování a vzorkovací kniha v rozsahu dle TZ</i>					
67	K	VRN.2048	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařizovaných investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.</i>					
68	K	VRN.2049	Činnost BIM koordinátora	kpl	1,000	5 952 920,00	5 952 920,00	vlastní
69	K	VRN.2050	CD prostředí a jeho správa	kpl	1,000	412 800,00	412 800,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zajištění SW, zajištění přístupu zainteresovaných osob, správa, atd.</i>					
70	K	VRN.2051	Model Prostavěnosti	kpl	1,000	810 000,00	810 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>V souvislosti s fakturací bude aktualizován model prostavěnosti.</i>					
71	K	VRN.2052	Informační model stavby	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:...</i> <i>Zpracování Informačního modelu stavby (BIM) v souladu z požadavky zadavatele</i>					
73	K	VRN.2053	Zhotovení pasportu podle metodiky MU „BIM metodika pasporty 220610“ v edit i needit formátu.	kpl	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00	vlastní
72	K	VRN.20XX	Ostatní náklady výše neuvedené dle zkušeností a standardů zhotovitele či vyplývající ze znění SOD a VOP	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	vlastní

## SEZNAM FIGUR

Kód: 1471\_DVD\_1

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Sportovní hala

Datum: 29. 8. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 00-1</b>	<b>Příprava území - HTÚ - multifunkční hala + zpevněné plochy</b>		
<b>násyp_obj</b>			<b>10,910</b>
	Násypy (obj)		0,000
	viz výkaz		0,000
	10,91		10,910
násyp_obj	Mezisoučet		10,910
<b>Použití figury:</b>			
171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	10,910
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9 007,360
<b>odkop_obj</b>			<b>12 163,700</b>
	Odkop (obj)		0,000
	viz výkaz		0,000
	12163,7		12 163,700
odkop_obj	Mezisoučet		12 163,700
<b>Použití figury:</b>			
122251507	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	12 163,700
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9 007,360
<b>zemina_deponie_obj</b>			<b>3 145,430</b>
	Zemina - přesun zeminy pro záস্যы (obj)		0,000
	SO 01		0,000
	2260,78		2 260,780
	SO 02		0,000
	884,65		884,650
zemina_deponie_obj	Mezisoučet		3 145,430
<b>Použití figury:</b>			
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3 145,430
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9 007,360
<b>SO 00-2</b>	<b>Příprava území - kácení + náhradní výsadba</b>		
<b>mulč_keře_pl</b>			<b>91,100</b>
<b>mulč_stromy_pl</b>			<b>7,850</b>
	Mulčování (pl)		0,000
	(0,5*0,5)*3,14*10		7,850
mulč_stromy_pl	Mezisoučet		7,850
<b>Použití figury:</b>			
184911422	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7,850
184911422	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	7,850
185804213	Vypleťtí záhonu dřevin solitérních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	54,950
<b>mulč_trvalky_pl</b>			<b>13,200</b>
<b>SO 01/ D.1.1-2/ D.1.1-2.1</b>	<b>Základové konstrukce</b>		
<b>HIV_pl</b>			<b>2 069,900</b>
	Základy - penetrace (pl)		0,000
	FD 3		0,000
	2048,21		2 048,210
	FD 4		0,000
	7,98		7,980
	FD 6		0,000
	13,71		13,710
HIV_pl	Mezisoučet		2 069,900
<b>Použití figury:</b>			
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	2 069,900
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	4 139,800
919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	2 475,310
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700
<b>násyp_kámen_obj</b>			<b>119,990</b>
	Násypy (obj)		0,000
	násyp štěrkem od úrovně 275,00 mmm		0,000
	7,84*15,45+18,62*78,08		119,990
násyp_kámen_obj	Mezisoučet		119,990
<b>Použití figury:</b>			
171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	119,990
162351103R	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 764,110
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 764,110
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4 644,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	4 389,235
<b>piloty_900_I_dl</b>			<b>31,500</b>
	Piloty - vrty (dl * p)		0,000
	piloty 300-308		0,000
	3,5*9		31,500
piloty_900_I_dl	Mezisoučet		31,500
<b>Použití figury:</b>			
226213112	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 5 m hornina II	m	31,500
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	813,983
231211313	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	31,500
58932314	beton C 12/15 X0 kamenivo frakce 0/22	m3	23,045
<b>piloty_900_II_dl</b>			<b>1 128,000</b>
	Piloty - vrty (dl * p)		0,000
	piloty 1-57		0,000
	12,0*57		684,000
	piloty 101-137		0,000
	12,0*37		444,000
piloty_900_II_dl	Mezisoučet		1 128,000
<b>Použití figury:</b>			
226213312	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina II	m	1 128,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	813,983
231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 248,000
5893293R2	beton C 25/30 X0,XC2,XA1, kamenivo frakce 0/22	m3	913,036
<b>piloty_900_III_dl</b>			<b>120,000</b>
	Piloty - vrty (dl * p)		0,000
	piloty 200-209		0,000
	12,0*10		120,000
piloty_900_III_dl	Mezisoučet		120,000
<b>Použití figury:</b>			
226213314	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 20 m hornina IV	m	120,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	813,983
231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	1 248,000
5893293R2	beton C 25/30 X0,XC2,XA1, kamenivo frakce 0/22	m3	913,036
<b>rýhy_obj</b>			<b>64,866</b>
	Základy - výkop pro odvětrání radonu (dl)		0,000
	(392,81+1,8*7)*0,4*0,4		64,866
rýhy_obj	Mezisoučet		64,866
<b>Použití figury:</b>			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	64,866
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	4 389,235
<b>skladba_S12_pl</b>			<b>612,390</b>
	Stěny (pl)		0,000
	S 12		0,000
	19,15+403,45+189,79		612,390
skladba_S12_pl	Mezisoučet		612,390
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 748,340
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	957,350
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 914,700
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700
<b>skladba_S12_ZEM_pl</b>			<b>590,780</b>
	S 12 - POD ZEMÍ		0,000
	19,15+403,45+189,79		612,390
	-(11,0*(4,4+1,2)/2)		-30,800
	-(-(1,5*2,02*2+3,13))		9,190
skladba_S12_ZEM_pl	Mezisoučet		590,780
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 748,340
711161212	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	790,990
28376424	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 140mm	m2	649,858
<b>skladba_S13_pl</b>			<b>344,960</b>
	S 13		0,000
	70,4*4,9		344,960
skladba_S13_pl	Mezisoučet		344,960
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 748,340
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	957,350
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 914,700
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700
62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	3 632,700
<b>skladba_S13_ZEM_pl</b>			<b>200,210</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	S 13 - POD ZEMÍ		0,000
	70,4*4,9		344,960
	-(31,5*1,5+39,0*(1,5+3,5)/2)		-144,750
skladba_S13_ZEM_pl	Mezisoučet		200,210
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 748,340
711161212	Izolace proti zemní vlhkosti novovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	790,990
28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 200mm	m2	220,231
<b>základy_radon_obj</b>			<b>2 503,030</b>
<b>zásyp_kámen_obj</b>			<b>2 383,340</b>
	kamenivo		0,000
	2503,33-násyp_kámen_obj		2 383,340
zásyp_kámen_obj	Mezisoučet		2 383,340
<b>Použití figury:</b>			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4 644,120
162351103R	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 764,110
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 764,110
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	4 389,235
<b>zásyp_zemina_obj</b>			<b>2 260,780</b>
	Zásypy (obj)		0,000
	zemina		0,000
	2260,78		2 260,780
zásyp_zemina_obj	Mezisoučet		2 260,780
<b>Použití figury:</b>			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4 644,120
162351103R	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 764,110
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4 764,110
<b>SO 01/ D.1.1-2/ D.1.1-2.2</b>	<b>Svislé a vodorovné konstrukce</b>		
<b>nosníky_pohled_pl</b>			<b>33,142</b>
	Nosníky - bednění (dl * š)		0,000
	CB 5		0,000
	3,09*(0,4*2+0,22)		3,152
	FL 6		0,000
	29,99		29,990
nosníky_pohled_pl	Mezisoučet		33,142
<b>Použití figury:</b>			
413351191	Příplatek k cenám bednění nosníků za pohledový beton	m2	33,142
621111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných podhledů po odbednění	m2	1 392,935
783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	4 134,717
<b>schodiště_pohled_pl</b>			<b>128,004</b>
	Schodiště - bednění (dl * š)		0,000
	ST 1		0,000
	(0,25+5,0+1,93+4,91+0,2)*1,73		21,262
	ST 2		0,000
	(0,22+4,56+1,36+4,1+0,38+0,4)*1,6		17,632
	FL 1		0,000
	(9,69*4)*(0,61+1,17)		68,993
	ST 4		0,000
	(0,13+4,1+1,49+4,07+0,12)*(1,73+0,3)		20,117
schodiště_pohled_pl	Mezisoučet		128,004
<b>Použití figury:</b>			
431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	128,004
621111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných podhledů po odbednění	m2	1 392,935
783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	4 134,717
<b>skladba_S01_dl</b>			<b>238,820</b>
	Stěny (pl)		0,000
	S01		0,000
	1.PP		0,000
	112,71		112,710
	1.NP		0,000
	93,14		93,140
	2.NP		0,000
	32,97		32,970
skladba_S01_dl	Mezisoučet		238,820
<b>Použití figury:</b>			
stěny_dl		m	290,990
342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	286,500
<b>skladba_S01_pl</b>			<b>702,530</b>
	Stěny (pl)		0,000
	S01		0,000
	1.PP		0,000
	405,41		405,410

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1.NP		0,000
	251,88		251,880
	2.NP		0,000
	45,24		45,240
skladba_S01_pl	Mezisoučet		702,530
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	702,530
<b>skladba_S02_dl</b>			<b>41,510</b>
	S02		0,000
	1.PP		0,000
	9,28		9,280
	1.NP		0,000
	32,23		32,230
skladba_S02_dl	Mezisoučet		41,510
<b>Použití figury:</b>			
stěny_dl		m	290,990
342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	286,500
<b>skladba_S02_pl</b>			<b>127,710</b>
	S02		0,000
	1.PP		0,000
	38,64		38,640
	1.NP		0,000
	89,07		89,070
skladba_S02_pl	Mezisoučet		127,710
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	127,710
<b>skladba_S03_dl</b>			<b>6,170</b>
	S03		0,000
	1.NP		0,000
	6,17		6,170
skladba_S03_dl	Mezisoučet		6,170
<b>Použití figury:</b>			
stěny_dl		m	290,990
342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	286,500
<b>skladba_S03_pl</b>			<b>18,620</b>
	S03		0,000
	1.NP		0,000
	18,62		18,620
skladba_S03_pl	Mezisoučet		18,620
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	18,620
<b>skladba_S04_pl</b>			<b>1,940</b>
	S04		0,000
	1.PP		0,000
	1,94		1,940
skladba_S04_pl	Mezisoučet		1,940
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	1,940
<b>skladba_S05a_pl</b>			<b>185,210</b>
	S05a		0,000
	1.PP		0,000
	135,95		135,950
	1.NP		0,000
	49,26		49,260
skladba_S05a_pl	Mezisoučet		185,210
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
763111761	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 31 mm	m2	287,370
763121426	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	185,210
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	414,700
<b>skladba_S05b_pl</b>			<b>149,400</b>
	S05b		0,000
	1.NP		0,000
	149,4		149,400
skladba_S05b_pl	Mezisoučet		149,400
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
763121511	SDK stěna předsazená tl 39,5 mm profil CD+UD desky 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	149,400
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	414,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>skladba_S06_dl</b>			<b>4,490</b>
	S06		0,000
	1,PP		0,000
	1,61		1,610
	1,NP		0,000
	2,88		2,880
skladba_S06_dl	Mezisoučet		4,490
<b>Použití figury:</b>			
stěny_dl		m	290,990
342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	4,490
<b>skladba_S06_pl</b>			<b>7,750</b>
	S06		0,000
	1,PP		0,000
	1,05		1,050
	1,NP		0,000
	6,7		6,700
skladba_S06_pl	Mezisoučet		7,750
<b>skladba_S08a_pl</b>			<b>36,850</b>
	S08a		0,000
	2,NP		0,000
	36,85		36,850
skladba_S08a_pl	Mezisoučet		36,850
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
763111326	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 51 dB	m2	36,850
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	70,660
763111761	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 31 mm	m2	287,370
<b>skladba_S08b_pl</b>			<b>17,090</b>
	S08b		0,000
	1,PP		0,000
	17,09		17,090
skladba_S08b_pl	Mezisoučet		17,090
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	414,700
763264681R	Sádrovláknitý obklad uzavřeného tvaru š přes 2,25 m do 2,5 m pro ocelový nosník deskou protipožární tl 12,5 mm	m2	17,090
<b>skladba_S09a_pl</b>			<b>2,310</b>
	S09a		0,000
	1,PP		0,000
	2,31		2,310
skladba_S09a_pl	Mezisoučet		2,310
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	2,310
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	70,660
763111761	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 31 mm	m2	287,370
<b>skladba_S09b_pl</b>			<b>31,500</b>
	S09b		0,000
	2,NP		0,000
	31,5		31,500
skladba_S09b_pl	Mezisoučet		31,500
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 280,910
763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	70,660
763111761	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 31 mm	m2	287,370
763121453	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 bez izolace EI 30	m2	63,000
763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	414,700
<b>stěny_pohled_pl</b>			<b>2 741,782</b>
	Stěny - bednění (pl)		0,000
	WA-100		0,000
	129,07		129,070
	WA-101		0,000
	281,77		281,770
	WA-102		0,000
	23,87		23,870
	WA-103		0,000
	152,97*2		305,940
	WA-104		0,000
	115,16*2		230,320
	WA-105		0,000
	59,7		59,700
	WA-108		0,000
	12,85		12,850



Kód	Popis	MJ	Výměra
WA-109			0,000
53,16			53,160
WA-111			0,000
6,51*2			13,020
WA-112			0,000
1,59*2			3,180
WA-113			0,000
91,08*2			182,160
WA-114			0,000
22,97*2			45,940
WA-115			0,000
49,99*2			99,980
WA-116			0,000
7,5*2			15,000
WA-117			0,000
92,63*2			185,260
WA-118			0,000
13,41			13,410
WA-119			0,000
52,31			52,310
WA-120			0,000
33,11*2			66,220
WA-121			0,000
2,92*2			5,840
WA-122			0,000
1,64*2			3,280
WA-123			0,000
2,5*2			5,000
CB 1			0,000
71,02*1,6			113,632
WA 100			0,000
39,34			39,340
WA 105			0,000
34,49			34,490
WA 106			0,000
60,63			60,630
WA 107			0,000
41,74*2			83,480
WA 109			0,000
4,75*2			9,500
WA 110			0,000
7,65*2			15,300
WA 111			0,000
6,77			6,770
WA 112			0,000
9,23*2			18,460
WA 113			0,000
12,85*2			25,700
WA 114			0,000
3,91*2			7,820
WA 200			0,000
46,12			46,120
WA 201			0,000
4,84*2			9,680
WA 202			0,000
14,43*2			28,860
WA 203			0,000
9,07*2			18,140
WA 204			0,000
18,41*2			36,820
WA 205			0,000
20,35*2			40,700
WA 206			0,000
3,64*2			7,280
WA 207			0,000
39,65			39,650
WA 209			0,000
56,96			56,960
WA 210			0,000
7,8*2			15,600
WA 211			0,000
29,38*2			58,760
WA 212			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
57,93			57,930
WA 213			0,000
29,74*2			59,480
WA 214			0,000
7,8			7,800
WA 215			0,000
47,5			47,500
WA 216			0,000
8,1			8,100
stěny_pohled_pl	Mezisoučet		2 741,782
<b>Použití figury:</b>			
31135192R	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	2 741,782
622111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění	m2	2 741,782
783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	4 134,717
<b>stropy_pohled_pl</b>			<b>1 055,030</b>
	Stropy - bednění pohledové (pl)		0,000
FL 2			0,000
149,1			149,100
FL 3			0,000
292,22			292,220
FL 7			0,000
23,86			23,860
FL 9			0,000
350,43			350,430
FL 10			0,000
7,84			7,840
FL 11			0,000
231,58			231,580
stropy_pohled_pl	Mezisoučet		1 055,030
<b>Použití figury:</b>			
41135911R	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	m2	1 055,030
621111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných podhledů po odbednění	m2	1 392,935
783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	4 134,717
<b>stupně_pohled_pl</b>			<b>176,759</b>
	Schodiště - bednění stupňů (dl * š)		0,000
ST 1			0,000
1,73*(0,15+0,33)*(15+15)			24,912
ST 2			0,000
1,6*(0,161+0,31)*(14+14)			21,101
ST 3			0,000
(1,2*(0,42+0,51+0,18+0,66)+(0,42*0,51+0,66*0,6)*2)*5			16,722
FL 1			0,000
(9,69*4)*(0,3+0,2+0,36+0,38+0,505+0,42)+((0,42*0,51+0,66*0,6)*2)*8			93,679
ST 4			0,000
1,73*(0,14+0,35)*(12+12)			20,345
stupně_pohled_pl	Mezisoučet		176,759
<b>Použití figury:</b>			
434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	176,759
621111001	Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných podhledů po odbednění	m2	1 392,935
6338311R1	Zdrsnění povrchu betonových podlah kartáčováním ručně	m2	176,759
783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	4 134,717
<b>SO 01/ D.1.1-2/ D.1.1-2.3 Střechy</b>			
<b>prkna_obj</b>			<b>64,932</b>
	Střechy - bednění (pl * v)		0,000
	skladba_R01_pl*0,025		64,932
prkna_obj	Mezisoučet		64,932
<b>Použití figury:</b>			
605151R1	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	64,932
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	64,932
<b>skladba_R01_pl</b>			<b>2 597,290</b>
	Střechy (pl)		0,000
R01			0,000
2597,29			2 597,290
skladba_R01_pl	Mezisoučet		2 597,290
<b>Použití figury:</b>			
střechy_pl		m2	3 189,400
7123636R1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu T1 tl přes 240 mm rohové pole, budova v do 18 m	m2	2 597,290
712531111	Provedení povlakové krytiny obých střech podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	2 597,290
712591171	Provedení povlakové krytiny obých střech podkladní textilní vrstvy	m2	2 597,290
713000X01		m2	2 597,290
713141138	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2 597,290
762341310R	Montáž bednění střech obloukových sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl do 32 mm	m2	2 597,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
28372300	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$	m3	742,825
605151R1	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	71,425
<b>skladba_R02_pl</b>			<b>358,850</b>
	R02		0,000
	358,85		358,850
skladba_R02_pl	Mezisoučet		358,850
<b>Použití figury:</b>			
stěchy_pl		m2	3 189,400
4441511R1	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v přes 12 do 24 m	m2	358,850
767000X01		m2	592,110
<b>skladba_R03_pl</b>			<b>233,260</b>
	R03		0,000
	233,26		233,260
skladba_R03_pl	Mezisoučet		233,260
<b>Použití figury:</b>			
stěchy_pl		m2	3 189,400
342151113R	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v přes 12 do 24 m	m2	233,260
767000X01		m2	592,110
<b>SO 01/ D.1.1-2/ D.1.1-2.4</b>	<b>Fasáda</b>		
<b>podhledy_CA1a_pl</b>			<b>1 757,380</b>
<b>skladba_CA1b_pl</b>			<b>470,600</b>
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
76600CA1b		m2	470,600
<b>skladba_CA6_pl</b>			<b>2,720</b>
<b>skladba_R04_pl</b>			<b>120,180</b>
	R04		0,000
	120,18		120,180
skladba_R04_pl	Mezisoučet		120,180
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
76600R04		m2	120,180
<b>skladba_S11_pl</b>			<b>291,360</b>
	Stěny (pl)		0,000
	S 11		0,000
	291,36		291,360
skladba_S11_pl	Mezisoučet		291,360
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
6222720R1	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 200 mm	m2	291,360
<b>skladba_S12_pl</b>			<b>21,610</b>
	S 12		0,000
	11,0*(4,4+1,2)/2		30,800
	-(1,5*2,02*2+3,13)		-9,190
skladba_S12_pl	Mezisoučet		21,610
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
621211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	21,610
622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za záпустnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	166,360
622511102	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka vnějších stěn	m2	174,630
<b>skladba_S13_pl</b>			<b>144,750</b>
	S 13		0,000
	31,5*1,5+39,0*(1,5+3,5)/2		144,750
skladba_S13_pl	Mezisoučet		144,750
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
621211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu nebo zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	144,750
622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za záпустnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	166,360
622511102	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka vnějších stěn	m2	174,630
<b>skladba_S14_pl</b>			<b>275,360</b>
	S 14		0,000
	137,79+137,57		275,360
skladba_S14_pl	Mezisoučet		275,360
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
71313113R	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	540,690
713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přešlepeným spojem	m2	540,690
766412224R	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2 palubkami modřínovými přes 100 mm	m2	275,360
766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	916,949
783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	183,390
611911R1	palubky obkladové sibiřský modřín profil klasický 19x121mm jakost A/B	m2	302,896
61223260	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x60-280mm nepohledový	m3	2,421

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>skladba_S15_pl</b>			<b>5,810</b>
	S 15		0,000
	5,81		5,810
skladba_S15_pl	Mezisoučet		5,810
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
622231121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl přes 80 do 120 mm	m2	8,270
622251107	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z fenolické pěny	m2	8,270
622511102	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka vnějších stěn	m2	174,630
<b>skladba_S16_pl</b>			<b>2,460</b>
	S 16		0,000
	2,46		2,460
skladba_S16_pl	Mezisoučet		2,460
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2,460
622231121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl přes 80 do 120 mm	m2	8,270
622251107	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z fenolické pěny	m2	8,270
622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,460
622511102	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka vnějších stěn	m2	174,630
<b>skladba_S17_pl</b>			<b>71,670</b>
	S 17		0,000
	71,67		71,670
skladba_S17_pl	Mezisoučet		71,670
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
766000S17		m2	71,670
<b>skladba_S18_pl</b>			<b>120,950</b>
	S 18		0,000
	120,95		120,950
skladba_S18_pl	Mezisoučet		120,950
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
7111321R1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepící svislé	m2	483,370
762431230	Montáž obložení stěn deskami cementotřískovými na sraz	m2	483,370
<b>skladba_S19_pl</b>			<b>97,090</b>
	S 19		0,000
	97,09		97,090
skladba_S19_pl	Mezisoučet		97,090
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
7111321R1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepící svislé	m2	483,370
762361332R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z vodovzdorné překližky tl 21 mm	m2	97,090
762431230	Montáž obložení stěn deskami cementotřískovými na sraz	m2	483,370
<b>skladba_S20_pl</b>			<b>265,330</b>
	S 20		0,000
	130,62+134,71		265,330
skladba_S20_pl	Mezisoučet		265,330
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	1 416,570
7111321R1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepící svislé	m2	483,370
71313113R	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	540,690
713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	540,690
762431230	Montáž obložení stěn deskami cementotřískovými na sraz	m2	483,370
<b>stěny_CA1a_pl</b>			<b>406,360</b>
<b>SO 01/ D.1.1-2/</b>	<b>Podlahy</b>		
<b>D.1.1-2.5</b>			
<b>skladba_P01_dl</b>			<b>197,890</b>
	Podlahy (dl)		0,000
	P01		0,000
	197,89		197,890
skladba_P01_dl	Mezisoučet		197,890
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahových páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
2841XR01	lišta soklová PVC 9,7x58mm	m	217,679
<b>skladba_P01_pl</b>			<b>1 170,900</b>
	Podlahy (pl)		0,000
	P01		0,000
	1170,9		1 170,900
skladba_P01_pl	Mezisoučet		1 170,900
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
28411R01	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost Cfl-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	1 287,990
<b>skladba_P02_dl</b>			<b>108,340</b>
	P02		0,000
	108,34		108,340
skladba_P02_dl	Mezisoučet		108,340
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
2841XR02	lišta soklová PVC 9,7x58mm	m	219,582
<b>skladba_P02_pl</b>			<b>249,620</b>
	P02		0,000
	249,62		249,620
skladba_P02_pl	Mezisoučet		249,620
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
28411R02	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost Cfl-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	559,834
<b>skladba_P03_dl</b>			<b>38,170</b>
	P03		0,000
	38,17		38,170
skladba_P03_dl	Mezisoučet		38,170
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112127	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 120 mm	m	38,170
<b>skladba_P03_pl</b>			<b>85,920</b>
	P03		0,000
	85,92		85,920
skladba_P03_pl	Mezisoučet		85,920
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
631311126	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	10,053
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,481
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
7762611R1	Lepení čtverců z pryže standardním lepidlem	m2	85,920
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28376529	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hliníkovou vložkou pro podlahy $\lambda=0,022$ tl 50mm	m2	189,024
<b>skladba_P04a_dl</b>			<b>175,150</b>
	P04a		0,000
	175,15		175,150
skladba_P04a_dl	Mezisoučet		175,150
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
776411211	Montáž taháných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	666,890
284110X1	lišta soklová PVC 15x50mm	m	733,579
28411R03	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost Cfl-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P04a_pl</b>			<b>160,710</b>
	P04a		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	160,71		160,710
skladba_P04a_pl	Mezisoučet		160,710
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
776221R02	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	727,260
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
28411R03	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost Cfl-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P04b_dl</b>			<b>70,890</b>
	P04b		0,000
	70,89		70,890
skladba_P04b_dl	Mezisoučet		70,890
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
776411211	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	666,890
284110X1	lišta soklová PVC 15x50mm	m	733,579
28411R03	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost Cfl-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P04b_pl</b>			<b>63,940</b>
	P04b		0,000
	63,94		63,940
skladba_P04b_pl	Mezisoučet		63,940
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
776221R02	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	727,260
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
28411R03	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost Cfl-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P04x_dl</b>			<b>14,340</b>
	P - pod schodištěm (P04x)		0,000
	14,34		14,340
skladba_P04x_dl	Mezisoučet		14,340
<b>skladba_P04x_pl</b>			<b>9,390</b>
	P - pod schodištěm (P04x)		0,000
	9,39		9,390
skladba_P04x_pl	Mezisoučet		9,390
<b>skladba_P05a_dl</b>			<b>165,280</b>
	P05a		0,000
	165,28		165,280
skladba_P05a_dl	Mezisoučet		165,280
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	256,330
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	319,400
771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	319,400
<b>skladba_P05a_pl</b>			<b>72,550</b>
	P05a		0,000
	72,55		72,550
skladba_P05a_pl	Mezisoučet		72,550
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330

Kód	Popis	MJ	Výměra
71312111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	160,510
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	160,510
771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	160,510
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	160,510
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	256,330
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
<b>skladba_P05b_dl</b>			<b>15,510</b>
	P05b		0,000
	15,51		15,510
skladba_P05b_dl	Mezisoučet		15,510
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	256,330
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	319,400
771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	319,400
<b>skladba_P05b_pl</b>			<b>11,610</b>
	P05b		0,000
	11,61		11,610
skladba_P05b_pl	Mezisoučet		11,610
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	160,510
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	160,510
771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	160,510
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	160,510
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	256,330
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
<b>skladba_P06a_dl</b>			<b>33,400</b>
	P06a		0,000
	33,4		33,400
skladba_P06a_dl	Mezisoučet		33,400
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
7775111R1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	47,402
777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	211,710
<b>skladba_P06a_pl</b>			<b>18,240</b>
	P06a		0,000
	18,24		18,240
skladba_P06a_pl	Mezisoučet		18,240
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
7775111R1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	47,402
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
<b>skladba_P06b_dl</b>			<b>13,200</b>
	P06b		0,000
	13,2		13,200
skladba_P06b_dl	Mezisoučet		13,200
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112128	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	13,200
7775111R1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	47,402
777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	211,710
<b>skladba_P06b_pl</b>			<b>8,690</b>
	P06b		0,000
	8,69		8,690
skladba_P06b_pl	Mezisoučet		8,690
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
631311136	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,086
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,481

Kód	Popis	MJ	Výměra
632481213	Separáčnı vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
7775111R1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	47,402
28376530	deska izolační PIR s oboustrannou kompozitní fólií s hlinıkovou vložkou pro podlahy $\lambda=0,022$ tl 60mm	m2	19,118
<b>skladba_P07_dl</b>			<b>54,100</b>
	P07		0,000
	54,1		54,100
skladba_P07_dl	Mezisoučet		54,100
<b>Použitı figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fóliı mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
<b>skladba_P07_pl</b>			<b>50,100</b>
	P07		0,000
	50,1		50,100
skladba_P07_pl	Mezisoučet		50,100
<b>Použitı figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáčnı vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátı podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	50,100
776211R01	Lepení textılních pásů	m2	50,100
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatıženım $\lambda=0,034$	m3	354,581
<b>skladba_P11_dl</b>			<b>91,280</b>
	P11		0,000
	91,28		91,280
skladba_P11_dl	Mezisoučet		91,280
<b>Použitı figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fóliı mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
2841XR02	lišta soklová PVC 9,7x58mm	m	219,582
<b>skladba_P11_pl</b>			<b>259,320</b>
	P11		0,000
	259,32		259,320
skladba_P11_pl	Mezisoučet		259,320
<b>Použitı figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáčnı vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátı podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatıženım $\lambda=0,034$	m3	354,581
28376553	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku (max. zatıžení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	1 231,142
28411R02	PVC vınlı sportovní tl 9mm, hořlavost Cfı-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	559,834
<b>skladba_P12a_dl</b>			<b>330,750</b>
	P12a		0,000
	330,75		330,750
skladba_P12a_dl	Mezisoučet		330,750
<b>Použitı figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fóliı mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
776411211	Montáž taháných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	666,890
284110X1	lišta soklová PVC 15x50mm	m	733,579
28411R03	PVC vınlı sportovní tl 9mm, hořlavost Cfı-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P12a_pl</b>			<b>392,750</b>
	P12a		0,000
	392,75		392,750
skladba_P12a_pl	Mezisoučet		392,750
<b>Použitı figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890



Kód	Popis	MJ	Výměra
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
776221R02	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	727,260
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	1 231,142
28411R03	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost CfI-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P12b_dl</b>			<b>90,100</b>
	P12b		0,000
	90,1		90,100
skladba_P12b_dl	Mezisoučet		90,100
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
776411211	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	666,890
284110X1	lišta soklová PVC 15x50mm	m	733,579
28411R03	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost CfI-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P12b_pl</b>			<b>85,030</b>
	P12b		0,000
	85,03		85,030
skladba_P12b_pl	Mezisoučet		85,030
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
776221R02	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	727,260
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28375906	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$	m3	354,581
28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	1 231,142
28411R03	PVC vinyl sportovní tl 9mm, hořlavost CfI-s1, absorbe dopadu P2, vertikální deformace $\leq 3$ , tření 80-110, odraz míče $\geq 90$ , otěr $\leq 350$ , náraz $\geq 8$ , bodová deformace $\leq 0,5$	m2	831,359
<b>skladba_P13_dl</b>	<b>3</b>		<b>138,610</b>
	P13		0,000
	138,61		138,610
skladba_P13_dl	Mezisoučet		138,610
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	256,330
771591115	Podlahy spárování silikonem	m	319,400
771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	319,400
<b>skladba_P13_pl</b>			<b>76,350</b>
	P13		0,000
	76,35		76,350
skladba_P13_pl	Mezisoučet		76,350
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační lité C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	160,510
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	160,510
771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	160,510
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	160,510
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	256,330
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	1 231,142
<b>skladba_P14_dl</b>			<b>106,560</b>
	P14		0,000
	106,56		106,560

Kód	Popis	MJ	Výměra
skladba_P14_dl	Mezisoučet		106,560
<b>skladba_P14_pl</b>			<b>24,830</b>
	P14		0,000
	24,83		24,830
skladba_P14_pl	Mezisoučet		24,830
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	2 543,120
776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	2 493,020
776221R02	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	727,260
783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	2 619,470
<b>skladba_P21_dl</b>			<b>143,790</b>
	P21		0,000
	143,79		143,790
skladba_P21_dl	Mezisoučet		143,790
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
7775111R2	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	306,469
777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	211,710
<b>skladba_P21_pl</b>			<b>292,090</b>
	P21		0,000
	292,09		292,090
skladba_P21_pl	Mezisoučet		292,090
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
7775111R2	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	306,469
28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	1 231,142
<b>skladba_P22_dl</b>			<b>21,320</b>
	P22		0,000
	21,32		21,320
skladba_P22_dl	Mezisoučet		21,320
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_dl		m	1 824,400
634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 636,410
7775111R1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	47,402
777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	211,710
<b>skladba_P22_pl</b>			<b>13,680</b>
	P22		0,000
	13,68		13,680
skladba_P22_pl	Mezisoučet		13,680
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	2 916,890
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	14 573,030
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	3 036,330
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 036,330
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 919,560
7775111R1	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy mechanicky a chemicky odolná	m2	47,402
28376553	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 30mm	m2	1 231,142
<b>skladba_P31_dl</b>			<b>15,720</b>
	P31		0,000
	15,72		15,720
skladba_P31_dl	Mezisoučet		15,720
<b>skladba_P31_pl</b>			<b>352,490</b>
	P31		0,000
	352,49		352,490
skladba_P31_pl	Mezisoučet		352,490
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	3 398,210
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	352,490
596811312	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl přes 300 m2	m2	352,490
919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	352,490

SO 01/ D.1.1-2/  
D.1.1-2.6

### Úpravy stěn a stropů

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>ker_obklad_pl</b>			<b>597,640</b>
	keramický obklad		0,000
	1,PP		0,000
	265,13		265,130
	1,NP		0,000
	230,52		230,520
	stěny_S10b_pl		101,990
ker_obklad_pl	Mezisoučet		597,640
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	667,200
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	667,200
781472213	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	597,640
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>podhledy_CA1a_pl</b>			<b>1 757,380</b>
	CA1a		0,000
	58,82		58,820
	1698,56		1 698,560
podhledy_CA1a_pl	Mezisoučet		1 757,380
<b>Použití figury:</b>			
podhledy_pl		m2	3 210,260
76600CA1a		m2	2 163,740
<b>podhledy_CA2_pl</b>			<b>183,090</b>
	CA2		0,000
	1,PP		0,000
	106,56		106,560
	1,NP		0,000
	76,53		76,530
podhledy_CA2_pl	Mezisoučet		183,090
<b>Použití figury:</b>			
podhledy_pl		m2	3 210,260
763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	183,090
783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	568,536
783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	568,536
<b>podhledy_CA3a_pl</b>			<b>140,250</b>
	CA3a		0,000
	1,PP		0,000
	36,2		36,200
	1,NP		0,000
	104,05		104,050
podhledy_CA3a_pl	Mezisoučet		140,250
<b>Použití figury:</b>			
podhledy_pl		m2	3 210,260
763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	140,250
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	309,810
783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	568,536
783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	568,536
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>podhledy_CA3b_pl</b>			<b>30,360</b>
	CA3b		0,000
	1,NP		0,000
	30,36		30,360
podhledy_CA3b_pl	Mezisoučet		30,360
<b>Použití figury:</b>			
podhledy_pl		m2	3 210,260
763131491	SDK podhled deska 1x akustická s izolací dvourstvá spodní kce profil CD+UD REI 90 Rw 60 dB	m2	30,360
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	309,810
783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	568,536
783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	568,536
7843710R1	Malby reliéfní v místnostech v do 3,80 m	m2	319,240
<b>podhledy_CA4_pl</b>			<b>139,200</b>
	CA4		0,000
	1,PP		0,000
	139,2		139,200
podhledy_CA4_pl	Mezisoučet		139,200
<b>Použití figury:</b>			
podhledy_pl		m2	3 210,260
763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	309,810
763131CA4	SDK podhled deska 1x akustická s izolací dvourstvá spodní kce profil CD+UD REI 90 Rw 60 dB	m2	139,200
783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	568,536
783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	568,536
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>profil_stěn_stěn_dl</b>			<b>112,500</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Omitkové profily - profil (dl)		0,000
	1.PP		0,000
	4,35*22		95,700
	2.NP		0,000
	2,8*6		16,800
profil_stěn_stěn_dl	Mezisoučet		112,500
<b>Použití figury:</b>			
55343036	profil oddělovací a ukončovací Pz pro vnitřní omítky tl 13mm	m	112,500
619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	678,970
<b>profil_stěn_strop_dl</b>			<b>66,470</b>
	Omitkové profily - profil (dl)		0,000
	1.PP		0,000
	3,85*4+5,15+(3,5*2+2,24)*2+1,72+(2,94*2+4,68)		51,310
	2.NP		0,000
	(4,58*2+3,0*2)		15,160
profil_stěn_strop_dl	Mezisoučet		66,470
<b>Použití figury:</b>			
590515R1	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	66,470
619991011	Obalení samostatných konstrukcí a prvků fólií	m2	678,970
<b>stěny_aku_obklad_pl</b>			<b>227,190</b>
	Stěny (pl)		0,000
	akustický obklad - hala		0,000
	200,63		200,630
	akustický obklad - posilovna		0,000
	26,56		26,560
stěny_aku_obklad_pl	Mezisoučet		227,190
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
76600X01		m2	227,190
<b>stěny_bezpr_pl</b>			<b>75,636</b>
	penetrační nátěr betonových povrchů nad podhledy		0,000
	1.PP		0,000
	(24,35+22,97)*0,6		28,392
	1.NP		0,000
	(20,43+58,31)*0,6		47,244
stěny_bezpr_pl	Mezisoučet		75,636
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	568,536
783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	568,536
<b>stěny_CA1a_pl</b>			<b>406,360</b>
	lamelový obklad - CA1a		0,000
	406,36		406,360
stěny_CA1a_pl	Mezisoučet		406,360
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
76600CA1a		m2	2 163,740
<b>stěny_S01_pl</b>			<b>702,530</b>
	příčka S01		0,000
	1.PP		0,000
	405,41		405,410
	1.NP		0,000
	251,88		251,880
	2.NP		0,000
	45,24		45,240
stěny_S01_pl	Mezisoučet		702,530
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 700,700
612321131	Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	1 900,820
612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 002,810
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S02_pl</b>			<b>127,260</b>
	příčka S02		0,000
	1.PP		0,000
	38,19		38,190
	1.NP		0,000
	89,07		89,070
stěny_S02_pl	Mezisoučet		127,260
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 700,700
612321131	Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	1 900,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 002,810
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S03_pl</b>			<b>18,620</b>
	stěna S03		0,000
	1.NP		0,000
	18,62		18,620
stěny_S03_pl	Mezisoučet		18,620
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 700,700
612321131	Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	1 900,820
612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 002,810
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S04_pl</b>			<b>1,940</b>
	stěna S04		0,000
	1.PP		0,000
	1,94		1,940
stěny_S04_pl	Mezisoučet		1,940
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 700,700
612321131	Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	1 900,820
612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 002,810
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S05_A_pl</b>			<b>149,380</b>
	předstěna S05		0,000
	149,38		149,380
stěny_S05_A_pl	Mezisoučet		149,380
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
763000X01		m2	149,380
784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	149,380
<b>stěny_S05_H2_pl</b>			<b>184,940</b>
	předstěna S05		0,000
	1.PP		0,000
	135,68		135,680
	1.NP		0,000
	49,26		49,260
stěny_S05_H2_pl	Mezisoučet		184,940
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S06_pl</b>			<b>7,750</b>
	stěna S06		0,000
	1.PP		0,000
	1,05		1,050
	1.NP		0,000
	6,7		6,700
stěny_S06_pl	Mezisoučet		7,750
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	15,500
612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	257,750
7843710R2	Malby reliéfní v místnostech v do 3,80 m	m2	7,750
<b>stěny_S07_pl</b>			<b>212,250</b>
	dřevěný dubový obklad - S07		0,000
	hala		0,000
	19,24+40,86+71,66+80,49		212,250
stěny_S07_pl	Mezisoučet		212,250
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
766000S07		m2	212,250
<b>stěny_S08_pl</b>			<b>36,850</b>
	SDK stěna S08		0,000
	36,85		36,850
stěny_S08_pl	Mezisoučet		36,850
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S10a_pl</b>			<b>200,120</b>
	štuková omítka na 2b - S10a		0,000
	1.PP		0,000
	56,27		56,270

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1.NP		0,000
	128,03		128,030
	7,91*2		15,820
stěny_S10a_pl	Mezisoučet		200,120
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	302,110
612321131	Vápenocementový štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	1 900,820
612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 002,810
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S10b_pl</b>			<b>101,990</b>
	omítka pod keramiku na žb - S10b		0,000
	1.PP		0,000
	57,28		57,280
	1.NP		0,000
	44,71		44,710
stěny_S10b_pl	Mezisoučet		101,990
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	302,110
612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	2 002,810
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
<b>stěny_S14_pl</b>			<b>287,788</b>
	akustický obklad - S14		0,000
	hala		0,000
	136,79+137,57		274,360
	(4,74+4,8*13)*0,2		13,428
stěny_S14_pl	Mezisoučet		287,788
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
762431024R	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	287,788
76600S14(INT)		m2	287,788
<b>stěny_stěrka_pl</b>			<b>288,880</b>
	epoxidová stěrka		0,000
	vstupy šaten		0,000
	83,89		83,890
	šatny 1.PP		0,000
	58,11		58,110
	šatny 1.NP		0,000
	146,88		146,880
stěny_stěrka_pl	Mezisoučet		288,880
<b>Použití figury:</b>			
stěny_pl		m2	6 354,274
784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 654,380
7843710R1	Malby reliéfní v místnostech v do 3,80 m	m2	319,240
<b>stěny_žb_pohled_pl</b>			<b>2 727,150</b>
	pohledový beton - stěny		0,000
	1.PP		0,000
	1893,83		1 893,830
	(44,75+25,1)*1,6		111,760
	1.NP		0,000
	246,13		246,130
	2.NP		0,000
	475,43		475,430
stěny_žb_pohled_pl	Mezisoučet		2 727,150
<b>stropy_žb_pohled_pl</b>			<b>959,980</b>
<b>zrcadlo_l_pl</b>			<b>8,230</b>
	Zrcadlo (pl * p)		0,000
	OV 04a		0,000
	0,83*1		0,830
	OV 04j		0,000
	0,88*1		0,880
	OV 04p		0,000
	0,54*1		0,540
	OV 04q		0,000
	0,54*1		0,540
	OV 04r		0,000
	0,54*1		0,540
	OV 04s		0,000
	0,54*1		0,540
	OV 04t		0,000
	0,84*1		0,840
	OV 04u		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,92*1		0,920
	OV 04v		0,000
	0,84*1		0,840
	OV 04y		0,000
	0,84*1		0,840
	OV 04z		0,000
	0,92*1		0,920
zrcadlo_I_pl	Mezisoučet		8,230
<b>Použití figury:</b>			
781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	8,230
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	667,200
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	667,200
<b>zrcadlo_II_pl</b>			<b>61,330</b>
	Zrcadlo (pl * p)		0,000
	OV 04b		0,000
	1,18		1,180
	OV 04c		0,000
	1,18		1,180
	OV 04d		0,000
	1,1		1,100
	OV 04e		0,000
	6		6,000
	OV 04f		0,000
	2,96		2,960
	OV 04g		0,000
	11,4		11,400
	OV 04h		0,000
	2,21		2,210
	OV 04j		0,000
	7,86		7,860
	OV 04k		0,000
	16,71		16,710
	OV 04k		0,000
	1,87		1,870
	OV 04l		0,000
	1,86		1,860
	OV 04m		0,000
	1,63		1,630
	OV 04n		0,000
	1,65		1,650
	OV 04o		0,000
	1,65		1,650
	OV 04w		0,000
	1,03		1,030
	OV 04x		0,000
	1,04		1,040
zrcadlo_II_pl	Mezisoučet		61,330
<b>Použití figury:</b>			
781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	61,330
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	667,200
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	667,200
<b>SO 01/ D.1.4/ D.1.4.1</b>	<b>Zdravotně technické instalace</b>		
<b>f1</b>			<b>13,000</b>
	"kanalizace" 9		9,000
	"vodovod" 4		4,000
f1	Součet		13,000
<b>f10</b>			<b>96,000</b>
	"kanalizace" 56		56,000
	"vodovod" 40		40,000
f10	Součet		96,000
<b>Použití figury:</b>			
132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,470
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	124,470
<b>f2</b>			<b>51,000</b>
	"kanalizace" 35		35,000
	"vodovod" 16		16,000
f2	Součet		51,000
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,000
58337302	šterkopiesek frakce 0/16	t	141,660
<b>f8</b>			<b>27,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"kanalizace" 9		9,000
	"vodovod" 18		18,000
f8	Součet		27,000
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,470
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	124,470
<b>f9</b>			<b>124,470</b>
<b>SO 05.1 Zpevněné plochy</b>			
<b>bet_dlažba_pl</b>			<b>253,450</b>
<b>Použití figury:</b>			
564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 894,700
<b>kostka_pl</b>			<b>417,100</b>
<b>Použití figury:</b>			
564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 894,700
<b>vodic_linie_pl</b>			<b>21,200</b>
<b>Použití figury:</b>			
564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 894,700
<b>zatrav_tvar_pl</b>			<b>255,800</b>
<b>Použití figury:</b>			
564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	1 894,700
<b>IO 01 Připojka dešťové kanalizace</b>			
<b>f1</b>			<b>0,150</b>
f1	"Podsyp drenážního potrubí šterkopiskový" 0,15		0,150
<b>f10</b>			<b>300,000</b>
f10	30,0*10		300,000
<b>Použití figury:</b>			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	300,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,898
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	290,102
<b>f101</b>			<b>230,860</b>
<b>f2</b>			<b>10,520</b>
<b>f9</b>			<b>9,898</b>
	odvoz na skládku		0,000
f9	f10-zásyp_obj		9,898
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,898
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	300,000
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	17,816
<b>podklad_zb_obj</b>			<b>1,875</b>
	2,5*2,5*0,3		1,875
podklad_zb_obj	Mezisoučet		1,875
<b>Použití figury:</b>			
452321171	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,875
452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,150
<b>zásyp_obj</b>			<b>290,102</b>
	f10		300,000
	-7,85		-7,850
	-3,2*0,8*0,8		-2,048
zásyp_obj	Mezisoučet		290,102
<b>Použití figury:</b>			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	290,102
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	580,204
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,898
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	300,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	290,102
<b>IO 02 Areálové rozvody dešťové kanalizace</b>			
<b>f1</b>			<b>37,770</b>
f1	37,77		37,770
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	37,770
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,180
<b>f10</b>			<b>296,650</b>
	"Výkop pro potrubí o š. 1,2m a hloubce do 2,5m" 278,16		278,160
	"Výkop pro potrubí o š. 1,2m a hloubce od 2,5m do 4,0m" 18,49		18,490
f10	Součet		296,650
<b>Použití figury:</b>			
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	296,650
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,470
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,180
<b>f100</b>			<b>279,130</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
f100	279,13		279,130
<b>Použití figury:</b>			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	279,130
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	279,130
<b>f101</b>			<b>230,860</b>
f101	230,86		230,860
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	230,860
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	230,860
<b>f102</b>			<b>260,320</b>
<b>f110</b>			<b>16,000</b>
<b>f111</b>			<b>32,000</b>
<b>f2</b>			<b>78,700</b>
f2	78,7		78,700
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	86,700
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,180
58337302	šterkopiesek frakce 0/16	t	141,660
<b>f3</b>			<b>8,000</b>
f3	8		8,000
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	86,700
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,180
58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	14,400
<b>f5</b>			<b>6,250</b>
<b>f8</b>			<b>172,180</b>
f8	f10-(f1+f2+f3)		172,180
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,180
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	344,360
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,470
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	296,650
<b>f9</b>			<b>124,470</b>
	odvoz na skládku		0,000
f9	f10-f8		124,470
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	124,470
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	296,650
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	224,046
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	124,470
<b>IO 03 Retenční objekt</b>			
<b>f1</b>			<b>0,160</b>
f1	16,62		16,620
<b>f10</b>			<b>270,000</b>
<b>f110</b>			<b>126,070</b>
<b>f2</b>			<b>10,520</b>
<b>f8</b>			<b>217,320</b>
<b>f9</b>			<b>12,778</b>
<b>IO 04 Připojka jednotné kanalizace</b>			
<b>f1</b>			<b>0,160</b>
f1	"Podsyp drenážního potrubí šterkopískový" 0,16		0,160
<b>f10</b>			<b>270,000</b>
f10	30,0*9,0		270,000
<b>Použití figury:</b>			
133254104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	270,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,778
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,222
<b>f101</b>			<b>56,640</b>
<b>f2</b>			<b>10,520</b>
<b>f9</b>			<b>12,778</b>
	odvoz na skládku		0,000
f9	f10-zásyp_obj		12,778
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,778
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	270,000
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	23,000
<b>podklad_žb_obj</b>			<b>2,625</b>
	3,5*2,5*0,3		2,625
podklad_žb_obj	Mezisosoučet		2,625
<b>Použití figury:</b>			
452321171	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	2,625

Kód	Popis	MJ	Výměra
452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,210
<b>zásyp_obj</b>			<b>257,222</b>
	f10		270,000
	-7,85		-7,850
	-3,2*0,8*0,8		-2,048
	-(6,5*0,4*0,8+2,5*0,4*0,8)		-2,880
zásyp_obj	Mezisoučet		257,222
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,222
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	514,444
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,778
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	270,000
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	257,222
<b>IO 05 Areálové rozvody spliškové kanalizace</b>			
<b>f1</b>			<b>0,280</b>
f1	0,28		0,280
<b>f10</b>			<b>61,000</b>
<b>f101</b>			<b>17,150</b>
<b>F102</b>			<b>17,150</b>
<b>F11</b>			<b>21,860</b>
<b>f2</b>			<b>10,520</b>
<b>f2_1</b>			<b>0,580</b>
f2_1	0,58		0,580
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	0,580
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	1,044
<b>f8</b>			<b>21,000</b>
<b>f9</b>			<b>0,860</b>
<b>IO 06 Připojka vodovodu</b>			
<b>f1</b>			<b>0,670</b>
f1	0,34+0,33		0,670
<b>f10</b>			<b>17,200</b>
	"Výkop pro potrubí o š. 0,7m a hloubce do 2,5m" 5,9		5,900
	"Výkop pro potrubí o š. 0,7m a hloubce od 2,0 do 4,0m" 11,3		11,300
f10	Součet		17,200
<b>Použití figury:</b>			
132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,200
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,720
<b>f100</b>			<b>17,100</b>
f100	17,1		17,100
<b>Použití figury:</b>			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,100
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,100
<b>f101</b>			<b>22,150</b>
f101	22,15		22,150
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	22,150
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	22,150
<b>f2</b>			<b>0,750</b>
f2	0,75		0,750
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	0,750
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	1,350
<b>f8</b>			<b>4,480</b>
f8	4,48		4,480
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,480
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,960
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,720
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,200
<b>f9</b>			<b>12,720</b>
	odvoz na skládku		0,000
f9	f10-f8		12,720
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,720
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,200
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	22,896
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,720
<b>IO 07 Prodloužení vodovodního řadu</b>			
<b>f1</b>			<b>2,780</b>
f1	2,78		2,780

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>f10</b>			<b>50,350</b>
f10	"Výkop pro potrubí o š. 1,2m a hloubce do 2,5m" 50,35		50,350
<b>Použití figury:</b>			
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	50,350
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,230
<b>f101</b>			<b>93,150</b>
f101	93,15		93,150
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	93,150
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	93,150
<b>f2</b>			<b>8,450</b>
f2	8,45		8,450
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,450
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	15,210
<b>f516</b>			<b>30,000</b>
f516	30		30,000
<b>Použití figury:</b>			
113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	30,000
113107530	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	30,000
113107542	Odstranění podkladu živých tl přes 50 do 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	30,000
564760001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	30,000
564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	30,000
565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	30,000
573211112	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	60,000
577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000
<b>f550</b>			<b>1 000,000</b>
<b>f8</b>			<b>39,120</b>
f8	39,12		39,120
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,120
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,240
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,230
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	50,350
<b>f9</b>			<b>11,230</b>
f9	odvoz na skládku		0,000
f9	f10-f8		11,230
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	11,230
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	50,350
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,214
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,230
<b>IO 08</b>	<b>Areálové rozvody vodovodu</b>		
<b>f1</b>			<b>33,990</b>
f1	33,99		33,990
<b>f10</b>			<b>338,130</b>
f10	"Výkop pro potrubí o š. 0,7m a hloubce do 2,5m" 338,13		338,130
<b>Použití figury:</b>			
132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	338,130
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	105,150
<b>f100</b>			<b>1 027,350</b>
f100	1027,35		1 027,350
<b>Použití figury:</b>			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 027,350
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 027,350
<b>f101</b>			<b>56,640</b>
f101	56,33		56,330
<b>Použití figury:</b>			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	56,330
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	56,330
<b>f2</b>			<b>71,160</b>
f2	71,16		71,160
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,160
58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	128,088
<b>f8</b>			<b>232,980</b>
f8	232,98		232,980
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	232,980
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	465,960
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	105,150
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	338,130

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>f9</b>			<b>105,150</b>
	odvoz na skládku		0,000
f9	f10-f8		105,150
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	105,150
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	338,130
171201231R	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	189,270
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	105,150

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	



## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1471\_DVD\_2  
Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12651  
Datum: 29. 8. 2024  
CZ-CPA: 41.00.28

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](https://www.rtscloud.cz/). □

V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. □

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat. □

<b>Cena bez DPH</b>			<b>51 565 581,51</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>51 565 581,51</b>	<b>10 828 772,12</b>
snížená	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>62 394 353,63</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1471\_DVD\_2

**Stavba:** Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Místo: ul. Netroufalky

Datum:

29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník:

Zpracovatel:

XXX - Ateliér

Velehradský s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>51 565 581,51</b>	<b>62 394 353,63</b>	
SO 00-1	Příprava území - HTÚ - venkovní sportoviště	8 419 303,98	10 187 357,82	STA
SO 02	Venkovní sportoviště + technologie sportovišť	19 966 030,99	24 158 897,50	STA
SO 03.1	Oplocení	1 190 988,03	1 441 095,52	STA
SO 03.2	Přístřešek	1 837 027,39	2 222 803,14	STA
SO 03.3	Mobiliář	1 686 003,69	2 040 064,46	STA
SO 03.4	Přemostění kanalizace pod bránou	467 929,91	566 195,19	STA
SO 04	Jižní a západní opěrná stěna	5 361 156,25	6 486 999,06	STA
SO 05.1	Zpevněné plochy	2 050 690,16	2 481 335,09	STA
SO 05.2	Sadové úpravy	733 620,56	887 680,88	STA
IO12	Areálové rozvody NN	1 322 219,29	1 599 885,34	STA
IO13	Areálové osvětlení	1 358 121,26	1 643 326,72	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	7 172 490,00	8 678 712,90	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 00-1 - Příprava území - HTÚ - venkovní sportoviště**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>8 419 303,98</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		8 419 303,98	21,00%	1 768 053,84
snížená		0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>10 187 357,82</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 00-1 - Příprava území - HTÚ - venkovní sportoviště**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**8 419 303,98**

HSV - Práce a dodávky HSV	8 419 303,98
1 - Zemní práce	8 320 873,48
2 - Zakládání	80 812,61
998 - Přesun hmot	17 617,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 00-1 - Příprava území - HTÚ - venkovní sportoviště**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>8 419 303,98</b>		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						8 419 303,98	
D	1	Zemní práce						8 320 873,48	
1	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	13 175,170	84,00	1 106 714,28	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/122251107">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/122251107</a>						
P			Poznámka k položce: Předpokládá se, že zemina bude rovnou nakládána na auto a odvážena na skládku bez mezideponování. V případě, že zhotovitel zvolí jinou strategii, je nutné toto zohlednit v ceně odkopu - není možné následně považovat za vícepráci.						
VV			Odkop (obj)						
VV			viz výkaz						
VV			13263,11-87,94						
VV			odkop_obj						
VV			Mezisosoučet						
VV			Součet						
2	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	87,940	315,00	27 701,10	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132251103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/132251103</a>						
P			Poznámka k položce: Předpokládá se, že zemina bude rovnou nakládána na auto a odvážena na skládku bez mezideponování. V případě, že zhotovitel zvolí jinou strategii, je nutné toto zohlednit v ceně odkopu - není možné následně považovat za vícepráci.						
VV			Rýhy (obj)						
VV			pro vsak						
VV			87,94						
VV			rýhy_obj						
VV			Mezisosoučet						
VV			Součet						
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,268	63,00	961,88	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/167151111</a>						
VV			Zemina - nakládání (obj)						
VV			vrty 900 dl*(0,45*2)*PI						
VV			Součet						
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13 278,378	157,50	2 091 344,54	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117</a>						
P			Poznámka k položce: do 10 km je několik možností skládkování. V případě, že bude zhotovitel odvážet na delší vzdálenost musí toto zohlednit v JC případně v rámci výběrového řízení prokázat, že není možné do této vzdálenosti zeminu odvážet.						
VV			Zemina - odvoz na skládku (obj)						
VV			odkop_obj						
VV			rýhy_obj						
VV			vrty 900 dl*(0,45*2)*PI						
VV			Součet						
5	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zařídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	23 901,080	210,00	5 019 226,80	vlastní	
P			Poznámka k položce: Předpokládá se zeminu a jejich zařídění je patrné ze zprávy IGP. Jednotková cena musí vycházet z této skutečnosti.						
VV			13278,378*1,8 *Přepočtené koeficientem množství						
6	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	87,940	168,00	14 773,92	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174111101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/174111101</a>						
VV			Zásyp (obj)						
VV			rýhy_obj						
VV			Součet						
7	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	158,292	380,00	60 150,96	CS ÚRS 2024 02	
P			Poznámka k položce: V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Přesun je nutný místy i pomocí jeřábu či malé mechanizace/ručně. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!						
VV			87,94*1,8 *Přepočtené koeficientem množství						
D	2	Zakládání						80 812,61	
8	K	226211312	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. II	m	24,000	2 397,00	57 528,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/226211312">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/226211312</a>						
VV			Vrty (dl * p)						
VV			12,0*2						
VV			vrty_900_dl						
VV			Mezisosoučet						
VV			Součet						
9	K	231213313	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z kameniva nebo štěrkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	24,000	357,00	8 568,00	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/231213313">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/231213313</a>						
VV			Piloty (dl)						
VV			vrty_900_dl						
VV			Součet						
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	27,482	535,50	14 716,61	CS ÚRS 2024 02	
VV			Piloty (dl * pl)						
VV			vrty_900_dl*(0,45*2)*PI						
VV			Součet						
VV			15,268*1,8 *Přepočtené koeficientem množství						
D	998	Přesun hmot						17 617,89	
11	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	27,485	641,00	17 617,89	CS ÚRS 2024 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998001011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998001011</a>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 02 - Venkovní sportoviště + technologie sportovišť**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Průstudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>19 966 030,99</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 966 030,99	21,00%	4 192 866,51
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>24 158 897,50</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 02 - Venkovní sportoviště + technologie sportovišť**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX -Ateliér

Zpracovatel: Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**19 966 030,99**

HSV - Práce a dodávky HSV	16 753 630,99
1 - Zemní práce	4 145 140,65
2 - Zakládání	1 970 981,36
5 - Komunikace pozemní	9 053 127,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 684,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 508 694,55
998 - Přesun hmot	42 002,52
PSV - Práce a dodávky PSV	29 900,00
767 - Konstrukce zámečnické	29 900,00
OST - Ostatní	3 182 500,00
VV - Výkaz výměr, figury	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 02 - Venkovní sportoviště + technologie sportovišť**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**19 966 030,99**

D HSV Práce a dodávky HSV

16 753 630,99

D 1 Zemní práce 4 145 140,65

1	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	4 711,560	126,00	593 656,56	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151112</a></p> <p>VV Násyp (obj) kamenivo 4 711,560</p> <p>VV násyp_obj 4 711,560</p> <p>VV Součet 4 711,560</p>								
2	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	8 480,808	380,00	3 222 707,04	CS ÚRS 2024 02
<p>P <i>Poznámka k položce: V ceně zahrnut přenos až na místo uložení do násypu. Přenos je nutný místy i pomocí jeřábu či malé mechanizace/ručně. Hmotnost se nezapočítává do přenosu hmot!</i></p> <p>VV Násyp (obj) násyp_obj 4 711,560</p> <p>VV Součet 4 711,560</p> <p>VV 4711,56*1,8 *Přepočtené koeficientem množství 8 480,808</p>								
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	903,751	63,00	56 936,31	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111</a></p> <p>VV Zemina - naložení vykopané zeminy pro záscopy (obj) 884,650</p> <p>VV zásep zemina_obj 19,101</p> <p>VV základ_vrty_dl*(0,2*2*Pi) 903,751</p> <p>VV Součet</p>								
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,101	157,50	3 008,41	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117</a></p> <p>P <i>Poznámka k položce: do 10 km je několik možností skládání. V případě, že bude zhotovitel odvázet na delší vzdálenost musí toto zahrnout v JC případně v rámci výběrového řízení prokázat, že není možné do této vzdálenosti zeminu odvázet.</i></p> <p>VV Odvoz vývrtku (obj) 19,101</p> <p>VV základ_vrty_dl*(0,2*2*Pi) 19,101</p> <p>VV Součet</p>								
5	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zatřídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	34,382	210,00	7 220,22	vlastní
<p>P <i>Poznámka k položce: Předpokládáné zeminy a jejich zatřídění je patrné ze zprávy IGP. Jednotková cena musí vycházet z této skutečnosti.</i></p> <p>VV 19,101*1,8 *Přepočtené koeficientem množství 34,382</p>								
6	K	162351103R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	884,650	42,00	37 155,30	vlastní
<p>P <i>Poznámka k položce: v ceně uvažovat přenosy i menšími dopravními prostředky/jeřábem do míst s omezeným přístupem</i></p> <p>VV Zemina - přenos vykopané zeminy pro záscopy (obj) 884,650</p> <p>VV zásep zemina_obj 884,650</p> <p>VV Součet 884,650</p>								
7	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	884,650	168,00	148 621,20	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111101</a></p> <p>VV Zásyp (obj) zemina 884,65</p> <p>VV zásep zemina_obj 884,650</p> <p>VV Mezisoučet 884,650</p> <p>VV Součet</p>								
8	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	3 004,860	15,75	47 326,55	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171152501</a></p> <p>VV Zhutnění (pl) skladba_PE01a_pl 584,440</p> <p>VV skladba_PE01b_pl 721,260</p> <p>VV skladba_PE01c_pl 1 429,560</p> <p>VV skladba_PE02a_pl 183,170</p> <p>VV skladba_PE02b_pl 86,430</p> <p>VV Součet 3 004,860</p>								
9	K	171211101	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	14,481	194,25	2 812,93	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171211101</a></p> <p>VV Doskočiště (pl * v) skladba_PE05_pl*0,3 14,481</p> <p>VV Součet 14,481</p>								
10	M	581544R1	písek pro doskočiště pro skos daleký	t	18,825	1 365,00	25 696,13	vlastní
<p>VV 14,481*1,3 *Přepočtené koeficientem množství 18,825</p>								
D 2 Zakládání							1 970 981,36	
11	K	226111113	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	152,000	6 222,00	945 744,00	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226111113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226111113</a></p> <p>VV Základy - vrty (dl * p) 3,0*4 12,000</p> <p>VV 2,0*63 126,000</p> <p>VV 1,0*14 14,000</p> <p>VV základ_vrty_dl 152,000</p> <p>VV Mezisoučet 152,000</p> <p>VV Součet 152,000</p>								
12	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,836	4 036,00	19 518,10	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321511</a></p> <p>VV Základy - deska (dl * š * v) workout 4,836</p> <p>VV (6,2*2,6*0,3) 4,836</p> <p>VV základy_deska_obj 4,836</p> <p>VV Součet 4,836</p>								
13	K	273351121	Bedněné základy desek zařízení	m2	5,280	710,00	3 748,80	CS ÚRS 2024 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121</a></p> <p>VV Základy - bedněné desky (dl * v) workout 5,280</p> <p>VV (6,2*2+2,6*2)*0,3 5,280</p> <p>VV Součet 5,280</p>								
14	K	273351122	Bedněné základy desek odstranění	m2	5,280	90,00	475,20	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/273351122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/273351122</a>					
15	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,029	32 775,00	950,48	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/273361821">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/273361821</a>					
	VV		Základy - výztuž desky (obj * hm)					
	VV		základy deska obj*60,0/10000		0,029			
	VV		Součet		0,029			
16	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,160	4 036,00	24 861,76	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274321511">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274321511</a>					
	VV		Základy - pasy (dl * š * v)					
	VV		workout					
	VV		(6,2*2+2,6*2)*0,7*0,5		6,160			
	VV		základy_pasy_obj		6,160			
	VV		Součet		6,160			
17	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	17,600	710,00	12 496,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274351121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274351121</a>					
	VV		Základy - bednění pasy (dl * v)					
	VV		workout					
	VV		(6,2*2+2,6*2)*0,5*2		17,600			
	VV		Součet		17,600			
18	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	17,600	90,00	1 584,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274351122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274351122</a>					
19	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,037	32 775,00	1 212,68	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274361821">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274361821</a>					
	VV		Základy - výztuž pasů (obj * hm)					
	VV		základy pasy obj*60,0/10000		0,037			
	VV		Součet		0,037			
20	K	2753511R1	Bednění základů vrtů z korugované trubky DN 400 včetně vložení do vrtu a zasypání mezery mezi vrtem a trubkou pískem 2-4 mm	m	81,000	9 500,00	769 500,00	vlastní
			VV					
	VV		Základy - bednění (dl)					
	VV		1,0*67		67,000			
	VV		1,0*14		14,000			
	VV		Součet		81,000			
21	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	30,329	4 036,00	122 407,84	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275322511">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275322511</a>					
	VV		Základy (dl * š * v)					
	VV		patky do trubky					
	VV		(0,2*2*PI)*3,0*4		1,508			
	VV		(0,2*2*PI)*3,0*63		23,750			
	VV		(0,2*2*PI)*1,0*14		1,759			
	VV		patky pro koš					
	VV		(1,2*1,2*1,15)*2		3,312			
	VV		základ_patky_obj		30,329			
	VV		Součet		30,329			
22	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	11,040	710,00	7 838,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351121</a>					
	VV		Základy - bednění (dl * v)					
	VV		patky pro koš					
	VV		((1,2*4)*1,15)*2		11,040			
	VV		Součet		11,040			
23	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	11,040	90,00	993,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351122</a>					
24	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,820	32 775,00	59 650,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275361821">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275361821</a>					
	VV		Základy - výztuž (obj * hm)(předpoklad hm = 60 kg/m3)					
	VV		základ patky obj*60,0/1000		1,820			
	VV		Součet		1,820			
		D 5	Komunikace pozemní				9 053 127,75	
25	K	5642011R2	Podklad nebo podpys z drčeného kameniva vel. 4-8 s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 20 mm	m2	1 810,900	75,00	135 817,50	vlastní
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Podklad (pl)					
	VV		skladba_PE06_pl		1 810,900			
	VV		Součet		1 810,900			
26	K	564720011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 80 mm	m2	1 810,900	138,00	249 904,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564720011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564720011</a>					
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Podklad (pl)					
	VV		skladba_PE06_pl		1 810,900			
	VV		Součet		1 810,900			
27	K	564720111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 80 mm	m2	1 810,900	125,00	226 362,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564720111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564720111</a>					
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Podklad (pl)					
	VV		skladba_PE06_pl		1 810,900			
	VV		Součet		1 810,900			
28	K	564730001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	22,960	190,00	4 362,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564730001">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564730001</a>					
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Podklad (pl)					
	VV		skladba_PE03_pl		22,960			
	VV		Součet		22,960			
29	K	5647321R1	Podklad nebo kryt pro dopadiště vrhu koulí s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm (40 mm obrusná vrstva + 60 mm dynamická vrstva)	m2	298,510	240,00	71 642,40	vlastní
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Kryt (pl)					
	VV		skladba_PE04_pl		298,510			
	VV		Součet		298,510			
30	K	564750101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,960	218,00	5 005,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564750101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564750101</a>					
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Podklad (pl)					
	VV		skladba_PE03_pl		22,960			
	VV		Součet		22,960			
31	K	564751114	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm	m2	1 810,900	210,00	380 289,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564751114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564751114</a>					
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Podklad (pl)					
	VV		skladba_PE06_pl		1 810,900			
	VV		Součet		1 810,900			
32	K	5648011R1	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 10 mm	m2	4 815,760	114,00	548 996,64	vlastní
			P					
			<i>Poznámka k položce:...</i>					
			<i>frakce 0/4:...</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
	VV		Podklad (pl)					
	VV		skladba_PE01a_pl		584,440			
	VV		skladba_PE01b_pl		721,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						1 429,560		
						183,170		
						86,430		
						1 810,900		
						4 815,760		
33	K	564831011.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	48,270	190,00	9 171,30	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>ve spádu☐</i>					
	P		<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE05_pl		48,270			
			Součet		48,270			
34	K	564831111.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	3 004,860	124,00	372 602,64	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>frakce 0/32:☐</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE01a_pl		584,440			
			skladba PE01b_pl		721,260			
			skladba PE01c_pl		1 429,560			
			skladba PE02a_pl		183,170			
			skladba PE02b_pl		86,430			
			Součet		3 004,860			
35	K	564831111.2	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	298,510	143,00	42 686,93	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>frakce 0/63:☐</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE04_pl		298,510			
			Součet		298,510			
36	K	564831112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 110 mm	m <sup>2</sup>	2 735,260	140,00	382 936,40	CS ÚRS 2024 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564831112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/564831112</a>					
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>frakce 0/63:☐</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE01a_pl		584,440			
			skladba PE01b_pl		721,260			
			skladba PE01c_pl		1 429,560			
			Součet		2 735,260			
37	K	564861111.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	2 735,260	206,00	563 463,56	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>frakce 0/63:☐</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE01a_pl		584,440			
			skladba PE01b_pl		721,260			
			skladba PE01c_pl		1 429,560			
			Součet		2 735,260			
38	K	564861111.2	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m <sup>2</sup> , po zhutnění tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	298,510	208,00	62 090,08	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>frakce 0/32:☐</i>					
			<i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE04_pl		298,510			
			Součet		298,510			
39	K	576411115R	Asfaltový beton drenážní 2/5 nebo 2/8 stupeň hutnění 95%, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	3 004,860	237,00	712 151,82	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE01a_pl		584,440			
			skladba PE01b_pl		721,260			
			skladba PE01c_pl		1 429,560			
			skladba PE02a_pl		183,170			
			skladba PE02b_pl		86,430			
			Součet		3 004,860			
40	K	576411315R	Asfaltový beton drenážní 2/11 nebo 2/16 stupeň hutnění 95%, po zhutnění tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	3 004,860	213,00	640 035,18	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>V ceně zohlednit přesun až na místo uložení do násypu. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</i>					
			Podklad (pl)					
			skladba PE01a_pl		584,440			
			skladba PE01b_pl		721,260			
			skladba PE01c_pl		1 429,560			
			skladba PE02a_pl		183,170			
			skladba PE02b_pl		86,430			
			Součet		3 004,860			
41	K	5792212R0	Umělý polyuretanový povrch: 10 mm SBR granulát s polyuretanovým pojivem + 3 mm jemně stříkané EPDM, s impregnační podkladu, plochy přes 300 m <sup>2</sup> (různá barevnost)	m <sup>2</sup>	2 735,260	750,00	2 051 445,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>V ceně uvážovat i přechody různých barev</i>					
			Umělý povrch (pl)					
			skladba PE01a_pl		584,440			
			skladba PE01b_pl		721,260			
			skladba PE01c_pl		1 429,560			
			Součet		2 735,260			
42	K	5792313R1	Umělý polyuretanový povrch: 90 mm SBR granulát s polyuretanovým pojivem + 8 mm EPDM, s impregnační podkladu, plochy do 300 m <sup>2</sup> (různá barevnost)	m <sup>2</sup>	269,600	3 250,00	876 200,00	vlastní
			Umělý povrch (pl)					
			skladba PE02a_pl		183,170			
			skladba PE02b_pl		86,430			
			Součet		269,600			
43	K	57929111R1	Venkovní lité pryžové povrchy - vodorovné značení (lajnování)	m	1 765,200	85,00	150 042,00	vlastní
			Lajnování (dl)					
			ovál					
			111*7+7,6*4		807,400			
			42,2*4+68,9*2+65,0*2+61,2*2+57,4*2		673,800			
			basketbal					
			(18,3+3,1*2+13,2+5,8*2+4,9+5,7+4,9+0,4*2+0,1*6+0,4*2)*2		134,000			
			ostatní - čísla, atd.					
			150,0		150,000			
			Součet		1 765,200			
44	K	5891611R1	Umělý trávnik pro sportovní povrchy fotbalová hřiště včetně záspy pískem a EPDM granulátem výška vlasu do 50 mm (umělý trávnik III. generace)	m <sup>2</sup>	1 810,900	850,00	1 539 265,00	vlastní
			Umělý trávnik(pl)					
			skladba PE06_pl		1 810,900			
			Součet		1 810,900			
45	K	589811121	Umělý trávnik pro sportovní povrchy vodorovné značení (lajnování) fotbalových hřišť šířky 10 cm	m	238,816	120,00	28 657,92	CS ÚRS 2024 02
			<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/589811121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/589811121</a>					
			Umělý trávnik - lajnování (dl)					
			44,0*2+24,0*3+6,1*4+11,1*2+1,97*4+4,0*2+5,2*P1		238,816			
			Součet		238,816			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 684,16	
46	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tf. C 25/30	m <sup>3</sup>	3,444	6 743,00	23 222,89	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631311224">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631311224</a> VV Plocha pro hod kouli (pl * v) VV skladba PE03 pl*0,15 VV Součet			3,444 3,444		
47	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	3,444	30,00	103,32	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319023">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631319023</a> K Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	3,444	25,00	86,10	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631351101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631351101</a> K Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,230	484,00	595,32	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631351101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631351101</a> VV Plocha pro hod kouli - bednění (dl * v) VV 8,2*0,15 VV Součet			1,230 1,230		
50	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,230	111,00	136,53	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631362021">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631362021</a> K Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,265	36 000,00	9 540,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631362021">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/631362021</a> VV Plocha pro hod kouli - vyztužení (pl * hm) VV skladba PE03_pl*4,44*1,3*2/1000 VV Součet			0,265 0,265		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 508 694,55	
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	178,500	445,00	79 432,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/916231213">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/916231213</a> VV Obrubník (dl) VV hod kouli VV 50,9 VV doskočiště 1 VV 20*1,0+4*0,5+4*(0,25+0,25) VV doskočiště 2 VV 18*1,0+4*0,5+4*(0,25+0,25) VV oddělení fotbalového hřiště VV 31,2*2 VV oddělení workout VV 19,2 VV Součet			50,900 24,000 22,000 62,400 19,200 178,500		
53	M	5921.02	obrubník betonový s bezpečnostní hranou, v. 300 mm, pro sportoviště (specifikace dle PD)	m	177,990	1 385,00	246 516,15	vlastní
			VV Obrubník (dl) VV hod kouli VV 50,9 VV oddělení fotbalového hřiště VV 31,2*2 VV oddělení dětské hřiště VV 19,2 VV doskočiště 1 VV 20*1,0+4*0,5 VV doskočiště 2 VV 18*1,0+4*0,5 VV Součet VV 174,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			50,900 62,400 19,200 22,000 20,000 174,500 177,990		
54	M	5921.03	obrubník rohový betonový s bezpečnostní hranou, v. 300 mm, pro sportoviště (specifikace dle PD)	kus	8,160	1 715,00	13 994,40	vlastní
			VV Obrubník (p) VV doskočiště 1 VV 4 VV doskočiště 2 VV 4 VV Součet VV 8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství			4,000 4,000 8,000 8,160		
55	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, pedální pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500	37,00	191 863,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/919726201</a> VV Geotextilie pro oddělení původní zeminy a násypu (pl) VV skladba PE01a pl VV skladba PE01b pl VV skladba PE01c pl VV skladba PE02a pl VV skladba PE02b pl VV skladba PE03 pl VV skladba PE04 pl VV skladba PE05 pl VV skladba PE06 pl VV Součet			584,440 721,260 1 429,560 183,170 86,430 22,960 298,510 48,270 1 810,900 5 185,500		
56	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	196,000	1 230,00	241 080,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/935113111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/935113111</a> M Žlab odvodňovací štěbinový pro sportoviště (specifikace dle PD)	m	94,000	1 897,00	178 318,00	vlastní
			VV Žlab (dl) VV 196,0-102 VV Součet			94,000 94,000		
58	M	5922OV02.2	žlab odvodňovací štěbinový pro sportoviště s oddělovací hranou (specifikace dle PD)	m	102,000	2 010,00	205 020,00	vlastní
			VV Žlab (dl) VV 51,0*2 VV Součet			102,000 102,000		
59	K	9351131R1	Osazení lapače písku do betonu š. 500 mm vč. příslušenství	m	50,000	780,00	39 000,00	vlastní
			VV Lapač písku (dl) VV doskočiště 1 VV 26,0 VV doskočiště 2 VV 24,0 VV Součet			26,000 24,000 50,000		
60	M	5922OV0X	lapač písku pro doskočiště s pozinkovaným čelem, š. 500 mm (specifikace dle PD)	m	50,000	4 200,00	210 000,00	vlastní
61	K	935923216	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm	kus	6,000	890,00	5 340,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/935923216">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/935923216</a> VV Žlab (dl) VV OV 01 VV 6 VV Součet			6,000 6,000		
62	M	5922OV01	vpust' s revizním nástavcem pro sportoviště (specifikace dle PD)	kus	6,000	5 610,00	33 660,00	vlastní
63	K	9359232R2	Osazení revizní šachty z PP	kus	2,000	1 340,00	2 680,00	vlastní
64	M	5922OVX2	servisní šachta PP tělo / ocel. kryt / nosič zásuvek   500*500*624 mm pro sportoviště (specifikace dle PD)	kus	2,000	30 895,00	61 790,00	vlastní
	D	998	Přesun hmot				42 002,52	
65	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	350,021	120,00	42 002,52	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998222012">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998222012</a> D PSV Práce a dodávky PSV				29 900,00	
			D 767 Konstrukce zámečnické				29 900,00	
66	K	767000VK1	D+M ocelový kruh pro vrh kouli - specifikace dle mezinárodních pravidel (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	14 950,00	29 900,00	vlastní
	D	OST	Ostatní				3 182 500,00	
67	K	M01	D+M pítka vč. základu, napojení na rozvody vody, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	22 500,00	45 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	M02	D+M lezecký balvan vč. základu, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	248 000,00	248 000,00	vlastní
69	K	M03.1	D+M trampolína v úrovni země vč. základu, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00	vlastní
71	K	OV 05	D+M zastínění workoutového hřiště (180 m2 plachtoviny) vč. sloupků, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	783 500,00	783 500,00	vlastní
P								
Poznámka k položce:☐ sloupky budou vloženy do vrtu a zalitty betonem - viz oddíl 2 - Zakládání☐								
72	K	OSTX02	D+M ocelové pouzdro pro ukotvení koše na streetball do základu vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	20 000,00	40 000,00	vlastní
73	K	OSTX05	D+M oplocení sportoviště výšky 6,0 m, celková délka oplocení 156,18 m, mantinel+síťovina vč. sloupků, 4 dvoukřídlých dveří, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	1 855 000,00	1 855 000,00	vlastní
P								
Poznámka k položce:☐ sloupky budou vloženy do vrtu a zalitty betonem - viz oddíl 2 - Zakládání☐ v rozích budou sloupky výšky 13,0 m nad terén, které je nutné uvažovat v ceně.								
74	K	OSTX06	D+M časomíra - pouze stavební příprava vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	56 000,00	112 000,00	vlastní
D								
VV Výkaz výměr, figury							0,00	
75	K	podlahy_pl	Skladby sportovišť - plocha	m2	0,000	0,00	0,00	vlastní
	VV		Plochy (pl)					
	VV		PE 01a					
	VV		584,44		584,440			
	VV	skladba_PE01a_pl	Mezisoučet		584,440			
	VV		PE 01b					
	VV		721,26		721,260			
	VV	skladba_PE01b_pl	Mezisoučet		721,260			
	VV		PE 01c					
	VV		1429,56		1 429,560			
	VV	skladba_PE01c_pl	Mezisoučet		1 429,560			
	VV		PE 02a					
	VV		183,17		183,170			
	VV	skladba_PE02a_pl	Mezisoučet		183,170			
	VV		PE 02b					
	VV		86,43		86,430			
	VV	skladba_PE02b_pl	Mezisoučet		86,430			
	VV		PE 03					
	VV		22,96		22,960			
	VV	skladba_PE03_pl	Mezisoučet		22,960			
	VV		PE 04					
	VV		298,51		298,510			
	VV	skladba_PE04_pl	Mezisoučet		298,510			
	VV		PE 05					
	VV		48,27		48,270			
	VV	skladba_PE05_pl	Mezisoučet		48,270			
	VV		PE 06					
	VV		1 810,9		1 810,900			
	VV	skladba_PE06_pl	Mezisoučet		1 810,900			
	VV		Součet		5 185,500			
	VV		5185,5*0 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 03.1 - Oplocení**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 190 988,03</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 190 988,03	21,00%	250 107,49
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>1 441 095,52</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 03.1 - Oplocení**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 190 988,03**

HSV - Práce a dodávky HSV	829 988,03
1 - Zemní práce	53 368,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	743 620,04
998 - Přesun hmot	32 999,93
PSV - Práce a dodávky PSV	361 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	361 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 03.1 - Oplocení**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 190 988,03</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>829 988,03</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>53 368,06</b>	
1	K	131112531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	14,800	1 894,26	28 035,05	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131112531">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131112531</a>					
		VV	Oplocení - jamky (dl * š * v)					
		VV	O 01a		4,200			
		VV	(17+4)*(0,5*0,5*0,8)					
		VV	O 02					
		VV	53*(0,5*0,5*0,8)				10,600	
		VV	Součet				14,800	
2	K	171111103	Uložení spanin do náspů ručně s rozptřením spaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	14,800	1 711,69	25 333,01	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171111103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171111103</a>					
		P	Poznámka k položce: zemina bude rozprostřena v bezprostřední blízkosti jamky					
<b>D 3 Svíslé a kompletní konstrukce</b>							<b>743 620,04</b>	
3	K	338171113R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m se zabetonováním do 0,2 m3 do připravených jamek	kus	53,000	407,96	21 621,88	vlastní
		VV	Oplocení - sloupky do jamek (p)					
		VV	O 02					
		VV	53				53,000	
		VV	Součet				53,000	
4	M	55342R02	plotový sloupek, 60x60 mm, pozink, déka 150 cm	kus	53,000	1 156,11	61 273,83	vlastní
5	K	338171115	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	84,000	650,00	54 600,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171115</a>					
		VV	Oplocení - sloupky do OS (p)					
		VV	O 01b					
		VV	84				84,000	
		VV	Součet				84,000	
6	M	55342R03	plotový sloupek s pátkou, 60x60 mm, pozink, déka 140 cm	kus	84,000	729,45	61 273,80	vlastní
7	K	338171123R	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,2 m3 do připravených jamek	kus	21,000	278,57	5 849,97	vlastní
		VV	Oplocení - sloupky do jamek (p)					
		VV	O 01a					
		VV	17+4				21,000	
		VV	Součet				21,000	
8	M	55342R01	plotový sloupek pro svařované panely, 60x60 mm, pozink, déka 220 cm	kus	21,000	454,29	9 540,09	vlastní
9	K	348101210	Osazení vrat nebo vratek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101210</a>					
10	M	553001.1	branka vchodová kovová systémová, pozink, 1500x940mm, systémová vč. kování (specifikace dle PD)	kus	1,000	14 496,00	14 496,00	vlastní
		VV	Branka (p)					
		VV	O01.1					
		VV	1				1,000	
		VV	Součet				1,000	
11	M	553002.1	branka vchodová kovová nízká, 1000x800mm, zámečnická vč. kování (specifikace dle PD)	kus	3,000	15 263,33	45 789,99	vlastní
		VV	Branka (p)					
		VV	O02.1					
		VV	1				1,000	
		VV	O02.2				1,000	
		VV	1				1,000	
		VV	O02.3				1,000	
		VV	1				1,000	
		VV	Součet				3,000	
12	M	553002.4	branka vchodová kovová nízká, 2250x800mm, zámečnická vč. kování (specifikace dle PD)	kus	1,000	19 990,00	19 990,00	vlastní
		VV	Branka (p)					
		VV	O02.4					
		VV	1				1,000	
		VV	Součet				1,000	
13	K	348121221R	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	16,000	398,75	6 380,00	vlastní
		P	Poznámka k položce: v ceně uvažovat i případné zkracování na potřebnou délku					
		VV	Oplocení (p)					
		VV	O 01a					
		VV	16				16,000	
		VV	Součet				16,000	
14	M	592325R1	betonová podhrabová deska cca 2500x300x50mm	kus	17,000	825,88	14 039,96	vlastní
15	M	592325R2	držák podhrabové desky, průběžný dle vybraného dodavatele	kus	12,000	295,11	3 541,32	vlastní
16	M	592325R3	držák podhrabové desky, koncový dle vybraného dodavatele	kus	6,000	295,11	1 770,66	vlastní
17	K	348171143R	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	229,300	192,06	44 039,36	vlastní
		P	Poznámka k položce: v ceně uvažovat i zkrácení panelů na požadovanou šířku					
		VV	Oplocení (dl)					
		VV	O 01a					
		VV	53.9				53,900	
		VV	O 01b					
		VV	175.4				175,400	
		VV	Součet				229,300	
18	M	55342415	plotový panel svařovaný v 1,0-1,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 6mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	93,000	790,59	73 524,87	CS ÚRS 2024 02
		VV	Oplocení (p)					
		VV	O 01a					
		VV	16+1				17,000	
		VV	O 01b					
		VV	16+14+46				76,000	
		VV	Součet				93,000	
19	K	348171330	Montáž oplocení z dílců kovových z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů hmotnosti 1 m oplocení přes 30 do 50 kg	m	71,600	883,80	63 280,08	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348171330">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348171330</a>					
		VV	Oplocení (dl)					
		VV	O 02					
		VV	71.6				71,600	
		VV	Součet				71,600	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	553423R1	plot/zábradlí ocelové, pozink (specifikace dle PD)	m	71,600	3 368,83	241 208,23	vlastní
D 998			Přesun hmot				32 999,93	
21	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	48,666	678,09	32 999,93	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998232110">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998232110</a>					
D PSV			Práce a dodávky PSV				361 000,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				361 000,00	
24	K	O 03.1	D+M posuvná brána se vstupní brankou vč. základu, kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	vlastní
22	K	O 03.2a	D+M přístřešek stířáčky, dl 8,0 m vč. kotvení, povrchové úpravy, opláštění dřevem, zastřešení sklem, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	148 000,00	148 000,00	vlastní
23	K	O 03.2b	D+M přístřešek stířáčky, dl 8,0 m vč. kotvení, povrchové úpravy, opláštění dřevem, zastřešení sklem, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	148 000,00	148 000,00	vlastní

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 03.2 - Pfbstřešek**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz). V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 837 027,39</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 837 027,39	21,00%	385 775,75
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 222 803,14</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 03.2 - Přístřešek**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX -Ateliér

Zpracovatel: Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 837 027,39**

HSV - Práce a dodávky HSV	641 310,39
1 - Zemní práce	109 059,72
2 - Zakládání	418 009,98
5 - Komunikace pozemní	70 018,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 216,62
998 - Přesun hmot	40 005,83
PSV - Práce a dodávky PSV	1 195 717,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 195 717,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy  
Objekt: SO 03.2 - Přístřešek

Místo: ul. Netroufalky  
Zadavatel: Masarykova univerzita  
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024  
Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.  
XXX -Ateliér Velehradský s.r.o.  
Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem****1 837 027,39**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					641 310,39	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------	--

D	1	Zemní práce					109 059,72	
---	---	-------------	--	--	--	--	------------	--

1	K	174111101	Zásyp sypatinou z jakékoli horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111101</a></small>	m3	118,030	240,00	28 327,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		Zásypy (obj)			118,030		
	VV		118,03			118,030		
	VV		Součet			118,030		

2	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 <small>Poznámka k položce: V směru zohlednění přesunu až na místo uložení do násypu. Přesun je nutný místy i pomocí jeřábu či malé mechanizace/ručně. Hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot!</small>	t	212,454	380,00	80 732,52	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

P			118,03*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"					
VV					212,454			

D	2	Zakládání					418 009,98	
---	---	-----------	--	--	--	--	------------	--

3	K	2751239R1	Montáž prefabrikovaných bloků ze železobetonu hmotnosti do 1,5 t	kus	73,000	1 850,00	135 050,00	vlastní
4	M	5938ZB01	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 600/300/300mm, horní plocha rovná	kus	6,000	1 751,00	10 506,00	vlastní
5	M	5938ZB02	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 1200/300/600mm, horní plocha rovná	kus	22,000	3 558,05	78 277,10	vlastní
6	M	5938ZB03	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 1200/300/600mm, horní plocha profilovaná pro osazení druhé řady	kus	32,000	3 513,34	112 426,88	vlastní
7	M	5938ZB04	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 1800/600/600mm, horní plocha rovná	kus	1,000	12 250,00	12 250,00	vlastní
8	M	5938ZB05	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 1200/600/600mm, horní plocha rovná	kus	4,000	7 031,25	28 125,00	vlastní
9	M	5938ZB06	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 1800/300/600mm, horní plocha rovná	kus	3,000	5 920,00	17 760,00	vlastní
10	M	5938ZB07	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 300/300/600mm, horní plocha rovná	kus	2,000	2 808,00	5 616,00	vlastní
11	M	5938ZB08	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 600/300/600mm, horní plocha rovná	kus	1,000	5 110,00	5 110,00	vlastní
12	M	5938ZB09	blok betonový stavebnicový pro dělicí a opěrné stěny, 1800/300/600mm, horní plocha profilovaná pro osazení druhé řady	kus	2,000	6 444,50	12 889,00	vlastní

D	5	Komunikace pozemní					70 018,24	
---	---	--------------------	--	--	--	--	-----------	--

13	K	564871016	Podklad ze štěrnodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m <sup>2</sup> , po ztuhnutí tl. 300 mm <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564871016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564871016</a></small>	m <sup>2</sup>	63,380	277,00	17 556,26	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

14	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z kameniva těženého <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451579777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451579777</a></small>	m <sup>2</sup>	63,380	16,00	1 014,08	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

15	K	596811221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetáním přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> , pro plochy přes 50 do 100 m <sup>2</sup> <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596811221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596811221</a></small>	m <sup>2</sup>	63,380	340,00	21 549,20	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

	VV		Betonová dlažba (pl)			63,380		
	VV		63,38			63,380		
	VV		Součet			63,380		

16	M	592450R1	dlažba betonová 500x500mm tl 80mm (specifikace dle PD) <small>VV 63,38*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"</small>	m <sup>2</sup>	65,281	458,00	29 898,70	vlastní
----	---	----------	---	----------------	--------	--------	-----------	---------

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					4 216,62	
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	----------	--

17	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213</a></small>	m	2,100	445,00	934,50	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

	VV		Obrubník (dl)			2,100		
	VV		2,1			2,100		
	VV		Součet			2,100		

18	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

23	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726201</a></small>	m <sup>2</sup>	77,760	37,00	2 877,12	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

	VV		Geotextilie pro oddělení původní zeminy a násypu (pl)			77,760		
	VV		10,8*7,2			77,760		
	VV		Součet			77,760		

D	998	Přesun hmot					40 005,83	
---	-----	-------------	--	--	--	--	-----------	--

19	K	998014011	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998014011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998014011</a></small>	t	258,827	129,00	33 388,68	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

20	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011</a></small>	t	12,725	220,00	2 799,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		63,627*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"			12,725		

21	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <small>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111</a></small>	t	50,902	75,00	3 817,65	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

	VV		63,627*0,8 "Přepočtené koeficientem množství"			50,902		
--	----	--	---	--	--	--------	--	--

D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 195 717,00	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------------	--

D	767	Konstrukce zámečnické					1 195 717,00	
---	-----	-----------------------	--	--	--	--	--------------	--

22	K	7670SO03.2	D+M systémový přístřešek - montovaný, 10,8 x 7,2 x 2,8-3,5 m vč. kotvení, povrchové úpravy, dveří, kování, sířechy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	1 195 717,00	1 195 717,00	vlastní
----	---	------------	--	-----	-------	--------------	--------------	---------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 03.3 - Mobilář**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX - Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 686 003,69</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 686 003,69	21,00%	354 060,77
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 040 064,46</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 03.3 - Mobilář**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 686 003,69**

HSV - Práce a dodávky HSV	5 668,00
1 - Zemní práce	5 668,00
PSV - Práce a dodávky PSV	137 735,69
762 - Konstrukce tesařské	127 549,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 186,00
OST - Ostatní	1 542 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

SO 03.3 - Mobilíář

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 686 003,69**

D HSV Práce a dodávky HSV 5 668,00

D 1 Zemní práce 5 668,00

1	K	131112531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m <sup>3</sup> s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m <sup>3</sup>	5,200	840,00	4 368,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131112531">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131112531</a>					
			VV Mobilíář - jamky (dl * š * v)					
			VV M04 - předpoklad					
			VV 0,5*0,5*0,8*8		1,600			
			VV M 08					
			VV 0,5*0,5*0,8*(2*8)		3,200			
			VV M 09					
			VV 0,5*0,5*0,8*2		0,400			
			VV Součet		5,200			
2	K	171111103	Uložení spanin do násypů ručně s rozprostřením spaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m <sup>3</sup>	5,200	250,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171111103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171111103</a>					
			P Poznámka k položce: zemina bude rozprostřena v bezprostřední blízkosti jamky					

D PSV Práce a dodávky PSV 137 735,69

D 762 Konstrukce tesařské 127 549,69

3	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osově vzdálenosti podpěr přes 300 do 420 mm	m <sup>2</sup>	15,220	500,00	7 610,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762951002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762951002</a>					
			VV Terasa - rošt (pl)					
			VV M01.1					
			VV 11,24		11,240			
			VV M02.2					
			VV 3,98		3,980			
			VV Součet		15,220			
4	M	61198R02	hranol terasový dřevěný dub, podkladní	m	52,107	350,00	18 237,45	vlastní
			VV 15,22*3,4236 *Přepočtené koeficientem množství		52,107			
5	K	762951102	Montáž terasy PŘÍplatek k cenám za výškové vyrovnání podkladního roštu pomocí vyrovnávacích terčíků přes 60 do 105 mm	m	52,107	120,00	6 252,84	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762951102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762951102</a>					
			VV 15,22*3,4236 *Přepočtené koeficientem množství		52,107			
6	K	762952014	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 135 mm	m <sup>2</sup>	18,520	900,00	16 668,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762952014">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762952014</a>					
			VV Terasa (pl)					
			VV M01.1					
			VV 11,24		11,240			
			VV (4,5*2+2,5*2)*0,15		2,100			
			VV M02.2					
			VV 3,98		3,980			
			VV (2,0*4)*0,15		1,200			
			VV terasa_pl		18,520			
			VV Součet		18,520			
7	M	61198R01	profil terasový dřevěný dub š 140mm tl 25mm	m <sup>2</sup>	20,002	3 200,00	64 006,40	vlastní
			VV 18,52*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		20,002			
8	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,591	25 000,00	14 775,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762101</a>					
			D 783 Dokončovací práce - nátěry 10 186,00					
9	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m <sup>2</sup>	18,520	550,00	10 186,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783218111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783218111</a>					
			VV Terasa - nátěr (pl)					
			VV terasa_pl		18,520			
			VV Součet		18,520			

D OST Ostatní 1 542 600,00

10	K	M 04	D+M exteriérový herní prvek - lanový výplet, 4500x1500 mm vč. nosné konstrukce, výpletu, kotvení, povrchové úpravy, dokumentace, atestů, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	61 500,00	61 500,00	vlastní
11	K	M 07	D+M stůlek dřevěný, 500 x 500 x 800 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	11,000	10 500,00	115 500,00	vlastní
12	K	M 08	D+M stojan na kola, ocelový rám, dl. 2500 mm vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	8,000	6 000,00	48 000,00	vlastní
14	K	M 10	D+M lavička dřevěná, 2170 x 500 x 450 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	36 500,00	36 500,00	vlastní
15	K	M 11	D+M lavička dřevěná, 2000 x 500 x 450 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	16,000	34 500,00	552 000,00	vlastní
16	K	M 12	D+M lavička dřevěná, 2250 x 500 x 450 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	36 500,00	73 000,00	vlastní
17	K	M 13	D+M dřevěné pouzdro na květináč, 2000 x 500 x 800 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), vyjmuteleho truhlíku, kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	6,000	26 500,00	159 000,00	vlastní
18	K	M 14	D+M dřevěné pouzdro na květináč, 2500 x 500 x 800 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), vyjmuteleho truhlíku, kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	9,000	29 800,00	268 200,00	vlastní
19	K	M 15	D+M pódium dřevěné, 4500 x 2500 x 450 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	98 500,00	98 500,00	vlastní
20	K	M 16	D+M pódium dřevěné, 2000 x 2500 x 450 mm vč. nosné konstrukce, opláštění (dtto terasa), kotvení, povrchové úpravy, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	2,000	65 200,00	130 400,00	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 03.4 - Přemostění kanalizace pod bránou**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>467 929,91</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	467 929,91	21,00%	98 265,28
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>566 195,19</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 03.4 - Přemostění kanalizace pod bránou**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**467 929,91**

HSV - Práce a dodávky HSV	467 929,91
1 - Zemní práce	2 902,00
2 - Zakládání	22 344,94
4 - Vodorovné konstrukce	440 104,00
998 - Přesun hmot	2 578,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 03.4 - Přemostění kanalizace pod bránou**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský

s.r.o.

XXX-Ateliér

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský

s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>467 929,91</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				467 929,91	
D	1		Zemní práce				2 902,00	
1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/131251100">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/131251100</a>					
			Poznámka k položce: Předpokládá se, že zemina bude rovnou nakládána na auto a odvážena na skládku bez mezideponování. V případě, že zhotovitel zvolí jinou strategii, je nutné toto zohlednit v ceně odkupu - není možné následně považovat za vícepráci.					
			VV Výkop pro patky (pl * v)			2,000		
			VV (2,0*0,5)*2			2,000		
			VV Součet					
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/162751117</a>					
			Poznámka k položce: Předpokládá se, že zemina bude rovnou nakládána na auto a odvážena na skládku bez mezideponování. V případě, že zhotovitel zvolí jinou strategii, je nutné toto zohlednit v ceně odkupu - není možné následně považovat za vícepráci.					
3	K	171201231R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) - zařídění odpadu volit na základě zprávy IGP	t	3,600	395,00	1 422,00	vlastní
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231R">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/171201231R</a>					
			Poznámka k položce: Předpokládá se, že zemina bude rovnou nakládána na auto a odvážena na skládku bez mezideponování. V případě, že zhotovitel zvolí jinou strategii, je nutné toto zohlednit v ceně odkupu - není možné následně považovat za vícepráci.					
			VV Přepočtené koeficientem množství			3,600		
D	2		Zakládání				22 344,94	
4	K	275321411	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,220	3 927,00	12 644,94	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275321411">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275321411</a>					
			VV Základy (obj)			3,220		
			VV 1,61*2			3,220		
			VV Součet					
5	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	9,920	710,00	7 043,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351121</a>					
			VV Základy - bednění (dl * v)			9,920		
			VV 6,2*0,8*2			9,920		
			VV Součet					
6	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	9,920	90,00	892,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275351122</a>					
7	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,049	36 000,00	1 764,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275362021">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/275362021</a>					
			VV Základy - výztuž (pl * hm)			0,049		
			VV 48,59/1000			0,049		
			VV Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				440 104,00	
8	K	444135004	Montáž střešních panelů z předpjatého betonu typu TT hmotnosti přes 10 do 15 t	kus	1,000	7 360,00	7 360,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/444135004">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/444135004</a>					
9	M	59323RB1	průvlak prefabrikovaný předepjatý, TT nosník, 15,0 x 1,2 x 0,59 m (specifikace dle PD)	m3	1,000	432 744,00	432 744,00	vlastní
D	998		Přesun hmot				2 578,97	
10	K	998014011	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	19,992	129,00	2 578,97	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998014011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998014011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 04 - Jižní a západní opěrná stěna**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtsccloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 361 156,25</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 361 156,25	21,00%	1 125 842,81
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>6 486 999,06</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 04 - Jižní a západní opěrná stěna**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**5 361 156,25**

HSV - Práce a dodávky HSV	5 361 156,25
2 - Zakládání	3 439 926,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 686 160,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 495,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 940,00
998 - Přesun hmot	211 633,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 04 - Jižní a západní opěrná stěna**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**5 361 156,25**

D HSV Práce a dodávky HSV 5 361 156,25

D 2 Zakládání 3 439 926,86

1	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonem neprokládaného tř. C 12/15	m3	13,810	3 854,00	53 223,74	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/274313511](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/274313511)

VV Opěrná stěna - podkladní beton (obj)

VV PB 1

VV 0,8

VV PB 2

VV 8,31

VV PB 3

VV 4,7

VV Součet

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WL 3					
			39,0*2		78,000			
			WL 4					
			42,9*2		85,800			
			WL 5					
			36,48*2		72,960			
			WL 6					
			76,37*2		152,740			
			WL 7					
			32,3*2		64,600			
			WL 8					
			26,21*2		52,420			
			WL 9					
			3,43*2		6,860			
			WL 10					
			0,44*2		0,880			
			dilatace - předpoklad					
			45,0*0,3		13,500			
			Součet		693,100			
14	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění	m2	693,100	130,00	90 103,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351122</a>					
15	K	31135192R	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton (PB2)	m2	339,800	250,00	84 950,00	vlastní
			Stěny - bednění (pl)					
			WL 1					
			31,13		31,130			
			WL 2					
			51,54		51,540			
			WL 3					
			39,0		39,000			
			WL 4					
			42,9		42,900			
			WL 5					
			36,48		36,480			
			WL 6					
			76,37		76,370			
			WL 7					
			32,3		32,300			
			WL 8					
			26,21		26,210			
			WL 9					
			3,43		3,430			
			WL 10					
			0,44		0,440			
			stěny_pohled_pl		339,800			
			Součet		339,800			
16	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	15,291	32 775,00	501 162,53	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311361821</a>					
			Opěrná stěna - výztuž (obj * hm)					
			OS dřík obj*150,0/1000		15,291			
			Součet		15,291			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 495,00	
17	K	622111001	Ubrošení výstupků betonu po odbednění neomitáných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	339,800	25,00	8 495,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622111001</a>					
			Stěny - ubroušení (pl)					
			stěny_pohled_pl		339,800			
			Součet		339,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 940,00	
18	K	9533121R1	Dilatace v opěrné stěně	m	45,000	142,00	6 390,00	vlastní
			Poznámka k položce:-- dle zvýklostí dodavatele, které bude uvažovat ve výrobní dokumentaci. Měření - výška stěny x počet dilatací.					
			Opěrná stěna - dilatace (dl) - předpoklad					
			45,0		45,000			
			Součet		45,000			
19	K	9533121R2	Prostup ve stěně pro odvod vody do podloží sportoviště vč. dodávky materiálu	kus	30,000	285,00	8 550,00	vlastní
	D	998	Přesun hmot				211 633,70	
20	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	676,146	313,00	211 633,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012023</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 05.1 - Zpevněné plochy**

KSO: 801 51  
Místo: ul. Netroufalky

CC-CZ:  
Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel:  
Masarykova univerzita

IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224

Účastník:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ: 29263140  
DIČ: CZ29263140

Zpracovatel:  
XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 050 690,16</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 050 690,16	21,00%	430 644,93
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 481 335,09</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 05.1 - Zpevněné plochy**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX -Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 050 690,16**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 002 495,16
1 - Zemní práce	30 240,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 235,00
5 - Komunikace pozemní	1 668 231,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	107 439,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	100 346,00
998 - Přesun hmot	57 001,78
PSV - Práce a dodávky PSV	48 195,00
767 - Konstrukce zámečnické	48 195,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 05.1 - Zpevněné plochy**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

XXX - Ateliér

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**2 050 690,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 002 495,16**

D 1 Zemní práce 30 240,70

1	K	181951112	Založení pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m <sup>2</sup>	1 077,880	20,20	21 773,18	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181951112)  
 VV Zhutnění (pl)  
 VV A4  
 VV 1077,88  
 VV Součet 1 077,880  
 1 077,880

2	K	180405111	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	255,600	30,30	7 744,68	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/180405111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/180405111)  
 VV Zatravněvací tvárnice - zatravnění (pl)  
 VV zatrav tvar pl  
 VV Součet 255,600  
 255,600

3	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,112	141,40	722,84	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	---------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

VV 255,6\*0,02 \*Přepočtené koeficientem množství 5,112

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 39 235,00

4	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	19,000	840,00	15 960,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/339921132](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/339921132)  
 VV Palisáda (dl)  
 VV 9,5'2  
 VV Součet 19,000  
 19,000

5	M	59228408	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 600mm přírodní	kus	133,000	175,00	23 275,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

VV 19\*7 \*Přepočtené koeficientem množství 133,000

D 5 Komunikace pozemní 1 668 231,69

6	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m <sup>2</sup>	417,100	575,00	239 832,50	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/591211111](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/591211111)  
 VV Kostka (pl)  
 VV A10  
 VV 417,1  
 VV kostka\_pl Mezisoučet 417,100  
 VV Součet 417,100

7	M	583810R1	kostka řezanostřipaná dlažební žula 60/60/60 mm (specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	425,442	1 995,00	848 756,79	vlastní
---	---	----------	--	----------------	---------	----------	------------	---------

VV 417,1\*1,02 \*Přepočtené koeficientem množství 425,442

8	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příklad ke cenám za každý další i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z kameniva těženého	m <sup>2</sup>	255,600	16,00	4 089,60	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/451579777](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/451579777)  
 VV Podkladní vrstvy (pl)  
 VV zatrav tvar pl 255,600  
 VV Součet 255,600

9	K	593532113	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnice pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 100 do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	255,600	163,00	41 662,80	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/593532113](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/593532113)  
 VV Zatravněvací tvárnice (pl)  
 VV A11  
 VV 255,6  
 VV zatrav tvar\_pl Mezisoučet 255,600  
 VV Součet 255,600

10	M	56245141	dlažba zatravněvací recyklovaný PE nosnost 350l/m <sup>2</sup> 330x330x50mm	m <sup>2</sup>	258,156	450,00	116 170,20	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	----------------	---------	--------	------------	----------------

VV 255,6\*1,01 \*Přepočtené koeficientem množství 258,156

11	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m <sup>3</sup>	13,419	1 605,00	21 537,50	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--------------------------	----------------	--------	----------	-----------	----------------

VV Zatravněvací tvárnice - ornice (pl \* v)  
 VV zatrav tvar pl\*0,05 12,780  
 VV Součet 12,780  
 VV 12,78\*1,05 \*Přepočtené koeficientem množství 13,419

12	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,200	320,00	6 784,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/596211110](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/596211110)  
 VV Vodicí linie (pl)  
 VV 21,2  
 VV vodic\_linie\_pl Mezisoučet 21,200  
 VV Součet 21,200

13	M	59246085	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 60mm barevná	m <sup>2</sup>	21,836	705,00	15 394,38	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

VV 21,2\*1,03 \*Přepočtené koeficientem množství 21,836

14	K	596811311	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m <sup>2</sup> , pro plochy do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	253,450	595,00	150 802,75	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/596811311](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/596811311)  
 VV Betonová dlažba (pl)  
 VV A7  
 VV 253,45  
 VV bet\_dlažba\_pl Mezisoučet 253,450  
 VV Součet 253,450

15	M	592456R1	dlažba desková betonová tl 60mm, 1000x500 mm (specifikace dle PD)	m <sup>2</sup>	261,054	855,00	223 201,17	vlastní
----	---	----------	---	----------------	---------	--------	------------	---------

VV 253,45\*1,03 \*Přepočtené koeficientem množství 261,054

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 107 439,99

16	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	194,800	430,00	83 764,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/Item/CS\\_URS\\_2024\\_02/916231213](https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/916231213)  
 VV Obrubník (dl)  
 VV 95,0+2,8+1,2+36,5 135,500  
 VV 4,5+27,5+27,3 59,300  
 VV Součet 194,800

17	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	200,644	118,00	23 675,99	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV 194,8\*1,03 \*Přepočtené koeficientem množství 200,644

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 100 346,00

18	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914111111</a>								
19	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	4,000	920,00	3 680,00	CS ÚRS 2024 02
20	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914511111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/914511111</a>								
21	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	810,00	1 620,00	CS ÚRS 2024 02
22	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	25,500	597,00	15 223,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935113111</a>								
	VV		Žlab (dl)			25,500		
	VV		6,0+19,5			25,500		
	VV		Součet					
23	M	59227101	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 100mm	m	25,500	1 510,00	38 505,00	CS ÚRS 2024 02
24	M	56241016	rošt mřístkový C250 litina pro žlab š 100mm	m	25,500	1 005,00	25 627,50	CS ÚRS 2024 02
25	M	59227021	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerbeton pozink hrana š 100mm	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	935923216	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky do 200 mm	kus	2,000	1 320,00	2 640,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935923216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935923216</a>								
27	M	59223070	vpustí odtoková polymerbetonová s integrovaným těsněním pro horizontální připojení potrubí pozinkovaná hrana 500x135x450	kus	2,000	2 845,00	5 690,00	CS ÚRS 2024 02
D 998 Přesun hmot							57 001,78	
28	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	259,099	220,00	57 001,78	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998223011</a>								
D PSV Práce a dodávky PSV							48 195,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							48 195,00	
29	K	767000OBR	D+M nerezový obrubník 5x200 mm vč. kotvení, zabetonování, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	m	76,500	630,00	48 195,00	vlastní

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**SO 05.2 - Sadové úpravy**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**733 620,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	733 620,56	21,00%	154 060,32
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**887 680,88**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 05.2 - Sadové úpravy**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**733 620,56**

HSV - Práce a dodávky HSV	733 620,56
N112 - Založení trávníku	259 174,10
N08 - Výsadba dřevin	52 818,20
N09 - Výsadba trvalek, trav a cibulovin do nádob	131 285,16
N03 - Následná péče po dobu 5 let	290 343,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **SO 05.2 - Sadové úpravy**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**733 620,56**

D HSV Práce a dodávky HSV

733 620,56

D N112

Založení trávníku

259 174,10

1	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,250	6,00	601,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183402121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183402121</a>								
2	K	183402132	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	957,000	6,00	5 742,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183402132">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183402132</a>								
3	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,250	12,00	1 203,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181111121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181111121</a>								
4	K	181151322	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	957,000	12,00	11 484,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181151322">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181151322</a>								
5	K	181351003	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,250	65,00	6 516,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181351003">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181351003</a>								
6	K	181351113	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	957,000	65,00	62 205,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181351113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181351113</a>								
7	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i>	m3	111,011	900,00	99 909,90	CS ÚRS 2024 02
VV Zatavnění - omice (pl * v)								
VV tráva předprostor pl*0,1 10,25								
VV tráva svah pl*0,1 95,700								
VV Součet 105,725								
VV 105,725*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 111,011								
8	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,500	5,00	1 002,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184813511">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184813511</a>								
VV 100,25*2 'Přepočtené koeficientem množství 200,500								
9	K	184813512	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 914,000	5,00	9 570,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184813512">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184813512</a>								
VV 957*2 'Přepočtené koeficientem množství 1 914,000								
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,250	15,00	1 503,75	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181411131">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181411131</a>								
VV Zatavnění (pl)								
VV předprostor								
VV 78,33+71,5+7,6+33,92 191,350								
VV -mulč kefe pl -91,100								
VV tráva_předprostor_p Mezisoučet 100,250								
VV Součet 100,250								
11	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	957,000	18,00	17 226,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181411132">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/181411132</a>								
VV Zatavnění (pl)								
VV za budovou ve svahu								
VV 870,0*1,1 957,000								
VV tráva_svah_pl Mezisoučet 957,000								
VV Součet 957,000								
12	M	005724200	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	31,718	140,00	4 440,52	CS ÚRS 2024 02
VV Zatavnění (pl)								
VV tráva předprostor_pl 100,250								
VV tráva_svah_pl 957,000								
VV Součet 1 057,250								
VV 1057,25*0,03 'Přepočtené koeficientem množství 31,718								
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,500	2,00	401,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403153">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403153</a>								
VV 100,25*2 'Přepočtené koeficientem množství 200,500								
14	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 914,000	2,00	3 828,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403253">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403253</a>								
VV 957*2 'Přepočtené koeficientem množství 1 914,000								
15	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,500	2,00	401,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403161">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403161</a>								
VV 100,25*2 'Přepočtené koeficientem množství 200,500								
16	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 914,000	3,00	5 742,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403261">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/183403261</a>								
VV 957*2 'Přepočtené koeficientem množství 1 914,000								
17	K	184853521	Chemické odplevelení po založení kultury strojně postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,250	5,00	501,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184853521">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184853521</a>								
18	K	184853522	Chemické odplevelení po založení kultury strojně postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	957,000	5,00	4 785,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184853522">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184853522</a>								
19	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	10,573	200,00	2 114,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804312">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804312</a>								
VV Zatavnění - závluka (pl * obi)								
VV tráva předprostor pl*(10/1000) 1,003								
VV tráva svah pl*(10/1000) 9,570								
VV Součet 10,573								
20	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	10,573	60,00	634,38	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185851121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185851121</a>								
21	K	185851129	Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	10,573	5,00	52,87	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185851129">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185851129</a>								
22	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	10,573	60,00	634,38	CS ÚRS 2024 02
23	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	23,344	200,00	4 668,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231411">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231411</a>								
24	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy ručně (bez užití mechanizace) Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 100 m	t	70,032	200,00	14 006,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231431">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231431</a>								
VV 23,344*3 'Přepočtené koeficientem množství 70,032								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D N08			Výsadba dřevin					52 818,20
25	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	91,100	6,00	546,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183402121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183402121</a>					
26	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	91,100	12,00	1 093,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181111121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181111121</a>					
27	K	181351003	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojní při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	91,100	65,00	5 921,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181351003</a>					
28	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m <sup>3</sup>	9,566	1 100,00	10 522,60	CS ÚRS 2024 02
VV			Keře - omice (pl * v)					
VV			mulč keře pl*0,1	9,110				
VV			Součet	9,110				
VV			9,11*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	9,566				
29	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	182,200	5,00	911,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184813511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184813511</a>					
VV			91,1*2 *Přepočtené koeficientem množství	182,200				
30	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m <sup>3</sup>	kus	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183111113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183111113</a>					
31	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	100,000	15,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184102211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184102211</a>					
32	M	R_300005.1	Ligustrum vulgare, výška 60-80 cm, ko 2l, ztratiné 3% v ceně	kus	60,000	65,00	3 900,00	vlastní
33	M	R_3000140	Physocarpus opulifolius, výška 40-60 cm, ko 2l, ztratiné 3% v ceně	kus	20,000	65,00	1 300,00	vlastní
34	M	010SLL0624	Pyracantha coccinea 'Red column', výška 40-60 cm, ko 1,5l, ztratiné 3% v ceně	kus	10,000	65,00	650,00	vlastní
35	M	R_300139	Taxus baccata, výška 40-60 cm, ko 2l, ztratiné 3% v ceně	kus	10,000	180,00	1 800,00	vlastní
36	K	184806112	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 2 do 4 m	kus	100,000	95,00	9 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184806112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184806112</a>					
37	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	91,100	50,00	4 555,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184911421">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184911421</a>					
VV			Živý plot - mulčování (dl * š)					
VV			26,0*1,6	41,600				
VV			33,0*1,5	49,500				
VV			mulč_keře_pl	91,100				
VV			Součet	91,100				
38	M	103911000	kúra mulčovací VL	m <sup>3</sup>	9,110	850,00	7 743,50	CS ÚRS 2024 02
VV			91,1*0,1 *Přepočtené koeficientem množství	9,110				
39	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,009	25 000,00	225,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185802114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185802114</a>					
VV			mulč_keře_pl*0,0001	0,009				
VV			Součet	0,009				
40	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,822	200,00	364,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185804312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185804312</a>					
VV			Keře - zalítí (pl * obj)					
VV			mulč_keře_pl*20/1000	1,822				
VV			Součet	1,822				
41	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,927	200,00	785,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998231411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998231411</a>					
D N09			Výsadba trvalek, trav a cibulovin do nádob					131 285,16
42	K	183901114	Příprava nádob pro vysazování rostlin plocha nádoby přes 1,00 do 2,00 m <sup>2</sup>	kus	15,000	900,00	13 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183901114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183901114</a>					
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i případné náklady na osazení a stabilizaci nádob na místě, zřízení vsakovací vrstvy a naplnění nádob zemínou nebo substrátem při výšce nádoby do 700 mm.					
VV			15	15,000				
VV			Součet	15,000				
43	M	10321100R	Rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu	m <sup>3</sup>	5,544	2 100,00	11 642,40	vlastní
VV			Nádoba - substrát (dl * š * v)					
VV			M13					
VV			(1,9*0,4*0,4)*6	1,824				
VV			M14					
VV			(2,4*0,4*0,4)*9	3,456				
VV			Součet	5,280				
VV			5,28*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	5,544				
44	M	58343930	kamenivo drčené hrubé frakce 16/32	t	4,752	520,00	2 471,04	CS ÚRS 2024 02
VV			Nádoba - drenáž (dl * š * v)					
VV			M13					
VV			(1,9*0,4*0,2)*6	0,912				
VV			M14					
VV			(2,4*0,4*0,2)*9	1,728				
VV			Součet	2,640				
VV			2,64*1,8 *Přepočtené koeficientem množství	4,752				
45	K	183111111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,002 m <sup>3</sup>	kus	1 038,000	12,00	12 456,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183111111</a>					
46	K	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek prostokořenných	kus	714,000	12,00	8 568,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211312</a>					
47	K	183211313.1	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	324,000	12,00	3 888,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211313.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211313.1</a>					
48	K	183211319	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím Přilepek k ceně za výsadby do nádob	kus	1 038,000	12,00	12 456,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211319">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183211319</a>					
49	M	R_300153	Sesleria autumnalis, K9l, ztratiné 3%v ceně	kus	45,000	65,00	2 925,00	vlastní
VV			(3*6)+(3*9)	45,000				
VV			Součet	45,000				
50	M	R_4000041.1	Phlox subulata 'Bavaria', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	429,000	65,00	27 885,00	vlastní
VV			(28*6)+(29*9)	429,000				
VV			Součet	429,000				
51	M	R_4581	Anemone 'Fantasy Ariel', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	18,000	65,00	1 170,00	vlastní
VV			2*9	18,000				
VV			Součet	18,000				
52	M	R_400020.2	Echinacea purpurea 'Papallo Compact Rose', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	30,000	65,00	1 950,00	vlastní
VV			(2*6)+(2*9)	30,000				
VV			Součet	30,000				
53	M	R_459	Aster dumosus 'Jenny', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	39,000	65,00	2 535,00	vlastní
VV			(2*6)+(3*9)	39,000				
VV			Součet	39,000				
54	M	R_4001011	Salvia nemorosa 'Blue Bouquetta', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	153,000	65,00	9 945,00	vlastní
VV			(9*6)+(9*11)	153,000				
VV			Součet	153,000				
55	M	R_4000051.4	Allium sphaerocephalon, ztratiné 3%v ceně	kus	117,000	65,00	7 605,00	vlastní
VV			(6*6)+(9*9)	117,000				
VV			Součet	117,000				
56	M	R_400007.1.31	Allium roseum, ztratiné 3%v ceně	kus	90,000	65,00	5 850,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (6*6)+(6*9)			90,000		
			VV Součet			90,000		
57	M	R_495	Narcis 'Pueblo', ztratiné 3%v ceně	kus	117,000	15,00	1 755,00	vlastní
			VV (6*6)+(9*9)			117,000		
			VV Součet			117,000		
58	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	25 000,00	25,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185802114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185802114</a>					
			VV 1,32*0,001 'Přepočtené koeficientem množství'			0,001		
59	M	251911550-R	Fyzikální půdní kondicionér vícesložkový, zvyšuje vodní a živnou kapacitu půdy nebo růstového média, podporuje rozvoj kořenů, růst rostlin, snižuje potřebu zavlažování. Směs zesílených hydroabsorbentů polymerů, růstových prekurzorů, postupně uvolňujících	kg	1,320	500,00	660,00	vlastní
			VV Nádoby - kondicionér (pl * hm)			1,320		
			VV mulč trvalky pl*0,1			1,320		
			VV Součet			1,320		
60	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,200	60,00	792,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911151">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911151</a>					
			VV Nádoba - mulč (dl * š)					
			VV M13			4,560		
			VV (1,9*0,4)*6					
			VV M14			8,640		
			VV (2,4*0,4)*9					
			VV mulč_trvalky_pl			13,200		
			VV Součet			13,200		
61	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,188	900,00	1 069,20	CS ÚRS 2024 02
			VV Nádoba - mulč (dl * š * v)					
			VV M13			0,228		
			VV (1,9*0,4*0,05)*6					
			VV M14			0,432		
			VV (2,4*0,4*0,05)*9			0,660		
			VV Součet			1,188		
			VV 0,66*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'					
62	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,132	200,00	26,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804311">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804311</a>					
			VV Nádoby - zalití (pl * v)			0,132		
			VV mulč trvalky pl*(10/1000)			0,132		
			VV Součet			0,132		
63	K	185804319	Zaliti rostlin vodou Připlitek k cenám za zálivky nádob, nebo zvýšených záhonů do 100 m2 jednotlivě	m3	0,132	10,00	1,32	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804319">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804319</a>					
64	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	10,549	200,00	2 109,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231411">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231411</a>					
	D	N03	Následná péče po dobu 5 let				290 343,10	
65	K	185804211	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonu květin	m2	158,400	25,00	3 960,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804211">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804211</a>					
			VV 1. a 2. rok 3x, pak 2x			158,400		
			VV mulč trvalky pl*(2*3+3*2)			158,400		
			VV Součet			158,400		
66	K	185804219	Vypleti Připlitek k cenám za vypleti v nádobách	m2	158,400	25,00	3 960,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804219">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804219</a>					
67	K	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek	m2	132,000	15,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804252">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804252</a>					
			VV 1. - 5. rok 2x			132,000		
			VV mulč trvalky pl*(5*2)			132,000		
			VV Součet			132,000		
68	K	184817111	Řez trvalek během vegetačního období v rovině nebo na svahu do 1:5 jarní řez	m2	66,000	15,00	990,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184817111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184817111</a>					
			VV 1x ročně			66,000		
			VV mulč trvalky pl*(5*1)			66,000		
			VV Součet			66,000		
69	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,200	60,00	792,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911151">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911151</a>					
			VV 1. - 5. rok - celkem 1 x dosyp			13,200		
			VV mulč trvalky pl			13,200		
			VV Součet			13,200		
70	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,188	900,00	1 069,20	CS ÚRS 2024 02
			VV 1. - 5. rok - celkem 1 x dosyp			0,660		
			VV mulč trvalky pl*0,05			0,660		
			VV Součet			1,188		
			VV 0,66*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'					
71	K	185804214	Vypleti v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách	m2	1 093,200	25,00	27 330,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804214">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804214</a>					
			VV 1. a 2. rok 3x, pak 2x			1 093,200		
			VV mulč keře pl*(2*3+3*2)			1 093,200		
			VV Součet			1 093,200		
72	K	184803113	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky přes 1,5 do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku	m2	911,000	15,00	13 665,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184803113">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184803113</a>					
			VV 2x ročně			911,000		
			VV mulč keře pl*(5*2)			911,000		
			VV Součet			911,000		
73	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	91,100	50,00	4 555,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911421">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/184911421</a>					
			VV doplnění 2x za 5 let v 50%			91,100		
			VV mulč keře pl*(2*0,5)			91,100		
			VV Součet			91,100		
74	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	9,110	850,00	7 743,50	CS ÚRS 2024 02
			VV 91,1*0,1 'Přepočtené koeficientem množství'			9,110		
75	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	5 012,500	4,00	20 050,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111151121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111151121</a>					
			VV 6-10x ročně			5 012,500		
			VV tráva_předprostor_pl*(5*10)			5 012,500		
			VV Součet			5 012,500		
76	K	111151122	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	47 850,000	4,00	191 400,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111151122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/111151122</a>					
			VV 6-10x ročně			47 850,000		
			VV tráva svah pl*(5*10)			47 850,000		
			VV Součet			47 850,000		
77	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	47,372	200,00	9 474,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804312">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804312</a>					
			VV živý plot 1-2 rok 10x, 3. rok 8x, 4.-5.rok 4x			47,372		
			VV mulč keře pl*(2*10+3*8+2*4)*0,01			47,372		
			VV Součet			47,372		
78	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	13,200	200,00	2 640,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804311">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804311</a>					
			VV trávky 20x ročně			13,200		
			VV mulč trvalky pl*(5*20)*0,01			13,200		
			VV Součet			13,200		
79	K	185804319	Zaliti rostlin vodou Připlitek k cenám za zálivky nádob, nebo zvýšených záhonů do 100 m2 jednotlivě	m3	13,200	10,00	132,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804319">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/185804319</a>					
80	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	3,010	200,00	602,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231411">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_02/998231411</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**IO12 - Areálové rozvody NN**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**1 322 219,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 322 219,29	21,00%	277 666,05
snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 599 885,34**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **IO12 - Areálové rozvody NN**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 322 219,29**

HSV - Práce a dodávky HSV	73 044,04
469 - Stavební práce při elektromontážích	5 197,92
997 - Přesun sutě	67 846,12
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 232 375,25</b>
21-M - Elektromontáže	362 179,92
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	741 849,33
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	7 896,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	109 200,00
N01 - Spotřební materiál	11 250,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>16 800,00</b>
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	16 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: IO12 - Areálové rozvody NN

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 322 219,29**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				73 044,04	
D	469		Stavební práce při elektromontážích				5 197,92	
1	K	468081523	Vybourání otvorů ve zdivu železobetonové plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	4,000	1 299,48	5 197,92	CS ÚRS 2024 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/468081523](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468081523)

D	997		Přesun sutě				67 846,12	
2	K	460600061.2	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	117,810	224,00	26 389,44	
3	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (15km)	t	1 764,150	12,60	22 228,29	
4	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,120	394,80	442,18	CS ÚRS 2024 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/997013111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013111)

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,120	205,80	230,50	CS ÚRS 2024 02
6	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,300	179,55	412,97	
7	K	997221855.2	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	117,810	154,00	18 142,74	

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/997013501](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501)

D	M		Práce a dodávky M				1 232 375,25	
D	21-M		Elektromontáže				362 179,92	

8	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	56,000	23,87	1 336,72	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/210100002](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210100002)

9	K	210191517	Montáž skříní bez zapojení vodičů tenkocementových v pilíři rozpojovacích, typ	kus	3,000	2 562,00	7 686,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/210191517](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210191517)

10	M	1189375	ROZVODNICE ZASUVKOVÁ RZ1, PLASTOVÝ PILÍŘ, VENKOVNÍ PROVEDENÍ, 4x1f/230V/16A/B, 2x400V/32A/B, 2x jistič 10A/B, 2x jistič 16A/B, 1x OFI 25A	KS	5,000	23 125,00	115 625,00	
11	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	374,000	128,38	48 014,12	CS ÚRS 2024 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/210220001](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220001)

12	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	374,000	47,44	17 742,56	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

13	M	35442015	svorka uzemnění Cu zkušební	kus	8,000	40,78	326,24	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-----------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

14	M	35442013	svorka uzemnění Cu spojovací	kus	68,000	39,21	2 666,28	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

15	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	10,000	58,73	587,30	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/210220020](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220020)

16	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	47,000	47,44	2 229,68	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	------------------	----	--------	-------	----------	----------------

17	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	6,000	31,01	186,06	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

18	M	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn	kus	16,000	669,44	10 711,04	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

19	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	32,000	53,39	1 708,48	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-------------------------------------	-----	--------	-------	----------	----------------

20	K	210280001.1	Revize, vyplnění zařízení, dozor správce	kus	1,000	7 581,00	7 581,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	--

21	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	612,000	19,46	11 909,52	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/210801311](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210801311)

22	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	122,000	64,19	7 831,18	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

23	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	490,000	94,74	46 422,60	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

24	K	220110641	Závěrečné práce v síťových a účastnických rozvaděčích včetně zalití skříní hmotou, označení závěru vytvořením a vybavením skříně štítkem a označením rozpárování kabelu ve skříní kabelové jističí	kus	2,000	216,65	433,30	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/220110641](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220110641)

25	K	220180203	Zatažení kabelu do tváříkové tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti přes 4 do 6 kg/m	m	612,000	50,96	31 187,52	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/220180203](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220180203)

26	K	220180301	Položení kabelu do lože v řídké zastavěném nebo nezastavěném prostoru včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, zabezpečení stávajících vedení inženýrských sítí o hmotnosti do 3 kg/m	m	612,000	12,11	7 411,32	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/220180301](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220180301)

27	K	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	40,000	420,00	16 800,00	
----	---	------------	---	-----	--------	--------	-----------	--

28	K	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	m	12,000	1 260,00	15 120,00	
----	---	--------	--------------------------	---	--------	----------	-----------	--

29	K	R-21-M-001	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	32,000	95,20	3 046,40	
----	---	------------	----------------------------------	-----	--------	-------	----------	--

30	M	R-21-M-002	Montážní pěna	Kus	32,000	175,55	5 617,60	
----	---	------------	---------------	-----	--------	--------	----------	--

D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				741 849,33	
31	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	612,000	31,50	19 278,00	CS ÚRS 2024 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/460791214](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460791214)

32	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm	m	612,000	42,23	25 844,76	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

33	K	460010024.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	0,000	0,00	0,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	------	------	--

Poznámka k položce: nutné uvažovat v celkových VRN

34	K	460141112	Hloubení jam strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	10,000	336,00	3 360,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/460141112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460141112)

35	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	28,980	190,68	5 525,91	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/460641113](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641113)

36	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zařízení	m2	5,000	150,36	751,80	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/460641411](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641411)

37	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	5,000	84,42	422,10	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/460641412](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641412)

38	K	460171272	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	74,000	285,60	21 134,40	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_02/460171272](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171272)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	460171682	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	300,000	819,00	245 700,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171682">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171682</a>					
40	K	460172112	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	38,000	336,00	12 768,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460172112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460172112</a>					
41	K	460281111	Pažení výkopů příložně plně rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	360,000	99,12	35 683,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460281111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460281111</a>					
42	K	460281121	Pažení výkopů odstranění pažení příložně plně rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	360,000	80,22	28 879,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460281121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460281121</a>					
43	K	460661114	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 65 do 80 cm	m	374,000	94,92	35 500,08	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460661114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460661114</a>					
44	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	31,000	226,38	7 017,78	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242211</a>					
45	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	12,000	7,98	95,76	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242111</a>					
46	K	460242221	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	188,000	7,98	1 500,24	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242221</a>					
47	K	460671114	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 35 do 40 cm	m	612,000	1,82	1 113,84	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460671114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460671114</a>					
48	K	460741131	Osazení kabelových vstupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm	m	18,000	114,66	2 063,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460741131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460741131</a>					
49	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	18,000	206,25	3 712,50	
50	M	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	18,000	53,75	967,50	
51	K	460451262	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním spanypaní ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	74,000	105,84	7 832,16	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451262">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451262</a>					
52	K	460451642	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním spanypaní ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 80 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	300,000	169,26	50 778,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451642">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451642</a>					
53	K	460452112	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním spanypaní ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu ostatních rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	38,000	55,44	2 106,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460452112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460452112</a>					
54	K	460541112	Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	374,000	42,42	15 865,08	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460541112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460541112</a>					
55	K	460371121	Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	150,000	271,32	40 698,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460371121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460371121</a>					
56	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	150,000	210,00	31 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341113</a>					
57	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 350,000	70,00	94 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341121</a>					
VV			150*9 Přepečené koeficientem množství		1 350,000			
58	K	460361121	Poplatek (skládkové) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	300,000	84,00	25 200,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460361121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460361121</a>					
VV			150*2 Přepečené koeficientem množství		300,000			
59	K	R-46-M-001	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	0,000	0,00	0,00	
P			Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN					
60	K	R-46-M-003	Zkouška hutnění	kus	1,000	42,42	42,42	
61	K	R-46-M-009	Zaměření kabelové trasy v.č. aktualizace polohopisu	kus	1,000	22 008,00	22 008,00	
62	K	R8	Vytýčení inženýrských sítí	kus	0,000	0,00	0,00	
P			Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN					
D			58-M Revize vyhrazených technických zařízení				7 896,00	
63	K	210280002	Výchozí revize	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
64	K	580101002	Rozvodná zařízení kontrola stavu rozvaděče rámového, panelového, skříňového nebo pultového do 10 přístrojů	pole	5,000	67,20	336,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580101002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580101002</a>					
65	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	
D			HZS Hodinové zúčtovací sazby				109 200,00	
66	K	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	68,000	420,00	28 560,00	
67	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	48,000	420,00	20 160,00	
68	K	Hod.sazba3	Pomocné nequalifikované práce	hod	120,000	420,00	50 400,00	
69	K	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	24,000	420,00	10 080,00	
D			N01 Spotřební materiál				11 250,00	
70	M	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,000	11 250,00	11 250,00	
D			VRN Vedlejší rozpočtové náklady				16 800,00	
D			0 Vedlejší rozpočtové náklady				16 800,00	
71	K	023002000c	Montáž nespecifikovaná	hod	40,000	420,00	16 800,00	
D			VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
72	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	0,000	0,00	0,00	
P			Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN					
73	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	0,000	0,00	0,00	
P			Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN					
74	K	043002000.1	Zkoušky a ostatní měření	kus	0,000	0,00	0,00	
P			Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN					
75	K	045002000.1	Kompletační a koordinační činnost	kus	0,000	0,00	0,00	
P			Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN					
D			VRN3 Zařízení staveniště				0,00	
76	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kus	0,000	0,00	0,00	
P			Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN					
D			VRN7 Provozní vlivy				0,00	
77	K	072002000	Silniční provoz	kus	0,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

*Poznámka k položce:  
nutné uvažovat v celkových VRN*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**IO13 - Areálové osvětlení**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**1 358 121,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 358 121,26	21,00%	285 205,46
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 643 326,72**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **IO13 - Areálové osvětlení**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 358 121,26**

HSV - Práce a dodávky HSV	28 677,60
469 - Stavební práce při elektromontážích	28 677,60
PSV - Práce a dodávky PSV	580 045,85
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	580 045,85
M - Práce a dodávky M	732 597,81
21-M - Elektromontáže	316 709,04
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	247 127,17
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	7 761,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	126 000,00
N01 - Spotřební materiál	35 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 800,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	16 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **IO13 - Areálové osvětlení**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 358 121,26</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 677,60	
D	469		Stavební práce při elektromontážích				28 677,60	
1	K	468081523	Vybourání otvorů ve zdivu železobetonové plochy přes 0,09 do 0,25 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	12,000	2 389,80	28 677,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468081523">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468081523</a>								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				580 045,85	
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				580 045,85	
2	K	210201025R	Montáž svítidel, přisazených/sloupkových, venkovních	kus	15,000	1 009,89	15 148,35	
3	M	V2	Venkovní sloupkové LED svítidlo s nastavitelným směrem vyzařování - dle knihy svítidel	kus	7,000	7 542,50	52 797,50	
4	M	R-748-001.2	LED svítidlo - AAA-LUX pro osvětlení venkovních sportovišť	kus	4,000	64 012,50	256 050,00	
Poznámka k položce: Světelný tok (Svítidlo): 153845 lm Světelný tok (Zdroje): 200912 lm Výkon svítidla: 1350,0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 100 Kód CIE Flux Code: 83 96 99 100 77  podrobná specifikace v části 04_ studie osvětlení areálu								
87	M	R-748-001.3	LED svítidlo - AAA-LUX pro osvětlení venkovních sportovišť - typ 2	kus	4,000	64 012,50	256 050,00	
Poznámka k položce: Světelný tok (Svítidlo): 153505 lm Světelný tok (Zdroje): 200912 lm Výkon svítidla: 1350,0 W Klasifikace svítidel dle CIE: 99 Kód CIE Flux Code: 74 93 99 99 76  podrobná specifikace v části 04_ studie osvětlení areálu								
D	M		Práce a dodávky M				732 597,81	
D	21-M		Elektromontáže				316 709,04	
5	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2	kus	90,000	21,21	1 908,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210100001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210100001</a>								
6	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 6 mm2	kus	56,000	23,87	1 336,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210100002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210100002</a>								
7	K	210100422	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV ucpávkou do 4 žil kabelovou koncovkou včetně zapojení vodičů do 4 x 16 mm2	kus	128,000	230,23	29 469,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210100422">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210100422</a>								
15	K	210204201	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	574,00	6 314,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210204201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210204201</a>								
16	M	R-21-M-006	stožár, svorkovnice IP 44 - 1xE27	kus	11,000	1 908,00	20 988,00	
17	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m	225,000	128,38	28 885,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220001</a>								
18	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	225,000	47,44	10 674,00	CS ÚRS 2024 02
19	M	35442015	svorka uzemnění Cu zkušební	kus	18,000	40,78	734,04	CS ÚRS 2024 02
20	M	35442013	svorka uzemnění Cu spojovací	kus	68,000	39,21	2 666,28	CS ÚRS 2024 02
21	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	120,000	58,73	7 047,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220020</a>								
22	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	120,000	47,44	5 692,80	CS ÚRS 2024 02
23	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	80,000	31,01	2 480,80	CS ÚRS 2024 02
24	M	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn	kus	16,000	669,44	10 711,04	CS ÚRS 2024 02
25	M	35441865	svorka FeZn k zemnicí tyči - D 28mm	kus	32,000	53,39	1 708,48	CS ÚRS 2024 02
26	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	4,000	610,96	2 443,84	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220361">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210220361</a>								
27	K	210280001.1	Revize, vypínán zařízení, dozor správce	kus	1,000	7 581,00	7 581,00	
28	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč	kus	1,000	7 073,50	7 073,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210280003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210280003</a>								
29	K	210280010	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč	kus	6,000	4 925,20	29 551,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210280010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210280010</a>								
30	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných nebo laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	m	385,000	20,09	7 734,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210801311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210801311</a>								
31	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	385,000	64,19	24 713,15	CS ÚRS 2024 02
32	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	150,000	19,46	2 919,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210812011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/210812011</a>								
33	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	150,000	27,18	4 077,00	CS ÚRS 2024 02
34	K	220110641	Závěrečné práce v síťových a účastnických rozvaděcích včetně zalití skříní hmotou, označení závěru vyhotovením a vybavením skříně štítkem a označením rozpárování kabelu ve skříní kabelové jističí	kus	1,000	216,65	216,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220110641">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220110641</a>								
35	K	220180203	Zatažení kabelu do tvámicové tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelínou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti přes 4 do 6 kg/m	m	385,000	50,96	19 619,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220180203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220180203</a>								
36	K	220180301	Položení kabelu do lože v řídicí zastavěném nebo nezastavěném prostoru včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, zabezpečení stávajících vedení inženýrských sítí o hmotnosti do 3 kg/m	m	385,000	12,11	4 662,35	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220180301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220180301</a>								
37	K	250060011	Přímomalířské práce číslice a písma výšky do 40 mm	kus	75,000	19,39	1 454,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	580108021	Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla silničního, o počtu světel 1 nebo 2	kus	15,000	112,00	1 680,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580108021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580108021</a>								
39	K	Hod.sazba6	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	40,000	420,00	16 800,00	
40	K	v_10.1	Vrtání prostupů do DN150	m	12,000	1 260,00	15 120,00	
41	K	R-21-M-001	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	32,000	95,20	3 046,40	
42	M	R-21-M-002	Montážní pěna	Kus	32,000	175,55	5 617,60	
43	K	R-21-M-006	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
44	M	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	kpl	1,000	27 581,25	27 581,25	
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>247 127,17</b>	
45	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	385,000	31,50	12 127,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460791214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460791214</a>								
46	M	34571355	trubka elektroinstalací ohebná dvovláštřová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 93/110mm	m	385,000	42,23	16 258,55	CS ÚRS 2024 02
47	K	460010024.1	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	0,000	0,00	0,00	
P <i>Poznámka k položce: nutně uvažovat v celkových VRN</i>								
48	K	460141112	Hloubení jam strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	22,000	176,40	3 880,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460141112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460141112</a>								
49	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	15,000	190,68	2 860,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641113</a>								
50	K	460641411	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	5,000	150,36	751,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641411</a>								
51	K	460641412	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	5,000	84,42	422,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641412">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460641412</a>								
52	K	460171272	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	75,000	285,60	21 420,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171272</a>								
53	K	460171682	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	100,000	819,00	81 900,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171682">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460171682</a>								
54	K	460172112	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	38,000	336,00	12 768,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460172112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460172112</a>								
55	K	460661114	Kabelové lože z písku včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 65 do 80 cm	m	175,000	94,92	16 611,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460661114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460661114</a>								
56	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	5,000	228,38	1 131,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242211</a>								
57	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus	5,000	7,98	39,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242111</a>								
58	K	460242221	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	30,000	7,98	239,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460242221</a>								
59	K	460671114	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 35 do 40 cm	m	175,000	1,82	318,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460671114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460671114</a>								
60	K	460741131	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm	m	18,000	114,66	2 063,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460741131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460741131</a>								
61	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	18,000	206,25	3 712,50	
62	M	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	18,000	53,75	967,50	
63	K	460451262	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	75,000	98,70	7 402,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451262">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451262</a>								
64	K	460451642	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	100,000	338,52	33 852,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451642">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460451642</a>								
65	K	460452112	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu ostatních rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	38,000	55,44	2 106,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460452112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460452112</a>								
66	K	460541112	Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	100,000	42,42	4 242,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460541112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460541112</a>								
67	K	R-46-M-001	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	0,000	0,00	0,00	
P <i>Poznámka k položce: nutně uvažovat v celkových VRN</i>								
68	K	R-46-M-003	Zkouška hutnění	kus	1,000	42,42	42,42	
69	K	R-46-M-009	Zaměření kabelové trasy v.č. aktualizace polohopisu	kus	1,000	22 008,00	22 008,00	
70	K	R8	Vytýčení inženýrských sítí	kus	0,000	0,00	0,00	
P <i>Poznámka k položce: nutně uvažovat v celkových VRN</i>								
<b>D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení</b>							<b>7 761,60</b>	
71	K	210280002	Výchozí revize	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	
72	K	580101002	Rozvodná zařízení kontrola stavu rozvaděče rámového, panelového, skříňového nebo pultového do 10 přístrojů	pole	3,000	67,20	201,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580101002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/580101002</a>								
73	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>126 000,00</b>	
74	K	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	68,000	420,00	28 560,00	
75	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	48,000	420,00	20 160,00	
76	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	120,000	420,00	50 400,00	
77	K	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	24,000	420,00	10 080,00	
78	K	Hod.sazba65	Výkon montážní plošiny, vč. dopravy, práce, mechanizace, pohon, hmot..	hod	40,000	420,00	16 800,00	
<b>D N01 Spotřební materiál</b>							<b>35 000,00</b>	
79	M	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>16 800,00</b>	
<b>D 0 Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>16 800,00</b>	
80	K	023002000c	Montáž nespecifikovaná	hod	40,000	420,00	16 800,00	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>0,00</b>	
81	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	0,000	0,00	0,00	
P <i>Poznámka k položce: nutně uvažovat v celkových VRN</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN</i>					
83	K	043002000.1	Zkoušky a ostatní měření	kus	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN</i>					
84	K	045002000.1	Kompletační a koordinační činnost	kus	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN</i>					
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				0,00	
85	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kus	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
86	K	072002000	Silniční provoz	kus	0,000	0,00	0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:☐ nutné uvažovat v celkových VRN</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel:

Masarykova univerzita

Účastník:

Vyplň údaj

Projektant:

Ateliér Velehradský s.r.o.

Zpracovatel:

XXX- Ateliér Velehradský s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 29. 8. 2024

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

29263140

DIČ:

CZ29263140

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz. V případě, že je ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem RTS, tak veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.rtscloud.cz/App/RTS-Data/>. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a upozornit zadavatele na případné nedostatky – v opačném případě se předpokládá, že související výkony a nezbytně předcházející práce jsou obsaženy v daných položkách. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek. Zhotovitel je povinen zohlednit v nabídce veškeré stavební postupy a technologie, které lze z charakteru stavebního rozsahu a místa plnění předpokládat.

**Cena bez DPH**

**7 172 490,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 172 490,00	21,00%	1 506 222,90
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 678 712,90**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Netroufalky

Zadavatel: Masarykova univerzita

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 29. 8. 2024

Projektant: Ateliér Velehradský  
s.r.o.

Zpracovatel: XXX-Ateliér  
Velehradský  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**7 172 490,00**

VRN.1 - Zařízení staveniště

2 871 386,28

VRN.2 - Provozní vlivy a stavba

4 301 103,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: ul. Netroufalky

Datum: 29. 8. 2024

Zadavatel: Masarykova univerzita

Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: Velehradský s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**7 172 490,00**

D	VRN.1	Zařízení staveniště						
1	K	VRN.1001.1	Zřízení zařízení staveniště	kpl	1,000	580 000,00	580 000,00	vlastní

**2 871 386,28**

P			<i>Poznámka k položce: Zřízení a úplné odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské a rozvodné sítě, které jsou nutné pro realizaci Díla - a) zřízení a odstranění vnitrostavěbních komunikací a zázemí staveniště na pozemcích dle plánu zařízení staveniště včetně demontáže a zpětné montáže oplocení staveniště, b) zajištění temperovaného prostoru pro vedení stavby, TDS, KOBOPZ a AD a pro konání KD stavby, včetně vybavení základním nábytkem (stůl, židle) napojení na elektro a data, c) zajištění sociálních objektů stavby (WC, umývárny, šatny), skladů, přířesek, d) zajištění zdravotních a hygienických podmínek pro pracovníky na stavbě, e) zajištění vnějšího oplocení staveniště - pro oddělení provozu staveniště a stavby od okolí a zabránění vstupu nepovolaných osob, f) oplocení staveniště musí být bezpečné, odolné proti povětrnostním vlivům, pronikání prachu ze stavby apod., g) Zhotovitel v rámci oplocení zajistí místo pro vyvěšení předepsaných dokumentů: stavební povolení, ohlášení koordinátora stavby v souladu s platnou legislativou, h) zajištění vybudování zařízení staveniště i pro subdávatele, i) zajištění provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů, j) zajištění ukládání odpadů, jeho třídění a následnou likvidaci, k) správné a bezpečné uložení materiálů, zajištění proti působení povětrnostních vlivů, a to zejména lehké materiálu, l) zajištění dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže a jsou nezbytná k ochraně stavby, a hlavně jejího okolí proti prachu či hluku.</i>					
2	K	VRN.1001.2	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	350 000,00	350 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: provoz zařízení staveniště, který jsou nutné pro realizaci Díla - viz výše</i>					
3	K	VRN.1001.3	Úplné odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	54 352,94	54 352,94	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: úplné odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské a rozvodné sítě, které jsou nutné pro realizaci Díla - viz výše</i>					
4	K	VRN.1002	Oprava dotčených okolních ploch v průběhu a po skončení prací	kpl	1,000	49 068,63	49 068,63	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: V průběhu realizace prací a zejména po jejich skončení provedení oprav příjezdových komunikací, chodníků, travnatých a zpevněných ploch či mobilizace a uvedení do původního stavu na základě zhotovitelem provedené pasportizace před zahájením prací a předání pasportu majiteli komunikace a zástupci objednatele.</i>					
5	K	VRN.1003	Informační tabule stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zhotovitel po odsouhlasení manažerem projektu zajistí návrh a výrobu informačních tabule stavby obsahující základní data (název stavby, investor, projektový manager, projektant, TDS, koordinátor BOZP, generální dodavatel, termín zahájení a dokončení, termín prodeje) včetně log a případného grafického doplnění dle požadavku manažera projektu.</i>					
6	K	VRN.1004	Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce (zajištění opatření na dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení tzn. zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., č. 101/2005 Sb., č. 591/2006 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb. a dalších souvisejících platných předpisů) a ochrany životního prostředí až do předání objednateli.</i>					
7	K	VRN.1005	Zabezpečení stávajících objektů	kpl	1,000	15 098,04	15 098,04	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: V případě provozního propojení se stávajícími objekty zabezpečení stávajícího objektu před neoprávněným vniknutím cizích osob po dobu realizace stavby až do předání objednateli.</i>					
8	K	VRN.1006	Vytýčení veškerých podzemních inženýrských sítí	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Vytýčení veškerých podzemních inženýrských sítí jednotlivých správců sítí a úhrady poplatků za vytýčení v místě dotčeným stavbou, provádění prací v místě křížení a souběhu sítí v souladu s pokyny jednotlivých správců sítí.</i>					
9	K	VRN.1007	Ochrana vedení na staveništi	kpl	1,000	69 450,98	69 450,98	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění ochrany všech podzemních a nadzemních vedení na staveništi a v dotyku se stavbou.</i>					
10	K	VRN.1008	Vytýčení prostorové polohy objektů stavby	kpl	1,000	336 000,00	336 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Vytýčení prostorové polohy objektů stavby a jejich jednotlivých součástí podle projektu před zahájením prací na objektech a jejich jednotlivých součásti, a to včetně zpracování dokladů o vytýčení stavby včetně ověřených oprávněným geodetem, z toho v tiskné a v digitální podobě ve zdrojích (dgn, dwg, pdf, doc, xls) pro objednatel (součástí kolaudační dokumentace).</i>					
11	K	VRN.1009	Geometrické zaměření všech nově budovaných a nově překládaných inženýrských sítí	kpl	1,000	90 588,24	90 588,24	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Geometrické zaměření všech nově budovaných a nově překládaných inženýrských sítí a objektů inž. sítí v tiskné a v digitální podobě na CD, a to vždy 1x ve zdrojovém formátu dgn nebo dwg, doc, xls a 1x ve formátu pdf, včetně výkresu v nezbytně nutném rozsahu, zaměření musí být provedeno v souladu s pokyny správců sítí a komunikací.</i>					
12	K	VRN.1010	Geometrický plán stavby	kpl	1,000	206 088,24	206 088,24	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění geometrického plánu stavby pro vklad do katastru nemovitostí 6x v tiskné a v digitální podobě na CD, a to vždy 1x ve zdrojovém formátu dgn nebo dwg, doc, xls a 1x ve formátu pdf a to již ve fázi stavby pro zápis rozestavěné stavby do katastru nemovitostí.</i>					
13	K	VRN.1011	Geodetické práce	kpl	1,000	264 215,68	264 215,68	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Veškeré dílčí geodetické práce nutné pro realizaci kompletní stavby</i>					
14	K	VRN.1012	Ochrana lidí a majetku	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku v sousedství staveniště a na staveništi.</i>					
15	K	VRN.1013	Ochrana stávajících přírodních prvků na staveništi a v bezprostřední blízkosti	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění ochrany všech stávajících přírodních prvků na staveništi a v bezprostřední blízkosti (stromy, keře, vodní toky) určených objednatel nebo stanovených v rozhodnutích dotčených orgánů státní správy či pravomocných stavebních povolení či povolení obdobného významu.</i>					
16	K	VRN.1014	Eliminace prašnosti	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění opatření na eliminaci prašnosti na staveništi a na komunikacích (údržba komunikace v průběhu výjezdu a vjezdu do staveniště.</i>					
17	K	VRN.1015	Eliminace hluku	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění provádění stavebních prací tak, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny hluku ve venkovním prostoru, tj. v prostoru ploch staveniště a na příjezdových komunikacích staveniště dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb. včetně realizace případných opatření pro dodržení tohoto nařízení vlády.</i>					
18	K	VRN.1016	Očišťování dopravních prostředků před výjezdem ze staveniště	kpl	1,000	153 200,00	153 200,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zjištění důsledného dočišťování dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby byly splněny podmínky zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění, včetně zajištění pravidelného úklidu na venkovních plochách staveniště.</i>					
19	K	VRN.1017	Úklidy staveniště	kpl	1,000	64 166,67	64 166,67	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Celkový kompletní úklid staveniště a stavby v průběhu provádění prací, a hlavně před předáním a převzetím stavby. Úklid stavby - vnitřních prostor bude prováděn vždy po odstranění vad a nedodělků z přejímky, nebo při odstraňování reklamací.</i>					
20	K	VRN.1018	Zajištění zákazu kouření na staveništi a používání zařizovacích předmětů	kpl	1,000	24 156,86	24 156,86	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Zajištění dodržování zákazu kouření a dodržování zákazu používání zařizovacích předmětů, které jsou součástí stavby a dodávky Díla a v případě porušení vymahatelní pokutu za každý zjištěný případ. Odstraňování případných znečištění.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	VRN.1019	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Dopravné inženýrské opatření je nákladem zhotovitele, zodpovídá za jeho montáž, provoz a odstranění.</i>					
	D	VRN.2	Provozní vlivy a stavba				4 301 103,72	
22	K	VRN.2001	Pasportizace nemovitostí	kpl	1,000	238 000,00	238 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění pasportizace nemovitostí, tj. zdokumentování technického stavu stavbou dotčených sousedních nemovitostí před zahájením realizace stavby. Předání písemného potvrzení od vlastníků výše uvedených nemovitostí, že stavbou dotčené nemovitosti byly uvedeny do původního stavu a že nedošlo k jejich poškození, k Termínu předání a převzetí stavby objednateli.</i>					
23	K	VRN.2002	Technologický postup prací, kontrolní a zkušební plán (KZP)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování podrobného technologického postupu prací a KZP v návaznosti na časový harmonogram prací s vyloučením všech zkoušek a měření uvedených v kontrolním a zkušebním plánu, které budou v průběhu realizace stavby prováděny, provádění aktualizace těchto dokumentů a předání v tištěné podobě (pdf, doc, xls) včetně pravidelného vedení</i>					
24	K	VRN.2003	Koordináční činnost	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Koordináční činnost v průběhu přípravy a realizace stavby včetně koordináční činnosti s dodavatelem technologických zařízení, kompletní činnost při realizaci stavby.</i>					
25	K	VRN.2004	Kvalitativní a cenové kontroly	kpl	1,000	31 705,88	31 705,88	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provádění průběžné kvalitativní a cenové kontroly dodávek a montáží stavby včetně této kontroly dle plánu jakosti.</i>					
26	K	VRN.2005	Přejímky prací	kpl	1,000	45 294,12	45 294,12	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provádění průběžných přejímek prací od vlastních pracovníků a pracovníků subdodavatelů před jejich předáním ke kontrole TDS, který je přizván ke kontrole řádně provedených prací.</i>					
27	K	VRN.2006	Předání a převzetí stavby	kpl	1,000	15 098,04	15 098,04	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění předání a převzetí stavby včetně zajištění předpřejímek.</i>					
28	K	VRN.2007	Ochrana stavby před realizací střešní krytiny	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Po dokončení střešních konstrukcí (posledního stropu) zajištění provedení opatření nezatekání do stavby před instalací střešní krytiny/izolace.</i>					
29	K	VRN.2008	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	98 137,25	98 137,25	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění projektu skutečného provedení stavby.</i>					
30	K	VRN.2009	Spolupráce při kontrolních prohlídkách	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Spolupráce zhotovitele s objednatelům a TDS při kontrolních prohlídkách stavebního úřadu a dotčených orgánů státní správy a kolaudačním řízením.</i>					
31	K	VRN.2010	Zkoušky	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému Dílu včetně pořízení protokolů o zkouškách).</i>					
32	K	VRN.2011	Atesty a doklady výrobků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění atestu a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků před jejich zabudováním, k Termínu předání a převzetí stavby a ke kolaudačnímu řízení (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) v tištěné podobě a v digitální podobě na CD ve formátu pdf, dle plánu jakosti.</i>					
33	K	VRN.2012	Zkoušky, atesty a revize	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN (např. výchozí a provozní revize u expanzní nádoby) a jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů, a to včetně odstranění závad uvedených v těchto revizích a zkouškách, předání k Termínu předání a převzetí pro kolaudaci stavby, v tištěné podobě a v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
34	K	VRN.2013	Proškolení obsluhy zařízení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Proškolení obsluhy jednotlivých zařízení včetně předání uživatelských návodů k Termínu předání a převzetí pro kolaudaci stavby, v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf, o provedeném proškolení bude sepsán záznam potvrzený školícím a proškolenými osobami.</i>					
35	K	VRN.2014	Proškolení pracovníku na BOZP	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Základní proškolení pracovníků objednatelů pohybujících se na stavbě o bezpečnosti práce na stavebně včetně zajištění příslušného formuláře pro potvrzení proškolení a zajištění bezpečnostních pomůcek pro pracovníky a jiné zainteresované osoby objednatel</i>					
36	K	VRN.2015	Ochranné pomůcky pro pracovníky	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění vybavení všech pracovníků zhotovitele a jeho subdodavatelů ochrannými prostředky, všichni pracovníci na stavbě budou označeni firmou, kterou zastupují.</i>					
37	K	VRN.2016	Náklady na BOZP	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Náklady na zajištění bezpečnosti práce (provizorní zábradlí, bezpečnostní pomůcky, atd.), které lze předpokládat z požadavků BOZP technika dle charakteru výstavby a umístění stavby</i>					
38	K	VRN.2017	Měření, zkoušky, výpočty a doklady	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění všech požadovaných měření, zkoušek, výpočtů a dokladů (zejména doklady stanovené stavebním povolením) v souladu s požadavky orgánů státní správy, definovanými v platných rozhodnutích a vyjádřeních k projektu, a to k Termínu předání a převzetí stavby pro kolaudaci stavby, v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
39	K	VRN.2024	Nakládání s odpady	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., odstranění odpadů oprávněnou osobou a doložení dokladu o způsobu zneškodnění vyprodukovaných odpadů včetně vážních listů k Termínu předání a převzetí pro kolaudaci stavby, v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
40	K	VRN.2025	Seznam strojů a zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí Díla včetně jejich pasportů, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce, předání k Termínu předání a převzetí stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
41	K	VRN.2026	Seznamu strojů, zařízení a výrobků se záruční dobou	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování seznamu strojů, zařízení a výrobků se záruční dobou, která jsou součástí předávaného Díla, v délce 36 měsíců, předání k Termínu předání a převzetí stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
42	K	VRN.2027	Komplexní vyzkoušení všech technologií	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Komplexní vyzkoušení všech technologií, které jsou součástí Díla, rozsah a způsob provedení navrhne zhotovitel v rámci přípravy těchto zkoušek, vyzkoušení k Termínu předání a převzetí stavby.</i>					
43	K	VRN.2028	Protokol o výsledku komplexního vyzkoušení	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Vypisování protokolu o výsledku komplexního vyzkoušení k Termínu předání a převzetí stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf.</i>					
44	K	VRN.2030	Pojištění stavby po dobu realizace stavby	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění pojištění stavby po dobu realizace stavby platného až do protokolárního předání a převzetí Díla.</i>					
45	K	VRN.2031	Bankovní záruky	kpl	1,000	249 117,65	249 117,65	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění bankovních záruk na provedení a na kvalitu.</i>					
46	K	VRN.2032	Poplatky za zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	98 137,25	98 137,25	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění a uhrazení poplatků ze záboru veřejného prostranství zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem.</i>					
47	K	VRN.2035	Manuál k obsluze a údržbě celého díla a jednotlivých funkčních celků a technologií	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování manuálu k obsluze a údržbě celého Díla a jednotlivých funkčních celků a technologií (návodů, lůhů pro obnovu a údržbu, výrobce či dodavatelem předepsané limity pro servisní prohlídky apod.) k Termínu předání a převzetí Díla v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf a doc. Tento dokument shrnuje všechny provozní a technická opatření, která v průběhu provozu objednatel nebo uživatelé musí realizovat a zajišťovat (provozní prohlídky, kontroly, servisní prohlídky a pravidelný servis) pro řádný provoz zařízení a celé stavby.</i>					
48	K	VRN.2036	Posouzení základové spáry	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění posouzení základové spáry a vypracování stanoviska pro založení stavby geologem, předání objednateli v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve formátu pdf, + zápisem do stavebního deníku.</i>					
49	K	VRN.2037	Dilenská a výrobní dokumentace	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování dilenské a výrobní dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou realizaci Díla zhotovitelem, součást dokumentace pro provedení stavby v tištěné podobě, v digitální podobě na CD ve zdrojových formátech (dwg, dgn) a ve formátu pdf, xls.</i>					
50	K	VRN.2038	Popis a označení rozvaděčů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení vnitřního detailního popisu rozvaděčů s označením místností a typu zařízení, umístění schémat zapojení a vysvětlivek označení do jednotlivých rozvaděčů nejpozději k Termínu předání a převzetí stavby.</i>					
51	K	VRN.2040	Fotodokumentace	kpl	1,000	46 049,02	46 049,02	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Průběžné pořizování fotodokumentace realizace stavby, která bude předána k Termínu předání a převzetí stavby 2x na CD (DVD) objednateli a TDS v množství min. 100 ks / měsíc (zakryvané konstrukce, klíčové detaily, charakteristické práce v daném období) + foto zrodou před zakrytím v bytech po místnostech, strop, stěny, podlaha všechny síťě najednou po bytech.</i>					
52	K	VRN.2041	Dokumentace všech požárních průstupů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování dokumentace všech požárních průstupů stavby pro potřeby kolaudace stavby a uživatele, dokumentace bude tvořena tabulkou pro profesích, bude uvedeno číslo průstupu, jeho umístění (strop, stěna, podlaha), z jaké místnosti do které prochází (číslo místnosti), typ následné periodické kontroly (např. revize, vizuální kontrola), četnost kontroly dle platných předpisů, u každého průstupu bude jeho fotografie, a to k Termínu předání a převzetí stavby, v tištěné podobě a na CD ve formátu pdf, ke všem průstupům podléhajícím kontrole nebo revizi musí být stavbou zajištěn přístup např. revizními dvířky s označením, že se jedná o přístup k požárnímu průstupu.</i>					
53	K	VRN.2042	Dokumentace všech revizních a kontrolních otvorů	kpl	1,000	28 686,27	28 686,27	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování dokumentace všech revizních a kontrolních otvorů, jejich označení a popis účelu.</i>					
54	K	VRN.2044	Dočasně ochranné konstrukce pro interiéry výtahů	kpl	1,000	10,00	10,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění dočasných ochranných konstrukcí pro interiéry výtahů, umožňující jejich bezpečný provoz a užívání a to i po Termínu předání a převzetí stavby (na podlahy i stěny OSB desky umožňující ovládní výtahu, obložení musí být demontovatelné bez poškození výtahu). Ochranné bednění zhotovitel na pokyn objednatel odstraní.</i>					
55	K	VRN.2045	Splnění požadavků která ukládá zhotoviteli splnit na své náklady podmínky stanovené ve vyjádření dotčených orgánů a stavebního povolení	kpl	1,000	90 588,24	90 588,24	vlastní
56	K	VRN.2047	Vzorování	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Vzorování a vzorkovací kniha v rozsahu dle TZ</i>					
57	K	VRN.2048	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vířiv prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vířiv způsobených investorem.</i>					
58	K	VRN.2049	Činnost BIM koordinátora	kpl	1,000	969 080,00	969 080,00	vlastní
59	K	VRN.2050	CD prostředí a jeho správa	kpl	1,000	67 200,00	67 200,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zajištění SW, zajištění přístupu zainteresovaných osob, správa, atd.</i>					
60	K	VRN.2051	Model Prostavěnosti	kpl	1,000	455 000,00	455 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ V souvislosti s fakturací bude aktualizován model prostavěnosti.</i>					
61	K	VRN.2052	Informační model stavby	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování Informačního modelu stavby (BIM) v souladu z požadavky zadavatele</i>					
63	K	VRN.2053	Zhotovení pasportu podle metodiky MU „BIM metodika pasporty 220610“ v edit i needit formátu.	kpl	1,000	800 000,00	800 000,00	vlastní
62	K	VRN.20XX	Ostatní náklady výše neuvedené dle zkušeností a standardů zhotovitele či vyplývající ze znění SOD a VOP	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	vlastní

## SEZNAM FIGUR

Kód: 1471\_DVD\_2

Stavba: Víceúčelový sportovní areál UKB - Venkovní sportoviště a plochy

Datum: 29. 8. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 00-1</b>	<b>Příprava území - HTÚ - venkovní sportoviště</b>		
<b>odkop_obj</b>			<b>13 175,170</b>
	Odkop (obj)		0,000
	viz výkaz		0,000
	13263,11-87,94		13 175,170
odkop_obj	Mezisosoučet		13 175,170
<b>Použití figury:</b>			
122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	13 175,170
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13 278,378
<b>rýhy_obj</b>			<b>87,940</b>
	Rýhy (obj)		0,000
	pro vsak		0,000
	87,94		87,940
rýhy_obj	Mezisosoučet		87,940
<b>Použití figury:</b>			
132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	87,940
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13 278,378
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	87,940
<b>vrty_900_dl</b>			<b>24,000</b>
	Vrty (dl * p)		0,000
	12,0*2		24,000
vrty_900_dl	Mezisosoučet		24,000
<b>Použití figury:</b>			
226211312	Vrty velkoprotílové svislé zapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 20 m hornina II	m	24,000
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13 278,378
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	15,268
231213313	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z kameniva	m	24,000
58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	27,482
<b>SO 02</b>	<b>Venkovní sportoviště + technologie sportovišť</b>		
<b>násyp_obj</b>			<b>4 711,580</b>
	Násypy (obj)		0,000
	kamenivo		0,000
	4711,56		4 711,580
násyp_obj	Mezisosoučet		4 711,580
<b>Použití figury:</b>			
171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuštěných strojně	m3	4 711,580
58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	8 480,808
<b>skladba_PE01a_pl</b>			<b>584,440</b>
	Plochy (pl)		0,000
	PE 01a		0,000
	584,44		584,440
skladba_PE01a_pl	Mezisosoučet		584,440
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
171152501	Zhuštění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	3 004,860
5648011R1	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	4 815,760
564831111.1	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 004,860
564831112	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	2 735,260
564861111.1	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 735,260
576411115R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
576411315R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
5792212R0	Strojně lité pryžové povrch 3-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt přes 300 m2	m2	2 735,260
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE01b_pl</b>			<b>721,260</b>
	PE 01b		0,000
	721,26		721,260
skladba_PE01b_pl	Mezisosoučet		721,260
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
171152501	Zhuštění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	3 004,860
5648011R1	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	4 815,760
564831111.1	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 004,860
564831112	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	2 735,260
564861111.1	Podklad ze štěrkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 735,260
576411115R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860

Kód	Popis	MJ	Výměra
576411315R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
5792212R0	Strojně litý pryžový povrch 3-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt přes 300 m2	m2	2 735,260
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE01c_pl</b>			<b>1 429,560</b>
	PE 01c		0,000
	1429,56		1 429,560
skladba_PE01c_pl	Mezisoučet		1 429,560
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	3 004,860
5648011R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	4 815,760
564831111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 004,860
564831112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 110 mm	m2	2 735,260
564861111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 735,260
576411115R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
576411315R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
5792212R0	Strojně litý pryžový povrch 3-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt přes 300 m2	m2	2 735,260
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE02a_pl</b>			<b>183,170</b>
	PE 02a		0,000
	183,17		183,170
skladba_PE02a_pl	Mezisoučet		183,170
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	3 004,860
5648011R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	4 815,760
564831111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 004,860
576411115R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
576411315R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
5792313R1	Ručně litý pryžový povrch stabilizační a 3-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva na terén do 300 m2	m2	269,600
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE02b_pl</b>			<b>86,430</b>
	PE 02b		0,000
	86,43		86,430
skladba_PE02b_pl	Mezisoučet		86,430
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	3 004,860
5648011R1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	4 815,760
564831111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	3 004,860
576411115R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
576411315R	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 004,860
5792313R1	Ručně litý pryžový povrch stabilizační a 3-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva na terén do 300 m2	m2	269,600
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE03_pl</b>			<b>22,960</b>
	PE 03		0,000
	22,96		22,960
skladba_PE03_pl	Mezisoučet		22,960
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
564730001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	22,960
564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	22,960
631311234	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,444
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,265
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE04_pl</b>			<b>298,510</b>
	PE 04		0,000
	298,51		298,510
skladba_PE04_pl	Mezisoučet		298,510
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
5647321R1	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	298,510
564831111.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	298,510
564861111.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	298,510
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE05_pl</b>			<b>48,270</b>
	PE 05		0,000
	48,27		48,270
skladba_PE05_pl	Mezisoučet		48,270
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
171211101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných ručně	m3	14,481
564831011.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	48,270



Kód	Popis	MJ	Výměra
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>skladba_PE06_pl</b>			<b>1 810,900</b>
	PE 06		0,000
	1810,9		1 810,900
skladba_PE06_pl	Mezisoučet		1 810,900
<b>Použití figury:</b>			
podlahy_pl		m2	5 185,500
5642011R2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	1 810,900
564720011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 80 mm	m2	1 810,900
564720111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy přes 100 m2 tl 80 mm	m2	1 810,900
564751114	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 180 mm	m2	1 810,900
5648011R1	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 30 mm	m2	4 815,760
5891611R1	Umělý trávnik pro fotbal výška vlasu do 40 mm hmotnost do 2,5 kg/m2 zásyp písek a EPDM granulát	m2	1 810,900
919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	5 185,500
<b>základ_patky_obj</b>			<b>30,329</b>
	Základy (dl * š * v)		0,000
	patky do trubky		0,000
	(0,2*2*PI)*3,0*4		1,508
	(0,2*2*PI)*3,0*63		23,750
	(0,2*2*PI)*1,0*14		1,759
	patky pro koš		0,000
	(1,2*1,2*1,15)*2		3,312
základ_patky_obj	Mezisoučet		30,329
<b>Použití figury:</b>			
275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	30,329
275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,820
<b>základ_vrty_dl</b>			<b>152,000</b>
	Základy - vrty (dl * p)		0,000
	3,0*4		12,000
	2,0*63		126,000
	1,0*14		14,000
základ_vrty_dl	Mezisoučet		152,000
<b>Použití figury:</b>			
226111113	Vrty velkoprofilové svisté nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	152,000
162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,101
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	903,751
<b>základy_deska_obj</b>			<b>4,836</b>
	Základy - deska (dl * š * v)		0,000
	workout		0,000
	(6,2*2,6*0,3)		4,836
základy_deska_obj	Mezisoučet		4,836
<b>Použití figury:</b>			
273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,836
273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,029
<b>základy_pasy_obj</b>			<b>6,160</b>
	Základy - pasy (dl * š * v)		0,000
	workout		0,000
	(6,2*2+2,6*2)*0,7*0,5		6,160
základy_pasy_obj	Mezisoučet		6,160
<b>Použití figury:</b>			
274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,160
274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,037
<b>zásyp_zemina_obj</b>			<b>884,650</b>
	Zásypy (obj)		0,000
	zemina		0,000
	884,65		884,650
zásyp_zemina_obj	Mezisoučet		884,650
<b>Použití figury:</b>			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním ručně	m3	884,650
162351103R	Vodorovně přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	884,650
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	903,751
<b>SO 03.3</b>	<b>Mobiliiář</b>		
<b>terasa_pl</b>			<b>18,520</b>
	Terasa (pl)		0,000
	M01.1		0,000
	11,24		11,240
	(4,5*2+2,5*2)*0,15		2,100
	M02.2		0,000
	3,98		3,980
	(2,0*4)*0,15		1,200
terasa_pl	Mezisoučet		18,520
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	18,520
783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	18,520
<b>SO 04 Jižní a západní opěrná stěna</b>			
<b>OS_dřik_obj</b>			<b>101,940</b>
	Opěrná stěna - dřik (obj)		0,000
	WL 1-10		0,000
	101,94		101,940
OS_dřik_obj	Mezisoučet		101,940
<b>Použití figury:</b>			
311321815R	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	101,940
311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	15,291
<b>OS_pata_obj</b>			<b>103,640</b>
	Opěrná stěna - pata (obj)		0,000
	ZD 1		0,000
	5,97		5,970
	ZD 2		0,000
	62,35		62,350
	ZD 3		0,000
	35,32		35,320
OS_pata_obj	Mezisoučet		103,640
<b>Použití figury:</b>			
274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	103,640
274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	15,546
<b>stěny_pohled_pl</b>			<b>2 741,782</b>
	Stěny - bednění (pl)		0,000
	WL 1		0,000
	31,13		31,130
	WL 2		0,000
	51,54		51,540
	WL 3		0,000
	39,0		39,000
	WL 4		0,000
	42,9		42,900
	WL 5		0,000
	36,48		36,480
	WL 6		0,000
	76,37		76,370
	WL 7		0,000
	32,3		32,300
	WL 8		0,000
	26,21		26,210
	WL 9		0,000
	3,43		3,430
	WL 10		0,000
	0,44		0,440
stěny_pohled_pl	Mezisoučet		339,800
<b>Použití figury:</b>			
31135192R	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	339,800
622111001	Ubrošení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění	m2	339,800
<b>SO 05.1 Zpevněné plochy</b>			
<b>bet_dlažba_pl</b>			<b>253,450</b>
	Betonová dlažba (pl)		0,000
	A7		0,000
	253,45		253,450
bet_dlažba_pl	Mezisoučet		253,450
<b>kostka_pl</b>			<b>417,100</b>
	Kostka (pl)		0,000
	A10		0,000
	417,1		417,100
kostka_pl	Mezisoučet		417,100
<b>vodic_linie_pl</b>			<b>21,200</b>
	Vodící linie (pl)		0,000
	21,2		21,200
vodic_linie_pl	Mezisoučet		21,200
<b>zatrav_tvar_pl</b>			<b>255,600</b>
	Zatrávňovací tvárnice (pl)		0,000
	A11		0,000
	255,6		255,600
zatrav_tvar_pl	Mezisoučet		255,600
<b>Použití figury:</b>			
593532113	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	255,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	255,600
451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těžkého	m2	255,600
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	13,419

## SO 05.2 Sadové úpravy

mulč_kefe_pl			91,100
--------------	--	--	--------

	Živý plot - mulčování (dl * š)		0,000
	26,0*1,6		41,600
	33,0*1,5		49,500
mulč_kefe_pl	Mezisoučet		91,100

### Použití figury:

184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	91,100
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,250
184803113	Řez a tvarování živých plotů přírodních v přes 1,5 do 3,0 m a š jakákoliv s odvozem odpadu do 20 km	m2	911,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	91,100
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,009
185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 093,200
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,822
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	47,372
10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	9,566

mulč_trvalky_pl			13,200
-----------------	--	--	--------

	Nádoba - mulč (dl * š)		0,000
	M13		0,000
	(1,9*0,4)*6		4,560
	M14		0,000
	(2,4*0,4)*9		8,640
mulč_trvalky_pl	Mezisoučet		13,200

### Použití figury:

184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,200
184817111	Řez trvalek ve vegetačním období v rovině nebo ve svahu do 1:5 jarní fez	m2	66,000
184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,02 do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,200
185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	158,400
185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	132,000
185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,132
185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	13,200
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratiné 3% v ceně	kg	1,320
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,188

tráva_předprostor_pl			100,250
----------------------	--	--	---------

	Zatravnění (pl)		0,000
	předprostor		0,000
	78,33+71,5+7,6+33,92		191,350
	-mulč_kefe_pl		-91,100
tráva_předprostor_pl	Mezisoučet		100,250

### Použití figury:

181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,250
111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	5 012,500
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10,573
005724200	osivo směs travní parková	kg	31,718
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	111,011

tráva_svah_pl			957,000
---------------	--	--	---------

	Zatravnění (pl)		0,000
	za budovou ve svahu		0,000
	870,0*1,1		957,000
tráva_svah_pl	Mezisoučet		957,000

### Použití figury:

181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	957,000
111151122	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	47 850,000
185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10,573
005724200	osivo směs travní parková	kg	31,718
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	111,011

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST