

№	Kód položky	Nápis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

124	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	702,834	6,00	4 217,00	0,000
##	111631500-2	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,246	32 439,00	7 979,99	0,220
126	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	935,267	56,00	52 374,95	0,735
##	712-01	Asfaltový modifikovaný pás s PE rohoží 250 g/m2 tl. 5,2 mm	m2	1075,557	96,00	103 253,47	0,000
128	998712202	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150	2 000,00	6 300,00	0,000

713 Izolace tepelné 231 386,82 0,999

129	713-02	Parotěsná fólie, D+M	m2	546,610	25,00	13 665,25	0,000
130	713-03	Akustická izolace tl. 100 mm vnitřní příčky	m2	17,024	177,00	3 013,25	0,000
131	713-04	PE fólie vč. přelepení spojů, D+M	m2	628,671	43,00	27 032,85	0,000
132	713-05	Dilatační pásy po obvodu místnosti, D+M	m	873,622	25,00	21 840,55	0,000
133	713111121	Montáž izolace tepelné stropů	m2	576,610	56,00	32 290,16	0,273
##	713-01	Tepelná izolační vlna tl. 120 mm	m2	588,142	117,00	68 812,61	0,000
134	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	153,653	12,00	1 843,84	0,000
##	283758770	Polystyren EPS100 Stabil tl. 20 mm	m2	159,861	33,00	5 275,41	0,071
137	713121111-1	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	174,440	12,00	2 093,28	0,000
##	283758830	Polystyren EPS100 Stabil tl. 60 mm	m2	177,929	131,00	23 308,70	0,318
139	713121111-2	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	241,808	12,00	2 901,70	0,000
##	283758810	Polystyren EPS100 Stabil tl. 60 mm	m2	251,577	99,00	24 906,12	0,337
141	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	2 258,00	4 403,10	0,000

762 Konstrukce tesarské 284 030,84 0,651

142	762-01	Demontáž konstrukce krovu vč. bednění střechy	m2	226,834	142,00	32 210,43	0,000
143	762-02	Nová konstrukce krovu vč. bednění (cca 16,50 m3 řeziva)	m2	226,834	847,00	192 128,40	0,000
144	762131811	Demontáž podkladních desek	m2	40,320	23,00	927,36	0,006
145	762132135	Montáž bednění stěn	m2	40,320	41,00	1 653,12	0,006
##	607261020	deska OSB tl. 15 mm	m2	48,787	76,00	3 707,81	0,414
147	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,605	172,00	104,06	0,007
148	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	584,142	30,00	17 524,26	0,083
149	762841821	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek měkkých	m2	946,409	22,00	20 821,00	0,135
150	998762202	Přesun hmot pro kce tesarské v objektech v do 12 m	%	5,580	2 680,00	14 954,40	0,000

763 Konstrukce montované z desek, dílců a panelů 346 547,58 11,737

151	763111333	SDK příčka tl. 100 mm impregnační	m2	14,364	562,00	8 072,57	0,338
152	763111348	SDK příčka tl. 150 mm impregnační	m2	91,916	579,00	53 219,46	2,308
153	763131311	SDK podhled deska tl. 12,5 mm	m2	471,050	363,00	170 891,00	5,741
154	763131351	SDK podhled deska tl. 12,5 mm impregnační	m2	105,560	393,00	41 485,08	1,276
155	763131411	SDK podhled desky tl. 12,5 mm na ocelovém roštu typovém roštu	m2	145,880	375,00	54 705,00	1,726
156	763131451	SDK GKBI podhled deska tl. 12,5 mm impregnační na ocelovém roštu typovém roštu	m2	22,960	405,00	9 298,80	0,269
157	763164525	SDK obklad kovových kcí tl. 12,5 mm	m	14,851	242,00	3 593,99	0,079
158	998763402	Přesun hmot pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,520	3 409,00	5 181,68	0,000

764 Konstrukce klempířské 104 213,62 0,770

159	764-01	Systémová manžeta d 500 mm, D+M	kus	1,000	1 411,00	1 411,00	0,000
160	764-02	Demontáž klempířských prvků	hod	16,000	198,00	3 168,00	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

161	764223230	Oplechování Cu okapů lepenková krytina rš 330 mm	m	66,909	632,00	42 286,36	0,221
162	764233520	Lemování zdi rš 120 mm	m	67,200	36,00	2 419,20	0,115
163	764233540	Lemování zdi rš 350 mm	m	10,080	223,00	2 247,84	0,023
164	764233550	Oplechování nadezdívky rš 430 mm	m	10,080	261,00	2 630,88	0,028
165	764252507	Žlab Zn-Ti podokapní půlkruhový rš 500 mm	m	66,909	373,00	24 956,98	0,177
166	764295510	Lemování dilatace rš 225 mm	m	10,528	120,00	1 263,36	0,012
167	764295520	Lemování dilatace rš 300 mm	m	21,056	151,00	3 179,46	0,031
168	764510560	Oplechování parapetů Zn-Ti rš 400 mm včetně rohů	m	51,688	218,00	11 267,98	0,095
169	764554504	Odpadní trouby Zn-Ti kruhové průměr 150 mm	m	23,520	331,00	7 785,12	0,068
170	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560	1 024,00	1 597,44	0,000

766 Konstrukce truhlářské 171 810,31 0,024

171	766-01	Kabina WC z vysokotlakého laminátu HPL tl. 12 mm vč. dveří a kování, D+M	m2	22,415	2 680,00	60 072,20	0,000
	76611820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	74,218	33,00	2 449,19	0,000
173	766660001	Montáž dveřních křídel otvřívacích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	18,000	371,00	6 678,00	0,000
##	766-02	Dveře z vysokotlakého laminátu 800/1970, kování, větrací mřížka 475/80 komplet	kus	5,000	5 078,00	25 390,00	0,000
##	766-02	Dveře z vysokotlakého laminátu 800/1970, kování, komplet	kus	7,000	4 584,00	32 088,00	0,000
##	766-02	Dveře z vysokotlakého laminátu 600/1970, kování, větrací mřížka 475/80 komplet	kus	6,000	4 937,00	29 622,00	0,000
177	766660002	Montáž dveřních křídel otvřívacích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	403,00	806,00	0,000
##	766-03	Dveře z vysokotlakého laminátu 1000/1970, kování, komplet	kus	1,000	5 501,00	5 501,00	0,000
##	766-05	Dveře z vysokotlakého laminátu 900/1970, kování, komplet	kus	1,000	5 289,00	5 289,00	0,000
180	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	20,000	54,00	1 080,00	0,000
##	611873960	prah dveřní 800/100	kus	12,000	50,00	600,00	0,014
##	611873760	prah dveřní 700/100	kus	6,000	44,00	264,00	0,006
##	611874560	prah dveřní 1000/100	kus	1,000	76,00	76,00	0,002
##	611874160	prah dveřní 900/100	kus	1,000	60,00	60,00	0,001
185	998766202	m	%	1,080	1 699,00	1 834,92	0,000

767 Konstrukce zámečnické 264 337,05 0,001

186	767-01	Demontáž ocelového obkladu stropu	kus	2,000	3 526,00	7 052,00	0,000
187	767-02	Demontáž ocelového žebříku	kus	2,000	2 116,00	4 232,00	0,000
188	767-03	Demontáž ocelové konstrukce oken	kg	347,200	8,00	2 777,60	0,000
189	767-04	Venkovní hliníkové dveře 850x2120 vč. zárubně a kování - komplet, D+M	kus	2,000	12 694,00	25 388,00	0,000
190	767-05	Ocelové dveře 1000x1970 vč. lakované zárubně a kování - komplet, D+M	kus	1,000	4 937,00	4 937,00	0,000
191	767-07	Vchodová stříška, 3 ks táhel, komorový polykarbonát, ocelové profily, komaxit 900x2250, D+M	kus	1,000	14 104,00	14 104,00	0,000
192	767-08	Oprava stávajícího žebříků, nátěr, zpětná montáž	kus	1,000	4 232,00	4 232,00	0,000
193	767-09	Zátěžová AL dilatační profil š. spáry 37 mm, D+M	m	1,176	318,00	373,97	0,000
194	767-10	Stěnový dilatační profil, D+M	m	6,664	283,00	1 885,91	0,000
195	767-07	Vchodová stříška, 3 ks táhel, komorový polykarbonát, ocelové profily, komaxit 800x1850, D+M	kus	1,000	10 578,00	10 578,00	0,000
196	767-12	Ocelové rámy z válcovaných profilů, D+M	kg	3343,200	50,00	167 160,00	0,000
197	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové ocelí	m	9,520	154,00	1 466,08	0,000
##	767-06	Ocelový požární žebřík s ochranným košem zároveň pozinkovaným	kg	302,400	50,00	15 120,00	0,000
199	767833291	Příplatek k ceně za montáž žebříků na ocelovou konstrukci	m	9,520	45,00	428,40	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

200	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	2 571,00	4 602,09	0,000
-----	-----------	---	---	-------	----------	----------	-------

768 Plastové výrobky						168 060,00	0,000
-----------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--------------

201	768-01	Okno plastové, izolační dvojsklo, vnitřní parapet 2050/1435, D+M	kus	6,000	10 226,00	61 356,00	0,000
202	768-01	Okno plastové, izolační dvojsklo, vnitřní parapet 1550/1435, D+M	kus	3,000	7 828,00	23 484,00	0,000
203	768-02	Okno plastové, izolační dvojsklo, vnitřní parapet 2500/940, D+M	kus	10,000	8 322,00	83 220,00	0,000

771 Podlahy z dlaždic						408 821,22	2,223
------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--------------

204	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	20,384	159,00	3 241,06	0,027
205	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	20,384	86,00	1 753,02	0,018
	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	489,941	51,00	24 986,97	0,201
207	771474132	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	11,2	68,00	761,60	0,005
208	771574131	Dlažba keramická protiskluzová flexibilní lepidlo	m2	563,573	225,00	126 803,88	1,973
209	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	563,573	7,00	3 945,01	0,000
210	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	563,573	23,00	12 962,17	0,000
##	771-01	Dlažba keramická protiskluzová	m2	643,750	325,00	209 218,75	0,000
212	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	3 822,00	25 148,76	0,000

776 Podlahy povlakové						21 048,98	0,000
------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--------------

213	776-01	Heterogenní vinyl, D+M	m2	12,992	565,00	7 340,48	0,000
214	776-02	Systémový sokl, D+M	m2	15,344	57,00	874,61	0,000
215	776-03	Čistící zóna, D+M	m2	3,321	2 821,00	9 367,98	0,000
216	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	165,043	21,00	3 465,91	0,000

777 Podlahy lité						9 146,37	0,153
-------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--------------

217	777315070	Samonivelační polymercementová stěrka tl. 5 mm	m2	12,992	704,00	9 146,37	0,153
-----	-----------	--	----	--------	--------	----------	-------

781 Dokončovací práce - obklady keramické						234 408,11	1,171
--	--	--	--	--	--	-------------------	--------------

218	781-02	Penetrace podkladu	m2	347,827	22,00	7 652,19	0,000
219	781414114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinných pravouhlých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	347,827	259,00	90 087,19	0,994
##	781-01	Obklady keramické vnitřní 148x148 mm	m2	354,784	254,00	90 115,14	0,000
221	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinných za plochu do 10 m2	m2	347,827	23,00	8 000,02	0,000
222	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinných za spárování bílým cementem	m2	347,827	3,00	1 043,48	0,084
223	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	336,000	89,00	29 904,00	0,093
224	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370	2 257,00	7 606,09	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry						183 627,89	0,056
---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--------------

225	783-01	Nátěr tesařské konstrukce impregnační, 2x	m2	2 053,684	53,00	108 845,23	0,000
226	783-02	Očištění stávajících tesařských konstrukcí	m2	2 053,684	25,00	51 342,09	0,000
227	783201811	Očištění kovových konstrukcí	m2	145,6	15,00	2 184,00	0,000
228	783222100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	195,014	72,00	14 041,04	0,042
229	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	195,014	37,00	7 215,53	0,014

P.O.	Kod položky	Popis	Mj	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

784 **Dokončovací práce - malby** 67 071,02 0,000

230	784-01	Malby sádrokartonu	m2	972,861	27,00	26 267,25	0,000
231	781-02	Malby z malířských směsí vč. pačoku	m2	1 700,157	24,00	40 803,77	0,000

M **Práce a dodávky M** 36 956,00 0,000

21-M **Elektromontáže** 36 956,00 0,000

232	21-M-1	Demontáž rozvodů hromosvodu	hod	8,000	212,00	1 696,00	0,000
233	21-M-2	Bleskosvod vč. rozvodů a revize, D+M	celk	1,000	35 260,00	35 260,00	0,000

Celkem 5 777 359,69 403,937

SO 703 - DSO 703.2 - Zařízení zdravotně technických instalací

Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	Zemní práce				24901,11
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	28,000	268,85	7527,87
162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	28,000	204,50	5726,12
171201101	Násypy neuhutněné	m3	28,000	17,63	493,63
175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,300	216,85	4185,11
58331345	Kamenivo těž drob 0-4 B	t	30,880	225,66	6968,38
	Vodorovné konstrukce				8099,34
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,400	665,52	4259,33
452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C8/10 otevřený výkop	m3	0,975	2097,93	2045,48
452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,800	230,07	1794,53
	Trubní vedení				9127,77
871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	5,000	87,41	437,07
871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	11,000	102,11	1123,16
871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	6,000	170,42	1022,52
871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	27,000	242,41	6545,02
	Přesun hmot HSV				8812,87
998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	43,620	197,45	8612,87
	Izolace tepelné				43228,83
713000001	Termotrubice PE, síla st. 6mm, vnit.p. 22mm	m	32,000	28,65	916,74
713000002	Termotrubice PE, síla st. 6mm, vnit.p. 25mm	m	25,000	34,83	870,83
713000011	Termotrubice PE, síla st. 9mm, vnit.p. 42mm	m	24,000	42,92	1030,10
713000015	Termotrubice PE, síla st. 9mm, vnit.p. 65mm	m	3,000	61,26	183,77
713000019	Termotrubice PE, síla st. 13mm, vnit.p. 89mm	m	22,000	92,08	2025,72
713000026	Termotrubice PE, tl. st. 20mm, vnit. pr. 22mm	M	33,000	53,16	1754,31
713000027	Termotrubice PE, tl. st. 20mm, vnit. pr. 25mm	M	49,000	54,34	2662,47
713000029	Termotrubice PE, tl. st. 20mm, vnit. pr. 32mm	M	24,000	60,89	1456,56
713000031	Termotrubice PE, tl. st. 20mm, vnit. pr. 42mm	M	24,000	68,90	1653,49
713000059	Termotrubice PE, tl. st. 9 mm, vnit. pr. 65 mm	M	23,000	85,54	1967,44
998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	197,690	145,21	28707,40
	Vnitřní kanalizace				709660,43
721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	73,000	67,21	4906,56
721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	24,000	94,02	2256,60
721174007	Potrubí kanalizační z PP hrdlové ležaté DN 200	m	22,000	473,80	10423,55
721174023	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	18,000	183,64	3305,57
721174024	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 70	m	18,000	213,03	3834,46
721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	37,000	267,38	9893,19
721174026	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 125	m	2,000	352,59	705,19
721194105	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek D 50x1,8 mm	kus	22,000	35,63	783,79
721194109	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek D 110x2,3 mm	kus	12,000	52,89	634,67
721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kourem do DN 300	m	96,000	12,05	1156,51
721xxxxxxx2	Větrací hlavice DN 100	ks	3,000	437,07	1311,21
721xxxxxxx3	Lapák střešních splavenin DN 125	ks	4,000	1640,29	6561,18
721xxxxxxx5	Přívzdušňovací ventil DN 100	ks	4,000	761,01	3044,06
721xxxxxxx6	Podlažní vpust plastová z kov. mřížkou DN 50 svislý odtok	ks	19,000	1042,35	19804,74
998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	934,170	688,21	641039,15
	Vnitřní vodovod				2448817,89
722000001	PPR 20x2.8 mm PN 16 včet.montáže	m	53,000	119,73	6345,95
722000002	PPR 25x3.5 mm PN 16 včet.montáže	m	36,000	127,82	4601,35
722000004	PPR 40x5.6 mm PN 16 včet.montáže	m	20,000	188,78	3775,69
722000018	Kulový kohout s plným průtokem DN 25	ks	2,000	90,50	181,00
722000030	Euro-zpětná klapka PN 10, DN 25 záv	ks	1,000	63,03	63,03
722000034	Euro-zpětná klapka PN 10, DN 65 záv	ks	1,000	380,58	380,58
722000037	Kulový kohout s plným průtok. DN 65	ks	3,000	1671,81	5015,42
722000041	PPR STABI PN20 20x2.8 včetně montáž	m	12,000	123,41	1480,89
722000042	PPR STABI PN20 25x3.5 včetně montáže a izolace	m	38,000	198,33	7536,89
722000043	PPR STABI PN20 32x4,4 včetně montáže a izolace	m	24,000	304,85	7316,32
722000051	Ventil PPR 25	KS	3,000	88,15	264,45
722000052	Ventil PPR 32	KS	4,000	181,61	726,44
722000053	Ventil PPR 40	ks	2,000	176,96	353,92
722000054	Ventil PPR 63	ks	3,000	376,30	1128,91
722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	89,000	282,24	25001,16
722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	7,000	28,28	197,97
722220111	Nástenka závitová K 247 pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	49,000	73,09	3581,40
722220121	Nástenka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	14,000	145,44	2036,23
722224111	Kohout závitový plnicí nebo vypouštěcí PN 6 DN 15 s jedním závitem	kus	15,000	63,17	947,60
722241153	Hydrantový systém s tvarové stárou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	1,000	5714,95	5714,95

SO 703 - DSO 703.2 - Zařízení zdravotně technických instalací

Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
722263214	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 100 řC G 1 x 260 mm Qn 5 m3/s horizontální	kus	1,000	3592,05	3592,05
722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	244,000	20,57	5018,58
722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	22,000	40,77	896,91
722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	266,000	13,37	3556,20
722xxxxxxx1	PPR STABI PN 20 40x5,5 včetně mont a izolace	m	28,000	362,14	10140,00
722xxxxxxx3	PPR STABI PN 20 63x8,6 včetně mont a izolace	m	26,000	499,51	12987,20
722xxxxxxx4	PPR STABI PN 20 75x10,3 včetně mont a izolace	m	22,000	881,48	19392,65
998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1 776,520	1304,98	2318320,04
Zařizovací předměty					1705496,68
725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	14,000	93,25	1305,45
725111151	Splachovač nádržkový z plastických hmot úsporná armatura	soubor	3,000	838,47	2515,40
725112131	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	8,000	2053,98	16431,80
725122814	Demontáž pisoárových stání s nádrží a dvěma záchodky	soubor	1,000	109,95	109,95
725210821	Demontáž umyvadel bez vytokových armatur	soubor	10,000	61,53	615,28
725219201	Montáž umyvadla se zápachovou uzávěrkou upevněny konzolami ostatní typ	soubor	19,000	404,01	7676,26
725331111	Výlevka keramická se sklápňnou plastovou mřížkou	soubor	3,000	3553,98	10661,95
725810405	Ventily rohové s trub G 1/2	soubor	49,000	157,93	7738,69
725820801	DMT baterií nástenných G -3/4	soubor	10,000	28,27	282,74
725821411	Montáž baterie umyvadelové a drezové nástenné chromované	kus	3,000	105,40	316,19
725821411	Montáž baterie umyvadelové a drezové stojánkové G 1/2	kus	19,000	87,41	1660,86
725821412	Montáž baterie sprchové nástenné s pevnou výškou sprchy	kus	11,000	150,79	1658,64
725xxxxxxx1	Baterie nástenná páková s prodlouž. raménkem k výlevce	ks	3,000	1089,45	3268,34
725xxxxxxx11	Keramický pisoár s integ. radar. splachovačem vč. montáže	kus	3,000	6834,09	20502,26
725xxxxxxx12	Napájecí zdroj pro pisoáry 1/20	kus	1,000	886,05	886,05
725xxxxxxx2	Sprchová růžice	ks	11,000	100,16	1101,74
725xxxxxxx3	Baterie umyvadelová stoj.	ks	19,000	630,25	11974,68
725xxxxxxx4	Baterie sprchová nástenná páková.	ks	11,000	630,25	6932,71
725xxxxxxx7	Umyvadlo 60x45 s 1otv	ks	19,000	667,23	12677,41
998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1 474,550	1083,16	1597179,28
Nátěry					103,61
783425411	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva drazší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	7,000	14,80	103,61
Ostatní práce PSV					15842,39
799xxx1	doplňující zednická výpomoc	soubor	1,000	15842,39	15842,39
Vedlejší rozpočtové náklady					15088,19
07	Zařízení staveniště	%	2,300	3868,77	8898,16
12	Provoz investora	%	1,600	3868,77	6190,03
Objekt celkem					406 789

SO 703 - DSO 703.3 - Zařízení vzduchotechniky

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena		
					jednot.	dodávka	montáž
Zař.č.1					22639,45		
1.1	0000	Kompaktní bloková vzt jednotka , přívod/odvod ventilátor (800m3/hod), vodní ohřivač (5kW, voda 70/50°C - ekvitemě regulována),rekuperátor, filtr G4 (2x), klapka (3x), blokové provedení s vývody nahoru,motory s min. 3 stupňovou regulací, servisní přístupy dle výkresové	ks	1	98 792		
1.2		<i>neobsazeno</i>			98791,58		0
1.3	0000	Protidešťová žaluzie na KR450 (pozední rám)	ks	1	2922,85		2 923
1.4	0000	Výfuková hlavice KR450	ks	1	3425,30		3 425
1.5		<i>neobsazeno</i>					0
1.6	0000	Zpětná klapka KR 280	ks	2	358,10		716
1.7	0000	Regulační klapka kruhová-200	ks	1	452,50		452
1.8	0000	Regulační klapka kruhová-160	ks	1	412,09		412
1.9	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x125,dvouřadá s šikmou štěrbinovou klapkou, regulace, nástavec do SDK, přívod	ks	6	1828,95		10 974
1.10	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x125,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	2	1571,25		3 142
1.11	0000	Mřížka do kruhového potrubí 625x75,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	3	1512,24		4 537
1.12	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x75,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	4	1265,48		5 062
1.13		<i>neobsazeno</i>					0
1.14	0000	Potrubií tlumič hluku KR450/1000	ks	4	5659,86		22 639
1.15	0000	Potrubií tlumič hluku KR280/1000	ks	4	3336,78		13 347
1.16	0000	Dveřní mřížka oboustranná 455/90	ks	4	193,38		774
1.17-1.19		<i>neobsazeno</i>					
Strojní zařízení celkem					167 195		

PotrubíVZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např.SPIRO...)

1.20	0000	Potrubí KR 450 (15%tvar)	bm	12	788,93		9 467
1.21	0000	Potrubí KR 280 (15%tvar)	bm	41	354,80		14 547
1.22	0000	Potrubí KR 200 (15%tvar)	bm	4	341,94		1 368
1.23	0000	Potrubí KR 160 (15%tvar)	bm	7	181,65		1 272
1.24		<i>neobsazeno</i>					
Potrubí celkem					26 653		

Zař.č.2**236248,63**

2.1	0000	Kompaktní bloková vzt jednotka , přívod/odvod ventilátor (1600m3/hod), vodní ohřivač (11kW, voda 70/50°C - ekvitemě regulována),rekuperátor, filtr G4 (2x), klapka (3x), blokové provedení s vývody nahoru,motory s min. 3 stupňovou regulací, servisní přístupy dle výkresové	ks	1	98 792		98 792
2.2		<i>neobsazeno</i>					0
2.3	0000	Zpětná klapka KR 355	ks	2	726,49		1 453
2.4	0000	Regulační klapka kruhová-160	ks	3	412,34		1 237
2.5	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x125,dvouřadá s šikmou štěrbinovou klapkou, regulace, nástavec do SDK, přívod	ks	12	1828,90		21 947
2.6	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x125,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	6	1571,25		9 427
2.7	0000	Mřížka do kruhového potrubí 625x75,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	4	1512,11		6 048
2.8	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x75,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	4	1265,48		5 062
2.9		<i>neobsazeno</i>					0
2.10	0000	Potrubií tlumič hluku KR355/1000	ks	4	3970,35		15 881
2.11	0000	Dveřní mřížka oboustranná 455/90	ks	4	193,38		774
2.12-2.14		<i>neobsazeno</i>					
Strojní zařízení celkem					160 621		

Potrubí

SO 703 - DSO 703.3 - Zařízení vzduchotechniky

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena		
					jednot.	dodávka	montáž

VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např. SPIRO...)

2.15	0000	Potrubí KR 355 (15%tvar)	bm	66	788,93	52 069
2.16	0000	Potrubí KR 315 (15%tvar)	bm	32	590,48	18 895
2.17	0000	Potrubí KR 280 (15%tvar)	bm	7	354,80	2 484
2.18	0000	Potrubí KR 160 (15%tvar)	bm	12	181,62	2 179
2.19		neobsazeno				

Potrubí celkem**Zař.č.3****75 628**

177705,08

3.1	0000	Kompaktní bloková vzt jednotka , přívod/odvod ventilátor (1300m3/hod), vodní ohřivač (8kW, voda 70/50°C - ekvitemě regulována),rekuperátor, filtr G4 (2x), klapka (3x), blokové provedení s vývody nahoru,motory s min. 3 stupňovou regulací, servisní přístupy dle výkresové	ks	1	98791,58	98 792
3.2		neobsazeno				0
3.3	0000	Zpětná klapka KR 315	ks	2	726,49	1 453
3.4	0000	Regulační klapka kruhová-160	ks	3	412,34	1 237
3.	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x125,dvouřadá s šikmou štěrbinovou klapkou, regulace, nástavec do SDK, přívod	ks	9		16 460
	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x125,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	3	1828,92	4 714
3.7	0000	Mřížka do kruhového potrubí 625x75,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	4	1571,25	6 048
3.8	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x75,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	4	1512,11	5 062
3.9		neobsazeno			1265,48	
3.10	0000	Potrubní tlumič hluku KR315/1000	ks	4		0
3.11	0000	Dveřní mřížka oboustranná 455/90	ks	4	3425,48	13 702
3.12-3.14		neobsazeno	ks	4	193,38	774

Strojní zařízení celkem**148 241****Potrubí**VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např. SPIRO...)

3.15	0000	Potrubí KR 315 (15%tvar)	bm	42	590,49	24 801
3.16	0000	Potrubí KR 280 (15%tvar)	bm	7	354,80	2 484
3.17	0000	Potrubí KR 160 (15%tvar)	bm	12	181,62	2 179
3.1		neobsazeno				

Potrubí celkem**29 464****Zař.č.4****10 291**

4.1	0000	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí KR160 Vo=180m3/h, 230V, 124W	ks	1		2 273
4.2	0000	Tlumič manžeta KR160	ks	2	2272,76	
4.3	0000	Žaluzie na potrubí KR160	ks	1	114,23	228
4.4	0000	Zpětná klapka KR 160	ks	1	642,01	642
4.5	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x75,dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	3	251,96	252
4.6	0000	Dveřní mřížka oboustranná 455/90	ks	1	1265,42	3 796
4.7-4.9		neobsazeno			183,19	193

Strojní zařízení celkem**7 385****Potrubí**VZDUCHOTECH. POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl. min. 0,8 (např. SPIRO...)

4.10	0000	Potrubí KR 160 (15%-tvarovky)	bm	16,0	181,62	2 906
4.11		neobsazeno				

Potrubí celkem**2 906****Zař.č.5****14 451**

SO 703 - DSO 703.3 - Zařízení vzduchotechniky

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena		
					jednot.	dodávka	montáž
5.1	0000	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí KR160 Vo=315m ³ /h, 230V, 124W	ks	1		2 273	
					2272,76		
5.2	0000	Tlumící manžeta KR160	ks	2	114,23	228	
5.3	0000	Žaluzie na potrubí KR160	ks	1	642,01	642	
5.4	0000	Zpětná klapka KR 160	ks	1	251,96	252	
5.5	0000	Mřížka do kruhového potrubí 325x75, dvouřadá, regulace R1, odvod	ks	6		7 593	
5.6	0000	Dveřní mřížka oboustranná 455/90	ks	1	1265,42		
5.7-5.9		neobsazeno			193,19	193	
Strojní zařízení celkem						11 181	
Potrubí							
<i>VZDUCHOTECH. POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl. min. 0,8 (např. SPIRO...)</i>							
5.10	0000	Potrubí KR 160 (15%-tvarovky)	bm	18,0	181,64	3 270	
5.11		neobsazeno					
Potrubí celkem						3 270	
MaR							
0000		kompletní MaR pro zař.č.1 kabeláž, směšovací uzel	kompl	1	110185,50	110 186	
0000		kompletní MaR pro zař.č.2 kabeláž, směšovací uzel	kompl	1	110185,50	110 186	
0000		kompletní MaR pro zař.č.3 kabeláž, směšovací uzel	kompl	1	122870,76	122 871	
0000		napojení ventilátoru zař. č 4,5 na světelný okruh místnosti nebo na vypínač	kompl	2		9 549	
					4774,71		
MaR celkem						352 791	
Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK							
0000		Pomocné ocel.konstrukce	kg	285	58,77	16 748	
0000		Těsnící, spoj.materiál	kg	165	65,38	10 787	
Montážní, těsnící a spojovací materiál - celkem						27 535	
Izolace							
0000		Izolace VZT potrubí (tepelná, izol desky tl 8cm včetně Al folie) - potrubí po ohříváče	m ²	45	697,84	31 403	
Izolace VZT - celkem						31 403	
Stavební část (včetně doizolování a finální úpravy povrchu)							
0000		Průrazy pro VZT rozvody (cca480/480)	kompl	2	719,88	1 440	
0000		Průrazy pro VZT rozvody (cca380/380)	kompl	12	583,98	7 008	
0000		Průrazy pro VZT rozvody (cca300/300)	kompl	14	378,30	5 296	
0000		Průrazy pro VZT rozvody (cca200/200)	kompl	16	240,94	3 855	
Stavební část - celkem						17 599	
HZS (hodinové zúčtovací sazby)							
		Příprava ke komplex.vyzkoušení, zaregulování,	hod	16	330,56	5 289	
		Komplexní vyzkoušení	hod	8	330,56	2 644	
HZS (hodinové zúčtovací sazby) - celkem						7 933	
Základní náklady celkem						1 069 805	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**
 Název objektu **SO 703 - Stavební úpravy haly 520**
 Název části **DSO 703.4 - Zařízení pro vytápění staveb**

JKSO
 EČO
 Místo **Ostrava - Vítkovice**
 IČO
 DIČ

Objednatel **Vítkovice, a.s.**
 Projektant **Projekt 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval **Jakub Nevyjel**

Dne **19.12.2011**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	166 575,51	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	2,30%	7 025,10
2		Montáž	418 849,67	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	0,00	11				16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		
		RN (ř. 1-6)	585 425,18	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		7 025,10
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	592 450,28
24	DPH 10,00 % z 0,00	
25	DPH 20,00 % z	118 490,10
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	710 940,38

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 703 - Stavební úpravy haly 620

Část: DSO 703.4 - Zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

ECO

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

PrC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
01	02		03	04	05	06	07

HSV Práce a dodávky HSV 4 679,47 0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 4 579,47 0,000

1	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,735	268,12	197,07	0,000
2	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,615	10,14	67,06	0,000
	9.1	Přesun modulu na výrobu teplé vody z haly 540 do haly 520 vč. Demontáže a následné montáže	kus	1,000	3 672,85	3 672,85	0,000
3	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,735	874,14	642,49	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 580 845,71 6,562

713 Izolace tepelné 59 622,12 0,000

4	713-01	Tepelná izolace pro potrubí D 15x1 tl. 20 mm, D+M	m	15,000	44,07	661,11	0,000
5	713-02	Tepelná izolace pro potrubí D 18x1 tl. 30 mm, D+M	m	12,000	61,70	740,45	0,000
6	713-03	Tepelná izolace pro potrubí DN 20 tl. 40 mm, D+M	m	54,000	80,80	4 363,35	0,000
7	713-04	Tepelná izolace pro potrubí DN 15 tl. 40 mm, D+M	m	261,000	78,60	20 514,34	0,000
8	713-05	Tepelná izolace pro potrubí DN 25 tl. 50 mm, D+M	m	36,000	104,31	3 755,12	0,000
9	713-06	Tepelná izolace pro potrubí DN 32 tl. 50 mm, D+M	m	4,000	107,25	428,99	0,000
10	713-07	Tepelná izolace pro potrubí DN 32 tl. 60 mm, D+M	m	153,000	120,47	18 431,83	0,000
11	713-08	Tepelná izolace pro potrubí DN 50 tl. 40 mm vč. Krycího pozinkovaného plechu 0,6 mm, D+M	m	75,000	97,70	7 327,34	0,000
12	713-09	Tepelná izolace pro potrubí DN 50 tl. 50 mm vč. krycího pozinkovaného plechu 0,6 mm, D+M	m	20,000	119,73	2 394,70	0,000
13	713-10	Tepelná izolace pro potrubí D 50 tl. 30 mm, D+M	m	12,000	83,74	1 004,89	0,000

166 575,510

732 Ústřední vytápění - strojovny 130 092,36 0,000

14	732-01	Montáž předávací stanice	kus	1,000	19 466,11	19 466,11	0,000
15	732-02	Předávací stanice vč. rámu a izolace, ohřev VZ1=22,5 kW, ohřev ÚT=110 kW	kpl	1,000	83 520,61	83 520,61	0,000
16	732-03	Montáž řídicího systému	kus	1,000	3 672,85	3 672,85	0,000
17	732-04	Autonomní řídicí systém	kpl	1,000	23 432,78	23 432,78	0,000

733 Ústřední vytápění - potrubí 228 658,61 4,886

	733-01	Topná zkouška	hod	72,000	188,95	12 164,48	0,000
19	733-02	Zaregulování otopné soustavy	kpl	1,000	36 728,50	36 728,50	0,000
20	733-03	Tlaková zkouška	kpl	1,000	14 691,40	14 691,40	0,000
21	733-04	Zřízení prostupu stěnou, vybourání a následné dozdění, vč. vyspravení omítek a malby	Kpl	20,000	624,38	12 487,69	0,000
22	733-04	Zřízení prostupu atropem, vybourání a následné dozdění, vč. vyspravení omítek a malby	Kpl	10,000	881,48	8 814,84	0,000
	733-05	Uložení potrubí s osovým vedením	kus	130,000	80,80	10 504,35	0,000
	733-06	Uložení potrubí pevná bod	kus	10,000	71,99	719,88	0,000
23	733110808	Demontáž potrubí ocelového do DN 50	m	100,000	29,75	2 975,01	0,005
24	733111123	Potrubí ocelové závitové běžné DN 15	m	221,000	188,22	37 175,85	1,987
25	733111124	Potrubí ocelové závitové běžné DN 20	m	45,000	171,89	7 735,02	0,370
26	733111125	Potrubí ocelové závitové běžné DN 25	m	30,000	217,43	6 522,98	0,272
27	733111128	Potrubí ocelové závitové běžné DN 32	m	132,000	289,59	35 585,51	1,298
28	733111128	Potrubí ocelové závitové běžné DN 50	m	76,000	370,22	28 136,97	0,918
29	733141102	Odvzdušňovací nádoba ocelová DN 50, PN 25, vč. montáže	kus	2,000	367,29	734,57	0,003
30	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	428,000	5,48	2 345,39	0,000
31	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	13,000	194,88	2 533,59	0,009
32	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	10,000	218,90	2 189,02	0,009
33	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	23,000	10,50	241,80	0,000
34	733321106	Potrubí plastové, PPR, D 50	m	10,000	232,12	2 321,24	0,015
35	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	10,000	9,77	97,70	0,000

PC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

36	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,532	730,16	388,45	0,000
37	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	4,886	730,16	3 567,57	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 36 723,64 0,027

38	734211115	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN 16, vč. montáže	kus	10,000	30,41	304,11	0,001
39	734221545	Termostatický ventil pro samostatné systémy, 30x1,5, DN 15, PN 10, mosaz nikl., přímý, vč. montáže	kus	28,000	305,58	8 556,27	0,007
40	734221680	Termostatická hlavice 7-28°C, kapalinové čidlo, pro veřejné prostory	soubor	28,000	726,49	20 341,71	0,008
41	734261417	Šroubení pro otopná tělesa, DN 15, PN 10, mosaz nikl., přímý, vč. montáže	kus	28,000	132,22	3 702,23	0,007
42	734292722	Kohout kulový, ocelový, pro vypouštění, konce přivařovací, DN 15, PN 16, vč. montáže	kus	16,000	175,56	2 809,00	0,004
43	734292723	Kohout kulový, ocelový, pro vypouštění, konce přivařovací, DN 15, PN 25, vč. montáže	kus	2,000	186,58	373,16	0,001
15	734261233	Šroubení pro otopná tělesa s nástavcem pro vypouštění, DN 15, PN 10, mosaz nikl., přímý, vč. montáže	kus	3,000	85,21	255,63	0,000
4-01		Montáž měřiče tepla	kus	1,000	367,29	367,29	0,000
998734101		Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,027	527,42	14,24	0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 113 167,64 1,862

45	735151273	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/600 mm, vč. uchycení	kus	2,000	1 322,23	2 644,45	0,029
46	735151281	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1600 mm, vč. Uložení	kus	1,000	2 328,59	2 328,59	0,035
47	735151471	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/400 mm, vč. Uložení	kus	1,000	1 476,49	1 476,49	0,013
48	735151477	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1000 mm, vč. Uložení	kus	1,000	2 291,86	2 291,86	0,031
49	735151479	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1200 mm, vč. Uložení	kus	1,000	2 558,30	2 556,30	0,037
50	735151480	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1400 mm, vč. Uložení	kus	1,000	2 820,75	2 820,75	0,042
51	735151482	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1800 mm, vč. Uložení	kus	1,000	3 415,75	3 415,75	0,055
52	735151575	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/800 mm, vč. Uložení	kus	1,000	2 218,40	2 218,40	0,028
53	735151579	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1200 mm, vč. Uložení	kus	2,000	2 857,48	5 714,95	0,083
54	735151582	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1800 mm, vč. Uložení	kus	3,000	3 885,88	11 657,63	0,186
55	735151680	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1400 mm, vč. Uložení	kus	4,000	4 657,17	18 628,70	0,321
56	735151681	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1600 mm, vč. Uložení	kus	3,000	5 119,95	15 359,86	0,274
57	735151682	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1800 mm, vč. Uložení	kus	7,000	5 648,84	39 541,90	0,726
58	735161811	Demontáž otopného tělesa trubkového vč. uložení	kus	15,000	80,80	1 212,04	0,001
59	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,203	629,53	127,79	0,000
60	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,862	629,53	1 172,18	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry 12 581,35 0,056

61	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	527,000	23,87	12 581,35	0,055
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------	-------

Celkem

586 426,18

6,552

SO 703 - DSO 703.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskovodů

Rekapitulace

Ka. pořís. položky	Základ DPH	Základ 20%	Základ 10%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	39326,41		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	65917,37		
3 Podružný materiál	1977,52		
4 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	2407,06		
5 Přesun dodávek	228,06		
CELKEM URN	109856,42		
B. HZS			
6 Hodinová zúčtovací sazba	3599,39		
CELKEM HZS	3599,39		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
7 Dodávka zařízení (specifikace)	22806,11		
8 Doprava dodávek	821,02		
CELKEM DODÁVKA	23627,13		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
9 Provoz.vlivy	1668,53		
CELKEM VRN	1668,53		
REKAPITULACE CELKEM	140740,00		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem (Kč)
1 krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení	26,09	54,00	ks	1408,96
2 krab.odb. (1903;KR 68, KU68/3L) vč.zap.	72,80	25,00	ks	1819,90
3 krab.rozvodka plast včet.zapoj. IP44	118,07	3,00	ks	354,22
4 kab.žlab MARS(MERKUR) 62/50mm bez víka vč.podpěrek	82,10	50,00	m	4104,78
5 ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	15,33	10,00	ks	153,30
6 ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	92,45	1,00	ks	92,45
7 ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	64,93	6,00	ks	389,57
8 spín. včet.zap. č.1 IP20	27,52	16,00	ks	440,39
9 spín. včet. zap. č. 5 sériový IP20	31,47	6,00	ks	188,81
10 spín.TANGO včet.zap. č.6 stířdávý	31,47	4,00	ks	125,88
11 spínač osvětlení,vlhkosti,stmívač ,infraspínač, apod.)	108,12	1,00	ks	108,12
12 zás.5512(3) TANGO dvojitá ,průběž.montáž	60,95	28,00	ks	1706,52
13 jistič 3-pólový bez krytu	64,90	1,00	ks	64,90
14 elektroměr 3-fáz.	59,36	1,00	ks	59,36
15 mont.oceloplech.rozvodni c do 20kg	94,47	1,00	ks	94,47
16 mont.oceloplech.rozvodni c do 20kg	94,47	1,00	ks	94,47
17 svít. 60W IP20	70,81	12,00	ks	849,66
18 svít. 60W - IP 44	129,80	2,00	ks	259,60
19 svít.zářív.2x36W IP 20	161,27	3,00	ks	483,80
20 svít.zářív.2x36W IP 20	161,27	38,00	ks	6128,16
21 svít.zářív.2x36W IP 44	152,37	22,00	ks	3352,18
22 svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (nebo ZS4)	49,29	15,00	ks	739,34
23 ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-16 mm2 (vu+po)	11,32	80,00	m	905,58
24 CYKY O 3x1,5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	130,00	m	1799,11
25 CYKY J 3x1,5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	320,00	m	4428,58
26 CYKY J 3x2,5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	300,00	m	4151,79
27 CYKY 4Bx16 mm2 750V (PO)	17,70	50,00	m	884,79

28 CYKY J 5x6 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	14,30	15,00 m	214,53
29 CY 16 mm2 černý (DR)	31,47	15,00 m	472,03
30 CY 16 mm2 světle modrý (DR)	31,47	10,00 m	314,69
31 JYTY 2x1mm s Al lamínovanou folií (PU)	16,89	20,00 m	337,76
32 osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	11,19	250,00 ks	2798,71

Celkem za ceník: 39326,44

Základ DPH Základ 20% Základ 10% Základ 0%

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	vypour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm	22,86	15,00 ks	342,90
2	vysek.zdi cihl.kapsy- krab.<100x100x50mm	26,13	79,00 ks	2064,27

Celkem za ceník: 2407,17

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	CY 2,5 ZEL.ZLUTY H07V-U	4,92	50,00 M	246,08
2	CY 6 ZEL.ZLUTY H07V U	11,31	30,00 M	339,15
3	CYKY-O 3X1,5 (A)	9,43	130,00 M	1226,14
4	CYKY-J 3X1,5 (C)	9,43	320,00 M	3018,20
5	CYKY-J 3X2,5 (C)	15,29	300,00 M	4585,92
6	CYKY-J 4X16 (B)	121,40	50,00 M	6070,12
7	CYKY-J 5x 6 (C)	57,03	15,00 M	855,48
8	CY 16 CERNY	27,14	15,00 M	407,03
9	CY 16 SV.MODRY	28,63	10,00 M	286,34
10	JYTY 2AX1	6,00	20,00 M	120,03
11	INFRASPINAC 360stup. 230/10A dualní	876,72	1,00 KS	876,72
12	KRABICE ODBOČNA IP44	22,04	3,00 Ks	66,11
13	elektroměr 100A 3x400V LCD	1322,23	1,00 ks	1322,23
14	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY	18,50	16,00 KS	295,94
15	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY	18,50	4,00 KS	73,99
16	SP.TG.3558-01340 STROJEK	47,46	16,00 KS	759,37
17	SP.TG.3558-05340 STROJEK	64,13	6,00 KS	384,77
18	SP.TG.3558-06340 STROJEK	50,45	4,00 KS	201,80
19	SP.TG.3558-652B KRYT DVOJ.	23,62	6,00 KS	141,74

20 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	16,00 KS	184,41
21 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	6,00 KS	69,15
22 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	4,00 KS	46,10
23 ZAS.TG.5513A-C02357B DVOJ.NATOCENA	87,47	28,00 KS	2449,03
24 KR.KU 68-1903	29,68	25,00 Ks	742,10
25 KR.KU 68-1901	4,50	54,00 Ks	242,76
26 PASKA CU 50CM	12,19	7,50 Ks	91,45
27 ZEM.SVORKA ZSA16 /BERNARD/	7,64	15,00 Ks	114,59
28 MERKUR ZLAB 50/50 + PRISLUŠENSTVÍ	101,14	50,00 M	5057,15
29 SVIT. 2x36W IP20. optic.	954,94	3,00 KS	2864,82
30 SVIT. 2x36W IP20	514,20	38,00 KS	19539,56
31 SVIT.NASTENNE 60W IP44	110,19	2,00 KS	220,37
32 SVIT.NASTENNE 60W IP20	184,31	12,00 KS	2211,73
33 SVIT. 2x36W IP44	440,74	22,00 KS	9696,32

Celkem za materiály: 64806,70

Prořez (5,00%): 4110,67

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	ROZV.R2 -DLE PROJEKTU	11532,75	1,00 KS	11532,75
2	ROZV.R2.1 DLE PROJEKTU	10651,27	1,00 KS	10651,27
3	JISTIC TŘOJPOL.LSN 50B/3	622,09	1,00 Ks	622,09

Celkem za dodávky: 22806,10

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Revize elektro	257,10	14,00 hod.	3599,40

Celkem za práci v HZS: 3599,40

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 703 - Stavební úpravy haly 520

EČO

Název částí

SO 703.10 - Připojka vodovodu

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Nevjěl

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	5 699,44	8	Práce přesčas
2		Montáž	26 540,25	9	Bez pevné podl.
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka
4		Montáž	2 585,69	11	
5	"M"	Dodávky	0,00	13	Zařízení staveniště
6		Montáž	18 019,00	14	Mimostav. doprava
7		SRN (ř. 1-6)	52 844,38	15	Územní vlivy
8		HZS		16	Provozní vlivy
9				17	Ostatní
10				18	NUS z rozpočtu
11				19	NUS (ř. 13-18)
12				20	Ostatní náklady
13				21	Kompl. činnost
14				22	
15				23	Součet 7, 12, 19-22
16				24	DPH 10,00 % z 0,00
17				25	DPH 20,00 % z
18				26	Cena s DPH (ř. 23-25)
19				27	
20				28	
21				29	
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 53 478,51

24 DPH 10,00 % z 0,00

25 DPH 20,00 % z 10 695,80

26 Cena s DPH (ř. 23-25) 64 174,31

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele

28 Klouzavá doložka

29 Zvýhodnění + -

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 703 - Stavební úpravy haly 520

Část: SO 703.10 - Připojka vodovodu

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 32 239,69 1,104

1 Zemní práce 1 535,25 1,040

1	132201201	m3	m3	0,720	284,28	204,68	0,000
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,720	18,29	13,17	0,000
3	132301201	m3	m3	0,720	550,19	396,14	0,000
	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,720	39,01	28,08	0,000
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3,200	74,19	237,41	0,003
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3,200	13,30	42,55	0,000
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,576	211,56	121,86	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,864	110,19	95,20	0,000
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,864	68,17	58,90	0,000
10	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,576	268,12	154,44	0,000
11	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	1,037	176,30	182,82	1,037

8 Trubní vedení 21 889,60 0,064

12	8-02	Ocelová odbočka D90/75, D+M	kus	1,000	1 836,43	1 836,43	0,000
13	8-03	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí	m	26,000	62,44	1 623,40	0,000
14	8-04	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí	m	26,000	47,75	1 241,42	0,000
15	8-05	Chemický a mikrobiologický rozbor vody	kus	1,000	1 836,43	1 836,43	0,000
16	8-06	Geodetické zaměření stavby	kus	1,000	808,03	808,03	0,000
	8-07	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	1 469,14	1 469,14	0,000
18	8-08	Signalizační vodič Cu 4 mm ² , D+M	m	2,000	25,71	51,42	0,000
19	8-09	Signální fólie bílé barvy, D+M	m	2,000	22,77	45,54	0,000
20	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	26,000	27,11	704,75	0,000
21	8-01	Potrubí D 75 z PE100, SDR 17	m	26,000	62,44	1 623,40	0,000
22	891233431	Montáž ventilů DN 65	kus	1,000	177,03	177,03	0,001
23	8-10	Uzavírací armatura DN 65	kus	1,000	3 893,22	3 893,22	0,000
24	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	26,000	17,48	454,55	0,000
25	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	26,000	9,55	248,28	0,000
26	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	2 938,28	5 876,56	0,063

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 8 814,84 0,000

27	9-01	Lešení řadové délky 16 m, výšky 4,5 m, D+M	Kpl	1,000	8 814,84	8 814,84	0,000
----	------	--	-----	-------	----------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 2 585,69 0,000

713 Izolace tepelné 2 585,69 0,000

28	713-01	Izolační minerální vlna tl. 40 mm s vnějším izolačním pouzdrům pro PE potrubí D75x4,5 mm, D+M	m	22,000	117,53	2 585,69	0,000
----	--------	---	---	--------	--------	----------	-------

Př.č.	Kód položky	Popis	Mj.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 18 019,00 0,018

23-M Montáže potrubí 18 019,00 0,018

29	230085142	Demontáž potrubí do šrotu do 5000 kg D 426 mm, tl 8,0 mm	kus	11,000	1 638,09	18 019,00	0,018
----	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	-------

Celkem 52 844,38 1,122

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**
 Název objektu **SO 703 - Stavební úpravy haly 520**
 Název části **DSO 703.11 - Připojka horkovodu**

JKSO
 EČO
 Místo **Ostrava - Vítkovice**
 IČ
 DIČ

Objednatel **Vítkovice, a.s.**
 Projektant **Projekt 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Jakub Nevyjel

Dne

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A			B			C			
Základní rozp. náklady			Doplnkové náklady			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,30%	591,27
2		Montáž	11 872,89	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	1 758,60	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	35 640,92	11		16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž	0,00			18	NUS z rozpočtu		
RN (ř. 1-6)			49 272,41	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		591,27
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	49 863,68
24	DPH 14,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	9 972,80
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	59 836,48

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky zadavatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruska

Objekt: SO 703 - Stavební úpravy haly 520

Část: DSO 703.11 - Přípojka horkovodu

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

ECO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

PK	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 11 872,89 0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 11 872,89 0,000

1	9-01	Lešení řadové šikmé délky 30 m, výšky 2 m, D+M	Kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	0,000
2	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,708	268,00	189,74	0,000
3	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,372	10,10	64,36	0,000
	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	0,708	874,00	618,79	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 37 399,52 0,258

713 Izolace tepelné 1 758,60 0,000

5	713-08	Tepelná izolace pro potrubí DN 50 tl. 40 mm, vč. krycího pozinkovaného plechu 0,6 mm, D+M	m	18,000	97,70	1 758,60	0,000
---	--------	---	---	--------	-------	----------	-------

733 Ústřední vytápění - potrubí 32 477,48 0,250

6	733-01	Topná zkouška	hod	72,000	169,00	12 168,00	0,000
7	733-02	Zaregulování otopné soustavy	kpl	1,000	5 140,00	5 140,00	0,000
8	733-03	Tlaková zkouška	Kpl	1,000	3 670,00	3 670,00	0,000
9	733-04	Zřícení prostupu stěnou, vybourání a následné dozdění, vč. vyspravení omítek a malby	Kpl	2,000	624,00	1 248,00	0,000
10	733111123	Potrubí ocelové závitové běžné DN 15	m	7,000	168,00	1 176,00	0,063
11	733111128	Potrubí ocelové závitové běžné DN 50	m	15,000	370,00	5 550,00	0,181
12	733120836	Demontáž potrubí ocelového DN 150, včetně izolace a krycího plechu	m	30,000	63,60	1 908,00	0,004
13	733141102	Odvdzdušňovací nádoba ocelová DN 50, PN 25, vč. montáže	kus	2,000	367,00	734,00	0,003
14	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	22,000	8,37	184,14	0,000
15	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,708	730,00	516,84	0,000
16	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,250	730,00	182,50	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 2 637,64 0,005

17	734292718	Kohout kulový, ocelový, konce přivařovací, DN 50, PN 25, vč. montáže	kus	1,000	771,00	771,00	0,002
18	734292719	Kohout kulový, ocelový, konce přivařovací, DN 50, PN 40, vč. montáže	kus	1,000	1 490,00	1 490,00	0,003
19	734292723	Kohout kulový, ocelový, pro vypouštění, konce přivařovací, DN 15, PN 25, vč. montáže	kus	2,000	187,00	374,00	0,001
20	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,005	527,00	2,64	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry 525,80 0,002

21	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	22,000	23,90	525,80	0,002
----	-----------	--	---	--------	-------	--------	-------

Celkem 49 272,41 0,258