

SPŠ a VOŠ technická Rekonstrukce VS a HV přípojky

Dokumentace pro výběr zhotovitele-

**PS 01 Výměňíková stanice
PS 01.01 Technologie**

2. Soupis prací a dodávek

Vypracoval: Oldřich Bajer

Paré č.:

V Brně: 03/2012

Soupis prací a dodávek

Stavba :	SPS a VOŠ technická - Rekonstrukce VS a HV přípojky	
Objekt :	PS 01.01 Technologie	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
1	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	4,00		
2	632664113U00	Nátěr bet podlah epox 1x protiskluz	m2	75,00		
3	635111215U00	Násyp podlaha šterkopis 0-4 zhutněn	m3	4,00		
4	976085311R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	50,00		
5	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	17,00		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 713	Izolace tepelné					
6	713463212U00	Izol tep potrubí pouz Alfol+pás	m	184,00		
7	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí	m	76,00		
8	283771158	Izolace potrubí z pěnového polyetylénu 48/20	m	14,00		
9	283771191	Izolace potrubí z pěnového polyetylénu 60/25	m	17,00		
10	283771205	Izolace potrubí z pěnového polyetylénu 60/30	m	14,00		
11	283771253	Izolace potrubí z pěnového polyetylénu 89/20	m	14,00		
12	283771282	Izolace potrubí z pěnového polyetylénu 114/25	m	17,00		
13	63152647	Pouzdro potrubní kaširované s ALU folií 35/50 mm	m	160,00		
14	63152654	Pouzdro potrubní kaširované s ALU folií 89/50 mm	m	9,00		
15	63152667	Pouzdro potrubní kaširované s ALU folií 76/60 mm	m	2,00		
16	63152669	Pouzdro potrubní kaširované s ALU folií 108/60 mm	m	12,00		
17	63152689	Pouzdro potrubní kaširované s ALU folií 159/80 mm	m	1,00		
18	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			
Celkem za		713 Izolace tepelné				
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
19	722172315R00	Potrubí z PPR D 50/6,9 mm	m	14,00		
20	722172316R00	Potrubí z PPR D 63/8,6 mm	m	31,00		
21	722175116R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj DN 50	kus	4,00		
22	722175117R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj DN 63	kus	12,00		
23	722175126R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje DN 50	kus	9,00		
24	722175127R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje DN 63	kus	24,00		
25	722175136R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. tři spoje DN 50	kus	2,00		
26	722175137R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. tři spoje DN 63	kus	1,00		
27	28654010	Koleno 90° PPR D 50 mm	kus	9,00		
28	28654012	Koleno 90° PPR D 63 mm	kus	24,00		
29	28654080	T kus jednoznačný PPR d 50 mm	kus	2,00		
30	28654082	T kus jednoznačný PPR d 63 mm	kus	1,00		
31	28655078	DG přechodka MZD D50x6/4" PP R	kus	4,00		
32	286550791	DG přechodka MZD D63x2" PP R	kus	12,00		
33	31945804	Šroubení přímé 6/4 vnější/vnitřní závit mosaz	kus	4,00		
34	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%			
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				
Díl: 732	Strojovny					
35	7324000001	Kompletní demontáž stávající výmeníkové stanice včetně zařízení, armatur, potrubí	soubor	1,00		
36	7324000002	Instalace a umístění nové technologie VS včetně zařízení, armatur, potrubí	hod	20,00		
37	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových DN 25	soubor	1,00		
38	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových DN 40	soubor	2,00		
39	732429115R00	Montáž čerpadel oběhových DN 80	soubor	2,00		
40	7324000011	Modul horkovod / topná voda 2x483 kW	kus	1,00		
41	7324000012	Modul topná voda / TV 150 kW	kus	1,00		
42	7324000013	Zásobník TV 800l nerez včetně izolace	kus	1,00		
43	7324000014	Expanzní nádoba 500l PN6	kus	3,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	SPS a VOŠ technická - Rekonstrukce VS a HV přípojky	
Objekt :	PS 01.01 Technologie	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	7324000015	Elektronické oběhové čerpadlo 2m3/hod při 5 mvs	kus	1,00		
45	7324000016	Elektronické oběhové čerpadlo 9m3/hod při 5 mvs	kus	2,00		
46	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	732 Strojovny				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
47	733111313R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 15	m	7,00		
48	733121211R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 25/2,6	m	160,00		
49	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3/2,9	m	5,00		
50	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	1,00		
51	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6	m	9,00		
52	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108/4,0	m	10,00		
53	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108/4,0	m	10,00		
54	733123119R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 60,3/2,9	kus	2,00		
55	733123123R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76/3,2	kus	4,00		
56	733123125R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 89/3,6	kus	4,00		
57	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	160,00		
58	733190219R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 60,3/2,9	m	5,00		
59	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 89/3,6	m	9,00		
60	733190232R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 133/4,5	m	10,00		
61	733190240	Vypuštění a napuštění rozvodu včetně odvzdušnění	soub	1,00		
62	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
63	734109213R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 40	soubor	2,00		
64	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	6,00		
65	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	10,00		
66	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100	soubor	1,00		
67	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	13,00		
68	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	8,00		
69	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	8,00		
70	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	2,00		
71	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	8,00		
72	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	1,00		
73	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	12,00		
74	00900001	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 65	kus	4,00		
75	00900002	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 80	kus	5,00		
76	00900003	Uzavírací klapka mezipřírubová DN 100	kus	1,00		
77	00900004	Zpětná klapka mezipřírubová DN 65	kus	2,00		
78	00900005	Zpětná klapka mezipřírubová DN 80	kus	2,00		
79	00900006	Filtr přírubový DN 80 PN 16	kus	1,00		
80	00900007	Kohout kulový FF voda 1/2" páčka	kus	4,00		
81	00900008	Kohout kulový FF voda 1" páčka	kus	4,00		
82	00900009	Kohout kulový FF voda 6/4" páčka	kus	1,00		
83	00900010	Kohout kulový FF voda 2" páčka	kus	3,00		
84	00900011	Filt závitový voda 1"	kus	1,00		
85	00900012	Zpětná klapka závitová voda 6/4"	kus	1,00		
86	00900013	Kulový kohout vypouštěcí 1/2"	kus	5,00		
87	00900014	Kohout kulový FF s odvodněním 1/2" páčka	kus	4,00		
88	00900015	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	kus	4,00		
89	00900016	Vyvažovací ventil 2"	kus	1,00		
90	00900017	Tlakoměr 0-600 kPa	kus	4,00		
91	00900018	Teploměr 0-120 °C v čteně jímky	kus	4,00		

Soupis prací a dodávek

Stavba :	SPŠ a VOŠ technická - Rekonstrukce VS a HV přípojky	
Objekt :	PS 01.01 Technologie	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	00900019	Navařovací kulový kohout se závitem a zátkou DN 15	kus	2,00		
93	00900020	Uzavírací armatura se zajištěním k expanzní nádobě	kus	3,00		
94	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	734 Armatury				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
95	767581801R00	Demontáž a zpětná montáž podhledů - kazet	m2	168,00		
96	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	30,00		
97	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	783	Nátěry				
98	783425422U00	Nátěr synt potr -50 DÜFA M 1a+1z+2e	m	13,00		
99	783425428U00	Nátěr synt potr -50 DÜFA zákl antik	m	160,00		
100	783425528U00	Nátěr synt potr-100 DÜFA zákl antik	m	20,00		
	Celkem za	783 Nátěry				
Díl:	799	Ostatní				
101	79910000001	Vyčištění a proplach potrubí	hod	5,00		
102	79910000002	Uvedení zařízení do provozu	soubor	1,00		
103	79910000003	Topná zkouška	soubor	1,00		
104	79910000004	Realizační projektová dokumentace	soubor	1,00		
105	79910000005	Kompletační činnost	soubor	1,00		
106	79910000006	Drobné pomocné práce	hod	20,00		
107	79910000007	Úklid a likvidace odpadu	soubor	1,00		
	Celkem za	799 Ostatní				