

Položkový rozpočet		
Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, 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:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, 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	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	
96	Bourání konstrukcí	HSV	
97	Prorážení otvorů	HSV	
99	Staveništní přesun hmot	HSV	
711	Izolace proti vodě	PSV	
713	Izolace tepelné	PSV	
721	Vnitřní kanalizace	PSV	
722	Vnitřní vodovod	PSV	
728	Vzduchotechnika	PSV	
732	Strojovny	PSV	
733	Rozvod potrubí	PSV	
734	Armatury	PSV	
735	Otopná tělesa	PSV	
767	Konstrukce zámečnické	PSV	
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV	
783	Nátěry	PSV	
784	Malby	PSV	
M99	Ostatní práce "M"	MON	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	
VN	Vedlejší náklady	VN	
ON	Ostatní náklady	ON	

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 3
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

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

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

1	310236241R00	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	1,00000
---	--------------	--	-----	---------

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní

2	612401191R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	12,00000
---	--------------	---	-----	----------

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

3	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	4,01000
4	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	40,10000
5	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,31679
6	631571004R00	Násyp ze šterkopísku 0 - 32, tř. I	m3	1,38000
7	632477125R00	Reprofil.polymercement.maltou,tl.do20 mm+penetrace	m2	49,69000

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

8	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	128,00000
9	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	1,00000

Díl: 96 Bourání konstrukcí

10	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,19200
11	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	1,20000

Díl: 97 Prorážení otvorů

12	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	0,90000
13	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	1,95000
14	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm	m	0,45000
15	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	12,00000
16	970241150R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm	m	1,10000
17	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	39,69000

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

18	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	15,98281
----	--------------	--	---	----------

Díl: 711 Izolace proti vodě

19	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,vč.dod.	m2	2,52900
20	711212111R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	40,10000
21	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	2,52900
22	711212601R00	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	39,00000
23	711471051R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólii PVC, volně	m2	44,11000
24	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	88,22000
25	28322028R	Fólie PVC	m2	44,11000
26	69370150R	Textilie MOKRUTEX SI pestrá, bílá 300g/m2 š.4m	m2	44,11000
27	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,24728

Díl: 713 Izolace tepelné

28	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	143,00000
29	713461111R00	Izolace potrubí skružemi s Pz drátem 1vrstvá	m2	114,50000

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

30	713471212U00	Izol tep armatur snímatel pouzdry	kus	12,00000
31	28378061R	Snímatelné pouzdro pro filtry s povrchovou teplotou do 150°C DN15 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 4
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
32	28378067R	Snímatelné pouzdro pro filtry s povrchovou teplotou do 150°C DN65 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000
33	28378143R	Snímatelné pouzdro pro přírubový spoj s povrchovou teplotou do 150°C DN 25, vrstvená tepelná izolace pro ZVM	kus	2,00000
34	28378145R	Snímatelné pouzdro pro přírubový spoj s povrchovou teplotou do 150°C DN 40, vrstvená tepelná izolace pro ZVM	kus	1,00000
35	28378146R	Snímatelné pouzdro pro přírubový spoj s povrchovou teplotou do 150°C DN 50, vrstvená tepelná izolace pro ZVM	kus	2,00000
36	28378148R	Snímatelné pouzdro pro přírubový spoj s povrchovou teplotou do 150°C DN 80, vrstvená tepelná izolace pro ZVM	kus	1,00000
37	28378187R	Snímatelné pouzdro pro KL s povrchovou teplotou do 150°C DN65 vrstvená tepelná izolace	kus	4,00000
38	63143110R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 21/40 mm	m	21,00000
39	63143111R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 27/40 mm	m	10,00000
40	63143112R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 34/40 mm	m	82,00000
41	63143113R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 43/40 mm	m	20,50000
42	63143114R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 49/40 mm	m	24,00000
43	63143154R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 49/50 mm	m	18,00000
44	63143155R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 61/50 mm	m	20,00000
45	63143177R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 77/60 mm	m	38,00000
46	63143198R	Pouzdro potrubní minerální KPS 041 AluR 89/80 mm, půlené se zámkem	m	17,00000
47	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,44764
48	998713193R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,44764

Díl: 721 Vnitřní kanalizace

49	597091111R00	Žlab odvodňovací ACO N 100, dl. 1000 mm, A15, B125	kus	4,00000
50	597091142R00	Krycí rošt ACO DRAIN N100 zatížení B 125 dl.1000mm	kus	4,00000
51	721100911R00	Oprava - zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	1,00000
52	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	1,50000
53	10869-P01	Ocelový rošt z žárového pozinku SP 230-34/38 výšky 30mm D+M	kus	1,00000
54	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,50114

Díl: 722 Vnitřní vodovod

55	722130232R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 20	m	2,00000
56	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	4,50000
57	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 40	m	6,50000
58	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	4,50000
59	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	0,50000
60	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	18,00000
61	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	8,00000
62	722131935R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 40	kus	2,00000
63	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	33,00000
64	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	16,00000
65	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm, vč. zed. výpom.	m	5,50000
66	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm, vč. zed. výpom.	m	19,00000
67	722172335R00	Potrubí z PPR, teplá, D 50x8,3 mm, vč. zed. výpom.	m	15,50000
68	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	11,00000
69	722172414R00	Potrubí z PPR, D 40 x 5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	8,50000

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 5
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
70	722175111R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 16mm	kus	1,00000
71	722175114R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 32mm	kus	1,00000
72	722175115R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 40mm	kus	2,00000
73	722179191R00	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	2,00000
74	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000
75	722235122R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00000
76	722235123R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	8,00000
77	722235125R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	10,00000
78	722235143R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00000
79	722235145R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	1,00000
80	722235522R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00000
81	722235523R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	3,00000
82	722235525R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	2,00000
83	722235652R00	Ventil zpětný DN 20	kus	1,00000
84	722235653R00	Ventil zpětný DN 25	kus	3,00000
85	722235655R00	Ventil zpětný DN 40	kus	2,00000
86	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	1,00000
87	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	4,00000
88	722269112R00	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G3/4"	kus	1,00000
89	722269113R00	Montáž vodoměru závitového jednvt. suchob. G1"	kus	1,00000
90	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	50,50000
91	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	22,00000
	Popis:	Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		
92	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	73,00000
	Popis:	Včetně dodání desinfekčního prostředku.		
93	722290822R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m	t	0,15155
94	722221111R	Demontáž kalové čerpadlo	ks	1,00000
95	722231111R	Přesun, osazení stáv. sestavy cirkulace kuchyň	soubor	1,00000
96	R722231111	Montáž kalového čerpadla + ustavení	kus	1,00000
97	R722111111	Elektomagnetická úpravna vody DN32 vč. montáže	soubor	1,00000
98	R722111112	Elektomagnetická úpravna vody DN50 vč. montáže	soubor	1,00000
99	28654227R	Záslepka PPR d 16 mm	kus	1,00000
100	28654232R	Záslepka PPR d 32 mm	kus	1,00000
101	28654233R	Záslepka PPR d 40 mm	kus	2,00000
102	R388214420R	Vodoměr domovní DN20/SV, suchoběžný	kus	1,00000
103	R388214421R	Vodoměr domovní DN25/SV, suchoběžný	kus	1,00000
104	R615555	Pojistný ventil pro TV 9 bar, 3/4"x1"	kus	4,00000
105	R722221112	Kalové čerpadlo pro teplotu média 90°C	soubor	1,00000
106	R722888001	Montáž cirkulačního čerpadla	soubor	1,00000
107	R722888002	Cirkulační čerpadlo Qmax=3,6m3/h, Hmax=7m, PN10	soubor	1,00000
108	R722888003	Cirkulační čerpadlo Qmax=7m3/h, Hmax=6m, PN10	soubor	1,00000
109	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,50925
110	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	0,50925
Díl: 728 Vzduchotechnika				
111	728415112R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,25 m2	kus	2,00000
112	42972809R	Mřížka čtyřhranná větrací	kus	2,00000

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 6
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
113	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	0,00130
Díl: 732 Strojovny				
114	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	1,90000
115	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	36,00000
116	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	3,00000
117	732213814R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 1600 l	kus	3,00000
118	732214815R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 1600 l	kus	3,00000
119	732221811R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 2,5 m2	kus	1,00000
120	732221812R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 6,3 m2	kus	2,00000
121	732223814R00	Rozřezání demont.výměníku s vložkou U,do 40 m2	kus	3,00000
122	732224811R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 2,5 m2	kus	1,00000
123	732224812R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 6,3 m2	kus	2,00000
124	732292810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí ohříváků TUV	soubor	3,00000
125	732292820R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí výměníků tepla	soubor	3,00000
126	732293810R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	1,00000
127	732291915R00	Napuštění výměníků a ohříváků vodou do 1000 l	kus	3,00000
128	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	3,00000
129	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	3,00000
130	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	3,00000
131	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l	kus	3,00000
132	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,00000
133	732390851R00	Sejmutí odpojených nádrží z konzol, do 50 l	kus	2,00000
134	732393815R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 1000 l	kus	2,00000
135	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	2,00000
136	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00000
137	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	3,00000
138	732890802R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H 6 - 12 m	t	3,07368
139	732321111T	Demontáž vyrovnáv. a doplňov. zařízení	soubor	1,00000
140	732321112T	Demontáž úpravny vody	soubor	1,00000
141	R 73222961.1	Montáž+dodávka deskového výměníku,50kW vč. izolace, šroubení a nožiček	soubor	1,00000
142	R 73222961.2	Montáž+dodávka deskového výměníku,50kW vč. izolace, šroubení a nožiček	soubor	1,00000
143	R 73222961.3	Montáž+dodávka deskového výměníku,250kW vč. izolace, šroubení a nožiček	soubor	2,00000
144	R 73222961.4	Montáž+dodávka deskového výměníku,100kW vč. izolace, šroubení a nožiček	soubor	1,00000
145	R73211113	Montáž + dodávka akumulační nádoba TV 750l, vč. izolace a anody	ks	1,00000
146	R73211114	Montáž + dodávka akumulační nádoba TV 500l, vč. izolace a anody	ks	2,00000
147	R732221111	Montáž + dodávka plastová vyrovnávací otevřená nádrž 500 L	ks	1,00000
148	R732221112	Montáž + dodávka horkovodní vyrovnávací a doplňovací zařízení s odplyněním vč. zprovoznění	ks	1,00000
149	R732888001	Čerpadlo oběhové s regulací otáček Q=0,9m3/h, H=4,8m+ztráta měřáku	soubor	1,00000
150	48466204R	Nádoba expanzní membránová NG 35/6	kus	1,00000
151	R484673319R	Dodávka nádoba expanzní membránová pro TV 33 L, PN10, průtočná armatura se zajištěním a vypouštěním G3/4"	kus	2,00000

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 7
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
152	R732888002	Čerpadlo ohřevu TV s regulací otáček Q=1,0m3/h, H=2m + ztráta výměníku	soubor	1,00000
153	R732888003	Čerpadlo ohřevu TV s regulací otáček Q=1,9m3/h, H=2m + ztráta výměníku	soubor	1,00000
154	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,76387
155	998732193R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	t	0,76387
Díl: 733 Rozvod potrubí				
156	733111214R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 20	m	1,00000
157	733111215R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 25	m	10,50000
158	733111216R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 32	m	10,00000
159	733111217R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 40	m	1,00000
160	733111218R00	Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 50	m	10,00000
161	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	4,00000
162	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	25,00000
163	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22 x 2,6 mm	m	19,00000
	Popis:	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		
164	733121212R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 28 x 2,6 mm	m	3,00000
165	733121215R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 38 x 2,6 mm	m	33,50000
166	733121217R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 48,3 x 2,6 mm	m	13,00000
	Popis:	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		
167	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3 x 2,9 mm	m	9,00000
	Popis:	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		
168	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	47,00000
	Popis:	Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.		
169	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	15,00000
170	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	13,00000
171	733123112R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 28 x 2,6 mm	kus	2,00000
172	733123115R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 38 x 2,6 mm	kus	11,00000
173	733123116R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 44,5 x 2,6 mm	kus	2,00000
174	733123117R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 51 x 2,6 mm	kus	2,00000
175	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 60,3 x 2,9 mm	kus	4,00000
176	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76 x 3,2 mm	kus	3,00000
177	733124113R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 25/15	kus	7,00000
178	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25-4ks, 40/32-4ks, 32/25-1ks	kus	9,00000
179	733124116R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/15	kus	1,00000
180	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00000
181	733124118R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/25	kus	3,00000
182	733124119R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/40-2ks, 65/50-6ks	kus	8,00000
183	733124121R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/32-2ks, 65/25-4ks	kus	6,00000
184	733124122R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 80/65	kus	4,00000
185	733124124R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/80	kus	2,00000
186	733120815R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 38	m	60,50000
187	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	69,50000
188	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	33,00000
189	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	22,00000
190	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	2,00000

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 8
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
191	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	10,00000
	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.		
192	733193820R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 80x80x8 mm	kus	10,00000
	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.		
193	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	21,50000
	Popis:	Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		
194	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	1,00000
195	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	10,00000
196	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51	m	68,50000
197	733190219R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	9,00000
	Popis:	Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		
198	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	62,00000
	Popis:	Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.		
199	733191914R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 20	kus	1,00000
200	733191915R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 25	kus	1,00000
201	733191917R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 40	kus	2,00000
202	733193922R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm	kus	1,00000
203	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	1,30642
204	R733191111	Přesun, napojení a ustavení stáv. kondenzát. kalníku DN300	ks	1,00000
205	R733191112	Přesun, napojení a ustavení stáv. kondenzát. nádrže	ks	1,00000
206	S0401002T	Kulový kohout přivařovací PN40 DN15	kus	11,00000
207	S0401004T	Kulový kohout přivařovací PN40 DN25	kus	4,00000
208	S0401006T	Kulový kohout přivařovací PN40 DN40	kus	2,00000
209	S0401007T	Kulový kohout přivařovací PN25 DN50	kus	4,00000
210	S0401008T	Kulový kohout přivařovací PN25 DN65	kus	1,00000
211	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	1,78424
212	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	1,78424

Díl: 734

Armatury

213	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	4,00000
214	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	1,00000
215	734109311R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 15	soubor	2,00000
216	734109312R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 25	soubor	2,00000
217	734109313R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 40, mezikus pro měřič-1ks	soubor	2,00000
218	734109314R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 50	soubor	2,00000
219	734109315R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 65	soubor	1,00000
220	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	45,00000
221	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	7,00000
222	734100821R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	1,00000
223	734160812R00	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 25	kus	6,00000
224	734191821R00	Odříznutí příruby do DN 50	kus	6,00000
225	734191822R00	Odříznutí příruby do DN 100	kus	1,00000
226	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	2,00000
227	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	2,00000
228	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	5,00000

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 9
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
229	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 5/4	kus	2,00000
230	734209123R00	Montáž armatur závitových, se 3závitů, G 1/2	kus	1,00000
231	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitěm do G 1/2	kus	13,00000
232	734200821R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1/2	kus	3,00000
233	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	19,00000
234	734200823R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 6/4	kus	23,00000
235	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	9,00000
236	734200831R00	Demontáž armatur se 3závitů do G 1/2	kus	1,00000
237	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	2,00000
238	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00000
239	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	2,00000
240	734233142R00	Kohout kulový s odvodn. DN 20	kus	1,00000
241	734243123R00	Ventil zpětný DN 25	kus	1,00000
242	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	12,00000
243	734293223R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00000
244	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,00000
245	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR, pevný stonek 100 mm	kus	14,00000
246	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	8,00000
247	734419131R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 1/2"	soubor	2,00000
248	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, 0-2,5MPa	kus	13,00000
249	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	6,00000
250	734499212R00	Montáž návarků-dod. Teplárny Brno, a.s.-2ks, dod. MaR-ks	kus	4,00000
251	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	1,21673
252	734109311R	Přesun a osazení stáv. hav. regul. ventilu	ks	1,00000
253	734200824R	Demontáž armatur se 2závitů do G 4	kus	4,00000
254	42256511R	Ventil pojistný DUCO 3/4" x 1" ,závitový, pro topení	kus	3,00000
255	42261660R	Filtr s výměn.vložkou D71-118-540 PN40 DN 15	kus	1,00000
256	42266621R	Filtr s výměnnou vložkou D71-118-540 PN40 DN 65	kus	1,00000
257	55127290280R	Ventil odvzdušňov., zpětná klapka DN 15	kus	2,00000
258	R388220722	Měřič tepla ultrazvukový Qn 1,5, DN15	kus	2,00000
259	R955555	Ventil vyvažovací DN25, např. STAD	kus	1,00000
260	S0301020T	Klapka uzavírací mezipřirubová PN16 DN65	kus	2,00000
261	S0305003T	Zpětný ventil mezipřir. C09 402 040 DN25 PN6-PN40	kus	2,00000
262	S0305005T	Zpětný ventil mezipřir. C09 402 040 DN40 PN6-PN40	kus	1,00000
263	S0305006T	Zpětný ventil mezipřir. C09 402 040 DN50 PN6-PN40	kus	2,00000
264	S0305008T	Zpětný ventil mezipřir. C09 402 040 DN80 PN6-PN40	kus	1,00000
265	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,17878
266	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,17878
Díl: 735 Otopná tělesa				
267	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	2,00000
268	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	15,00000
269	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	15,00000
Díl: 767 Konstrukce zámečnické				
270	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	243,00000
271	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	66,05000

Stavba:	17-021	ZŠ A MŠ Brno, Křídlovická 30b, p.o. - rekonstrukce výměňkové stanice	List č. 10
Objekt:	PS01	Technologie	
Rozpočet:	01	Technologická část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
272	76721-P02	Dodávka a montáž vnitřní konstrukce provozního schod.0,8x2m válč. prof.,trub. zábr.,nátěr	kg	136,53000
273	S0901010T	Profilový materiál pro doplňkové konstrukce	kg	243,00000
274	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,39741
275	998767193R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	t	0,39741

Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot

276	777645210R00	Nátěr podlah polyuretanový ast 100, 2x, s tmelením	m2	26,30000
277	777510041R00	Podlaha ze stěrky epoxydové	m2	40,10000
278	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	0,40068

Díl: 783 Nátěry

279	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný Popis: včetně pomocného lešení.	m2	15,00000
280	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	15,00000
281	783225900R00	Údržba, nátěr syntetický kovových konstr. 1x email	m2	64,80000
282	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	3,50000
283	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	94,00000
284	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	51,00000

Díl: 784 Malby

285	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	227,20000
286	784195112R00	Malba Primalex Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	227,20000

Díl: M99 Ostatní práce "M"

287	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000
-----	---------	---	---	----------

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

288	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	11,57606
289	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,57606
290	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	115,76055
291	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,57606
292	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	11,57606

Díl: VN Vedlejší náklady

293	005121 R	Zařízení staveniště Popis: Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000
294	005122 R	Provozní vlivy Popis: Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omešovány 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.	Soubor	1,00000
295	005124010R	Koordinační činnost Popis: Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000

Díl: ON Ostatní náklady

296	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Popis: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000
-----	------------	---	--------	---------