

Stavba: 12-042	SPŠE. Brno, Kounicova 16	Základní rozpočet	List č. 3
Objekt: PS 01	Výměňíková stanice	Datum tisku: 16.4.2012	
Rozpočet: 01	PS 01.1 Technologie VS		

P. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena v Kč
	61	Upravy povrchů vnitřní				
1	612 42-1421.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	134,0000		
	61	Upravy povrchů vnitřní				
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
2	631 31-5611.R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 (B 20)	m3	0,4500		
3	631 31-9165.R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin	m3	0,4500		
4	631 31-9175.R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny	m3	0,4500		
5	631 36-2021.R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,0100		
6	631 57-1003.R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3	1,2900		
7	632 45-2431.R00	Doplnění potěru v ploše do 4 m2, tl. 20 - 30 mm	m2	6,3500		
8	632 90-2211.R00	Příprava zatvrdlého povrchu s přísadou PVAC	m2	11,0000		
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
	94	Lešení a stavební výtahy				
9	941 95-5001.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	2,0000		
	94	Lešení a stavební výtahy				
	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
10	952 90-2110.R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	60,5300		
11	952 90-1110.R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	5,0000		
	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
	96	Bourání konstrukcí				
12	961 03-1411.R00	Bourání základů cihelných na MC	m3	0,6200		
13	961 04-4111.R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,1400		
	96	Bourání konstrukcí				
	99	Staveništní přesun hmot				
14	998 01-1001.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	7,3305		
15	998 01-1015.R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 1 km	t	7,3305		
	99	Staveništní přesun hmot				
	713	Izolace tepelné				
16	713 30-0831.R00	Odstranění pevné izolace Izoma M bez úpravy	m2	60,0000		
17	713 41-1111.R00	Izolace tepelná potrubí rohožemi a drátem 1vrstvá	m2	28,0000		
18	631-43080	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 21/30 mm	m	0,5000		
19	631-43081	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 27/30 mm	m	1,0000		
20	631-43082	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 34/30 mm	m	0,5000		
21	631-43083	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 43/30 mm	m	15,0000		
22	631-43157	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 77/50 mm	m	2,0000		
23	631-43177	Pouzdro potrubní NOBASIL Skruž 77/60 mm	m	8,0000		
24	631-43181	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 115/60 mm	m	18,0000		
25	713 47-1212.U00	Izol tep armatur snímatel pouzdry	kus	8,0000		
26	283-78007	IKA 150 V DN 65 vrstvená tepelná izolace	kus	1,0000		
27	283-78067	IKA 150 F DN 65 vrstvená tepelná izolace	kus	1,0000		
28	283-78046	IKA 150 V/el. DN 50 vrstvená tepelná izolace	kus	1,0000		
29	283-78147	IKA 150 PR DN 65 vrstvená tepelná izolace	kus	1,0000		
30	283-78187	IKA 150 KL DN 65 vrstvená tepelná izolace	kus	2,0000		
31	283-78189	IKA 150 KL DN 100 vrstvená tepelná izolace	kus	2,0000		
32	979 99-0144.R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,6600		
33	998 71-3101.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,0973		

Stavba:	12-042	SPŠE. Brno, Kounicova 16	Základní rozpočet	List č. 4
Objekt:	PS 01	Výměňíková stanice	Datum tisku: 16.4.2012	
Rozpočet:	01	PS 01.1 Technologie VS		

P. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena v Kč
34	998 71-3192.R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,0973		
713 Izolace tepelné						
722 Vnitřní vodovod						
35	722 13-0234.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	1,0000		
36	722 13-0235.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 40	m	2,0000		
37	722 17-4005.U00	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 40	m	14,0000		
38	722 17-4006.U00	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 50	m	25,0000		
39	722 18-1212.RU7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 52 mm	m	17,0000		
40	722 18-1214.RU4	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 42 mm	m	15,0000		
41	722 18-1215.RU7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 52 mm	m	10,0000		
42	722 22-0234.U00	Přechodka plast PPR PN20 D 40XG5/4	kus	2,0000		
43	722 22-0235.U00	Přechodka plast PPR PN20 D 50XG6/4	kus	3,0000		
44	722 23-1251.U00	Ventil poj mos G1/2 k bojleru 10bar	kus	1,0000		
45	722 23-2072.U00	Kulo koh 2xzá vněj G1/2 PN42-185 °C	kus	2,0000		
46	722 23-2075.U00	Kulo koh 2xzá vněj G1 1/4 PN42-185 °C	kus	2,0000		
47	722 23-2157.U00	Kul koh vnit záv PN42 -185 °C G1 1/2	kus	4,0000		
48	722 23-5645.R00	Klapka zpětná vodorovná DN 40	kus	1,0000		
49	722 23-9101.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	2,0000		
50	319-44434	Šroubení přímé č. 330 DN 1/2" pozink	kus	2,0000		
51	722 23-9104.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	2,0000		
52	319-44667	Matice přesuvná č.374 138280 pozink. DN 5/4"	kus	2,0000		
53	722 23-9105.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	7,0000		
54	319-44353	Vsuvka redukováná č. 245 DN 6/4x5/4" pozink	kus	2,0000		
55	319-44438	Šroubení přímé č. 330 DN 6/4" pozink	kus	4,0000		
56	319-44668	Matice přesuvná č.374 138280 pozink. DN 6/4"	kus	1,0000		
57	722 23-9106.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	1,0000		
58	319-44359	Vsuvka redukováná č. 245 DN 2 x 6/4" pozink	kus	1,0000		
59	319-44669	Matice přesuvná č.374 138280 pozink. DN 2"	kus	1,0000		
60	722 29-0226.R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	42,0000		
61	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	42,0000		
62	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,1942		
63	998 72-2194.R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	0,1942		
722 Vnitřní vodovod						
731 Kotelny						
64	731 34-1130.R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	5,0000		
65	998 73-1101.R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,0019		
66	998 73-1193.R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	t	0,0019		
731 Kotelny						
732 Strojovny						
67	732 21-1815.R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 1600 l	kus	2,0000		
68	732 21-3814.R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 1600 l	kus	2,0000		
69	732 21-4815.R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 1600 l	kus	2,0000		
70	732 22-1812.R00	Demontáž protiproud.výměníku	kus	2,0000		
71	732 22-3814.R00	Rozřezání demont.výměníku	kus	2,0000		

Stavba: 12-042	SPŠE. Brno, Kounicova 16	Základní rozpočet	List č. 5
Objekt: PS 01	Výměňíková stanice	Datum tisku: 16.4.2012	
Rozpočet: 01	PS 01.1 Technologie VS		

P. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena v Kč
72	732 22-4812.R00	Vypuštění vody z výměníku	kus	2,0000		
73	732 32-0812.R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,0000		
74	732 32-0813.R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 200 l	kus	1,0000		
75	732 32-0815.R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	1,0000		
76	732 32-4812.R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	1,0000		
77	732 32-4813.R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 200 l	kus	1,0000		
78	732 32-4815.R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l	kus	1,0000		
79	732 33-9103.R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,0000		
80	732 39-0853.R00	Sejmutí odpojených nádrží z konzol, do 200 l	kus	1,0000		
81	732 39-3815.R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 1000 l	kus	1,0000		
82	732 42-0812.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,0000		
83	732 42-0814.R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	1,0000		
84	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku				
		včetně dodávky štítku	soubor	20,0000		
85	R 732 22 91-1	Výměňík deskový nerezový, 440kW, 130 °C, 2,5MPa				
		vč.izolace, dopravy a montáže	kus	1,0000		
86	R 732 22 91-2	Příprava TV AKU SET, výkon 50kW, nádrž 300L				
		vč. dopravy a montáže	kus	1,0000		
87	732 29-1915.R00	Napuštění výměňíků a ohříváků vodou do 1000 l	kus	2,0000		
88	732 42-0914.R00	Zpětná montáž čerpadla oběh.spirálního DN 65	kus	1,0000		
89	998 73-2101.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,1279		
90	998 73-2193.R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	t	0,1279		
91	904 - .R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci				
		Topná zkouška	h	72,0000		

732

Strojovny

733

Rozvod potrubí

92	733 11-0808.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	30,0000		
93	733 12-0815.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 38	m	10,0000		
94	733 12-0819.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	25,0000		
95	733 12-0826.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	20,0000		
96	733 12-0836.R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	m	20,0000		
97	733 19-0801.R00	Odřezání potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	50,0000		
98	733 19-1828.R00	Odřezání třmenových držáků potrubí do D 108	kus	25,0000		
99	733 19-3810.R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 50x50x5 mm	kus	25,0000		
100	733 12-1210.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 22/2,6	m	4,0000		
101	733 12-1212.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 28/2,6	m	1,0000		
102	733 12-1215.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 38/2,6	m	0,5000		
103	733 12-1216.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 44,5/2,6	m	15,0000		
104	733 12-1222.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	10,0000		
105	733 12-1232.R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 115/3,6	m	18,0000		
106	733 12-4115.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	4,0000		
107	733 12-4118.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/25	kus	1,0000		
108	733 12-4119.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 65/40	kus	4,0000		
109	733 12-4124.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/65	kus	1,0000		
110	733 12-4128.R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 150/100	kus	1,0000		
111	733 14-1102.R00	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	2,0000		
112	733 19-0217.R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 51/2,6	m	20,5000		
113	733 19-0225.R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého DN 89/3,6	m	10,0000		

Stavba:	12-042	SPŠE. Brno, Kounicova 16	Základní rozpočet	List č. 6
Objekt:	PS 01	Výměňíková stanice	Datum tisku: 16.4.2012	
Rozpočet:	01	PS 01.1 Technologie VS		

P. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena v Kč
114	733 19-0232.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 133	m	18,0000		
115	733 19-1913.R00	Zaslepení potrubí zkoumáním a zavařením DN 15	kus	1,0000		
116	733 19-3928.R00	Zaslepení potrubí dýnkem D 114	kus	1,0000		
117	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,6511		
118	998 73-3193.R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,6511		
733 Rozvod potrubí						
734 Armatury						
119	734 10-0811.R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	30,0000		
120	734 10-0812.R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,0000		
121	734 20-0824.R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	10,0000		
122	734 41-0811.R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	5,0000		
123	734 42-0811.R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	3,0000		
124	733 12-3911.R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 22 mm	kus	5,0000		
125	S04-01002	Kohout přivařovací Ballomax PN40 DN 15	kus	5,0000		
126	733 12-3921.R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 76 mm	kus	2,0000		
127	S04-01008	Kohout přivařovací Ballomax PN25 DN 65	kus	2,0000		
128	734 10-9115.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	3,0000		
129	S03-01020	Klapka uzavírací mezipřírubová BOAX PN16 DN65	kus	1,0000		
130	734 10-9117.R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 100	soubor	2,0000		
131	S03-01022	Klapka uzavírací mezipřírubová BOAX PN16 DN100	kus	2,0000		
132	734 10-9312.R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 25	soubor	1,0000		
133	734 10-9314.R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 50	soubor	1,0000		
134	734 10-9315.R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 65	soubor	3,0000		
135	422-66621	Filtr s výměnnou vložkou D71-118-540 PN40 DN 65	kus	1,0000		
136	S03-05007	Zpětný ventil mezipřír. C09 402 040 DN65 PN6-PN40	kus	1,0000		
137	R 734 10-92-1	Ruční vyvažovací ventil STAf-SG DN65	kus	1,0000		
138	734 17-2112.R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 25	soubor	1,0000		
139	734 20-9103.R00	Montáž armatur závitových,s 1závitěm, G 1/2	kus	2,0000		
140	422-30503	Kohout plnicí a vypouštěcí K310 DN 15	kus	2,0000		
141	734 20-9104.R00	Montáž armatur závitových,s 1závitěm, G 3/4	kus	1,0000		
142	551-2010014	Ventil pojistný R140 3/4" x 5 bar Giacomin	kus	1,0000		
143	734 20-9103.RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitěm, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	2,0000		
144	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1/2	kus	2,0000		
145	551-100010	Kohout kulový voda 1/2"	kus	2,0000		
146	734 20-9116.R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 5/4	kus	5,0000		
147	319-41937	Šroubení přímé č. 330 DN 5/4" vnitřní závit černé	kus	3,0000		
148	551-100023	Kohout kulový voda 5/4"	kus	1,0000		
149	551-100204	Klapka zpětná voda 5/4"	kus	1,0000		
150	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 6/4	kus	2,0000		
151	319-41853	Vsuvka redukováná č. 245 DN 6/4 x 5/4" černá	kus	2,0000		
152	734 41-1142.R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	2,0000		
153	734 42-1150.R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	2,0000		
154	R 734 41-1	Termomanometr max 120 °C	kus	2,0000		
155	734 49-9211.R00	Montáž návarků M 20 x 1,5	kus	10,0000		
156	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,1392		
157	998 73-4193.R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,1392		
734 Armatury						

Stavba:	12-042	SPŠE. Brno, Kounicova 16	Základní rozpočet	List č. 7
Objekt:	PS 01	Výměňíková stanice	Datum tisku: 16.4.2012	
Rozpočet:	01	PS 01.1 Technologie VS		

P. č.	Položka	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena v Kč
735 Otopná tělesa						
158	735 19-1910.R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	500,0000		
735 Otopná tělesa						
767 Konstrukce zámečnické						
159	767 99-5101.R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	50,0000		
160	767 99-5102.R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 10 kg	kg	50,0000		
161	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,0060		
162	998 76-7192.R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	t	0,0060		
767 Konstrukce zámečnické						
783 Nátěry						
163	783 12-5130.R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" dvojnásobný	m2	2,0000		
164	783 12-5730.R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" základní	m2	2,0000		
165	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	3,5000		
166	783 42-4740.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	17,0000		
167	783 42-5750.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	28,0000		
783 Nátěry						
784 Malby						
168	784 19-5212.R00	Malba tekutá Primalex Plus, bílá, 2 x	m2	182,0000		
784 Malby						
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
169	979 01-7112.R00	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m	t	6,1071		
170	979 01-7192.R00	Příplatek k přemístění vyb.hmot za dalších H 3,5 m	t	6,1071		
171	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,1071		
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						