

# UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE

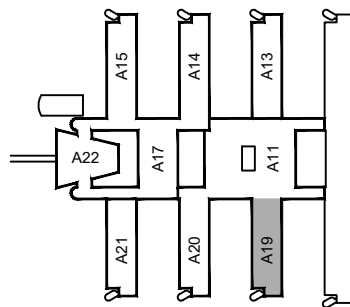
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SUBTECH s.r.o.

**AiD**  
TEAM

Revize
00 2023 - 10 - 15
01
02
03

Vypracoval	Bc. Klára Smolíková
Ved. projektant	Ing. Antonín Kašpar



±0,000 = 281,700 BPV

Číslo zakázky	3531 - 25
Stavba	UKB - G - Drobné objekty
Stupeň	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE
Název PS - SO	SO 124 - Rekonstrukce objektu A19 na LF MU
Část	05 - ZDRAVOTECHNIKA
Název výkresu	VÝKAZ VÝMĚR
Datum	2023 - 10 - 15
Formát	-
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 124	05	V001	00

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		23_024	Brno Kampus
Objekt:		A19	Pavilon A19
Rozpočet:		05	Zdravotechnika
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK	
Základní DPH	21 %	0,00 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			0,00 CZK
v _____ dne _____			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis stavby: 23\_024 - Brno Kampus

Popis objektu: A19 - Pavilon A19

Popis rozpočtu: 05 - Zdravotechnika

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřiřazený díl	HSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

## Položkový rozpočet

S:	23_024	Brno Kampus
O:	A19	Pavilon A19
R:	05	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepřirazený díl</b>				<b>0,00</b>
1	ZTI5T00	Koordinace s ostatními sítěmi	hod	48,00000		0,00
2	ZTI7T00	Průzkum stavby	hod	24,00000		0,00
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>
3	721152205R00	Potrubí kanalizační PE odpadní - svislé, D 63 x 3,0 mm	m	15,30000		0,00
Potrubí včetně tvarovek, objímk a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
4	721152206R00	Potrubí kanalizační PE odpadní - svislé, D 75 x 3,0 mm	m	18,20000		0,00
Potrubí včetně tvarovek, objímk a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
5	721153205R00	Potrubí kanalizační PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm	m	14,40000		0,00
Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
6	721154226R00	Potrubí kanalizační PE ležaté zavěšené, D 75 x 3,0 mm	m	31,70000		0,00
Potrubí včetně tvarovek, objímk a elektrospojek. Bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
7	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	89,00000		0,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
8	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	8,20000		0,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
9	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	23,00000		0,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
10	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 50 x 1,8 mm	m	9,00000		0,00
Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
11	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	6,50000		0,00
Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
12	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	15,00000		0,00
Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
13	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	6,00000		0,00
14	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	10,00000		0,00
15	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 75 x 1,9 mm	kus	1,00000		0,00
16	721210813R00	Demontáž vpustí, DN 100 mm - DEMONTÁŽ STAVBY	kus	1,00000		0,00
17	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací přívzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm	kus	4,00000		0,00
18	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	242,00000		0,00
19	725850145R00	Sífon kondenzační, DN 40 mm, vodorovný odtok	kus	5,00000		0,00
20	725860188RT1	Sífon pračkový, D 40/50 mm podomítkový, suchá zápachová klapka	kus	4,00000		0,00
21	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 50 mm	m	35,70000		0,00
22	733170807R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do D 100 mm	m	33,80000		0,00
23	767883112RT5	Objímka jednošroubová, kombivrut+hmoždinka, kluzná pro potrubí průměru 31 - 38 mm	ks	68,00000		0,00
24	767883212RU2	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, pro potrubí průměru 72 - 78 mm	ks	50,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	23_024	Brno Kampus
O:	A19	Pavilon A19
R:	05	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	GASTRO VP	Nerezový žlab - DODÁVKA A MONTÁŽ STAVBY	ks	1,00000		0,00
26	K01	HT zazátkování kanalizace DN50	ks	36,00000		0,00
27	K02	HT zazátkování kanalizace DN75	ks	20,00000		0,00
28	K03	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm - teplotní odolnost nad 90°C	m	6,10000		0,00
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
29	K04	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm - teplotní odolnost nad 90°C	m	5,00000		0,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
30	K05	HT zazátkování kanalizace DN40	ks	17,00000		0,00
31	K07	Vyvedení odpadních výpustek PE, D 50 x 1,8 mm	kus	11,00000		0,00
32	K08	Demontáž přívětrávacích hlav 50,70	ks	5,00000		0,00
33	PM02	Požární ochranná manžeta DN90 - strop, EI60	ks	15,00000		0,00
34	PM04	Požární ochranná manžeta DN90 - STĚNA, EI30	ks	2,00000		0,00
35	PU04	Požární ucpávka - zpevňující požární páska do DN50 D+M, EI30	ks	1,00000		0,00
36	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,20922		0,00
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>
37	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	41,00000		0,00
38	722151113R00	Potrubí nerezové D 16 x 1,0 mm, voda	m	125,40000		0,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
39	722151114R00	Potrubí nerezové D 22 x 1,2 mm, voda	m	54,00000		0,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
40	722172742R00	Potrubí plastové PP-RCT, bez zednických výpomocí, D 20 x 2,3 mm, S 3,2	m	10,00000		0,00
Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
41	722178113R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní PEX AL PEX, lisovaný spoj, D 20 x 2 mm, PN 10	m	374,00000		0,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
42	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé vodovodní PEX AL PEX, lisovaný spoj, D 26 x 3 mm, PN 10 mosazné press fitinky	m	11,00000		0,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
43	722181213RT7	Izolace návleková z pěnového polyetylenu tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	360,00000		0,00
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy, včetně montáže.						
44	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	220,00000		0,00
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
45	722182004R00	Montáž izol.skrutů na potrubí přímé do DN 40,sam.spoj	m	630,00000		0,00
PV,TV+SV HL. ROZVOD						
46	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	66,00000		0,00
47	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00000		0,00
48	722222182R00	Kohout vodovodní, kulový, vypouštěcí, DN 15 mm	kus	23,00000		0,00
49	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	2,00000		0,00
50	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4"	kus	4,00000		0,00
51	722236123R00	Kohout vodovodní kulový, DN 20 mm	kus	3,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	23_024	Brno Kampus
O:	A19	Pavilon A19
R:	05	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	23,00000		0,00
53	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	10,00000		0,00
54	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m	630,00000		0,00

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

55	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 50	m	630,00000		0,00
----	--------------	--	---	-----------	--	------

Včetně dodání desinfekčního prostředku.

56	725814102R00	Ventil rohový DN 15 mm x DN 10 mm	soubor	13,00000		0,00
57	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 mm x DN 15 mm	ks	23,00000		0,00
58	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-20	m	320,00000		0,00

67+40,5

59	733161963R00	Zaslepení nerezového potrubí vč. víčka D 18 mm	kus	10,00000		0,00
60	733191913R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	60,00000		0,00
61	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	22,00000		0,00
62	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	13,00000		0,00
63	767883112RT4	Objímka jednošroubová, kombivrut+hmoždinka, kluzná pro potrubí průměru 25 - 30 mm	ks	100,00000		0,00
64	KS12	Orientační popisky na potrubí SV,TV,DV	ks	100,00000		0,00
65	PU05	Požární ucpávka - zpevňující požární páska do DN50, D+M EI30	ks	12,00000		0,00
66	PU06	Požární ucpávka - zpevňující požární páska do DN50, D+M EI60	ks	30,00000		0,00
67	V03	Nástěnka PEX AL PEX D 20 mm x R 1/2"	kus	80,00000		0,00
68	VV01	Odbočka z hlavního rozvodu pozinkovaného potrubí vody a přechod na potrubí PEX AL PEX Přechod se závitem na PEX AL PEX do D20x2	ks	38,00000		0,00
69	631547013R	Pouzdro potrubní izolační 22/20 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000		0,00
70	631547113R	Pouzdro potrubní izolační 22/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	7,00000		0,00
71	KS04	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN20	ks	1,00000		0,00

Zpětný ventil je vhodný pro ochranu rozvodů pitné vody před kontaminací. Konstrukce odpovídá požadavkům normy ČSN EN 1717 a může být použit pro ochranu do rizikové třídy 2(EA). Zpětný ventil může být použit jako hlavní ochrana před kontaminací způsobenou zpětným tlakem, zpětným průtokem nebo zpětným nasátím. Položka obsahuje dodávku armatury. Montáž dle samostatné položky.

72	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,58973		0,00
----	--------------	--	---	---------	--	------

<b>Díl: 725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>					<b>0,00</b>
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	-------------

73	ZP01	Veškeré ZP a armatury jsou součástí DEMONTÁŽÍ i DODÁVKY A MONTÁŽE STAVBY	soubor	1,00000		0,00
----	------	--	--------	---------	--	------

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>0,00</b>
-----------------	--	--	--	--	--	-------------

74	979091111R00	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	1,32696		0,00
75	979091121R00	Vodorovné přemíst. vybouraných hmot za další 1 km	t	1,32696		0,00
76	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	1,32696		0,00

<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	23_024	Brno Kampus
O:	A19	Pavilon A19
R:	05	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem