

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
VV			"K16 - oplechování arkýře (dl)		15,800				
VV			Součet		15,800				
238	K	764214X15	"K17 Oplechování horní plochy a stěny arkýře z Pz plechu mechanicky kotvené rš 530 mm "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	m	22,000	330,00	7 260,00		
VV			"K17 - oplechování arkýře (dl)		22,000				
VV			22,0		22,000				
VV			Součet		22,000				
239	K	764214X16	"K18 Oplechování horní plochy a stěny arkýře z Pz plechu mechanicky kotvené rš 860 mm "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	m	12,500	367,00	4 587,50		
VV			"K18 - oplechování arkýře (dl)		12,500				
VV			12,5		12,500				
VV			Součet		12,500				
240	K	7645384X2	"K23 Svody kruhové včetně objímk, kolien, odskoků z Cu plechu průměru 100 mm "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	m	2,500	830,00	2 075,00		
VV			"K23 - svod (dl)		2,500				
VV			2,5		2,500				
VV			Součet		2,500				
241	K	764214X21	"K24 repasování stávajícího oplechování vč. povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	45,000	82,00	3 690,00		
VV			"K24 - repase (p)		45,000				
VV			45		45,000				
VV			Součet		45,000				
242	K	764214X7	"K25 Oplechování hřebene z Pz plechu rš 240 mm "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	m	4,200	230,00	966,00		
VV			"K25 - oplechování hřebene (dl)		4,200				
VV			4,2		4,200				
VV			Součet		4,200				
D		765	Krytina skládaná				24 881,20		
243	K	7651110X1	Lokální oprava krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na suchu do 5 ks/m2 "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	m2	10,000	160,00	1 600,00		
VV			"P15 - lokální oprava střechy (pl)		10,000				
VV			10		10,000				
VV			Součet		10,000				
244	K	765144002	Krytina z polykarbonátových komůrkových desk rovinných tl. 6 mm na kovovou konstrukci Krytina z polykarbonátových desk rovinných komůrkových, na konstrukci kovovou tloušťky 6 mm "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	m2	26,100	892,00	23 281,20	CS URS 2014 01	
PP			"skladba P17 (pl)		26,100				
VV			"5. NP		26,100				
VV			26,1		26,100				
VV			Součet		26,100				
D		766	Konstrukce truhlářské				882 588,00		
245	K	7666600X1	T01A Dveře interierové 600x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	3,000	2 192,00	6 576,00		SAPELI - elegant praktik, kování Praktik 01
VV			T01A - dveře interierové (p)		3,000				
VV			3		3,000				
VV			Součet		3,000				
246	K	7666600X2	T01B Dveře interierové 600x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	4,000	2 242,00	8 968,00		SAPELI - elegant praktik, kování Praktik 01
VV			T01B - dveře interierové (p)		4,000				
VV									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
	WV		4		4,000				
	WV		Součet		4,000				
247	K	766600X3	T01C Dveře interierové protipožární 600x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	1,000	15 536,00	15 536,00		HASIL, kování Basic kl-kl vč.rozet (zt.4), zámeK FAB 05140 ,
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T01C - dveře interierové (p)						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
248	K	766600X4	T02A Dveře interierové 700x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	6,000	4 530,00	27 180,00		SAPELI - elegant prkřtk, kování Praktřk 01
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T02A - dveře interierové (p)						
	WV		6		6,000				
	WV		Součet		6,000				
249	K	766600X5	T02B Dveře interierové 700x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	4,000	4 572,00	18 288,00		SAPELI - elegant prkřtk, kování Praktřk 01
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T02B - dveře interierové (p)						
	WV		4		4,000				
	WV		Součet		4,000				
250	K	766600X6	T02C Dveře interierové protipožární 700x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	3,000	10 637,00	31 911,00		SAPELI - elegant komfort, kování praktřk 01, samozavřáč
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T02C - dveře interierové (p)						
	WV		3		3,000				
	WV		Součet		3,000				
251	K	766600X7	T02D Dveře interierové 700x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	6,000	4 597,00	27 582,00		SAPELI - elegant prkřtk, kování Praktřk 01
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T02D - dveře interierové (p)						
	WV		6		6,000				
	WV		Součet		6,000				
252	K	766600X8	T02E Dveře interierové 700x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	2,000	4 597,00	9 194,00		SAPELI - elegant prkřtk, kování Praktřk 01
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T02E - dveře interierové (p)						
	WV		2		2,000				
	WV		Součet		2,000				
253	K	766600X9	T02F Dveře interierové protipožární 700x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	1,000	16 866,00	16 866,00		Hasil, kování Basic kl-kl vč.rozet (zt.4), zámeK FAB 05140 ,
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T02F - dveře interierové (p)						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
254	K	766600X10	T03 Dveře interierové 650x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	1,000	6 819,00	6 819,00		SAPELI - elegant komfort, kování praktřk 01, samozavřáč
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T03 - dveře interierové (p)						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
255	K	766600X11	T04A Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	7,000	4 511,00	31 577,00		SAPELI - elegant prkřtk, kování Praktřk 01
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T04A - dveře interierové (p)						
	WV		7		7,000				
	WV		Součet		7,000				
256	K	766600X12	T04B Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování	kus	2,000	4 497,00	8 994,00		SAPELI - elegant prkřtk, kování Praktřk 01
	WV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	WV		T04B - dveře interierové (p)						
	WV		2		2,000				
	WV		Součet		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Yřobce
257	K	766660X13	T04C Dveře interierové protipožární 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	10 637,00	10 637,00		SAPELI - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	VV		T04C - dveře interierové (p)						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
258	K	766660X14	T04D Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	16 396,00	16 396,00		HASIL, kování Basic kl-kl vč.rozet (zt.4), zámeček FAB 05140,
	VV		T04D - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
259	K	766660X15	T04F Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	3,000	6 610,00	19 830,00		SAPELI - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	VV		T04F - dveře interierové (p)		3,000				
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
260	K	766660X16	T04G Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	2 192,00	4 384,00		SAPELI - elegant prktik, kování Praktik 01
	VV		T04G - dveře interierové (p)		2,000				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
261	K	766660X17	T04H Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	2 192,00	2 192,00		SAPELI - elegant prktik, kování Praktik 01
	VV		T04H - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
262	K	766660X18	T04J Dveře interierové protipožární 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	16 396,00	32 792,00		HASIL, kování Basic kl-kl vč.rozet (zt.4), zámeček FAB 05140,
	VV		T04J - dveře interierové (p)		2,000				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
263	K	766660X19	T04K Dveře interierové protipožární 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	17 296,00	17 296,00		HASIL, kování Basic kl-kl vč.rozet (zt.4), zámeček FAB 05140,
	VV		T04K - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
264	K	766660X20	T04L Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	2 192,00	4 384,00		SAPELI - elegant prktik, kování Praktik 01
	VV		T04L - dveře interierové (p)		2,000				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
265	K	766660X21	T04M Dveře interierové protipožární 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	16 396,00	16 396,00		HASIL, kování Basic kl-kl vč.rozet (zt.4), zámeček FAB 05140,
	VV		T04M - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
266	K	766660X22	T04N Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	4 970,00	9 940,00		SAPELI - elegant prktik, kování Praktik 01
	VV		T04N - dveře interierové (p)		2,000				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
267	K	766660X23	T04O Dveře interierové 800x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	4 970,00	9 940,00		SAPELI - elegant prktik, kování Praktik 01
	VV		T04O - dveře interierové (p)		2,000				
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
	WV		T040 - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		2,000				
268	K	766660X24	T05A Dveře interiérové 900x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	4 497,00	4 497,00		SAPELI - elegant prkčik, kování Praktik 01
	WV		T05A - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		1,000				
269	K	766660X25	T05B Dveře interiérové 900x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	4 497,00	4 497,00		SAPELI - elegant prkčik, kování Praktik 01
	WV		T05B - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		1,000				
270	K	766660X26	T05C Dveře interiérové protipožární 900x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	17 002,00	17 002,00		Hasil, kování Basic kl-kl vč. rozet (zt 4), zámek FAB 05140,
	WV		T05C - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		1,000				
271	K	766660X27	T05D Dveře interiérové protipožární 900x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	17 002,00	17 002,00		Hasil, kování Basic kl-kl vč. rozet (zt 4), zámek FAB 05140,
	WV		T05D - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		1,000				
272	K	766660X28	T06 Dveře interiérové stávající 1000x1970 do ocelové zárubně "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	2 000,00	2 000,00		kování praktik 01
	WV		T06 - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		1,000				
273	K	766660X29	T07A Dveře interiérové protipožární 1100x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	3,000	11 055,00	33 165,00		SAPELI - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	WV		T07A - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		3,000				
274	K	766660X30	T07B Dveře interiérové protipožární 1100x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	11 055,00	22 110,00		SAPELI - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	WV		T07B - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		2,000				
275	K	766660X31	T08A Dveře interiérové protipožární dvoukřídlé 1400x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	7,000	30 639,00	214 473,00		HASIL, kování Basic kl-kl vč. rozet (zt 4), zámek FAB 05140,
	WV		T08A - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		7,000				
276	K	766660X32	T08B Dveře interiérové protipožární dvoukřídlé 1400x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	27 139,00	27 139,00		HASIL, kování Basic kl-kl vč. rozet (zt 4), zámek FAB 05140,
	WV		T08B - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		1,000				
277	K	766660X33	T09A Dveře interiérové protipožární dvoukřídlé stávající 1600x1970 do ocelové zárubně "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	2 000,00	2 000,00		kování, praktik 01
	WV		T09A - dveře interiérové (p)						
	WV		Součet		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
278	K	766660X34	Součet 709B Dveře interierové protipožární dvoukřídle 1600x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	22 686,00	22 686,00		SAPPEL - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	VV		"T09A - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
279	K	766660X35	Součet T10A Dveře interierové dvoukřídle stávající 2000x1970 do ocelové zárubně "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		kování, praktik 01
	VV		"T10A - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
280	K	766660X36	Součet T108 Dveře interierové protipožární dvoukřídle 2000x1970 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	22 686,00	22 686,00		SAPPEL - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	VV		"T108 - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
281	K	766660X37	Součet T11 Dveře interierové protipožární dvoukřídle 2300x2100 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	57 473,00	57 473,00		HASIL, kování Basic kt-kt vč. rozet (2t 4), zámek FAB 05140 ,
	VV		"T11 - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
282	K	766660X38	Součet T12 Dveře interierové protipožární dvoukřídle 2500x2100 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	24 990,00	49 980,00		SAPPEL - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	VV		"T12 - dveře interierové (p)		2,000				
	VV		2		1,000				
283	K	766660X39	Součet T13 Dveře interierové protipožární dvoukřídle 2200x2100 do ocelové zárubně vč. kování "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	29 700,00	29 700,00		SAPPEL - elegant komfort, kování praktik 01, samozavírač
	VV		"T13 - dveře interierové (p)		1,000				
	VV		1		1,000				
	VV		Součet						
D	767		Konstrukce zámečnické				2 631 444,94		
284	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2014 01	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	VV		"T14 - dvířka revizní (p)						
	VV		1		1,000				
285	M	553435120	Součet dvířka na hlavní uzávěr plynu komaxit bílý HLP 600x600 mm doplnky stavební kovové dvířka na hlavní uzávěr plynu komaxit bílý HLP 600x600 mm	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2014 01	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
286	K	7676621X1	Z01A Interierové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	11 490,00	11 490,00		
	VV		"Z01A - ocelové zábradlí (p)						
	VV		1		1,000				
287	K	7676621X2	Součet Z01B Interierové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	11 680,00	11 680,00		
	VV		"Z01B - ocelové zábradlí (p)						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet						
288	K	7676621X3	Z01C Interierové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	11 490,00	11 490,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z01C - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
289	K	7676621X4	"Z01D Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	10 580,00	10 580,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z01D - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
290	K	7676621X5	"Z01E Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	10 620,00	10 620,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z01E - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
291	K	7676621X6	"Z01F Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	13 950,00	13 950,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z01F - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
292	K	767662X10	"Z01G Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy,	kus	1,000	1 120,00	1 120,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z01G - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
293	K	767662X11	"Z02A Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	2 660,00	2 660,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z02A - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
294	K	767662X12	"Z02B Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	1 260,00	1 260,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z02B - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
295	K	767662X13	"Z03A Interiérové točité schodiště vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	42 000,00	42 000,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z03A - ocelové schodiště (p)						
	W		1						
	W		Součet						
296	K	767662X14	"Z03B podesta točité schodiště vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	3 390,00	3 390,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z03B - podesta ocelového schodiště (p)						
	W		1						
	W		Součet						
297	K	767662X15	"Z04A Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	9 850,00	9 850,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z04A - ocelové zábradlí (p)						
	W		1						
	W		Součet						
298	K	767662X16	"Z04B Interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	5 500,00	5 500,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"Z04B - ocelové zábradlí (p)						

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				1,000			
		Součet		1,000			
299	K 767662X17	Z04C interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z04C - ocelové zábradlí (p)					
VV				1,000			
		Součet		1,000			
300	K 767662X18	Z04D interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	7 700,00	7 700,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z04D - ocelové zábradlí (p)					
VV				1,000			
		Součet		1,000			
301	K 767662X19	Z04E interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z04E - ocelové zábradlí (p)					
VV				1,000			
		Součet		1,000			
302	K 767662X20	Z04F interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	7 700,00	7 700,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z04F - ocelové zábradlí (p)					
VV				1,000			
		Součet		1,000			
303	K 767662X21	Z04G interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z04G - ocelové zábradlí (p)					
VV				1,000			
		Součet		1,000			
304	K 767662X22	Z05 interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z05 - ocelové zábradlí (p)					
VV				2,000			
		Součet		2,000			
305	K 767662X23	Z06 interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z06 - ocelové zábradlí (p)					
VV				2,000			
		Součet		2,000			
306	K 767662X24	Z07 interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	3,000	1 720,00	5 160,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z07 - ocelové zábradlí (p)					
VV				3,000			
		Součet		3,000			
307	K 767662X25	Z08 interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	2,000	2 970,00	5 940,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z08 - ocelové zábradlí (p)					
VV				2,000			
		Součet		2,000			
308	K 767662X26	Z09 mříž pro přisávání vzduchu vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	4,000	780,00	3 120,00	
VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV		Z09 - mříž (p)					
VV				4,000			
		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
309	K	767662X27	Z10 venkovní schodiště ocelové vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18 "Z10 - schodiště ocelové (p)	kus	1,000	84 000,00	84 000,00		
	WV								
	WV				1,000				
	WV				1,000				
310	K	767662X28	Z11 venkovní zábradlí ocelové vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	32 000,00	64 000,00		
	WV								
	WV				2,000				
	WV				2,000				
	WV				1,000	224 000,00	224 000,00		
311	K	767662X29	Z12 výplň zábradlí nerezové lanko tl. 1,5 mm vč. kotvení a příslušenství "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	224 000,00	224 000,00		
	WV								
	WV				1,000				
	WV				1,000				
312	K	767662X30	Z13A kotva zábradlí ocelová vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	21,000	720,00	15 120,00		
	WV								
	WV				21,000				
	WV				21,000				
	WV				2,000	890,00	1 780,00		
313	K	767662X31	Z13B kotva zábradlí ocelová vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	2,000	890,00	1 780,00		
	WV								
	WV				2,000				
	WV				2,000				
	WV				4,000	11 600,00	46 400,00		
314	K	767662X32	Z14 zasklení světlíku vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	4,000	11 600,00	46 400,00		
	WV								
	WV				4,000				
	WV				4,000				
	WV				18,000	4 900,00	88 200,00		
315	K	767662X33	Z15A stínící lamela vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	18,000	4 900,00	88 200,00		
	WV								
	WV				18,000				
	WV				18,000				
	WV				4,000	3 460,00	13 840,00		
316	K	767662X34	Z15B kotevní profil stínící lamely vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	4,000	3 460,00	13 840,00		
	WV								
	WV				4,000				
	WV				4,000				
	WV				14,000	370,00	5 180,00		
317	K	767662X35	Z15C kotevní profil stínící lamely vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	14,000	370,00	5 180,00		
	WV								
	WV				14,000				
	WV				14,000				
	WV				1,000	14 400,00	14 400,00		
318	K	767662X36	Z16 zastřešení vstupu vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	14 400,00	14 400,00		
	WV								
	WV				1,000				
	WV				1,000				
	WV				1,000	14 200,00	14 200,00		
319	K	767662X36	Z17 zasklení otvoru vč. kotvení a povrchové úpravy "Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18	kus	1,000	14 200,00	14 200,00		
	WV								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Z17 - zasklení (p)					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
320	K	767662X37	Z18 ocelový rošt vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z18 - rošt (p)					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
321	K	767662X38	Z19 venkovní zábradlí ocelové vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z19 - zábradlí (p)					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
322	K	767662X39	Z20 kryt radiátoru ocelový vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	18,000	3 200,00	57 600,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z20 - kryt (p)					
VV			18		18,000			
VV			Součet		18,000			
323	K	767662X40	Z21 kryt radiátoru ocelový vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	22,000	3 800,00	83 600,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z21 - kryt (p)					
VV			22		22,000			
VV			Součet		22,000			
324	K	767662X41	Z22 nosná konstrukce akustické stěny vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	6 317,00	6 317,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z22 - nosná konstrukce (p)					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
325	K	767662X42	Z23 příčka k turniketu vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	10 269,00	10 269,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z23 - příčka (p)					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
326	K	767662X43	Z24 vlnáče sloupek vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z24 - sloupek (p)					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
327	K	767662X44	Z25 kotevní profil vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z25 - kotevní profil (p)					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
328	K	767662X45	Z26 kotevní profil vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z26 - kotevní profil (p)					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
329	K	767662X46	Z27 nosná konstrukce lavice vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
VV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
VV			Z27 - kotevní profil (p)					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet					
330	K	767662X47	Z28 interiérové ocelové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	16 900,00	16 900,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z28 - zábradlí (p)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
331	K	767662X48	Z29 podpěra pod sloupky vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	7,000	1 100,00	7 700,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z29 - podpěry (p)		7,000			
	VV		Součet		7,000			
332	K	767662X49	Z30 podpěra pod sloupky vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z30 - podpěry (p)		5,000			
	VV		Součet		5,000			
333	K	767662X50	Z31A interiérové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	9 300,00	9 300,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z31A - zábradlí (p)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
334	K	767662X51	Z31B interiérové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	2,000	5 180,00	10 360,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z31B - zábradlí (p)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
335	K	767662X52	Z31C interiérové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z31C - zábradlí (p)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
336	K	767662X53	Z31D interiérové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	17 900,00	17 900,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z31D - zábradlí (p)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
337	K	767662X54	Z32 interiérové zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	1,000	98 700,00	98 700,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z32 - zábradlí (p)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
338	K	767662X55	Z33 zasklepací lišta L vč. kotvení a povrchové úpravy	kus	3,000	3 700,00	11 100,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"Z33 - lišta (p)		3,000			
	VV		Součet		3,000			
339	K	7676981X1	V05 garážová vrata 2100x2160 mm	kus	2,000	71 756,00	143 512,00	
	VV		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
	VV		"V05 - garážová vrata (p)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
340	K	7676981X2	V06 požární clona 7750x750 mm	kus	1,000	79 900,00	79 900,00	

Trido, ROLOVACÍ GARÁŽOVÁ VRATA RKBPF77RMBP s viditelným

Trido, ATRKOZ - SMOKEBARRIER V (roletové textilní kourové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V06 - požární clona (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
341	K	7676981X3	V07 garážová vrata 2860x3000 mm	kus	1,000	52 123,00	52 123,00		Trido, ROLOVACÍ GARÁŽOVÁ VRATA RKBP77RMBP s viditelným
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V07 - garážová vrata (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
342	K	7676981X4	V08 požární roleta 2860x3000 mm	kus	1,000	93 000,00	93 000,00		Trido, ATRPU - Textilní roletový uzávěr EW 30 DP3-CO
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V08 - požární roleta (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
343	K	7676981X5	V09 turniket v 1.PP	kus	1,000	51 600,00	51 600,00		Frajt, tripod turniket TT 127, servomotorový, paniková
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V09 - turniket (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
344	K	7676981X6	V10 branka v 1.PP	kus	1,000	40 370,00	40 370,00		Frajt, Servomotorová branka BS181
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V10 - branka (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
345	K	7675311X1	V11 vstupní čistící rohož 1375x2640 mm u schodiště 51	kus	1,000	23 303,00	23 303,00		GAPA - BRUSHWELL
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V11 - rohož (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
346	K	7675311X2	V12 vstupní čistící rohož 1200x2380 mm u schodiště 53	kus	1,000	18 605,00	18 605,00		GAPA - BRUSHWELL
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V12 - rohož (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
347	K	7675311X3	V13 vstupní čistící rohož 3855x1500 mm u schodiště 54	kus	1,000	36 493,00	36 493,00		GAPA - BRUSHWELL
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V13 - rohož (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
348	K	7675311X4	V14 vstupní čistící rohož 1200x2000 mm u schodiště 52	kus	1,000	15 728,00	15 728,00		GAPA - BRUSHWELL
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V14 - rohož (p)						
WV			1		1,000				
WV			Součet		1,000				
349	K	7675311X5	V15 vstupní čistící rohož 1000x500 mm	kus	3,000	2 229,00	6 687,00		GAPA - CLENBOX
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V15 - rohož (p)						
WV			3		3,000				
WV			Součet		3,000				
350	K	7676981X7	V16 požární roleta 6950x3400 mm	kus	1,000	142 900,00	142 900,00		TRIDO, ATRPU - Textilní roletový uzávěr EW 30 DP3-CO
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
WV			"V16 - požární clona (p)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Výrobce
	WV		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
351	K	7676981X8	V17 nerezoový plech v provedení MIRROR nalepený 8,5 m2	kus	1,000	39 440,00	39 440,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V17 - nerezoový plech (p)						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
352	K	7676981X9	V20 rolovací mříž 9660x2850 mm	kus	1,000	200 000,00	200 000,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V20 - rolovací mříž (p)						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
353	K	7676981X10	V21 podlahové pochůzí víko 200x200 mm	kus	4,000	1 200,00	4 800,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V21 - víko (p)						
	W		4		4,000				
	W		Součet		4,000				
354	K	7676981X13	V29 klíčový seřf 300x280x100	kus	1,000	18 900,00	18 900,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V29 - seřf (p)						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
355	K	7676981X14	V31 protihlukové panely do ocelové konstrukce	kus	1,000	110 840,00	110 840,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V31 - protihlukový panel (p)						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
356	K	7676981X15	V32 ocelová lišta pro pásový zdroj světla	m	33,650	480,00	16 152,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V32 - lišta (dl)						
	W		33,65		33,650				
	W		Součet		33,650				
357	K	7676981X16	V34 opláštění lavičky pod eskalátory v 1.NP	m2	11,420	4 640,10	52 989,94		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V34 - opláštění (pl)						
	W		11,42		11,420				
	W		Součet		11,420				
358	K	7676981X17	V35 opláštění eskalátorů v úrovni pasáže 68,7 m2	kus	1,000	333 770,00	333 770,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V35 - opláštění (p)						
	W		1		1,000				
	W		Součet		1,000				
359	K	767531X18	V36 vstupní čistící rohož 750x500 mm u schodiště SZ	kus	2,000	1 823,00	3 646,00		
	W		"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18						
	W		"V36 - rohož (p)						
	W		2		2,000				
	W		Součet		2,000				
D	775		Podlahy skládané				158 809,50		
360	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	352,910	230,00	81 169,30	CS ÚRS 2014.01	
	PP		Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah výškových, palubkových, parketových nebo mozaikových celkové včetně tmelení s broušením hrubým, středním a jemným						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava	Výrobce
WV			"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
WV			"4.NP		352,910				
WV			Součet		352,910				
361	K	775591929	Oprava podlah dřevěných - celkové lakování Ostatní práce při opravách dřevěných podlah lakování základní lak, mezbroušení, vrchní lak, mezbroušení, vrchní lak	m2	352,910	220,00	77 640,20	CS URS 2014 01	
PP			"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
WV			"4.NP		352,910				
WV			Součet		352,910				
D	781		<b>Dokončovací práce - obklady keramické</b>				331 576,08		
362	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	478,490	23,00	11 005,27	CS URS 2014 01	
WV			"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
WV			"obklad keramický (pt)		51,150				
WV			"2.PP						
WV			51,15						
WV			"1.PP		213,960				
WV			213,96						
WV			"1.NP		48,760				
WV			48,76						
WV			"2.NP		68,940				
WV			68,94						
WV			"3.NP		79,350				
WV			79,35						
WV			"4.NP		16,330				
WV			16,33						
WV			Součet		478,490				
363	K	781494113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	478,490	350,00	167 471,50	CS URS 2014 01	
PP			"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
WV			"obklad keramický (pt)		51,150				
WV			"2.PP						
WV			51,15						
WV			"1.PP		213,960				
WV			213,96						
WV			"1.NP		48,760				
WV			48,76						
WV			"2.NP		68,940				
WV			68,94						
WV			"3.NP		79,350				
WV			79,35						
WV			"4.NP		16,330				
WV			16,33						
WV			Součet		478,490				
364	M	5976100X1	obkladačky keramické 478,49*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m2	526,339	265,00	139 479,84		
365	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dlaždič lepené flexibilním lepidlem rohové	m	41,410	60,00	2 484,60	CS URS 2014 01	
PP			"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						

Rako, Object - ColorOne 15x15 cm (žlutá, tyrkysová)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	Výrobce
	VV		*obklad keramický - vnější rohy (dl)						
	VV		"2.PP						
	VV		1*2,2		2,200				
	VV		"1.PP						
	VV		8*2,2+1		18,600				
	VV		"1.NP						
	VV		1*2,2+3,11		5,310				
	VV		"2.NP						
	VV		2*2,2+0,9*2		6,200				
	VV		"3.NP						
	VV		2*2,2+0,9*2		6,200				
	VV		"4.NP						
	VV		2,9		2,900				
	VV		Součet		41,410				
366	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů sítikonem	m	202,400	32,00	6 476,80	CS ÚRS 2014 01	
	PP		Ostatní prvky ostatní práce spárování sítikonem						
	VV		"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
	VV		*obklad keramický - vnitřní rohy (dl)						
	VV		"2.PP		46,200				
	VV		21*2,2		37,400				
	VV		"1.PP						
	VV		17*2,2		28,600				
	VV		"1.NP						
	VV		13*2,2		39,600				
	VV		"2.NP						
	VV		18*2,2		41,800				
	VV		"3.NP						
	VV		19*2,2		8,800				
	VV		"4.NP		202,400				
	VV		4*2,2		7,809	446,50	3 486,72	CS ÚRS 2014 01	
	VV		Součet						
367	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	7,809	150,00	1 171,35	CS ÚRS 2014 01	
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodotěrná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m						
	VV		"Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace						
368	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	7,809	150,00	1 171,35	CS ÚRS 2014 01	
	PP								
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				111 375,00		
369	K	782111X1	Lokální oprava kamenného pískovcového obkladu stěn	m2	204,900	290,00	59 421,00		
	VV		"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
	VV		"skladba ST9 (pl)		204,900				
	VV		180,0+24,9		204,900				
	VV		Součet		26,000	999,00	25 974,00		
370	K	782111X2	Lepení kamenného pískovcového obkladu na stěny	m2	26,000	999,00	25 974,00		
	VV		"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
	VV		"kamenný sokl (pl)		26,000				
	VV		11+15		26,000				
	VV		Součet		20,000	1 299,00	25 980,00		
371	K	782111X3	Lepení kamenného pískovcového obkladu - arkýř	m2	20,000	1 299,00	25 980,00		
	VV		"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18						
	VV		"kamenný obklad - arkýř (pl)		20,000				
	VV		20						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		20,000			
D		783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				22 041,00	
372	K	7831725X1	Nátěry ocelových konstrukcí protipožárnímu 250	m2	32,100	390,00	12 519,00	
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
WV			"nátěr (pl)					
WV			32,1					
WV			Součet		32,100			
373	K	783295111	Nátěry vodou ředitelné KDK barva standardní lesklý povrch 1x antikorozi a 1x email	m2	79,350	120,00	9 522,00	CS URS 2014 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí - ostatní vodou ředitelná standardními barvami (např. Tebas, ...)					
WV			lesklý povrch jednobarevné antikorozi a 1x email					
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
WV			"ocelové zárubně - nátěr (pl)					
WV			79,35					
WV			Součet		79,350			
D		784	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				372 306,04	
374	K	7843210X1	Dvojnásobně silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m vč. penetrace	m2	8 368,580	38,00	318 006,04	
WV			"Viz dokumentace D1.1.12 - D1.1.18					
WV			"stěny (pl)					
WV			4 004,73					
WV			"sloupy (pl)					
WV			955,79					
WV			"stropy (pl)					
WV			3 408,06					
WV			Součet		8 368,580			
375	K	7845310X1	Tapety papírové s potiskem dle výběru architektka	m2	18,000	350,00	6 300,00	
WV			"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18					
WV			"skladba ST14 - tapeta (pl)					
WV			18					
WV			Součet		18,000			
383	K	7845310X2	IS Grafický informační systém	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	
D		M	<b>Práce a dodávky M</b>				3 847 000,00	
D		33-M	<b>Montáže dopr.zařiz.,sklad.zař. a váh</b>				3 847 000,00	
376	K	3300300X1	V01 výťah nový	kpl	1,000	1 010 000,00	1 010 000,00	KONE MonoSpace® 500
377	K	3300300X2	V02 výťah nový	kpl	1,000	910 000,00	910 000,00	KONE MonoSpace® 500
378	K	3300300X3	V03 výťah nový	kpl	1,000	895 000,00	895 000,00	KONE MonoSpace® 500
379	K	3300300X4	V044 eskalátor nový	kpl	1,000	990 000,00	990 000,00	KONE TravelMaster 110
380	K	3300300X5	V04B eskalátor - revíze s uvedením do chodu	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
381	K	3300300X6	V04C eskalátor - revíze s uvedením do chodu	kpl	2,000	14 000,00	28 000,00	
D		VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				36 097,20	
D		VRN6	<b>Územní vlivy</b>				36 097,20	
382	K	063403000	Práce bez pevné pracovní podlahy	Kč	300,810	120,00	36 097,20	CS URS 2014 01
PP			Územní vlivy práce na těžce přístupných místech potápačské práce bez pevné pracovní podlahy					
WV			"Viz dokumentace D.1.1.12 - D.1.18					
WV			"Skladba ST8					
WV			"Stávající fasáda - náměstí + ulice + střešní část (pl)					
WV			178,43+96,55+25,83					
WV			Součet		300,810			

Tapety na zeď Code Red - střípy černé - modrosedý podklad,

KONE MonoSpace® 500  
KONE MonoSpace® 500  
KONE MonoSpace® 500  
KONE TravelMaster 110

# ROZPOČET

## 1 Elektrická požární signalizace EPS – dodávky i montáže

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Požární hlásič kouře, individuálně adresovatelný - dodávka + montáž, provedení adresace, včetně patice	105	ks 1263,58	132 676 Kč
2	Požární hlásič teploty, individuálně adresovatelný - dodávka + montáž, provedení adresace	5	ks 1428,39	7 142 Kč
3	Požární hlásič manuální - vnitřní, individuálně adresovatelný - dodávka + montáž, provedení adresace	30	ks 1429,60	42 888 Kč
4	Výstupní prvek 2 relé volně adresovatelný NO/NC	5	ks 2956,59	14 783 Kč
5	Výstupní prvek pro dvě VZT klapky	12	ks 2956,59	35 479 Kč
6	Pomocný zdroj 24V/10A, zálohovaný, včetně baterií, zapojení do systému	1	ks 8918,71	8 919 Kč
7	Ústředna EPS, pro min. 3 kruhové linky, včetně čelního panelu a baterií, možnost napojit OPPO	1	ks 39268,98	39 269 Kč
8	Výstražný maják na fasádu, nad KTPO	1	ks 1489,00	1 489 Kč
9	Klíčový trezor KTPO	1	ks 18990,00	18 990 Kč
10	ZDP pro připojení na PCO HZS (subodávka Patrol)	1	ks 58000,00	58 000 Kč
11	Siréna EPS	22	ks 784,60	17 261 Kč
12	Vybavovací tlačítko – rozpínací kontakt	4	ks 275,00	1 100 Kč
13	Přídržný elektromagnet, 100kg, včetně protikusů	8	ks 1638,00	13 104 Kč
14	Tablo OPPO	1	ks 6404,00	6 404 Kč
15	Oživení EPS, provozní zkoušky a zkušební provoz	1	kpl 25000,00	25 000 Kč
16	Kabel 2x0,8 B2ca, s1, d0 - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	2990	m 17,00	50 830 Kč
17	Kabel 4x1,5 B2ca, s1, d0 - dodávka, montáž (pro ovládaná zařízení), se zaručenou funkčností, včetně certifikovaných hmoždinek či do žlabu	3050	m 43,40	132 370 Kč
18	Ocelový žlab, pro kabely se zaručenou funkcí při požáru	340	m 315,00	107 100 Kč
19	Lišta 20x20 pro vedení kabelů k čidlům (nad podhledem, v technickém zázemí) komplet včetně hmoždinek	450	m 46,50	20 925 Kč
20	(servopohony pro klapky dodá VZT, vybavení dveří samozavírači včetně elektromagnetů zajistí stavební část)			

## 2 Elektrická zabezpečovací signalizace EZS – dodávky i montáže

No.	Popis položky	Počet	Celkem
	Detektor infračervený pasivní, sběrníkový, včetně montážního držáku na zeď	4	ks 375,00 1 500 Kč



Magnetický kontakt sběrníkový	5	ks	123,00	615 Kč
Montáž detektoru	9	ks	220,00	1 980 Kč
Ovládací panel s alfanumerickou klávesnicí a LCD displejem (klávesnice)	3	ks	2450,00	7 350 Kč
Montáž klávesnice	3	ks	450,00	1 350 Kč
Ústředna EZS, jedna systémová sběrnice, komplet včetně baterie a skříně včetně LAN rozhraní, TLF voliče	1	ks	8680,00	8 680 Kč
Montáž ústředny	1	ks	2000,00	2 000 Kč
Kabel Belden 8723-LSF 2x2x0,8 pro BUS	170	m	5,50	935 Kč
Kabel - montáž do trubek, do žlabu	170	m	12,00	2 040 Kč
Krabice protahovací pod omítku vč. vysekání lůžka	10	ks	35,00	350 Kč
Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	10	ks	2,00	20 Kč
Vyhledání vývodu, krabice	10	ks	16,50	165 Kč
Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	20	m	35,00	700 Kč
AY 2,5 B	20	m	2,00	40 Kč
Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m	3,00	60 Kč
Oživení systému - programování uživatelských textů, podskupin	5	hod	500,00	2 500 Kč

### 3) Telefon, data kat.5e

	Popis položky	Počet		Celkem
1	Panel 2HU, 45 sklon, 48 port, UTP cat 5e	2 ks	1142,00	2 284 Kč
3	MONT. 2HU PATCH PANELU KAT.5 BEZ UK	2 ks	110,00	220 Kč
4	Pomocná oka 2U svisle příp. vodorovně	2 ks	209,00	418 Kč
5	MONTÁŽ 1HU POMOC. PANELU	2 ks	50,00	100 Kč
6	Cable UTP cat 5e HFFR-LSZH	4900 ks	5,20	25 480 Kč
7	ZATAŽ KAB UTP DO LIŠT, TRUBEK	4900 m	12,00	58 800 Kč
8	LINE CORD - 2m CAT 5e UTP, různé barvy	50 ks	21,00	1 050 Kč
9	LINE CORD - 3m CAT 5e UTP, různé barvy	50 ks	27,50	1 375 Kč
11	MONT DVOJZÁSUVKY UTP, UTP 2xRJ (pro všechna patra)	26 ks	45,00	1 170 Kč

12	Dvozásuvka 2xRJ45 CAT5e UTP (dodávka)	26 ks	98,30	2 556 Kč
13	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU CAT5e UTP	104 ks	45,00	4 680 Kč
14	MĚŘENÍ 1 KABELU CAT5e ,VYHOT. PROTOKOLU	52 ks	45,00	2 340 Kč
15	Rack 42U kompletní, aktivní větrání	1 ks	13537,00	13 537 Kč
16	MONTÁŽ RACKU 42 HU, montáž uzem.	1 ks	1720,00	1 720 Kč
17	Panel 5x230V, ochrana proti přepětí, do racku	1 ks	790,00	790 Kč
18	MONTÁŽ PANELU PRO PŘÍVOD 220V	1 ks	50,00	50 Kč
21	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	104 ks	35,00	3 640 Kč
22	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	520 m	42,00	21 840 Kč
23	Vodič v trubkovodu AY 2,5	520 m	2,00	1 040 Kč
24	AY 2,5 B	520 m	3,00	1 560 Kč
25	Žlab MARS 125/ 50 mm,	130 m	235,00	30 550 Kč
26	Konstrukce ocelová do 10 kg	130 ks	42,00	5 460 Kč
27	Rošt 60cm komplet (svislé vedení)	40 m	475,00	19 000 Kč

#### 4) Kamerový systém CCTV

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	CCTV kamera 1280 x 800, IP, HDTV, včetně krytu a konzoly, venkovní antivandal, dodávka + montáž	4 ks	2435,00	9 740 Kč
2	Kamerová zkouška den	4 hod	350,00	1 400 Kč
3	Kamerová zkouška noc	4 hod	850,00	3 400 Kč
4	HDD rekordér pro max 12 kamer, 3TB HDD, výstup do LAN, D+MONT + SW,	1 ks	12004,00	12 004 Kč
5	PC pro vyhodnocování záznamu, komplet včetně monitoru 24inch, OS, HDD 1TB, myš, klávesnice	1 ks	35000,00	35 000 Kč
6	Aktivní prvek – switch 12 portů, 1000BaseT	1 ks	1890,00	1 890 Kč
7	Zaškolení obsluhy, oživení, zkušební provoz, instalace SW	8 hod	500,00	4 000 Kč
8	Kabeláž je zahrnuta v předchozí kapitole			

### 5) Signalizace pro WC postižených

No.	Popis položky	Počet		Celkem
##	402 SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka ve WC, jedno signalizační svítidla nade dveře	4 ks	3791,00	15 164 Kč
##	403 SET - montáž kompletu	4 ks	1550,00	6 200 Kč
##	404 Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	24 ks	35,00	840 Kč
##	405 Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	40 m	35,00	1 400 Kč
##	406 Vodič v trubkovodu AY 2,5	40 m	2,00	80 Kč
##	407 AY 2,5 B	40 m	3,00	120 Kč
##	408 Kabel 2x0,8 - JYSTY	130 m	8,30	1 079 Kč
##	409 Kabel - montáž do trubek, do žlabu	130 m	12,00	1 560 Kč

**SOUČET CELKEM**

**1 057 551 Kč**

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Rekonstrukce objektu Zelný trh 250/14-16	Část:	D.1.4.D
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2. 601 69 Brno	Zařízení pro měření a regulaci	

P.č.	cenová soustava	typ položky	typ	Název položky	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:				<b>Rídící systém</b>					
1	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Rozváděč 0DT1 - VZT 1		ks	1	17500	17500
2	vlastní	MaR-RS		Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky		d.b.	22	450	9900
3	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		ks	1	17500	17500
4	vlastní	MaR-RS		Rozváděč 0DT2 - VZT 2		d.b.	25	450	11250
5	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky		ks	1	17500	17500
6	vlastní	MaR-RS		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		d.b.	25	450	11250
7	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Rozváděč 0DT3 - VZT 3		ks	1	17500	17500
8	vlastní	MaR-RS		Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky		ks	1	7500	7500
9	vlastní	MaR-RS		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		ks	1	1900	1900
10	vlastní	MaR-RS		Svorkovnicový blok (šroubové svorky) pro moduly CLIOPL) 821, 822 vč. modulárních a nonisovacího šřítku		0	27	450	12150
11	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Rozváděč 2DT1 - VZT 21		ks	1	17500	17500
12	vlastní	MaR-RS		Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky		d.b.	25	450	11250
13	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		ks	1	17500	17500
14	vlastní	MaR-RS		Rozváděč 3DT1 - VZT 31		d.b.	25	450	11250
15	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky		ks	1	17500	17500
16	vlastní	MaR-RS		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		ks	2	5600	11200
17	vlastní	MaR-RS		Rozváděč 5DT1 - VZT 11,12,22,32		ks	2	2500	5000
18	vlastní	MaR-RS	WAGO 750-xxx	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky		ks	1	42500	42500
19	vlastní	MaR-RS	7" LCD display	Digitální výstupní modul (XF824A) - 6 DO (Panel Bus)		ks	1	7200	7200
20	vlastní	MaR-RS		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		d.b.	105	450	47250
Díl:				<b>Rídící systém</b>					<b>364 600 Kč</b>
21	vlastní	MaR-SnTe	NS141	<b>Pojni instrumentace</b>		ks	1	790	790
22	vlastní	MaR-SnTe	NS121-240	Rozváděč 0DT1 - VZT 1		ks	4	790	3160
23	vlastní	MaR-SpTI	H604.xx	Snímač teploty přiložený, termistor NTC20k		ks	5	890	4450
24	vlastní	MaR-SpTe	TS1.COP	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k		ks	1	1590	1590
				Spínač tlakové diference, 40-400Pa, přeplínací kontakt					
				Kapilárový termostat protimrazové ochrany, délka kapiláry 6m, spínací rozsah 4...20°C					

25	vlastní	MaR-SpTe	NF24A	Servopohon 10Nm s havarijní funkcí, 24Vst	ks	1	3700	3700
26	vlastní		NM24A-SR	Servopohon 10Nm, 24Vst, ovládání 2...10V	ks	1	3400	3400
27	vlastní		SM24A	Servopohon 20Nm, 24Vst, ovládání 3-bod <i>Rozváděč ODT2 - VZT 2</i>	ks	1	2400	2400
28	vlastní	MaR-SnTe	NS141	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	ks	1	790	790
29	vlastní	MaR-SnTe	NS121-240	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k	ks	4	790	3160
30	vlastní	MaR-SpTI	H604.xx	Spínač tlakové diference, 40-400Pa, přepínací kontakt	ks	5	890	4450
31	vlastní	MaR-EPHa	NF24A	Servopohon 10Nm s havarijní funkcí, 24Vst	ks	1	3700	3700
32	vlastní	MaR-EPMod	NM24A-SR	Servopohon 10Nm, 24Vst, ovládání 2...10V	ks	1	3400	3400
33	vlastní	MaR-EP	SM24A	Servopohon 20Nm, 24Vst, ovládání 3-bod <i>Rozváděč ODT3 - VZT 3</i>	ks	1	2400	2400
34	vlastní	MaR-SnTe	NS141	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	ks	1	790	790
35	vlastní	MaR-SnTe	NS121-240	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k	ks	4	790	3160
36	vlastní	MaR-SpTI	H604.xx	Spínač tlakové diference, 40-400Pa, přepínací kontakt	ks	5	890	4450
37	vlastní	MaR-EPHa	NF24A	Servopohon 10Nm s havarijní funkcí, 24Vst	ks	1	3700	3700
38	vlastní	MaR-EPMod	NM24A-SR	Servopohon 10Nm, 24Vst, ovládání 2...10V	ks	1	3400	3400
39	vlastní	MaR-EP	SM24A	Servopohon 20Nm, 24Vst, ovládání 3-bod <i>Rozváděč ODT4 - PS</i>	ks	1	2400	2400
40	vlastní	MaR-SnTe	NS710	Snímač teploty venkovní, termistor NTC20k	ks	2	750	1500
41	vlastní	MaR-SnTe	NS121-180+JS130-1	Snímač teploty jímky, termistor NTC20k, délka jímky 135mm, závit G1/2"	ks	7	1150	8050
42	vlastní	MaR-SnTI	QBE2002-PP6	Snímač tlaku, výstup 4-20mA, napájení 24Vss, rozsah 0-6bar, včetně kondenzační smyčkov a manoventili	ks	1	5120	5120
43	vlastní	MaR-SpHI	LRNH	Snímač zaplavení <i>Rozváděč 2DT1 - VZT 21</i>	ks	1	755	755
44	vlastní	MaR-SnTe	NS141	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	ks	1	790	790
45	vlastní	MaR-SnTe	NS121-240	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k	ks	4	790	3160
46	vlastní	MaR-SpTI	H604.xx	Spínač tlakové diference, 40-400Pa, přepínací kontakt	ks	5	890	4450
47	vlastní	MaR-SpTe	TS1.COP	Kapilární termostat protimrazové ochrany, délka kapiláry 6m, spínací rozsah 4 20°C	ks	1	1590	1590
48	vlastní	MaR-EPHa	SF24A	Servopohon 20Nm s havarijní funkcí, 24Vst	ks	1	4600	4600
49	vlastní	MaR-EPMod	NM24A-SR	Servopohon 20Nm, 24Vst, ovládání 2...10V	ks	1	3900	3900
50	vlastní	MaR-EP	NM24A	Servopohon 10Nm, 24Vst, ovládání 3-bod <i>Rozváděč 3DT1 - VZT 31</i>	ks	1	2200	2200
51	vlastní	MaR-SnTe	NS141	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	ks	1	790	790
52	vlastní	MaR-SnTe	NS121-240	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k	ks	4	790	3160
53	vlastní	MaR-SpTI	H604.xx	Spínač tlakové diference, 40-400Pa, přepínací kontakt	ks	5	890	4450
54	vlastní	MaR-SpTe	TS1.COP	Kapilární termostat protimrazové ochrany, délka kapiláry 6m, spínací rozsah 4 20°C	ks	1	1590	1590
55	vlastní	MaR-EPHa	NF24A	Servopohon 10Nm s havarijní funkcí, 24Vst	ks	1	3700	3700
56	vlastní	MaR-EPMod	NM24A-SR	Servopohon 10Nm, 24Vst, ovládání 2...10V	ks	1	3400	3400
57	vlastní	MaR-EP	SM24A	Servopohon 20Nm, 24Vst, ovládání 3-bod <i>Rozváděč 5DT1 - VZT 11,12,22,32</i>	ks	1	2400	2400
58	vlastní	MaR-SnTe	NS141	Snímač teploty příložený, termistor NTC20k	ks	4	790	3160
59	vlastní	MaR-SnTe	NS121-240	Snímač teploty do VZT kanálu, délka 250mm, termistor NTC20k	ks	16	790	12640
60	vlastní	MaR-SpTI	H604.xx	Spínač tlakové diference, 40-400Pa, přepínací kontakt	ks	20	890	17800
61	vlastní	MaR-SpTe	TS1.COP	Kapilární termostat protimrazové ochrany, délka kapiláry 6m, spínací rozsah 4 20°C	ks	4	1590	6360
62	vlastní	MaR-EPHa	SF24A	Servopohon 20Nm s havarijní funkcí, 24Vst	ks	4	4600	18400

63	vlastní	MaR-EPMod	SM24A-SR	Servopohon 20Nm, 24Vst, ovládání 2...10V	15600	4	3900	15600
64	vlastní	MaR-EP	NM24A	Servopohon 10Nm, 24Vst, ovládání 3-bod	8800	4	2200	8800
<b>Polní instrumentace</b>								
<b>Dispečerské pracoviště</b>								
65	vlastní	MaR-PC		Server PC, dvoujádrový procesor Core i3, 8 GB RAM 1333MHz, 2x HDD	34480	1	34480	34480
66	vlastní	MaR-PC		1000GR klávesnice, nové Windows 2012 Server Monitor TFT 24"	8320	1	8320	8320
67	vlastní	MaR-Disp	Reliance	Malá grafická centrála, max. napojení 5 regulátoru Hawk/Eagle, grafická centrála s webovým rozhraním, obsahuje vestavěnou podporu pro nejpoužívanější funkce jako jsou časové programy, správa alarmů a grafů apod., podpora neomezeného počtu uživatelů přes internet / Intranet se standardním web prohlížečem, sofistikovaný proces zasílání a distribuce Alarmportál, zasílání SMS a e-mailových zpráv	25400	1	25400	25400
68	vlastní	MaR-Disp		Aplikační SW pro grafickou vizualizaci technologických zařízení a IRC (Ochranný trendů přehled)	3900	1	3900	3900
69	vlastní	MaR-Disp		Oživení a uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy	250	260	250	65000
70	vlastní	MaR-Disp			5000	1	5000	5000
<b>Dispečerské pracoviště</b>								
<b>Rozváděče</b>								
<b>Díl:</b>								<b>142 100 Kč</b>
71	vlastní	MaR-RozvŘS	0DT1	Rozváděč ELE + MaR pro VZT 1 osazený (800x600x260), OCEP, Pi, 3kW, IP 43/20 vzhřní dle PN	22000	1	22000	22000
72	vlastní	MaR-RozvŘS	0DT2	Rozváděč ELE + MaR pro VZT 2 osazený (800x600x260), OCEP, Pi, 5kW, IP 43/20 vzhřní dle PN	23500	1	23500	23500
73	vlastní	MaR-RozvŘS	0DT3	Rozváděč ELE + MaR pro VZT 3 osazený (800x600x260), OCEP, Pi, 5kW, IP 43/20 vzhřní dle PN	23500	1	23500	23500
74	vlastní	MaR-RozvŘS	0DT4	Rozváděč ELE + MaR pro PS osazený (800x600x260), OCEP, Pi, 4kW, IP 43/20 vzhřní dle PN	22000	1	22000	22000
75	vlastní	MaR-RozvŘS	2DT1	Rozváděč ELE + MaR pro VZT 21 osazený (800x600x260), OCEP, Pi, 3kW, IP 43/20 vzhřní dle PN	22000	1	22000	22000
76	vlastní	MaR-RozvŘS	3DT1	Rozváděč ELE + MaR pro VZT 31 osazený (800x600x260), OCEP, Pi, 3kW, IP 43/20 vzhřní dle PN	22000	1	22000	22000
77	vlastní	MaR-RozvŘS	5DT1	Rozváděč MaR pro VZT 11,12,21,31 osazený (2000x1000x4000), OCEP, Pi, 3kW, IP 43/20 vzhřní dle PN	48500	1	48500	48500
78	vlastní	MaR-RozvSI	5RM11	Rozváděč ELE pro VZT 11 osazený, Nástěnné provedení 24M, Plast, Pi, 2kW	7900	1	7900	7900
79	vlastní	MaR-RozvSI	5RM22	Rozváděč ELE pro VZT 22 osazený, Nástěnné provedení 24M, Plast, Pi, 7kW	8500	1	8500	8500
80	vlastní	MaR-RozvSI	5RM32	Rozváděč ELE pro VZT 32 osazený, Nástěnné provedení 24M, Plast, Pi, 7kW	8500	1	8500	8500
81	vlastní	MaR-RozvSI	5RM41	Rozváděč ELE pro VZT 41 osazený, Nástěnné provedení 24M, Plast, Pi, 5kW	7900	1	7900	7900
<b>Rozváděče</b>								
<b>Díl:</b>								<b>216 300 Kč</b>
<b>Montážní materiál</b>								
82	vlastní	MaR-MoMat		Trubka instalační PVC D21mm, pevná	28	290	28	8120
83	vlastní	MaR-MoMat		Trubka instalační PVC D16mm, ohebná	12	60	12	720
84	vlastní	MaR-MoMat		Trubka instalační PVC D32mm, do země	49	60	49	2940
85	vlastní	MaR-MoMat		Žlab kabelový drátěný 100/50 včetně příslušenství	135	110	135	14850
86	vlastní	MaR-MoMat		Žlab kabelový strátěný 200/50 včetně příslušenství	175	30	175	5250
87	vlastní	MaR-MoMat		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5	12	290	12	3480
88	vlastní	MaR-MoMat		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 4x1,5	17	90	17	1530

89	vlastní	MaR-MoMat	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 4x2,5						27	540
90	vlastní	MaR-MoMat	Kabel silnoproudý stíněný, jádro CU, izolace PVC 4x1,5						42	1890
91	vlastní	MaR-MoMat	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1						10	19500
92	vlastní	MaR-MoMat	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1						14	14420
93	vlastní	MaR-MoMat	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 7x1						22	1320
94	vlastní	MaR-MoMat	Kabel datový stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x2x0,8						11	2750
95	vlastní	MaR-MoMat	Konstrukce ocelová nosná						1200	1200
96	vlastní	MaR-MoMat	Protipožární ucpanky do 0,2m2						850	8500
97	vlastní	MaR-MoMat	Elektroinstalační krabice, povrchová, plastová						30	1350
98	vlastní	MaR-MoMat	Havarijní STOP tlačítko, prosklené, rozpinací kontakt 230V						45	380
99	vlastní	MaR-MoMat	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)						380	10800
			<b>Montážní materiál</b>						6	<b>99 540 Kč</b>
<b>Díl:</b>			<b>Elektromontážní práce</b>							
100	vlastní	MaR-Montaz	Trubka instalační PVC D21mm, pevná						45	13050
101	vlastní	MaR-Montaz	Trubka instalační PVC D16mm, ohebná						40	2400
102	vlastní	MaR-Montaz	Trubka instalační PVC D32mm, do země						82	4920
103	vlastní	MaR-Montaz	Žlab kabelový drátěný 100/50 včetně příslušenství						120	13200
104	vlastní	MaR-Montaz	Žlab kabelový srátěný 200/50 včetně příslušenství						140	4200
105	vlastní	MaR-Montaz	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5						290	5220
106	vlastní	MaR-Montaz	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 4x1,5						18	1620
107	vlastní	MaR-Montaz	Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 4x2,5						18	360
108	vlastní	MaR-Montaz	Kabel silnoproudý stíněný, jádro CU, izolace PVC 4x1,5						20	900
109	vlastní	MaR-Montaz	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1						18	35100
110	vlastní	MaR-Montaz	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1						18	18540
111	vlastní	MaR-Montaz	Kabel sdělovací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 7x1						18	1080
112	vlastní	MaR-Montaz	Kabel datový stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x2x0,8						18	4500
113	vlastní	MaR-Montaz	Konstrukce ocelová nosná						1000	1000
114	vlastní	MaR-Montaz	Protipožární ucpanky do 0,2m2						750	7500
115	vlastní	MaR-Montaz	Elektroinstalační krabice, povrchová, plastová						90	2700
116	vlastní	MaR-Montaz	Havarijní STOP tlačítko, prosklené, rozpinací kontakt 230V						120	120
117	vlastní	MaR-Montaz	Ukončení vodičů do 1,5						18	3600
118	vlastní	MaR-Montaz	Ukončení vodičů do 2,5						25	250
119	vlastní	MaR-Montaz	Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)						1250	8750
120	vlastní	MaR-Montaz	Montáž oceloplechové rozvodnice						7	7700
121	vlastní	MaR-Montaz	Montáž plastové rozvodnice						4	3000
122	vlastní	MaR-Montaz	Montáž prvků MaR						135	16875
123	vlastní	MaR-Montaz	Demontáž stávajících rozvodů a prvků						100	23000
			<b>Elektromontážní práce</b>							<b>179 585 Kč</b>
<b>Díl:</b>			<b>Služby</b>							
124	vlastní	MaR-Služby	Oživení a uvedení do provozu MaR						10	50000
125	vlastní	MaR-Služby	Test 1:1						0	31200
126	vlastní	MaR-Služby	Řízení montáží a koordinace s ostatními profesemi						1	5000
127	vlastní	MaR-Služby	Zaučení obsluhy, včetně návodu pro obsluhu						10	5000
128	vlastní	MaR-Služby	Zakreslení výrobní dokumentace						1	22300
129	vlastní	MaR-Služby	Zakreslení skutečného stavu						1	13000
130	vlastní	MaR-Služby	Revize elektro						1	7500
131	vlastní	MaR-Služby	Doprava, zařízení stavenišť, VRN...						1	25000

159 000 Kč

Služby

**Celková cena bez DPH** #####



# ROZPOČET

Stavba: Zelný Trh 250/14-16, Rekonstrukce objektu

Objekt: Přípojka vody

Datum: 11.09.2015

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	4	5	6	7	8	9		10
		Práce a dodávky PSV				7 212,84	0,030	0,017
		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				7 212,84	0,020	0,017
1	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	1,500	43,31	64,97	0,000	0,010
2	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2 "demontáž puvodních armatur vodoměrné sestavy"	kus	3,000	20,66	61,98	0,000	0,007
		"KK 2-2 ks, ZK 2 -1 ks" 3	kus	3,000				
3	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	t	0,017	989,41	16,82	0,000	0,000
4	722290822	Přemístění vnitrostavěništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	kus	2,000	20,36	40,72	0,000	0,000
5	722130916	Potrubi pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50	kus	1,000	38,17	38,17	0,000	0,000
6	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	m	0,500	366,84	183,42	0,002	0,000
7	722130233	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	1,000	578,54	578,54	0,006	0,000
8	722130236	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	1,000	355,99	355,99	0,002	0,000
9	722110924	Potrubi litinové propojení přírubového potrubí do DN 80	kus	1,000	75,84	75,84	0,000	0,000
10	722224115	Potrubi litinové propojení přírubového potrubí do DN 80	kus	1,000	298,49	298,49	0,001	0,000
11	722231077	Kohout pínicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	4 419,93	4 419,93	0,005	0,000
12	722231206	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závity Ventil redukční mosazný G 2 PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometrů	kus	1,000	432,05	432,05	0,002	0,000
13	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	147,09	147,09	0,002	0,000
14	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	64,21	64,21	0,000	0,000
15	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	1,000	45,00	45,00	0,000	0,000
16	422778330	přípojka tlakoměrová přechodová AN 137524 E G 1/2*1M20x1,5 min	kus	1,000	514,00	514,00	0,001	0,000
17	388411490	tlakoměr typ 3313 D 160 se spodním přípojem rozsah 0-10 MPa přípojení spodní, vodotěsný, rozsahy 0-16MPa až 0-100MPa	kus	1,000	53,16	53,16	0,000	0,000
18	722260923	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 1 -montáž puvodního vodoměru	kus	1,000	470,50	470,50	0,000	0,000
19	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,020	9,41	9,41	0,000	0,000
		Celkem				7 212,84	0,030	0,017

# ROZPOČET

Stavba: Zelny Trh 250/14-16

Objekt: Rekonstrukce objektu

Část: Zdravotně technické instalace

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnos t celkem	Hmotnost sítě celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Práce a dodávky HSV				172 472,95	16,139	5,780	
1	139711101	Zemní práce Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4 "výkop pro S2, S3, S4" 0,6*6,3*(0,5+0,1-0,13) "výkop pro S6, D2" 0,6*3,5*(0,5+0,1-0,13) "výkop pro S14" 0,6*5,5*(0,7-0,13) "výkop pro K2" 1,0*1,0*(0,7-0,13) "výkop pro S1.1 do S1" 0,6*3,8*(0,5+0,1-0,12) Součet	m3	6,309 1,777 0,987 1,881 0,570 1,094 6,309	1 370,00	22 921,09 8 643,33	9,699 0,000 0,000	0,000 0,000	
2	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4 <i>není započítáno zařízení staveniště, tj. umístění, pronájem kontejneru na výkopy a suť</i>	m3	6,309	605,00	3 816,95	0,000	0,000	
3	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "výkop pro S2, S3, S4" 0,6*6,3*(0,15+0,22) "výkop pro S6, D2" 0,6*3,5*(0,125+0,245) "výkop pro S14" 0,6*5,5*(0,125+0,3) "výkop pro K2" 1,0*1,0*(0,1+0,3) "výkop pro S1.1 do S1" 0,6*3,8*(0,125+0,255) Součet	m3	4,845 1,399 0,777 1,403 0,400 0,866 4,845	46,00	222,87	0,000	0,000	
4	583373020	štetřopísk (bratřice) frakce 0-16 4,845*2,0	t	9,690	405,00	3 876,00	9,590	0,000	
5	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním 6,309-(4,845+1,246)	m3	0,218	683,99	149,11	0,000	0,000	
6	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do <i>uvazováno přemístění z 2.PP na úroveň 1.NP</i> 4,845+1,246	m3	0,218	176,00	1 072,02	0,000	0,000	
7	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m 6,091*2	m3	12,182	106,00	1 291,29	0,000	0,000	
8	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 4,845+1,246	m3	6,091	136,00	828,38	0,000	0,000	
9	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,091	211,00	1 285,20	0,000	0,000	
10	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 6,091*5	m3	30,455	16,00	487,28	0,000	0,000	
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky 4,845+1,246	m3	6,091	16,00	97,46	0,000	0,000	
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) 6,091*1,89	t	11,512	100,00	1 151,20	0,000	0,000	
3		Svislé a kompletní konstrukce		11,512		3 988,00	0,243	0,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnosť celkem	Hmotnosť sítě celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13	340235211	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm "pro prostupy kanalizace 0,10*0,10m stěna tl.100mm" 8 "pro prostupy kanalizace 0,15*0,15m stěna tl.100mm" 11 "pro prostupy vody 0,10*0,10m stěna tl.100mm" 15 "pro prostupy vody 0,20*0,10m stěna tl.100mm" 6	kus	40,000	68,00	2 720,00	0,100	0,000	
14	340235212	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm "pro prostupy kanalizace 0,30x0,30 m stěna tl.300mm" 2 "pro prostupy kanalizace 0,10x0,10 m stěna tl.320mm" 2 "pro prostupy vody 0,10*0,10m stěna tl.350mm" 1 "pro prostupy vody 0,10*0,10m stěna tl.570mm" 1	kus	6,000	80,00	480,00	0,034	0,000	
15	340236211	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm "pro prostupy kanalizace 0,20*0,20m stěna tl.100mm" 2 "pro prostupy vody 0,30*0,10m stěna tl.100mm" 5 Součet	kus	7,000					
16	340236212	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm "pro prostupy kanalizace 0,20x0,20 m stěna tl.300mm" 1	kus	1,000	116,00	116,00	0,024	0,000	
17	411386611	Vodorovné konstrukce Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, vyztužení a zajištění nejnižší sklenou vatou s filtr (materiál v ceně) plochy DN 100 "zapravení prostupu pro kanalizaci DN100 (D4) 0,25*0,25m přes ŽB stěnu tl.350mm" 1	kus	1,000	500,00	500,00	0,020	0,000	
18	411386531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech včetně zajištění potrubí sklenou vatou (materiál v ceně) "zapravení prostupu pro vodu pr.20mm v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,025*0,025*3,14)*5 "zapravení prostupu pro vodu pr.32mm v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,03*0,03*3,14)*1 "zapravení prostupu pro vodu pr.32mm v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,035*0,035*3,14)*1 "zapravení prostupu pro kanalizaci DN50 v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,04*0,04*3,14)*2 "zapravení prostupu pro vodu 2-pr.63mm v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,04*0,04*3,14)*10 "zapravení prostupu pro kanalizaci DN70 v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,05*0,05*3,14)*4 "zapravení prostupu pro kanalizaci DN100 v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,065*0,065*3,14)*25 "zapravení prostupu pro kanalizaci DN125 v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,075*0,075*3,14)*5 "zapravení prostupu pro kanalizaci DN150 v ŽB stropech v jednotlivých podlažích" 0,12*(0,09*0,09*3,14)*1	m3	0,066	9 365,00	618,09	0,156	0,000	
19	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku "výkop pro S2,S3,S4" 0,6*6,3*0,1 "výkop pro S6, D2" 0,6*3,5*0,1 "výkop pro S14" 0,6*5,5*0,1	m3	1,246	772,00	961,91	0,000	0,000	
				0,378					
				0,210					
				0,330					

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost	Výrobce
							1 celkem	2 celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		"výkop pro K2" 1,0*1,0*0,1		0,100					
		"výkop pro S1.1 do S1" 0,6*3,8*0,1		0,228					
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
20	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	26,120	1 330,00	38 863,48	4,596	0,000	
		"pro kanalizační rozvody do DN50 ve zděných stěnách" 19*0,07		1,330		34 739,60	1,045	0,000	
		"pro vodovodní potrubí pr.20-63 ve zděných stěnách" 187*0,07		13,090					
		"pro kanalizační rozvody do DN100-125 ve zděných stěnách" 78*0,15		11,700					
21	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým (pro podlahy)	m3	1,574	2 620,00	4 123,88	3,551	0,000	
		"pro doplnění rýhy ve stáv. podlaže v 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od S2, S3, S4" 0,6*6,3*0,13		0,491					
		"pro doplnění rýhy ve stáv. podlaže 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od S6,D2" 0,6*3,2*0,13		0,250					
		"pro doplnění rýhy ve stáv. podlaže 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od S14" 0,6*5,5*0,13		0,429					
		"pro doplnění rýhy ve stáv. podlaže 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od K4" 1,0*1,0*0,13		0,130					
		"pro doplnění rýhy ve stáv. podlaže 1.NP pro napojení trasy pod podlahou od S1.1 do S1" 0,6*3,8*0,12		0,274					
		Součet		1,574					
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání							
22	935932314	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 100 mm s roštem mřístkovým z litiny	m	5,700	1 520,00	76 082,80	1,425	5,780	
		v ceně započítány náklady na přepravné obetonování a lože z betonu navíc započteno:				8 664,00	1,419	0,000	
		- svíslé hrdlo pro napojení na odpad prům. 110 mm-1x							
		- západková uzávěrka pro venkovní žlaby - 1x							
23	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	40,000	30,00	1 200,00	0,000	0,160	
		"pro prostupy kanalizace 0,10*0,10m stěna tl.100mm" 8		8,000					
		"pro prostupy vody 0,10*0,10m stěna tl.100mm" 15		15,000					
		"pro prostupy kanalizace 0,15*0,15m stěna tl.100mm" 11		11,000					
		"pro prostupy vody 0,20*0,10m stěna tl.100mm" 6		6,000					
24	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	44,00	88,00	0,000	0,016	
		"pro prostupy kanalizace 0,30x0,30 m stěna tl.300mm" 2		2,000					
25	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	3,000	127,00	381,00	0,000	0,036	
		"pro prostupy kanalizace 0,10x0,10 m stěna tl.320mm" 2		2,000					
		"pro prostupy vody 0,10*0,10m stěna tl.350mm" 1		1,000					
26	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000	168,00	168,00	0,000	0,016	
		"pro prostupy vody 0,10*0,10m stěna tl.570mm" 1		1,000					
27	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	7,000	46,00	322,00	0,000	0,175	
		"pro prostupy kanalizace 0,20*0,20m stěna tl.100mm" 2		2,000					
		"pro prostupy vody 0,30*0,10m stěna tl.100mm" 5		5,000					
		Součet		7,000					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost 1 celkem	Hmotnost sítě celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
28	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	79,00	79,00	0,000	0,054	
		"pro prostupy kanalizace 0,20x0,20 m stěna tl.300mm" 1		1,000					
29	971052351	Vybourání nebo prorážení otvorů v ZB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	1,000	174,00	174,00	0,000	0,104	
30	974031142	"pro vstup kanalizace DN100 (D4) 0,25*0,25m stěna tl.350mm" 1	m	206,000	56,00	11 536,00	0,000	1,854	
		"pro kanalizační rozvody do DN50 ve zděných stěnách" 19		19,000					
		"pro vodovodní potrubí pr.20-63 ve zděných stěnách" 187		187,000					
31	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	78,000	133,00	10 374,00	0,000	3,120	
		"pro kanalizační rozvody do DN100-125 ve zděných stěnách" 78		78,000					
32	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních	m	0,600	2 000,00	1 200,00	0,000	0,005	
		"pro vodov. stoupačku pr.20mm přes stropy" 5*0,12		0,600					
33	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních	m	0,120	2 000,00	240,00	0,000	0,001	
		"pro vodov. stoupačku pr.32mm přes stropy" 1*0,12		0,120					
34	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních	m	0,120	2 000,00	240,00	0,000	0,002	
		"pro vodov. stoupačku pr.40mm přes stropy" 1*0,12		0,120					
35	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních	m	1,400	2 000,00	2 800,00	0,001	0,028	
		"pro kanal. potrubí DN50 přes podl.1NP/strop 1PP-tl.0,10m" 1*0,10		0,100					
		"pro kanal. potrubí DN50 přes podl.1PP/strop 2PP-tl.0,10m" 1*0,10		0,100					
		"pro vodov. stoupačku 2-pr.63mm přes stropy" 10*0,12		1,200					
36	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních	m	0,460	2 480,00	1 140,80	0,000	0,014	
		"pro kanal. potrubí DN70 přes podl.3NP/strop 2NP-tl.0,12m" 2*0,12		0,240					
		"pro kanal. potrubí DN70 přes podl.2NP/strop 1NP-tl.0,12m" 1*0,12		0,120					
		"pro kanal. potrubí DN70 přes podl.1PP/strop 2PP-tl.0,10m" 1*0,10		0,100					
37	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních	m	2,700	2 680,00	7 236,00	0,003	0,143	
		"pro kanal. potrubí DN100 přes podl.5NP/strop 4NP-tl.0,10m" 6*0,10		0,600					
		"pro kanal. potrubí DN100 přes podl.4NP/strop 3NP-tl.0,12m" 2*0,12		0,240					
		"pro kanal. potrubí DN100 přes podl.3NP/strop 2NP-tl.0,12m" 3*0,12		0,360					
		"pro kanal. potrubí DN100 přes podl.2NP/strop 1NP-tl.0,12m" 5*0,12		0,600					
		"pro kanal. potrubí DN100 přes podl.1NP/strop 1PP-tl.0,10m" 1*0,10		0,100					
		"pro kanal. potrubí DN100 přes podl.1PP/strop 2PP-tl.0,10m" 8*0,10		0,800					
38	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních	m	0,600	3 400,00	2 040,00	0,001	0,042	
		"pro kanal. potrubí DN125 přes podl.4NP/strop 3NP-tl.0,12m" 2*0,12		0,240					
		"pro kanal. potrubí DN125 přes podl.3NP/strop 2NP-tl.0,12m" 1*0,12		0,120					
		"pro kanal. potrubí DN125 přes podl.1NP/strop 1PP-tl.0,10m" 1*0,12		0,120					
		"pro kanal. potrubí DN125 přes podl.1PP/strop 2PP-tl.0,10m" 1*0,12		0,120					
39	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních	m	0,100	3 600,00	360,00	0,000	0,010	
		"pro kanal. potrubí DN150 přes podl.5NP/strop 4NP-tl.0,10m" 1*0,10		0,100					
		Součet		0,100					
40	977151213	Řezání stávajících betonových mazanin vyžutých hl do 150 mm	m	46,400	600,00	27 840,00	0,000	0,000	
		"odstranění stáv. podlahy ve 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od S2, S3, S4" 0,6*2+6,3*2		13,800					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena sazimková	Cena celkem	Hmotnost t celkem	Hmotnost sítě celkem	Hmotnost sítě celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		"odstranění stáv. podlahy ve 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od S6,D2" 0,6*2+3,2*2		7,600						
		"odstranění stáv. podlahy ve 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od S14" 0,6*2+5,5*2		12,200						
		"odstranění stáv. podlahy ve 2.PP pro novou svodnou kanalizaci od K4" "odstranění stáv. podlahy v 1.NP pro napojení trasy pod podlahou od S1.1 do S1" 0,6*2+3,8*2		4,000						
		Součet		46,400						
997		<b>Přesun sítě</b>				20 729,21	0,000	0,000	0,000	
41	997013117	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	8,407	1 270,00	10 676,89	0,000	0,000	0,000	
42	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou	t	8,407	446,00	3 749,52	0,000	0,000	0,000	
43	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složení	t	8,407	290,00	2 438,03	0,000	0,000	0,000	
44	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 14*8,407	t	117,698	14,00	1 647,77	0,000	0,000	0,000	
45	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce "vybourané konstrukce pro prostory potrubí"	t	5,780	200,00	1 156,00	0,000	0,000	0,000	
46	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,147	3 000,00	441,00	0,000	0,000	0,000	
47	R-1	"demonťované výrobky z plasty" 0,147	t	0,147						
		Poplatek za uložení stavebního odpadu z kovu na skládce (skládkovné) <i>Předpokládá se odvoz demonťovaného potrubí a zařízení z kovu do sběrných surovin</i>	t	2,480	250,00	620,00	0,000	0,000	0,000	
		"vybourané a demonťované litiny, potrubí, lapače splašenin a potrubí vody z pozinku" 1,622+0,042+0,126+0,294+0,396		2,480						
998		<b>Přesun hmot</b>				7 808,37	0,000	0,000	0,000	
48	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,133	484,00	7 808,37	0,000	0,000	0,000	
		Práce a dodávky PSV				1 359 389,58	5,218	2,627		
721		<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				488 258,92	1,910	1,811		
49	721100911	Začátkování hrdla potrubí kanalizačního počty odhadnuty-nebylo k dispozici schéma kanalizace	kus	2,000	508,09	1 016,18	0,004	0,000	0,000	
50	721110954	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 200 "vsazení odbočky 200/125-45° (odhad DN i materiálu) do trasy stávající svodné kanalizace pro napojení trasy od st. S14" 1	kus	2,000	4 567,38	9 134,76	0,064	0,000	0,000	
51	721110963	"vsazení odbočky 200/100-45° (odhad DN i materiálu) do trasy stávající svodné kanalizace pro napojení trasy od odpadu K2" 1	kus	1,000	362,50	362,50	0,024	0,000	0,000	
52	721140915	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 150 "propojení trasy nové svodné kanalizace (od S2,S3,S4) pod podlahou 2.PP na stávající trasu svodné kanalizace -odhad kamenina DN150" 1	kus	1,000	349,41	1 048,23	0,006	0,000	0,000	
53	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100 "propojení potrubí od vyměněných lapačů splašenin DN100 na stávající svislé potrubí v zemi - předpoklad litina" 2	kus	2,000						
		"propojení potrubí DN100 (D4) nad podlahou 2.PP na stáv. svislé		1,000						
		Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	1,000	413,55	413,55	0,002	0,000	0,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
54	721140917	"propojení trasy nové svodné kanalizace (od S6,D2) pod podlahou 2.PP na stávající trasu svodné kanalizace - odhad litina DN125" 1 Potrubí litinové propojení potrubí DN 150	kus	1,000	501,31	501,31	0,002	0,000	
55	721140802	"propojení potrubí DN150 (od S1 a D1) nad podlahou 2.PP na stáv. svísle litin.potrubí" 1 Demontáž potrubí litinové do DN 100 odhad metráže - uvažováno 5 stoupaček z litiny DN70-100, - 2 stoupačky výškové 2.PP- střecha nad 5.NF=23,29m 2*23,29 3*20,71	m	108,710	71,11	7 730,37	0,000	1,622	
56	721171803	Součet Demontáž potrubí z PVC do D 75 odhad metráže-uvažováno na každé stoupačce (5 ks), v každém podlaží (2 PP-5.NF) 2m potrubí DN 40-75 5*7*2	m	70,000	5,34	373,80	0,000	0,147	
57	721242803	Demontáž lapáče sítěných splavenin DN 110	kus	2,000	69,39	138,78	0,000	0,042	
58	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	5,000	328,70	1 643,50	0,006	0,000	
59	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	19,000	331,55	6 299,45	0,034	0,000	
60	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	5,000	333,73	1 668,65	0,014	0,000	
61	721173704	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 70 "PE prům.63" 3	m	17,000	298,45	5 073,65	0,013	0,000	
		"PE prům.75" 14		14,000					
		Součet		17,000					
62	721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	m	165,000	351,29	57 962,85	0,292	0,000	
63	721173707	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 125	m	51,000	609,52	31 085,52	0,106	0,000	
64	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150	m	105,000	812,91	85 355,55	0,380	0,000	
65	721173709	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 200	m	7,000	451,91	3 163,37	0,031	0,000	
66	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	124,000	138,79	17 209,96	0,057	0,000	
67	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	55,000	148,32	8 157,60	0,029	0,000	
68	721173724	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 70 "PE prům.63" 6 "PE prům.75" 2	m	8,000	298,45	2 387,60	0,006	0,000	
		Součet		2,000					
69	721173726	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 100	m	26,000	351,29	9 133,54	0,046	0,000	
70	721173736	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 100	m	78,000	351,29	27 400,62	0,126	0,000	
71	R-2	Ochrana dešťového potrubí ořadnou povrchovou fólií proti rosení pro plastové potrubí DN100 tl. 9mm (D+M) materiál pěnový polyethylen se samolepicí vrstvou na základě modifikovaného akrylátu s mřížkovou strukturou, chráněná žlutou polyethylenovou vrstvou, po montáži má být do směsi 2% m.ka do 1% m.ka	m	78,000	133,14	10 384,92	0,070	0,000	
72	721173737	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 125	m	11,000	609,52	6 704,72	0,023	0,000	
73	R-3	Ochrana dešťového potrubí ořadnou povrchovou fólií proti rosení pro plastové potrubí DN125 tl. 9mm (D+M) materiál pěnový polyethylen se samolepicí vrstvou na základě modifikovaného akrylátu s mřížkovou strukturou, chráněná žlutou polyethylenovou vrstvou, po montáži má být do směsi 2% m.ka do 1% m.ka	m	11,000	159,06	1 749,66	0,010	0,000	
74	721173738	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 150	m	56,000	812,91	45 522,96	0,207	0,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost síťová celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
75	R-4	Ochrana dešťového potrubí odolnou povrchovou fólií proti rosení pro plastové potrubí DN150 tl. 9mm (D+M) materiál pěnový polyethylen se samolepicí vrstvou na základě modifikovaného akrylátu s nitrilovou strukturou, chirátná žlutá polyethylenovou vrstvou, po montáži má být čistá, bez emulzí, olejů ap.	m	56,000	202,24	11 325,44	0,050	0,000	
76	721141103	Potrubí kanalizační litinové bezhrdlové odpadní spojované CV spojkami DN100 pro napojení venkovního dešťového odpadu do lín. lapače splavenin DN100-2x1,5m (umístěno na upraveném terénu)	m	3,000	3 452,33	10 356,99	0,041	0,000	
77	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	40,000	34,50	1 380,00	0,000	0,000	
78	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	16,000	38,25	612,00	0,000	0,000	
79	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	30,000	56,92	1 707,60	0,000	0,000	
80	R-5	Lapač sřešních splavenin - geiger DN 100 mm, litina (D+M)	kus	2,000	2 375,42	4 750,84	0,051	0,000	
81	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 (D+M)	kus	4,000	1 215,52	4 862,08	0,001	0,000	
82	721274103	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 50/75/110 (D+M)	kus	18,000	1 628,82	29 318,76	0,009	0,000	
83	R-6	Sřešní vtok PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110, max. průtok 10,7 l/s, pevná izol příruba a izol. svorka, záchyt koš, (D+M)	kus	5,000	2 689,99	13 449,95	0,011	0,000	
84	R-7	Nástavec 345mm/d 125mm s PVC izolační přírubou pro sřešní vtok (D+M) upřesnit dle konkrétního typu hydroizolace	kus	5,000	2 109,95	10 549,75	0,021	0,000	
85	R-8	Nástavec 300mm/d 125mm s pevnou izolační přírubou pro stř. vtok (D+M) pouze pro dva stř. vtoky ve vegetační sřeše	kus	4,000	2 109,95	8 439,80	0,017	0,000	
86	R-9	Nástavec prodlužovací 130mm/d 145 mm pro stř. vtok (D+M) pouze pro dva stř. vtoky ve vegetační sřeše	kus	4,000	1 043,55	4 174,20	0,017	0,000	
87	R-10	Odvodňovací kroužek d 150mm pro stř. vtoky (D+M) pouze pro dva stř. vtoky ve vegetační sřeše	kus	4,000	451,10	1 804,40	0,017	0,000	
88	R-11	Dvoudílný odvodňovací kroužek d 150mm/d125 pro stř. vtoky (D+M) pouze pro dva stř. vtoky ve vegetační sřeše	kus	4,000	192,00	768,00	0,017	0,000	
89	R-12	Zápachová uzávěrka kondenzační DN 40 s měchan zápach uzávěrkou - vodorov připojení (D+M)	kus	15,000	837,90	12 568,50	0,015	0,000	
90	R-13	Kalich pro úkapy DN32 z PP se zápachovou uzávěrkou a přidávnou mechanickou kuličkou pro suchý stav (D+M) k umístění pod pojistný ventil k OH 150	kus	1,000	420,20	420,20	0,000	0,000	
91	R-14	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50, nerez 115x115 mm , systém proti vyschnutí vody (D+M) umístěno v 1,PP m.č. S1,22 u pisořní	kus	1,000	1 156,69	1 156,69	0,001	0,000	
92	R_15	Izolační souprava k podlahové vpusti s textilní nakaširovanou fólií pro napojení na stěrkové kontaktní hydroizolace (D+M) náleží k podř. vpusti v 1,PP m.č. S1,22 u pisořní	kus	1,000	1 707,75	1 707,75	0,000	0,000	
93	R-16	Lamelový prostup DN200/600 pro potrubí průměru 50-125 mm délky 60 cm, možnost zkrácení (D+M) určeno pro vstup kan. potrubí DN100 přes obvod. stěnu tl.350 mm směrem do 1.PP od odvodňovacího žlabu před objektem	kus	1,000	543,40	543,40	0,000	0,000	
94	R-17	Těsnící manžeta DN100 pro utěsnění prostupu kanalizačního potrubí pro spojení s hydroizolací spodní stavby (D+M) určeno pro vstup kan. potrubí DN100 přes obvod. stěnu tl. 350 mm směrem do 1.PP od odvodňovacího žlabu před objektem Poznámka:	kus	1,000	993,67	993,67	0,001	0,000	
95	R-18	Příslištenství pro uchycování kanalizačního potrubí (D+M)	soubor	1,000	9 500,03	9 500,03	0,090	0,000	



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		DN40-124 m DN50-55 m DN63-6 m DN70-17 + 2 m DN100-165 + 26 + 78 m DN125- 51 + 11 m POMĚRA, VNE, 1,56 m							
96	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 5+19	m	24,000	11,02	264,48	0,000	0,000	
97	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	5,000	14,83	74,15	0,000	0,000	
98	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300 17+165+51+105+7+124+55+8+26+78+11+56	m	703,000	12,97	9 117,91	0,000	0,000	
99	988721103 722	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m Zdravotechnika - vnitřní vodovod	t	1,909	3 556,17	6 788,73	0,000	0,000	
100	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25 odhad mětráže	m	59,090	29,78	1 759,70	1,843	0,126	
		-uvážovaný celkem 3 stoupačky po třech potrubích z pozinku G1/2"-2" -1 stoupačky výškové 2 PP-podlaha 5 NP (1m nad podl.)=21,71m -2 stoupačky výškové 2 PP-podlaha 4 NP (1m nad podl.)=15,69m							
101	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	59,090	35,12	2 075,24	0,000	0,294	
102	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	59,090	41,14	2 430,96	0,000	0,396	
103	722130991	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 20 / G 1/2	kus	1,000	445,33	445,33	0,002	0,000	
		"pro napojení C ze stávajícího rozvodu u ohřevu vody ve 2.PP m.č. S2.16"		1,000					
104	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 32 / G 1	kus	2,000	703,55	1 407,10	0,004	0,000	
		"pro napojení SV a TV ze stávajícího rozvodu u ohřevu vody ve 2.PP m.č. S2.16" 2		2,000					
105	722140104	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	4,000	347,31	1 389,24	0,005	0,000	
106	722140105	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 32	m	20,000	598,01	11 960,20	0,030	0,000	
107	722140107	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 50	m	75,000	1 257,87	94 340,25	0,196	0,000	
108	722181113	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 25 mm "pro pozink. potrubí DN25" 4	m	4,000	53,03	212,12	0,001	0,000	
109	722181114	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40 mm "pro pozink. potrubí DN32" 20	m	20,000	60,19	1 203,80	0,006	0,000	
110	722181116	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 65 mm "pro pozink. potrubí DN50" 75	m	75,000	82,56	6 192,00	0,030	0,000	
111	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm "SV volně vedené pod stropem" 122	m	362,000	152,68	55 342,56	0,282	0,000	
		"TV a C volně vedené pod stropem" 79		79,000					
		"SV vedené ve stěně" 84+12		96,000					
		"TV vedené ve stěně" 59+6		65,000					
		Součet		362,000					
112	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm "SV volně vedené pod stropem" 51	m	139,000	182,31	25 341,09	0,133	0,000	
		"TV a C volně vedené pod stropem" 57		57,000					
		"SV vedené ve stěně" 19		19,000					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem	Výrobce
113	722174024	"TV vedené ve stěně" 12 Součet Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm "SV volně vedené pod stropem" 50+11 "TV a C volně vedené pod stropem" 23+8 "SV vedené ve stěně" 6 Součet	m	12,000 139,000 98,000 61,000 31,000 6,000 98,000	242,84	23 798,32	0,123	0,000	
114	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm "SV volně vedené pod stropem" 23+2 "SV vedené ve stěně" 6 Součet	m	31,000 25,000 6,000 31,000	388,96	12 057,76	0,079	0,000	
115	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 50 x 8,4 mm "SV volně vedené pod stropem" 3 Součet	m	3,000 3,000	479,71	1 439,13	0,011	0,000	
116	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 63 x 10,5 mm "SV volně vedené pod stropem" 78 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm "pro SV pr.20 ve stěně" 84+12 Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm "pro SV pr.25 ve stěně" 19 "pro SV pr.32 ve stěně" 6 Součet	m	78,000 78,000 96,000 96,000 25,000 19,000 6,000 25,000	639,74	49 899,72	0,476	0,000	
117	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm "pro SV pr.40 ve stěně" 3 Součet	m	3,000 3,000	45,26	135,78	0,000	0,000	
118	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm "pro SV pr.20 pod stropem" 122 "pro TV pr.20 ve stěně" 59+6 Součet	m	187,000 122,000 65,000 187,000	36,61	6 846,07	0,009	0,000	
119	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm "pro SV pr.40 ve stěně" 3 Součet	m	3,000 3,000	45,26	135,78	0,000	0,000	
120	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm "pro SV pr.20 pod stropem" 122 "pro TV pr.20 ve stěně" 59+6 Součet	m	187,000 122,000 65,000 187,000	36,61	6 846,07	0,009	0,000	
121	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm "pro SV pr.25 pod stropem" 51 "pro TV pr.25 ve stěně" 12 "pro SV pr.32 pod stropem" 50+11 "pro SV pr.40 pod stropem" 29+2 Součet	m	149,000 51,000 12,000 61,000 25,000 149,000	56,57	8 428,93	0,010	0,000	
122	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 62 mm "pro SV pr.50 pod stropem" 3 "pro SV pr.63 pod stropem" 78 Součet	m	81,000 3,000 78,000 81,000	69,52	5 631,12	0,006	0,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost 1 měřkem	Hmotnost celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
123	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm "pro TV pr.20 pod stropem" 79	m	79,000	46,72	3 690,88	0,006	0,000	
124	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm "pro TV pr.25 pod stropem" 57	m	57,000	104,50	5 956,50	0,009	0,000	
125	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm "pro TV pr.32 pod stropem" 23+8	m	31,000	151,91	4 709,21	0,007	0,000	
126	722190401	Vyvedení a upevnění výpusku do DN 25 určeno pro hydranty	kus	11,000	104,04	1 144,44	0,000	0,000	
127	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	109,000	148,17	16 150,53	0,019	0,000	
128	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubo	9,000	298,80	2 689,20	0,002	0,000	
129	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	72,05	288,20	0,001	0,000	
130	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	2,000	74,28	148,56	0,000	0,000	
131	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	1,000	283,57	283,57	0,001	0,000	
132	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	79,20	1 267,20	0,003	0,000	
133	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	107,01	856,08	0,003	0,000	
134	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	139,52	418,56	0,002	0,000	
135	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	210,23	1 051,15	0,004	0,000	
136	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	410,45	1 641,80	0,007	0,000	
137	722260923	montáž vodoměrů závitových G 1	kus	2,000	50,50	101,00	0,000	0,000	
138	722262302	Vodoměr závitový vícevtokový makroběžný do 40 °C G 1 x 150 mm Qn 6 vertikální	kus	2,000	2 411,10	4 822,20	0,013	0,000	
139	R-19	Montáž hydrantového systému D25 s tvarové stáloú hadicí 30m	kus	11,000	304,08	3 344,88	0,000	0,000	
		"2.PP" 2		2,000					
		"1.PP" 2		2,000					
		"1.NP" 2		2,000					
		"2.NP" 2		2,000					
		"3.NP" 2		2,000					
		"4.NP" 1		1,000					
		Součet		11,000					
140	R-20	Hydrantový systém D25 s tvarové stáloú hadicí 30m Hydrant obsahuje: - požární proudnice D 25 - ekvivalent 10 mm - průtok Q > 1,1 l/s - hadice délky DN 30 m - přípojovací hadice DN 25 délky 1,2m s kulovým uzávěrem 1" - ocelové skříňky s navijákem		11,000	5 249,98	57 749,78	0,198	0,000	Červinka s.r.o. , D-25 NE 30m. N.o. 1
		Šířka 700 mm							
		Výška 700 mm							
		Hloubka 230 mm							
		Barva bílá							
		"2.PP" 2		2,000					
		"1.PP" 2		2,000					







P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
170	R-36	"1,PP v m.č.S1.15-1x, S1.18-1x, S1.21-1x, S1.17-3x, S1.20-3x" 1+1+1+3+3 Napájecí zdroj 20 VA až pro 3 zařízení 135x110x73 mm, 230V, 20Hz, krytí IP 55, výstupní napětí 12V (D+M) "pro 3 umyvadla v m.č. S1.20=3 místa" 1	kus	1,000	4 318,20	4 318,20	0,001	0,000	
171	R-37	Napájecí zdroj 50 VA až pro 8 zařízení 185x118x75 mm, 230V, 20Hz, krytí IP 55, výstupní napětí 12V (D+M) "v 1,PP pro 3 umyvadla v m.č. S1.17, pro 1 umyvadlo v m.č. S1.15, pro 1 umyvadlo v m.č. S1.18, pro 1 umyvadlo v m.č. S1.21-celkem 6 míst" 1	kus	1,000	1 518,44	1 518,44	0,002	0,000	
172	725592122	Elektrický ohřeváč zásobníkový akumulční závěsný svislý 150 l / 3 kW umístěn ve 2.NP v m.č. 2.02	soubor	1,000	9 927,53	9 927,53	0,054	0,000	
173	725535211	Ventil pojistný G 1/2 určen k OH 150 (el. zásobník 150 l)	kus	1,000	667,28	667,28	0,000	0,000	
174	725592103	Elektrický ohřeváč zásobníkový akumulční závěsný svislý 15 l / 3,3 kW, nad odběrové místo, pro více odběrových míst (D+M) "2 PP" 1 "1,PP" 1 "1.NP" 2 "4.NP" 1 Součet	soubor	5,000	6 707,00	33 535,00	0,053	0,000	
175	R-38	Bezpečnostní pojistná skupina k OH 15, přetlak 7 bar, s nálevkou (D+M) "2,PP" 1 "1,PP" 1 "1.NP" 2 "4.NP" 1 Součet	soubor	5,000	3 105,55	15 527,75	0,001	0,000	
176	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2 Poznámka: Vestavné dřezy umístěné ve 2.NP v m.č. 2.03 a ve 3.NP v m.č. 3.03 jsou uvažovány nerezové k umístění do nerezové desky. Celá sestava dřezů a desky včetně nerezových sifonů bude dodávkou stavby. V desce budou provedeny otvory pro "2.NP" 4 "3.NP" 3 Součet	kus	7,000	102,49	717,43	0,000	0,000	
177	R-39	Baterie stojánkové dřezové G 1/2 "2.NP" 4 "3.NP" 3 Součet	kus	7,000	1 069,91	7 489,37	0,011	0,000	Baterie Metalia 55 dřez.stoj 55013/0 C
178	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ "2,PP" 2 "1,PP m.č. S1.14" 1 "1.NP" 4 "2.NP" 3 "3.NP" 3 Součet	kus	14,000	102,49	1 434,86	0,001	0,000	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost		Výrobce
							celkem	části celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		"4.NP" 1		1,000					
		Součet		14,000					
179	R-40	Baterie umyvadlové s výřevkem pro 2 osoby s výřevkem a sprchou s 2 m. nádržkou 28 (2)	kus	14,000	962,96	13 481,44	0,028	0,000	Baterie Metalia 55 umyv. stoj. 55001/A
		"2.PP" 2		2,000					
		"1.PP m.č. S1.14" 1		1,000					
		"1.NP" 4		4,000					
		"2.NP" 3		3,000					
		"3.NP" 3		3,000					
		"4.NP" 1		1,000					
		Součet		14,000					
180	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	44,000	33,25	1 463,00	0,004	0,000	
		"k nádržka pro výřevku" 7		7,000					
		"ke kombiklozetu" 2		2,000					
		"ke stoj. umyvadlové baterii" 28		28,000					
		"ke stoj. dřezové baterii" 7		7,000					
		Součet		44,000					
181	R-41	Hadice sanitární flexibilní nerez, závit vnitřní-vnitřní (FF) 1/2" délka 350 mm (D+M) určeno pro dopojení stojánkových vodovodních baterií k RV-1/2", nebo nádrže	kus	44,000	80,92	3 560,48	0,015	0,000	Rohový ventil Schell COMFORT 1/2 x
		"ke kombiklozetu" 2		2,000					
		"ke stoj. umyvadlové baterii" 28		28,000					
		"ke stoj. dřezové baterii" 7		7,000					
		Součet		44,000					
182	R-42	Hadice sanitární flexibilní nerez, závit vnitřní-vnitřní (FF) 1/2" délka 350 mm (D+M) určeno pro dopojení stojánkových vodovodních baterií k RV-1/2", nebo nádrže	kus	44,000	40,85	1 797,40	0,004	0,000	
		"k nádržka pro výřevku" 7		7,000					
		"ke kombiklozetu" 2		2,000					
		"ke stoj. umyvadlové baterii" 28		28,000					
		"ke stoj. dřezové baterii" 7		7,000					
		Součet		44,000					
183	725849412	Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy určeno k atypické nerezové sprchové vaničce (odávka stavby) pro oplach nádob	kus	2,000	193,94	387,88	0,000	0,000	
		"pro SB ve 2.NP m.č. 2.03" 1		1,000					
		"pro SB ve 3.NP m.č. 3.03" 1		1,000					
		Součet		2,000					
184	R-43	Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy určeno k atypické nerezové sprchové vaničce (odávka stavby) pro oplach nádob	kus	2,000	1 284,23	2 568,46	0,003	0,000	Baterie Metalia 55sprch. 55020/0 ch 1
		"pro SB ve 2.NP m.č. 2.03" 1		1,000					
		"pro SB ve 3.NP m.č. 3.03" 1		1,000					
		Součet		2,000					





P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství na kcm	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnosť t celkem	Hmotnosť súčtá celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		"2.NP" 2		2,000					
		"3.NP" 2		2,000					
		"4.NP" 1		1,000					
		Součet		7,000					
195	R-47	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kci - rozměr konstrukce 880 x 1120 x hl170 mm	kus	7,000	994,91	6 964,37	0,004	0,000	JIKA, Sedátko MIO 9271.1
		"1.NP" 2		2,000					
		"2.NP" 2		2,000					
		"3.NP" 2		2,000					
		"4.NP" 1		1,000					
		Součet		7,000					
196	R-48	Kovová úprava s extrémní tvrdostí a maximální odolností, antibakteriální, bránič zachycení vodního kamene, nečistot a bakterií, záruka 5 let "označení WC1 v 1.PP" 8	kus	8,000	2 840,50	22 724,00	0,114	0,000	Vitra Sento, skryté uchycení
		"označení WC1 v 1.PP" 8		8,000					
197	R-49	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kci - rozměr konstrukce 880 x 1120 x hl170 mm	kus	8,000	1 248,30	9 986,40	0,004	0,000	Vitra Sento softclose
		"označení WC1 v 1.PP" 8		8,000					
198	R-50	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro posíťené do stěn s kov kci určeno pro WC1, umístění do SDK, rozměr konstrukce 880 x 1120 x hl170 mm Poznámka: V ceně dodávky započteno: - dodání krycí desky - ručního tlačítka pro dvojit splachování pro oddálené ovládní C) Odhadované množství: 1 kus (1 kus) - 1 kus (1 kus) - 1 kus (1 kus) - 1 kus (1 kus) "WC1 v 1.PP m.č. S1.16" 1	kus	1,000	4 560,00	4 560,00	0,013	0,000	Keramag KIND 201700 bílá
		"WC1 v 1.PP m.č. S1.16" 1		1,000					
199	R-51	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kci - rozměr konstrukce 880 x 1120 x hl170 mm	kus	1,000	1 919,00	1 919,00	0,002	0,000	Keramag Kind 573337
		"v 1.PP m.č. S1.16" 1		1,000					
200	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro posíťené do stěn s kov kci určeno pro WC1, umístění do SDK, rozměr konstrukce 880 x 1120 x hl170 mm Poznámka: V ceně dodávky započteno: - dodání krycí desky - ručního tlačítka pro dvojit splachování pro oddálené ovládní "WC1 v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1 "WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1 "WC ve 3.NP m.č. 3.10" 1 Součet	soubor	4,000	10 527,92	42 111,68	0,071	0,000	
		"WC1 v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1		2,000					
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		1,000					
		"WC ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
		Součet		4,000					
201	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž "WC1 v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1 "WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1 "WC ve 3.NP m.č. 3.10" 1 Součet	soubor	4,000	456,00	1 824,00	0,002	0,000	
		"WC1 v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1		4,000					
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		1,000					
		"WC ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
		Součet		4,000					
202	726131204	Instalační předstěna - montáž klozetu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	4,000	422,27	1 689,08	0,000	0,000	

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		"WCi v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1		2,000					
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		1,000					
		"WCi ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
		Součet		4,000					
203	R-52	WC tlačítko bílé se stop funkcí	kus	4,000	910,10	3 640,40	0,004	0,000	
		"WCi v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1		2,000					
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		1,000					
		"WCi ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
204	R-53	WCi v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1	kus	4,000	3 600,51	14 402,04	0,064	0,000	Klozet závěsný Olymp 2064.2 invalidní
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		2,000					
		"WCi ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
		Součet		4,000					
205	R-54	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 1000 mm soubor barva bílá, pevné madlo k umístění na stěnu k WCi	kus	4,000	452,54	1 810,16	0,002	0,000	Sedátko bez poklopu 9328 OLYMP in
		"WCi v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1		2,000					
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		1,000					
		"WCi ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
		Součet		4,000					
206	725291708	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 1000 mm soubor barva bílá, pevné madlo k umístění na stěnu k WCi	soubor	4,000	660,25	2 641,00	0,006	0,000	
		"WCi v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1		2,000					
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		1,000					
		"WCi ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
		Součet		4,000					
207	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo kratkorcové sklopné dl 834 mm barva bílá, sklopné madlo k umístění do stěny pro WCi	soubor	4,000	1 140,95	4 563,80	0,003	0,000	
		"WCi v 1.PP m.č. S1.18 a S1.21" 1+1		2,000					
		"WC ve 2.NP m.č. 2.10" 1		1,000					
		"WCi ve 3.NP m.č. 3.10" 1		1,000					
		Součet		4,000					
208	R-55	Montáž kovové konstrukce s vestavěnou nádržkou k uchycení závěsného klozetu do předsedávky nebo k zazdění do stěny prováděné mokrym procesem (ft)	kus	9,000	484,67	4 362,03	0,000	0,000	
		"pro WCi v 1.PP m.č. S1.19, S1.22, S1.16" 6+2+1		9,000					
209	R-56	Klozet s potrubím a přívad vodou G 1/2" - rozměr nerezového krytu AISI 304 510 x 230 x 30 mm - možnost zabudování pouze do zděné stěny a podlahy min. tl. 160 mm, bez zadního odpádní potrubí DN100	kus	9,000	8 411,81	75 703,29	0,135	0,000	GEBERiR, Duofix, Sigma 20
		"přívod vody G 1/2"							
		"rozměr nerezového krytu AISI 304 510 x 230 x 30 mm"							
		"možnost zabudování pouze do zděné stěny a podlahy min. tl. 160 mm, bez zadního"							

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnosť celkem	Hmotnosť sirá	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
210	998726113	"pro WC1 v 1.PP m.č. S1.19, S1.22, S1.16" 6x2+1 Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m Zásvototechnika - požární ochrana	t	0,583	1 118,92	652,33	0,000	0,000	
211	R-57	Prostup plastového potrubí D 20 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120	kus	5,000	543,40	2 717,00	0,002	0,000	
212	727111204	"vodovodní potr. pr.20 svislý prostup " 5 Prostup předizolovaného kovového potrubí G 1 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120	kus	1,000	543,40	543,40	0,000	0,000	
213	727111205	"vodovodní potr. G 1 svislý prostup " 1 Prostup předizolovaného kovového potrubí G 5/4 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120	kus	1,000	543,40	543,40	0,000	0,000	
214	727111206	"vodovodní potr. G 5/4 svislý prostup " 1 Prostup předizolovaného kovového potrubí G 2 stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120	kus	5,000	543,40	2 717,00	0,003	0,000	
215	727111116	"vodovodní potr. G 2 svislý prostup " 5 Prostup předizolovaného kovového potrubí G 2 stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 60-120	kus	4,000	543,40	2 173,60	0,002	0,000	
216	R-58	"vodovodní potr. G 2 vodorovný prostup " 4 Prostup plastového potrubí D 40 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI	kus	7,000	543,40	3 803,80	0,004	0,000	
217	R-59	"vodovodní potr. pr.40 vodorovný prostup " 7 Prostup plastového potrubí D 32 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI	kus	9,000	543,40	4 890,60	0,004	0,000	
218	R-60	"vodovodní potr. pr.32 vodorovný prostup " 9 Prostup plastového potrubí D 25 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI	kus	4,000	543,40	2 173,60	0,002	0,000	
219	R-61	"vodovodní potr. pr.25 vodorovný prostup " 4 Prostup plastového potrubí D 20 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI	kus	14,000	543,40	7 607,60	0,006	0,000	
220	727121131	"vodovodní potr. pr.20 vodorovný prostup " 14 Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 Poznámka: V době zpracování rozpočtu nebyl k dispozici projekt PB5. Za samostatné požární úseky uvažovány svislé prostupy mezi podlažními, dále	kus	9,000	527,25	4 745,25	0,002	0,000	
221	727121133	"kanalizace DN50 svislý prostup-1PP+1NP+2NP+3NP+4NP+5NP" 1+1+0+1+0+0 "kanalizace DN50 vodorovný prostup- 2PP+1PP+1NP+2NP+3NP+4NP+5NP" 0+0+0+4+2+0+0 Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	2,000	769,50	1 539,00	0,001	0,000	
222	727121135	"kanalizace DN70 svislý prostup-1PP+1NP+2NP+3NP+4NP+5NP" 1+0+1+0+0+0+0 "kanalizace DN70 vodorovný prostup- 0+0+0+0+0+0+0 Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 "kanalizace DN100 svislý prostup-1PP+1NP+2NP+3NP+4NP+5NP" 8+1+5+1+3+4	kus	38,000	993,67	37 759,46	0,023	0,000	
				22,000					

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnosť celkem	Hmotnosť sítě celkem	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		"kanalizace DN100 vodorovný přístup- 4+2+6+0+0+4+0		16,000					
223	727121136	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnosti EI 120	kus	8,000	2 506,36	20 050,88	0,006	0,000	
		"kanalizace DN125 svislý přístup-1PP+1NP+2NP+3NP+4NP+5NP"		4,000					
		2+1+0+0+1+0							
		"kanalizace DN125 vodorovný přístup- 2+0+0+2+0+0		4,000					
224	727121137	Protipožární manžeta D 160 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnosti EI 120	kus	6,000	2 851,90	17 111,40	0,005	0,000	
		"kanalizace DN150 vodorovný přístup- 4+0+0+0+2+0+0		6,000					
		<b>Celkem</b>				1 877 962,53	21,346	3,407	

## Položkový výkaz

Stavba :	ZELNY TRH 250 / 14-16	Rozpočet 01, vlastní cenová soustava
Objekt :	REKONSTRUKCE	D.1.4.a Vytápění staveb

Výrobce

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>							
1	713-01	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 15, tl.20 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	367,30	73,560	27 018,59	
2	713-02	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 18, tl.20 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	452,40	78,74	35 621,98	
3	713-03	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 22, tl.30 Včetně izolace tvarovek. Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	95,60	99,46	9 508,38	
4	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 28, tl.40 včetně izolace tvarovek Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	67,20	120,19	8 076,77	
6	713-06	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 42, tl.50 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	472,80	155,60	73 567,68	
7	713-07	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 48, tl.50 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	262,80	162,51	42 707,63	
8	713-08	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 60, tl.50 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	306,00	170,29	52 108,74	
9	713-09	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům. až 76, tl.60 Kaširované potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny (minerální plsti) pojené	bm	111,60	222,10	24 786,36	
10	713-10	Potrubní pásy s Al-polepem tl.60 šifka 1000mm pro izolaci armatur, čerpadel a rozdělovače sběrače. Hydrofobizované lamely z kamenné vlny (minerální plsti) s převážně kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou	m2	22,00	230,47	5 070,34	
11	713-11	Úprava izolací na stávajícím potrubním systému	m2	8,00	99,75	798,00	
12	3-12	Lepidlo s citlivostí na tlak	kg	22,00	460,00	10 120,00	
13	1/13-13	Čistič pro lepidlo	ks	5,00	293,00	1 465,00	
14	713-14	Závěsný systém pro potrubí	kpl	1,00	9 500,00	9 500,00	
15	713-15	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	980,00	1,80	1 764,00	
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>302 113,47</b>	
<b>722 Vnitřní vodovod</b>							
16	722-01	Není součástí PD					
<b>Celkem za 722 Vnitřní vodovod</b>							
<b>731 Zdroje</b>							
21	731-01	Není součástí PD					
<b>Celkem za 731 Zdroje</b>							
<b>732 Strojovny</b>							
22	732-01	Čerpadlo s elektronickou regulací otáček-s řízením na těle čerpadla s možností volby konstantní tlak, konstantní průtok. 5,0m3/h, 80kPa. PN10. P=0,2kW, 1.51A; 230V; DN40: Čerpadlo bez izolace - izolace řešena samostatně. Čerpadlo s možností řízení	kus	5,00	22 007,95	110 039,75	
23	732-02	Rozdělovač DN125 (L=2000m), vstup DN80 (příruba), výstup 2xDN40(vnější závit), 2xDN50(vnější závit), DN65(příruba), stavitelná výška nohou 420-670mm, včetně	ks	1,00	9 992,67	9 992,67	
26	732-03	Sběrač DN125 (L=2000m), vstup DN80 (příruba), výstup 2xDN40(vnější závit), 2xDN50(vnější závit), DN65(příruba), stavitelná výška nohou 420-670mm, včetně	ks	1,00	9 992,67	9 992,67	
27	732-04	Ultrazvukový měřič tepla DN40, přírubové provedení, Qp=10,0m3/h, L=300mm, s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5m signálním kabelem, baterií, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným	ks	1,00	20 330,21	20 330,21	
28	732-05	Ultrazvukový měřič tepla DN25, přírubové provedení, Qp=6,0m3/h, L=260mm, s integrovanou ultrazvukovou průtokoměrnou částí s 1,5m signálním kabelem, baterií, teploměry, vestavěným radiomodulem, optickým datovým výstupem a volitelným	ks	5,00	17 280,67	86 403,35	
29	32-06	Vypouštěcí kohout DN 25	kus	2,00	237,28	474,56	
28	732-07	Nátrubek varný G 3/4"	kus	6,00	19,00	114,00	
29	732-08	Tlakoměr + smyčka + kohout	kus	2,00	1 571,52	3 143,04	
30	732-09	Teploměr + jímka	kus	2,00	262,32	524,64	
31	732-10	Zhotovení napojení na páteřní rozvod	kus	2,00	760,00	1 520,00	
<b>Celkem za 732 Strojovny</b>						<b>242 534,89</b>	
<b>733 Rozvod potrubí</b>							
32	733-01	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN12 - 15x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší délkovost dodávky potrubí. Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení	m	367,30	190,17	69 849,44	
33	733-02	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN15 - 18x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší délkovost dodávky potrubí. Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení	m	452,40	272,59	123 319,72	
34	733-03	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN20 - 22x1, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší délkovost dodávky potrubí. Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení	m	95,60	309,80	29 616,88	
35	733-04	Cu potrubí s lisovanými/pájenými tvarovkami DN25 - 28x1,5, včetně lisovaných případně pájených tvarovek. V nabídce zohlednit nejmenší délkovost dodávky potrubí. Součástí dodávky je uchycení po 1,0m a přechodové kusy pro přerušení	m	67,20	465,98	31 313,86	
36	733-05	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 38 (DN 32) včetně tvarovek a přechodů	m	472,80	298,13	140 955,86	
37	733-06	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 44,5 (DN 40) včetně tvarovek a přechodů	m	262,80	350,31	92 061,47	
38	733-07	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 (DN 50) včetně tvarovek a přechodů	m	306,00	398,67	121 993,02	
39	733-08	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 (DN 65) včetně tvarovek a přechodů	m	111,60	504,11	56 258,68	
40	733-09	Tlaková zkouška potrubí do DN 25 (včetně)	m	982,50	4,10	4 028,25	
41	733-10	Tlaková zkouška potrubí do DN 65 (včetně)	m	1 153,20	10,92	12 592,94	
42	733-11	Požární ucpávka prostupu potrubí do DN32, ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protivlammí meč: pož. odolnost dle projektu PRB	kus	22,00	527,25	11 599,50	
43	733-12	Požární ucpávka prostupu potrubí DN65, ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protivlammí meč: pož. odolnost dle projektu PRB	kus	38,00	993,68	37 759,84	
44	733-13	Ochranná trubka l=0,7m, pro potrubí do DN 32 vč.zapravení	kus	22,00	332,50	7 315,00	
45	733-14	Ochranná trubka l=0,7m, pro potrubí do DN65 vč.zapravení	kus	38,00	332,50	12 635,00	
46	733-15	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 800,00	1,80	3 240,00	

Čerpadlo Grundfos  
MAGNA3 40-100F 230V

Měřič tepla Sontex  
ultraz.SHARKY 775 DN40  
Q=10

Měřič tepla Sontex  
ultraz.SHARKY 775 DN25  
Q=6

## Položkový výkaz

Stavba : ZELNY TRH 250 / 14-16		Rozpočet 01, vlastní cenová soustava				
Objekt : REKONSTRUKCE		D.1.4.a Vytápění staveb				
P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celem (Kč)
47	733-16	Hzs - zednické výpomoci	hod	12,00	274,74	3 296,88
		<b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>				<b>757 836,34</b>
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				
48	734-01	Kohouty pínící a vypouštěcí DN 15	kus	38,00	72,05	2 737,90
49	734-02	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	3,00	79,20	237,60
50	734-03	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	5,00	139,52	697,60
51	734-04	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	6,00	210,23	1 261,38
52	734-05	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	18,00	285,16	5 132,88
53	734-06	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	7,00	410,45	2 873,15
54	734-07	Klapka meziřubová KL DN 65 vč. 2 ks protipřírub	kus	5,00	3 428,75	17 143,75
55	734-08	Klapka meziřubová KL DN 80 vč. 2 ks protipřírub	kus	2,00	4 249,59	8 499,18
56	734-09	Klapka zpětná těsná (s pružinou), 2xvnitřní závit DN 40	kus	1,00	216,90	216,90
57	734-10	Klapka zpětná těsná (s pružinou), 2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00	283,57	283,57
58	734-11	Klapka zpětná těsná (s pružinou), meziřubová KL DN 65 vč. 2ks protipřírub	kus	1,00	3 154,11	3 154,11
59	734-12	Kohout kulový FILTR BALL, DN 15	kus	1,00	611,11	611,11
60	734-13	Kohout kulový FILTR BALL, DN 25	kus	1,00	669,79	669,79
61	734-14	Kohout kulový FILTR BALL, DN 32	kus	8,00	1 333,63	10 669,04
62	734-15	Kohout kulový FILTR BALL, DN 40	kus	4,00	1 431,56	5 726,24
63	734-16	Kohout kulový FILTR BALL, DN 50	kus	2,00	2 598,93	5 197,86
64	734-17	Přírubový filtr DN 65, vč. 2 ks protipřírub	kus	1,00	2 876,61	
65	734-18	Automatické odzdušňovací ventily do DN15 vč.kohoutu kul.do DN15	kus	38,00	242,93	9 231,34
66	734-19	Odzdušňovací nádoba DN 80 s víky a nátrubkem pro napojení potrubí DN 15 uzavírací ventil motýlkový DN 15 pro odzdušňování potrubí délky 3m	kus	10,00	1 731,00	17 310,00
67	734-20	Teploměr dvoukovový, pevný stonek 100 mm	kus	12,00	249,34	2 992,08
68	734-21	Tlakoměr - topné médium	kus	28,00	680,40	19 051,20
69	734-22	Návarky s trubkovým závitem do G 3/4	kus	40,00	106,58	4 263,20
70	734-23	Návarky M 20 x 1,5	kus	14,00	140,11	1 961,54
71	734-24	Smyčkový regulační ventil DN15, s vypouštěním, zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku včetně izolační skříně	kus	1,00	1 961,73	1 961,73
72	734-25	Smyčkový regulační ventil DN20, s vypouštěním, zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku včetně izolační skříně	kus	1,00	2 016,40	2 016,40
73	734-26	Smyčkový regulační ventil DN25, s vypouštěním, zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku včetně izolační skříně	kus	2,00	2 187,55	4 375,10
74	734-27	Smyčkový regulační ventil DN32, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku včetně izolační skříně	kus	6,00	2 673,25	16 039,50
75	734-28	Smyčkový regulační ventil DN40, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku včetně izolační skříně	kus	1,00	2 333,92	2 333,92
76	734-29	Smyčkový regulační ventil DN50, s vypouštěním zavítové připojení včetně měření tlaku, průtoku včetně izolační skříně	kus	2,00	3 817,58	7 635,16
77	734-30	Smyčkový regulační ventil DN80, s vypouštěním, přrubový vč. 2ks protipřírub, včetně měření tlaku, průtoku včetně izolační skříně	kus	1,00	15 152,89	15 152,89
77	734-31	Dvoucestný ventil DN 25, Kvs=10, s možností přestavby, včetně pohonu 0-10V, 24V-náhonění MaB (dodávka profese vytápění umístěn na níže uvedeném potrubí	ks	2,00	7 904,08	15 808,16
78	734-32	Dvoucestný ventil DN 32, Kvs=16, s možností přestavby, včetně pohonu 0-10V, 24V-náhonění MaB (dodávka profese vytápění umístěn na níže uvedeném potrubí	ks	2,00	9 303,45	18 606,90
79	734-33	3-cestný ventil DN 32, Kvs=16, s možností přestavby, včetně pohonu 0 - 10V, 24V --náhonění MaB (dodávka profese vytápění umístěn na níže uvedeném potrubí	ks	2,00	4 822,94	9 645,88
80	734-34	3-cestný ventil DN 40, Kvs=25, s možností přestavby, včetně pohonu 0 - 10V, 24V --náhonění MaB (dodávka profese vytápění umístěn na níže uvedeném potrubí	ks	1,00	5 082,04	5 082,04
81	734-35	3-cestný ventil DN 50, Kvs=40, s možností přestavby, včetně pohonu 0 - 10V, 24V --náhonění MaB (dodávka profese vytápění umístěn na níže uvedeném potrubí	ks	2,00	5 859,32	11 718,64
82	734-36	Kompletní sada kompaktního měřiče tepla DN15, 0,6m3/h, 110mm, M-Bus	ks	1,00	8 143,47	8 143,47
83	734-37	Kompletní sada kompaktního měřiče tepla DN15, 1,5m3/h, 110mm, M-Bus	ks	5,00	8 618,47	43 092,35
84	734-38	Kompletní sada kompaktního měřiče tepla DN20, 2,5m3/h, 110mm, M-Bus	ks	2,00	9 171,38	18 342,76
85	734-39	Přechodové kusy pro přerušení elektrochemického článku.	ks	188,00	142,50	26 790,00
86	734-40	Redukce, protiřoubení, protiřírub	ks	36,00	562,31	20 243,16
87	734-41	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	1 200,00	0,40	480,00
		<b>REGULAČNÍ UZEL STÁVAJÍCÍCH VZT JEDNOTEK: (3-6 kW) - 3x komplet</b>				
88	734-40	Redukce vlná DN 20/15	kus	12,00	305,80	3 669,60
89	734-41	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček-s řízením na těle čerpadla s možností volby - konstantní tlak, konstantní průtok, delta t, 0,35m3/h; 25 kPa, PN 10; P=0,04kW, 0,44A; 230V; DN 25; Čerpadlo bez izolace - izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení konstantní tlak, konstantní průtok, vybavené možnosti	kus	3,00	11 599,62	34 798,86
90	734-42	Uzavírací kohout závitový DN 20/16	kus	12,00	107,01	1 284,12
91	734-43	Zpětná klapka závitová DN 15	kus	3,00	74,28	222,84
92	734-44	Ventil tlakově nezávislý/regulační DN20, rozsah: 150-1050 l/h + servopohon 24V, fíz.0-10V (dod. lít. mont. lít.) včetně měření a vypouštění včetně izolačního boxu	kus	3,00	6 508,51	19 525,53
93	734-45	Filtr DN 20 včetně izolačního boxu	kus	3,00	118,80	356,40
94	734-46	Nerezové ohebné potrubí AISI 321 L do DN 25 (zkontrolovat dle výrobní techniky) s paralelními vlnkami tl.0,21mm, konec na matici AISI 303, matice mosaz, provozní teplota -10/+90°C, pro napojení výměníku VZT jednotky, včetně montážního	kpl	6,00	411,35	2 468,10
95	734-47	Vypouštěcí kohout DN 15 volit pro možnost měření průtoku - umožňující umístění měřičích iebel	kus	6,00	72,05	432,30
96	734-48	Odzdušňovací nádoba DN 50 s víky a nátrubkem pro napojení potrubí DN 15 uzavírací ventil motýlkový DN 15 pro odzdušňování potrubí délky 3m	kpl	3,00	357,50	1 072,50
97	734-49	Nátrubek vlný G 3/8"	kus	16,00	18,05	288,80
98	734-50	Tlakoměr + smyčka + kohout	kus	8,00	1 554,21	12 433,68
99	734-51	Teploměr + jímka	kus	8,00	249,34	1 994,72
100	734-52	Zhotovení napojení na páteňní rozvod	kus	6,00	760,00	4 560,00
		<b>REGULAČNÍ UZEL STÁVAJÍCÍCH VZT JEDNOTEK: (24.6 až 30 kW) - 4x komplet</b>				
101	734-40	Redukce vlná DN 32/25	kus	16,00	343,94	5 503,04
102	734-41	Čerpadlo jednoduché s elektronickou regulací otáček-s řízením na těle čerpadla s možností volby - konstantní tlak, konstantní průtok, delta t, 1,3m3/h; 25 kPa, PN 10; P=0,04kW, 0,44A; 230V; DN 25; Čerpadlo bez izolace - izolace řešena samostatně, čerpadlo s možností řízení konstantní tlak, konstantní průtok, vybavené možnosti	kus	4,00	11 599,60	46 398,40
103	734-42	Uzavírací kohout závitový DN 32/16	kus	16,00	210,23	3 363,68
104	734-43	Zpětná klapka závitová DN 25	kus	4,00	113,73	454,92
105	734-44	Ventil tlakově nezávislý/regulační DN25, rozsah: 300-2000 l/h + servopohon 24V, fíz.0-10V (dod. lít. mont. lít.) včetně měření a vypouštění včetně izolačního boxu	kus	4,00	7 495,57	29 982,28
106	734-45	Filtr DN 32 včetně izolačního boxu	kus	4,00	246,59	986,36

Výrobce

## Položkový výkaz

Stavba : ZELNY TRH 250 / 14-16		Hozpočet 01, vlastní cenová soustava				
Objekt : REKONSTRUKCE		D.1.4.a Vytápění staveb				
P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	734-46	Nerezové ohebné potrubí AISI 321 L do DN 32 (zkontrolovat dle výrobní techniky) s paralelními vlnkami tl.0,21mm, konec na matici AISI 303, matice mosaz, provozní teplota -10/+90°C, pro napojení výměníku VZT jednotky, včetně montážního	kpl	8,00	570,00	4 560,00
108	734-47	Vypouštěcí kohout DN 15 volit pro možnost měření průtoku - umožňující umístění měřících laheh	kus	12,00	75,35	904,20
109	734-48	Odvzdušňovací nádoba DN 50 s víky a nátrubkem pro napojení potrubí DN 15 uzavírací ventil motýlkový DN 15 pro odvzdušnění potrubí délky 3m	kpl	4,00	401,55	1 606,20
110	734-49	Nátrubek varný G 3/8"	kus	24,00	18,05	433,20
111	734-50	Tlakoměr + smyčka + kohout	kus	12,00	1 571,52	18 858,24
112	734-51	Teploměr + límka	kus	12,00	262,32	3 147,84
113	734-52	Zhotovení napojení na páteřní rozvod	kus	8,00	760,00	6 080,00
<b>REGULAČNÍ UZEL VZT CLON: (40 kW) - 2x komplet</b>						
114	734-53	Redukce varná DN 32/25	kus	4,00	374,15	1 496,60
115	734-54	Uzavírací kohout závitový DN 32/16	kus	8,00	221,09	1 768,72
116	734-55	Ventil tlakově nezávislý/regulační DN25, rozsah: 300-2000 Vh + servopohon 24V, říz.0-10V (nečt. IIT mont. IIT) včetně měření a vnovuštění včetně izolačního boxu	kus	2,00	7 495,57	14 991,14
117	734-56	Filter DN 32 včetně izolačního boxu	kus	2,00	257,45	514,90
118	734-57	Nerezové ohebné potrubí AISI 321 L do DN 32 (zkontrolovat dle výrobní techniky) s paralelními vlnkami tl.0,21mm, konec na matici AISI 303, matice mosaz, provozní teplota -10/+90°C, pro napojení výměníku VZT jednotky, včetně montážního	kpl	4,00	570,00	2 280,00
119	734-58	Vypouštěcí kohout DN 15 volit pro možnost měření průtoku - umožňující umístění měřících laheh	kus	6,00	75,35	452,10
120	734-59	Odvzdušňovací nádoba DN 50 s víky a nátrubkem pro napojení potrubí DN 15 uzavírací ventil motýlkový DN 15 pro odvzdušnění potrubí délky 3m	kpl	2,00	401,55	803,10
121	734-60	Nátrubek varný G 3/8"	kus	12,00	18,05	216,60
122	734-61	Tlakoměr + smyčka + kohout	kus	6,00	1 571,52	9 429,12
123	734-62	Teploměr + límka	kus	6,00	262,32	1 573,92
124	734-63	Zhotovení napojení na páteřní rozvod	kus	4,00	760,00	3 040,00
<b>Celkem za 734 Armatury</b>						<b>589 341,49</b>
<b>Díl: 735 Otopné plochy</b>						
<b>Desková otopná tělesa</b>						
125	735-01	deskové otopné těleso 11VK-5080 - RAL 9016 s bočním připojením vč. rohového šroubení, ventilové vložky M30 x1,5.	kus	6,00	2 549,20	15 295,20
126	735-02	deskové otopné těleso 11KLASIK-6070 - RAL 9016 s bočním připojením vč. přímého šroubení, ventilové vložky M30 x1,5.	kus	3,00	1 884,88	5 654,64
127	735-03	deskové otopné těleso 21KLASIK-6050 - RAL 9016 s bočním připojením vč. přímého šroubení, ventilové vložky M30 x1,5.	kus	4,00	2 177,62	8 710,48
128	735-04	tepelný registr 20-1200 (v-50mm, š-120mm, l-1200mm) - provedení exkluzive s bočním připojovací závitem G1/2", včetně stojánkové konzoly 2ks.	kus	2,00	2 435,82	4 871,64
129	735-05	tepelný registr 20-1400 (v-50mm, š-120mm, l-1200mm) - provedení exkluzive s bočním připojovací závitem G1/2", včetně stojánkové konzoly 2ks.	kus	37,00	2 584,97	95 643,89
130	735-07	deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou v provedení vertikál 10PLAN-VER-20060 - RAL9016 se spodním středním připojením vč. rohového šroubení, ventilové vložky M30 x1,5.	kus	4,00	5 667,76	22 671,04
131	735-08	deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou v provedení vertikál 10PLAN-VER-20090 - RAL9016 se spodním středním připojením vč. rohového šroubení, ventilové vložky M30 x1,5.	kus	24,00	8 362,10	200 690,40
132	735-09	<b>Termostatický ventil v přímém/rohovém provedení pro připojení klasických deskových otopných těles:</b> Konstrukční řady "E", vnější závit 1/2" x vnější závit 3/4" včetně sady přechodového šroubení na potrubí (svěrný kroužek, přítlačný šroub,	kus	7,00	225,90	1 581,30
133	735-10	<b>Spodní připojovací šroubení deskových otopných těles:</b> uzavírací rohové šroubení, vnější závit 1/2" x vnější závit 3/4" včetně přechodového šroubení na potrubí. včetně	kus	34,00	100,69	3 423,46
134	735-11	<b>Termostatická hlavice pro otopná tělesa a topné registry:</b> 7-28°C, 0 ° nastavení 1-5, kapalné čítko, hane chrom	kus	80,00	217,00	17 360,00
135	735-12	<b>Připojení podlahových konvektorů:</b> axiální termostatický ventil DN 15, šroubení přímé/rohové, vnější závit 3/4" x 1/2", axiální	kus	39,00	336,58	13 126,62 Kč
136	735-13	<b>Připojení podlahových konvektorů a OT (boční):</b> Uzavírací šroubení přímé/rohové, vnější závit G3/4" s mosazným šroubením	kus	46,00	234,18	10 772,28 Kč
137	735-14	Přechodová sada pro vnější závitové připojení 3/4" (plast, měď, uhlík, ocel- převlečná matice G3/4")	kus	92,00	73,40	6 752,80 Kč
138	735-15	Atypické montážní uchycení tepelných registrů	kus	78,00	190,00	14 820,00 Kč
139	735-15	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 231,00	1,75	2 154,25
<b>Celkem za 735 Otopné plochy</b>						<b>423 528,00</b>
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						
140	767-01	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dřevěné chlípkov. závitové tyče hmotnosti vpr. )	kg	77,00	101,40	7 807,80
141	767-02	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Materiál, určený k uložení/zavěšení potrubních tras (mimo chlípek třmenů apod.) - nosná konzoly apod.	kg	15,00	73,49	1 102,35
142	767-03	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	92,00	1,95	179,40
<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>9 089,55</b>
<b>Díl: 768 Demontáže</b>						
143	768-01	Demontáž otopných těles, potrubních rozvodů, izolací, závěsných materiálů a ostatních prvků UT, případně podpůrných prvků. Demontáž bude provedena včetně ekologické likvidace	hod	185	247,27	45 744,95
<b>Celkem za 768 Demontáže</b>						<b>45 744,95</b>
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						
144	783-01	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	24,00	104,66	2 511,84
145	783-02	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	1 153,20	31,07	35 829,92
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>38 341,76</b>
<b>Díl: 900 Ostatní položky</b>						
146	900-01	Plošina pro montáž páteřních rozvodů	dní	10,00	3 087,53	30 875,30
147	900-02	Revize stávajícího expanzního systému	soubor	1,00	760,00	760,00
148	900-03	Revize ele. zařízení	soubor	1,00	1 529,51	1 529,51

Výrobce

Korado - Panel Radik Ventil Kompakt 11 500/ 800,s bočním připojením RAL 9016
Korado - otopná tělesa panelová Radik Klasik 11 600/ 700, s bočním připojením RAL 9016
Korado - otopná tělesa panelová Radik Klasik 21 600/ 500, s bočním připojením RAL 9016
Korado - konvektor Korabase Exclusive BVX 20-140 s bočním připojením
Korado - konvektor Korabase Exclusive BVX 20-140 s bočním připojením
Korado - otopné těleso Vertikal K10V 2000/588 M. spodní středové připojení.
Korado - otopné těleso Vertikal K10V 2000/958 M. spodní středové připojení.



### Položkový výkaz

Stavba : <b>ZELNY TRH 250 / 14-16</b>	Rozpočet 01, vlastní cenová soustava
Objekt : <b>REKONSTRUKCE</b>	D.1.4.a Vytápění staveb

P.č.	Číslo pol.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
149	900-04	Popisy regulačních uzlů, popisy zařízení, schéma a půdorys kotelny, štítkování nastavení regulačních ventilů, štítkování pozic čerpadel, štítky na potrubí - vše	ks	68,00	28,50	1 938,00
150	900-05	Vodivé pospojování	soubor	1,00	950,00	950,00
151	900-06	Napuštění a odvzdušnění systému - provozního	hod	24,00	209,00	5 016,00
152	900-07	Napuštění a odvzdušnění systému (pro čištění systému se uvažuje s vícenásobným napuštěním)	hod	32,00	209,00	6 688,00
153	900-08	Funkční zkoušky, dilatační zkoušky, topné zkoušky včetně výstupních protokolů	hod	72,00	209,00	15 048,00
154	900-09	Zkouška těsnosti po jednotlivých úsecích včetně výstupních protokolů jednotlivých odzkoušených úseků - v návaznosti na harmonogram stavby	hod	42,00	209,00	8 778,00
155	900-10	Vyvážení soustavy UT včetně nastavení ventilu koncových otopných prvků, součástí je měření provozních ventilů a protokol o hydraulickém zaregulování soustavy	hod	28,00	209,00	5 852,00
156	900-11	Dodavatelská projektová dokumentace UT - realizační dokumentace - součástí předávací dokumentace	soubor	1,00	475,00	475,00
157	900-12	Projektová dokumentace UT - skutečného provedení - součástí předávací	soubor	1,00	1 425,01	1 425,01
158	900-13	Montáž komplet vytápění včetně montážního a kotvičného materiálu	kpl	1,00	2 375,02	2 375,02
159	900-14	Rezerva na ztlženou montáž z důvodů: etapizace prací, zrychlená montáž, noční práce, provizorní řešení, dočasné přepojení potrubního systému, napojení na stávající systém se skrytou vadou, zajištění dočasného provozu, dále ostatní vlivy nepředpokládané. Součástí položky je dále oprava izolací při poškození po napojení na stávající potrubní systém nebo při přeložce, dále porucha jednotlivých armatur,	2% zak	2,00	1 187,51	2 375,02
<b>Celkem za 900 Ostatní položky</b>						<b>84 084,86</b>

Výrobce

**Mimostaveništní doprava  
Zařízení staveniště**

1 000

1 000

**2 492 615,31**

**Cena celkem**

**2 494 615,31**

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prací včetně zabezpečení.  
Přírubové spoje budou provedeny pomocí šroubů adekvátní délky (nebudou zakračňováni)  
Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého prováděcího projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.  
Součástí dodávky je kompletní uvedení do provozu a zaregulování zařízení a jeho armatur, nastavení provozních parametrů jako i všech rozvodných a regulačních zařízení až do příjmu a garance.  
Dodavatel musí zpracovat realizační dokumentaci stavby - dodavatelskou dokumentaci stavby a musí ji předložit stavebníkovi a autorskému dozoru před realizací ke kontrole

**„ REKONSTRUKCE OBJEKTU ZELNY TRH 250 / 14-16  
na pozemku p.č. 446 v k.ú. Město Brno, Mečová 250/7,  
ROZPOČET**

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy na stavbu, dopravy, oprav, zprovoznění, potřebných úkonů a pomoci  
Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci  
Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve  
výkazu výměr uvedeny názvy konkrétních výrobků používaných při zpracování realizací PD  
(požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné  
zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplní jedinečnost  
použitého daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného  
Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době  
zpracování měřičské dokumentace. Dodávatel VZT provádí kontrolu kříží jednotlivých rozích  
Dodávka čtyřhranného a kruhového Spiro potrubí je včetně spojovacího, těsnícího a závěsného  
materiálu s materiálu. Tloušťka plechu potrubí bude odpovídat normám. Všechny potrubí budou  
Všechny uvedené výrobky, materiály a zařízení určitého názvu a označení s. a. i z užití výroby  
Všechna zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s  
nominem v českém jazyce  
Součástí ceny každého zařízení budou náklady na dotěsnění prostupů VZT potrubí v požárně  
dílících konstrukcích požárně těsnícím těmelem.

P.č.	Číslo zař.	Položka	Počet MJ
Díl:	1.	<b>Zařízení č. 1 - VEŘEJNÉ WC 1.PP</b>	
1	001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka v podstropním provedení, množství vzduchu V=1150/1190 m <sup>3</sup> /h. Technické parametry dle popisu TZ včetně příloh, EC motory.	1 ks
	002	Včetně stropních závesů, pružných manžet, drátového ovladače, kabeláže a Ocelové konstrukce pro kotvení do boku žebra	2 ks
	051	Tlumič hluku 500x250x1500/3 vnitřní kulisy II, 100 mm, hruha přerušitelná dodávatelem na elektrický bluk dotčená VZT izolací.	4 ks
	201	Přívodní anemostat do 250 m <sup>3</sup> /h, včetně přípojovací krabice, kruhové hrdlo s k	3 ks
	251	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	7 ks
	301	Dveřní mřížka oboustranná 425x125	20 ks
	401	Protipožární klapka 250x250mm se servopohonem 24V, EPS	6 ks
	402	Protipožární klapka 500x250mm se servopohonem 24V, EPS	2 ks
	403	Protipožární klapka 500x250mm se servopohonem 24V, EPS	2 ks
	501	Sací kolo 250x250, úhel 150°, vč. síta proti hmyzu	2 ks
	551	Síto proti hmyzu 250x250, na vřukové potrubí	1 ks
	601	Hluktlumící hadice DN 160	1 ks
	701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 160mm	32 bm
	702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti II, tvarovky 30% - průměru 200mm	72 bm
	801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti II	11 bm
	802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti II	108 m2
	901	Parotěsná tepelná izolace sání vzduchu kaučuk 25mm	33 m2
	902	Protihluková tepelná izolace přívodního potrubí tl. 60mm z minerální vlny s Al nolanem	25 m2
	903	Požární izolace s požární odolností min.30 minut	49 m2
	904	Hluková tepelná izolace potrubí tl. 100mm s oplechováním	46 m2
		<b>Celkem za</b>	4 m2
Díl:	2.	<b>Zařízení č. 2 - ŠATNY 2.PP</b>	

Cena jedn.	Koef dod.	Dod celkem	Koef mont.	Montáž elem.	Koef mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže	Výrobce	Typ
224353 ###	1,1	224353	1,1	22435	1,25	0	246 788 Kč		
1180 ###	###	2360	1,1	236	1,25	0	2 596 Kč	Bösch	TB2/T2/LL/D1
2446 ###	###	9783	1,1	978	1,25	0	10 761 Kč		
1028 ###	###	3083	1,1	308	1,25	0	3 391 Kč		
158 ###	###	1107	1,1	111	1,25	0	1 218 Kč		
158 ###	###	3163	1,1	316	1,25	0	3 479 Kč		
546 ###	###	3277	1,1	328	1,25	0	3 605 Kč		
4524 ###	###	9048	1,1	905	1,25	0	9 953 Kč		
4781 ###	###	9562	1,1	956	1,25	0	10 518 Kč		
858 ###	###	858	1,1	86	1,25	0	944 Kč		
283 ###	###	283	1,1	28	1,25	0	311 Kč		
179 ###	###	5715	1,1	0	1,25	1429	7 144 Kč		
245 ###	###	17664	1,1	0	1,25	4416	22 080 Kč		
270 ###	###	2971	1,1	0	1,25	743	3 714 Kč		
348 ###	###	37584	1,1	0	1,25	9396	46 980 Kč		
527 ###	###	13176	1,1	0	1,25	2871	14 355 Kč		
332 ###	###	16260	1,1	0	1,25	3294	16 470 Kč		
307 ###	###	14142	1,1	0	1,25	4065	20 325 Kč		
805 ###	###	3221	1,1	0	1,25	3536	17 678 Kč		
						805	4 026 Kč		
							<b>456 854 Kč</b>		

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomoc  
Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci  
Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve  
výkazu výměr uvedeny názvy konkrétních výrobků, použitých při zpracování realizační PD  
(požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné  
zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost  
použitého daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného  
Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době  
zpracování projektové dokumentace. Důležité VZT provádějí kontrolu kúsi termostatických rozvíc.  
Dodávka čtyřhranného a kruhového Spiro potrubí je včetně spojovacího, těsnícího a závěsného  
materiálu s materiálu. Tloušťka plechu potrubí bude odpovídat normám. Všechny potrubí budou  
před označením vyznačeny označením, uvedeným v technické specifikaci, a s jejich obsahem  
Všechna zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s  
názvem, v českém jazyce  
Součástí ceny každého zařízení budou náklady na dotěsnění prostupů VZT potrubí v požárně  
dělících konstrukcích požárně těsnícími tělemy.

P.č. Číslo zat. Položka Počet MJ

	Cena jedn.	Koef dod.	Dod celkem	Koef mont.	Montáž elem.	Koef mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže	Výrobce	Typ
001	50947 ###	50947 ###	50947 1,1	5095 1,25	0	56 042 Kč	Systemair	SAVE VSR 300		
002	1180 ###	2360 ###	2360 1,1	236 1,25	0	2 596 Kč				
051	1074 ###	4294 ###	4294 1,1	429 1,25	0	4 724 Kč				
201	158 ###	316 ###	316 1,1	32 1,25	0	348 Kč				
251	158 ###	316 ###	316 1,1	32 1,25	0	348 Kč				
491	4339 ###	8679 ###	8679 1,1	868 1,25	0	9 546 Kč				
601	179 ###	714 ###	714 1,1	0 1,25	179	893 Kč				
701	245 ###	5152 ###	5152 1,1	0 1,25	1288	6 440 Kč				
801	348 ###	4524 ###	4524 1,1	0 1,25	1131	5 655 Kč				
802	1392 ###	4294 ###	4294 1,1	0 1,25	348	1 740 Kč				
901	527 ###	5797 ###	5797 1,1	0 1,25	1449	7 247 Kč				
902	332 ###	1991 ###	1991 1,1	0 1,25	498	2 489 Kč				
903	307 ###	2767 ###	2767 1,1	0 1,25	692	3 459 Kč				
<b>Celkem za</b>						<b>101 526 Kč</b>				

**Díl: 3. Zařízení č. 3 - MÍSTO SPRÁVCŮ 1.PP**

Vzduchotechnická rekuperační jednotka v podstropním provedení.  
množství vzduchu V=300/300 m3/h. Technické parametry dle popisu TZ  
včetně příloh. EC motory

	Cena jedn.	Koef dod.	Dod celkem	Koef mont.	Montáž elem.	Koef mont.	Montáž potr.	Celkem vč. montáže	Výrobce	Typ
001	58940 ###	58940 ###	58940 1,1	5894 1,25	0	64 834 Kč	Systemair	SAVE VSR 500		
002	1180 ###	2360 ###	2360 1,1	236 1,25	0	2 596 Kč				
051	1221 ###	4882 ###	4882 1,1	488 1,25	0	5 371 Kč				
201	158 ###	474 ###	474 1,1	47 1,25	0	522 Kč				
251	158 ###	474 ###	474 1,1	47 1,25	0	522 Kč				
401	4726 ###	9451 ###	9451 1,1	945 1,25	0	10 396 Kč				
402	4726 ###	9451 ###	9451 1,1	945 1,25	0	10 396 Kč				
403	4726 ###	9451 ###	9451 1,1	945 1,25	0	10 396 Kč				
501	857 ###	857 ###	857 1,1	86 1,25	0	943 Kč				
551	179 ###	714 ###	714 1,1	0 1,25	313	1 563 Kč				
701	245 ###	11040 ###	11040 1,1	0 1,25	2760	13 800 Kč				
702	270 ###	3241 ###	3241 1,1	0 1,25	810	4 051 Kč				

**REKONSTRUKCE OBJEKTU ZELENÁ 250/14-16**  
**na pozemku p.č. 446 v.k.ú. Město Brno, Mečová 250/7,**  
**ROZPOČET**

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocných. Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci. Podle zákona 55/2012 Sb., kterým se mění zákon 137/2006 Sb. podle § 44 odstavce 11 jsou ve výkazu výměr uvedeny názvy konkrétních výrobků používaných při zpracování realizační PD (požadavek vyhlášky 230/2012, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce, §1 Obecná ustanovení). Tyto konkrétní názvy doplňují jedinečnost použitého daného technického zařízení a určují příklad. V případě použití zcela shodného projektové dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlásek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů technických nazíc. Dodávka čtyřhranného a kruhového Spiro potrubí je včetně spojovacího, těsnícího a závěsného materiálu s materiálu. Tloušťka plechu potrubí bude odpovídat normám. Všechny potrubí budou včetně enšlážování v průřezových částech zařízení určitého nádob 7 uvnitřní částí. Všechna zařízení, potrubí, požární a regulační klapky budou označeny identifikačními štítky s nomenklaturou v českém jazyce. Součástí ceny každého zařízení budou náklady na dotěsnění prostopů VZT potrubí v požárně dělicích konstrukcích požárně těsnícím tmelem.

**p.č. Číslo zař. Položka Počet MJ**

801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1. třída těsnosti II	34 m2
802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1. třída těsnosti II	11 m2
901	Parotěsná tepelná izolace sání vzduchu kaučuk 25mm	17 m2
902	Protihluková tepelná izolace přírodního potrubí tl. 60mm z minerální vlny s Al nánásem	16 m2
903	Požární izolace s požární odolností min.30 minut	49 m2
904	Hluková tepelná izolace potrubí tl. 100mm s oblechováním	4 m2
<b>Celkem za Zařízení č. 3 - MÍSTO SPRÁVCŮ 1,PP</b>		
<b>Díl: 11.</b>	<b>Zařízení č. 11 - NJ1 1.NP</b>	
001	Vzduchotechnická jednotka - stávací zař.č.6 (11846/6). Vytvoření a revize.	1 ks
002	Frekvenční měnič	2 ks
411	Protipožární klapka 630x450mm se servopohonem 24V. EPS	2 ks
801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1. třída těsnosti II	48 m2
802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1. třída těsnosti II	15 m2
901	Požární izolace s požární odolností min.30 minut	63 m2
<b>Celkem za Zařízení č. 11 - NJ1 1.NP</b>		

**Díl: K11.** **Zařízení č. K11 - CHLAZENÍ NJ1 1.NP příprava**  
 K11 **Není součástí rozpočtu, pouze příprava v rámci prostorové a výkonové rezervy - dodávka nájemce**

<b>Celkem za Zařízení č. K11 - CHLAZENÍ NJ1 1.NP příprava</b>		<b>0 Kč</b>
<b>Díl: 12.</b>	<b>Zařízení č. 12 - NJ2 1.NP příprava</b>	
001	VZT jednotka není součástí rozpočtu - dodávka nájemce	1 ks
101	Regulační klapka 315x315	1 ks
102	Zpětná klapka 315x315	1 ks
411	Protipožární klapka 315x315mm se servopohonem 24V. EPS	1 ks
501	Profildešťová sací žaluzie 800x315mm, se sítím proti hmyzu. RAL dle arch.	1 ks
551	Síť proti hmyzu 315x315, na výfukové potrubí	1 ks
801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1. třída těsnosti II	26 m2
802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1. třída těsnosti II	8 m2
901	Požární izolace s požární odolností min.30 minut	18 m2
<b>Celkem za Zařízení č. 12 - NJ2 1.NP příprava</b>		

**Díl: K12.** **Zařízení č. K12 - NJ2 1.NP příprava**  
 K12 **Není součástí rozpočtu, pouze příprava v rámci prostorové a výkonové rezervy - dodávka nájemce**

<b>Celkem za Zařízení č. K12 - NJ2 1.NP příprava</b>		<b>0 Kč</b>
--	--	-------------

Typ	Výrobce	Celkem vč. montáže	Coef. jedn.	Coef. dod.	Dod celkem	Coef. mont.	Montáž elem.	Coef. mont.	Montáž potr.	Coef. mont.
		14 790 Kč	348 ###	11832	1,1	0	1,25	2958	14 790 Kč	
		4 785 Kč	348 ###	3828	1,1	0	1,25	957	4 785 Kč	
		11 200 Kč	527 ###	8960	1,1	0	1,25	2240	11 200 Kč	
		6 637 Kč	332 ###	5309	1,1	0	1,25	1327	6 637 Kč	
		18 831 Kč	307 ###	15065	1,1	0	1,25	3766	18 831 Kč	
		4 026 Kč	805 ###	3221	1,1	0	1,25	805	4 026 Kč	
		<b>186 601 Kč</b>								
		8 600 Kč	7818 ###	7818	1,1	782	1,25	0	8 600 Kč	
		14 420 Kč	6555 ###	13109	1,1	1311	1,25	0	14 420 Kč	
		13 168 Kč	5985 ###	11971	1,1	1197	1,25	0	13 168 Kč	
		20 880 Kč	348 ###	16704	1,1	0	1,25	4176	20 880 Kč	
		6 525 Kč	348 ###	5220	1,1	0	1,25	1305	6 525 Kč	
		24 211 Kč	307 ###	19369	1,1	0	1,25	4842	24 211 Kč	
		<b>87 804 Kč</b>								
		953 Kč	866 ###	866	1,1	87	1,25	0	953 Kč	
		1 314 Kč	1194 ###	1194	1,1	119	1,25	0	1 314 Kč	
		5 138 Kč	4671 ###	4671	1,1	467	1,25	0	5 138 Kč	
		1 438 Kč	1307 ###	1307	1,1	131	1,25	0	1 438 Kč	
		320 Kč	291 ###	291	1,1	29	1,25	0	320 Kč	
		11 310 Kč	348 ###	9048	1,1	0	1,25	2262	11 310 Kč	
		3 480 Kč	348 ###	2784	1,1	0	1,25	696	3 480 Kč	
		6 917 Kč	307 ###	5534	1,1	0	1,25	1383	6 917 Kč	
		<b>30 870 Kč</b>								