

Položkový rozpočet

S:	MU PdF Poříčí 7, Brno, Vodovodní rozvody a odpady, vč. etap - ZTI-1. etapa
O:	Brno - Staré Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				178 424,36
1	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	3,00000	484,00	1 452,00
2	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	3,00000	550,70	1 652,10
3	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	1,50000	565,80	848,70
4	721177114R00	Potrubí NG odpadní svislé D 75 x 2,6 mm	m	10,00000	851,90	8 519,00
5	721177115R00	Potrubí NG odpadní svislé D 110 x 3,4 mm	m	42,00000	1 026,20	43 100,40
6	721177116R00	Potrubí NG odpadní svislé D 125 x 3,9 mm	m	4,00000	1 534,70	6 138,80
7	721177117R00	Potrubí NG odpadní svislé D 160 x 4,9 mm	m	3,00000	1 947,30	5 841,90
8	721177102R00	Potrubí NG přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	14,00000	398,10	5 573,40
9	721177103R00	Potrubí NG přípojovací D 50 x 2,0 mm	m	22,00000	390,20	8 584,40
10	721177104R00	Potrubí NG přípojovací D 75 x 2,6 mm	m	16,00000	571,90	9 150,40
11	721176102R00	Potrubí HT 40, resp. PP potrubí, - VZT-kondenzát, vč. lišt (DMTZ, MTZ, čištění)	m	24,00000	174,20	4 180,80
12	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	18,00000	55,30	995,40
13	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	16,00000	61,30	980,80
14	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	3,00000	74,00	222,00
15	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	6,00000	91,00	546,00
16	55162103.AR	HL4 Uzávěr zpětný DN 50 kontrolní	kus	3,00000	983,70	2 951,10
17	55162260.AR	HL70 vpust DN 70/110	kus	4,00000	1 970,60	7 882,40
18	55162298R	HL83.M souprava izolační	kus	4,00000	823,70	3 294,80
19	55162537.AR	HL810 hlavice větrací střešní DN 110 - souprava	kus	1,00000	509,10	509,10
20	55162527.AR	HL712.1 uzávěr automat. DN 125 proti vzduté vodě, (resp. dle DN HL710.1)	kus	1,00000	6 025,30	6 025,30
22	72117R-CN	Nálevková zvuková izolace Sonik do DN 100	m	79,00000	66,80	5 277,20
23	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanal (dle skutečnosti), průzkumná kamerová zkouška (stávající potrubí)	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
24	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanal (dle skutečnosti), závěrečná kamerová zkouška (nové potrubí)	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
25	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanal-průzkum (dle skutečnosti), detektorem, sondy (potrubí, stropní trámy, ...)	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
26	721-K-CN-přípl	Utěsnění prostupu-plastové potrubí, (manžeta, pěna) - dle skutečnosti	kpl	1,00000	8 906,30	8 906,30
27	721-K-CN-přípl	Příplatek za práce nezapočitatelné a nezjistitelné, při rekonstrukcích (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
28	721-K-CN-přípl	Příplatek na realizační práce - dle skutečnosti, (stavební výpomoc pro ZTI-kanalizace)	kpl	1,00000	5 700,00	5 700,00
29	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci-doplňkové konstrukce, (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	7 837,50	7 837,50
30	721-K-CN-přípl	Příplatek pro kanalizaci (dle skutečnosti), provizorní potrubí (vč. propojení, ...)	kpl	1,00000	1 425,00	1 425,00
31	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	11,00000	5,00	55,00
32	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	88,00000	5,00	440,00
33	998721104R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	t	0,24000	604,00	144,96
34	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí do DN 100	kus	18,00000	292,50	5 265,00
35	721210813R00	Demontáž vpusti, resp. odpadu (1PP-1031), vč. zaslení a opravy podlahy	kpl	1,00000	2 154,60	2 154,60
36	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100	m	90,00000	75,00	6 750,00
37	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	75,00000	8,00	600,00
38	721220801R00	Demontáž zápachové uzávěrky do DN 70	kus	35,00000	40,00	1 400,00
39	721290824R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 24 - 36 m	t	1,00000	2 020,00	2 020,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				2 177 014,90
40	722178113R00	Potrubí vícevrstvé ALPEX-DUO, D 20 x 2 mm	m	216,00000	295,70	63 871,20

41	722178114R00	Potrubí vícevrstvé ALPEX-DUO, D 26 x 3 mm	m	161,00000	389,30	62 677,30
42	722178115R00	Potrubí vícevrstvé ALPEX-DUO, D 32 x 3 mm	m	44,00000	539,80	23 751,20
43	722151113R00	Potrubí nerez Mapress D 18 x 1,0 mm, voda	m	31,20000	661,20	20 629,44
44	722151114R00	Potrubí nerez Mapress D 22 x 1,2 mm, voda	m	68,40000	829,80	56 758,32
45	722151115R00	Potrubí nerez Mapress D 28 x 1,2 mm, voda	m	100,80000	769,00	77 515,20
46	722151116R00	Potrubí nerez Mapress D 35 x 1,5 mm, voda	m	117,60000	1 317,10	154 890,96
47	722151117R00	Potrubí nerez Mapress D 42 x 1,5 mm, voda	m	145,20000	1 510,80	219 368,16
48	722151118R00	Potrubí nerez Mapress D 54 x 1,5 mm, voda	m	116,40000	1 819,60	211 801,44
49	722151119R00	Potrubí nerez Mapress D 76 x 2,0 mm, voda	m	142,80000	4 268,20	609 498,96
50	722151120R00	Potrubí nerez 1.4401 Mapress D 89 x 2,0 mm	m	1,00000	4 871,90	4 871,90
51	722180001CN1	Tepelná izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 1/2" [C]	m	216,00000	59,10	12 765,60
52	722180002CN1	Tepelná izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 3/4" [C]	m	171,00000	61,70	10 550,70
53	722180003CN1	Tepelná izolace potrubí Mirelon, tl 15 G 1" [C]	m	75,00000	66,40	4 980,00
54	722180006CN1	Tepelná izolace potrubí Mirelon, potrubí DN 2" [C]	m	17,00000	91,70	1 558,90
55	722180101CN1	Izolace tepelná Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 1/2" [C]	m	26,00000	97,00	2 522,00
56	722180102CN1	Izolace tepelná Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 3/4" [C]	m	47,00000	100,10	4 704,70
57	722180103CN1	Izolace tepelná Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 1" [C]	m	53,00000	110,30	5 845,90
58	722180104CN1	Izolace tepelná Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 5/4" [C]	m	98,00000	113,40	11 113,20
59	722180105CN1	Izolace tepelná Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 6/4" [C]	m	121,00000	122,20	14 786,20
60	722180106CN1	Izolace tepelná Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 2" [C]	m	80,00000	141,80	11 344,00
61	722180107CN1	Izolace tepelná Rockwool, vlna s Al fólií, potrubí do DN 2 1/2" [C]	m	119,00000	189,70	22 574,30
62	722235313R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 15	kus	21,00000	322,80	6 778,80
63	722235314R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 20	kus	18,00000	412,60	7 426,80
64	722235315R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 25	kus	8,00000	541,80	4 334,40
65	722235317R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 40	kus	1,00000	927,00	927,00
66	722235318R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 50	kus	2,00000	1 349,40	2 698,80
67	722235337R00	Kohout kulový nerez IVAR BRA.A3.622 DN 65	kus	3,00000	3 124,50	9 373,50
68	722230023CN1	Kulový kohout s odvod, do 120°C, KK 125T-1" [C]	ks	5,00000	490,20	2 451,00
69	722230024CN1	Kulový kohout s odvod, do 120°C, KK 125T-5/4" [C]	ks	9,00000	703,90	6 335,10
70	722230025CN1	Kulový kohout s odvod, do 120°C, KK 125T-6/4" [C]	ks	4,00000	1 001,40	4 005,60
71	55121773R	Ventil vyvažovací DN 25, s vypouštěním	kus	5,00000	2 502,00	12 510,00
72	55121774R	Ventil vyvažovací DN 32, s vypouštěním	kus	1,00000	2 907,90	2 907,90
73	55121775R	Ventil vyvažovací DN 40 s, vypouštěním	kus	1,00000	3 622,50	3 622,50
74	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	80,00000	158,80	12 704,00
75	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2	kus	68,00000	216,20	14 701,60
76	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	7,00000	433,60	3 035,20
77	72225CN.2-P&H	Hydrantový systém, box nerez, průměr 25/30, stálotvará hadice, dv., rám, MTZ, přísl. (do niky)	kpl	2,00000	21 069,30	42 138,60
78	72225CN.2-P&H	Hydrantový systém, box nerez, průměr 25/30, stálotvará hadice, box, MTZ, přísl. (na zeď)	kpl	5,00000	14 599,10	72 995,50
79	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	7,00000	600,00	4 200,00
81	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8550 - Redukce FFR 80/50, PN 16	kpl	2,00000	2 862,00	5 724,00
82	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8550 - Redukce FFR 80/65, PN 16	kpl	1,00000	3 179,10	3 179,10
83	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9910 - Filtř DN 80, PN 16	kpl	1,00000	2 922,30	2 922,30
84	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8500 - Přímý kus FF 50- 300, PN 16	kpl	2,00000	3 207,70	6 415,40
85	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8500 - Přímý kus FF 80- 150, PN 16	kpl	1,00000	2 939,90	2 939,90
86	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8500 - Přímý kus FF 80- 800, PN 16	kpl	1,00000	6 594,20	6 594,20
87	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8530 - Oblouk Q90- 65, PN 16	kpl	1,00000	3 229,00	3 229,00
88	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8530 - Oblouk Q90- 80, PN 16	kpl	4,00000	3 192,10	12 768,40
89	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8510 - T 80/65, PN 16	kpl	1,00000	5 308,40	5 308,40
90	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9810 - Montážní vložka DN 80, PN 16	kpl	1,00000	15 919,80	15 919,80
91	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8100 - Příruba-závit DN 65-2", PN 10	kpl	4,00000	1 963,60	7 854,40
92	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8100 - Příruba-závit DN 65-2 1/2", PN 10	kpl	2,00000	1 963,60	3 927,20
93	72223CN.2-HAW	HAWLE č.8100 - Příruba-závit DN 80-3", PN 10	kpl	2,00000	1 999,90	3 999,80

94	72223CN.2-HAW	HAWLE č.0400 - Příruba - pro PE, DN 80, jištěný posuv, PN 16	kpl	1,00000	3 553,60	3 553,60
95	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9830 - Zpětná klapka DN 65, PN 16	kpl	1,00000	15 239,20	15 239,20
96	72223CN.2-HAW	HAWLE č.9830 - Zpětná klapka DN 80, PN 16	kpl	1,00000	12 834,70	12 834,70
97	72223CN.2-HAW	HAWLE č.4000 - Šoupátko DN 50, PN 16, vč. R.K. (č.7800)	kpl	1,00000	4 797,60	4 797,60
98	72223CN.2-HAW	HAWLE č.4000 - Šoupátko DN 65, PN 16, vč. R.K. (č.7800)	kpl	5,00000	5 793,80	28 969,00
99	72223CN.2-HAW	HAWLE č.4000 - Šoupátko DN 80, PN 16, vč. R.K. (č.7800)	kpl	2,00000	5 951,40	11 902,80
100	42245320R	Regulátor výstupního tlaku DN 50	kus	2,00000	6 449,40	12 898,80
101	72223CN.3-ARM	Potrubní oddělovač, TYP BA 575 DN65	kpl	1,00000	70 694,20	70 694,20
103	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	904,00000	5,00	4 520,00
104	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 100	m	120,00000	5,00	600,00
105	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	1 023,00000	10,00	10 230,00
106	722-V-CN-přípl	Příplatek pro vodovod-doplňkové konstrukce, DMTZ-stávající, apod. (dle skutečnosti)	kpl	1,00000	45 776,00	45 776,00
107	722-V-CN-přípl	Příplatek pro vodovod (dle skutečnosti), provizorní potrubí (vč. propojení, armatur,...)	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
109	722-V-CN-přípl	Příplatek pro vodu-průzkum (dle skutečnosti), detektorem, sondy (potrubí, stropní trámy,...)	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
113	722-V-CN-přípl	Příplatek pro vodovod , zesílená tepelná izolace (venkovní hydrant,...)	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
114	998722104R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 36 m	t	2,18000	534,00	1 164,12
115	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí do DN 25	kus	35,00000	319,50	11 182,50
116	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí do DN 50	kus	20,00000	631,50	12 630,00
117	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25	m	150,00000	47,90	7 185,00
118	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 50	m	70,00000	66,30	4 641,00
119	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	120,00000	14,40	1 728,00
120	722254110R00	Demontáž hydrantových skříní	soubor	7,00000	160,80	1 125,60
121	722220851R00	Demontáž armatur s jedním závitem do G 3/4	kus	40,00000	10,00	400,00
122	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závity do G 2	kus	25,00000	15,00	375,00
123	722260814R00	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,00000	20,00	20,00
124	722211821R00	Demontáž armatur vodov.s přírubami do DN 50	kus	10,00000	120,00	1 200,00
125	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	340,00000	8,00	2 720,00
126	722290824R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 24 - 36 m	t	1,00000	2 020,00	2 020,00
Díl:	724	Strojní vybavení				1 130,04
127	724231125R00	Přísluš.vodáren, manometr D 100	soubor	2,00000	560,50	1 121,00
128	998724104R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 36 m	t	0,01000	903,50	9,04
Díl:	725	Zařizovací předměty				107 090,10
129	725014131R00	Klozet závěsný OLYMP + sedátko, bílý	soubor	2,00000	2 449,90	4 899,80
130	725014141R00	Klozet závěsný OLYMP ZTP + sedátko, bílý	soubor	1,00000	4 931,80	4 931,80
131	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 cm, bílé	soubor	4,00000	1 442,90	5 771,60
132	725017122R00	Umyvadlo na šrouby CUBITO 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,00000	2 022,20	2 022,20
134	72501CN.2-SIF	Umyvadlový sifon, nábytkový, místošetřící	ks	5,00000	255,40	1 277,00
135	725019101R00	Výlevka stojící MIRA 5104.6 s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	4 484,20	4 484,20
136	725019101R01	Dodávka, montáž, dopojení sanitárního sprchového boxu (vanička, záda, dveře, ostatní)	soubor	2,00000	9 967,80	19 935,60
146	72511CN.2-SN	Splachovací nádrž vysokopoložená (výlevka), vč. MTZ a přísl.	kpl	1,00000	1 015,40	1 015,40
147	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	10,00000	223,00	2 230,00
148	725814104R00	Ventil rohový LUXOR DN 15 chromovaná mosaz	soubor	62,00000	271,90	16 857,80
149	725814106R00	Ventil rohový s filtrem ART.230 DN 15 x DN 15, chromovaná mosaz	soubor	62,00000	271,90	16 857,80
150	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján./nástěnná ruční, bez otvír.odpadu, standardní - dodávka a montáž	kus	5,00000	858,90	4 294,50
152	72582CN.2-BAT	Baterie nástěnná-1/2"x150, vč. MTZ a přísl. (výlevka)	kpl	1,00000	1 205,30	1 205,30
153	72584CN.2-BAT	Baterie sprchová nástěnná-1/2"x150, vč. MTZ a přísl.	kpl	2,00000	1 482,80	2 965,60
155	72598CN.2-DV	Revizní dvířka, 150 x 150mm, (info viz zpráva)	ks	4,00000	403,90	1 615,60
156	72598CN.2-DV	Revizní dvířka, 150 x 300mm, (info viz zpráva)	ks	10,00000	431,20	4 312,00

157	72598CN.2-DV	Revizní dvířka, 300 x 300mm, (info viz zpráva)	ks	14,00000	456,10	6 385,40
158	998725104R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 36 m	t	1,00000	638,00	638,00
159	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	5,00000	75,00	375,00
161	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	14,00000	65,00	910,00
162	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	1,00000	105,00	105,00
163	725310823R00	Demontáž dřezů 1dílných v kuchyňské sestavě	soubor	15,00000	105,00	1 575,00
164	725320822R00	Demontáž dřezů dvojitých v kuchyň.sestavách	soubor	1,00000	137,50	137,50
165	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00000	65,00	65,00
166	725530811R00	Demontáž, zásobník elektrický přepadový 12 l, vč. odpojení elektro	soubor	5,00000	66,00	330,00
167	725810811R00	Demontáž ventilu výtokového nástěnného	kus	5,00000	20,00	100,00
168	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	30,00000	47,00	1 410,00
169	725840850R00	Demontáž baterie sprch.diferenciální G 3/4x1	kus	1,00000	65,00	65,00
170	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	30,00000	10,60	318,00
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				20 696,60
172	726211121R00	Modul-WC Kombifix, UP320, h 108 cm	soubor	3,00000	4 163,40	12 490,20
173	726211161R00	Modul- Kombifix příplatek za bezbarier	soubor	1,00000	6 902,90	6 902,90
172	726211121R00	Modul-výlevka, UP320, h 108 cm	soubor	1,00000	670,50	670,50
174	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	1,00000	633,00	633,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				86 975,00
175	004111020R	Vypracování projektové dokumentace , - DSPS (skutečné provedení stavby)	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
176	PC	Provizorní připojení stoupačky studené vody III. Etapy (polyetylenového potrubí dimenze DN 40 HDPE) po dobu provádění stavby - zřízení a odstranění	m	70,00000	446,40	31 248,00
176	PC	D+M armatur k provizorními přepojení stoupaček studené vody	kompl	1,00000	1 227,00	1 227,00
177	004111020R	Přepojení stávajících stupaček vody na nové páteřní rozvody vody	m	70,00000	350,00	24 500,00

Součet bez DPH

2 571 331,00