

Položkový rozpočet

Zakázka: **MU PdF Poříčí 7, Brno, Vodovodní rozvody a odpady, vč.etap - ZTI-2.etapa
Brno - Staré Brno**

Zhotovitel: **Ing. Lubomír Cipris**
Churého 931/21
61800 Brno-Černovice

IČO: **40976076**
DIČ:

Objednatel: **Masarykova univerzita**
Žerotínovo náměstí 617/ 9
601 77 Brno

IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

CZK

Cena celkem: **CZK**

Za zhotovitele

Za objednatele

Místo

11/26/2021

Datum

Popis: **ZTI (kanalizace, vodovod) - 2.etapa**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
721	Vnitřní kanalizace	PSV		0,27191
722	Vnitřní vodovod	PSV		0,49513
725	Zařizovací předměty	PSV		0,51839
726	Instalační prefabrikáty	PSV		0,07200
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
Celkem:				1,35743

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
Díl: 721 Vnitřní kanalizace			
1	721 17-7114.R00 Potrubí NG odpadní svislé D 75 x 2,6 mm	m	6,000
2	721 17-7115.R00 Potrubí NG odpadní svislé D 110 x 3,4 mm	m	86,000
3	721 17-7102.R00 Potrubí NG připojovací D 40 x 1,8 mm	m	19,000
4	721 17-7103.R00 Potrubí NG připojovací D 50 x 2,0 mm	m	32,000
5	721 17-7104.R00 Potrubí NG připojovací D 75 x 2,6 mm	m	39,000
6	721 17-6102.R00 Potrubí HT 40, resp. PP potrubí, - VZT-kondenzát, vč.lišt (DMTZ, MTZ, čištění)	m	69,000
7	721 19-4104.R00 Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	15,000
8	721 19-4105.R00 Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	20,000
9	721 19-4109.R00 Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	8,000
10	551-62453R HL510NPr-3000 podlahová vpust DN 40/50, ležatý odtok	kus	4,000
11	551-62537.AR HL810 hlavice větrací střešní DN 110 - souprava	kus	2,000
12	721 17-R-CN Návleková zvuková izolace Sonik do DN 100	m	92,000
13	721-K-CN-přípl Příplatek pro kanal (dle skutečnosti), průzkumná kamerová zkouška (stávající potrubí)	kpl	1,000
14	721-K-CN-přípl Příplatek pro kanal (dle skutečnosti), závěrečná kamerová zkouška (nové potrubí)	kpl	1,000
15	721-K-CN-přípl Příplatek pro kanal-průzkum (dle skutečnosti), detektorem, sondy (potrubí, stropní trámy,...)	kpl	1,000
16	721-K-CN-přípl Protipožární utěsnění prostupu-plastové potrubí, (manžeta, pěna) - dle skutečnosti	kpl	1,000
17	721-K-CN-přípl Příplatek za práce nezapočitatelné a nezjistitelné, při rekonstrukcích (dle skutečnosti)	kpl	1,000
18	721-K-CN-přípl Příplatek na realizační práce - dle skutečnosti, (stavební výpomoc pro ZTI-kanalizace)	kpl	1,000
19	721-K-CN-přípl Příplatek pro kanalizaci-doplňkové konstrukce, (dle skutečnosti)	kpl	1,000
20	721-K-CN-přípl Příplatek pro kanalizaci (dle skutečnosti), provizorní potrubí (vč. propojení,...)	kpl	1,000
21	721 29-0123.R00 Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	104,000
22	998 72-1104.R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	t	1,000
23	721 17-0965.R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí do DN 100	kus	3,000
24	721 14-0802.R00 Demontáž potrubí litinového do DN 100	m	100,000
25	721 17-1803.R00 Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	40,000
26	721 22-0801.R00 Demontáž zápachové uzávěrky do DN 70	kus	25,000
27	721 29-0824.R00 Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 24 - 36 m	t	1,000
Díl: 722 Vnitřní vodovod			
28	722 17-8113.R00 Potrubí vícevrstvé ALPEX-DUO, D 20 x 2 mm	m	109,000
29	722 17-8114.R00 Potrubí vícevrstvé ALPEX-DUO, D 26 x 3 mm	m	98,000
30	722 17-8115.R00 Potrubí vícevrstvé ALPEX-DUO, D 32 x 3 mm	m	32,000
31	722 15-1113.R00 Potrubí nerez Mapress D 18 x 1,0 mm, voda	m	3,000
32	722 15-1114.R00 Potrubí nerez Mapress D 22 x 1,2 mm, voda	m	19,000
33	722 15-1115.R00 Potrubí nerez Mapress D 28 x 1,2 mm, voda	m	56,000
34	722 15-1116.R00 Potrubí nerez Mapress D 35 x 1,5 mm, voda	m	65,000
35	722 18-0001.CN1 Tepelná izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 1/2" [C]	m	112,000
36	722 18-0002.CN1 Tepelná izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 3/4" [C]	m	116,000
37	722 18-0003.CN1 Tepelná izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 1" [C]	m	88,000
38	722 18-0004.CN1 Tepelná izolace potrubí Mirelon, potrubí do DN 5/4" [C]	m	65,000
39	722 22-3114.CN1 Odvzdušňovací ventil Giacomini, R88-3/8" [C]	ks	6,000
40	722 23-5313.R00 Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 15	kus	12,000
41	722 23-5314.R00 Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 20	kus	11,000
42	722 23-5315.R00 Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 25	kus	4,000

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
43	722 19-0401.R00 Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	52,000
44	722 22-0111.R00 Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	52,000
45	722 22-0121.R00 Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	5,000
46	722 29-0226.R00 Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	381,000
47	722 29-0234.R00 Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	381,000
48	722-V-CN-přípl Příplatek pro vodovod-doplňkové konstrukce, DMTZ-stávající, apod. (dle skutečnosti)	kpl	1,000
49	722-V-CN-přípl Příplatek pro vodovod (dle skutečnosti), provizorní potrubí (vč. propojení, armatur,..)	kpl	1,000
50	722-V-CN-přípl Příplatek-protipožární utěsnění prostupu, (dle skutečnosti)	kpl	1,000
51	722-V-CN-přípl Příplatek pro vodu-průzkum (dle skutečnosti), detektorem, sondy (potrubí, stropní trámy,..)	kpl	1,000
52	722-V-CN-přípl Příplatek za práce nezapočitatelné a nezjistitelné, při rekonstrukcích (dle skutečnosti)	kpl	1,000
53	722-V-CN-přípl Příplatek na realizační práce - dle skutečnosti, (stavební výpomoc pro ZTI-vodovod)	kpl	1,000
54	722-V-CN-přípl Příplatek na armatury ostatní, dřezy, dřezy-atyp, r.v., apod., (dle skutečnosti)	kpl	1,000
55	998 72-2104.R00 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 36 m	t	1,000
56	722 13-1933.R00 Oprava-propojení dosavadního potrubí do DN 25	kus	2,000
57	722 13-1936.R00 Oprava-propojení dosavadního potrubí do DN 50	kus	4,000
58	722 13-0801.R00 Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25	m	70,000
59	722 13-0803.R00 Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 50	m	30,000
60	722 17-0801.R00 Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	150,000
61	722 22-0851.R00 Demontáž armatur s jedním závitem do G 3/4	kus	40,000
62	722 22-0862.R00 Demontáž armatur s dvěma závitů do G 5/4	kus	20,000
63	722 18-1812.R00 Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	250,000
64	722 29-0824.R00 Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 24 - 36 m	t	1,000
Díl: 725 Zařizovací předměty			
65	725 01-4131.R00 Klozet závěsný OLYMP + sedátko, bílý	soubor	8,000
66	725 01-7132.R00 Umyvadlo na šrouby 55 cm, bílé	soubor	3,000
67	725 01-7122.R00 Umyvadlo na šrouby CUBITO 55 x 42 cm, bílé	soubor	4,000
68	725 01-CN.2-SIF Umyvadlový sifon, mosaz, chrom	ks	7,000
69	725 01-6105.R00 Pisoár DOMINO 4110.1 ovládání automatické, bílý, vč. zdroje pro 3 urinály ZAC1/20	soubor	8,000
70	725 32-CN.2-DŘ Dřez v lince, vč. MTZ, Z.U. a přísl.	kpl	11,000
71	725 32-CN.2-DŘ Atypický dřez (DŘt1,atyp) hluboký nerez, vč. MTZ, Z.U., přísl., 1x nást.bat. s výtokem	kpl	1,000
72	725 32-CN.2-DŘ Atypický dřez (DŘt2,atyp) hluboký nerez, vč. MTZ, Z.U., přísl., 1x nást.bat. s výtokem	kpl	1,000
73	725 32-CN.2-DŘ Atypický dřez-plast (DŘt5,atyp) tiskařská dílna, vč. MTZ, Z.U., přísl., ocel.stojiny, 1x nást.bat.	kpl	1,000
74	725 32-CN.2-DŘ Atypický dřez (DŘt6,atyp) tiskařská dílna, vč. MTZ, Z.U., přísl., ocel.stojiny, 1x nást.bat.	kpl	2,000
75	725 32-CN.2-DŘ Atypický technol.dřez, příplatek na zřízení podpůrné konstrukce	kpl	5,000
76	725 32-CN.2-DŘ Příplatek na síto mechanických nečistot , (dle požadavku zadavatele)	kpl	1,000
77	725 32-CN.2-DŘ Nádoba pro nebezpečné kapaliny, (likvidace odpadů)	ks	2,000
78	725 31-4290.R00 Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	11,000
79	725 81-4106.R00 Ventil rohový s filtrem ART.230 DN 15 x DN 15, chromovaná mosaz	soubor	42,000
80	725 82-3111.RT1 Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	7,000
81	725 82-3114.RT1 Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	11,000

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
82	725 98-CN.2-DV	Revizní dvířka nerez, 150 x 150mm, (info viz zpráva)	ks	7,000
83	725 98-CN.2-DV	Revizní dvířka nerez, 150 x 300mm, (info viz zpráva)	ks	12,000
84	725 98-CN.2-DV	Revizní dvířka nerez, 300 x 300mm, (info viz zpráva)	ks	14,000
85	998 72-5104.R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 36 m	t	1,000
86	725 11-0811.R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	8,000
87	725 12-2813.R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem	soubor	8,000
88	725 21-0821.R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,000
89	725 31-0823.R00	Demontáž dřezů v kuchyňské sestavě, a dřezů atypických	soubor	16,000
90	725 53-0811.R00	Demontáž, zásobník elektrický přepadový 12 l, vč. odpojení elektro	soubor	1,000
91	725 81-0811.R00	Demontáž ventilu výtokového nástěnného	kus	15,000
92	725 82-0801.R00	Demontáž baterie nástěnné	soubor	5,000
93	725 82-0802.R00	Demontáž baterie stojánkové	soubor	18,000
94	725 86-0811.R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	23,000
95	725-ZP-CN-přípl	Příplatek pro zařizovací předměty, na změny v realizační PD (dle skutečnosti)	kpl	1,000
Díl: 726 Instalační prefabrikáty				
96	726 21-1121.R00	Modul-WC Kombifix, UP320, h 108 cm	soubor	8,000
97	998 72-6123.R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	1,000
Díl: VN Vedlejší náklady				
98	004 11-1020.R	Vypracování projektové dokumentace , - DSPS (skutečné provedení stavby)	Soubor	1,000
99	004 11-1020.R	Vypracování projektové dokumentace - pasport	Soubor	1,000