

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 16ZAK1020 Energetické úspory KD Petrůvka

Objednatel: Obec Petrůvka
90
76321 Petrůvka

IČO: 68731957

DIČ:

Zhotovitel: K PROJEKT, Kročil a Belžik,s.r.o.
Uherskobrodská 984
76326 Luhačovice-Luhačovice

IČO: 02286424

DIČ: CZ02286424

Rozpis ceny

Celkem

HSV			444 071,55
PSV			711 863,38
MON			0,00
Vedlejší náklady			20 890,00
Ostatní náklady			31 000,00
Celkem			1 207 824,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 207 824,93 CZK
Základní DPH	21 %		253 643,24 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 461 468,17 CZK

v Malenovicích

dne

12.05.2017

CUPROTERMOS Zlín
spol. s r.o.

Zlín - Malenovice 1206, 763 02 Zlín
IČO: 49455532, DIČ: CZ49455532
tel.: 577 119 999
OR KOS Brno, C 13109

Jiří Tomášek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ON 00	Vedlejší a ostatní náklady	0	51 890	10 897	62 787	4
ON 00	Vedlejší a ostatní náklady	0	51 890	10 897	62 787	4
SO 01	Zateplení fasády	0	478 020	100 384	578 404	40
SO 01	Zateplení fasády	0	478 020	100 384	578 404	40
SO 03	Tepelné čerpadlo	0	677 915	142 362	820 277	56
SO 03.1	Tepelné čerpadlo a strojovna	0	492 300	103 383	595 683	41
SO 03.2	Otopná soustava	0	185 615	38 979	224 594	15
Celkem za stavbu		0	1 207 825	253 643	1 461 468	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 552,84	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 346,87	0
5	Komunikace	HSV			6 115,32	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			366 849,82	30
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 240,61	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 806,27	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			33 259,30	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			2 507,22	0
97	Prorážení otvorů	HSV			150,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 913,89	1
731	Kotelny	PSV			492 300,00	41
735	Otopná tělesa	PSV			185 615,00	15
762	Konstrukce tesařské	PSV			8 666,66	1
764	Konstrukce klempířské	PSV			9 549,37	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 622,92	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 860,49	0
783	Nátěry	PSV			8 248,94	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			6 329,41	1

VN	Vedlejší náklady	VN			20 890,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			31 000,00	3
Cena celkem					1 207 824,93	100

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020 Energetické úspory KD Petruška
O:	ON 00 Vedlejší a ostatní náklady
R:	ON 00 Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
Díl: VN Vedlejší náklady								
1	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 790,00	2 790,00	21,00	3 375,90
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 780,00	9 780,00	21,00	11 833,80
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 670,00	1 670,00	21,00	2 020,70
4	VN001	Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	komple	1,00000	3 150,00	3 150,00	21,00	3 811,50
5	VN002	Uklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla	komple	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00
Díl: ON Ostatní náklady								
6	005231010	Odtřihové zkoušky a kotevní plány (obvodový plášť)	komple	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
8	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00
11	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00
13	ON001	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	komple	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00
14	ON002	Vyhotovení dilenkové, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba	komple	1,00000	6 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00
15	ON003	D + M publicita dle požadavků OPŽP (zařadovaný plakát A3 v barevném provedení), tiskový podklad bude dodán investorem	komple	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00
Celkem								51 890,00

Celkem 51 890,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petřůvka	
O:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady	
R:	ON 00	Vedlejší a ostatní náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petrůvka
O:	SO 01	Zateplení fasády
R:	SO 01	Zateplení fasády

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
Díl: 1								
1	132301111	Zemní práce Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 4 do 100 m ³ .STROJNĚ (31,96+9,45+7,45)*1,05*0,4*0,4	m ³	8,20848	176,00	2 552,84	21,00	3 088,94
2	132301119	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor. 4 (31,96+9,45+7,45)*1,05*0,4*0,4	m ³	8,20848	128,00	1 050,69	21,00	1 271,33
3	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, vč. poplatku (31,96+9,45+7,45)*1,05*0,4*0,4	m ³	8,20848	7,00	57,46	21,00	69,53
Díl: 3								
4	319201311	Svislé a kompletní konstrukce Vyrovnání povrchu zdiva maltou (9,20+4,95+5,95)*1,10 (9,65+7,55+8,65)*1,10	m ²	50,54500	86,00	4 346,87	21,00	5 259,71
Díl: 5								
5	564861111	Komunikace Podklad ze šterkocrti po zhuštění tloušťky 20 cm (31,96+9,45+7,45)*1,05*0,4	m ²	20,52120	93,00	1 908,47	21,00	2 309,25
6	596811111	Kladení dlaždic kom. pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlažebv. betonové vřmývané, dle specifikace v PD (31,96+9,45+7,45)*1,05*0,4	m ²	20,52120	205,00	4 206,85	21,00	5 090,29
Díl: 62								
7	620991121	Úpravy povrchů vnější Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení 1,48*0,54*1 1,54*2,18*1 0,58*0,54*2 0,88*0,55*2 1,48*1,58*1 2,08*1,44*2 1,06*2,75*1 2,09*1,44*3	m ²	41,24840	17,00	366 849,82	21,00	443 888,28
				0,7992		701,22	21,00	848,48
				3,3572				
				0,6264				
				0,968				
				2,3384				
				5,9904				
				2,915				
				9,0288				

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petruvka
O:	SO 01	Zateplení fasády
R:	SO 01	Zateplení fasády

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
		1,48*1,58*2		4,6768				
		1,24*1,55*1		1,922				
		2,11*1,49*1		3,1439				
		2,11*1,49*1		3,1439				
		1,48*1,58*1		2,3384				
8	622319120	Zateplovací systém, sokl, XPS 60 mm, s omítkou mozaikovou marmolit 6,0 kcal/m2, dle specifikace v PD (9,65+7,55+8,65)*1,10	m2	28,43500	607,00	17 260,05	21,00	20 884,66
9	622319124	Zateplovací systém, sokl, XPS 140 mm, s omítkou mozaikovou marmolit 6,0 kcal/m2, dle specifikace v PD (9,20+4,95+5,95)*1,10	m2	22,11000	767,00	16 958,37	21,00	20 519,63
10	622311435	Zatepl. systém, fasáda, EPS 70 F, tl. 150 mm, s probranou omítkovinou dle TZ, lambda 0.039 Picoha dle EA vč. 10% profezu : 243,01*1,10 zbylé konstrukce : 109,80*1,10	m2	388,09100	650,00	252 259,15	21,00	305 233,57
11	622319154	Zateplovací systém, ostění, EPS 70 F tl. 40 mm s probranou omítkovinou dle TZ, lambda 0.039 (1,48*1+2*0,54)*1*0,35	m2	28,07350	792,00	22 234,21	21,00	26 903,39
		(1,54*1+2*2,18)*1*0,35		0,896				
		(0,58*1+2*0,54)*2*0,35		2,065				
		(0,88*1+2*0,55)*2*0,35		1,162				
		(1,48*1+2*1,58)*1*0,35		1,386				
		(2,08*1+2*1,44)*2*0,35		1,624				
		(1,06*1+2*2,75)*1*0,35		3,472				
		(2,09*1+2*1,44)*3*0,35		2,296				
		(1,48*1+2*1,58)*2*0,35		5,2185				
		(1,24*1+2*1,55)*1*0,35		3,248				
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,519				
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815				
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815				

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020 Energetické úspory KD Petrůvka
O:	SO 01 Zateplení fasády
R:	SO 01 Zateplení fasády

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
12	622319164	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 40 mm	m ²	10,08350	495,00	4 991,33	21,00	6 039,51
		1,48*0,35*1		1,624				
		1,54*0,35*1		0,518				
		0,58*0,35*2		0,539				
		0,88*0,35*2		0,406				
		1,48*0,35*1		0,616				
		2,08*0,35*2		0,518				
		1,06*0,35*1		1,456				
		2,09*0,35*3		0,371				
		1,48*0,35*2		2,1945				
		1,24*0,35*1		1,036				
		2,11*0,35*1		0,434				
		2,11*0,35*1		0,7385				
		1,48*0,35*1		0,7385				
		1,48*0,35*1		0,518				
13	622391112	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m ²	m ²	466,70950	15,00	7 000,64	21,00	8 470,77
		Plocha dle EA vč. 10% průřezu : 243,01*1,10		267,311				
		zbylé konstrukce : 109,80*1,10		120,78				
		soklová část :						
		(9,20+4,95+5,95)*1,10		22,11				
		(9,65+7,55+8,65)*1,10		28,435				
		ostění : (1,48*1+2*0,54)*1*0,35		0,896				
		(1,54*1+2*2,18)*1*0,35		2,065				
		(0,58*1+2*0,54)*2*0,35		1,162				
		(0,88*1+2*0,55)*2*0,35		1,386				
		(1,48*1+2*1,58)*1*0,35		1,624				
		(2,08*1+2*1,44)*2*0,35		3,472				
		(1,06*1+2*2,75)*1*0,35		2,296				

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petrůvka							
O:	SO 01	Zateplení fasády							
R:	SO 01	Zateplení fasády							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	
		(2,09*1+2*1,44)*3*0,35		5,2185					
		(1,48*1+2*1,58)*2*0,35		3,248					
		(1,24*1+2*1,55)*1*0,35		1,519					
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815					
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815					
		(1,48*1+2*1,58)*1*0,35		1,624					
14	622319015	Soklová lišta hliník KZS tl. 150 mm	m	81,46600	95,00	7 739,27	21,00	9 364,52	
		74,06*1,10		81,466					
15	622481113	Polažení vnějších stěn sklotex. pletivem, vypnutí	m2	50,54500	60,00	3 032,70	21,00	3 669,57	
		(9,20+4,95+5,95)*1,10		22,11					
		(9,65+7,55+8,65)*1,10		28,435					
16	622481211	Montáž vyztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně vyztužné sítě a stěrkového tmelu, fixace	m2	50,54500	93,00	4 700,69	21,00	5 687,83	
		(9,20+4,95+5,95)*1,10		22,11					
		(9,65+7,55+8,65)*1,10		28,435					
17	620471811	Nátěr základní penetrační	m2	466,70950	15,00	7 000,64	21,00	8 470,77	
		Picoha dle EA vč. 10% profezu : 243,01*1,10		267,311					
		zbylé konstrukce : 109,80*1,10		120,78					
		soklová část :							
		(9,20+4,95+5,95)*1,10		22,11					
		(9,65+7,55+8,65)*1,10		28,435					
		ostění : (1,48*1+2*0,54)*1*0,35		0,896					
		(1,54*1+2*2,18)*1*0,35		2,065					
		(0,58*1+2*0,54)*2*0,35		1,162					
		(0,88*1+2*0,55)*2*0,35		1,386					
		(1,48*1+2*1,58)*1*0,35		1,624					
		(2,08*1+2*1,44)*2*0,35		3,472					
		(1,06*1+2*2,75)*1*0,35		2,296					

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020 Energetické úspory KD Petřůvka						
O:	SO 01 Zateplení fasády						
R:	SO 01 Zateplení fasády						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cena s DPH
		(2,09*1+2*1,44)*3*0,35		5,2185			
		(1,48*1+2*1,58)*2*0,35		3,248			
		(1,24*1+2*1,55)*1*0,35		1,519			
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815			
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815			
		(1,48*1+2*1,58)*1*0,35		1,624			
18	622405941	KZS zatepovací okenní lišta	m	109,02000	78,00	8 503,56	21,00
		(1,48*2+2*0,54)*1		4,04			
		(1,54*2+2*2,18)*1		7,44			
		(0,58*2+2*0,54)*2		4,48			
		(0,88*2+2*0,55)*2		5,72			
		(1,48*2+2*1,58)*1		6,12			
		(2,08*2+2*1,44)*2		14,08			
		(1,06*2+2*2,75)*1		7,62			
		(2,09*2+2*1,44)*3		21,18			
		(1,48*2+2*1,58)*2		12,24			
		(1,24*2+2*1,55)*1		5,58			
		(2,11*2+2*1,49)*1		7,2			
		(2,11*2+2*1,49)*1		7,2			
		(1,48*2+2*1,58)*1		6,12			
19	622CP0022	Mytí vně omítek slobž 1-2 tlak.vodou	m2	466,70950	31,00	14 467,99	21,00
		Picoha dle EA vč. 10% profezu : 243,01*1,10		267,311			
		zbylé konstrukce : 109,80*1,10		120,78			
		soklová část :					
		(9,20+4,95+5,95)*1,10		22,11			
		(9,65+7,55+8,65)*1,10		28,435			
		ostění : (1,48*1+2*0,54)*1*0,35		0,896			
		(1,54*1+2*2,18)*1*0,35		2,065			

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petruvka
O:	SO 01	Zateplení fasády
R:	SO 01	Zateplení fasády

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
		(0,58*1+2*0,54)*2*0,35		1,162				
		(0,88*1+2*0,55)*2*0,35		1,386				
		(1,48*1+2*1,58)*1*0,35		1,624				
		(2,08*1+2*1,44)*2*0,35		3,472				
		(1,06*1+2*2,75)*1*0,35		2,296				
		(2,09*1+2*1,44)*3*0,35		5,2185				
		(1,48*1+2*1,58)*2*0,35		3,248				
		(1,24*1+2*1,55)*1*0,35		1,519				
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815				
		(2,11*1+2*1,49)*1*0,35		1,7815				
		(1,48*1+2*1,58)*1*0,35		1,624				

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
20	632411150	D+M pružná cementová stěrka,vč.lokálních vysprávek podkladu, očištění st.stavu, dle specifikace v PD schodiště : (1,64*1,64+(0,15+0,3)*3*1,64)*1,10	m2	5,39396	230,00	1 240,61	21,00	1 501,14
				5,39396		1 240,61		1 501,14

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
21	917862111	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	51,30300	123,00	6 310,27	21,00	7 635,43
				51,303		6 310,27		7 635,43
22	592173060	Obrubník chodníkový ABO 100/8/25 sedý	kus	52,00000	48,00	2 496,00	21,00	3 020,16

		Začátek provozního součtu						
		(31,96+9,45+7,45)*1,05						
		Konec provozního součtu						
		52						

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy							
23	941941041	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	449,45000	25,00	11 236,25	21,00	13 595,86
		79,45+97,5+137,25+135,25		449,45		11 236,25		13 595,86
24	941941291	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	449,45000	19,00	8 539,55	21,00	10 332,86
		79,45+97,5+137,25+135,25		449,45		8 539,55		10 332,86

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petrůvka
O:	SO 01	Zateplení fasády
R:	SO 01	Zateplení fasády

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	
25	941941841	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami.š.1,2 m.H 10 m	m2	449,45000	18,00	8 090,10	21,00	9 789,02
26	944944011	79,45+97,5+137,25+135,25	449,45					
		Montáž a demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	449,45000	7,00	3 146,15	21,00	3 806,84
27	944944031	79,45+97,5+137,25+135,25	449,45					
		Příplatek za každý měsíc použití síti k pol. 4011	m2	449,45000	5,00	2 247,25	21,00	2 719,17
		79,45+97,5+137,25+135,25	449,45					
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				2 507,22			3 033,74
28	952901110R00	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	41,24840	17,00	701,22	21,00	848,48
		1,48*0,54*1	0,7992					
		1,54*2,18*1	3,3572					
		0,58*0,54*2	0,6264					
		0,88*0,55*2	0,968					
		1,48*1,58*1	2,3384					
		2,08*1,44*2	5,9904					
		1,06*2,75*1	2,915					
		2,09*1,44*3	9,0288					
		1,48*1,58*2	4,6768					
		1,24*1,55*1	1,922					
		2,11*1,49*1	3,1439					
		2,11*1,49*1	3,1439					
		1,48*1,58*1	2,3384					

29	95CP001	D+M lapač střešních splavenin, dmtž původních, mtž nových, vč.zemních prací a zapravení povrchu	ks	2,00000	903,00	1 806,00	21,00	2 185,26
Díl: 97	Proražení otvorů							
30	976075311	Vybourání ocel.konzol hmotnost do 50 kg	t	0,05000	3 000,00	150,00	21,00	181,50
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
31	99281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	42,54960	280,00	11 913,89	21,00	14 415,81

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petrůvka
O:	SO 01	Zateplení fasády
R:	SO 01	Zateplení fasády

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
Díl: 762	Konstrukce tesařské							
32	762841210	Montáž podbíjení stropů, prkna hoblovaná na sraz včetně dodávk.řeziva,prkna tl. 24 mm, dle specifikace v PD (18,79*2*0,6)*1,10 (21,5*2*0,6)*1,10	m2	53,18280	155,00	8 243,33	21,00	10 486,66
				24,8028				9 974,43
				28,38				

33	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,76690	552,00	423,33	21,00	512,23
Díl: 764	Konstrukce klempířské							
34	764451802	Demontáž odpadních trub K07 : 10,2	m	10,20000	10,00	102,00	21,00	11 554,74
				10,2				123,42

35	764908309	Oplechování parapetů, rš do 500 mm, dle specifikace v PD	m	26,46000	288,00	7 620,48	21,00	9 220,78
		K01 : 0,60*2*1,05		1,26				
		K02 : 0,90*2*1,05		1,89				
		K03 : 1,50*3*1,05		4,725				
		K04 : 2,10*5*1,05		11,025				
		K05 : 1,50*2*1,05		3,15				
		K06 : 2,10*2*1,05		4,41				
36	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	25,20000	15,00	378,00	21,00	457,38
		K01 : 0,60*2		1,2				
		K02 : 0,90*2		1,8				
		K03 : 1,50*3		4,5				
		K04 : 2,10*5		10,5				
		K05 : 1,50*2		3				
		K06 : 2,10*2		4,2				

37	764CP003	Střešní svod dle specifikace v PD	m	10,71000	127,00	1 360,17	21,00	1 645,81
		K07 : 10,2*1,05		10,71				
38	998764102	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,14263	622,00	88,72	21,00	107,35
Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
						4 622,92		5 593,73

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020 Energetické úspory KD Petrůvka	
O:	SO 01 Zateplení fasády	
R:	SO 01 Zateplení fasády	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
39	767CP001	D+M předsazení štíků, č.p., cedulí na fasádě	ks	2,00000	160,00	320,00	21,00	387,20
40	767CP002	D+M Předsazení zábradlí od lince fasády	m	4,44000	167,00	741,48	21,00	897,19
		4*1,11		4,44				
41	767CP004	D+M Úprava větracích otvorů, vč. dodání nové protidešťové mřížky	ks	6,00000	176,00	1 056,00	21,00	1 277,76
42	767CP011	D+M poštovní schránka, vč. dodání nové	ks	1,00000	378,00	378,00	21,00	457,38
43	767CP012	D+M venkovního porostu - pozink, vč. dmtž původního, dle specifikace v PD	ks	1,00000	338,00	338,00	21,00	408,98
44	767CP005	D+M Úprava elektro skříně, vč. dodání nové	ks	2,00000	800,00	1 600,00	21,00	1 936,00
45	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,47360	400,00	189,44	21,00	229,22
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				2 860,49		3 461,19
46	771101210	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	5,39396	17,00	91,70	21,00	110,96
		schodiště : (1,64*1,64+(0,15+0,3)*3*1,64)*1,10		5,39396				
47	771471011	Obklad soklíků keram.rovných do MC,10x10 cm	m	2,45700	46,00	113,02	21,00	136,75
		(1,64+0,35+0,35)*1,05		2,457				
48	771572105	Montáž podlah ker.průmys.hladkých,MC, mrazuvzdorných, vč.vyspravení podkladu	m2	5,39396	175,00	943,94	21,00	1 142,17
		schodiště : (1,64*1,64+(0,15+0,3)*3*1,64)*1,10		5,39396				
49	771578011	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	2,45700	18,00	44,23	21,00	53,52
		(1,64+0,35+0,35)*1,05		2,457				
50	771579793	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	5,39396	5,00	26,97	21,00	32,63
		schodiště : (1,64*1,64+(0,15+0,3)*3*1,64)*1,10		5,39396				
51	24551347.A	Náťer penetrační - koncentrát, 0,2 l/m2	l	1,07879	59,00	63,65	21,00	77,02
		schodiště : (1,64*1,64+(0,15+0,3)*3*1,64)*1,10*0,2		1,07879				
52	597623132	Dlažba exteriérová mrazuvzdorná 300x300x9 mm	m2	5,39396	200,00	1 078,79	21,00	1 305,34
		schodiště : (1,64*1,64+(0,15+0,3)*3*1,64)*1,10		5,39396				
53	597642411	Sokl.obkladačka, bílá 300x80x9 mm	m	2,45700	160,00	393,12	21,00	475,68
		(1,64+0,35+0,35)*1,05		2,457				
54	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,55298	190,00	105,07	21,00	127,13

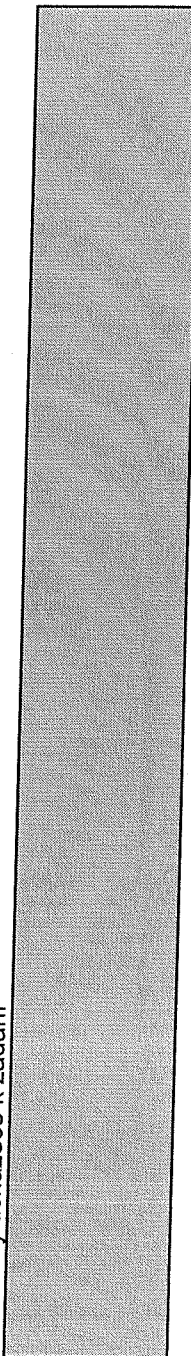
Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petrůvka
O:	SO 01	Zateplení fasády
R:	SO 01	Zateplení fasády

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
Díl: 783								
55	783612100	Nátěr olejový truhlářských výrobků dvojnásobný	m2	106,36560	60,00	8 248,94	21,00	9 981,22
oboustranně : (18,79*2*0,6)*1,10*2								
(21,5*2*0,6)*1,10*2								
49,6056								
56,76								
						6 381,94	21,00	7 722,15

56	783CP001	Okartáčování nátěrů z OK "A" ocel.kce	kpl	1,00000	467,00	467,00	21,00	565,07
57	783CP002	Nátěr syntet OK "A" 1a+1z+1e ocel.kce, odstín dle arch.řešení	kpl	1,00000	1 400,00	1 400,00	21,00	1 694,00
Díl: D96								
						6 329,41		7 658,59
58	979087112	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	8,83996	60,00	530,40	21,00	641,78
59	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	8,83996	139,00	1 228,75	21,00	1 486,79
60	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	8,83996	118,00	1 043,12	21,00	1 262,18
61	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	8,83996	179,00	1 582,35	21,00	1 914,64
62	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,83996	220,00	1 944,79	21,00	2 353,20
Celkem						478 019,93		

Poznámky uchazeče k zadání

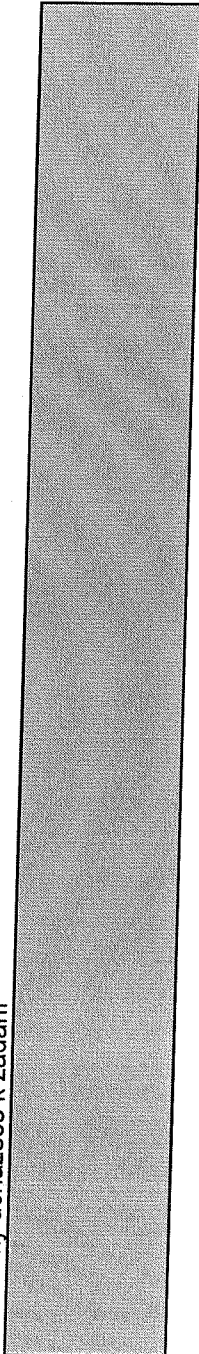


Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petruvka
O:	SO 03	Tepelné čerpadlo
R:	SO 03.1	Tepelné čerpadlo a strojovna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
Díl: 731		Kotelny						
1	731CP001	D + M tepelné čerpadlo a strojovna - viz.samostatný rozpočet/výkaz výměr	soubor	1,00000	492 300,00	492 300,00	21,00	595 683,00
Celkem						492 300,00		595 683,00

Poznámky uchazeče k zadání



Cenová nabídka - IVT AIR X vzduch/voda



Obec Petruvka

Dodávka a montáž

Venkovní jednotka: 2 kusy	Air X 130	296 000 Kč
→ Vyhřívaná vana kondenzátu, upevňovací konzole na zem		v ceně
Vnitřní jednotka: 2 kusy	AirBox E 130 - 170	124 000 Kč
→ Systém ohřevu teplé vody	0	v ceně
→ Dotopový a záložní zdroj tepla	elektrokotel 2x15 kW	v ceně
→ Úsporné oběhové čerpadlo, filtr nečistot, pojistný ventil		v ceně
→ Moderní ekvitermní regulátor v českém jazyce		v ceně
Zásobník teplé vody	bez ohřevu teplé vody	- Kč
→ Trojcestný přepínací ventil s čidlem teplé vody		- Kč
→ Materiál, montáž a doprava zásobníku		- Kč
Prostorové čidlo 2 kusy		3 400 Kč
Materiál, montáž a doprava tepelného čerpadla	propojovací potrubí do 2x8 m	28 000 Kč
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy		12 000 Kč
ZÁKAZNICKÁ SLEVA (v případě probíhající obchodní akce)		- 37 800 Kč
CELKOVÁ CENA tepelného čerpadla s montáží		425 600 Kč

Volitelné příslušenství a služby

Akumulátor topné vody	Akumulátor BC 300	18 000 Kč
→ Materiál, montáž a doprava akumulátoru		14 000 Kč
Oběhové čerpadlo a expanzní nádoba topného systému	7 500 Kč <input type="checkbox"/>	- Kč
Propojovací potrubí nad 8 m	1 500 Kč <input checked="" type="checkbox"/>	22 500 Kč
Elektroinstalace 2 kusy	6 000 Kč <input checked="" type="checkbox"/>	6 000 Kč
Připojení zásobníku na rozvod vody	3 900 Kč <input type="checkbox"/>	- Kč
Elektrický topný kabel pro kondenzátní potrubí 2 ks	3 200 Kč <input checked="" type="checkbox"/>	3 200 Kč
Prodloužená materiálová záruka na kompresor 10 let	5 000 Kč <input type="checkbox"/>	- Kč
Prostorové čidlo		- Kč
Vyber položku		- Kč
Směšovací modul HVM 2000		3 000 Kč
...		- Kč
...		- Kč
CELKOVÁ CENA včetně vybraného příslušenství (bez DPH)		492 300 Kč

Cena neobsahuje (pokud to není uvedeno ve volitelném příslušenství):

STAVBA: Prostup do domu, stavební přípomoc, základ pod tepelným čerpadlem, odvod kondenzátu

INSTALACE: Připojení k topnému systému, připojení zásobníku k rozvodům topné a užitkové vody

ELEKTRO: Elektrický přívod, kabely pro venkovní a vnitřní čidla, stykač HDO, revizi elektro

Ostatní

→ Platnost cenové nabídky 3 měsíce od vydání

→ Termín dodávky do 8 týdnů od objednání

Kontakt na vašeho obchodního zástupce

Jiří Tomášek

603 22 15 00, tomasek@cuprotermos.cz

IVT můžete 100% důvěřovat

→ 10 000 spokojených zákazníků v ČR

→ 23 let zkušeností s tepelnými čerpadly

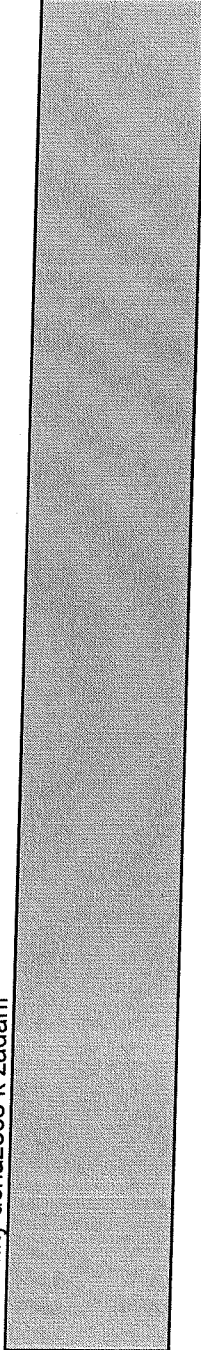
→ Spolehlivé a odolné švédské výrobky

Položkový rozpočet

S:	16ZAK1020	Energetické úspory KD Petruvka
O:	SO 03	Tepelné čerpadlo
R:	SO 03.2	Otopná soustava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH
Díl: 735		Otopná tělesa						
1	735CP001	D+M otopná soustava - viz.samostatný rozpočet/výkaz výměr	soubor	1,00000	185 615,00	185 615,00	21,00	224 594,15
Celkem						185 615,00		224 594,15

Poznámky uchazeče k zadání



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : ENERGETICKE USPORY V KD PETRUVCE	Rozpočet:	Uznatelné náklady
Objekt : SO 03.2 VYTAPĚNÍ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
Díl: 733	Rozvod potrubí									
104	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:28,00	m	28,00	299,00	8 372,00	0,00076	0,02128		
105	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 řhm viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:52,00	m	52,00	316,00	16 432,00	0,00088	0,04576		
106	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:75,00	m	75,00	386,00	28 950,00	0,00101	0,07575		
107	733163108R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,0 mm viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:61	m	61,00	474,00	28 914,00	0,00160	0,09760		
109	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32 viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:	m	216,00	9,00	1 944,00				
112	733182001PC	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 25 viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:61+75	m	136,00	48,00	6 528,00				
116	283771032	Izolace potrubí 22x20 mm šedočerná a Al polep viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:75	m	75,00	66,00	4 950,00	0,00005	0,00375		
117	283771120	Izolace potrubí 28x20 mm šedočerná s Al polep viz PD ÚT Potrubní rozvody 1.NP:61	m	75,00	75,00	4 575,00	0,00008	0,00488		
117	mc	Závěsný materiál pro potrubní rozvody								
119	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m generováno softwarem automaticky	kpl	1,00	8 620,00	8 620,00	0,00008	0,00008		
Celkem za	733 Rozvod potrubí					109 285,00		0,24910		
Díl: 734	Armatury									
121	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, do G 1 viz PD ÚT Armatury 1.NP:6,00	kus	6,00	78,00	468,00				
123	734235123R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit DN 25 viz PD ÚT Armatury 1.NP:2,00	kus	2,00	148,00	296,00	0,00048	0,00096		
124	734235125R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit DN20 viz PD ÚT Armatury 1.NP:2,00	kus	2,00	104,00	208,00	0,00104	0,00208		
127	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2 viz PD ÚT Armatury 1.NP:6,00	kus	2,00	130,00	260,00	0,00047	0,00094		
132	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m generováno softwarem automaticky								
Celkem za	734 Armatury									
Díl: 735	Otopná tělesa					1 232,00		0,00398		
		Otopná desková ocelová tělesa vč.vestav.ventilu,								

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : ENERGETICKÉ ÚSPORY V KD PETRUVCE Objekt : SO 03.2 VYTÁPĚNÍ	Rozpočet: Uznatelné náklady
--	------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
		rohového šroubení + Termostatické hlavice								
133	735157542R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 33/600/1400 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:1.00	kus	5,00	3 972,00	19 860,00	0,01531	0,07655		
133	735157542R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 33/600/1320 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:1.00	kus	5,00	4 353,00	4 353,00	0,01531	0,01531		
134	735157546R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 22/600/1200 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:1.00	kus	1,00	3 170,00	3 170,00	0,02553	0,02553		
135	735157568R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 22/600/1600 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:4.00	kus	2,00	4 027,00	8 054,00	0,03660	0,07320		
136	735157590R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 22/900/1200 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:1.00	kus	1,00	4 420,00	4 420,00	0,07520	0,07520		
137	735157672R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 21/900/800 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:2.00	kus	2,00	2 995,00	5 990,00	0,07260	0,14520		
138	735157689R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 21/900/1000 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:1.00	kus	1,00	3 455,00	3 455,00	0,07882	0,07882		
139	735179110R00	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 22/900/1000 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:1.00	kus	1,00	3 954,00	3 954,00	0,00002	0,00002		
140	PC 01	Otopná těl.panel. s vestav. ventilem 22/900/800 viz PD ÚT Otopná tělesa 1.NP:1.00	kus	1,00	3 382,00	3 382,00	0,00100	0,00100		
139	mc	Montáž otopných těles vč.konzol pro uchycení								
141	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa. výšky do 6 m generováno softwarem automaticky	kus	15,00	620,00	9 300,00	0,00002	0,00030		
	Celkem za	735 Otopná tělesa	%			65 938,00		0,49113		
Díl: HZS		HZS								
34	nc	Drobné stavební úpravy vč.odvozu sutě								
		bourání otvoru pro propojení TČ, pro potrubí, zapravení,	soubor	1,00	5 320,00	5 320,00				
35	nc	Topná zkouška		1,00						
		Napojení TČ, oběhové čerpadlo, úprava el.rozvaděče	hod	24,00	160,00	3 840,00				
15	nc	Demontáž stáv.otopné plochy	h	1,00						
				15,00						
	Celkem za	HZS HZS				9 160,00				

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	ENERGETICKE USPORY V KD PETRŮVCE	Rozpočet:	Uznatelné náklady			
Objekt :	SO 03.2 VYTÁPENÍ					

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------	---------------	--------------------	-----------------	----------------------

CENA VYTÁPĚNÍ BEZ DPH CELKEM

185 615,00