

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	766660102	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do plastové zárubně	kus	2,000	2 181,00	4 362,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"11/D" 1		1,000			
	VV		"12/D" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
187	M	611.11	dveře plastové vchodové jednokřídlé otvíravé 1100x1970mm - 12/D	kus	1,000	19 266,00	19 266,00	vlastní
	VV		"12/D" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
188	M	611.12	dveře plastové vchodové jednokřídlé otvíravé 1100x1970mm - 11/D	kus	1,000	19 120,00	19 120,00	vlastní
	VV		"12/D" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
189	K	766.5	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do plastové zárubně	kus	1,000	3 560,00	3 560,00	vlastní
	VV		"13/D" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
190	M	611.13	dveře plastové exteriérové jednokřídlé se zárubní s nadsvětlíkem dvojsklo - 13/D	m2	3,668	10 906,00	40 003,21	vlastní
	VV		"13/D" 1,400*2,620		3,668			
	VV		Součet		3,668			
269	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	148,00	296,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"2/O - délka 1,000" 2"vnitřní + vnější		2,000			
	VV		Součet		2,000			
268	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"1/O - délka 1,200" 2"vnitřní + vnější		2,000			
	VV		Součet		2,000			
270	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	2,000	262,00	524,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"3/O - délka 1,740" 2"vnitřní + vnější		2,000			
	VV		Součet		2,000			
191	M	611.14	parapet plastový vnitřní s nosem, bílý 140 x 20 mm	m	9,062	136,00	1 232,43	vlastní
	VV		"1/O" 1,200*2"vnitřní + vnější		2,400			
	VV		"2/O" 1,000*2"vnitřní + vnější		2,000			
	VV		"3/O" 1,740*2"vnitřní + vnější		3,480			
	VV		Součet		7,880			
	VV		7,88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,062			
271	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	6,000	48,10	288,60	CS ÚRS 2020 01
192	K	766.6	Montáž zárubní plastových s nadsvětlíkem pro dveře jednokřídlé šířky přes 900 mm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	vlastní
193	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	17,000	23,10	392,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		"0,600*1,970" 2		2,000			
	VV		"0,800*1,970" 15		15,000			
	VV		Součet		17,000			
194	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000	41,40	82,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"1,100*1,970" 1		1,000			
	VV		"1,450*1,970" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
195	K	766691924	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových dveří plochy do 2 m2	kus	3,366	25,60	86,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		"m.č. 118" 1,740*0,970		1,688			
	VV		"m.č. 118" 1,730*0,970		1,678			
	VV		Součet		3,366			
196	K	766691925	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových dveří plochy přes 2 m2	kus	12,959	40,60	526,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"m.č. 102" 0,800*1,970		1,576			
	VV		"m.č. 102" 1,400*1,970		2,758			
	VV		"m.č. 120" 1,450*1,970		2,857			
	VV		"m.č. 123" 1,600*2,620		4,192			
	VV		"m.č. 124" 0,800*1,970		1,576			
	VV		Součet		12,959			
197	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,081	756,40	817,67	CS ÚRS 2020 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				854 242,34	
198	K	767.1	Dodávka + montáž ocelové rampy včetně kotvičního materiálu, včetně povrchové úpravy - 1/Z	kg	949,100	110,00	104 401,00	vlastní
199	K	767.2	Dodávka + montáž ocelové plošiny pro VZT, včetně povrchové úpravy - 2/Z	kg	2 083,000	105,00	218 715,00	vlastní
200	K	767.3	Dodávka + montáž lemování schodů - 3/Z	kg	121,700	152,00	18 498,40	vlastní
272	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti nad 45 kg	m	11,600	2 560,00	29 696,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		5,800*2		11,600			
273	M	551.1	zábradlí z nerez - 1a/Z	kg	157,300	750,00	117 975,00	vlastní
201	K	767.4	Montáž ochranné nerezové hrany rohů stěn	m	85,500	235,00	20 092,50	vlastní
	VV		1,500*57		85,500			
	VV		Součet		85,500			
202	M	130.1	úhelník ocelový rovnostranný nerez L 35x35x1 - 5/V	m	94,050	530,00	49 846,50	vlastní
	VV		85,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		94,050			
203	K	767190115	Montáž oplechování a lemování ocelových kcí stěn a střeš ocelovým plechem rš do 330 mm	m	16,000	259,00	4 144,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"1/K" 16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
204	M	137.1	oplechování sloupů plošiny VZT a potrubí VZT - 1/K	t	0,242	35 515,00	8 594,63	vlastní
	VV		16,00*0,300*0,006*8		0,230			
	VV		Součet		0,230			
	VV		0,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,242			
205	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	1,260	655,00	825,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,900*1,400		1,260			
	VV		Součet		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	M	697.1	rohož provedení pororošt - 6/V	m2	1,386	2 360,00	3 270,96	vlastní
	VV		1,26*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,386			
207	K	767620118	Montáž oken kovových zdvojených pevných do zdvia plochy přes 2,5 m2	m2	2,000	4 480,00	8 960,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*3/0" 2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
208	M	611.1	okno hliníkové protipožární EI 30 D1 pevné - 3/0	kus	2,000	47 600,00	95 200,00	vlastní
209	K	786.1	Montáž roletového uzávěru umístěného před stěnou	kus	2,000	2 610,00	5 220,00	vlastní
210	M	767.5	roleta 1300 x 1950 m, vč. motoru, vypínače IP66- 3/V	kus	1,000	17 200,00	17 200,00	vlastní
211	M	767.6	roleta 4500 x 1950 m, vč. motoru, vypínače IP66- 4/V	kus	1,000	40 200,00	40 200,00	vlastní
212	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	94,650	1 177,00	111 403,05	CS ÚRS 2020 01
	D	771	Podlahy z dlaždic				36 407,69	
213	K	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	19,500	720,00	14 040,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*skladba - E" 4,90+3,20		8,100			
	VV		*skladba - F4" 2,00+1,90+1,50+1,50+4,50		11,400			
	VV		Součet		19,500			
214	M	597.1	dlažba keramická slinutá probarvený střep do 9ks/m2	m2	22,425	862,00	19 330,35	vlastní
	VV		19,5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		22,425			
215	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	19,500	55,00	1 072,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		*skladba - E" 4,90+3,20		8,100			
	VV		*skladba - F4" 2,00+1,90+1,50+1,50+4,50		11,400			
	VV		Součet		19,500			
216	K	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dyousložkovým	m2	19,500	85,00	1 657,50	CS ÚRS 2020 01
217	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,543	566,00	307,34	CS ÚRS 2020 01
	D	773	Podlahy z litého polyuretan betonu				563 416,98	
218	K	773.1	Podlahy z litého polyuretan betonu, kompletní dodávka (příprava podkladu broušením včetně vysátí, proez dilat. spár + tmelení, čtyřkomponentní polyuretanová cementová podlahovina) ,podlahv do tl 9 mm	m2	204,500	2 480,00	507 160,00	vlastní
	VV		*skladba - A3 - tl. 7 mm" 15,80		15,800			
	VV		*skladba - D1 - tl. 9 mm" 6,90+12,20+28,40+12,20+55,80		115,500			
	VV		*skladba - F1 - tl. 7 mm" 16,80+13,30+22,40+5,64+10,50		68,640			
	VV		*skladba - F2 - tl. 7 mm" 4,56		4,560			
	VV		Součet		204,500			
219	K	773.2	Sokl včetně fabionu z litého polyuretan betonu zřízení tl 5 mm	m	175,350	270,00	47 344,50	vlastní
	VV		*skladba A3 - m.č. 120" 4,515*2+3,315*2-1,000		14,660			
	VV		*skladba D1 - m.č. 111" 2,680*2+2,570*2-1,100		9,400			
	VV		*skladba D1 - m.č. 112" 2,710*2+4,515*2-1,100		13,350			
	VV		*skladba D1 - m.č. 114" 2,950*2+6,280*2+0,785*2-1,100*2		17,830			
	VV		*skladba D1 - m.č. 115" 2,340*2+5,200*2-0,900		14,180			
	VV		*skladba D1 - m.č. 124"					
	VV		12,080*2+0,350*2+3,100+6,230+0,650*2+3,790+0,730+3,790+0,670*4+0,760*3-0,800-1,00-1,100		45,860			
	VV		*skladba F1 - m.č. 100" 4,400*2+4,500*2-1,000		16,800			
	VV		*skladba F1 - m.č. 102" 4,510*2+2,990*2-0,800*4-1,100*3		8,500			
	VV		*skladba F1 - m.č. 103" 4,050*2+3,260*2-0,700-1,100*2-1,630		10,090			
	VV		*skladba F1 + F2- m.č. 113" 4,500*2+2,100*2-1,100		12,100			
	VV		*skladba F1 - část m.č. 116" 4,500*2+2,340*2-1,100		12,580			
	VV		Součet		175,350			
220	K	998773101	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 6 m	t	16,816	530,00	8 912,48	CS ÚRS 2020 01
	D	776	Podlahy povlakové				166 156,97	
221	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	12,200	56,00	683,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		*skladba -b" 5,20		5,200			
	VV		*skladba - e" 7,00		7,000			
	VV		Součet		12,200			
223	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	166,100	12,00	1 993,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		*skladba - A1" 138,2		138,200			
	VV		*skladba - B" 7,70		7,700			
	VV		*skladba - D2" 7,90		7,900			
	VV		*skladba - F5" 12,30		12,300			
	VV		Součet		166,100			
224	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	166,100	41,00	6 810,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		*skladba - A1" 138,2		138,200			
	VV		*skladba - B" 7,70		7,700			
	VV		*skladba - D2" 7,90		7,900			
	VV		*skladba - F5" 12,30		12,300			
	VV		Součet		166,100			
225	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	12,200	49,50	603,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		*skladba -b" 5,20		5,200			
	VV		*skladba - e" 7,00		7,000			
	VV		Součet		12,200			
226	K	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	8,200	30,00	246,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		koberec					
	VV		*skladba - c" 8,20		8,200			
	VV		Součet		8,200			
227	K	776212111	Volně položení textilních pásk s podlepením spojů páskou	m2	16,500	80,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*skladba - A2" 7,90		7,900			
	VV		*skladba - C" 8,60		8,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		16,500			
228	M	69751030	koberec zátěžový čistící zóna	m2	19,259	420,00	8 088,78	CS ÚRS 2020 01
			vv 16,50*1,1		18,150			
			vv 14,40*0,070*1,1		1,109			
			vv Součet		19,259			
229	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	14,400	110,00	1 584,00	CS ÚRS 2020 01
			vv *skladba - A2" 1,000+1,400+0,350+0,250+2,700		5,700			
			vv *skladba - C"		8,700			
			vv 0,700+0,450*2+0,700+1,200+0,900*2+1,200+1,400+0,800		14,400			
			vv Součet		14,400			
230	M	28411006	lišta soklová PVC samolepicí 15x50mm	m	15,840	35,00	554,40	CS ÚRS 2020 01
			vv 14,40*1,1		15,840			
			vv Součet		15,840			
231	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů z vinylu	m2	166,100	150,00	24 915,00	CS ÚRS 2020 01
			vv *skladba - A1 - tl. 3 mm akustický, třída záměže min. 34 " 138,2		138,200			
			vv *skladba - B - tl. 3 mm, třída záměže min. 34 " 7,70		7,700			
			vv *skladba - D2 - tl. 3 mm, třída záměže min. 31 " 7,90		7,900			
			vv *skladba - F5 - tl. 3 mm, třída záměže min. 31 " 12,30		12,300			
			vv Součet		166,100			
232	M	28411017	PVC heterogenní zátěžové tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, zátěž 34/43, otlak do 0,02mm, stálost do 0,10%, R10, hořlavost Bfl S1	m2	30,690	365,00	11 201,85	CS ÚRS 2020 01
			vv *skladba - B - tl. 3 mm, třída záměže min. 34 " 7,70		7,700			
			vv *skladba - D2 - tl. 3 mm, třída záměže min. 31 " 7,90		7,900			
			vv *skladba - F5 - tl. 3 mm, třída záměže min. 31 " 12,30		12,300			
			vv Součet		27,900			
			vv 27,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		30,690			
267	M	28411027	PVC heterogenní akustická tl 3,40mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1	m2	152,020	595,00	90 451,90	CS ÚRS 2020 01
			vv *skladba - A1 - tl. 3 mm akustický, třída záměže min. 34 " 138,2		138,200			
			vv Součet		138,200			
			vv 138,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		152,020			
233	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	105,070	110,00	11 557,70	CS ÚRS 2020 01
			vv *skladba - A1"					
			vv 14,135*2+6,165*2+0,400+1,980+1,440+1,460+1,470+1,345+0,750-1,100+0,450*8+4,515+10,795-1,200+2,165-1,450+3,640-0,800		69,610			
			vv *skladba - B" 3,490*2+2,200*2-0,800		10,580			
			vv *skladba - D2" 2,680*2+2,930*2-0,800		10,420			
			vv *skladba - F5" 4,060*2+3,570*2-0,800		14,460			
			vv Součet		105,070			
234	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	115,577	37,30	4 311,02	CS ÚRS 2020 01
			vv 105,07*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		115,577			
235	K	776421311	Montáž přechodových samolepicích lišt	m	2,965	109,00	323,19	CS ÚRS 2020 01
			vv *skladba - A2" 2,165+0,800		2,965			
			vv Součet		2,965			
236	M	590.1	profil přechodový dilatační	m	3,558	342,00	1 216,84	vlastní
			vv 2,965*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		3,558			
237	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,659	449,00	295,89	CS ÚRS 2020 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				513 693,43	
238	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	331,398	720,00	238 606,56	CS ÚRS 2020 01
			vv (4,500+2,620+2,890+2,460)*2,000-1,100*1,970		22,773			
			vv (4,060*2+3,260*2)*1,500-1,100*1,500*2-0,700*1,500-1,630*1,500		15,165			
			vv (3,260+9,740+1,630+2,680+0,350*2+0,300+2,340+0,300+1,620+4,060)*2,000-0,700*1,970-0,900*1,970-1,100*1,970*6		37,106			
			vv (1,500*2+1,320*2)*2,000-0,800*1,970		9,704			
			vv (2,100*2+0,900*2)*2,000-0,600*1,970		10,818			
			vv (1,960*2+0,900*2)*2,000-0,700*1,970		10,061			
			vv (1,960*2+0,900*2)*2,000-0,700*1,970		10,061			
			vv (3,040*2+2,320*2)*2,000-0,800*1,970		19,864			
			vv (2,470*2+1,250*2)*1,500-1,000*1,500		9,660			
			vv (2,850*2+1,600*2)*1,500-0,800*1,500		12,150			
			vv (2,680*2+2,570*2)*2,000-1,000*1,970		19,030			
			vv (2,710*2+4,500*2)*2,000-1,100*1,970		26,673			
			vv (2,100*2+4,500*2)*2,000-1,100*1,970		24,233			
			vv (6,200*2+2,950*2+0,350*2+0,785*2)*2,000-1,100*1,970*2-1,190*1,100		35,497			
			vv (0,700*2+2,680)*1,000		4,080			
			vv (12,080*2+6,230*2)*2,000-1,100*1,970*3-0,800*1,970-1,200*0,900*3+0,650*2,000*2		64,523			
			vv Součet		331,398			
239	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	364,538	485,00	176 800,93	CS ÚRS 2020 01
			vv 331,398*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		364,538			
240	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	331,398	40,00	13 255,92	CS ÚRS 2020 01
241	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	311,170	213,00	66 279,21	CS ÚRS 2020 01
			vv 4,500*2+4,400*2		17,800			
			vv 4,510*2+2,890*2+1,500*14		35,800			
			vv 9,740*2+3,260*2+0,350*2+1,970*16		58,220			
			vv 1,500*2+1,320*2+1,970*2		9,580			
			vv 2,100*2+0,900*2+1,970*2		9,940			
			vv 1,960*2+0,900*2+1,970*2		9,660			
			vv 2,400*2+1,250*2+1,500*2-1,00-1,200		8,100			
			vv 1,600*2+2,850*2+1,970*2		12,840			
			vv 2,680*2+2,570*2+1,970*2		14,440			
			vv 2,700*2+4,500*2+1,970*2		18,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		2,200*2+4,500*2+1,970*2		17,340	
			VV		6,280*2+2,950*2+0,785*2+1,970*4		27,910	
			VV		0,700*4+1,000*2		4,800	
			VV		12,080*2+6,230*2+1,970*10+3,790*2+1,250*2		66,400	
			VV		Součet		311,170	
242	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	331,398	45,00	14 912,91	CS ÚRS 2020 01
243	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	6,978	550,00	3 837,90	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				173 135,98	
277	K	783101403	Oprášení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	13,953	5,30	73,95	CS ÚRS 2020 01
			VV		obložení stěn			
			VV		*m.č. 101" (1,670*2+2,690)*3,000-1,100*1,970-1,000*1,970		13,953	
			VV		Součet		13,953	
244	K	783106805	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí opálením	m2	4,320	148,00	639,36	CS ÚRS 2020 01
			VV		zakrytí topení			
			VV		*m.č. 118" 1,200*0,600*6		4,320	
			VV		Součet		4,320	
245	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	18,273	65,00	1 187,75	CS ÚRS 2020 01
			VV		zakrytí topení			
			VV		*m.č. 118" 1,200*0,600*6		4,320	
			VV		obložení stěn			
			VV		*m.č. 101" (1,670*2+2,690)*3,000-1,100*1,970-1,000*1,970		13,953	
			VV		Součet		18,273	
246	K	783117101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	18,273	140,00	2 558,22	CS ÚRS 2020 01
			VV		zakrytí topení			
			VV		*m.č. 118" 1,200*0,600*6		4,320	
			VV		obložení stěn			
			VV		*m.č. 101" (1,670*2+2,690)*3,000-1,100*1,970-1,000*1,970		13,953	
			VV		Součet		18,273	
247	K	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	183,904	52,00	9 563,01	CS ÚRS 2020 01
			VV		(4,060*2+3,570*2)*1,500-0,800*1,500-0,600*1,500		20,790	
			VV		(5,200*2+2,340*2)*1,500		22,620	
			VV		(4,500*2+(1,960+2,340)*2)*1,500-1,100*1,500		24,750	
			VV		(2,300*2+2,680)*1,500-0,800*1,500		9,720	
			VV		(6,150*2+14,135*2)*1,500-1,740*0,830-1,730*0,830-1,19*0,600-1,350*1,500-1,380*1,500-1,310*1,500+0,450*1,500*8		56,601	
			VV		(10,795*2+4,515*2+3,640)*1,500-4,515*0,650-1,200*0,600*8+0,200*0,600*16-1,350*1,500-0,800*0,750-0,800*1,500-1,350*1,500-1,380*1,500-1,310*1,500		34,730	
			VV		(2,880+2,940+1,200+2,500+1,200)*1,500-1,400*1,500*3		9,780	
			VV		(3,065+2,210)*1,500-0,700*1,500-1,300*1,500		4,913	
			VV		Součet		183,904	
248	K	783817121	Krycí jednonásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	183,904	155,00	28 505,12	CS ÚRS 2020 01
249	K	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	15,255	55,00	839,03	CS ÚRS 2020 01
			VV		*m.č. 101" (1,200+2,690)*3,000-1,000*1,970-1,100*1,970		7,533	
			VV		*m.č. 110" 2,370*3,000-1,200*0,600+(0,600*2+1,200)*0,150		6,750	
			VV		*m.č. 120" 1,080*0,900		0,972	
			VV		Součet		15,255	
250	K	783827523	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	15,255	205,00	3 127,28	CS ÚRS 2020 01
			VV		*m.č. 101" (1,200+2,690)*3,000-1,000*1,970-1,100*1,970		7,533	
			VV		*m.č. 110" 2,370*3,000-1,200*0,600+(0,600*2+1,200)*0,150		6,750	
			VV		*m.č. 120" 1,080*0,900		0,972	
			VV		Součet		15,255	
251	K	783833153	Penetrační silikátový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	15,255	60,00	915,30	CS ÚRS 2020 01
			VV		*m.č. 101" (1,200+2,690)*3,000-1,000*1,970-1,100*1,970		7,533	
			VV		*m.č. 110" 2,370*3,000-1,200*0,600+(0,600*2+1,200)*0,150		6,750	
			VV		*m.č. 120" 1,080*0,900		0,972	
			VV		Součet		15,255	
252	K	783913171	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových podlah	m2	25,616	66,00	1 690,66	CS ÚRS 2020 01
			VV		*skladba F2" 4,56		4,560	
			VV		*skladba G1" 12,156		12,156	
			VV		*skladba G3" 8,90		8,900	
			VV		Součet		25,616	
253	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	4,700	239,00	1 123,30	CS ÚRS 2020 01
			VV		*skladba F3" 4,70		4,700	
			VV		Součet		4,700	
254	K	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	390,200	315,00	122 913,00	CS ÚRS 2020 01
			VV		*skladba - A1 - tl. 3 mm" 138,2		138,200	
			VV		*skladba - A3 - tl. 3 mm" 15,80		15,800	
			VV		*skladba - B - tl. 2 mm" 7,70		7,700	
			VV		*skladba - D1 - tl. 2 mm" 6,90+12,20+28,60+12,20+55,80		115,700	
			VV		*skladba - D2 - tl. 3 mm" 7,90		7,900	
			VV		*skladba - F1 - tl. 3 mm" 16,80+4,70+13,30+22,40+5,64+10,50		73,340	
			VV		*skladba - F2 - tl. 3 mm" 4,56		4,560	
			VV		*skladba - F2 - tl. 1 mm" 14,7		14,700	
			VV		*skladba - F3 - tl. 2 mm" 12,30		12,300	
			VV		Součet		390,200	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				83 581,14	
255	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	876,671	4,00	3 506,68	CS ÚRS 2020 01
			VV		(4,500+2,620+2,890+2,040+2,460)*1,000-1,200*0,600		13,790	
			VV		16,80		16,800	
			VV		(4,510*2+2,890*2)*1,500-1,100*0,470*3		20,649	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			13,30		13,300			
VV			(3,260+9,740+1,630+2,680+0,350*2+0,300+2,340+0,900+1,620+4,060)*1,000		27,230			
VV			22,40		22,400			
VV			(1,500*2+1,320*2)*1,000		5,640			
VV			2,00		2,000			
VV			(4,060*2+3,570*2)*1,500-1,200*0,600*2		21,450			
VV			12,30		12,300			
VV			(2,100*2+0,900*2)*1,000		6,000			
VV			1,90		1,900			
VV			(1,900*2+0,900*2)*1,000		5,600			
VV			1,50		1,500			
VV			(3,040*2+2,320*2)*1,000-0,800*1,970		9,144			
VV			4,90		4,900			
VV			(2,470+1,250)*1,500-1,000*0,470		5,110			
VV			3,20		3,200			
VV			(2,850*2+1,600*2)*1,500*1,200*0,600		9,612			
VV			4,50		4,500			
VV			(2,680*2+2,570*2)*1,500		15,750			
VV			6,90		6,900			
VV			(2,710*2+4,500*2)*1,580		22,784			
VV			12,20		12,200			
VV			(2,200*2+4,500*2)*1,000		13,400			
VV			10,20		10,200			
VV			(6,280*2+2,950*2+0,785*2)*1,580		31,647			
VV			20,40		20,400			
VV			(5,200*2+2,340*2)*1,500-0,900*0,470		22,197			
VV			12,20		12,200			
VV			(4,500*2+(1,960+2,340)*2)*1,500		26,400			
VV			15,20		15,200			
VV			(2,300*2+2,680*2)*2,080		20,717			
VV			7,90		7,900			
VV			(6,165*2+14,135*2)*1,670-1,190*0,700-1,430*0,800*2-1,310*1,300*4+0,450*1,300*10		63,719			
VV			(14,435*2+4,515*2+3,640)*1,670-1,310*1,300*4-1,200*0,600*8-0,800*0,750-0,800*0,400		55,880			
VV			146,10		146,100			
VV			(2,200*2+3,490*2)*3,170-0,800*1,250-0,800*1,970-1,200*1,800*2		29,179			
VV			7,70		7,700			
VV			(2,880+2,940+1,200+2,500+1,200)*3,170-1,400*1,970*3-0,900*2,100*2		21,928			
VV			8,60		8,600			
VV			(12,080*2+6,230*2)*1,170		42,845			
VV			55,80		55,800			
VV			Součet		876,671			
256	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	93,870	34,00	3 191,58	CS ÚRS 2020 01
VV			*m.č. 117" (2,680*2+2,950*2)*1,500		16,890			
VV			*m.č. 118" (6,165*2+14,135*2)*1,500		60,900			
VV			*m.č. 123" (2,880+2,940+1,200+2,500+1,200)*1,500		16,080			
VV			Součet		93,870			
257	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	93,870	13,80	1 295,41	CS ÚRS 2020 01
258	K	784171001	Olepečování vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m	m	300,000	8,80	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
VV			300		300,000			
VV			Součet		300,000			
259	M	58124833	páska pro malířské potřeby maskovací kreповá 19mmx50m	m	450,000	1,20	540,00	CS ÚRS 2020 01
VV			300*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		450,000			
260	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	413,800	4,70	1 944,86	CS ÚRS 2020 01
VV			16,80+4,70+13,30+22,40+2,00+12,30+1,90+1,50+1,50+4,90+3,20+4,50+6,90+12,20+10,20+20,40+12,20+15,20+7,90+146,10+7,70+15,00+8,60+55,80+6,60		413,800			
VV			Součet		413,800			
261	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 5,00 m	m2	100,000	5,50	550,00	CS ÚRS 2020 01
VV			100		100,000			
VV			Součet		100,000			
262	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývaci tl 7μ 4x5m	m2	200,000	2,40	480,00	CS ÚRS 2020 01
VV			100*2 *Přepočtené koeficientem množství		200,000			
263	K	784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	252,492	25,00	6 312,30	CS ÚRS 2020 01
VV			(0,380+0,380+1,660+2,890)*1,000		5,310			
VV			(4,510+2,890+1,400+2,100+2,890)*1,500-0,800*0,470*4-1,100*0,470*3+1,470*0,550		18,439			
VV			(1,470++9,740+1,630+2,680+2,340)*1,000		17,860			
VV			(1,500*2+1,350*2)*1,000		5,700			
VV			(4,06+1,050+1,100)*3,000-0,800*1,970+(2,470+2,630+4,060)*1,700		32,626			
VV			(2,100*2+0,900*2)*1,000		6,000			
VV			(1,960*2+0,900*2)*1,000		5,720			
VV			(3,040+2,320+1,420)*1,000-0,800*1,970		5,204			
VV			(2,470+1,250)*1,500-1,000*0,470-1,200*1,150		3,730			
VV			(2,850*2+2,370+0,230)*1,500		12,450			
VV			(2,710+4,500)*1,500+0,900*0,400		11,175			
VV			(2,200+4,500)*1,000		6,700			
VV			(6,280+2,770)*1,580+2,820*0,200+1,190*0,950		15,994			
VV			1,480*2,400+0,900*2,100+(2,630+2,340+2,630)*1,750+(1,090+1,670)*2,050		24,400			
VV			(2,400+1,650+2,340)*3,000-1,100*1,970+(1,960+2,340+2,690+0,910+0,910+0,740+0,220+0,310)*2,050		37,667			
VV			(2,200+3,490)*3,170-0,800*1,250-0,800*1,970		15,461			
VV			(8,900+5,930+1,970)*1,670		28,056			
VV			Součet		252,492			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oštěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	876,671	72,00	63 120,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		(4,500+2,620+2,890+2,040+2,460)*1,000-1,200*0,600		13,790			
	VV		16,80		16,800			
	VV		(4,510*2+2,890*2)*1,500-1,100*0,470*3		20,649			
	VV		13,30		13,300			
	VV		(3,260+9,740+1,630+2,680+0,350*2+0,300+2,340+0,900+1,620+4,060)*1,000		27,230			
	VV		22,40		22,400			
	VV		(1,500*2+1,320*2)*1,000		5,640			
	VV		2,00		2,000			
	VV		(4,060*2+3,570*2)*1,500-1,200*0,600*2		21,450			
	VV		12,30		12,300			
	VV		(2,100*2+0,900*2)*1,000		6,000			
	VV		1,90		1,900			
	VV		(1,900*2+0,900*2)*1,000		5,600			
	VV		1,50		1,500			
	VV		(3,040*2+2,320*2)*1,000-0,800*1,970		9,144			
	VV		4,90		4,900			
	VV		(2,470+1,250)*1,500-1,000*0,470		5,110			
	VV		3,20		3,200			
	VV		(2,850*2+1,600*2)*1,500*1,200*0,600		9,612			
	VV		4,50		4,500			
	VV		(2,680*2+2,570*2)*1,500		15,750			
	VV		6,90		6,900			
	VV		(2,710*2+4,500*2)*1,580		22,784			
	VV		12,20		12,200			
	VV		(2,200*2+4,500*2)*1,000		13,400			
	VV		10,20		10,200			
	VV		(6,280*2+2,950*2+0,785*2)*1,580		31,647			
	VV		20,40		20,400			
	VV		(5,200*2+2,340*2)*1,500-0,900*0,470		22,197			
	VV		12,20		12,200			
	VV		(4,500*2+(1,960+2,340)*2)*1,500		26,400			
	VV		15,20		15,200			
	VV		(2,300*2+2,680*2)*2,080		20,717			
	VV		7,90		7,900			
	VV		(6,165*2+14,135*2)*1,670-1,190*0,700-1,430*0,800*2-1,310*1,300*4+0,450*1,300*10		63,719			
	VV		(14,435*2+4,515*2+3,640)*1,670-1,310*1,300*4-1,200*0,600*8-0,800*0,750-0,800*0,400		55,880			
	VV		146,10		146,100			
	VV		(2,200*2+3,490*2)*3,170-0,800*1,250-0,800*1,970-1,200*1,800*2		29,179			
	VV		7,70		7,700			
	VV		(2,880+2,940+1,200+2,500+1,200)*3,170-1,400*1,970*3-0,900*2,100*2		21,928			
	VV		8,60		8,600			
	VV		(12,080*2+6,230*2)*1,170		42,845			
	VV		55,80		55,800			
	VV		Součet		876,671			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 2 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 000,00

280	K	013294000.1	Dílenská dokumentace ocelové konstrukce (bezbariérová rampa, plošina pro VZT jednotku) - oceněno v souhrnném rozpočtu	...	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
281	K	013294000.2	Dílenská dokumentace železobetonových prvků (výkres výztuže šachtet a základů) - oceněno v souhrnném rozpočtu	...	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

2 - ZTI - Zdravotechnická instalace

KSO:

Místo: Prostějov

CC-CZ:

Datum: 05.05.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROBI Inženýring s.r.o.

IČ:

26843528

DIČ:

CZ26843528

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	890 916,09
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	890 916,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	890 916,09	21,00%	187 092,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 078 008,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

2 - ZTI - Zdravotechnická instalace

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací		890 916,09
HSV - Práce a dodávky HSV		349 904,07
1 - Zemní práce		126 515,19
4 - Vodorovné konstrukce		28 908,30
8 - Trubní vedení		142 780,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		36 349,00
997 - Přesun sutě		3 390,44
998 - Přesun hmot		11 960,74
PSV - Práce a dodávky PSV		541 012,02
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		48 934,62
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		418 979,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		7 858,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		64 800,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		440,40

Celkové náklady za stavbu 1))

890 916,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

2 - ZTI - Zdravotechnická instalace

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

890 916,09

D HSV Práce a dodávky HSV

349 904,07

D 1 Zemní práce

126 515,19

111	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,788	5 439,00	4 285,93	CS ÚRS 2020 01
1	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	74,194	26,90	1 995,82	CS ÚRS 2020 01
2	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	74,194	556,00	41 251,86	CS ÚRS 2020 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,194	174,00	12 909,76	CS ÚRS 2020 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	74,194	16,10	1 194,52	CS ÚRS 2020 01
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	61,336	388,00	23 798,37	CS ÚRS 2020 01
7	M	58341341	kamenivo drčené drobné frakce 0/4	t	111,325	369,00	41 078,93	CS ÚRS 2020 01
VV					61,336*1,65*1,1		111,325	

D 4 Vodorovné konstrukce

28 908,30

8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,700	1 275,00	13 642,50	CS ÚRS 2020 01
9	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,700	2 630,00	7 101,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	21,600	378,00	8 164,80	CS ÚRS 2020 01

D 8 Trubní vedení

142 780,40

112	K	871.1	Dodávka + montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	42,000	781,00	32 802,00	vlastní
13	K	871.2	Dodávka + montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	31,000	823,00	25 513,00	vlastní
15	K	871.3	Dodávka + montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	60,000	1 363,00	81 780,00	vlastní
17	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	73,000	17,80	1 299,40	CS ÚRS 2020 01
18	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	23,10	1 386,00	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 349,00

147	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	12,900	370,00	4 773,00	CS ÚRS 2020 01
148	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	12,900	572,00	7 378,80	CS ÚRS 2020 01
149	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	12,900	628,00	8 101,20	CS ÚRS 2020 01
146	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížená do 150 ka/m2	m2	15,000	64,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
143	K	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	13,000	112,00	1 456,00	CS ÚRS 2020 01
144	K	971033171	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2020 01
145	K	971033181	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	4,000	214,00	856,00	CS ÚRS 2020 01
140	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	100,000	91,00	9 100,00	CS ÚRS 2020 01
141	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	10,000	75,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
142	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	14,000	186,00	2 604,00	CS ÚRS 2020 01

D 997 Přesun sutě

3 390,44

150	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,594	589,00	938,87	CS ÚRS 2020 01
151	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,940	10,00	159,40	CS ÚRS 2020 01
152	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,594	316,00	503,70	CS ÚRS 2020 01
153	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	1,594	1 122,00	1 788,47	CS ÚRS 2020 01

D 998 Přesun hmot

11 960,74

19	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	43,336	276,00	11 960,74	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

541 012,02

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

48 934,62

115	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	30,000	12,80	384,00	CS ÚRS 2020 01
116	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	20,000	32,60	652,00	CS ÚRS 2020 01
114	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	3,000	432,00	1 296,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	5,000	502,00	2 510,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	20,000	697,00	13 940,00	CS ÚRS 2020 01	
27	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2020 01	
28	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	21,000	454,00	9 534,00	CS ÚRS 2020 01	
29	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	83,00	166,00	CS ÚRS 2020 01	
30	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	29,000	85,00	2 465,00	CS ÚRS 2020 01	
31	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	9,000	130,00	1 170,00	CS ÚRS 2020 01	
32	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	2,000	2 790,00	5 580,00	CS ÚRS 2020 01	
36	K	721R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	349,000	25,00	8 725,00	vlastní	
117	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1 000,000	2,13	2 127,62	CS ÚRS 2020 01	
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod					418 979,00	
38	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	363,000	70,40	25 555,20	CS ÚRS 2020 01	
39	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	104,000	85,00	8 840,00	CS ÚRS 2020 01	
40	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	24,000	97,00	2 328,00	CS ÚRS 2020 01	
41	K	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	200,000	115,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 01	
126	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,000	464,00	464,00	CS ÚRS 2020 01	
125	K	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	2,000	545,00	1 090,00	CS ÚRS 2020 01	
127	K	722131935	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 40	kus	1,000	633,00	633,00	CS ÚRS 2020 01	
43	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	6,000	920,00	5 520,00	CS ÚRS 2020 01	
45	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	64,000	476,00	30 464,00	CS ÚRS 2020 01	
46	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	40,000	549,00	21 960,00	CS ÚRS 2020 01	
47	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	24,000	747,00	17 928,00	CS ÚRS 2020 01	
49	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	115,000	324,00	37 260,00	CS ÚRS 2020 01	
50	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	70,000	380,00	26 600,00	CS ÚRS 2020 01	
51	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	150,000	318,00	47 700,00	CS ÚRS 2020 01	
52	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	28,000	389,00	10 892,00	CS ÚRS 2020 01	
53	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	2,000	518,00	1 036,00	CS ÚRS 2020 01	
118	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	2,000	618,00	1 236,00	CS ÚRS 2020 01	
119	K	722174029	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 90 x 15,0	m	3,000	1 666,00	4 998,00	CS ÚRS 2020 01	
120	K	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2020 01	
121	K	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2020 01	
122	K	722174075	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	kus	1,000	589,00	589,00	CS ÚRS 2020 01	
54	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	116,000	36,00	4 176,00	CS ÚRS 2020 01	
55	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	70,000	37,00	2 590,00	CS ÚRS 2020 01	
56	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	64,000	40,00	2 560,00	CS ÚRS 2020 01	
57	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí D 40	m	40,000	46,00	1 840,00	CS ÚRS 2020 01	
58	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m	22,000	55,00	1 210,00	CS ÚRS 2020 01	
60	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	195,000	56,00	10 920,00	CS ÚRS 2020 01	
61	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	84,000	63,20	5 308,80	CS ÚRS 2020 01	
62	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	12,000	76,00	912,00	CS ÚRS 2020 01	
63	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	28,000	87,00	2 436,00	CS ÚRS 2020 01	
65	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	70,000	101,00	7 070,00	CS ÚRS 2020 01	
66	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	110,000	126,00	13 860,00	CS ÚRS 2020 01	
68	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	51,000	219,00	11 169,00	CS ÚRS 2020 01	
69	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000	444,00	888,00	CS ÚRS 2020 01	
70	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G do 3/4	kus	10,000	25,20	252,00	CS ÚRS 2020 01	
71	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G do 5/4	kus	10,000	29,00	290,00	CS ÚRS 2020 01	
72	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů G 2	kus	2,000	43,00	86,00	CS ÚRS 2020 01	
123	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	1 097,00	1 097,00	CS ÚRS 2020 01	
75	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	15,000	248,00	3 720,00	CS ÚRS 2020 01	
124	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	372,00	3 720,00	CS ÚRS 2020 01	
76	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	531,00	1 593,00	CS ÚRS 2020 01	
78	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 542,00	1 542,00	CS ÚRS 2020 01	
81	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	663,00	663,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	895,00	895,00	CS ÚRS 2020 01
83	K	722232171	Kohout kulový rohový G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprotokový s vnějším a vnitřním závitem	kus	30,000	390,00	11 700,00	CS ÚRS 2020 01
84	K	722232222	Kohout kulový rohový G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprotokový s 2x vnějším závitem	kus	17,000	572,00	9 724,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	499,000	51,00	25 449,00	CS ÚRS 2020 01
90	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	499,000	45,00	22 455,00	CS ÚRS 2020 01
128	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1 000,000	1,80	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod			7 858,00		
129	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	9,000	41,00	369,00	CS ÚRS 2020 01
130	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	45,000	126,00	5 670,00	CS ÚRS 2020 01
131	K	723160805	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4	pár	1,000	146,00	146,00	CS ÚRS 2020 01
132	K	723160832	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 5/4	kus	1,000	174,00	174,00	CS ÚRS 2020 01
133	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m ³ /hod.	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2020 01
134	K	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	%	1 000,000	1,30	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty			64 800,00		
113	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2020 01
92	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	229,00	229,00	CS ÚRS 2020 01
93	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	1,000	2 205,00	2 205,00	CS ÚRS 2020 01
94	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	7 520,00	7 520,00	CS ÚRS 2020 01
96	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,000	140,00	980,00	CS ÚRS 2020 01
97	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	4 175,00	4 175,00	CS ÚRS 2020 01
136	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	5 995,00	5 995,00	CS ÚRS 2020 01
137	K	725R1	Zástěna sprchová zásuvná třídílná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 900 mm	soubor	1,000	14 590,00	14 590,00	vlastní
135	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	9,000	183,00	1 647,00	CS ÚRS 2020 01
99	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	984,00	984,00	CS ÚRS 2020 01
100	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	2,000	238,00	476,00	CS ÚRS 2020 01
101	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	7 143,00	7 143,00	CS ÚRS 2020 01
102	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexí hadičky G 1/2	soubor	5,000	256,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 01
103	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	19,000	84,00	1 596,00	CS ÚRS 2020 01
104	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 210 mm	soubor	1,000	2 775,00	2 775,00	CS ÚRS 2020 01
105	K	725R2	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	2 950,00	2 950,00	vlastní
106	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	1,000	3 740,00	3 740,00	CS ÚRS 2020 01
108	K	725841332	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2020 01
139	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	1 000,000	1,30	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry			440,40		
138	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	6,000	73,40	440,40	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

4 - UT - Ústřední topení

KSO:

Místo: Prostějov

CC-CZ:

Datum: 05.05.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROBI Inženýring s.r.o.

IČ:

26843528

DIČ:

CZ26843528

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	793 850,21
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	793 850,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	793 850,21	21,00%	166 708,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 960 558,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

4 - UT - Ústřední topení

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací		793 850,21
HSV - Práce a dodávky HSV		79 920,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		20 482,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		37 811,50
997 - Přesun sutě		21 625,81
PSV - Práce a dodávky PSV		681 256,42
713 - Izolace tepelné		123 340,23
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		244 354,44
734 - Ústřední vytápění - armatury		70 755,53
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		130 882,82
767 - Konstrukce zámečnické		45 762,01
783 - Dokončovací práce - nátěry		32 149,95
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		34 011,44
HZS - Hodinové zúčtovací sazby		9 129,68
OST - Ostatní		23 544,00

Celkové náklady za stavbu 1)

793 850,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

4 - UT - Ústřední topení

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

793 850,21

D HSV Práce a dodávky HSV 79 920,11

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 20 482,80

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,800	407,90	3 589,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		44,00*0,20		8,800			
	VV		Součet		8,800			
2	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	8,800	628,50	5 530,80	CS ÚRS 2020 01
3	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	8,800	761,50	6 701,20	CS ÚRS 2020 01
4	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	3,200	166,20	531,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		*kolem niky" (0,60+1,00)*2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
5	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,840	4 916,00	4 129,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		42,00*0,20*0,10		0,840			
	VV		Součet		0,840			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 37 811,50

6	K	946112113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	2,000	2 388,00	4 776,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	946112213	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	4,000	457,00	1 828,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	946112813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 ka/m2	m2	15,000	70,01	1 050,15	CS ÚRS 2020 01
10	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdvu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,090	4 215,00	379,35	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		0,60*1,00*0,15		0,090			
	VV		Součet		0,090			
11	K	974031165	Vysekání rýh ve zdvu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	44,000	252,00	11 088,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		44,00		44,000			
	VV		Součet		44,000			
12	K	974042555	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 200 mm	m	42,000	385,00	16 170,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		42,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			

D 997 Přesun sutě 21 625,81

13	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budov v do 6 m s omezením mechanizace	t	8,890	706,00	6 276,34	CS ÚRS 2020 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,010	12,40	992,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		8,89*9 "Přepočtené koeficientem množství		80,010			
	VV		Součet		80,010			
15	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	8,890	365,00	3 244,85	CS ÚRS 2020 01
16	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	8,890	1 250,00	11 112,50	CS ÚRS 2020 01

D PSV Práce a dodávky PSV 681 256,42

D 713 Izolace tepelné 123 340,23

17	K	713420841	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi s úpravou pletivem spoienými drátem tl do 50 mm	m	453,000	49,00	22 197,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		453,00		453,000			
	VV		Součet		453,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	46,000	44,00	2 024,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	30,000	36,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	28377045	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm	m	16,000	39,00	624,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	386,000	55,00	21 230,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	63154003	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/20mm	m	134,000	149,00	19 966,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		134,00		134,000			
	VV		Součet		134,000			
23	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	49,000	160,00	7 840,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		49,00		49,000			
	VV		Součet		49,000			
24	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	68,000	177,00	12 036,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		*28/35 " 68,00		68,000			
	VV		Součet		68,000			
25	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	116,000	189,00	21 924,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		*35/45 " 116,00		116,000			
	VV		Součet		116,000			
26	M	63154533	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/30mm	m	19,000	196,00	3 724,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		19,000			
27	K	713471212	Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip	kus	10,000	168,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
28	M	28377650	izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150°C DN 32	kus	10,000	872,00	8 720,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		*armatura DN 15" 2		2,000			
	VV		*armatura DN 25" 2		2,000			
	VV		*armatura DN 32" 6		6,000			
	VV		Součet		10,000			
29	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,245	1 205,00	295,23	CS ÚRS 2020 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				244 354,44	
30	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	453,000	52,20	23 646,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		453,00		453,000			
	VV		Součet		453,000			
31	K	733122223	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	156,000	371,00	57 876,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		156,00		156,000			
	VV		Součet		156,000			
32	K	733122224	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	62,000	413,00	25 606,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		62,00		62,000			
	VV		Součet		62,000			
33	K	733122225	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	65,000	518,00	33 670,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		65,00		65,000			
	VV		Součet		65,000			
34	K	733122226	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	110,000	692,00	76 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		110,00		110,000			
	VV		Součet		110,000			
35	K	733122227	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	18,000	964,01	17 352,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		18,00		18,000			
	VV		Součet		18,000			
36	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	411,000	14,01	5 758,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		156,00+62,00+65,00+110,00+18,00		411,000			
	VV		Součet		411,000			
37	K	733191925	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 25	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*napojení na stávající rozvod" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	733191926	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	2,000	434,00	868,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*napojení na stávající rozvod" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
39	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,151	1 655,00	1 904,91	CS ÚRS 2020 01
40	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,448	1 680,00	752,64	CS ÚRS 2020 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury				70 755,53	
41	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	14,000	38,01	532,14	CS ÚRS 2020 01
42	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	4,000	186,00	744,00	CS ÚRS 2020 01
43	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 6/4	kus	6,000	202,00	1 212,00	CS ÚRS 2020 01
44	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,000	299,00	2 392,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
45	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	27,000	545,00	14 715,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
46	K	734261717	Sroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	27,000	372,00	10 044,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
47	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	8,000	300,01	2 400,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
48	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	599,00	1 198,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	847,00	5 082,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
52	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,024	1 555,00	37,32	CS ÚRS 2020 01
53	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,034	1 529,00	51,99	CS ÚRS 2020 01
54	K	R73422001	Termostatická hlavice PN 10 do 110°C - provedení pro veřejné prostory	kus	27,000	1 147,00	30 969,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8142					
	VV		*BKB-0-10755					
	VV		*BKB-1-9238					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				130 882,82	
55	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	29,000	156,00	4 524,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		27+2		29,000			
	VV		Součet		29,000			
56	K	735110912	Rozpojení tělesa otopného teplovodního	kus	11,000	115,00	1 265,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	735110914	Stažení otopného tělesa	kus	11,000	195,50	2 150,50	CS ÚRS 2020 01
58	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	53,900	36,80	1 983,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		0,220*245		53,900			
	VV		Součet		53,900			
59	K	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	53,900	64,01	3 450,14	CS ÚRS 2020 01
60	K	735141112	Montáž tělesa lamelového výšky přes 1400 mm na stěnu	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	735159120	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 2340 mm	kus	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2020 01
62	K	735190915	Oprava vsuvky otopných těles ocelových	kus	35,000	104,80	3 668,00	CS ÚRS 2020 01
63	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	53,900	67,00	3 611,30	CS ÚRS 2020 01
64	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	53,900	190,00	10 241,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	29,000	59,00	1 711,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		*BKB-1-9973					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
66	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	53,900	162,00	8 731,80	CS ÚRS 2020 01
67	K	735191914	Montáž otopných těles sestavených z použitých článků litinových	m2	53,900	790,00	42 581,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		0,220*245		53,900			
	VV		Součet		53,900			
68	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	53,900	34,00	1 832,60	CS ÚRS 2020 01
69	K	R735511006	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm vedené v ochranné trubce	m	42,000	336,00	14 112,00	vlastní
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		42,00		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		42,000			
70	K	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	42,000	74,80	3 141,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		*ochranná trubka vlnovcová plastová pr. 25/20mm" 42,00		42,000			
	VV		Součet		42,000			
71	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,116	1 460,00	169,36	CS ÚRS 2020 01
72	K	R73521001	Designové otopné těleso vertikální se svisle orientovanými profily a spodním středovým připojením, 2000/514/74 mm (výška/délka/hloubka), vč. armatury pro spodní připojení s integrovaným ventilem, regulační uzavírací šroubení, termostatická hlavice; D+M	kus	2,000	13 225,00	26 450,00	vlastní
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				45 762,01	
73	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	6,000	442,01	2 652,06	CS ÚRS 2020 01
74	M	55301	dvířka revizní kovová pozinkovaná bez otvorů 600x1000mm	kus	1,000	5 928,00	5 928,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-SM-6403					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	65,000	121,01	7 865,65	CS ÚRS 2020 01
76	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,070	1 520,00	106,40	CS ÚRS 2020 01
77	K	R76711001	Kluzné uložení "U1"; D+M	kus	30,000	245,30	7 359,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		30		30,000			
	VV		*uložení potrubí v kanále - kluzná objímka pro volné uložení, upevňovací a pomocný materiál					
	VV		Součet		30,000			
78	K	R76711002	Kluzné uložení "U2"; D+M	kus	23,000	335,30	7 711,90	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		23		23,000			
	VV		*uložení potrubí pod stropem - kluzná objímka pro volné uložení na závitové tyči, upevňovací a pomocný materiál					
	VV		Součet		23,000			
79	K	R76711011	Pevný bod "PB1"; D+M	kus	8,000	503,00	4 024,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		8		8,000			
	VV		*uložení potrubí v kanále - těsná dvojitá objímka pro pevný bod, upevňovací a pomocný materiál					
	VV		Součet		8,000			
80	K	R76711012	Pevný bod "PB2"; D+M	kus	3,000	604,00	1 812,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		3		3,000			
	VV		*uložení potrubí pod strop - těsná dvojitá objímka pro pevný bod, závit. tyče, upevňovací a pomocný materiál					
	VV		Součet		3,000			
81	K	R76712011	Pozinkovaný nosník 40/40mm pro uložení potrubí v kanále; D+M	m	19,000	437,00	8 303,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*BKB-0-10934					
	VV		(30+8)*0,50		19,000			
	VV		Součet		19,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				32 149,95	
82	K	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	53,900	85,70	4 619,23	CS ÚRS 2020 01
83	K	R78361401	Základní antikorozní nátěr litinových otopných těles	m2	53,900	120,00	6 468,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		53,90		53,900			
	VV		Součet		53,900			
84	K	R78361702	Krycí antikorozní nátěr článkových otopných těles	m2	53,900	166,80	8 990,52	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		53,90		53,900			
	VV		Součet		53,900			
85	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	1,200	290,00	348,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		*nátěr potrubí v místech dopojení na stávající rozvody" 0,30*4		1,200			
	VV		Součet		1,200			
86	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	1,200	262,00	314,40	CS ÚRS 2020 01
87	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1,200	435,00	522,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	783652141	Ďmelení litinových otopných těles polyesterovým tmelem	m2	53,900	202,00	10 887,80	CS ÚRS 2020 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				34 011,44	
89	K	R78923110	Provedení otryskání litinových radiátorů vč. materiálu	m2	53,900	631,01	34 011,44	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		*příprava radiátorů na nový nátěr" 53,90		53,900			
	VV		Součet		53,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				9 129,68	
90	K	HZS221101	HZS - Topná zkouška	hod	72,000	69,44	4 999,68	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		72,00		72,000			
	VV		Součet		72,000			
91	K	HZS221102	HZS - Zaregulování otopné soustavy	hod	10,000	413,00	4 130,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D OST			Ostatní				23 544,00	
92	K	OST01	Tlaková zkouška	kpl	1,000	6 528,00	6 528,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	OST02	Úvedení do provozu vč. kompletní dokumentace	kpl	1,000	8 516,00	8 516,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	OST03	Vypuštění a napuštění systému	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	OST04	Proplach otopné soustavy	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	vlastní
	VV		*BKB-TZ-8376					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

JKSO RTS C.Ú. 2019/I - M21 Elektromontáže
Švehlova střední škola polytechnická Prostějov -
rekonstrukce stravovacího provozu

část: D1.4d Elektroinstalace

a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu realizačního a skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.

e) nezbytnou součástí tohoto soupisu výkonů je i výkresová dokumentace a technická zpráva

f) výrobci uvedení v dokumentaci jsou pouze příklad. Při dodržení stejných či vyšších technických parametrů je možno použít jiného výrobce

g) Rozpočet je zpracován v cenové úrovni RTS 2019/I

Číslo pozice	Popis výkonu	Měrná jednotka	Množství	Materiál	Cena materiál bez DPH	Montáž	Cena montáž bez DPH	Cenová soustava
1	Rozváděče 0,4kV							
1.1	Rozváděč RS1.1, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	177 000,00	177 000,00	15 400,00	15400,00	vlastní
1.2	Rozváděč RM1.2, dle výkresové dokumentace	ks	1,00	255 800,00	255 800,00	19 900,00	19900,00	vlastní
1.3	Rozváděče RH, pole1 dle výkresové dokumentace.	ks	1,00	195 400,00	195 400,00	18 400,00	18400,00	vlastní
1.4	Úprava stávajícího rozváděče RE. Výměna 3xMTP za 400/5A - cejchovaný, nový výkonový jistič 400A, Ir-360A, včetně drátování, úpravy rozváděče, revize, nové zaplombování a jednání s dodavatelem el. energie. Provedení dle přípojovacích podmínek.	ks	1,00	34 450,00	34 450,00	5 670,00	5670,00	vlastní
	<i>mezisoučet</i>				662 650,00		59370,00	
CELKEM							722 020,00	

Číslo pozice	Popis výkonu	Měrná jednotka	Množství	Materiál	Cena materiál bez DPH	Montáž	Cena montáž bez DPH	Cenová soustava
2	Kabely NN							
2.1	CYKY-O 2x1,5, uložený pod omítkou	m	350,00	13,30	4 654,30	50,54	17689,00	vlastní
2.2	CYKY-O 3x1,5, uložen pod omítkou	m	250,00	16,50	4 125,00	50,54	12635,00	vlastní
2.3	CYKY-J 3x1,5, uložen pod omítkou	m	860,00	16,50	14 190,00	50,54	43464,40	vlastní
2.4	CYKY-J 3x2,5, uložen pod omítkou	m	2 530,00	26,20	66 286,00	50,54	127866,20	vlastní
2.5	CYKY-J 5x1,5, uložený pod omítkou	m	25,00	26,94	673,44	50,54	1263,50	vlastní
2.6	CYKY-J 5x2,5, uložený pod omítkou	m	690,00	43,70	30 153,00	50,54	34872,60	vlastní
2.7	CYKY-J 5x4, volně uložený	m	105,00	74,70	7 843,50	26,50	2782,33	vlastní
2.8	CYKY-J 5x6, volně uložený	m	100,00	108,30	10 830,00	26,50	2649,84	vlastní
2.9	CYKY-J 5x10, volně uložený	m	145,00	172,40	24 998,00	29,57	4288,06	vlastní
2.10	CYKY-J 5x16, volně uložený	m	105,00	278,20	29 211,00	34,70	3643,16	vlastní
2.11	CYKY-J 4x25, volně uložený	m	150,00	326,50	48 975,00	34,70	5204,52	vlastní
2.12	CYKY-J 4x35, volně uložený	m	150,00	455,30	68 295,60	54,02	8103,24	vlastní
2.13	CYKY-J 4x70, volně uložený	m	60,00	915,00	54 900,00	75,40	4523,76	vlastní
2.14	CYKY-J 4x150, volně uložený	m	30,00	1 820,00	54 600,00	101,89	3056,83	vlastní
2.15	1-CHKE-V-J 5x1,5, uložený pod omítkou	m	10,00	81,00	810,00	50,95	509,47	vlastní
2.16	CYA 4 zž	m	750,00	14,20	10 650,00	31,77	23826,60	vlastní
2.17	CYA 16 zž (H07V-K 16 zž)	m	150,00	59,60	8 940,00	33,67	5050,80	vlastní
2.18	CYA 25 zž (H07V-K 25 zž)	m	100,00	93,70	9 369,60	36,31	3630,72	vlastní
2.19	CYSY 5Gx1,5 (H05VV-F 5x1,5)	m	25,00	43,63	1 090,68	24,60	614,88	vlastní
2.20	CGTG 5Gx4 (H05RN-F 5x4)	m	50,00	94,60	4 730,00	28,26	1412,76	vlastní
2.21	CGTG 5Gx6 (H05RN-F 5x6)	m	50,00	128,80	6 440,00	30,45	1522,56	vlastní
2.22	CGTG 5Gx10 (H05RN-F 5x10)	m	75,00	221,10	16 582,50	36,31	2723,04	vlastní
2.23	CGTG 5Gx16 (H05RN-F 5x16)	m	75,00	322,00	24 150,00	36,31	2723,04	vlastní
2.24	CGTG 4Gx25 (H07RN-F 5G25)	m	50,00	496,30	24 814,80	36,31	1815,36	vlastní
2.25	CGTG 4Gx35 (H07RN-F 5G35)	m	35,00	667,00	23 345,00	79,06	2766,96	vlastní
2.26	CGTG 4Gx70 (H07RN-F 5G70)	m	35,00	1 390,00	48 650,00	106,87	3740,52	vlastní
2.27	1-AYKY 4x120	m	20,00	273,70	5 474,00	96,18	1923,70	vlastní
	<i>mezisoučet</i>				604 781,42		324302,85	
CELKEM							929 084,27	

4	Svítlidla							
4.1	Svítlidlo s označením "A" - Dekoratívní, kruhový přisazené svítidlo s LED sestavou. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Základna: tlakově odlévaný hliník. Difuzor: opálová polykarbonát. Rámeček: bílá polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP65. Dodává se s rychloupínací konzolou. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Světelný tok: 1305 lm. Světelný výkon svítidel: 102 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 101 lm/W. Index podání barev - CRI min.: 80. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Rozměry: Ø285 x 116 mm. Celkový výkon: 12,8 W. Hmotnost: 1,6 kg.	ks	8,00	3 158,00	25 264,00	326,00	2608,00	vlastní
4.2	Svítlidlo s označením "B" - Štíhlé přisazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, IP44. Těleso: přípravný nátěr bílá ocel. Konecové krytí: bílá plast. Difuzor: matný akrylát. Polohy podlouhlých otvorů pro upevnění Ø14mm pro přímou montáž na strop, stěnu nebo konzoly. Včetně průchodek. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 616 x 166 x 64 mm. Celkový výkon: 27 W. Světelný tok: 2850 lm. Světelný výkon svítidel: 106 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 3. Hmotnost: 1,5 kg	ks	20,00	3 557,00	71 140,00	393,00	7860,00	vlastní
4.3	Svítlidlo s označením "C" - LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. Elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Okolní teplota: -20°C do +45°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm. Celkový výkon: 43 W. Světelný tok: 5350 lm. Světelný výkon svítidel: 124 lm/W. Hmotnost: 1,05 kg	ks	29,00	2 250,00	65 250,00	590,00	17 110,00	vlastní
4.4	Svítlidlo s označením "D" - Čtvercové vestavné LED svítidlo s profilem 14mm. LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP54_IP20, IK06. Těleso: ocel, bílá. Difuzor: mikro prizma. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 14 mm. Celkový výkon: 25 W. Světelný tok: 3000 lm. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3. Hmotnost: 4 kg.	ks	16,00	2 775,00	44 400,00	590,00	9440,00	vlastní
4.6	Svítlidlo označení "N1" - Nouzové LED svítidlo pro vyznačení směru úniku s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: hliník v bílé barvě. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zahřívají dvě dodatečné LED diody s vysokým výkonem a asymetrické čočky s nastavením 360°, zajištěné v 90° pozicích. Světelný výkon: 9lm/W. Světelný výkon svítidla: 90lm. Příkon: 6,60W. Životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 310x20x160mm. Hmotnost 0,72kg. Pozorovací vzdálenost : EN-30m. Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4 Příslušenství: D - piktogram s vyznačením úniku DOLŮ. Difuzor z opálového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm. Příslušenství: L - piktogram s vyznačením úniku VLEVO. Difuzor z opálového PC a integrovaným optickým panelem a reflektorem; digitálně vytištěný piktogram. Rozlišení: EN-30m. Jas >500cd/m2. Hmotnost 0,18kg. Rozměry 301x20x160mm.	ks	6,00	5 300,00	31 800,00	475,00	2850,00	vlastní
4.7	Svítlidlo označení "N2" - Nouzové LED svítidlo pro osvětlení únikové trasy s intenzitou min. 1lux. dle EN 1383 s 1-hodinovým nouzovým modulem. Nástěnné provedení, těleso: PC v bílé barvě s zesíleným skleněným vláknem. Světelný tok: 204lm. Světelný výkon: 43lm/W. Příkon: 4,7W. Instalační výška: 2,2 až 8m. Střední dimenzovaná životnost svítidla 50000h. Napětí: 230V AC. Rozměry: 200x145x64mm. Hmotnost 0,95kg.	ks	1,00	6 950,00	6 950,00	393,00	393,00	vlastní
4.8	Svítlidlo označení "N3" - LED bezpečnostní svítidlo pro osvětlení požární techniky a zařízení první pomoci a nebezpečných míst s minimálním nasvětlením na 5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 4m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. Celkový výkon svítidla: 4,7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 215 lm. Světelný výkon svítidel: 46 lm/W. B Rozměry: 146 x 146 x 35 mm. Hmotnost: 0,6 kg.	ks	3,00	5 721,80	17 165,40	393,00	1 179,00	vlastní
4.9	Svítlidlo označení "N4" - Bezpečnostní LED svítidlo pro antipanické osvětlení s minimálním nasvětlením 0,5lx. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Svítidlo stropní - přisazené k instalaci do výšky 2,2 - 9m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4,7W, napájení: 230V AC. Světelný tok: 183lm. Světelný výkon svítidel: 39 lm/W. Rozměry: 200x145x64 mm. Hmotnost: 0,95 kg.	ks	7,00	6 930,00	48 510,00	393,00	2 751,00	vlastní

4.10	Svítlidlo označení "N5" - Bezpečnostní LED svítidlo, nástěnné provedení k osvětlení únikové trasy s minimálním nasvětlením 1,0lx, dle EN1838. Provedení svítidla s 1-hodinovým nouzovým modulem. Instalační výška 2,2 - 8m. Čočka z polykarbonátu (PC), pouzdro svítidla vyrobeno z litého hliníku s práškovou bílou barvou. IP65. Celkový výkon svítidla: 4.7W, napájení: 220V-240V AC. Světelný tok: 204lm. Světelný výkon svítidel: 43 lm/W. Rozměry: 200x145x64 mm. Hmotnost: 0.95 kg.	ks	4,00	6 950,00	27 800,00	393,00	1572,00	vlastní
4.13	Příspěvek na recyklaci mezisoučet	ks	94,00	3,00	282,00	0,00		
				0	338 561,40	0	45763,00	
CELKEM				0,00	0,00	0,00	384 324,40	
				0,00		0,00		

5	PŘÍSTROJE			0,00		0,00		
5.1	Vypínač č. 1, IP54, v provedení na omítku 10A/230V	ks	6,00	164,00	984,00	165,00	990,00	vlastní
5.2	Vypínač č. 6, IP54, v provedení na omítku 10A/230V	ks	2,00	172,80	345,60	165,00	330,00	vlastní
5.3	Vypínač č. 1, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	22,00	191,80	4 219,60	56,80	1249,60	vlastní
5.4	Vypínač č. 6, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	4,00	197,60	790,40	65,30	261,20	vlastní
5.5	Tlačítko TS/CS, IP21, v provedení na omítku 10A/230V, vč. skříňka, 2xRK + 2xSK	ks	1,00	1 103,90	1 103,90	65,30	65,30	vlastní
5.6	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 25A/400V	ks	4,00	966,00	3 864,00	256,00	1024,00	vlastní
5.7	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 40A/400V	ks	2,00	1 274,00	2 548,00	354,00	708,00	vlastní
5.8	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 63A/400V	ks	2,00	2 320,00	4 640,00	388,00	776,00	vlastní
5.9	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 80A/400V	ks	2,00	4 936,60	9 873,20	598,00	1 196,00	vlastní
5.10	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 100A/400V	ks	1,00	4 936,60	4 936,60	598,00	598,00	vlastní
5.11	Zásuvka 1V1, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	34,00	232,00	7 888,00	116,30	3954,20	vlastní
5.12	Zásuvka 2V2, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	2,00	465,60	931,20	232,00	464,00	vlastní
5.13	Zásuvka 4V4P, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, s př. ochranou tř. III, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	1,00	1 830,00	1 830,00	158,00	158,00	vlastní
5.14	Zásuvka jednonásobná, IP 54, v provedení na omítku, 16A/230V	ks	23,00	165,40	3 804,20	165,00	3795,00	vlastní
5.15	Zásuvka průmyslová, IP 54, v provedení na omítku, 16A/400V	ks	8,00	155,20	1 241,60	191,00	1528,00	vlastní
5.16	Elektroinstalační krabice KP 68 (KOPOS)	ks	75,00	8,00	600,00	37,00	2775,00	vlastní
5.17	Elektroinstalační krabice KU 68 1903 (KOPOS), vč. svorkovnice	ks	90,00	67,30	6 057,00	169,00	15210,00	vlastní
5.18	Elektroinstalační krabice IP44 8111	ks	25,00	244,50	6 112,50	84,00	2100,00	vlastní
5.19	Detektor přítomnosti, stropní, 360°, 10A/230V přisazené provedení, min. IP21	ks	4,00	1 354,00	5 416,00	180,00	720,00	vlastní
5.20	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	80,00	5,00	400,00	34,00	2720,00	vlastní
5.21	PVC trubka ohebná 125N pr. 20mm	m	80,00	5,90	472,00	34,00	2720,00	vlastní
5.22	PVC trubka ohebná 125N pr. 25mm	m	90,00	8,65	778,50	37,00	3330,00	vlastní
5.23	PVC trubka ohebná 125N pr. 40mm	m	50,00	23,40	1 170,00	43,00	2150,00	vlastní
5.24	PVC trubka ohebná 320N pr. 50mm	m	60,00	32,20	1 932,00	43,00	2580,00	vlastní
5.25	Drátěný kabelový žlab 50x50, vč. závěsů, spojek atd.	m	40,00	212,00	8 480,00	311,00	12440,00	vlastní
5.26	Drátěný kabelový žlab 200x60, vč. závěsů, spojek atd.	m	20,00	323,50	6 470,00	361,00	7220,00	vlastní
5.27	Kabelový žlab 400x110, vč. závěsů, pojev atd.	m	35,00	426,00	14 910,00	399,00	13965,00	vlastní
5.28	Pomocná ochranná svorkovnice PAS s krytem	ks	10,00	199,10	1 991,04	317,00	3170,00	vlastní
5.29	Hlavní ochranná svorkovnice HOP s krytem	ks	1,00	332,30	332,30	354,00	354,00	vlastní
	mezisoučet				104 121,64		88551,30	
CELKEM							192 672,94	

6	OSTATNI							
6.1	Uprava stávajícího zařízení - přeložka stávajících kabelů a napojení stávajících kabelů do nových rozváděčů	hod	15,00		0,00	520,00	7800,00	vlastní
6.2	Nepředvídatelné práce	hod	75,00		0,00	520,00	39000,00	vlastní
6.3	Demontáž stávajícího el zařízení, vč. odvozu a ekol. likvidace suti	hod	165,00		0,00	520,00	85800,00	vlastní
6.4	Vysekání kabelových rýh š.150x70mm ve stěně	m	35,00		0,00	135,00	4725,00	vlastní
6.5	Vysekání kabelových rýh š.100x70mm ve stěně	m	50,00		0,00	110,00	5500,00	vlastní
6.6	Vysekání kabelových rýh š.50x70mm ve stěně	m	150,00		0,00	95,00	14250,00	vlastní
6.7	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	695,00		0,00	70,00	48650,00	vlastní
6.8	Hrubé začištění kabelových rýh libovolné šířky	m2	37,30	61,00	2 275,30	322,00	12010,60	vlastní
6.9	Drobné stavební práce a začištění malých ploch	ks	115,00		0,00	122,00	14030,00	vlastní
6.10	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	25,00		0,00	512,00	12800,00	vlastní
6.11	Instalace oddáleného hromosvodu s jímací tyčí délky 2,0m vč. podstavce a vodiče AlMgSi8, svorek SU	ks	4,00	1 220,00	4 880,00	1 490,00	5960,00	vlastní
	mezisoučet				7 155,30		250525,60	
CELKEM							257 680,90	

7	Revizní zkoušky, měření, protokoly							
7.1	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv	kpl	1,00		0,00	20 600,00	20600,00	vlastní
7.2	Měření přechodných odporů propojení úložných konstrukcí (vyrovnání potenciálu)	kpl	1,00		0,00	7 500,00	7500,00	vlastní
7.3	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00		0,00	5 900,00	5900,00	vlastní
7.4	Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem	h	10,00		0,00	680,00	6800,00	vlastní
7.5	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	kpl	1,00		0,00	5 000,00	5000,00	vlastní
	mezisoučet				0,00		45800,00	
CELKEM							45 800,00	

	Podružný materiál 3%				1 717 269,76		51 518,09	
--	-----------------------------	--	--	--	---------------------	--	------------------	--

	Soupis výkonů celkem						2 583 100,60	
--	-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

3 - VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Prostějov

CC-CZ:

Datum: 05.05.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROBI Inženýring s.r.o.

IČ:

26843528

DIČ:

CZ26843528

Projektant:

BKB Metal. a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 011 137,38
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	3 011 137,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 011 137,38	21,00%	632 338,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 643 476,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

3 - VZT - Vzduchotechnika

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal. a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

3 011 137,38

PSV - Práce a dodávky	3 011 137,38
1 - Zařízení č.1 - Vzduchotechnika kuchyně	1 372 858,16
1a - VZT komponenty	1 205 818,08
1b - Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	106 960,00
1c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)	60 080,08
2 - Zařízení č.2 - Vzduchotechnika přípravě	350 447,03
2a - VZT komponenty	274 258,93
2b - Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	9 467,96
2c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)	66 720,14
3 - Zařízení č.3 - Vzduchotechnika skladů	77 739,32
3a - VZT komponenty	65 897,17
3c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)	11 842,15
D1 - Zařízení č.4 - Vzduchotechnika hygienického zázemí	32 595,49
4a - VZT komponenty	22 275,25
4c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)	10 320,24
5 - Zařízení č.5 - Dveřní clona	78 915,01
6 - Chlazení	358 977,08
7 - Měření a regulace VZT	436 210,04
8 - Stavební část	102 558,70
9 - Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK	58 291,65
10 - Izolace	79 032,74
11 - Demontáže	33 080,00
12 - HZS (hodinové zúčtovací sazby)	30 432,16

Celkové náklady za stavbu 1)

3 011 137,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

3 - VZT - Vzduchotechnika

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal. a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 011 137,38	
D	PSV		Práce a dodávky				3 011 137,38	
D	1		Zařízení č.1 - Vzduchotechnika kuchyně				1 372 858,16	
D	1a		VZT komponenty				1 205 818,08	
0	M	1.1	Vzduchotechnická sestavná jednotka 8650/8650m3/hod. venkovní provedení	ks	1,000	1 026 428,00	1 026 428,00	vlastní
	VV		Sestava:					
	VV		Prívod:					
	VV		Protidešťová žaluzie, vnitřní klapka, filtr (kapsový M5), tlumič hluku, rekuperátor deskový - ZZT 84%, vodní ohřivač (26kW, voda 80/60°C, 0,5kPa,					
	VV		1,12m3/hod, jeden okruh, jednořadý), přímý chladič (R410A-37kW, teplotní spád 32-22°C, jeden okruh, dvouřadý),					
	VV		eliminátor kapek,					
	VV		ventilátor (8.650m3/hod, 3,5kW), tlumící vložka.					
	VV		Odvod:					
	VV		Tlumící vložka, filtr tukový G3, filtr (kapsový M5), servisní sekce, ventilátor (8.650m3/hod, 3,6kW), tlumič hluku, servisní sekce, vnitřní klapka,					
	VV		protidešťová žaluzie. Komory vedle sebe, stříška, venkovní provedení, volná komora pro instalaci směšovacího uzlu.					
	VV		Externí tl. ztráta 380/380Pa.					
	VV		Obecné požadavky:					
	VV		Standardně určena pro venkovní prostředí, sendvičové panely s 50mm minerální izolace, plášť pozink plech (vnější/vnitřní),					
	VV		mechanická stabilita					
	VV		třídy D2 (M), netěsnost skříně L2(M), termická izolace třída T3(M), faktor tepelných mostů TB3(M) dle EN1886,					
	VV		ES prohlášení shody vydáno ve spolupráci s TUV SÚD Czech, zařízení ve shodě s ErP2018.					
	VV		Rám jednotky musí být v souladu s nosnou OK!					
	VV		1		1,000			
0	K	1.2	neobsazeno			0,00	0,00	vlastní
0	M	1.3	Regulační klapka ruční 560/355	ks	1,000	3 102,00	3 102,00	vlastní
0	M	1.4	Regulační klapka ruční d355	ks	1,000	845,01	845,01	vlastní
0	M	1.5	Regulační klapka ruční d315	ks	4,000	761,00	3 044,00	vlastní
0	M	1.6	Regulační klapka ruční d280	ks	2,000	594,01	1 188,02	vlastní
0	M	1.7	Regulační klapka ruční d250	ks	1,000	569,00	569,00	vlastní
0	M	1.8	Regulační klapka ruční d160	ks	1,000	528,00	528,00	vlastní
0	K	1.9	neobsazeno			0,000	0,00	vlastní
0	M	1.10	Mřížka do potrubí nastavitelná 525x325, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	14,000	1 660,00	23 240,00	vlastní
0	M	1.11	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x125, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	4,000	1 140,00	4 560,00	vlastní
0	M	1.12	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 625x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	2,000	1 232,00	2 464,00	vlastní
0	M	1.13	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	5,000	838,01	4 190,05	vlastní
0	M	1.14	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	4,000	730,00	2 920,00	vlastní
0	M	1.15	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 625x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2,000	940,00	1 880,00	vlastní
0	K	1.16	neobsazeno			0,000	0,00	vlastní
0	M	1.17	Kulisový tlumič hluku 800/710-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 15-20dB)	kpl	4,000	7 480,00	29 920,00	vlastní
0	K	1.18	neobsazeno			0,000	0,00	vlastní
0	K	1.19	Montáž pozice 1.1-1.17	kpl	1,000	100 940,00	100 940,00	vlastní
D	1b		Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				106 960,00	
0	K	2.20	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (15% tvar), vč. montáže	bm	56,000	1 910,00	106 960,00	vlastní
0	K	1.21	neobsazeno			0,000	0,00	vlastní
D	1c		Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)				60 080,08	
0	K	1.22	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR355)	bm	10,000	2 051,00	20 510,00	vlastní
0	K	1.23	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR315)	bm	4,000	1 392,01	5 568,04	vlastní
0	K	1.24	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč. montáže (KR280)	bm	8,000	1 006,00	8 048,00	vlastní
0	K	1.25	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč. montáže (KR250)	bm	4,000	2 754,01	11 016,04	vlastní
0	K	1.26	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč. montáže (KR160)	bm	18,000	661,00	11 898,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	1.27	Potrubí flexi, průměru do 400, vč.montáže (KR315)	bm	8,000	380,00	3 040,00	vlastní
0	K	1.28	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
D 2 Zařízení č.2 - Vzduchotechnika připraven							350 447,03	
D 2a VZT komponenty							274 258,93	
0	M	2.1	Vzduchotechnická sestavná jednotka 1500/1500m3/hod, vnitřní podstropní provedení	ks	1,000	190 921,01	190 921,01	vlastní
	VV		Sestava:					
	VV		Přívod:					
	VV		Tlumicí vložka, klapka, filtr (kapsový M5), tlumič hluku, rekuperátor deskový - ZZT 88%, vodní ohřivač (4kW, voda 80/60°C, 0,1kPa, 0,09m3/hod, jeden okruh, jednořadý), ventilátor (1.500m3/hod, 0,5kW), tlumicí vložka.					
	VV		Odvod:					
	VV		Tlumicí vložka, filtr (kapsový M5), ventilátor (1.500m3/hod, 0,5kW), klapka, tlumicí vložka. Komory vedle sebe, vnitřní provedení pod strop.					
	VV		Externí tl. ztráta 300/300Pa					
	VV		Obecné požadavky:					
	VV		standardně určena pro vnitřní prostředí, sendvičové panely s minerální izolací, plášť pozink plech (vnější), mechanická stabilita třídy D1 (M),					
	VV		termická izolace třída T3(M), faktor tepelných mostů TB2(M) dle EN1886, ES prohlášení shody vydáno ve spolupráci s TUV SÚD Czech, zařízení ve shodě					
	VV		s ErP2018.					
	VV		Velikost jednotky v souladu s omezeným prostorem pro umístění					
	VV		1		1,000			
0	K	2.2	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	M	2.3	Regulační klapka ruční d250	ks	2,000	586,00	1 172,00	vlastní
0	M	2.4	Regulační klapka ruční d160	ks	4,000	525,00	2 100,00	vlastní
0	M	2.5	Protidešťová žaluzie na kruh315, pozink	ks	2,000	2 600,00	5 200,00	vlastní
0	K	2.6	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	M	2.7	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x125, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	5,000	719,01	3 595,05	vlastní
0	M	2.8	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	8,000	965,00	7 720,00	vlastní
0	M	2.9	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	5,000	677,99	3 389,95	vlastní
0	M	2.10	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	8,000	806,99	6 455,92	vlastní
0	K	2.11	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	M	2.12	Tlumič hluku potrubní KR315-1000 (tl. Ztráta do 30Pa, vložený útlum 10-15dB)	kpl	4,000	3 791,00	15 164,00	vlastní
0	K	2.13	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	K	2.14	Montáž pozice 2.1-2.12	kpl	1,000	38 541,00	38 541,00	vlastní
D 2b Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm							9 467,96	
0	K	2.15	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	4,000	2 366,99	9 467,96	vlastní
0	K	2.16	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
D 2c Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)							66 720,14	
0	K	2.17	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR315)	bm	20,000	1 400,00	28 000,00	vlastní
0	K	2.18	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč. montáže (KR250)	bm	8,000	1 998,00	15 984,00	vlastní
0	K	2.19	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč. montáže (KR200)	bm	14,000	912,01	12 768,14	vlastní
0	K	2.20.1	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč. montáže (KR160)	bm	16,000	623,00	9 968,00	vlastní
0	K	2.21	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
D 3 Zařízení č.3 - Vzduchotechnika skladů							77 739,32	
D 3a VZT komponenty							65 897,17	
0	M	3.1	Ventilátor potrubní radiální KR250, 700m3/hod, Ex.tl. 220Pa, 230V, 50Hz, 145W	ks	1,000	39 060,01	39 060,01	vlastní
0	M	3.2	Instalační manžety KR250 pro ventilátor 3.1	ks	2,000	2 153,00	4 306,00	vlastní
0	M	3.3	Zpětná klapka KR250	ks	1,000	609,00	609,00	vlastní
0	M	3.4	Protidešťová žaluzie na kruh 250, pozink	ks	1,000	1 276,00	1 276,00	vlastní
0	K	3.5	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	M	3.6	Axiální potrubní ventilátor KR160- odvod 100m3/h, 230V/50Hz, 40W, 0,18A, ErP2018, integrovaná zpětná klapka	ks	1,000	2 963,10	2 963,10	vlastní
0	M	3.7	Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks	1,000	1 262,00	1 262,00	vlastní
0	K	3.8	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	M	3.9	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	5,000	946,01	4 730,05	vlastní
0	M	3.10	Tlumič hluku potrubní na KR 250, délka 1000	ks	1,000	3 438,01	3 438,01	vlastní
0	K	3.11	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	K	3.12	Montáž pozice 3.1-3.10	kpl	1,000	8 253,00	8 253,00	vlastní
D 3c Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)							11 842,15	
0	K	3.13	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč. montáže (KR250)	bm	15,000	762,01	11 430,15	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	3.14	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	1,000	412,00	412,00	vlastní
0	K	3.15	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
D D1 Zařízení č.4 - Vzduchotechnika hygienického zázemí							32 595,49	
D 4a VZT komponenty							22 275,25	
0	M	4.1	Radiální potrubní ventilátor KR160- odvod 150,80m ³ /h, 230V/50Hz, 40W, 0,18A, ErP2018	ks	2,000	5 663,01	11 326,02	vlastní
0	M	4.2	Spojovací manžeta KR160 pro pol. 4.1	ks	4,000	242,01	968,04	vlastní
0	M	4.3	Zpětná klapka KR160	ks	2,000	384,10	768,20	vlastní
0	M	4.4	Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks	2,000	1 326,99	2 653,98	vlastní
0	K	4.5	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	M	4.6	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	1,000	954,00	954,00	vlastní
0	M	4.7	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2,000	623,00	1 246,00	vlastní
0	K	4.8	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	K	4.9	Montáž pozice 4.1-4.7	kpl	1,000	4 359,01	4 359,01	vlastní
D 4c Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)							10 320,24	
0	K	4.10	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	24,000	430,01	10 320,24	vlastní
D 5 Zařízení č.5 - Dveřní clona							78 915,01	
0	M	5.1	Dveřní clona na šířku dveří 1500mm, vysokoteplotní, připojovací nerez hadice se šroubením, ovládač clony, regulační ventil	kpl	1,000	72 530,00	72 530,00	vlastní
0	K	5.2	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	K	5.3	Montáž pozice 5.1	kpl	1,000	6 385,01	6 385,01	vlastní
D 6 Chlazení							358 977,08	
0	M	Ch1.1	Venkovní kondenzační jednotka Inverter	ks	1,000	244 919,01	244 919,01	vlastní
vv			Tepelné čerpadlo s externím řízením 0 ~ 10 V, minimální výkonový rozsah 14% - 100%, výkon nominální - 36 kW					
vv			1		1,000			
0	M	Ch1.2	Řídící box pro pozici Ch1.1	ks	1,000	41 999,01	41 999,01	vlastní
0	M	Ch1.3	Modul omezení výkonu pro pozici Ch1.1	ks	1,000	3 796,00	3 796,00	vlastní
0	M	Ch1.4	Elektronický expanzní ventil	ks	1,000	12 866,01	12 866,01	vlastní
0	K	Ch1.5	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
0	M	Ch1.6	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	4,000	920,01	3 680,04	vlastní
0	M	Ch1.7	Komunikační kabeláž	kpl	1,000	202,01	202,01	vlastní
0	K	Ch1.8	Doplnění chladiwa R410A	kg	1,000	2 836,00	2 836,00	vlastní
0	K	Ch1.9	Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,000	47 311,00	47 311,00	vlastní
0	K	Ch1.10	Zkouška těsnosti, evidenční kniha zařízení	kpl	1,000	1 091,00	1 091,00	vlastní
0	K	Ch1.11	Napojení silových přívodů elektro	ks	1,000	277,00	277,00	vlastní
0	K	Ch1.12	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	vlastní
D 7 Měření a regulace VZT							436 210,04	
0	K	MaR 1	kompletní MaR pro pol.č. 1.1	kpl	1,000	243 118,00	243 118,00	vlastní
vv			Řídící jednotka, směšovací uzel topení, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, chladicí okruh, vzdálený ovládač, napojení přepíncích klapek (4ks)					
vv			kabeláž..... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 1m.					
vv			1		1,000			
0	K	MaR 2	kompletní MaR pro pol.č.2.1	kpl	1,000	176 658,00	176 658,00	vlastní
vv			řídící jednotka, směšovací uzel topení, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, vzdálený ovládač, kabeláž.....					
vv			Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 5m.					
vv			1		1,000			
0	K	MaR 3	Napojení ventilátoru zař. 3 na termostat	kpl	2,000	3 025,02	6 050,04	vlastní
0	K	MaR 4	Napojení ventilátoru 4 na světelný okruh místnosti	kpl	2,000	3 099,00	6 198,00	vlastní
0	K	MaR 5	Komponenty MaR dveřní clony	kpl	1,000	4 186,00	4 186,00	vlastní
D 8 Stavební část							102 558,70	
0	K	8.1	Průraz ve stěně 850/550 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	7,000	3 554,10	24 878,70	vlastní
0	K	8.2	Průraz ve stěně KR 355-315 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	8,000	2 458,00	19 664,00	vlastní
0	K	8.3	Průraz ve stěně KR160-250 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	28,000	2 072,00	58 016,00	vlastní
D 9 Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK							58 291,65	
0	K	9.1	Pomocné ocel.konstrukce	kg	250,000	157,01	39 252,50	vlastní
0	K	9.2	Těsnící, spoj.materiál	kg	85,000	223,99	19 039,15	vlastní
D 10 Izolace							79 032,74	
0	K	10.1	Izolace VZT potrubí tepelná (izol. desky tl 6cm včetně Al folie)	m ²	74,000	1 068,01	79 032,74	vlastní
vv			Přívodní potrubí po VZT jednotku, kompletní venkovní potrubí zař. č. 1					
vv			74		74,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		11	Demontáže				33 080,00		
0	K	11.1	Demontáž stávající VZT a potrubí - nutná prohlídka stavby	kpl	1,000	33 080,00	33 080,00	vlastní	
D		12	HZS (hodinové zúčtovací sazby)				30 432,16		
0	K	12.1	Příprava ke komplex.vyzkoušení, zprovoznění, zaregulování, revizní knihy zařízení, proškolení obsluhy atd.	hod	16,000	1 028,00	16 448,00	vlastní	
0	K	12.2	Komplexní vyzkoušení	hod	16,000	874,01	13 984,16	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

6 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady (Stavební část + ZTI + VZT + UT + ELE)

KSO:

Místo: Prostějov

CC-CZ:

Datum: 05.05.2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROBI Inženýring s.r.o.

IČ:

26843528

DIČ:

CZ26843528

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				145 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				145 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	145 000,00	21,00%	30 450,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			175 450,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

6 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady (Stavební část + ZTI + VZT + UT + ELE)

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	145 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	145 000,00
VRN11 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY	95 000,00
VRN91 - OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY	50 000,00

Celkové náklady za stavbu 1)

145 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

6 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady (Stavební část + ZTI + VZT + UT + ELE)

Místo: Prostějov

Datum: 05.05.2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							145 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				145 000,00	
D	VRN11		VEDLEJŠÍ NÁKLADY STAVBY				95 000,00	
1	K	VRN11-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zařízení staveniště	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	vlastní
2	K	VRN11-02	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - ostatní zařízení a práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	VV		-Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie					
	VV		-zřízení příjezdů a přístupů na staveniště					
	VV		-úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace					
	VV		-uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů					
	VV		-dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) a sestaveného plánu BOZP					
	VV		-dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě					
	VV		-dodržování podmínek pro práci s nebezpečnými odpady (azbest) vč. vypracování plánu nakládání s těmito odpady					
	VV		-dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady					
	VV		-splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření					
	VV		-dočasné / provizorní dopravní značení, osvětlení - (vyřízení+zřízení+likvidace po skončení stavby)					
	VV		-dočasné / provizorní oplocení - (zřízení+likvidace po skončení stavby)					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	VRN11-03	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - likvidace zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
4	K	VRN11-04	Vytýčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
D	VRN91		OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY				50 000,00	
5	K	VRN91-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů - kompletační činnost	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
6	K	VRN91-11	Zajištění všech dokladů a revizí nutných pro předání stavby a vydání kolaudačního souhlasu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	VV		*popř. i Povolení zkušebního provozu, byl-li (bude-li) zkušební provoz ve stavebním povolení požadován, a to vč. zajištění příslušných podkladů					
	VV		*jako např.:					
	VV		*revizní zprávy, výsledky zkoušek a zkušebního provozu (pokud bude prováděn)					
	VV		*průkaz způsobilosti určeného technického zařízení (jsou-li UTZ součástí stavby)					
	VV		*stanoviska dotčených orgánů státní správy, stanoviska vlastníků (provozovatelů) veřejné dopravní a technické infrastruktury o provedení kontroly					
	VV		*způsobu napojení stavby (pokud byla předem vyžadována)					
	VV		*geodetická vytýčení sítí, geometrický plán stavby, správních poplatků, atp.					
	VV		*Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze					
	VV		"- (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	VRN91-12	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení stavby dle zadávací dokumentace a plánu bezpečnosti	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
8	K	VRN91-13	Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami : se zástupci objednatele, projektanta, TDI, AD, koordinátora bezpečnosti	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
9	K	VRN91-51	Náklady na projekční práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
	VV		-vypracování dílenské / dodavatelské dokumentace stavby - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS					
	VV		-vypracování dokumentace "skutečného provedení stavby" - dle požadavků PD a zadávací dokumentace vč. odsouhlasení ze strany autorů PDPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI					
	W		ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
18	K	VRN91-100	Bankovní záruka	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

7 - Vybavení interiéru

KSO:

Místo: Prostějov

CC-CZ:

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PROBI Inženýring s.r.o.

IČ:

26843528

DIČ:

CZ26843528

Projektant:

BKB Metal, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	38 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	38 000,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	38 000,00	21,00%	7 980,00
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 45 980,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

7 - Vybavení interiéru

Místo:

Prostějov

Datum:

30. 3. 2020

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Projektant:

BKB Metal, a.s.

Uchazeč:

PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	38 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	38 000,00
766 - Konstrukce truhlářské	38 000,00
Celkové náklady za stavbu 1)	38 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - rekonstrukce stravovacího provozu

Objekt:

7 - Vybavení interiéru

Místo: Prostějov

Datum: 30. 3. 2020

Zadavatel: Olomoucký kraj

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: PROBI Inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

38 000,00

D PSV Práce a dodávky PSV 38 000,00

D 766 Konstrukce truhlářské 38 000,00

1	K	766.1	Domácnostní linka včetně lednice a horních skříněk	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	vlastní
			Materiál korpusu: laminovaná dřevotřísková, tl. 18 mm					
			Materiál dvířek: laminovaná dřevotřísková, tl. 18 mm					
			Materiál pracovní desky: laminovaná dřevotřísková, tl. 36 mm					
			Barva korpusu: bílá RAL 9010					
			Barva dvířek: Třešeň					
			Barva desky: Třešeň					
			Užitný objem: 130 l					
			1 kompresor					
			1 termostat					
			Integrovaná rukojeť					
			Umístění dveří vpravo, zaměnitelné					
			Možnost odmontování horní desky – výška cca 2,5 cm					
			Rozměry (VxŠxH): 84 x 54 x 60 cm					
			1		1,000			