

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02610000

Stavba: Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

SPZ DESIGN, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ: 0

DIČ: 0

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 0

DIČ: 0

Cena bez DPH

4 267 932,20

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	4 267 932,20	640 189,83

Cena s DPH

v

CZK

4 908 122,03

24.7.2017

PROVÁDĚNÍ STAVEB OLOMOUC a.s.
Sídlo: Tř. Kosmonautů 989/8, Olomouc 77211
Prov.: Holická 29, Olomouc 77149
Zapsaná KSO oddíl B, vložka 10102
Tel. fax: +420 585 232 486
IČ: 25385551 DIČ: CZ25385551
e-mail: info@ps-olomouc.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02610000

Stavba: Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: SPZ DESIGN, s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 267 932,20	4 908 122,03	
1	Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2	4 267 932,20	4 908 122,03	STA
1.1	Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - uznatelné náklady	1 879 627,24	2 161 571,33	Soupis
1.2	Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - neuznatelné náklady	285 405,53	328 216,36	Soupis
1.3	Vytápění - otopný systém - neuznatelné náklady	1 473 913,77	1 695 000,84	Soupis
1.4	Vytápění - kotelna - neuznatelné náklady	373 387,66	429 395,81	Soupis
1.5	Plynoinstalace - neuznatelné náklady	77 794,49	89 463,66	Soupis
1.6	Měření a regulace - neuznatelné náklady	74 403,51	85 564,04	Soupis
1.7	Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady	103 400,00	118 910,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

SPZ DESIGN, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ: 0

DIČ: 0

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 0

DIČ: 0

Cena bez DPH

1 879 627,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 879 627,24	15,00%	281 944,09

Cena s DPH

v CZK

2 161 571,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - uznatelné náklady

Místo:

Olšany u Prostějova

Datum:

24.4.2017

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Projektant:

SPZ DESIGN, s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 879 627,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 696 946,68

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	1 325 510,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 510,71
94 - Lešení a stavební výtahy	233 074,98
96 - Bourání konstrukcí	19 434,48
997 - Přesun sutě	86 382,71
998 - Přesun hmot	9 032,86

PSV - Práce a dodávky PSV

182 680,56

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 417,02
713 - Izolace tepelné	78 070,59
764 - Konstrukce klempířské	86 192,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - uznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: SPZ DESIGN, s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 879 627,24

D HSV Práce a dodávky HSV 1 696 946,68

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 1 325 510,94

1	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,089	173,00	534,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na podbití podhledu krovu i jeho čela - tloušťka průřezu zateplení"					
	VV		51,49/0,5*0,03		3,089			
	VV		Součet		3,089			
2	K	621211001	Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	51,490	541,40	27 876,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na podbití podhledu krovu i jeho čela"					
	VV		"XPS tl.30mm"					
	VV		"SZ"					
	VV		0,2*(0,2+0,23)		0,086			
	VV		2,3*(0,2+0,23)		0,989			
	VV		3,45*(0,2+0,23)		1,484			
	VV		0,2*(0,2+0,23)*2		0,172			
	VV		4,15*(0,2+0,23)*2		3,569			
	VV		7,75*(0,2+0,23)*2		6,665			
	VV		0,2*(0,2+0,23)		0,086			
	VV		4,15*(0,2+0,23)*2		3,569			
	VV		3,45*(0,2+0,23)		1,484			
	VV		2,3*(0,2+0,23)		0,989			
	VV		0,2*(0,2+0,23)		0,086			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"JV"					
	VV		2,85*(0,2+0,23)		1,226			
	VV		2,3*(0,2+0,23)*2		1,978			
	VV		0,565*(0,2+0,23)*2		0,486			
	VV		10,1*(0,2+0,23)		4,343			
	VV		1,8*(0,2+0,23)*2		1,548			
	VV		2,3*(0,2+0,23)*2		1,978			
	VV		10,1*(0,2+0,32)		5,252			
	VV		2,85*(0,2+0,32)		1,482			
	VV		"JZ"					
	VV		8,15*(0,2+0,23)*2		7,009			
	VV		"SV"					
	VV		8,15*(0,2+0,23)*2		7,009			
	VV		Součet		51,490			
3	M	283764040	polystyren extrudovaný - 1250 x 600	m3	1,623	4 577,80	7 429,77	CS ÚRS 2017 01
4	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	60,380	84,60	5 108,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,55*2+18,2*2+0,16*2*4-1,2*2		60,380			
	VV		Součet		60,380			
5	M	590516380	lišta zakládací 163 mm tl.1,0mm	m	63,399	85,20	5 401,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		60,38*1,05		63,399			
	VV		Součet		63,399			
6	K	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	811,257	524,50	425 504,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sokl - EPS P tl.160mm"					
	VV		"SZ"					
	VV		(0,16+0,44+4,25)*0,3+(0,44+4,25)*(0,6-0,3)*0,5		2,159			
	VV		0,565*0,3		0,170			
	VV		1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5		0,390			
	VV		0,15*0,2*2		0,060			
	VV		1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5		0,390			
	VV		0,565*0,25		0,141			
	VV		8,131*0,25*2		4,066			
	VV		0,565*0,25*2		0,283			
	VV		(1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5)*2		0,780			
	VV		0,15*0,2*2		0,060			
	VV		(4,06+0,44+0,16)*0,25+(4,06+0,44)*(0,5-0,25)*0,5		1,728			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8+15,8+0,25*4+0,16*2)*0,8		26,336			
	VV		"JZ"					
	VV		(5,72+0,75+1,405)*0,6+(5,72+0,75+1,405)*(0,8-0,6)*0,5		5,513			
	VV		0,565*0,3+3,565*0,3+3,565*(0,3-0,25)*0,5		1,328			
	VV		"SV"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(5,72+0,75+1,405)*0,6+(5,72+0,75+1,405)*(0,8-0,6)*0,5		5,513			
VV			0,565*0,5+3,565*0,3+3,565*(0,5-0,3)*0,5		1,709			
VV			Mezisoučet		50,626			
VV			"fasáda - EPS 70F tl.160mm"					
VV			"SZ"					
VV			(18,2-0,565+0,565*2+0,16)*9,35*2		353,898			
VV			(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75+0,16*2)*(12,135-9,35)*0,5*2		14,816			
VV			"JV"					
VV			(15,8+0,25*2+0,16)*8,1*2		266,652			
VV			(1,25*6+0,5*2+1,5+0,16*2)*(9,35-8,1)*2		25,800			
VV			0,74*(9,35-8,1)*0,5*2*2		1,850			
VV			"JZ"					
VV			(12,255+0,565-0,565+0,16*2)*8,1		101,858			
VV			(12,255+0,565-0,565+0,16*2)*(12,15-8,1)*0,5		25,464			
VV			"SV"					
VV			(12,255+0,565-0,565+0,16*2)*8,1		101,858			
VV			(12,255+0,565-0,565+0,16*2)*(12,15-8,1)*0,5		25,464			
VV			"odpočet otvorů" -157,029		-157,029			
VV			Mezisoučet		760,631			
VV			Součet		811,257			
7	M	283759520	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm	m2	799,119	310,00	247 726,89	CS ÚRS 2017 01
8	M	R- 283-001	deska fasádní polystyrénová izolační (EPS P) 1250 x 600 x 160 mm	m2	52,145	527,30	27 496,06	
VV			50,626*1,03		52,145			
VV			Součet		52,145			
9	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	607,440	29,00	17 615,76	CS ÚRS 2017 01
VV			"0,75x1,25 - 6ks" (0,75*2+1,25*2)*6		24,000			
VV			"1,25x1,5 - 76ks" (1,25*2+1,5*2)*76		418,000			
VV			"1,88x0,9 - 4ks" (1,88*2+0,9*2)*4		22,240			
VV			"1,2x2,3 - 2ks" (1,2+2,3*2)*2		11,600			
VV			"nároží"					
VV			10,8*2		21,600			
VV			9,7*8		77,600			
VV			8,1*4		32,400			
VV			Součet		607,440			
10	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	410,550	17,10	7 020,41	CS ÚRS 2017 01
11	M	590514840	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	109,420	14,90	1 630,36	CS ÚRS 2017 01
VV			"0,75x1,25 - 6ks" 0,75*6		4,500			
VV			"1,25x1,5 - 76ks" 1,25*76		95,000			
VV			"1,88x0,9 - 4ks" 1,88*4		7,520			
VV			"1,2x2,3 - 2ks" 1,2*2		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		109,420			
12	M	590515120	profil parapetní	m	112,371	36,60	4 112,78	CS ÚRS 2017 01
13	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	368,820	25,30	9 331,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" (0,75+1,25*2)*6		19,500			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" (1,25+1,5*2)*76		323,000			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" (1,88+0,9*2)*4		14,720			
	VV		"1,2x2,3 - 2ks" (1,2+2,3*2)*2		11,600			
	VV		Součet		368,820			
14	M	590514760	profil okenní začišťovací s tkaninou 9 mm/2,4 m	m	387,261	30,20	11 695,28	CS ÚRS 2017 01
15	K	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	475,840	188,00	89 457,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" (0,75*2+1,25*2)*6		24,000			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" (1,25*2+1,5*2)*76		418,000			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" (1,88*2+0,9*2)*4		22,240			
	VV		"1,2x2,3 - 2ks" (1,2+2,3*2)*2		11,600			
	VV		Součet		475,840			
16	M	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	136,907	81,90	11 212,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" (0,75+1,25*2)*6*0,36*1,03		7,231			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" (1,25+1,5*2)*76*0,36*1,03		119,768			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" (1,88+0,9*2)*4*0,36*1,03		5,458			
	VV		"1,2x2,3 - 2ks" (1,2+(2,3-0,2)*2)*2*0,4*1,03		4,450			
	VV		Součet		136,907			
17	M	283763510	deska fasádní polystyrénová izolační (EPS P) 1250 x 600 x 40 mm	m2	40,013	152,30	6 093,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" 0,75*6*0,36*1,03		1,669			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" 1,25*76*0,36*1,03		35,226			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" 1,88*4*0,36*1,03		2,788			
	VV		"1,2x2,3 - 2ks" 0,2*2*2*0,4*1,03		0,330			
	VV		Součet		40,013			
18	K	622325102	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	820,640	101,50	83 294,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"SZ"					
	VV		(18,2-0,565+0,565*2)*9,35*2		350,906			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(12,135-9,35)*0,5*2		13,925			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8+0,25*2)*8,1*2		264,060			
	VV		(1,25*6+0,5*2+1,5)*(9,35-8,1)*2		25,000			
	VV		0,74*(9,35-8,1)*0,5*2*2		1,850			
	VV		"JZ"					
	VV		(12,255+0,565-0,565)*8,1		99,266			
	VV		(12,255+0,565-0,565)*(12,15-8,1)*0,5		24,816			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SV"					
	VV		(12,255+0,565-0,565)*8,1		99,266			
	VV		(12,255+0,565-0,565)*(12,15-8,1)*0,5		24,816			
	VV		"odpočet otvorů" -157,029		-157,029			
	VV		"ostění ovorů"					
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" (0,75+1,25*2)*6*0,2		3,900			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" (1,25+1,5*2)*76*0,2		64,600			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" (1,88+0,9*2)*4*0,2		2,944			
	VV		"1,2x2,3 - 2ks" (1,2+2,3*2)*2*0,2		2,320			
	VV		Součet		820,640			
19	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	50,626	517,00	26 173,64	CS ÚRS 2017 01
20	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	948,129	260,00	246 513,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		760,631		760,631			
	VV		132,919		132,919			
	VV		"na podbití podhledu krovu i jeho čela"					
	VV		51,49+3,089		54,579			
	VV		Součet		948,129			
21	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	157,029	28,60	4 491,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" 0,75*1,25*6		5,625			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" 1,25*1,5*76		142,500			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" 1,88*0,9*0,5*4		3,384			
	VV		"1,2x2,3 - 2ks" 1,2*2,3*2		5,520			
	VV		Součet		157,029			
22	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	1 012,040	44,50	45 035,78	CS ÚRS 2017 01
23	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	29,955	350,60	10 502,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"okapový chodník"					
	VV		(12,255*2+0,5*4+18,2*2-1,5*2)*0,5		29,955			
	VV		Součet		29,955			
24	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	12,000	42,10	505,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
25	M	562456400	mřížka větrací plast 160 bílá se sítovinou	kus	12,000	42,90	514,80	CS ÚRS 2017 01
26	K	644941121	Montáž průchodky k větrací mřížce se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	12,000	21,10	253,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
27	M	286157070	trubka s hrdlem délka 0,5 m, DN 160	kus	12,000	248,20	2 978,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 510,71	
28	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	113,250	113,70	12 876,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podklad pro zateplení základových pasů"					
	VV		"SZ"					
	VV		(0,44+4,25)*1,2		5,628			
	VV		(0,5+0,44+4,25)*(1,4-1,2)*0,5		0,519			
	VV		0,565*1,4		0,791			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*1,4		7,000			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(1,6-1,4)*0,5		0,500			
	VV		0,565*1,5		0,848			
	VV		(1,5+1,25*3+0,5+1,25+1,135)*1,4		11,389			
	VV		1,5*0,1*0,5		0,075			
	VV		(4,775+0,25+3,11)*1,4		11,389			
	VV		1,5*0,1*0,5		0,075			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*1,4		7,000			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(1,6-1,4)*0,5		0,500			
	VV		0,565*1,4		0,791			
	VV		(4,06+0,4)*1,4		6,244			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8*2+0,25*2)*1,0		32,100			
	VV		"JZ"					
	VV		(5,72+0,75+1,405)*1,0		7,875			
	VV		(5,72+0,75+1,405)*(1,4-1,0)*0,5		1,575			
	VV		0,565*1,4		0,791			
	VV		3,565*1,4		4,991			
	VV		3,565*(1,5-1,4)*0,5		0,178			
	VV		"SV"					
	VV		(5,72+0,75+1,405)*1,0		7,875			
	VV		(5,72+0,75+1,405)*(1,1-1,0)*0,5		0,394			
	VV		0,565*1,1		0,622			
	VV		3,565*1,1		3,922			
	VV		3,565*(1,2-1,1)*0,5		0,178			
	VV		Součet		113,250			
29	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	113,250	93,90	10 634,18	CS ÚRS 2017 01
D	94		Lešení a stavební výtahy				233 074,98	
30	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 012,040	51,20	51 816,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		"SZ"					
	VV		(18,2-0,565+0,565*2+0,16+0,3+1,2)*9,35*2		381,948			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(12,135-9,35)*0,5*2		13,925			
	VV		(1,2+0,3+0,16+0,44+4,25)*0,3+(0,44+4,25)*(0,6-0,3)*0,5		2,609			
	VV		0,565*0,3		0,170			
	VV		1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5		0,390			
	VV		0,15*0,2*2		0,060			
	VV		1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5		0,390			
	VV		0,565*0,25		0,141			
	VV		8,131*0,25*2		4,066			
	VV		0,565*0,25*2		0,283			
	VV		(1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5)*2		0,780			
	VV		0,15*0,2*2		0,060			
	VV		(4,06+0,44+0,16+0,3+1,2)*0,25+(4,06+0,44)*(0,5-0,25)*0,5		2,103			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8+0,25*2+0,16+0,3)*8,1*2		271,512			
	VV		(1,25*6+0,5*2+1,5)*(9,35-8,1)*2		25,000			
	VV		0,74*(9,35-8,1)*0,5*2*2		1,850			
	VV		(15,8+15,8+0,25*4+0,16*2+0,3*2+1,2*2)*0,8		28,736			
	VV		"JZ"					
	VV		(12,255+0,565-0,565+0,16*2+0,3*2)*8,1		106,718			
	VV		(12,255+0,565-0,565)*(12,15-8,1)*0,5		24,816			
	VV		(5,72+0,75+1,405+0,16+0,3)*0,6+(5,72+0,75+1,405)*(0,8-0,6)*0,5		5,789			
	VV		0,565*0,3+(3,565+0,16+0,3)*0,3+(3,565+0,16+0,3)*(0,3-0,25)*0,5		1,478			
	VV		"SV"					
	VV		(12,255+0,565-0,565+0,16*2+0,3*2)*8,1		106,718			
	VV		(12,255+0,565-0,565)*(12,15-8,1)*0,5		24,816			
	VV		(5,72+0,75+1,405+0,16+0,3)*0,6+(5,72+0,75+1,405)*(0,8-0,6)*0,5		5,789			
	VV		0,565*0,5+(3,565+0,16+0,3)*0,3+(3,565+0,16+0,3)*(0,5-0,3)*0,5		1,893			
	VV		Součet		1 012,040			
31	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	91 083,600	1,00	91 083,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		1012,04*(30*3)		91 083,600			
	VV		Součet		91 083,600			
32	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 012,040	30,80	31 170,83	CS ÚRS 2017 01
33	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 012,040	12,90	13 055,32	CS ÚRS 2017 01
34	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	91 083,600	0,40	36 433,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		1012,04*(30*3)		91 083,600			
	VV		Součet		91 083,600			
35	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 012,040	8,60	8 703,54	CS ÚRS 2017 01
36	K	944711111	Montáž zachytné stříšky š do 1,5 m	m	3,000	80,20	240,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	270,000	1,70	459,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0*(30*3)		270,000			
	VV		Součet		270,000			
38	K	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	3,000	37,40	112,20	CS ÚRS 2017 01
D	96	Bourání konstrukcí					19 434,48	
39	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	1,070	2 942,20	3 148,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"potěr pod vně.parapety"					
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" 0,75*6*0,2*0,05		0,045			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" 1,25*76*0,2*0,05		0,950			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" 1,88*4*0,2*0,05		0,075			
	VV		Součet		1,070			
40	K	976042221	Vybourání ocelových mřížek pl do 0,1 m2 ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	12,000	16,80	201,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
41	K	978015341	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 30 %	m2	820,640	14,00	11 488,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"SZ"					
	VV		(18,2-0,565+0,565*2)*9,35*2		350,906			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(12,135-9,35)*0,5*2		13,925			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8+0,25*2)*8,1*2		264,060			
	VV		(1,25*6+0,5*2+1,5)*(9,35-8,1)*2		25,000			
	VV		0,74*(9,35-8,1)*0,5*2*2		1,850			
	VV		"JZ"					
	VV		(12,255+0,565-0,565)*8,1		99,266			
	VV		(12,255+0,565-0,565)*(12,15-8,1)*0,5		24,816			
	VV		"SV"					
	VV		(12,255+0,565-0,565)*8,1		99,266			
	VV		(12,255+0,565-0,565)*(12,15-8,1)*0,5		24,816			
	VV		"odpočet otvorů" -157,029		-157,029			
	VV		"ostění ovorů"					
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" (0,75+1,25*2)*6*0,2		3,900			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" (1,25+1,5*2)*76*0,2		64,600			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" (1,88+0,9*2)*4*0,2		2,944			
	VV		"1,2x2,3 - 2ks" (1,2+2,3*2)*2*0,2		2,320			
	VV		Součet		820,640			
42	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	50,282	91,40	4 595,77	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SZ"					
VV			(0,44+4,25)*0,3+(0,44+4,25)*(0,6-0,3)*0,5		2,111			
VV			0,565*0,3		0,170			
VV			1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5		0,390			
VV			0,15*0,2*2		0,060			
VV			1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5		0,390			
VV			0,565*0,25		0,141			
VV			8,131*0,25*2		4,066			
VV			0,565*0,25*2		0,283			
VV			(1,58*0,2+1,48*(0,3-0,2)*0,5)*2		0,780			
VV			0,15*0,2*2		0,060			
VV			(4,06+0,44)*0,25+(4,06+0,44)*(0,5-0,25)*0,5		1,688			
VV			"JV"					
VV			(15,8+15,8+0,25*4)*0,8		26,080			
VV			"JZ"					
VV			(5,72+0,75+1,405)*0,6+(5,72+0,75+1,405)*(0,8-0,6)*0,5		5,513			
VV			0,565*0,3+3,565*0,3+3,565*(0,3-0,25)*0,5		1,328			
VV			"SV"					
VV			(5,72+0,75+1,405)*0,6+(5,72+0,75+1,405)*(0,8-0,6)*0,5		5,513			
VV			0,565*0,5+3,565*0,3+3,565*(0,5-0,3)*0,5		1,709			
VV			Součet		50,282			

D 997 Přesun sutě 86 382,71

43	K	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	44,663	630,70	28 168,95	CS ÚRS 2017 01
44	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	44,663	197,40	8 816,48	CS ÚRS 2017 01
45	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	178,652	8,60	1 536,41	CS ÚRS 2017 01
VV			17,8652*10 'Přepočtené koeficientem množství		178,652			
46	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	44,663	1 071,60	47 860,87	CS ÚRS 2017 01

D 998 Přesun hmot 9 032,86

47	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	36,262	249,10	9 032,86	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 182 680,56

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 18 417,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	711132230	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy nopovou fólií 20 mm	m2	114,762	159,80	18 338,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		"k zateplení základových pasů"					
	VV		"SZ"					
	VV		(0,16+0,44+4,25)*1,2		5,820			
	VV		(0,5+0,44+4,25)*(1,4-1,2)*0,5		0,519			
	VV		0,565*1,4		0,791			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*1,4		7,000			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(1,6-1,4)*0,5		0,500			
	VV		0,565*1,5		0,848			
	VV		(1,5+1,25*3+0,5+1,25+1,135)*1,4		11,389			
	VV		1,5*0,1*0,5		0,075			
	VV		(4,775+0,25+3,11)*1,4		11,389			
	VV		1,5*0,1*0,5		0,075			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*1,4		7,000			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(1,6-1,4)*0,5		0,500			
	VV		0,565*1,4		0,791			
	VV		(4,06+0,4+0,16)*1,4		6,468			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8*2+0,25*2+0,16*2)*1,0		32,420			
	VV		"JZ"					
	VV		(0,16+5,72+0,75+1,405)*1,0		8,035			
	VV		(0,16+5,72+0,75+1,405)*(1,4-1,0)*0,5		1,607			
	VV		0,565*1,4		0,791			
	VV		(0,16+3,565)*1,4		5,215			
	VV		(0,16+3,565)*(1,5-1,4)*0,5		0,186			
	VV		"SV"					
	VV		(0,16+5,72+0,75+1,405)*1,0		8,035			
	VV		(0,16+5,72+0,75+1,405)*(1,1-1,0)*0,5		0,402			
	VV		0,565*1,1		0,622			
	VV		(0,16+3,565)*1,1		4,098			
	VV		(0,16+3,565)*(1,2-1,1)*0,5		0,186			
	VV		Součet		114,762			
49	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	0,089	877,00	78,05	CS ÚRS 2017 01

D 713

Izolace tepelné

78 070,59

50	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	113,986	141,90	16 174,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zateplení základových pasů"					
	VV		"SZ"					
	VV		(0,16+0,44+4,25)*1,2		5,820			
	VV		(0,5+0,44+4,25)*(1,4-1,2)*0,5		0,519			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,565*1,4		0,791			
VV			(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*1,4		7,000			
VV			(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(1,6-1,4)*0,5		0,500			
VV			0,565*1,5		0,848			
VV			(1,5+1,25*3+0,5+1,25+1,135)*1,4		11,389			
VV			1,5*0,1*0,5		0,075			
VV			(4,775+0,25+3,11)*1,4		11,389			
VV			1,5*0,1*0,5		0,075			
VV			(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*1,4		7,000			
VV			(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(1,6-1,4)*0,5		0,500			
VV			0,565*1,4		0,791			
VV			(4,06+0,4+0,16)*1,4		6,468			
VV			"JV"					
VV			(15,8*2+0,25*2+0,16*2)*1,0		32,420			
VV			"JZ"					
VV			(5,72+0,75+1,405)*1,0		7,875			
VV			(5,72+0,75+1,405)*(1,4-1,0)*0,5		1,575			
VV			0,565*1,4		0,791			
VV			3,565*1,4		4,991			
VV			3,565*(1,5-1,4)*0,5		0,178			
VV			"SV"					
VV			(5,72+0,75+1,405)*1,0		7,875			
VV			(5,72+0,75+1,405)*(1,1-1,0)*0,5		0,394			
VV			0,565*1,1		0,622			
VV			3,565*1,1		3,922			
VV			3,565*(1,2-1,1)*0,5		0,178			
VV			Součet		113,986			
51	M	R- 283-001	deska fasádní polystyrénová izolační (EPS P) 1250 x 600 x 160 mm	m2	116,266	527,30	61 307,06	
VV			113,986*1,02		116,266			
VV			Součet		116,266			
52	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,684	861,00	588,92	CS ÚRS 2017 01
D 764			Konstrukce klempířské				86 192,95	
53	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	107,020	50,90	5 447,32	CS ÚRS 2017 01
VV			"0,75x1,25 - 6ks" 0,75*6		4,500			
VV			"1,25x1,5 - 76ks" 1,25*76		95,000			
VV			"1,88x0,9 - 4ks" 1,88*4		7,520			
VV			Součet		107,020			
54	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	95,700	38,40	3 674,88	CS ÚRS 2017 01
VV			8,7*2		17,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,3*3		27,900			
	VV		7,7*4		30,800			
	VV		9,8*2		19,600			
	VV		Součet		95,700			
55	K	764216646	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 460 mm	m	107,020	619,50	66 298,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0,75x1,25 - 6ks" 0,75*6		4,500			
	VV		"1,25x1,5 - 76ks" 1,25*76		95,000			
	VV		"1,88x0,9 - 4ks" 1,88*4		7,520			
	VV		Součet		107,020			
56	K	764508131	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	m	95,700	92,10	8 813,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,7*2		17,400			
	VV		9,3*3		27,900			
	VV		7,7*4		30,800			
	VV		9,8*2		19,600			
	VV		Součet		95,700			
57	K	764508132	Montáž svodu kruhového, průměru objímek	kus	32,000	34,30	1 097,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		objímky					
	VV		95,7/3+0,1		32,000			
	VV		Mezisoučet		32,000			
	VV		Součet		32,000			
58	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,572	1 504,00	860,29	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.2 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

SPZ DESIGN, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ: 0

DIČ: 0

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 0

DIČ: 0

Cena bez DPH

285 405,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	285 405,53	15,00%	42 810,83

Cena s DPH

v CZK

328 216,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.2 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - neuznatelné náklady

Místo:

Olšany u Prostějova

Datum:

24.4.2017

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Projektant:

SPZ DESIGN, s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

285 405,53

HSV - Práce a dodávky HSV

201 628,21

1 - Zemní práce

109 944,83

5 - Komunikace

3 273,01

8 - Trubní vedení

61 729,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

22 539,28

998 - Přesun hmot

4 141,29

PSV - Práce a dodávky PSV

47 916,32

766 - Konstrukce truhlářské

39 851,12

783 - Dokončovací práce

8 065,20

M - Práce a dodávky M

35 861,00

20-M - Hromosvod

35 861,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.2 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2 - neuznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: SPZ DESIGN, s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

285 405,53

D HSV Práce a dodávky HSV 201 628,21

D 1 Zemní práce 109 944,83

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	4,320	51,42	222,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		"2 vstupy"					
	VV		1,5*1,2*2		3,600			
	VV		1,2*0,3*2		0,720			
	VV		Součet		4,320			
2	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	2,820	86,39	243,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"2 vstupy"					
	VV		1,5*0,7*2		2,100			
	VV		1,2*0,3*2		0,720			
	VV		Součet		2,820			
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	31,455	125,96	3 962,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		"okapový chodník"					
	VV		(12,255*2+0,5*4+18,2*2)*0,5		31,455			
	VV		Součet		31,455			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	63,910	46,25	2 955,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"okapový chodník"					
	VV		(12,255*2+0,5*4+18,2*2-1,5*2+1,0*4)		63,910			
	VV		Součet		63,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	68,207	693,72	47 316,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro zateplení základových pasů"					
	VV		"SZ"					
	VV		(0,5+0,44+4,25)*0,5*1,2		3,114			
	VV		(0,5+0,44+4,25)*0,5*(1,4-1,2)*0,5		0,260			
	VV		0,565*0,5*1,4		0,396			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*0,5*1,4		3,500			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*0,5*(1,6-1,4)*0,5		0,250			
	VV		0,565*0,5*1,5		0,424			
	VV		(1,5+1,25*3+0,5+1,25+1,135)*0,5*1,4		5,695			
	VV		1,5*0,5*0,1*0,5		0,038			
	VV		(4,775+0,25+3,11)*0,5*1,4		5,695			
	VV		1,5*0,5*0,1*0,5		0,038			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*0,5*1,4		3,500			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*0,5*(1,6-1,4)*0,5		0,250			
	VV		0,565*0,5*1,4		0,396			
	VV		(4,06+0,4+0,5)*0,5*1,4		3,472			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8*2+0,25*2+0,5*2)*0,5*1,0		16,550			
	VV		"JZ"					
	VV		(5,72+0,75+1,405)*0,5*1,0		3,938			
	VV		(5,72+0,75+1,405)*0,5*(1,4-1,0)*0,5		0,788			
	VV		0,565*0,5*1,4		0,396			
	VV		3,565*0,5*1,4		2,496			
	VV		3,565*0,5*(1,5-1,4)*0,5		0,089			
	VV		"SV"					
	VV		(5,72+0,75+1,405)*0,5*1,0		3,938			
	VV		(5,72+0,75+1,405)*0,5*(1,1-1,0)*0,5		0,197			
	VV		0,565*0,5*1,1		0,311			
	VV		3,565*0,5*1,1		1,961			
	VV		3,565*0,5*(1,2-1,1)*0,5		0,089			
	VV		Mezisoučet		57,781			
	VV		"rozšíření výkopu pro nový okpaový chodník"					
	VV		(18,2+0,16+0,5+0,2)*(0,16+0,5+0,2-0,5)*0,3*2		4,117			
	VV		(15,8+0,16+0,5+0,2)*(0,16+0,5+0,2-0,5)*0,3*2		3,599			
	VV		(12,225+0,16*2)*(0,16+0,5+0,2-0,5)*0,3*2		2,710			
	VV		Mezisoučet		10,426			
	VV		Součet		68,207			
6	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	68,207	160,74	10 963,59	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	29,370	76,80	2 255,62	CS ÚRS 2017 01
8	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	117,480	70,03	8 227,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		29,37*4		117,480			
	VV		Součet		117,480			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,370	213,38	6 266,97	CS ÚRS 2017 01
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,370	150,40	4 417,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vytlačená zemina"					
	VV		68,207		68,207			
	VV		-38,837		-38,837			
	VV		Součet		29,370			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,370	14,01	411,47	CS ÚRS 2017 01
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	29,370	131,60	3 865,09	
13	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	38,837	485,04	18 837,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"k zateplení základů"					
	VV		"SZ"					
	VV		(0,5+0,44+4,25)*(0,5-0,16)*(1,2-0,2)		1,765			
	VV		(0,5+0,44+4,25)*(0,5-0,16)*(1,4-1,2)*0,5		0,176			
	VV		0,565*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		0,231			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		2,040			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(0,5-0,16)*(1,6-1,4)*0,5		0,170			
	VV		0,565*(0,5-0,16)*(1,5-0,2)		0,250			
	VV		(1,5+1,25*3+0,5+1,25+1,135)*(0,5+0,16)*(1,4-0,2)		6,443			
	VV		1,5*(0,5-0,16)*0,1*0,5		0,026			
	VV		(4,775+0,25+3,11)*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		3,319			
	VV		1,5*(0,5-0,16)*0,1*0,5		0,026			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		2,040			
	VV		(0,75+1,25+1,05+1,2+0,75)*(0,5-0,16)*(1,6-1,4)*0,5		0,170			
	VV		0,565*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		0,231			
	VV		(4,06+0,4+0,5)*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		2,024			
	VV		"JV"					
	VV		(15,8*2+0,25*2+0,5*2)*(0,5-0,16)*(1,0-0,2)		9,003			
	VV		"JZ"					
	VV		(5,72+0,75+1,405)*(0,5-0,16)*(1,0-0,2)		2,142			
	VV		(5,72+0,75+1,405)*(0,5-0,16)*(1,4-1,0)*0,5		0,536			
	VV		0,565*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		0,231			
	VV		3,565*(0,5-0,16)*(1,4-0,2)		1,455			
	VV		3,565*(0,5-0,16)*(1,5-1,4)*0,5		0,061			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SV"					
VV			(5,72+0,75+1,405)*(0,5-0,16)*(1,0-0,2)		2,142			
VV			(5,72+0,75+1,405)*(0,5-0,16)*(1,1-1,0)*0,5		0,134			
VV			0,565*(0,5-0,16)*(1,1-0,2)		0,173			
VV			3,565*(0,5-0,16)*(1,1-0,2)		1,091			
VV			3,565*(0,5-0,16)*(1,2-1,1)*0,5		0,061			
VV			Mezisoučet		35,940			
VV			"rozšíření výkopu pro nový okpaový chodník"					
VV			(18,2+0,16+0,5+0,2)*0,15*0,2*2		1,144			
VV			(15,8+0,16+0,5+0,2)*0,15*0,2*2		1,000			
VV			(12,225+0,16*2)*0,15*0,2*2		0,753			
VV			Mezisoučet		2,897			
VV			Součet		38,837			
D	5		Komunikace				3 273,01	
14	K	R-561-111a	Podklad ze zhutněné zeminy	m2	47,417	27,07	1 283,58	
VV			"okapový chodník"					
VV			(12,255*2+0,5*4+18,2*2)*0,7		44,037			
VV			"2 vstupy"					
VV			1,9*0,7*2		2,660			
VV			1,2*0,3*2		0,720			
VV			Součet		47,417			
15	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	2,100	58,75	123,38	CS ÚRS 2017 01
VV			"2 vstupy"					
VV			1,5*0,7*2		2,100			
VV			Součet		2,100			
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,380	253,80	857,84	CS ÚRS 2017 01
VV			"2 vstupy"					
VV			1,9*0,7*2		2,660			
VV			1,2*0,3*2		0,720			
VV			Součet		3,380			
17	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	0,437	216,20	94,48	CS ÚRS 2017 01
VV			"2 vstupy - 10% nové dlažby"					
VV			1,5*1,2*2*0,1*1,01		0,364			
VV			1,2*0,3*2*0,1*1,01		0,073			
VV			Součet		0,437			
18	K	596-001	Dořezávky zámkové dlažby	m	6,200	130,66	810,09	
VV			(1,5+1,0)*2		5,000			
VV			0,3*2*2		1,200			
VV			Součet		6,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	5994-002	Vyplnění spár zámkové dlažby křemičitým pískem frakce 0-2 mm	m2	2,100	49,35	103,64	
D 8			Trubní vedení	61 729,80				
20	K	80099-9001	Odsunutí stávající dešťové kanalizace od fasády o tloušťku zateplení fasády vč.zemních prací a výměna lapapčů střešních splavenin - 7/P	ks	11,000	5 611,80	61 729,80	
	VV	2			2,000			
	VV	3			3,000			
	VV	4			4,000			
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			11,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 539,28				
21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,910	174,84	11 174,02	CS ÚRS 2017 01
	VV	"okapový chodník"						
	VV	(12,255*2+0,5*4+18,2*2-1,5*2+1,0*4)			63,910			
	VV	Součet			63,910			
22	M	592172110	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 25 cm	kus	64,549	71,44	4 611,38	CS ÚRS 2017 01
	VV	63,91*1,01			64,549			
	VV	Součet			64,549			
23	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,556	2 566,20	6 559,21	CS ÚRS 2017 01
	VV	63,91*0,4*0,1			2,556			
	VV	Součet			2,556			
24	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	3,960	49,16	194,67	CS ÚRS 2017 01
	VV	"2 vstupy - 90% stávající dlažby"						
	VV	1,5*1,2*2*0,9			3,240			
	VV	1,2*0,3*2			0,720			
	VV	Součet			3,960			
D 998			Přesun hmot	4 141,29				
25	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	16,625	249,10	4 141,29	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	47 916,32				
D 766			Konstrukce truhlářské	39 851,12				
26	K	766421811	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy do 1,5 m2	m2	58,615	93,62	5 487,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podhled podbití krovu"					
	VV		"SZ"					
	VV		0,2*0,5		0,100			
	VV		2,3*0,5		1,150			
	VV		3,45*0,5		1,725			
	VV		0,2*0,5*2		0,200			
	VV		4,15*0,5*2		4,150			
	VV		7,75*0,5*2		7,750			
	VV		0,2*0,5*2		0,200			
	VV		4,15*0,5*2		4,150			
	VV		3,45*0,5		1,725			
	VV		2,3*0,5		1,150			
	VV		0,2*0,5		0,100			
	VV		"JV"					
	VV		2,85*0,5		1,425			
	VV		2,3*0,5*2		2,300			
	VV		0,565*0,5*2		0,565			
	VV		10,1*0,5		5,050			
	VV		1,8*0,5*2		1,800			
	VV		2,3*0,5*2		2,300			
	VV		10,1*0,5		5,050			
	VV		2,85*0,5		1,425			
	VV		"JZ"					
	VV		8,15*0,5*2		8,150			
	VV		"SV"					
	VV		8,15*0,5*2		8,150			
	VV		Součet		58,615			
27	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	58,615	27,54	1 614,26	CS ÚRS 2017 01
28	K	766423342	Montáž obložení podhledů členitých panely aglomerovanými do 1,50 m2	m2	23,446	200,22	4 694,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		58,615/0,5*0,2		23,446			
	VV		Součet		23,446			
29	M	595907390	deska cementotřísková 125x335 cm tl. 1,6 cm	m2	26,963	266,96	7 198,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,446*1,15		26,963			
	VV		Součet		26,963			
30	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	234,460	72,29	16 949,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		58,615/0,5*2		234,460			
	VV		Součet		234,460			
31	M	605141010	řezivo jehličnaté lat' jakost I 10 - 25 cm2 impregnované	m3	0,645	4 869,20	3 140,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		234,46*0,0025*1,1		0,645			
	VV		Součet		0,645			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,967	793,36	767,18	CS ÚRS 2017 01

D 783 Dokončovací práce 8 065,20

33	K	783-001	Nástřik siluet dravců na štítových stěnách - ochrana proti poškození	ks	22,000	366,60	8 065,20	
	VV		"SZ" 10		10,000			
	VV		"JV" 8		8,000			
	VV		"JZ" 2		2,000			
	VV		"SV" 2		2,000			
	VV		Součet		22,000			

D M Práce a dodávky M 35 861,00

D 20-M Hromosvod 35 861,00

34	K	20099-9001	DMTŽ stávajících svodů hromosvodů	m	60,000	94,00	5 640,00	
35	K	20099-9001a	D+MTŽ nových svodů hromosvodů PZ vč.nových prodložených kotev	m	60,000	460,60	27 636,00	
36	K	20099-9002	Revize hromosvodu	kus	1,000	2 585,00	2 585,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.3 - Vytápění - otopný systém - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

Progresterm

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

0

DIČ:

0

Cena bez DPH

1 473 913,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	1 473 913,77	15,00%	221 087,07

Cena s DPH

v CZK

1 695 000,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.3 - Vytápění - otopný systém - neuznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: Progresterm

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 473 913,77

HSV - HSV

182 184,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 116,74
4 - Vodorovné konstrukce	11 919,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	94 063,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 440,80
997 - Přesun sutě	14 824,94
998 - Přesun hmot	8 819,33

PSV - Práce a dodávky PSV

1 291 728,84

713 - Izolace tepelné	36 405,34
732 - Ústřední vytápění	137 460,11
733 - Ústřední vytápění	568 394,49
734 - Ústřední vytápění	114 876,07
735 - Ústřední vytápění	309 386,10
763 - Konstrukce suché výstavby	63 542,57
767 - Konstrukce zámečnické	5 302,88
771 - Podlahy z dlaždic	6 688,30

783 - Dokončovací práce	38 979,92
784 - Dokončovací práce	10 693,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.3 - Vytápění - otopný systém - neuznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: Progresterm

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 473 913,77

D HSV HSV 182 184,93

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 116,74

1	K	340236212	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	67,000	106,22	7 116,74	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV Zpravení otvorů ÚT
VV pro otopný systém
VV v bytech

VV 55 55,000

VV ve společných prostorách

VV 9 9,000

VV na půdě

VV 3 3,000

VV Mezisoučet 67,000

VV Součet 67,000

D 4 Vodorovné konstrukce 11 919,20

2	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích	kus	20,000	595,96	11 919,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

VV Zpravení otvorů ve stropích

VV pro stupačky ÚT

VV 13+7 20,000

VV Mezisoučet 20,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				94 063,92	
3	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na střepech	kus	20,000	408,90	8 178,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zapravení otvorů ve střepech					
	VV		pro stupačky ÚT					
	VV		13+7		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
4	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	134,000	359,08	48 116,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zapravení otvorů ÚT					
	VV		pro otopný systém					
	VV		v bytech					
	VV		55*2		110,000			
	VV		ve společných prostorech					
	VV		9*2		18,000			
	VV		na půdě					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		134,000			
	VV		Součet		134,000			
5	K	R-611-001	Zapravení plochy a vymalování po zdemontovaných přímotopných elektrických konvektorech	ks	82,000	460,60	37 769,20	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 440,80	
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	271,000	38,35	10 392,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vnitřní lešení					
	VV		67*2*2		268,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		271,000			
	VV		Součet		271,000			
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	271,000	73,23	19 845,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		Úklid					
	VV		67*2*2		268,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		271,000			
	VV		Součet		271,000			
8	K	971035341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MC tl do 300 mm	kus	67,000	168,26	11 273,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		Probourání otvoru ÚT					
	VV		pro otopný systém					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v bytech					
	VV		55		55,000			
	VV		ve společných prostorech					
	VV		9		9,000			
	VV		na půdě					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		67,000			
	VV		Součet		67,000			
9	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB střepech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	20,000	196,46	3 929,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vybourání otvorů ve střepech					
	VV		pro stupačky ÚT					
	VV		13+7		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D 997			Přesun sutě				14 824,94	
10	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	6,503	847,88	5 513,76	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,503	197,40	1 283,69	CS ÚRS 2017 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	123,557	8,57	1 058,88	CS ÚRS 2017 01
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,503	1 071,60	6 968,61	CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot				8 819,33	
14	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	9,109	968,20	8 819,33	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 291 728,84	
D 713			Izolace tepelné				36 405,34	
15	M	631548010	pouzdro potrubní izolační 18/20 mm	m	79,000	68,34	5 398,86	CS ÚRS 2017 01
16	M	631545100	pouzdro potrubní izolační 22/25 mm	m	83,000	58,37	4 844,71	CS ÚRS 2017 01
17	M	631545130	pouzdro potrubní izolační 42/25 mm	m	30,000	70,97	2 129,10	CS ÚRS 2017 01
18	M	631545710	pouzdro potrubní izolační 28/40 mm	m	28,000	88,64	2 481,92	CS ÚRS 2017 01
19	M	631545720	pouzdro potrubní izolační 35/40 mm	m	39,000	92,68	3 614,52	CS ÚRS 2017 01
20	M	631545730	pouzdro potrubní izolační 42/40 mm	m	20,000	96,82	1 936,40	CS ÚRS 2017 01
21	M	283770960	izolace potrubí 15 x 20 mm	m	6,000	25,94	155,64	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm	m	23,000	28,48	655,04	CS ÚRS 2017 01
23	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	29,000	32,52	943,08	CS ÚRS 2017 01
24	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	279,000	50,38	14 056,02	CS ÚRS 2017 01
25	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,162	774,56	125,48	CS ÚRS 2017 01
26	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,162	398,56	64,57	CS ÚRS 2017 01

D 732

Ústřední vytápění

137 460,11

27	M	SPC01	Bytový regulační uzel - DN 15	ks	12,000	4 424,58	53 094,96	
28	M	SPC02	Měření a regulace pro bytový regulační uzel	ks	12,000	5 400,30	64 803,60	
29	M	SPC03	Regulační ventil pro velmi nízký průtok - i vnitřní/vnitřní závit, DN15U, G1/2	ks	1,000	830,96	830,96	
30	M	SPC04	Regulační ventil pro nízký průtok - vnitřní/vnitřní závit, DN15L, G1/2	ks	2,000	851,64	1 703,28	
31	M	SPC05	Regulační ventil pro vysoký průtok - vnitř/vnitř závit, DN15, G1/2	ks	2,000	840,36	1 680,72	
32	M	SPC06	Regulační ventil pro standardní průtok - vnitřní/vnitřní závit, DN20, G3/4	ks	2,000	875,14	1 750,28	
33	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	24,000	344,98	8 279,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"montáž bytových regulačních uzlů" 2*12		24,000			
	VV		Součet		24,000			
34	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	12,000	383,52	4 602,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"měřič - montáž 1hod" 12		12,000			
35	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	5,000	59,88	299,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Regulační ventil pro velmi nízký průtok - vnitřní/vnitřní závit, DN15U, G1/2K" 1		1,000			
	VV		"Regulační ventil pro nízký průtok - vnitřní/vnitřní závit, DN15L, G1/2" 2		2,000			
	VV		"Regulační ventil pro vysoký průtok - vnitřní/vnitřní závit, DN15, G1/2" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
36	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	74,92	149,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Regulační ventil pro standardní průtok - vnitřní/vnitřní závit, DN20, G3/4" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,148	1 306,60	193,38	CS ÚRS 2017 01
38	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,148	485,98	71,93	CS ÚRS 2017 01

D 733

Ústřední vytápění

568 394,49

39	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	34,000	162,62	5 529,08	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prostupy na stoupacím potrubí" 2+8+24		34,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,000			
40	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus	12,000	225,60	2 707,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"prostupy na stoupacím potrubí" 6		6,000			
	VV		"půda" 6		6,000			
	VV		Součet		12,000			
41	K	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT (Cu 15)	m	377,000	275,42	103 833,34	CS ÚRS 2017 01
42	K	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT (Cu 18)	m	708,000	297,98	210 969,84	CS ÚRS 2017 01
43	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT (Cu 22)	m	260,000	347,80	90 428,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT (Cu 28)	m	46,000	559,30	25 727,80	CS ÚRS 2017 01
45	K	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT (Cu 35)	m	40,000	716,28	28 651,20	CS ÚRS 2017 01
46	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT (Cu 42)	m	50,000	1 193,80	59 690,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	152,000	121,26	18 431,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"b.č.1.01" 12		12,000			
	VV		"b.č.1.02" 12		12,000			
	VV		"b.č.1.03" 12		12,000			
	VV		"b.č.1.04" 12		12,000			
	VV		"b.č.2.01" 12		12,000			
	VV		"b.č.2.02" 12		12,000			
	VV		"b.č.2.03" 12		12,000			
	VV		"b.č.2.04" 12		12,000			
	VV		"b.č.3.02" 12		12,000			
	VV		"b.č.3.03" 12		12,000			
	VV		"b.č.3.04" 12		12,000			
	VV		"m.č.103" 2		2,000			
	VV		"m.č.104" 2		2,000			
	VV		"m.č.203" 2		2,000			
	VV		"m.č.201" 2		2,000			
	VV		"m.č.202" 2		2,000			
	VV		"m.č.204" 2		2,000			
	VV		"m.č.303" 2		2,000			
	VV		"m.č.301" 2		2,000			
	VV		"m.č.302" 2		2,000			
	VV		"m.č.304" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		152,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 431,000	14,10	20 177,10	CS ÚRS 2017 01
49	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	50,000	17,30	865,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,976	987,00	963,31	CS ÚRS 2017 01
51	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,976	431,46	421,10	CS ÚRS 2017 01

D 734

Ústřední vytápění

114 876,07

52	M	SPC07	Plnoprůtočné pancéřované tlakové hadice l=300 , 1/2"	ks	24,000	188,00	4 512,00	
----	---	-------	--	----	--------	--------	----------	--

VV "napojení bytových regulačních uzlů z primární strany" 2*12

24,000

VV Součet

24,000

53	M	SPC08	Armatura připojovací přímá s integrovaným termostatickým ventilem pro koupelnová trubková tělesa - M	kus	11,000	1 097,92	12 077,12	
----	---	-------	--	-----	--------	----------	-----------	--

VV "312" 1

1,000

VV "342" 1

1,000

VV "122" 1

1,000

VV "132" 1

1,000

VV "222" 1

1,000

VV "235" 1

1,000

VV "322" 1

1,000

VV "332" 1

1,000

VV "142" 1

1,000

VV "212" 1

1,000

VV "242" 1

1,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

54	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	46,000	59,88	2 754,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

VV "napojení bytových regulačních uzlů z primární strany" 2*12

24,000

VV "Armatura připojovací přímá s integrovaným termostatickým ventilem pro koupelnová trubková tělesa - M - každá 4 závity" 2*11

22,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

VV

0,000

55	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	28,000	174,84	4 895,52	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV "b.č.1.01" 2

2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"b.č.1.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.1.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.1.04" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.01" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.04" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.01" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.04" 2		2,000			
	VV		"stupačka 2" 2		2,000			
	VV		"stupačka 7" 2		2,000			
	VV		Součet		28,000			
56	K	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C [CIM 727] G 3/4	kus	3,000	1 156,20	3 468,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napoj.stupačky 6" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 3" 1		1,000			
	VV		"napoj.tělesa m.č.104" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
57	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100 °C vyvažovací	kus	4,000	1 475,80	5 903,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napoj.stupačky 7" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 5" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 4" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 2" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládání	kus	2,000	239,70	479,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.103" 1		1,000			
	VV		"m.č.104" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110 °C s vestavěným čidlem	kus	2,000	305,50	611,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.103" 1		1,000			
	VV		"m.č.104" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110 °C otopných těles VK	kus	56,000	305,50	17 108,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"b.č.1.01" 4		4,000			
VV			"b.č.1.02" 4		4,000			
VV			"b.č.1.03" 4		4,000			
VV			"b.č.1.04" 4		4,000			
VV			"b.č.2.01" 4		4,000			
VV			"b.č.2.02" 4		4,000			
VV			"b.č.2.03" 4		4,000			
VV			"b.č.2.04" 4		4,000			
VV			"b.č.3.01" 4		4,000			
VV			"b.č.3.02" 4		4,000			
VV			"b.č.3.03" 4		4,000			
VV			"b.č.3.04" 4		4,000			
VV			"m.č.203" 1		1,000			
VV			"m.č.201" 1		1,000			
VV			"m.č.202" 1		1,000			
VV			"m.č.204" 1		1,000			
VV			"m.č.303" 1		1,000			
VV			"m.č.301" 1		1,000			
VV			"m.č.302" 1		1,000			
VV			"m.č.304" 1		1,000			
VV					0,000			
VV			Součet		56,000			
61	K	734291951	Montáž hlavice ručního ovládání	kus	24,000	24,91	597,84	CS ÚRS 2017 01
VV			"b.č.1.01" 2		2,000			
VV			"b.č.1.02" 2		2,000			
VV			"b.č.1.03" 2		2,000			
VV			"b.č.1.04" 2		2,000			
VV			"b.č.2.01" 2		2,000			
VV			"b.č.2.02" 2		2,000			
VV			"b.č.2.03" 2		2,000			
VV			"b.č.2.04" 2		2,000			
VV			"b.č.3.01" 2		2,000			
VV			"b.č.3.02" 2		2,000			
VV			"b.č.3.03" 2		2,000			
VV			"b.č.3.04" 2		2,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		24,000			
62	M	551282520	hlavice ručního ovládání pro tělesa VK	kus	24,000	36,94	886,56	CS ÚRS 2017 01
VV			"b.č.1.01" 2		2,000			
VV			"b.č.1.02" 2		2,000			
VV			"b.č.1.03" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"b.č.1.04" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.01" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.04" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.01" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.04" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		24,000			
63	K	734261406	Armatura připojovací přímá G 1/2 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	64,000	632,62	40 487,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"b.č.1.01" 6		6,000			
	VV		"b.č.1.02" 5		5,000			
	VV		"b.č.1.03" 5		5,000			
	VV		"b.č.1.04" 5		5,000			
	VV		"b.č.2.01" 5		5,000			
	VV		"b.č.2.02" 5		5,000			
	VV		"b.č.2.03" 5		5,000			
	VV		"b.č.2.04" 5		5,000			
	VV		"b.č.3.02" 5		5,000			
	VV		"b.č.3.03" 5		5,000			
	VV		"b.č.3.04" 5		5,000			
	VV		"m.č.203" 1		1,000			
	VV		"m.č.201" 1		1,000			
	VV		"m.č.202" 1		1,000			
	VV		"m.č.204" 1		1,000			
	VV		"m.č.303" 1		1,000			
	VV		"m.č.301" 1		1,000			
	VV		"m.č.302" 1		1,000			
	VV		"m.č.304" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		64,000			
64	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	2,000	236,88	473,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.103" 1		1,000			
	VV		"m.č.104" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
65	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	49,000	186,12	9 119,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod každým bytovým regul.uzlem" 2*12		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pata stupačky 2" 2		2,000			
	VV		"pata stupačky 4" 2		2,000			
	VV		"pata stupačky 5" 2		2,000			
	VV		"pata stupačky 7" 2		2,000			
	VV		"napojení stupačky 3" 2		2,000			
	VV		"napojení stupačky 4" 2		2,000			
	VV		"napojení stupačky 5" 2		2,000			
	VV		"napojení stupačky 6" 2		2,000			
	VV		"radiátor m.č.104" 1		1,000			
	VV		"radiátor m.č.204" 1		1,000			
	VV		"radiátor m.č.304" 1		1,000			
	VV		"radiátor m.č.103" 1		1,000			
	VV		"radiátor m.č.303" 1		1,000			
	VV		"ležatý rozvod na půdě" 4		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,000			
66	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	11,000	188,94	2 078,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napoj.stupačky 6" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 3" 1		1,000			
	VV		"pata stupačky 2" 2		2,000			
	VV		"pata stupačky 4" 2		2,000			
	VV		"pata stupačky 5" 2		2,000			
	VV		"pata stupačky 7" 2		2,000			
	VV		"napoj.tělesa m.č.104" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,000			
67	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	396,68	1 586,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"napoj.stupačky 7" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 5" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 4" 1		1,000			
	VV		"napoj.stupačky 2" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
68	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120 °C	kus	6,000	132,54	795,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"před regulační ventily" 3		3,000			
	VV		"před kulové kohouty" 3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
69	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120 °C	kus	8,000	270,72	2 165,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"před regulační ventily" 4		4,000			
	VV		"před kulové kohouty" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
70	K	734294104	Růžice dělená krycí do G 3/4	kus	220,000	19,08	4 197,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trubní prostup byty 3NP" 20*4		80,000			
	VV		"trubní prostup byty 2NP" 20*4		80,000			
	VV		"trubní prostup byty 1NP" 15*4		60,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		220,000			
71	K	734294107	Růžice dělená krycí do G 6/4	kus	24,000	23,88	573,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trubní prostup v bytech " 24		24,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		24,000			
72	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,100	709,70	70,97	CS ÚRS 2017 01
73	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,100	332,76	33,28	CS ÚRS 2017 01
D	735		Ústřední vytápění				309 386,10	
74	K	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s ručním ovládáním	kus	24,000	46,25	1 110,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"b.č.1.01" 2		2,000			
	VV		"b.č.1.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.1.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.1.04" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.01" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.2.04" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.01" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.02" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.03" 2		2,000			
	VV		"b.č.3.04" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		24,000			
75	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	58,000	92,59	5 370,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"b.č.1.01" 4		4,000			
	VV		"b.č.1.02" 4		4,000			
	VV		"b.č.1.03" 4		4,000			
	VV		"b.č.1.04" 4		4,000			
	VV		"b.č.2.01" 4		4,000			
	VV		"b.č.2.02" 4		4,000			
	VV		"b.č.2.03" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"b.č.2.04" 4		4,000			
	VV		"b.č.3.01" 4		4,000			
	VV		"b.č.3.02" 4		4,000			
	VV		"b.č.3.03" 4		4,000			
	VV		"b.č.3.04" 4		4,000			
	VV		"m.č.203" 1		1,000			
	VV		"m.č.201" 1		1,000			
	VV		"m.č.202" 1		1,000			
	VV		"m.č.204" 1		1,000			
	VV		"m.č.303" 1		1,000			
	VV		"m.č.301" 1		1,000			
	VV		"m.č.302" 1		1,000			
	VV		"m.č.304" 1		1,000			
	VV		"m.č.103" 1		1,000			
	VV		"m.č.104" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		58,000			
76	K	735151572	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500 mm výkon 840 W	kus	2,000	2 669,60	5 339,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"spol.104" 1		1,000			
	VV		"spol.103" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
77	K	735152274	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700mm výkon 701 W	kus	12,000	3 017,40	36 208,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"214" 2		2,000			
	VV		"224" 2		2,000			
	VV		"225" 2		2,000			
	VV		"234" 2		2,000			
	VV		"235" 2		2,000			
	VV		"244" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
78	K	735152275	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800mm výkon 802 W	kus	4,000	3 167,80	12 671,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"223" 1		1,000			
	VV		"233" 1		1,000			
	VV		"spol.201" 1		1,000			
	VV		"spol.202" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
79	K	735152474	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W	kus	26,000	3 713,00	96 538,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"114" 2		2,000			
	VV		"124" 2		2,000			
	VV		"125" 2		2,000			
	VV		"134" 2		2,000			
	VV		"135" 2		2,000			
	VV		"144" 2		2,000			
	VV		"215" 2		2,000			
	VV		"245" 2		2,000			
	VV		"325" 2		2,000			
	VV		"335" 2		2,000			
	VV		"spol.303" 1		1,000			
	VV		"spol.301" 1		1,000			
	VV		"spol.203" 1		1,000			
	VV		"spol.304" 1		1,000			
	VV		"spol.302" 1		1,000			
	VV		"spol.204" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		26,000			
80	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/800mm výkon 1030 W	kus	2,000	3 910,40	7 820,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"123" 1		1,000			
	VV		"133" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
81	K	735152477	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídatná přestupní plocha výška/délka 600/1000mm výkon 1288W	kus	2,000	4 305,20	8 610,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"213" 1		1,000			
	VV		"243" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	735152573	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600mm výkon 1007 W	kus	9,000	3 816,40	34 347,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"112" 1		1,000			
	VV		"314" 2		2,000			
	VV		"324" 2		2,000			
	VV		"334" 2		2,000			
	VV		"344" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,000			
83	K	735152574	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700mm výkon 1175 W	kus	10,000	4 051,40	40 514,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"115" 2		2,000			
	VV		"145" 2		2,000			
	VV		"315" 2		2,000			
	VV		"323" 1		1,000			
	VV		"333" 1		1,000			
	VV		"345" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,000			
84	K	735152577	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000mm výkon 1679W	kus	2,000	4 765,80	9 531,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"113" 1		1,000			
	VV		"143" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
85	K	735152675	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1925 W	kus	2,000	5 959,60	11 919,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"313" 1		1,000			
	VV		"343" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	KLM-150060-00M10	Radiátor koupelnový 600/1500 se středovým připojením white RAL9016	kus	2,000	2 798,38	5 596,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"312" 1		1,000			
	VV		"342" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
87	M	KLM-150045-00M10	Radiátor koupelnový 450/1500 se středovým připojením M white RAL9016	kus	1,000	2 591,58	2 591,58	
	VV		"122" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
88	M	KLM-122045-00M10	Radiátor koupelnový 450/1220 se středovým připojením M white RAL9016	kus	5,000	2 303,00	11 515,00	
	VV		"132" 1		1,000			
	VV		"222" 1		1,000			
	VV		"235" 1		1,000			
	VV		"322" 1		1,000			
	VV		"332" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
89	M	KLM-122060-00M10	Radiátor koupelnový 600/1220 se středovým připojením M white RAL9016	kus	3,000	2 460,92	7 382,76	
	VV		"142" 1		1,000			
	VV		"212" 1		1,000			
	VV		"242" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
90	K	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus	8,000	202,10	1 616,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"132" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"222" 1		1,000			
	VV		"235" 1		1,000			
	VV		"322" 1		1,000			
	VV		"332" 1		1,000			
	VV		"142" 1		1,000			
	VV		"212" 1		1,000			
	VV		"242" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
91	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm	kus	3,000	213,38	640,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"312" 1		1,000			
	VV		"342" 1		1,000			
	VV		"122" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
92	K	735411811	Demontáž elektrického přilopného konvektoru stavební délky do 700 mm	kus	82,000	98,70	8 093,40	CS ÚRS 2017 01
93	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	1,611	840,36	1 353,82	CS ÚRS 2017 01
94	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	1,611	381,64	614,82	CS ÚRS 2017 01
D 763 Konstrukce suché výstavby					63 542,57			
95	K	763121821	Demontáž SDK předsazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění jednoduché	m2	5,600	48,32	270,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		Demontáž SDK obložení stupaček					
	VV		4*2*(0,35+0,35)		5,600			
	VV		Mezisoučet		5,600			
	VV		Součet		5,600			
96	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	3,000	533,92	1 601,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		Montáž SDK podhledu					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
97	K	763164151	SDK obklad tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	5,600	477,52	2 674,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDK obložení stupaček					
	VV		4*2*(0,35+0,35)		5,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		5,600			
	VV		Součet		5,600			
98	K	763231822	Demontáž sádrovláknitého podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	4,500	75,58	340,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		Demontáž SDK podhledu					
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		Součet		4,500			
99	K	R-763-001	D+M SDK uzamykatelné skříňky 600/500 mm	kus	12,000	4 888,00	58 656,00	
	VV		D+M SDK uzamykatelné skříňky					
	VV		12		12,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D 767			Konstrukce zámečnické				5 302,88	
100	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	40,000	93,44	3 737,60	CS ÚRS 2017 01
101	M	XX0011	Doplňkové konstrukce - trubní závěsy	kg	40,000	37,60	1 504,00	
102	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,043	1 043,40	44,87	CS ÚRS 2017 01
103	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,043	381,64	16,41	CS ÚRS 2017 01
D 771			Podlahy z dlaždic				6 688,30	
104	K	771573913	Oprava podlah z keramických dlaždic režných lepených do 12 ks/m2	kus	78,000	48,88	3 812,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		Oprava keramické dlažby					
	VV		13*6		78,000			
	VV		Mezisoučet		78,000			
	VV		Součet		78,000			
105	M	597611350	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m2	7,020	343,10	2 408,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		materiál					
	VV		0,3*0,3*78		7,020			
	VV		Mezisoučet		7,020			
	VV		Součet		7,020			
106	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	7,020	9,26	65,01	CS ÚRS 2017 01
107	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování	m2	7,020	9,27	65,08	CS ÚRS 2017 01
108	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	7,020	36,75	257,99	CS ÚRS 2017 01
109	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,180	438,98	79,02	CS ÚRS 2017 01

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

D 783 **Dokončovací práce** **38 979,92**

110	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1 481,000	12,22	18 097,82	CS ÚRS 2017 01
111	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	1 481,000	14,10	20 882,10	CS ÚRS 2017 01

D 784 **Dokončovací práce** **10 693,06**

112	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetrupzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	182,600	58,56	10 693,06	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV Malba - zapravované otvory, SDK konstrukce

VV 20*2 40,000

VV 67*2 134,000

VV 3+5,6 8,600

VV Mezisoučet 182,600

VV Součet 182,600

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.4 - Vytápění - kotelna - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

Progresterm

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

0

DIČ:

0

Cena bez DPH

373 387,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	373 387,66	15,00%	56 008,15

Cena s DPH

v CZK

429 395,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.4 - Vytápění - kotelna - neuznatelné náklady

Místo:

Olšany u Prostějova

Datum:

24.4.2017

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Projektant:

Progresterm

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

373 387,66

HSV - Práce a dodávky HSV

7 481,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce	106,22
4 - Vodorovné konstrukce	1 787,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 944,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 835,84
997 - Přesun sutě	378,44
998 - Přesun hmot	427,94

PSV - Práce a dodávky PSV

360 994,98

713 - Izolace tepelné	4 700,35
721 - Zdravotechnika	12 904,77
722 - Zdravotechnika	28 319,72
724 - Zdravotechnika	8 537,64
731 - Ústřední vytápění	216 189,85
732 - Ústřední vytápění	27 144,25
733 - Ústřední vytápění	22 118,28
734 - Ústřední vytápění	23 253,03

763 - Konstrukce suché výstavby	3 676,90
765 - Krytina skládaná	4 700,00
767 - Konstrukce zámečnické	8 098,40
776 - Podlahy povlakové	432,40
784 - Dokončovací práce	919,39
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 911,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.4 - Vytápění - kotelna - neuznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: Progresterm

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

373 387,66

D HSV Práce a dodávky HSV 7 481,18

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 106,22

1	K	340236212	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	1,000	106,22	106,22	
	VV		Zapravení otvorů - kotelna					
	VV		přes obvodovou zeď					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D 4 Vodorovné konstrukce 1 787,88

2	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	3,000	595,96	1 787,88	
	VV		Zapravení otvorů ve stropech					
	VV		Kotelna					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 944,86

3	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stropech	kus	3,000	408,90	1 226,70	
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zapravení otvorů ve střepech					
	VV		kotelna					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	2,000	359,08	718,16	
	VV		Zapravení otvorů - kotelna					
	VV		přes obvodovou zeď					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 835,84	
5	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	16,000	38,35	613,60	
	VV		Vnitřní lešení					
	VV		4*2*2		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		Součet		16,000			
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20,000	73,23	1 464,60	
	VV		Úklid					
	VV		20		20,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	971035341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MC tl do 300 mm	kus	1,000	168,26	168,26	
	VV		Probourání otvoru - kotelna					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB střepech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	196,46	589,38	
	VV		Vybourání otvorů ve střepech					
	VV		kotelna					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 997 Přesun sutě							378,44	
9	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,166	847,88	140,75	
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,166	197,40	32,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,154	8,57	27,03	
12	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,166	1 071,60	177,89	

D 998 Přesun hmot 427,94

13	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,442	968,20	427,94	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 360 994,98

D 713 Izolace tepelné 4 700,35

14	M	631545130	pouzdro potrubní izolační 42/25 mm	m	12,000	70,97	851,64	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

VV "potrubí v kotelně" 12 12,000
VV Součet 12,000

15	M	631545110	pouzdro potrubní izolační 28/25 mm	m	6,000	62,23	373,38	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------------

VV "dopojení expanzomatu, dopojovací přípojky kotlů, " 6 6,000
VV Součet 6,000

16	M	631545220	pouzdro potrubní izolační 133/25 mm	m	13,000	129,72	1 686,36	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

VV "odtah spalín mimo kotelnu" 10 10,000
VV "přívod vzduchu mimo kotelnu" 3 3,000
VV Součet 13,000

17	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	18,000	50,38	906,84	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	--

18	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	13,000	65,42	850,46	
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	--

19	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,027	774,56	20,91	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	--

20	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,027	398,56	10,76	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	--

D 721 Zdravotechnika 12 904,77

21	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	1,000	463,42	463,42	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

VV "napojení na stáv. kanalizaci" 1 1,000
VV Součet 1,000

22	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000	298,92	298,92	
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

VV "napojení na stáv. kanalizaci" 1 1,000
VV Součet 1,000

23	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 32+40	m	8,000	175,78	1 406,24	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

VV "odvod kondenzátu a úkapů v kotelně - gravitačně" 8 8,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					8,000			
24	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32+40	kus	3,000	54,24	162,72	
25	M	551618410	vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32	kus	3,000	348,74	1 046,22	CS ÚRS 2017 01
26	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	22,000	331,82	7 300,04	
VV					"odvod kondenzátu a úkapů v kotelně - výtlač" 22			
VV					Součet			
					22,000			
27	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	22,000	42,96	945,12	
VV					"odvod kondenzátu a úkapů v kotelně - výtlač" 22			
VV					Součet			
					22,000			
28	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	22,000	33,46	736,12	
29	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	30,000	17,11	513,30	
30	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,040	484,10	19,36	
31	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,040	332,76	13,31	
D 722 Zdravotechnika							28 319,72	
32	K	722131912	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 20	soubor	1,000	460,60	460,60	
VV					"napojení se na stáv.rozvod" 1			
VV					Součet			
					1,000			
33	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	20,000	228,42	4 568,40	
VV					"napouštění z úklid.míst." 20			
VV					Součet			
					20,000			
34	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	20,000	40,33	806,60	
VV					"napouštění z úklid.míst." 20			
VV					Součet			
					20,000			
35	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	20,000	27,82	556,40	
VV					"napouštění z úklid.míst." 20			
VV					Součet			
					20,000			
36	K	72220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	82,25	164,50	
VV					"napouštění z úklid.míst." 2			
VV					Součet			
					2,000			
37	K	72224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	191,76	191,76	
VV					"napouštění" 1			
VV					Součet			
					1,000			
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	188,94	188,94	
	VV		"napouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	722232501	Potrubní oddělovač G 1/2 PN 10 do 65 °C vnější závit	kus	1,000	7 576,40	7 576,40	
	VV		"napouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	722234263	Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120 °C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	184,24	184,24	
	VV		"napouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	722262211	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	866,68	866,68	
	VV		"napouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	734291243.1	Změkčovací filtr G 3/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	3 948,00	3 948,00	
43	K	734291243.2	Náhradní změkč. kartuše	kus	5,000	1 353,60	6 768,00	
44	M	SPCVF06-1/2B	Plnicí armatura VF06-1/2B 1/2"	ks	1,000	1 190,98	1 190,98	
	VV		"napouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	1,000	58,94	58,94	
	VV		"plnicí armatura" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	1,000	73,51	73,51	
	VV		"montáž změkč. filtru" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	20,000	34,69	693,80	
48	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,029	433,34	12,57	
49	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,029	324,30	9,40	

D 724

Zdravotechnika

8 537,64

50	M	14432	Dodávka a montáž - neutralizační box	ks	1,000	6 674,00	6 674,00	
51	K	724141101.1	Dodávka a montáž - přečerpávač kondenzátu	soubor	1,000	1 833,00	1 833,00	
52	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,025	814,04	20,35	
53	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,025	411,72	10,29	

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

D 731 Ústřední vytápění 216 189,85

54	M	SPC7164403	Rozšíření pro regulovaný topný okruh MW2B	ks	1,000	5 922,00	5 922,00	
55	M	SPC7426463	Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 l=5800	ks	1,000	1 372,40	1 372,40	
56	M	SPC7441586	Kaskádový modul	ks	2,000	2 575,60	5 151,20	
57	M	SPCB2HB022	Plynový kondenzační kotel 1,8-35,0 kW při 50/30°C, výměník tepla z ušlechtilé oceli, modulovaný sálavý válcový hořák, obsluha pomocí barevného dotykového displeje s nekódovaným textem a grafickým zobrazením, vestavěné čerpadlo.	ks	2,000	59 727,60	119 455,20	
58	M	SPCZ014024	Regulace	ks	1,000	23 594,00	23 594,00	
59	M	SPCZK02678	Montážní pomůcka na om. pro top. bez TAE	ks	2,000	4 239,40	8 478,80	
60	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 45 kW	soubor	2,000	3 694,20	7 388,40	
61	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,188	2 904,60	546,06	
62	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,188	541,44	101,79	
63	K	SPCK01	Dodávka a montáž děleného odkouření - odtahu spalín D125 včetně revize	bm	14,000	2 350,00	32 900,00	
64	K	SPCK02	Dodávka a montáž děleného odkouření - přívodu spalovacího vzduchu D125 včetně revize	bm	6,000	1 880,00	11 280,00	

D 732 Ústřední vytápění 27 144,25

65	K	732113118	Vyrovnač dynamických tlaků G 2" PN 6 hydraulický závitový	kus	1,000	6 222,80	6 222,80	
66	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 litrů	soubor	1,000	2 998,60	2 998,60	
67	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	940,00	940,00	
68	K	732421417	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 7,0 m průtok 2,3 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	16 920,00	16 920,00	
69	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,036	1 259,60	45,35	
70	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,036	485,98	17,50	

D 733 Ústřední vytápění 22 118,28

71	K	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT (Cu 15)	m	3,000	275,42	826,26	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

VV "dopouštění vody od potrubního oddělovače" 3 3,000
VV 0,000
VV 0,000
VV Součet 3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT (Cu 28)	m	6,000	559,30	3 355,80	
	VV		"dopojení expanzometu,dopojovací přípojky kotlů, " 6		6,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
73	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT (Cu 42)	m	12,000	1 193,80	14 325,60	
	VV		"potrubí v kotelně" 12		12,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
74	K	733224202	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojvnách D 15x1	m	3,000	71,53	214,59	
75	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojvnách D 28x1,5	m	6,000	125,96	755,76	
76	K	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojvnách D 42x1,5	m	8,000	294,22	2 353,76	
77	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	17,000	14,10	239,70	
78	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,033	987,00	32,57	
79	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,033	431,46	14,24	

D 734

Ústřední vytápění

23 253,03

80	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	1,000	174,84	174,84	
	VV		"HVDT" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	734251133	Ventil pojistný čepový rohový G 1/2 PN 16 do 200°C	kus	1,000	1 739,00	1 739,00	
	VV		"dopouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	1,000	132,54	132,54	
	VV		"dopouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	7,000	270,72	1 895,04	
	VV		"pod kotlem" 4		4,000			
	VV		"u směšovací armatury" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
84	K	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C	kus	2,000	850,70	1 701,40	
	VV		"u čerpadlové skupiny na zpátečce" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	K	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus	4,000	1 184,40	4 737,60	
	VV		"dopojení HVDT" 4		4,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
86	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	6,000	186,12	1 116,72	
	VV		"HVDT" 1		1,000			
	VV		"u kotlů" 2		2,000			
	VV		"u čerpadlové skupiny" 3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
87	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	368,48	736,96	
	VV		"u kotlů" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	755,76	755,76	
	VV		"kotelna zpátečka" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	188,94	188,94	
	VV		"dopouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	396,68	2 380,08	
	VV		"u kotlů" 4		4,000			
	VV		"u čerpadla" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
91	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	791,48	1 582,96	
	VV		"kotelna zpátečka" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem	kus	1,000	3 318,20	3 318,20	
	VV		"kotelna" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	2,000	431,46	862,92	
	VV		"u čerpadlové skupiny" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,000	949,40	1 898,80	
	VV		"u expanzomatu" 1		1,000			
	VV		"dopouštění" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,030	709,70	21,29	
96	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,030	332,76	9,98	
D 763 Konstrukce suché výstavby							3 676,90	
97	K	763164151	SDK obklad tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	7,700	477,52	3 676,90	
	VV		SDK obložení potrubí					
	VV		(8+3)*(0,35+0,35)		7,700			
	VV		Mezisoučet		7,700			
	VV		Součet		7,700			
D 765 Krytina skládaná							4 700,00	
98	K	R-765-001	Prostup sedlovou střechou pro komín a a jeho zapravení	kus	1,000	4 700,00	4 700,00	
	VV		Prostup sedlovou střechou a jeho zapravení					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 767 Konstrukce zámečnické							8 098,40	
99	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,000	93,44	1 401,60	
100	M	XX0011	Doplňkové konstrukce - trubní závěsy	kg	15,000	37,60	564,00	
101	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,016	1 043,40	16,69	
102	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,016	381,64	6,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	R-767-001	D+M kovové stěny s pletivovou výplní 2000/320 mm	kus	1,000	6 110,00	6 110,00	
	VV		Kovová stěna s pletivovou výplní					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 776			Podlahy povlakové				432,40	
104	K	776201912	Oprava podlah výměnou podlahového povlaku plochy do 1 m2	kus	2,000	216,20	432,40	
	VV		Doplnění linolea					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 784			Dokončovací práce				919,39	
105	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	15,700	58,56	919,39	
	VV		Malba - zapravované otvory, SDK konstrukce					
	VV		3*2		6,000			
	VV		2*1		2,000			
	VV		7,7		7,700			
	VV		Mezisoučet		15,700			
	VV		Součet		15,700			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				4 911,50	
106	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	11,000	446,50	4 911,50	
	VV		"najetí a seřízení plynových kotlů" 6		6,000			
	VV		"zprovoznění systémové regulace" 3		3,000			
	VV		"výchozí revize tlakové nádoby" 2		2,000			
	VV		Součet		11,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.5 - Plynoinstalace - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

Progresterm

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

0

DIČ:

0

Cena bez DPH

77 794,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	77 794,49	15,00%	11 669,17

Cena s DPH

v CZK

89 463,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.5 - Plynoinstalace - neuznatelné náklady

Místo:

Olšany u Prostějova

Datum:

24.4.2017

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Projektant:

Progresterm

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 794,49

HSV - Práce a dodávky HSV

28 803,19

1 - Zemní práce

28 803,19

PSV - Práce a dodávky PSV

29 348,88

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

23 868,63

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 480,25

M - Práce a dodávky M

12 042,69

23-M - Montáže potrubí

12 042,69

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 599,73

VRN2 - Příprava staveniště

3 369,73

VRN3 - Zařízení staveniště

4 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.5 - Plynoinstalace - neuznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: Progresterm

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

77 794,49

D HSV Práce a dodávky HSV

28 803,19

D 1 Zemní práce

28 803,19

1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	4,000	357,20	1 428,80	CS ÚRS 2017 01
2	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	4,000	398,56	1 594,24	CS ÚRS 2017 01
3	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty zřízení	m	10,000	58,00	580,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty odstranění	m	10,000	35,72	357,20	CS ÚRS 2017 01
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	311,14	1 866,84	CS ÚRS 2017 01
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,260	27,45	34,59	CS ÚRS 2017 01
7	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,000	514,18	4 627,62	CS ÚRS 2017 01
8	K	230200002	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 20 (3/4")	m	2,200	395,74	870,63	CS ÚRS 2017 01
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,900	532,04	1 542,92	CS ÚRS 2017 01
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,900	151,34	438,89	CS ÚRS 2017 01
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,000	87,61	788,49	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,000	15,79	142,11	CS ÚRS 2017 01
13	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	9,000	231,24	2 081,16	CS ÚRS 2017 01
14	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	9,000	48,50	436,50	CS ÚRS 2017 01
15	K	nabídka1	Rozebrání chodníkového tělesa a následná obnova po vibraci výkopu	m2	6,000	423,00	2 538,00	
16	K	nabídka2	Nový chodník před plynoměrným sloupkem z chodníkové dlažby a obrubníky do betonového lože	m2	6,000	733,20	4 399,20	
17	K	nabídka3	plynoměrný sloupek zděný se základy s nikou dle výkresu, s odvětranými dvířky s nápisem HUP omítnutý	ks	1,000	5 076,00	5 076,00	

D PSV

Práce a dodávky PSV

29 348,88

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

23 868,63

18	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	1,500	406,08	609,12	CS ÚRS 2017 01
19	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	15,000	421,12	6 316,80	CS ÚRS 2017 01
20	K	723150367	Chráníčka D 57x2,9 mm - plynotěsná	m	1,000	341,22	341,22	CS ÚRS 2017 01
21	K	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	soubor	1,000	1 654,40	1 654,40	CS ÚRS 2017 01
22	K	723160335	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4	soubor	1,000	330,88	330,88	CS ÚRS 2017 01
23	K	723190205	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 32	soubor	2,000	1 917,60	3 835,20	CS ÚRS 2017 01
24	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	1,000	84,88	84,88	CS ÚRS 2017 01
25	M	388413050	<i>tlakoměr D 160 plyn rozsah 0-6 kPa s uzávěrem a smyčkou</i>	kus	1,000	3 092,60	3 092,60	CS ÚRS 2017 01
26	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	467,18	467,18	CS ÚRS 2017 01
27	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	670,22	1 340,44	CS ÚRS 2017 01
28	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	996,40	1 992,80	CS ÚRS 2017 01
29	K	723234312	Regulátor tlaku plynu B25 pro zemní plyn	soubor	1,000	2 970,40	2 970,40	CS ÚRS 2017 01
30	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ	kus	2,000	79,34	158,68	CS ÚRS 2017 01
31	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	kus	1,000	87,23	87,23	CS ÚRS 2017 01
32	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2 ostatní typ	kus	4,000	135,36	541,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,104	436,16	45,36	CS ÚRS 2017 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 5 480,25

34	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	25,000	12,22	305,50	CS ÚRS 2017 01
35	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí do DN 50 mm	m	25,000	12,22	305,50	CS ÚRS 2017 01
36	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	25,000	25,57	639,25	CS ÚRS 2017 01
37	K	nabídka	revize a tlakové zkoušky	soub	1,000	4 230,00	4 230,00	

D M Práce a dodávky M 12 042,69

D 23-M Montáže potrubí 12 042,69

38	M	286139210	potrubí plynovodní z PE 100+, SDR 11, 32 x 3,0 mm	m	2,200	67,77	149,09	CS ÚRS 2017 01
39	M	286139230	potrubí plynovodní z PE 100+, SDR 11, 50 x 4,6 mm	m	2,200	123,14	270,91	CS ÚRS 2017 01
40	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	2,200	69,65	153,23	CS ÚRS 2017 01
41	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	2,200	79,62	175,16	CS ÚRS 2017 01
42	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm ²	m	5,000	2,86	14,30	CS ÚRS 2017 01
43	K	nabíd1	Odbočkový kus přípojky PE 63/32	ks	1,000	3 008,00	3 008,00	
44	K	nabíd2	koleno elektro spojka PE Dn 32	ks	1,000	1 692,00	1 692,00	
45	K	nabíd3	koleno elektrospojka PE dn 50	ks	1,000	1 974,00	1 974,00	
46	K	nabíd4	přechod PE Dn 32/ocel Dn 25	ks	1,000	1 974,00	1 974,00	
47	K	nabíd5	přechod PE Dn50/ocel Dn 40	ks	1,000	2 632,00	2 632,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 7 599,73

D VRN2 Příprava staveniště 3 369,73

48	K	020001000	Příprava staveniště	ks	1,000	3 055,00	3 055,00	
49	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	9,000	34,97	314,73	CS ÚRS 2017 01

D VRN3 Zařízení staveniště 4 230,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	030001000	Zařízení staveniště - přenosné oplocení s výstražnými tabulkami zákaz vstupu a pád do výkopu	ks	1,000	4 230,00	4 230,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.6 - Měření a regulace - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

Progresterm

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

IČ:

0

DIČ:

0

Cena bez DPH

74 403,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	74 403,51	15,00%	11 160,53

Cena s DPH

v CZK

85 564,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.6 - Měření a regulace - neuznatelné náklady

Místo:

Olšany u Prostějova

Datum:

24.4.2017

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Projektant:

Progresterm

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

74 403,51

HSV - HSV

74 403,51

D1 - C21M - Elektromontáže

46 488,74

D2 - Výchozí revize elektro

3 988,01

D3 - Dodávky zařízení (specifikace)

15 805,16

D4 - Práce v HZS

8 121,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.6 - Měření a regulace - neuznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: Progresterm

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

74 403,51

D HSV

HSV

74 403,51

D D1

C21M - Elektromontáže

46 488,74

1	K	210010004	trubka el.inst. typ 15 R=20mm	m	25,000	14,64	366,00	
2	M	81034000	elektroinstalační trubka pr. 20mm 750N	m	25,000	11,79	294,75	
3	K	210010012	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1523 R=23mm (VU+PO)	m	8,000	12,83	102,64	
4	M	21020380	trubka UPRM 20 IEC šedá	m	8,000	18,75	150,00	
5	K	210010101	lišta inst.z PH bez krab.typ L20 protahovací (PU)	m	108,000	28,68	3 097,44	
6	M	20010285	lišta 20x20 2m	m	108,000	13,42	1 449,36	
7	K	210010102	lišta inst.z PH bez krab.typ L40 protahovací (PU)	m	60,000	28,91	1 734,60	
8	M	82010040	40x40/2m bílá lišta	m	60,000	28,94	1 736,40	
9	K	210010103	lišta inst.z PH bez krab.typ L60 protahovací (PU)	m	8,000	30,77	246,16	
10	M	82010047	70x60/2m lišta bílá	m	8,000	62,63	501,04	
11	K	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	12,000	15,34	184,08	
12	M	24010080,00	krabice přístrojová KP 67/2	ks	12,000	8,68	104,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	210010323	krab.odboč.s víčkem;svor.(KR 125) čtverc. vč.zap.	ks	1,000	73,18	73,18	
14	M	24060060	rozvodka krabic.D 9045/Z	ks	1,000	89,94	89,94	
15	K	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč.zapoj.	ks	12,000	114,21	1 370,52	
16	M	13060152	Svorka 222-412 flex.	ks	48,000	5,87	281,76	
17	M	24091305,00	krabice Mini 25	ks	12,000	19,47	233,64	
18	K	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	ks	1,000	51,72	51,72	
19	M	50117101	spínač č.1 3553-01929 bílá IP44	ks	1,000	62,12	62,12	
20	K	210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	ks	3,000	72,08	216,24	
21	M	52117111	zásuvka bílá průb. IP44	ks	3,000	77,90	233,70	
22	K	210201016	231 28 01 - 2x20W svít.zářiv.stropní vaničkové	ks	1,000	146,25	146,25	
23	M	52222	ZÁŘIVKOVÉ SVÍTLIDLO PŘISAZENÉ, 2x18W, IP44	ks	1,000	887,36	887,36	
24	K	210800546	CY 4 mm2 zelenožlutý (PU)	m	12,000	15,31	183,72	
25	M	15010850	CY 4 zel.zl./H07V-U/	m	12,000	10,27	123,24	
26	K	210800547	CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	8,000	15,31	122,48	
27	M	15010950	CY 6 zel.zl./H07V-U 6/	m	8,000	15,36	122,88	
28	K	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	m	168,000	15,31	2 572,08	CS ÚRS 2017 01
29	M	02033400	CYKY 3-J x 1.5 (3C)	m	168,000	10,58	1 777,44	
30	K	210810045.1	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	m	7,000	15,31	107,17	
31	M	02031400	CYKY 3-O x 1.5 (3A)	m	7,000	9,99	69,93	
32	K	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	m	8,000	15,31	122,48	CS ÚRS 2017 01
33	M	02033500	CYKY 3-J x 2.5 (3C)	m	8,000	17,59	140,72	
34	K	215112211	ovladač tlač. 0/1 vypínací 1-pólový	ks	1,000	24,96	24,96	
35	M	5921009600	skříň XALD114 1tlač., RU "Stop", 1v	ks	1,000	359,00	359,00	
36	K	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříni	ks	12,000	64,94	779,28	
37	M	40040005,00	jistič PL7-B2/1	ks	12,000	190,27	2 283,24	
38	K	215121150	jistič 1-pól. nn /25A ve skříni	ks	1,000	64,94	64,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	400400300	jistič PL7-B16/1	ks	1,000	87,46	87,46	
40	K	210010321	montáž čidla	ks	1,000	66,02	66,02	
41	M	SIEZVA82.3	čidlo zaplavení	ks	1,000	705,00	705,00	
42	K	210010321	montáž čidla	ks	1,000	66,02	66,02	
43	M	Pol1	detektor stacionární dvoustupňový, 12V, násuvný konektor s kabelem, upevnění v držáku na zeď	ks	1,000	2 451,52	2 451,52	
44	K	210010321	montáž čidla	ks	1,000	66,02	66,02	
45	M	Pol2	termostat příložený, 30+90°C, přepínací kontakt 24-250VAC/16(2)A, IP54	ks	1,000	693,72	693,72	
46	K	210010321	montáž čidla	ks	1,000	66,02	66,02	
47	M	Pol3	regulátor tlaku, 80+250kPa, mikrospínač,	ks	1,000	4 303,32	4 303,32	
48	K	210010321	montáž čidla	ks	1,000	66,02	66,02	
49	M	Pol4	termostat prostorový, 0+60°C, vnější nastavení, přepínací kontakt: 24-250VAC/15(8)A, IP65	ks	1,000	1 530,32	1 530,32	
50	K	210190001	mont. oceloplech. rozvodnic do 20kg	ks	2,000	85,67	171,34	
51	K	210860221	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	73,000	15,31	1 117,63	
52	M	500200500	kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8 šedý	m	73,000	4,80	350,40	
53	K	210860222	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	13,000	15,31	199,03	
54	M	03000205	JYTY 3-O x 1	m	13,000	7,94	103,22	
55	K	210860222	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	132,000	15,31	2 020,92	
56	M	03000205.1	JYTY 4-O x 1	m	132,000	9,01	1 189,32	
57	K	210860222	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	9,000	15,31	137,79	
58	M	500214200	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 šedý	m	9,000	7,05	63,45	
59	K	210860238	CYSY 5x1mm	m	12,000	15,31	183,72	
60	M	500218300	kabel H05VV-F 3G1mm	m	12,000	9,87	118,44	
61	K	Pol5	montáž servopohonu	ks	1,000	172,02	172,02	
62	M	Pol6	servopohon 230V, 50Hz, Tmax 65°C, 5Nm, Doba chodu pro 90° ? 135s, IP42, 4VA, 0,4kg	ks	1,000	3 957,40	3 957,40	
63	K	005	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	kus	1,000	4 136,00	4 136,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2			Výchozí revize elektro					
						3 988,01		
64	K	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	3 326,85	3 326,85	
65	K	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	1,000	661,16	661,16	
D D3			Dodávky zařízení (specifikace)					
						15 805,16		
66	K	01	Rozvaděč DT 1 (včetně poruchová signalizace, 8DI, 2DO, výstup - bezpotenciálový kontakt).	ks	1,000	11 452,02	11 452,02	
67	K	02	Univerzální GSM komunikátor, 4 x vstup, 2 x výstupní relé 230V, nastavování z PC nebo z Internetu, náhradní zdroj k GSM	ks	1,000	4 353,14	4 353,14	
D D4			Práce v HZS					
						8 121,60		
68	K	Pol7	Koordinace s profesemi	hod.	8,000	169,20	1 353,60	
69	K	Pol8	Úklid pracoviště	hod.	2,000	112,80	225,60	
70	K	Pol9	Demontáž stávajících konvektorů	hod.	18,000	169,20	3 045,60	
71	K	Pol10	Úprava rozvaděče RS	hod.	2,000	169,20	338,40	
72	K	Pol11	Úprava rozvaděče RB	hod.	12,000	169,20	2 030,40	
73	K	Pol12	Zprovoznění, nastavení, zkouška poruch. signalizace	hod.	6,000	188,00	1 128,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.7 - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Olšany u Prostějova

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

SPZ DESIGN, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.4.2017

IČ: 0

DIČ: 0

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 0

DIČ: 0

Cena bez DPH

103 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	103 400,00	15,00%	15 510,00

Cena s DPH

v CZK

118 910,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.7 - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo:

Olšany u Prostějova

Datum:

24.4.2017

Zadavatel:

Obec Olšany u Prostějova

Projektant:

SPZ DESIGN, s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

103 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

103 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 700,00

VRN3 - Zařízení staveniště

79 900,00

VRN7 - Provozní vlivy

18 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Objekt:

1 - Energeticky úsporná opatření na BD č.p.2

Soupis:

1.7 - Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

Místo: Olšany u Prostějova

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Obec Olšany u Prostějova

Projektant: SPZ DESIGN, s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

103 400,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 103 400,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 4 700,00

1	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 79 900,00

2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	18 800,00	18 800,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	034002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště	kus	1,000	37 600,00	37 600,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	kus	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	kus	1,000	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN7 Provozní vlivy 18 800,00

6	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	kus	1,000	18 800,00	18 800,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST