

Položkový rozpočet		
Stavba:	17-029	MŠ Brno Nádvorní 3,p.o.-rekonstrukce výměňkové stanice
Objekt:	PS01	Technologie
Rozpočet:	01	Technologická část
Projektant		
Objednatel:		
Zhotovitel:		
Rozpis ceny:		Celkem:
	HSV	
	PSV	
	MON	
	Vedlejší náklady	
	Ostatní náklady	
	Celkem:	
Rekapitulace daní:		
	Základ pro DPH	15 % CZK
	Základ pro DPH	21 % CZK
Cena celkem:		CZK
Za objednatele:	Za zhotovitele:	
Datum:	Datum: 29.5.2017	
Podpis:	Podpis:	

Stavba:	17-029	MŠ Brno Nádvoří 3,p.o.-rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 2
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	
99	Staveništní přesun hmot	HSV	
713	Izolace tepelné	PSV	
722	Vnitřní vodovod	PSV	
732	Strojovny	PSV	
733	Rozvod potrubí	PSV	
734	Armatury	PSV	
735	Otopná tělesa	PSV	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	
783	Nátěry	PSV	
784	Malby	PSV	
M99	Ostatní práce "M"	MON	
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	
VN	Vedlejší náklady	VN	
ON	Ostatní náklady	ON	

Stavba:	17-029	MŠ Brno Nádvorní 3,p.o.-rekonstrukce výměníkové stanice	List č. 3
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
------	-------	-------	----	----------

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

1	380321341R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 20/25 do 15 cm	m3	0,01000
2	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,zřiz.	m2	0,08000
3	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,odbed.	m2	0,08000
4	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)	t	0,00150

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

5	632477125R00	Reprofil.polymercement.maltou,tl.do20 mm+penetrace	m2	0,20000
---	--------------	--	----	---------

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

6	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	40,00000
7	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 80 mm, M 8, ampule	kus	2,00000

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

8	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,04120
---	--------------	---	---	---------

Díl: 713 Izolace tepelné

9	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	5,90000
10	713411111R00	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	2,50000
11	713461111R00	Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	27,00000

Popis: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

12	63141799R	Pás lamelový na Al fólii LMF 10 AluR tl. 100 mm, 1000 x 2500 mm	m2	2,50000
13	63143110R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 21/40 mm	m	7,00000
14	63143112R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 34/40 mm	m	3,50000
15	63143113R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 43/40 mm	m	23,00000
16	63143114R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 49/40 mm	m	4,00000
17	63143155R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 61/50 mm	m	23,00000
18	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,10916
19	998713193R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,10916

Díl: 722 Vnitřní vodovod

20	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	4,50000
21	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	4,00000
22	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm, vč. zed. výpom.	m	3,00000
23	722172334R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm, vč. zed. výpom.	m	17,50000
24	722179191R00	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	1,00000
25	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000
26	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	1,00000
27	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	3,00000

Popis: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

28	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	17,50000
----	--------------	---	---	----------

Popis: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

29	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	20,50000
----	--------------	---	---	----------

Popis: Včetně dodání desinfekčního prostředku.

30	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,05365
31	722130001R	Demontáž měřicí stanice TV	soubor	1,00000
32	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,11671
33	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	0,11671

Stavba:	17-029	MŠ Brno Nádvorní 3,p.o.-rekonstrukce výměníkové stanice	List č. 4
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
------	-------	-------	----	----------

Díl: 732 Strojovny

34	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	14,00000
35	732291915R00	Napuštění výměníků a ohříváků vodou do 1000 l	kus	1,00000
36	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00000
37	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00000
38	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,04200
39	R73211111	Příprava ÚT+TV, výkon 150+100kW, nádrž 200L nerez, expanz. nádoba 200l, vč. dopravy a montáže	soubor	1,00000
40	R888000	Čerpadlo oběhové s regulací otáček Q=4m3/h, H=7m	soubor	1,00000
41	R888001	Čerpadlo oběhové s regulací otáček Q=2,5m3/h, H=6,5m	soubor	1,00000
42	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,27676
43	998732193R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	t	0,27676

Díl: 733 Rozvod potrubí

44	733111214R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 20	m	1,50000
45	733111216R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 32	m	3,00000
46	733111217R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 40	m	3,00000
47	733111218R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 50	m	14,50000
48	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	5,00000
49	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 21,3 x 2,3 mm	m	6,50000
Popis:		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		
50	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3 x 2,9 mm	m	7,50000
Popis:		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		
51	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	2,00000
52	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 60,3 x 2,9 mm	kus	1,00000
53	733124114R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 32/20-2ks, 32/25-1ks	kus	3,00000
54	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	1,00000
55	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32-2ks, 50/40-4ks	kus	6,00000
56	733124119R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/50	kus	2,00000
57	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	11,00000
58	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	2,00000
59	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	4,00000
Popis:		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.		
60	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	4,00000
61	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	2,60000
62	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	14,50000
63	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51	m	7,50000
Popis:		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		
64	733190219R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	7,50000
Popis:		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		
65	733193922R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm	kus	2,00000
66	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,12771
67	S0401002T	Kulový kohout přivařovací PN40 DN15	kus	2,00000
68	S0401007T	Kulový kohout přivařovací PN25 DN50	kus	1,00000
69	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,35022
70	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,35022

Stavba:	17-029	MŠ Brno Nádvorní 3,p.o.-rekonstrukce výměníkové stanice	List č. 5
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
------	-------	-------	----	----------

Díl: 734
Armatury

71	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,00000
72	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	2,00000
73	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	4,00000
74	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	1,00000
75	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	2,00000
76	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	2,00000
77	734209124R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	1,00000
78	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00000
79	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	1,00000
80	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	8,00000
81	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	3,00000
82	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	1,00000
83	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	4,00000
84	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	4,00000
85	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	2,00000
86	734261225R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1	kus	2,00000
87	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	5,00000
88	734290823R00	Demontáž armatur směšovacích.4cest. Mix A, DN 32	kus	1,00000
89	734290824R00	Demontáž armatur směšovacích.4cest. Mix A, DN 40	kus	1,00000
90	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	4,00000
91	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4,00000
92	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,16150
93	551100204R	Klapka zpětná voda 5/4"	kus	1,00000
94	551100205R	Klapka zpětná voda 6/4"	kus	1,00000
95	5511361552R	Filtr s vnitřními závitů 1 1/4"	kus	1,00000
96	5511361553R	Filtr s vnitřními závitů 1 1/2"	kus	1,00000
97	55127290280R	Ventil odvzdušňov., zpětná klapka HERZ 2630 DN 15	kus	3,00000
98	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,02244
99	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,02244

Díl: 735
Otopná tělesa

100	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	20,00000
101	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	50,00000
102	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	50,00000

Díl: 771
Podlahy z dlaždic a obklady

103	771212112R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 200x200 mm	m2	0,20000
104	597623102R	Dlaždice 15x15 Color Two šedá mat	m2	0,20000
105	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,00264

Díl: 783
Nátěry

106	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	1,50000
107	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	34,50000
108	783992000R00	Nátěr bezpečnostními barvami šrafováním	m2	0,24000

Díl: 784
Malby

109	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	55,00000
-----	--------------	-----------------------------------	----	----------

Stavba:	17-029	MŠ Brno Nádvoří 3,p.o.-rekonstrukce výměníkové stanice	List č. 6
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
------	-------	-------	----	----------

110	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	55,00000
-----	--------------	---	----	----------

Díl: M99 Ostatní práce "M"

111	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000
-----	------------	---	---	----------

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

112	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01239
-----	--------------	-----------------------------------	---	---------

113	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01239
-----	--------------	--	---	---------

Popis: Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

114	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,12390
-----	--------------	--	---	---------

Díl: VN Vedlejší náklady

115	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000
-----	----------	----------------	--------	---------

Popis: Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

Díl: ON Ostatní náklady

116	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000
-----	------------	----------------------------------	--------	---------