

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost
152	766_DV10L	D+M Dveře vnitřní vč kování a zárubně 800/1970 mm (specifikace dle vč 15)	kus	2,00000	8 922,83	17 845,66	Vlastní
153	766_DV11	D+M Úprava stávající stěny, náhrada výplně žaluzií 580/870 mm (specifikace dle vč 15)	kus	1,00000	3 799,99	3 799,99	Vlastní
154	766_PO104	D+M Parapetní deska interierová (popis a specifikace dle vč. 18), šířka 19 cm	m	85,20000	546,18	46 534,54	Vlastní
		P01 : 2,4*20		48,00000			
		P02 : 3,6*1		3,60000			
		P03 : 1,2*20		24,00000			
		P04 : 4,8*2		9,60000			
155	766_T01	D+M Kuchyňská linka ve 2 NP mč 208, se spotřebiči_kompletní provedení	soubor	1,00000	222 298,95	222 298,95	Vlastní
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>340 674,53</b>	
156	767122812R00	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných mříže oken 2NP : (2,4*1,8+3,6*1,8)	m2	10,80000	217,86	2 352,89	800-767 RTS 22/ I
157	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	1,50000	544,64	816,96	800-767 RTS 22/ I
158	767_O24	D+M Střešní světlík pro odvětrání CHÚC (specifikace dle vč 16) 1050/1500 mm, kompletní provedení, vč. napojení na stávající krytinu	kus	1,00000	55 701,54	55 701,54	Vlastní
159	767_XX01	D+M Nápis MŠ HVĚZDIČKA na fasádě	soubor	1,00000	26 362,37	26 362,37	Vlastní
160	767_Z01	D+M Ocelové zábradlí, stejné jako stávající v 1000 mm, kotvení do atiky, kompletní provedení	m	27,00000	8 825,46	238 287,42	Vlastní
		Z01 : 27,0		27,00000			
161	767_Z02	D+M Ocelová vrátka k zábradlí, klika, koule, panika, vložkový zámek, průchod min. 900 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	17 153,35	17 153,35	Vlastní
		Z02 : 1		1,00000			
<b>Díl: 767.1</b>		<b>Hliníkové výplně otvorů</b>				<b>660 215,78</b>	
162	767_O03	D+M Okno z AL profilů (specifikace dle vč 16) 2400/2500 mm, kompletní provedení	kus	2,00000	94 845,26	189 690,52	Vlastní
163	767_O12	D+M Okno z AL profilů (specifikace dle vč 16) 1200/2500 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	44 664,04	44 664,04	Vlastní
164	767_O18	D+M Vstupní dveře z AL profilů (specifikace dle vč 16) 2200/2400 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	138 336,32	138 336,32	Vlastní
165	767_O19	D+M Vstupní dveře z AL profilů (specifikace dle vč 16) 1200/2500 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	90 364,67	90 364,67	Vlastní
166	767_O20	D+M Rohová sestava z AL profilů (specifikace dle vč 16) 1700/2500+1850/2500 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	197 160,23	197 160,23	Vlastní
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>1 035 179,76</b>	
167	769_O01	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 2400/1800 mm, kompletní provedení	kus	7,00000	29 951,39	209 659,73	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
168	769_O02	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 2400/1200 mm, kompletní provedení	kus	4,00000	23 106,92	92 427,68		Vlastní
169	769_O04	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 2400/1200 mm, kompletní provedení	kus	3,00000	23 315,87	69 947,61		Vlastní
170	769_O05	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 3600/1200 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	35 204,93	35 204,93		Vlastní
171	769_O06	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 2400/2400 mm, se skleněným zábradlím, kompletní provedení	kus	1,00000	50 609,10	50 609,10		Vlastní
172	769_O07	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 4800/2400 mm, se skleněným zábradlím, kompletní provedení	kus	1,00000	99 734,51	99 734,51		Vlastní
173	769_O08	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 4800/1800 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	59 491,09	59 491,09		Vlastní
174	769_O09	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 1200/1200 mm, kompletní provedení	kus	3,00000	13 682,79	41 048,37		Vlastní
175	769_O10	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 1200/1800 mm, kompletní provedení	kus	3,00000	17 338,54	52 015,62		Vlastní
176	769_O11	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 1200/1800 mm FIX, kompletní provedení	kus	3,00000	13 248,53	39 745,59		Vlastní
177	769_O13	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 2400/600 mm, kompletní provedení	kus	4,00000	16 859,21	67 436,84		Vlastní
178	769_O14	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 1200/600 mm, kompletní provedení	kus	6,00000	10 324,74	61 948,44		Vlastní
179	769_O15	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 2400/1400 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	24 913,64	24 913,64		Vlastní
180	769_O16	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 1200/1400 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	14 461,20	14 461,20		Vlastní
181	769_O17	D+M Sestava plastová (specifikace dle vč 16) 1200/1800+1200/2250 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	46 698,36	46 698,36		Vlastní
182	769_O21	D+M Okno plastové interierové (specifikace dle vč 16) 2800/900 FIX mm, kompletní provedení	kus	1,00000	14 635,99	14 635,99		Vlastní
183	769_O22	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 1200/1800 mm, kompletní provedení	kus	2,00000	23 187,21	46 374,42		Vlastní
184	769_O23	D+M Okno plastové (specifikace dle vč 16) 600/600 mm, kompletní provedení	kus	1,00000	8 826,64	8 826,64		Vlastní
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>107 587,62</b>		
185	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 65,10000</a>	m2	65,10000	42,75	2 783,03	800-771	RTS 22/ I
					65,10000			
186	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele <a href="#">204_sklad prádla : (3,78+2,08)*2-(0,8+0,7)</a>	m	10,22000	142,50	1 456,35	800-771	RTS 22/ I
					10,22000			
187	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 10,22000</a>	m	10,22000	118,75	1 213,63	800-771	RTS 22/ I
					10,22000			
188	771575113R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <a href="#">K1 :</a>	m2	65,10000	700,63	45 611,01	800-771	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		203_WC : 3,00		3,00000				
		204_sklad prádla : 7,90		7,90000				
		205_úklidová místnost : 2,50		2,50000				
		207_koupelna : 3,50		3,50000				
		208_kuchyň, výdejna jídla : 16,10		16,10000				
		211_umývárna, WC : 15,30		15,30000				
		305_WC : 6,90		6,90000				
		311_WC : 5,60		5,60000				
		312_úklidová místnost : 4,30		4,30000				
189	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	96,62000	92,62	8 948,94	800-771	RTS 22/ I
		203_WC : $(1,45+1,2+1,0+1,2)*2-(0,7+0,6*2)$		7,80000				
		205_úklidová místnost : $(1,2+2,08)*2-(0,7)$		5,86000				
		207_koupelna : $(1,15+3,08)*2-(0,7)$		7,76000				
		208_kuchyň, výdejna jídla : $(4,8+3,48+0,25)*2-(0,9)$		16,16000				
		211_umývárna, WC : $(5,03+3,12+0,75)*2-(0,8)$		17,00000				
		305_WC : $(3,55+1,95)*2-(0,8)$		10,20000				
		311_WC : $(0,95*2+1,0*2+1,53*4+1,2*2+2,05*2)-(0,6*5)$		13,52000				
		312_úklidová místnost : $(2,83+1,52)*2-(0,6)$		8,10000				
		sokl :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 10,22000		10,22000				
190	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	13,30000	95,00	1 263,50	800-771	RTS 22/ I
		K1 :						
		203_WC : 3,00		3,00000				
		205_úklidová místnost : 2,50		2,50000				
		207_koupelna : 3,50		3,50000				
		312_úklidová místnost : 4,30		4,30000				
191	597642030RX	Dlažba dle výběru	m2	76,09140	546,24	41 564,17		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 65,10000*1,15			74,86500			
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 10,22000*0,12			1,22640			
192	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,81703	2 612,50	4 746,99	800-771	RTS 22/ I
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>575 757,96</b>		
193	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 310,10000	m2	310,10000	17,81	5 522,88	800-775	RTS 22/ I
194	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 310,10000	m2	310,10000	45,12	13 991,71	800-775	RTS 22/ I
195	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady odstranění soklu PVC : 1NP : 124 : 5,66-1,5 125 : (3,15+1,48)*2-0,6 126 : (3,15+1,48)*2-0,6 2NP : 202 : 79,4-(0,9+0,8) 203 : (2,08+3,78)*2-0,8 3NP : 302 : (9,1+7,03)*2-(0,9+0,8*3) 303 : 21,8-0,8 304 : 18,4-0,8 305 : (7,03+2,98)*2-0,8	m	196,88000	19,06	3 752,53	800-775	RTS 22/ I
196	776421200R00	Lepení podlahových soklíků nebo lišt pryžových soklová lišta 1NP doplnění : 0,8*2+1,8*2-0,9*2 P1 :	m	214,46100	89,07	19 102,04	800-775	RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		125_chodba : $(8,4+1,48)*2-(0,9*1,97*3)+0,3*2*2$				15,64100		
		209_denní místnost : $(12,16+16,3)*2-(2,03+0,9*3)$				52,19000		
		210_sklad : $(2,03+3,63*2)$				9,29000		
		301a_chodba : $(5,32+1,4+5,7)*2-(1,8+0,8*4+0,6*3)$				18,04000		
		302_relaxační místnost : $(12,23+7,03)*2-(0,9+0,8*2)$				36,02000		
		303_kancelář ředitelky MŠ : $(5,78+4,78)*2-(0,8*2)$				19,52000		
		304_archiv : $(3,78+2,08)*2-(0,8)$				10,92000		
		P2 :						
		202_chodba : $(6,53+8,75)*2-(0,9*3+0,8*2+0,7)$				25,56000		
		206_kancelář : $(3,48+3,08)*2-(0,8+0,7)$				11,62000		
		212_šatna : $(4,78+2,65)*2-(0,9*2+0,8)$				12,26000		
197	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	329,00000	59,91	19 710,39	800-775	RTS 22/ I
		odstranění nášlapné plochy PVC :						
		1NP :						
		124 : 3,3				3,30000		
		125 : 4,6				4,60000		
		126 : 4,6				4,60000		
		2NP :						
		202 : 188,9				188,90000		
		203 : 7,9				7,90000		
		3NP :						
		302 : 63,9				63,90000		
		303 : 16,8				16,80000		
		304 : 18,1				18,10000		
		305 : 20,9				20,90000		
198	776521110R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	310,10000	486,88	150 981,49	800-775	RTS 22/ I
		P1_PVC na stávající podlahu :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		125_chodba : 13,10		13,10000				
		209_denní místnost : 110,40		110,40000				
		210_sklad : 7,40		7,40000				
		301a_chodba : 15,90		15,90000				
		302_relaxační místnost : 86,00		86,00000				
		303_kancelář ředitelky MŠ : 27,80		27,80000				
		304_archiv : 7,90		7,90000				
		P2_PVC na novou skladbu :						
		202_chodba : 18,00		18,00000				
		206_kancelář : 10,70		10,70000				
		212_šatna : 12,90		12,90000				
199	776981112R00	Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, stejná výška podlahoviny, eloxovaný hliník, samolepicí profil, šířka profilu 30 mm dlažba/vinyl :	m	6,80000	688,75	4 683,50	800-775	RTS 22/ I
		2NP : 0,7+0,9+0,7+0,8+0,8+0,9		4,80000				
		3NP : 0,6+0,6+0,8		2,00000				
200	24696906.AR	penetrační hmota vodou ředitelná; úprava savosti podkladu, pod stěrkové hmoty, adhezivní můstek Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 310,10000*0,2	kg	62,02000	160,31	9 942,43	SPCM	RTS 22/ I
				62,02000				
201	28342451R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 11,8 mm; h = 58,0 mm; 9 barev Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 214,46100*1,1	m	235,90710	172,19	40 620,84	SPCM	RTS 22/ I
				235,90710				
202	284123003R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 23 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava tvrzený polyuretan; protiskluzná; oblast komerční. průmyslová Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 310,10000*1,1 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 214,46100*0,08	m2	358,26688	853,81	305 891,84	SPCM	RTS 22/ I
				341,11000				
				17,15688				
203	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	1,47446	1 056,87	1 558,31	800-775	RTS 22/ I
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>227 652,85</b>		
204	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	167,85600	42,75	7 175,84	800-771	RTS 22/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 167,85600				167,85600		
205	781415016R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	167,85600	700,63	117 604,95	800-771	RTS 22/ I
		203_WC : 2,02*(1,45+1,2+1,0+1,2)*2-(0,7+0,6*2)*1,97				15,85100		
		205_úklidová místnost : 2,02*(1,2+2,08)*2-(0,7*1,97)				11,87220		
		207_koupelna : 2,02*(1,15+3,08)*2-(0,7*1,97)				15,71020		
		208_kuchyň, výdejna jídla : 2,02*(4,8+3,48+0,25)*2-(0,9*1,97+1,2*1,12)+0,25*(1,12*2)				31,90420		
		211_umývárna, WC : 2,02*(5,03+3,12+0,75)*2-(0,8*1,97+2,8*0,9+1,9*2,02)				28,02200		
		305_WC : 2,02*(3,55+1,95)*2-(0,8*1,97)				20,64400		
		311_WC : 2,02*(0,95*2+1,0*2+1,53*4+1,2*2+2,05*2)-(0,6*1,97*5)				27,46040		
		312_úklidová místnost : 2,02*(2,83+1,52)*2-(0,6*1,97)				16,39200		
206	781419705R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	167,85600	33,25	5 581,21	800-771	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 167,85600				167,85600		
207	597813620R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva šedá; mat	m2	187,99872	472,62	88 851,96	SPCM	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 167,85600*1,12				187,99872		
208	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	3,23022	2 612,48	8 438,89	800-771	RTS 22/ I
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>164 430,50</b>		
209	784401801R00	Odstranění maleb obroušením s oprášením, v místnostech do 3,8 m	m2	1 477,17610	6,12	9 040,32	800-784	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 559,10000				559,10000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 918,07610				918,07610		
210	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 871,04370	17,76	33 229,74	800-784	RTS 22/ I
		SDK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 5,67000*2				11,34000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 14,80000				14,80000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 30,30000				30,30000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,60000				4,60000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,27600				2,27600		
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 3,15000*1,1				3,46500		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2022007	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice
O:	001	Stavební část
R:	22007001	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 4,60000*1,7 omítky :		7,82000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 559,10000		559,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 233,28660		233,28660				
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 918,07610		918,07610				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 85,98000		85,98000				
211	784195412R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 92 %, dvojnásobné	m2	1 871,04370	65,29	122 160,44	800-784	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 1871,04370		1 871,04370				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>216 750,00</b>		
212	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	124,65422	283,03	35 280,88	801-3	RTS 22/ I
213	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	124,65422	400,28	49 896,59	801-3	RTS 22/ I
214	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 368,43016	13,68	32 400,12	801-3	RTS 22/ I
215	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	124,65422	256,53	31 977,55	801-3	RTS 22/ I
216	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	623,27110	28,59	17 819,32	801-3	RTS 22/ I
217	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	124,65422	396,10	49 375,54	801-3	RTS 22/ I
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>379 919,13</b>		
218	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	267 402,00	267 402,00		RTS 22/ I
219	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	73 526,05	73 526,05		RTS 22/ I
220	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	38 991,08	38 991,08		RTS 22/ I
<b>Celkem</b>						<b>10 604 915,83</b>		



Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

## CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - SI + SLP

1	ELEKTROMONTÁŽE SI - MATERIÁL NOSNÝ	993 999,35 Kč
2	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	318 974,04 Kč
3	ELEKTROMONTÁŽE SI - MONTÁŽNÍ PRÁCE	227 183,51 Kč
4	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	425 749,51 Kč
5	DOPRAVA	24 693,47 Kč
6	SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MATERIÁL NOSNÝ	32 285,07 Kč
7	SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MONTÁŽNÍ PRÁCE	41 008,03 Kč
8	EZS - EL.ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - MATERIÁL NOSNÝ	184 726,11 Kč
9	EZS - EL.ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	10 093,01 Kč
10	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	114 480,00 Kč
11	HZS - REVIZE	21 120,00 Kč
12	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	2 394 312,10 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÉ DPH.

DATUM: 02 - 2022

VYPRACOVAL: XXXXXXXXXX

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŠ	JEDN. CENA	CELKEM
<b>ELEKTROMONTÁŽE SI + SLP (trubkování) - MATERIÁL NOSNÝ</b>					
1	TRUBKA SMNF 16 OHEBNÁ	M	430	58,77	25 269,55 Kč
2	TRUBKA SMNF 20 OHEBNÁ	M	350	61,86	21 652,30 Kč
3	TRUBKA SMNF 25 OHEBNÁ	M	150	64,96	9 743,68 Kč
4	TRUBKA SMNF 32 OHEBNÁ	M	120	67,29	8 074,27 Kč
5	TRUBKA SMNF 40 OHEBNÁ	M	80	75,81	6 064,90 Kč
6	TRUBKA PVC 16 TUHÁ	M	20	75,86	1 517,11 Kč
7	TRUBKA PVC 20 TUHÁ	M	20	85,15	1 703,08 Kč
8	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 40x20	M	20	113,07	2 261,36 Kč
9	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	235	59,54	13 992,45 Kč
10	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KPR 68	KS	30	89,80	2 694,10 Kč
11	KRABICE ROZVODNÁ KR 68	KS	85	108,43	9 216,15 Kč
12	KRABICE ROZVODNÁ KR 97	KS	55	167,33	9 203,24 Kč
13	KRABICE ROZVODNÁ KR 125	KS	5	275,81	1 379,04 Kč
14	KRABICE ODBOČNÁ KO 68	KS	55	58,77	3 232,15 Kč
15	KRABICE ODBOČNÁ KO 100	KS	45	147,18	6 622,95 Kč
16	KRABICE ODBOČNÁ KO 125	KS	5	235,49	1 177,46 Kč
17	KRABICE ROZBOČNÁ ACD , IP 54	KS	16	187,44	2 999,07 Kč
18	KRABICE ELEKTROINSTALAČNÍ DO ZATEPLENÍ	KS	3	651,20	1 953,60 Kč
19	MONTÁŽNÍ DESKA DO ZATEPLENÍ	KS	3	581,40	1 744,20 Kč
20	KABEL CYKYO 2 x 1,5	M	550	43,36	23 845,87 Kč
21	KABEL CYKYO 3 x 1,5	M	780	46,46	36 238,64 Kč
22	KABEL CYKYJ 3 x 1,5	M	2450	46,46	113 826,51 Kč
23	KABEL CYKYJ 4 x 1,5	M	750	62,75	47 065,59 Kč
24	KABEL CYKYJ 5 x 1,5	M	400	66,94	26 775,09 Kč
25	KABEL CYKYJ 3 x 2,5	M	2450	64,30	157 534,02 Kč
26	KABEL CYKYJ 5 x 2,5	M	350	86,03	30 108,88 Kč
27	KABEL CYKYJ 5 x 4	M	120	156,52	18 782,35 Kč
28	KABEL CYKYJ 5 x 10	M	100	299,28	29 928,25 Kč
29	KABEL CXKH-V-0 2 x 1,5 - požární odolnost	M	50	63,53	3 176,50 Kč
30	KABEL CXKH-V-0 5 x 1,5 - požární odolnost	M	50	94,56	4 728,02 Kč
31	KABEL CXKH-V-J 3 x 1,5 - požární odolnost	M	70	66,63	4 664,36 Kč
32	KABEL CXKH-V-J 3 x 2,5 - požární odolnost	M	70	83,70	5 859,28 Kč
33	KABEL CXKH-V-J 5 x 1,5 - požární odolnost	M	50	94,56	4 728,02 Kč
34	KABEL CXKH-V-J 5 x 2,5 - požární odolnost	M	40	124,05	4 961,82 Kč
35	KABEL CXKH-V-J 5 x 4 - požární odolnost	M	40	203,07	8 122,99 Kč
36	KABEL JXPE-V 4 X 2 X 0,8 - požární odolnost	M	290	89,12	25 845,58 Kč
37	KABEL JYTY 4 X 1	M	150	49,56	7 434,52 Kč
38	KABEL JYSTY 2 x 2 x 0,8	M	150	36,38	5 456,88 Kč
39	ŠŇŮRA H07RN-F 3 X 2,5	M	10	65,08	650,82 Kč
40	ŠŇŮRA H07RN-F 5 X 2,5	M	10	85,25	852,49 Kč
41	VODIČ CY 1,5 Č - PROTAHOVACÍ	M	150	7,44	1 116,56 Kč
42	KABELOVÁ SPOJKA 4 X 25, 1 kV	KS	1	1 167,29	1 167,29 Kč
43	KABEL.KONCOVKA SMRŠT, PRO KABEL DO 5 X 6	KS	75	100,58	7 543,76 Kč
44	KABEL.KONCOVKA SMRŠT, PRO KABEL 4 X 25	KS	2	128,50	256,99 Kč
45	KABEL.OKO Cu 25 MM2	KS	4	65,16	260,66 Kč
46	UKONČENÍ VODIČŮ DO 2,5 MM2	KS	250	21,64	5 409,18 Kč
47	UKONČENÍ VODIČŮ DO 6 MM2	KS	80	27,82	2 225,49 Kč
48	UKONČENÍ VODIČŮ DO 10 MM2	KS	30	37,09	1 112,75 Kč
49	UKONČENÍ VODIČŮ DO 25 MM2	KS	8	49,46	395,64 Kč
50	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	120	10,84	1 301,26 Kč
51	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	0,3	9 146,95	2 744,09 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
52	DOBĚHOVÝ SPINAČ 230V, 16A <b>koncové prvky (vyp., zás., atd)</b>	KS	6	693,04	4 158,26 Kč
53	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, IP20, VČ. RÁMEČKU	KS	18	285,13	5 132,25 Kč
54	VYPÍNAČ č.5, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	12	336,34	4 036,03 Kč
55	VYPÍNAČ č.6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	20	306,85	6 137,02 Kč
56	VYPÍNAČ č.7, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	3	347,20	1 041,60 Kč
57	OVLADAČ ŽALUZIOVÝ, 10A, 250V, VČ. RÁMEČKU	KS	25	393,75	9 843,85 Kč
58	OVLADAČ TLAČ. SE SIG., 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	9	282,02	2 538,19 Kč
59	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, IP44, NA POVRCH	KS	2	319,27	638,53 Kč
60	VYPÍNAČ 40A, 400V, IP54, NA POVRCH	KS	1	1 722,09	1 722,09 Kč
61	ZÁS. JEDNONÁS., 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU	KS	110	261,85	28 803,23 Kč
62	ZÁS. JEDNONÁS., 250 V, 16 A, T3, VČ. RÁMEČKU	KS	10	969,49	9 694,87 Kč
63	ZÁS. JEDNONÁS., 250 V, 16 A, IP44, NA POVRCH	KS	6	320,82	1 924,90 Kč
64	ZÁSUVKA 400 V, 16 A, IP 54, NA POVRCH	KS	2	519,01	1 038,03 Kč
65	TLAČ. "TOTAL STOP", KONTAKTY 3/3, 250V	KS	1	1 035,80	1 035,80 Kč
66	TLAČ. "CENTRAL STOP", KONTAKTY 1/1, 250V	KS	1	1 035,80	1 035,80 Kč
67	TABULKA "TOTAL STOP"	KS	1	69,80	69,80 Kč
68	TAB. "CENTRAL STOP-POZOR! NEVYPÍNÁ ZÁLOŽ. ZDROJ	KS	1	69,80	69,80 Kč
	<b>vodivé pospojování:</b>				
69	VODIČ CYA 4 zž	M	100	41,03	4 103,47 Kč
70	VODIČ CYA 6 zž	M	50	51,89	2 594,56 Kč
71	VODIČ CYA 25 zž	M	100	110,85	11 084,84 Kč
72	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	1	86,69	86,69 Kč
73	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	5	74,28	371,39 Kč
74	SVORKA ST 1, NA POTRUBÍ	KS	5	88,25	441,23 Kč
75	SVORKA ZEMNÍCÍ ZS 4	KS	5	88,25	441,23 Kč
76	SVORKA ZEMNÍCÍ ZSA 16	KS	5	91,35	456,74 Kč
77	ZEMNÍCÍ PÁSEK PRO ZSA 16, Cu DL. 0,5 M	KS	5	21,69	108,47 Kč
	<b>ovládací prvky požárního světlíku</b>				
78	RPS - ROZVADĚČ OVLÁDÁNÍ POŽÁRNÍHO SVĚTLÍKU	KS	1	60 505,86	60 505,86 Kč
79	PHT - TLAČÍTKO RUČNÍHO SPUŠTĚNÍ VĚTRÁNÍ CHUC	KS	3	4 374,79	13 124,37 Kč
80	PHA - OPTICKO-KOUŘOVÝ DETEKTOR	KS	3	4 467,84	13 403,51 Kč
81	PSA - RUČNÍ OTEVŘENÍ A ZAVŘENÍ POŽÁR. SVĚTLÍKU	KS	1	15 749,59	15 749,59 Kč
82	PVD - KOMBINOVANÉ ČIDLO VĚTRU A DEŠTĚ	KS	1	19 629,19	19 629,19 Kč
	<b>detektory pohybu</b>				
83	STROPNÍ., PŘÍSAZNÝ, 1-KANÁL., 10A, 250V, IP23	KS	5	1 164,76	5 823,82 Kč
84	STROPNÍ., PŘÍSAZNÝ, 2-KANÁL., 10A, 250V, IP23	KS	4	1 711,01	6 844,05 Kč
	<b>domácí videotelefon - sestava (ve stávající MŠ instalován systém V-Line)</b>				
	vč. příslušenství (síťový napaječ stávající)				
	zvonk. tablo (interkom) - audio, video, čtečka čipů	KS	1	12 237,72	12 237,72 Kč
	dom. videotelefon - , nástěn.	KS	5	3 552,82	17 764,12 Kč
	el. dveřní zámek 24VDC	KS	1	10 161,69	10 161,69 Kč
85	DOMÁCÍ VIDEOTELEFON - SESTAVA	KPL	1	2 217,86	2 217,86 Kč
86	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	3 308,09	3 308,09 Kč
	<b>CELKEM KČ:</b>				<b>993 999,35 Kč</b>

**Poznámka:**

Typy vypínačů a zásuvek budou vyzkoušeny dodavatelem stavby.

ČÁŠ D.1.7 - SI A SLP ELEKTROINSTALCE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
A	Sv. přisazené, rám svítidla bíle lakovaná ocel, PMMA dif., LED 39W, IP40/20, IK06, 4000K. UGR 19, životnost LED L80B20 50.000 hodin	KS	39	2 405,35	93 808,73 Kč
B1	Sv. přisazené, PC korpus, PC dif., 24W LED, 4000K, IP65, IK07	KS	30	1 381,14	41 434,13 Kč
B2	Sv. přisazené, PC korpus, PC dif., 18W LED, 4000K, IP65, IK07	KS	12	1 163,88	13 966,56 Kč
C	Sv. přisazené, korpus svítidla ocelový plech, RAL 9003, difuzor mikroprisma, 50W LED, 4000K, IP40, životnost LED L80B10 75.000 hodin	KS	14	3 181,27	44 537,81 Kč
D	Svítidlo průmyslové, těleso svítidla polyester plněný skelným vláknem, opálový PMMA difuzor, LED 60W, 4000K, IP65, životnost LED L80B10 100.000 hodin	KS	2	2 296,72	4 593,45 Kč
E	Nástěnné svítidlo, AL korpus svítidla, difuzor OPAL vyzářující dolů a dopředu, LED 14W, 4000K	KS	2	5 043,48	10 086,96 Kč
N1	Svítidlo nouzové, LED 2W, svislý praporek, pozorovací Vzdálenost 25m, univerzální montáž na strop / stěnu, AUTOTEST, IP20	KS	20	2 560,54	51 210,72 Kč
N2	Sv. nouzové, OPTIKA CORIDOR / ANTIPANIK, AUTOTEST, IP20	KS	15	1 660,47	24 907,03 Kč
N3	Sv.nouzové, hasební prostředky, AUTOTEST, IP20	KS	10	2 219,13	22 191,31 Kč
N4	Sv. nouzové, 5W LED, VHODNÉ PRO EXTERIÉR, AUTOTEST, IP65	KS	2	3 289,90	6 579,80 Kč
V1	V1 - Nástěnné svítidlo, AL korpus, opal dif., ANTRACIT, LED 21W, 3000K, IP65	KS	1	4 422,74	4 422,74 Kč
	RECIKLACE SVÍTIDLA	KS	147	8,40	1 234,80 Kč
Návrh svítidel a výpočet umělého osvětlení provedla fy Siverlight, s.r.o., Táborská 235/144, Brno, Ing. Grim, tel.: 777 663 241, grim@siverlight.cz					
<b>CELKEM KČ:</b>					<b>318 974,04 Kč</b>

**ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE - SI + SLP**

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	19 318,50	19 318,50 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	147	360,10	52 934,24 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	145 348,80	145 348,80 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	9 581,98	9 581,98 Kč
<b>CELKEM KČ:</b>					<b>227 183,51 Kč</b>

**DODÁVKA ROZVADĚČŮ**

**RH - hlavní rozvaděč objektu**

1	OCEP.SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ DO ZDIVA IP40/20, DVEŘE S POŽ.OBODLNOSTÍ EI 30 DP1 CELKOVÉ ROZM.. 600 X 1500 X 200	KS	1	39 698,48	39 698,48 Kč
2	JISTIČ 80B/3, 10 kA, NAPĚŤOVÁ CÍVKA 230VAC	KS	1	2 115,21	2 115,21 Kč
3	JISTIČ 16B/3, NAPĚŤOVÁ CÍVKA 230VAC	KS	1	1 019,29	1 019,29 Kč
4	POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ 10/1	KS	1	252,91	252,91 Kč
5	POJISTKA VÁLCOVÁ 6A gG	KS	1	33,72	33,72 Kč
6	SVODIČ PŘEPĚTÍ T1, TNC, In=25 kA/p	KS	1	15 204,98	15 204,98 Kč
7	SIGNÁLKA LED-BÍLÁ	KS	1	452,16	452,16 Kč
8	SIGNÁLKA LED-ZELENÁ	KS	1	452,16	452,16 Kč
9	IMPULSNÍ RELÉ 16A, 250V	KS	1	850,68	850,68 Kč
10	SPINACÍ HODINY 16A, 230V, 1-KANÁL.	KS	1	2 529,05	2 529,05 Kč
11	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 10C/1N/0,03	KS	2	2 061,56	4 123,12 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
12	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 25/4/0,03	KS	1	2 245,49	2 245,49 Kč
13	JISTIČ 10C/1	KS	8	237,58	1 900,62 Kč
14	JISTIČ 16C/1	KS	7	245,24	1 716,69 Kč
15	JISTIČ 10C/3	KS	1	774,04	774,04 Kč
16	JISTIČ 16C/3	KS	2	781,71	1 563,42 Kč
17	JISTIČ 20C/3	KS	1	781,71	781,71 Kč
18	JISTIČ 25C/3	KS	1	820,03	820,03 Kč
19	JISTIČ 40C/3	KS	4	927,32	3 709,28 Kč
20	SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	55	29,12	1 601,73 Kč
21	SVORKA ŘADOVÁ 6	KS	12	32,19	386,26 Kč
22	SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	20	41,38	827,69 Kč
23	SVORKA ŘADOVÁ 25	KS	3	52,11	156,34 Kč
24	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	7 357,25	7 357,25 Kč
25	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	9 503,11	9 503,11 Kč
CELKEM KČ:					100 075,43 Kč

**R2 - rozvaděč 2NP**

1	OCEP.SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ DO ZDIVA IP40/20, VČ.PŘÍSLUŠENSTVÍ CELKOVÉ ROZM.. 600 X 900 X 160	KS	1	12 798,55	12 798,55 Kč
2	VYPINAČ 3P/63	KS	1	1 479,11	1 479,11 Kč
3	SVODIČ PŘEPĚTÍ T2 , TNS, 12,5 kA/p	KS	1	4 628,94	4 628,94 Kč
4	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 10C/1N/0,03	KS	4	2 015,58	8 062,32 Kč
5	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 16C/1N/0,03	KS	2	2 030,91	4 061,81 Kč
6	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 40/4/0,03	KS	1	2 291,48	2 291,48 Kč
7	SPINACÍ HODINY 16A, 230V, 1-KANÁL.	KS	1	2 483,07	2 483,07 Kč
8	JISTIČ 2C/1	KS	1	421,51	421,51 Kč
9	JISTIČ 10C/1	KS	10	237,58	2 375,78 Kč
10	JISTIČ 16C/1	KS	20	245,24	4 904,83 Kč
11	JISTIČ 10C/3	KS	1	774,04	774,04 Kč
12	JISTIČ 16C/3	KS	1	781,71	781,71 Kč
13	JISTIČ 40C/3	KS	1	927,32	927,32 Kč
14	SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	100	29,12	2 912,24 Kč
15	SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	3	41,38	124,15 Kč
16	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	5 234,38	5 234,38 Kč
17	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	6 437,59	6 437,59 Kč
CELKEM KČ:					60 698,83 Kč

**R3 - rozvaděč 3NP**

1	OCEP.SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ DO ZDIVA IP40/20, DVEŘE S POŽ.ODOLNOSTÍ EI 30 DP1 CELKOVÉ ROZM.. 600 X 900 X 160	KS	1	11 725,61	11 725,61 Kč
2	VYPINAČ 3P/63	KS	1	1 479,11	1 479,11 Kč
3	SVODIČ PŘEPĚTÍ T2 , TNS, 12,5 kA/p	KS	1	4 628,94	4 628,94 Kč
4	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 10C/1N/0,03	KS	4	2 015,58	8 062,32 Kč
5	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 16C/1N/0,03	KS	7	2 030,91	14 216,35 Kč
6	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 25/4/0,03	KS	1	2 291,48	2 291,48 Kč
7	JISTIČ 10C/1	KS	4	237,58	950,31 Kč
8	JISTIČ 16C/1	KS	3	245,24	735,72 Kč
9	JISTIČ 16C/3	KS	2	774,04	1 548,09 Kč
10	JISTIČ 25C/3	KS	1	781,71	781,71 Kč
11	SVORKA ŘADOVÁ 4	KS	65	29,12	1 892,96 Kč
12	SVORKA ŘADOVÁ 10	KS	3	41,38	124,15 Kč
13	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	5 364,66	5 364,66 Kč
14	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	6 897,42	6 897,42 Kč
CELKEM KČ:					60 698,83 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
<b>RPO - rozvaděč pro požární ventilátor</b>					
rozvaděč pož.zařízení + záložní bateriový zdroj					
rozm.: 600 x 500 x 1800					
Zdroj bude zálohovat:					
1 ks požárního ventilátoru 0,37 kW, 400V					
1 ks servopohonu vstupní klapky pož. ventilátoru, 1 x 80W, 230V					
doba zálohování: min. 30 min.					
Požadavky na vybavení:					
skříňně rozvaděče s požární odolností EI 30 DP1					
relé pro vypnutí zdroje TOTAL STOP tlačítkem					
spuštění pož.ventilátoru pomocí beznapěť. kontaktu v ústředně světlíku					
<i>Dodavatel záložního zdroje: fy POWERBRIDGE, spol.s r.o, Vintrovna 460/5c, Popůvky u Brna, Ing. Triner ,606 606 944 triner@powerbridge.cz</i>					
CELKEM KČ:		KS	1	204 276,42	204 276,42 Kč
<b>SOUPIS ROZVADĚČŮ</b>					
1	RH	KS	1	100 075,43	100 075,43 Kč
2	R2	KS	1	60 698,83	60 698,83 Kč
3	R3	KS	1	60 698,83	60 698,83 Kč
4	RPO - zdroj UPFD	KS	1	204 276,42	204 276,42 Kč
ROZVADĚČE CELKEM KČ:					425 749,51 Kč
<b>DOPRAVA</b>					
1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	0,048	425 749,51	20 435,98 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	0,01	425 749,51	4 257,50 Kč
CELKEM KČ:					24 693,47 Kč
<b>SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MATERIÁL NOSNÝ (trubkování, krabice - viz. Elektromontáže materiál nosný)</b>					
1	DATOVÝ KABEL UTP 4 X 2 X 0,8 CAT 5E	M	450	34,99	15 744,80 Kč
2	ZÁSUVKA DATOVÁ 1 X RJ 45, VČ.RÁMEČKU	KS	2	631,96	1 263,92 Kč
3	ZÁSUVKA DATOVÁ 2 X RJ 45, VČ.RÁMEČKU	KS	7	694,32	4 860,27 Kč
4	PATCH PANEL 24 PORTŮ,MODULÁRNÍ,CELOKOV.	KS	1	3 049,63	3 049,63 Kč
5	VODIČ CYA 6 ZŽ	M	40	49,80	1 992,15 Kč
6	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	5 374,31	5 374,31 Kč
CELKEM KČ:					32 285,07 Kč
<b>SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - MONTÁŽNÍ PRÁCE A OSTATNÍ NÁKLADY</b>					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	15 372,42	15 372,42 Kč
2	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	KS	18	65,22	1 173,89 Kč
3	MĚŘENÍ JEDNOHO KABELU CAT 5E, VYHOTOVENÍ PROTOK	KS	9	698,75	6 288,72 Kč
4	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	9 632,76	9 632,76 Kč
5	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	KPL	1	5 434,70	5 434,70 Kč
6	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA	KPL	1	3 105,54	3 105,54 Kč
CELKEM KČ:					41 008,03 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽE	JEDN. CENA	CELKEM
<b>EZS - MATERIÁL NOSNÝ (trubkování, krabice a kabelové žlaby - viz. Elektromontáže materiál nosný)</b>					
<b>(ve stávající MŠ instalován systém zabezpečení Jablotron)</b>					
1	PIR DETEKTOR POHYBU DUÁLNÍ, SBĚRNICOVÝ	KS	18	1 994,19	35 895,44 Kč
2	KLÁVESNICE LCD, SBĚRNICOVÁ, KARTOVÝ SYSTÉM	KS	2	3 255,77	6 511,54 Kč
3	OVĽADACÍ SEGMENT KLÁVESNICE	KS	2	794,50	1 589,00 Kč
4	MAGNETICKÝ KONTAKT ZÁVRTNÝ SE SVORKOVNICÍ	KS	38	765,55	29 090,81 Kč
5	DETEKTOR KOUŘE A TEPLoty SBĚRNICOVÝ	KS	9	1 534,24	13 808,15 Kč
6	SILOVÝ MODUL VÝSTUPŮ PG SBĚRNICOVÝ, RELÉ 16A, 250V, RELÉ 16 A, 250 V	KS	1	2 863,56	2 863,56 Kč
7	EXPANDÉR, 8 ZÓN	KS	7	2 928,92	20 502,44 Kč
8	MODUL IZOLÁTORU SBĚRNICE	KS	1	405,25	405,25 Kč
9	INSTALAČNÍ KABEL CC-01,1x2x0,5 a 1x2x0,8	M	1150	59,06	67 922,19 Kč
10	SNÍMAČ TEPLoty	KS	1	2 243,66	2 243,66 Kč
11	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	3 894,07	3 894,07 Kč
CELKEM KČ:					184 726,11 Kč

<b>EZS - MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	3 726,65	3 726,65 Kč
2	PROGRAMOVÁNÍ EZS	KPL	1	3 416,09	3 416,09 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	2 950,26	2 950,26 Kč
CELKEM KČ:					10 093,01 Kč

<b>HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU</b>					
1	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH EL.ROZVODŮ A SVÍTIDEL	HOC	80	426,00	34 080,00 Kč
2	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONT.PRACOVÍŠŤ	HOC	10	426,00	4 260,00 Kč
3	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTAT.PROFESEMI	HOC	10	432,00	4 320,00 Kč
4	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOC	180	384,00	69 120,00 Kč
5	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOC	5	540,00	2 700,00 Kč
CELKEM KČ:					114 480,00 Kč

<b>HZS - REVIZE</b>					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOC	40	528,00	21 120,00 Kč

Položka	Standard	Název	Jednotka	Počet
			ks/m2/bm	-

1. AHU 01 - Větrání Heryny, šaten a zázemí - přívod a odvod vzduchu

1. 01	VZT 01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka podstropní, včetně systému měření a regulace, Qv=750m3h dle standardu VZT 01	kp	1	128 276,04	128 276,04
1. 02	VZT 02	Kompaktní vzduchotechnická jednotka podstropní, včetně systému měření a regulace, Qv=300m3h dle standardu VZT 02	kp	1	89 627,04	89 627,04
1. 03		Směšovací klapka se servophonem 230V DN 250/250/250	ks	1	1 560,00	1 560,00
1. 04		Protidešťová žaluzie s rámem a sítím, pozinkovaná 630x300mm, R,S	ks	1	2 381,52	2 381,52
1. 05		Protidešťová žaluzie s rámem a sítím, pozinkovaná 500x250mm, R,S	ks	1	2 060,16	2 060,16
1. 06		Tlumič hluku kruhový ohebný z polypropylenu DN250/1 tl. Izolce 50mm	ks	6	1 828,68	10 972,08
1. 07		Stěnový difuzor s regulační klapkou a stranovým připojovacím boxem 500x150/DN125	ks	3	2 572,80	7 718,40
1. 08		Vyústka na kruhové potrubí s regulací R1 525x75-R1	ks	6	908,16	5 448,96
1. 09		Talířový ventil univerzální DN 125	ks	1	222,96	222,96
1. 10		Vyústka na čtyřhranné potrubí s regulací R1 200x100-R1	ks	1	775,56	775,56
1. 11		Stěnová mřížka hliníková uzavřená, t=20mm 300x100-UR	ks	2	760,08	1 520,16
1. 12		Stěnová mřížka hliníková uzavřená, t=20mm 600x200-UR	ks	4	1 204,68	4 818,72
1. 20		Tlumič hluku kruhový ohebný z polypropylenu DN200/1 tl. Izolce 50mm	ks	2	1 636,80	3 273,60
1. 21		Protidešťová žaluzie s rámem a sítím, pozinkovaná 200x250mm, R,S	ks	2	1 696,68	3 393,36
1. 22		Vyústka na kruhové potrubí s regulací R1 325x75-R1	ks	3	697,56	2 092,68
1. 23		Vyústka na kruhové potrubí s regulací R1 425x75-R1	ks	2	791,16	1 582,32
1. 24		Stěnová mřížka hliníková uzavřená, t=20mm 500x150-UR	ks	2	945,72	1 891,44

2. AHU 02 - Hygienické zázemí, sprcha, UK - odvod vzduchu

2. 01		Ventilátor podomítkový radiální Qv=150m3/h, pext=100Pa, 230V	ks	1	6 245,52	6 245,52
2. 02		Ventilátor podomítkový radiální Qv=80m3/h, pext=100Pa, 230V	ks	1	6 245,52	6 245,52
2. 03		Ventilátor nástěnný radiální Qv=50m3/h, pext=100Pa, 230V	ks	1	6 245,52	6 245,52

Položka	Standard	Název	Jednotka	Počet
			ks/m2/bm	-

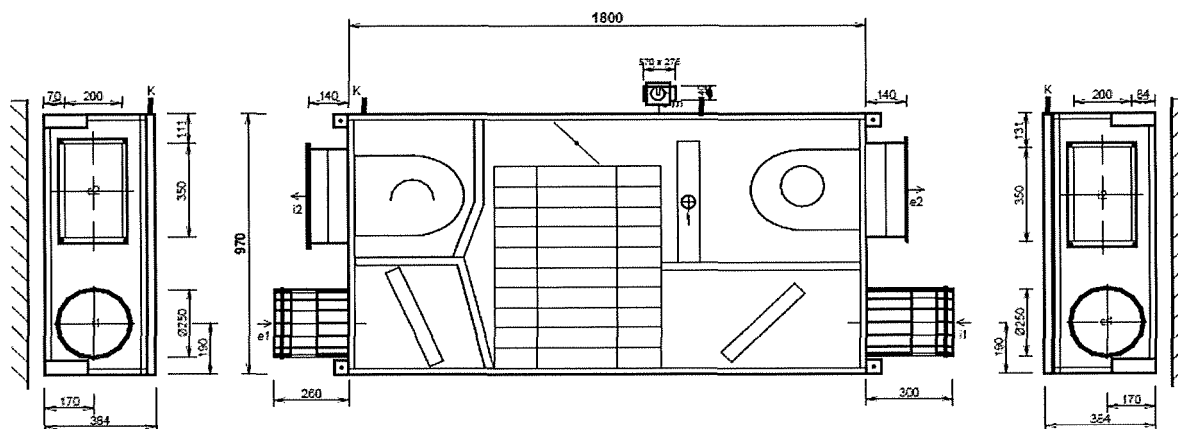
2. 04		Ventilátor potrubní kruhový diagonální DN125, vč. manžet a zpětné klapky Qv=180m3/h, pext=60Pa, 230V	kp	1	4 033,80	4 033,80
2. 05		Talířový ventil univerzální DN 100	ks	5	198,00	990,00
2. 06		Stěnová mřížka hliníková uzavřená, t=20mm 200x100-UR	ks	2	713,28	1 426,56
2. 07		Stěnová mřížka hliníková uzavřená, t=20mm 200x200-UR	ks	2	847,44	1 694,88



2. 08		Stěnová mřížka hliníková uzavřená, t=20mm 300x100-UR	ks	2	760,08	1 520,16
2. 09		Protidešťová žaluzie pozinkovaná 200x200 s napojením DN160	ks	1	1 204,92	1 204,92
2. 10		Protidešťová žaluzie pozinkovaná 200x200 s napojením DN200	ks	1	1 204,92	1 204,92
3.		<b>AHU 03 - Výdej stravy - odvod vzduchu</b>				
2. 01		Ventilátor potrubní kruhový diagonální DN200, vč. manžet a zpětné klapky Qv=500m <sup>3</sup> /h/, pext=200Pa, 230V	kp	1	5 425,32	5 425,32
2. 02		Tlumič hluku kruhový ohebný z polypropylenu DN200/1 tl. Izolce 25mm	ks	2	1 636,80	3 273,60
2. 03		Odlučovač tuku horizontální, labirintový 500x200	ks	2	5 216,30	10 432,61
4.		<b>AHU 04 - CHUC "A" - přívod vzduchu</b>				
4. 01		Ventilátor potrubní kruhový středotlaký DN315 vč. manžet Qv=2300m <sup>3</sup> /h/, pext=200Pa, 400V, pext=200Pa	kp	1	19 800,72	19 800,72
4. 02		Uzavírací klapka těsná se servopohonem 230V 315x315mm	ks	1	3 636,36	3 636,36
4. 03		Protidešťová žaluzie pozinkovaná 315x1000 se sítím	ks	1	2 607,36	2 607,36
4. 04		Výustka jednořadá na čtyřhranné potrubí s regulací R1 350x150mm	ks	1	918,84	918,84
4. 05		Výustka jednořadá na čtyřhranné potrubí s regulací R1 600x600mm	ks	1	3 061,08	3 061,08
P.		<b>Potrubí, izolace a montážní materiál</b>				
P. 01		Tepelná izolace minerální vata tl.40mm+AL polep (m=50kg/m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	17	600,60	10 210,20
P. 02		Potrubí čtyřhranné sk.I - tvarovky	m <sup>2</sup>	6	915,72	5 494,32
P. 03		Potrubí čtyřhranné sk.I - rovné Kruhové potrubí s břitovým těsněním, třída těsnosti "C"	m <sup>2</sup>	6	822,12	4 932,72
P. 04		Oblouk 250 30°	ks	4	291,48	1 165,92
P. 05		Oblouk 250 90°	ks	4	456,84	1 827,36
P. 06		Oblouk 100 45°	ks	2	152,64	305,28
Položka	Standard	Název	Jednotka	Počet		
			ks/m <sup>2</sup> /bm	-		
P. 07		Oblouk 100 90°	ks	1	166,68	166,68
P. 08		Oblouk 125 90°	ks	9	199,44	1 794,96
P. 09		Oblouk 200 30°	ks	2	274,32	548,64
P. 10		Oblouk 200 90	ks	7	447,48	3 132,36
P. 11		Záslepka 200	ks	1	146,40	146,40
P. 12		Záslepka 200	ks	3	146,40	439,20
P. 13		Záslepka 250	ks	2	172,92	345,84
P. 14		Nátrubek 200	ks	1	93,36	93,36
P. 15		Nátrubek 250	ks	1	102,72	102,72
P. 16		Spojka vnější 100	ks	5	79,32	396,60
P. 17		Spojka vnější 125	ks	2	82,44	164,88
P. 18		Spojka vnější 160	ks	1	87,12	87,12
P. 19		Spojka vnější 250	ks	5	102,72	513,60
P. 20		Spojka vnitřní 100	ks	1	84,00	84,00
P. 21		Spojka vnitřní 125	ks	4	88,68	354,72
P. 22		Spojka vnitřní 200	ks	4	108,96	435,84
P. 23		Spojka vnitřní 250	ks	3	147,96	443,88
P. 24		Přechod 125 100	ks	2	176,04	352,08
P. 25		Přechod 160 125	ks	1	171,36	171,36
P. 26		Přechod 250 200	ks	1	275,88	275,88
P. 27		Přechod 160 125	ks	1	171,36	171,36

P. 28	Přechod 200 160	ks	1	263,40	263,40
P. 29	T-KUS 125 100	ks	3	241,56	724,68
P. 30	T-KUS 200 125	ks	2	297,72	595,44
P. 31	T-KUS 250 125	ks	3	386,64	1 159,92
P. 32	T-KUS 250 250	ks	1	514,56	514,56
P. 33	T-KUS šikmý 45° 125 100	ks	1	355,44	355,44
P. 34	T-KUS šikmý 45° 160 100	ks	1	402,24	402,24
P. 35	Trouba 100 3000	ks	3	378,84	1 136,52
P. 36	Trouba 125 3000	ks	5	915,96	4 579,80
P. 37	Trouba 160 3000	ks	1	1 053,24	1 053,24
P. 38	Trouba 200 3000	ks	8	1 215,48	9 723,84
P. 39	Trouba 250 3000	ks	9	1 424,52	12 820,68
P. 40	AL hadice 125 3000	ks	1	240,00	240,00
P. 41	Montážní materiál	kg	100	124,80	12 480,00
V.	<b>VRN</b>				
V. 01	Doprava horizontální a vertikální %	%	5	1 154,40	5 772,00
V. 02	Lešení	kp	1	23 400,00	23 400,00
V. 03	Zaregulování	h	24	390,00	9 360,00
V. 04	Komplexní zkoušky	h	48	390,00	18 720,00
V. 05	Zaškolení	h	12	780,00	9 360,00
V. 06	Dokumentace skutečného provedení	kp	1	2 340,00	2 340,00
	<b>Cena celkem (Kč) bez DPH</b>				<b>496 741,73</b>
	DPH21% (Kč)				104 315,76
	<b>Cena celkem (Kč) vč. DPH21%</b>				<b>601 057,49</b>

# STANDARD VZT 01.01



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
e1	e1 - venkovní vzduch (ODA)	Ø 250 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
e2	e2 - přiváděný vzduch (SUP)	350 x 200 mm	pružná manžeta
i1	i1 - odváděný vzduch (ETA)	Ø 250 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
i2	i2 - odpadní vzduch (EHA)	350 x 200 mm	pružná manžeta
K	výstup kondenzátu	Ø 16/22 mm	

## Akustické parametry:

Hladina akustického výkonu LwA (dB)

Frekvence [Hz]	Total dB (A)	63 dB(A)	125 dB(A)	250 dB(A)	500 dB(A)	1 k dB(A)	2 k dB(A)	4 k dB(A)	8 k dB(A)
sání e1	64	42	48	63	52	47	43	36	<25
výtlač e2	79	52	60	70	73	75	72	65	60
sání i1	63	42	48	63	52	47	43	36	<25
výtlač i2	79	52	60	69	73	75	72	64	59
plášť do okolí	56	37	38	52	53	47	41	25	<25

Akustický výkon do okolí je vypočten pro současný provoz **ventilátorů** je změřen podle normy ISO 3744. Akustický výkon na hrdlech je změřen podle normy ISO 5136.

Hladina akustického tlaku LpA (dB)

plášť do okolí	36	<25	<25	32	33	26	<25	<25	<25
----------------	----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	-----

Hladina akustického tlaku do okolí je uváděna ve vzdálenosti 3 m pro současný provoz **ventilátorů** je změřena podle normy ISO 3744.

Elektrický ohřivač		přívod		Rekuperací výměník		přívod		odvod	
Vzduchové množství	m3/h		750	Vzduchové množství	m3/h		750		750
Vstupní teplota (před ohřivačem)	°C		15	Vstupní teplota	°C		-12		20
Výstupní teplota (za ohřivačem)	°C		19	Výstupní teplota	°C		15		-1
Topný výkon	kW		1,0	Vstupní vlhkost	% r.h.		90		40
Max. topný výkon	kW		1,8	Výstupní vlhkost	% r.h.		11		100
Napětí	V		230	Účinnost rekuperace zimní (letní)	%				86 (78)
				Výkon výměníku zimní (letní)	kW				7,1 (1,2)
				Tvorba kondenzátu	l/h				2,2
Filtrace		přívod		Ventilátory		přívod		odvod	
Typ		kazetový		Vzduchové množství	m3/h		750		750
Třída filtrace		Coarse 60% (G4)		Externí statický tlak jednotky	Pa		250		250
Počet filtrů	ks	1		Napětí (jmenovité)	V		230		230
Rozměr kazety	mm	340x300x48		Příkon (v pracovním bodě)	kW		0,224		0,218
				Počet otáček (v pracovním bodě)	1/min		2726		2755
				Max. příkon (pro dimenzování)	kW		0,385		0,385
				Max. proud (pro dimenzování)	A		2,5		2,5
				SFP	Ws/m3		1077		1045

Regulace součástí VZT jednotky:

Oddělný rozvaděč s kabeláží do 3m

servopohonů uzavíracích klapek a obtoku rekuperátoru

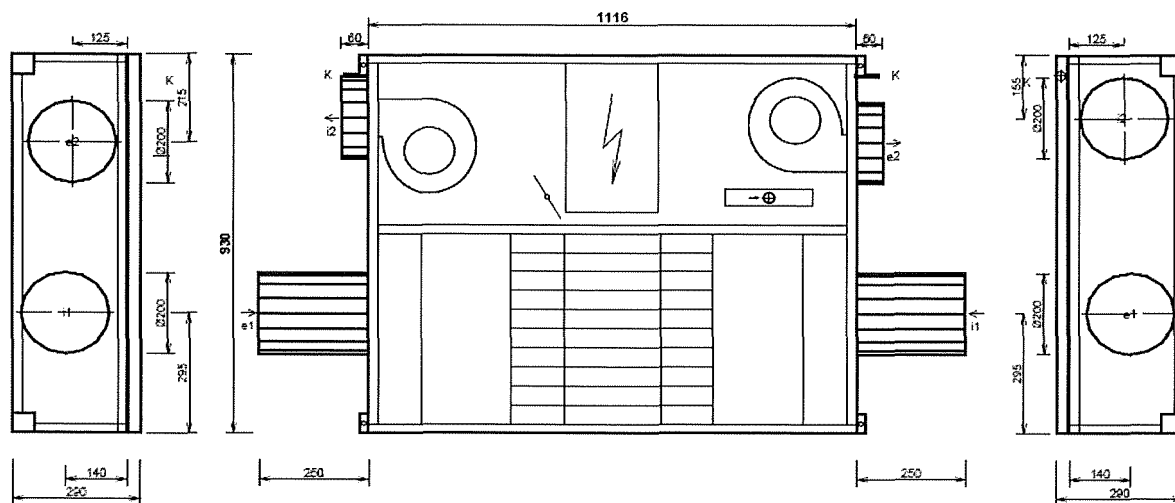
Dálkový ovladač

Halvní vypínač

Diferenční čidla filtrů

Napájení 400V/2x10A©

STANDARD VZT 01.02



hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
e1	e1 - venkovní vzduch (ODA)	Ø 200 mm	uzavírací klapka
e2	e2 - přiváděný vzduch (SUP)	Ø 200 mm	
i1	i1 - odváděný vzduch (ETA)	Ø 200 mm	uzavírací klapka
i2	i2 - odpadní vzduch (EHA)	Ø 200 mm	
K	výstup kondenzátu	Ø 16/22 mm	

**Akustické parametry:**

Hladina akustického výkonu LwA (dB)

Frekvence [Hz]	Total dB (A)	63 dB(A)	125 dB(A)	250 dB(A)	500 dB(A)	1 k dB(A)	2 k dB(A)	4 k dB(A)	8 k dB(A)
sání e1	48	42	36	34	42	43	36	<25	<25
výtlač e2	73	46	55	64	71	66	62	55	45
sání i1	47	38	37	33	41	43	38	<25	<25
výtlač i2	72	43	54	62	69	65	62	55	45
plášť do okolí	41	34	30	34	38	25	<25	<25	<25

Akustický výkon do okolí je vypočten pro současný provozobou ventilátorů a je změřen podle normy ISO 3744. Akustický výkon na hrdlech je změřen podle normy ISO 5136.

Hladina akustického tlaku LpA (dB)

plášť do okolí	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Hladina akustického tlaku do okolí je uváděna ve vzdálenosti 3 m pro současný provozobou ventilátorů a je změřena podle normy ISO 3744.

Elektrický ohřivač		přívod	Rekuperací výměník	přívod	odvod
Vzduchové množství	m3/h	300	Vzduchové množství	m3/h	300
Vstupní teplota (před ohřivačem)	°C	17	Vstupní teplota	°C	20
Výstupní teplota (za ohřivačem)	°C	20	Výstupní teplota	°C	-2
Topný výkon	kW	0,2	Vstupní vlhkost	% r.h.	40
Max. topný výkon	kW	0,5	Výstupní vlhkost	% r.h.	100
Napětí	V	230	Účinnost rekuperace zimní (letní)	%	92 (84)
			Výkon výměníku zimní (letní)	kW	3,1 (0,5)
			Tvorba kondenzátu	l/h	1,0

Filtrace		přívod	odvod	Ventilátory		přívod	odvod
Typ		rámečkový	rámečkový	Vzduchové množství	m3/h	300	300
Třída filtrace		G4	G4	Externí statický tlak jednotky	Pa	150	150
Počet filtrů	ks	1	1	Napětí (jmenovité)	V	230	230
Rozměry filtru	mm	555x255x20	555x255x20	Příkon (v pracovním bodě)	W	50	47
				Počet otáček (v pracovním bodě)	1/min	3071	3050
				Max. příkon (pro dimenzování)	W	120	120
				Max. proud (pro dimenzování)	A	1	1
				SFP	Ws/m3	600	570

**Regulace součástí VZT jednotky:**

Integrovaný rozvaděč

servopohonů uzavíracích klapek a obtoku rekuperátoru

Dálkový ovladač

Halvní vypínač

Diferenční čidla filtrů

Napájení 230V/1x10A@, 1x10(B)

az výměr

S:	D1.6 Zdravotně technické instalace
----	------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	j. cena	cena celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				273 703,80
1	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	36,00000	615,00	22 140,00
2	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	25,00000	675,00	16 875,00
3	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	8,00000	834,00	6 672,00
4	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	16,00000	945,00	15 120,00
5	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	26,00000	834,00	21 684,00
6	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	56,00000	945,00	52 920,00
7	Mimo RTS	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí	ks	4,00000	830,10	3 320,40
8	721273150RT1	Přívzdušňovací ventily, I, mřížka 300x300mm	ks	5,00000	1 711,20	8 556,00
9	Mimo RTS	Požární manžety do DN100	kus	16,00000	2 640,00	42 240,00
10	721273145R00	Hlavice ventilační z PVC DN100/70	ks	1,00000	1 048,80	1 048,80
11	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	ks	18,00000	168,00	3 024,00
12	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	9,00000	180,00	1 620,00
13	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	12,00000	300,00	3 600,00
14	Mimo RTS	Vrtání prostupu cihla,beton DN100	ks	7,00000	912,00	6 384,00
15	Mimo RTS	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	6,00000	6 120,00	36 720,00
16	Mimo RTS	Sekání a zapravení drážky 80x80mm, cihla,beton	m	85,00000	139,20	11 832,00
17	Mimo RTS	Sekání a zapravení drážky 150x150mm, cihla,beton	m	36,00000	237,60	8 553,60
18	Mimo RTS	Zaměření kanalizace	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00
19	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	167,00000	42,00	7 014,00
20	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,15000	1 200,00	180,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				415 693,56
21	722178711R01	Potrubí vícevrstvé, D 20x2,8 mm	m	204,00000	573,00	116 892,00
22	722178712R01	Potrubí vícevrstvé, D 25x3,5 mm	m	21,00000	657,00	13 797,00
23	722178713R01	Potrubí vícevrstvé, D 32x4,4 mm	m	88,00000	813,00	71 544,00
24	Mimo RTS	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek, na d21/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep.	m	204,00000	256,80	52 387,20
25	Mimo RTS	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek, na d27/25mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	21,00000	267,60	5 619,60
26	Mimo RTS	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek, na d34/40mm,povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lep. p	m	88,00000	338,70	29 805,60
27	Mimo RTS	Protipožární tmel 310ml	ks	4,00000	540,00	2 160,00
28	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	54,00000	294,00	15 876,00
29	Mimo RTS	Kulový kohout DN15	ks	6,00000	457,20	2 743,20
30	Mimo RTS	Kulový kohout DN20	ks	5,00000	523,20	2 616,00
31	Mimo RTS	Termostatický směšovací ventil s nastavitelnou, teplotou DN15	ks	1,00000	2 215,68	2 215,68
32	Mimo RTS	Termostatický směšovací ventil s nastavitelnou, teplotou DN20	ks	1,00000	2 215,68	2 215,68
33	Mimo RTS	Sekání a zapravení drážky 70x150mm, cihla,beton	m	235,00000	175,20	41 172,00
34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod,potrubí DN 80	m	313,00000	30,00	9 390,00
35	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	313,00000	150,00	46 950,00
36	Mimo RTS	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,25800	1 200,00	309,60
Díl:	725	Zařizovací předměty				433 014,54
37	Mimo RTS	U umyvadlo klasické s otvorem 550x460mm, umyvadlová baterie stojánková, propojovací hadice 3/8", 2x RV DN15,zápachová uzávěrka (tvar tubus) povrch chrom, upevňovací materiál uzavíratelná vnust click clack	soubor	4,00000	6 554,02	26 216,06
38	Mimo RTS	U1 dětské umyvadlo s otvorem 500x450x160mm, baterie umyvadlová stojánková termostatická, sifon umyvadlový chrom, výpust uzavíratelná, 2xrohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8" .upevňovací prvky	soubor	5,00000	6 701,89	33 509,43
39	Mimo RTS	U2	soubor	2,00000	11 131,02	22 262,04

		umyvadlo klasické s otvorem 550x460mm, umyvadlová baterie stojánková senzorová, propojovací hadice 3/8", 2x RV DN15,zápachová uzávěrka (tvar tubus) povrch chrom, upevňovací materiál,uzavíratelná vpust click clack				0,00
40	Mimo RTS	U3	soubor	2,00000	6 701,89	13 403,77
		dětské umyvadlo s otvorem 500x450x160mm, baterie umyvadlová stojánková termostatická, sifon umyvadlový chrom, výpusť uzavíratelná, 2xrohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8" ,upevňovací prvky				0,00
41	Mimo RTS	WC	soubor	3,00000	15 078,53	45 235,58
		klozet závěsný 530x360 bílý, Sedátko WC duraplastové, předstěnový systém pro WC, upevňovací prvky, splach. systém předstěnový s nádržkou 6/3l a ovládacím tlačítkem rohový ventil DN15				0,00
42	Mimo RTS	WC1	soubor	7,00000	25 680,87	179 766,08
		Závěsný klozet dětský vodorovný odpad, Sedátko WC duraplastové, předstěnový systém pro WC, upevňovací prvky, splach. systém předstěnový s nádržkou 6l a ovládacím tlačítkem. rohový ventil DN15				0,00
43	Mimo RTS	S1	soubor	1,00000	21 645,02	21 645,02
		sprchová vanička rozměr dle stavby s vpustí a zápachovou uzávěrkou, baterie sprchová se sprchovou růžicí ,držák sprchy, sprchová hadice 1.5m, zástěna bezpečnostní sklo				0,00
44	Mimo RTS	S	soubor	1,00000	22 128,43	22 128,43
		sprchová vanička rozměr dle stavby vpust DN50, baterie sprchová se sprchovou růžicí, držák sprchy, sprchová hadice 1.5m, 1x madlo pevné, přechod z vodorovného na svislé, nerez broušený, v.750x š.450 mm, sedátko nerez sklopné 450x450mm				0,00
45	Mimo RTS	VYL	soubor	2,00000	15 422,53	30 845,05
		Závěsná keramická výlevka s plastovou mřížkou, upevňovací prvky,předstěnová instalace, mříž,nástěnná baterie Podomítková, délka ramínka 225 mm				0,00
46	Mimo RTS	Pi	soubor	1,00000	8 198,50	8 198,50
47	Mimo RTS	D,D1	soubor	3,00000	6 269,06	18 807,17
		Dřez nerezový, baterie nástěnná stojánková kartuš keramická průměr 35 mm; připojovací hadičky: flexibilní 400 mm, provedení: 360° - otáčení ramínka bez omezení, sifon umyvadlový chrom,2x rohový ventil DN15,2x pancéřová propojovací hadice 3/8", upevňovací prvky				0,00
48	55162428.AR1	Uzávěrka zápachová podomítková DN40/50, pro pračky, myčky, s připojením rozvodu vody	kus	3,00000	1 963,80	5 891,40
49	Mimo RTS	Dvířka 150x150 mm	ks	8,00000	279,00	2 232,00
50	Mimo RTS	Dvířka 300x300 mm	ks	6,00000	309,00	1 854,00
51	998725104R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,85000	1 200,00	1 020,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				9 784,80
52	Mimo RTS	Systémové upevnění potrubí, např. Hilti nebo obdobné	kg	302,00000	31,20	9 422,40
53	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,30200	1 200,00	362,40

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: **D1.4 Zařízení pro vytápění budov**  
Stavba : Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice  
Projektant : TERMING, spol. s r.o. - Ing. Jan Henzl  
Objednatel : Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice  
Zakázkové číslo : 22-010  
Datum : 26.01.2022

**Rozpočtové náklady celkem**

**232 850 Kč**

Základ pro DPH	21 % činí :	232 850 Kč
DPH	21 % činí :	48 898 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč

**CENA s DPH CELKEM**

**281 748 Kč**

Vypracoval



Podpis:

Poznámky:

Rozpočet byl zpracován jako orientační s cenami dostupnými projekční firmě.

**REKAPITULACE OBJEKTU:**

Stavba: Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice	Datum: 26.01.2022
Objekt: D1.4 Zařízení pro vytápění budov	
Objednatel: Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice	Projektant: TERMING, spol. s r.o.
Zhotovitel:	Zpracoval: Ing. Jan Henzl

KÓD	ZAKÁZKA	CENA BEZ DPH	DPH SNÍŽENÉ	DPH ZÁKLADNÍ	CENA S DPH
	Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice				
733	Potrubí	44 434	0	9 331	53 765
734	Armatury	32 948	0	6 919	39 868
735	Otopná tělesa	110 655	0	23 238	133 893
713	Tepelné izolace	15 626	0	3 282	18 908
800	HZS	27 960	0	5 872	33 832
900	Demontáže	1 226	0	258	1 484
<b>CELKEM:</b>		<b>232 850</b>	<b>0</b>	<b>48 898</b>	<b>281 748</b>



Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Mno žství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>733. Rozvod potrubí</b>						
<u>Trubky plastové Al-Pex včetně tvarovek a uložení</u>						
Spojování lisovacími mosaznými tvarovkami						
Rozvody kompletní včetně tvarovek a uložení a montáže						
Rozvody vedené podlahami, přípojky k tělesům vedeny volně						
<u>Prořez 7%</u>						
733.1	D+M	16x2	119	m	317	37 699
733.2	D+M	18x2	17	m	355	6 038
733.3	D+M	Zhotovení přípojek (odboček) na stávající potrubní trasy pro napojení nových otopných těles, větev: A, B, C, D, E	10	ks	70	696
<b>733. Rozvod potrubí - celkem</b>						<b>44 434</b>
<b>734. Armatury</b>						
<u>Armatury pro připojení otopných těles:</u>						
<u>Desková tělesa typu VK s pravým spodním napojením budou připojeny na otopnou soustavu pomocí:</u>						
734.1	D+M	KIT Vekolux v rozsahu: - H šroubení uzavíratelné rohové - Termostatická hlavice ruční - Svěrné šroubení pro Al-Pex potrubí 16x2 - 2ks	13	kity	1 924	25 007
<u>Nadpodlažní konvektory budou připojeny na otopnou soustavu pomocí:</u>						
734.2	D+M	Termostatický ventil s přednastavením přímý DN15	3	ks	606	1 818
734.3	D+M	Regulační uzavíratelné šroubení přímého DN 15	3	ks	604	1 811
734.4	D+M	Svěrné šroubení pro Al-Pex potrubí 16x2 - 2ks	6	ks	538	3 226
734.5	D+M	Termostatická hlavice ruční	3	ks	362	1 087
<b>734. Armatury - celkem</b>						<b>32 948</b>
<b>735. Otopná tělesa</b>						
<u>Otopná desková tělesa typu VK (vestavěný ventil) - bílá barva</u>						
pravé spodní připojení						
735.1	D+M	11-050040-60	4	ks	4 342	17 366
735.2	D+M	21-050040-60	1	ks	5 271	5 271
735.3	D+M	21-050050-60	1	ks	5 552	5 552
735.4	D+M	21-090050-60	1	ks	7 187	7 187
735.5	D+M	21-090060-60	2	ks	7 670	15 339
735.6	D+M	21-090070-60	1	ks	8 151	8 151
735.7	D+M	22-060090-60	1	ks	7 945	7 945
735.8	D+M	22-060100-60	1	ks	8 333	8 333
735.9	D+M	22-060140-60	1	ks	9 895	9 895
<u>Nadpodlažní konvektory</u>						
Konvektory budou instalovány na nožky výšky 10cm na čistou podlahu.						
Značení konvektoru: 013-160-15						
013-výška v cm, 160-délka v cm, 15-hloubka v cm						
pravé spodní připojení						
735.10	D+M	NK: 013-160-15	2	ks	8 367	16 734
735.11	D+M	NK: 013-180-15	1	ks	8 882	8 882
<b>735. Otopná tělesa - celkem</b>						<b>110 655</b>
<b>713. Tepelné izolace</b>						
Potrubní pouzdro z polyetylenu pro potrubí:						
Pro Al-Pex potrubí vedené po objektu podlahami k tělesům						
713.1	D+M	Izolace d18/10 mm pro Al-Pex 16x2	119	m	115	13 673
713.2	D+M	Izolace d18/10 mm pro Al-Pex 18x2	17	m	115	1 953
<b>713. Tepelné izolace - celkem</b>						<b>15 626</b>
<b>800. HZS</b>						
H1	M	Zaregulování otopné soustavy	1	komplet	1 800	1 800
H2	M	Topná zkouška	24	hod	720	17 280
H3	M	Napuštění topného systému upravenou vodou (celkem max. 70 litrů nové vody plus voda ze stávajícího systému částečně vypuštěná při napojování - max. 100 litrů) a odvzdušnění systému	1	komplet	6 240	6 240

Pořad. číslo	Dodáv. /montáž	Dodávky a montáže zařízení: Popis položky	MJ	Mno žství	cena / MJ	celkem (Kč)
H4	D+M	Stavební výpomoc (zhotovení sond, prostupů, sekání drážek) Hlavní stavební práce budou provedeny jako součást Stavebního projektu	1	komplet	2 640	2 640
<b>HZS - celkem</b>						<b>27 960</b>
<b>900. DEMONTÁŽE</b>						
<i>Součástí všech demontáží je i odvoz a ekologická likvidace</i>						
<i>Demontáže otopných těles:</i>						
D1	Dem	Stávající trubkový registr s dřevěným opláštěním v m.č. 209c před francouzským oknem u JZ fasády včetně přípojovacích armatur	1	komplet	420	420
D2	Dem	Stávající desková tělesa 11-050160-60 v m.č. 208 a 210 včetně přípojovacích armatur	2	komplet	202	403
D3	Dem	Stávající deskové těleso 11-050200-60 v m.č. 206 včetně přípojovacích armatur	1	komplet	202	202
D4	Dem	Stávající deskové těleso 11-050120-60 v m.č. 303 včetně přípojovacích armatur	1	komplet	202	202
<b>DEMONTÁŽE-celkem</b>						<b>1 226</b>

**SMLOUVA O DÍLO – příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů**

**Rozšíření kapacit MŠ Hvězdička – objekt Masarykovo náměstí a  
objekt Husova – Část 1 – objekt Masarykovo náměstí**

***Poddodavatel č. 1\****

Předmět poddodávky	ZTI
Objem poddodávky v % (v Kč)	10,7 %
Název poddodavatele:	dobry-instalater.cz s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	č.p. 274, 696 34 Uhřice
IČO poddodavatele:	02608715
Zastoupení poddodavatele:	██████████
Telefon poddodavatele:	██████████
E-mail poddodavatele:	████████████████████
Webová adresa poddodavatele:	<a href="https://www.dobry-instalater.cz/">https://www.dobry-instalater.cz/</a>

***Poddodavatel č. 2\****

Předmět poddodávky	Vzduchotechnika
Objem poddodávky v % (v Kč)	4,7 %
Název poddodavatele:	HI - SERVIS vzduchotechnika,s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	Sejkorova 2127/23, Židenice, 636 00 Brno
IČO poddodavatele:	26233428
Zastoupení poddodavatele:	██████████
Telefon poddodavatele:	██████████
E-mail poddodavatele:	████████████████████
Webová adresa poddodavatele:	<a href="https://www.hiservis.cz/">https://www.hiservis.cz/</a>

**Poddodavatel č. 3\***

Předmět poddodávky	Elektro
Objem poddodávky v % (v Kč)	22,6 %
Název poddodavatele:	SITEL, spol. s r.o.
Sídlo poddodavatele:	Baarova 957/15, 140 00 Praha 4
IČO poddodavatele:	44797320
Zastoupení poddodavatele:	I [REDACTED]
Telefon poddodavatele:	[REDACTED]
E-mail poddodavatele:	[REDACTED]
Webová adresa poddodavatele:	<a href="http://www.sitel.cz">www.sitel.cz</a>

**Poddodavatel č. 4\***

Předmět poddodávky	Vytápění
Objem poddodávky v % (v Kč)	2,2 %
Název poddodavatele:	dobry-instalater.cz s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	č.p. 274, 696 34 Uhřetice
IČO poddodavatele:	02608715
Zastoupení poddodavatele:	[REDACTED]
Telefon poddodavatele:	[REDACTED]
E-mail poddodavatele:	[REDACTED]
Webová adresa poddodavatele:	<a href="https://www.dobry-instalater.cz/">https://www.dobry-instalater.cz/</a>