

## Celkový súhrnný položkový rozpočet

### Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH	Spolu v EUR s DPH
	<b>Realizačný projekt</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>45 000,00</b>	<b>45 000,00</b>	<b>54 000,00</b>
	<b>Projekt skutočného vyhotovenia</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>6 000,00</b>	<b>6 000,00</b>	<b>7 200,00</b>
	<b>SO 02 Vonkajšie rozvody tepla</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>1 088 266,97</b>	<b>1 088 266,97</b>	<b>1 305 920,37</b>
	Vonkajšie rozvody tepla - stavebná časť	1,000	kpl	680 426,58	680 426,58	816 511,90
	Vonkajšie rozvody tepla - potrubná časť	1,000	kpl	407 840,39	407 840,39	489 408,47
	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 200/150</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>238 797,85</b>	<b>238 797,85</b>	<b>286 557,42</b>
	OST - stavebná časť	1,000	kpl	5 271,16	5 271,16	6 325,39
	OST - strojná časť	1,000	kpl	218 250,00	218 250,00	261 900,00
	OST - elektroinštalácia	1,000	kpl	15 276,69	15 276,69	18 332,03
	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 120/130</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>691 731,33</b>	<b>691 731,33</b>	<b>830 077,59</b>
	OST - stavebná časť	1,000	kpl	3 031,26	3 031,26	3 637,51
	OST - strojná časť	1,000	kpl	642 870,00	642 870,00	771 444,00
	OST - elektroinštalácia	1,000	kpl	45 830,07	45 830,07	54 996,08
	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 120/0</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>118 056,75</b>	<b>118 056,75</b>	<b>141 668,10</b>
	OST - stavebná časť	1,000	kpl	519,70	519,70	623,64
	OST - strojná časť	1,000	kpl	109 050,00	109 050,00	130 860,00
	OST - elektroinštalácia	1,000	kpl	8 487,05	8 487,05	10 184,46
	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 40/70</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>21 771,35</b>	<b>21 771,35</b>	<b>26 125,62</b>
	OST - stavebná časť	1,000	kpl	103,94	103,94	124,73
	OST - strojná časť	1,000	kpl	19 970,00	19 970,00	23 964,00
	OST - elektroinštalácia	1,000	kpl	1 697,41	1 697,41	2 036,89
	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 50/0</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>19 070,35</b>	<b>19 070,35</b>	<b>22 884,42</b>
	OST - stavebná časť	1,000	kpl	532,94	532,94	639,53
	OST - strojná časť	1,000	kpl	16 840,00	16 840,00	20 208,00
	OST - elektroinštalácia	1,000	kpl	1 697,41	1 697,41	2 036,89
	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 400/0</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>27 416,35</b>	<b>27 416,35</b>	<b>32 899,62</b>
	OST - stavebná časť	1,000	kpl	103,94	103,94	124,73
	OST - strojná časť	1,000	kpl	25 615,00	25 615,00	30 738,00
	OST - elektroinštalácia	1,000	kpl	1 697,41	1 697,41	2 036,89
	<b>SO 03 - SO 46</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>	<b>32 790,00</b>	<b>32 790,00</b>	<b>39 348,00</b>
	Prevádzkový súbor Tepelný dispečing	1,000	kpl	32 790,00	32 790,00	39 348,00
	<b>Za rozpočet celkom</b>				<b>2 288 900,95</b>	<b>2 746 681,14</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 02 Vonkajšie rozvody tepla</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>Vonkajšie rozvody tepla - stavebná časť</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o. Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		816 512,00 €		1 M2 UP		816 512,00 €	
1 M2 ZP		816 512,00 €		1 M		816 512,00 €	
						0,00 €	
						0,00 €	
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	680 426,58	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				_____			
				podpis: _____			
				pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ				<b>D</b> ON - ostatné náklady			
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				16			
pečiatka: _____				Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17			
				Inžinierska činnosť			
				18			
				Projektové práce			
				19			
				Kompletizačná činnosť			
				20			
				Súčet riadkov 16 až 19:			
				0,00			
				<b>E</b> Celkové náklady			
				21			
				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				680 426,58			
				22			
				DPH 20% z:			
				680 426,58			
				136 085,32			
				23			
				DPH 0% z:			
				0,00			
				0,00			
				24			
				Súčet riadkov 21 až 23:			
				816 511,90			
				<b>F</b> Odpočet - prípočet			
				0			

## Výkaz výmer

Odberateľ: **Tlmačská energetická, s.r.o.**

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: **ENERGOBYT s.r.o. Humenné**

Dátum: 24.6.2014

Stavba: **Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch**

Objekt: **SO 02 Vonkajšie rozvody tepla**

Časť: **Vonkajšie rozvody tepla - stavebná časť**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Zemné práce</b>						<b>299 808,43</b>
1		Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	389,000	m2	1,43	556,27
2		Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	18,000	ks	6,41	115,38
3		Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	18,000	ks	8,25	148,50
4		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	258,300	m2	3,10	800,73
5		Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	178,300	m2	18,20	3 245,06
6		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	178,300	m2	8,54	1 522,68
7		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 4000 l do 8000 l	200,000	hod	16,50	3 300,00
8		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	355,600	m	25,00	8 890,00
9		Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	84,300	m	12,00	1 011,60
10		Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí nad 6 káblov	47,500	m	20,00	950,00
11		Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	4 650,000	m	4,65	21 622,50
12		Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	189,000	m3	13,25	2 504,25
13		Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	877,000	m3	1,02	894,54
14		Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	117,550	m3	33,20	3 902,66
15		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	3 122,000	m3	13,24	41 335,28
16		Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	3 122,000	m3	6,50	20 293,00
17		Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	24,000	m	350,00	8 400,00
18		Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	326,300	m2	35,00	11 420,50
19		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	1 980,000	m3	4,65	9 207,00
20		Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	1 980,000	m3	0,98	1 940,40
21		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	851,200	m3	0,96	817,15
22		Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	1 980,000	m3	0,64	1 267,20
23		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	3 168,000	t	10,00	31 680,00
24		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	277,000	m3	3,05	844,85
25		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	3 122,000	m3	14,20	44 332,40

26	Štrkopiesok 0- 8 b	3 762,000	t	20,50	77 121,00
27	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr. do 200 mm	2 906,000	m2	0,58	1 685,48
	<b>Zakladanie</b>				<b>6 225,580</b>
28	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	18,000	m2	11,32	203,76
29	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	18,000	m2	2,15	38,70
30	Výstuž základových dosiek z ocele 11373	0,840	t	1 450,00	1 218,00
31	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	0,120	t	1 250,00	150,00
32	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	62,000	m2	11,60	719,20
33	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	62,000	m2	2,31	143,22
34	Betónovanie základových múrov, betón železový (bez výstuže)	21,000	m3	8,60	180,60
35	Betón C 25/30, z cementu portlandského s plastifikátorom Ligoplast, frakcia do 22mm spracovateľnosť nad 100mm	21,210	m3	110,00	2 333,10
36	Priplatok k cenám betónu železového základových múrov za vykonanie betonáže pod hladinou bentonitovej suspenzie	21,000	m3	59,00	1 239,00
37	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>6 977,600</b>
	Primurovky izolačné z tehál dĺžky 250mm kanaliz. asfaltocem. omietkou hr. 120mm	112,000	m2	62,30	6 977,60
	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>16 957,920</b>
38	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	2,800	m3	105,30	294,84
39	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	12,000	m2	12,50	150,00
40	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	12,000	m2	4,10	49,20
41	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	12,000	m2	5,14	61,68
42	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	12,000	m2	1,36	16,32
43	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	0,189	t	1 150,00	217,35
44	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	258,300	m2	1,98	511,43
45	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	429,550	m3	36,45	15 657,10
	<b>Komunikácie</b>				<b>34 627,890</b>
46	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	198,000	m3	45,30	8 969,40
47	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	26,500	m3	165,00	4 372,50
48	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	178,300	m2	12,40	2 210,92
49	Kamenivo ťažené hrubé 8-16 b	211,000	t	11,35	2 394,85
50	Kamenivo ťažené hrubé 4-8 a	124,000	t	12,60	1 562,40
51	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.200 mm	178,300	m2	6,32	1 126,86
52	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hr.70mm	178,300	m2	34,00	6 062,20
53	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného strednozrný hr.45 mm	178,300	m2	21,00	3 744,30
54	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších do 20 m2	258,300	m2	16,20	4 184,46
	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>145 745,120</b>
55	Osadenie chodník. obrub. kamen. ležatého bez bočnou oporou z betónu prosteho tr. C 10/12, 5	154,300	m	6,24	962,83

56	Obrubník kamenný rovný OP 1 I/2	155,843	m	38,65	6 023,33
57	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	255,000	m	12,42	3 167,10
58	Búranie krycích dosák kanálov železobetónových, výšky do 300 mm -0,207 t	2 538,000	m2	24,00	60 912,00
59	Čistenie kanálov po demontáž potrubí	2 325,000	m	2,65	6 161,25
60	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	61,000	m	18,65	1 137,65
61	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - murivo tehlové -0,00028t	1 700,000	cm	0,96	1 632,00
62	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - murivo tehlové -0,00117t	800,000	cm	2,12	1 696,00
63	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 4 m2, akejkoľvek hr., -2,20000t	11,300	m3	253,00	2 858,90
64	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - betónových, obkladov -0,00021t	180,000	cm	0,85	153,00
65	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - betónových, obkladov -0,00050t	250,000	cm	1,25	312,50
66	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - betónových, obkladov -0,00087t	80,000	cm	1,93	154,40
67	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - betónových, obkladov -0,00161t	1 600,000	cm	2,52	4 032,00
68	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	450,000	cm	2,00	900,00
69	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	121,000	m2	0,96	116,16
70	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	193,126	t	1,25	241,41
71	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	193,126	t	5,64	1 089,23
72	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	193,126	t	10,00	1 931,26
	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - sypké materiály hmotnosti nad 900 do 1 500 kg/m3, vodorovný presun v úrovni do 10 m vrátane naloženia , vyloženia a jazda späť s prázdny fúrikom	16,300	m3	7,00	114,10
73					
74	Použitie dočasného dopravného značenia	1,000	sub	18 500,00	18 500,00
75	Projekt dopravného značenia - vypracovanie, schválenie	1,000	sub	1 000,00	1 000,00
76	Premostenie - lávky pre automobily M+D	310,000	m2	65,00	20 150,00
77	Lávky pre peších	125,000	m2	50,00	6 250,00
78	Vytýčenie stavby geodétom	50,000	hod	50,00	2 500,00
79	Vytyčovacie práce od správcov inžinierskych sietí	150,000	hod	25,00	3 750,00
	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>5 034,990</b>
80	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	160,000	m2	0,17	27,68
81	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	0,100	t	1 520,00	152,00
82	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na vodorovnej ploche z tekutej lepenky, dvojnásobná	320,000	m2	1,76	563,20
83	Tekutá lepenka AQUAIZOL, balenie 20 kg, 1,5-2kg/m2	0,576	kg	2,41	1,39
84	Zhotovenie detailov živcami hydroizol. prepážka HIZOP vodorovná zhotov. tmelom z epox. živice a tkaninou	112,000	m2	28,65	3 208,80
85	Pasta Signocol 55 zelená pre epoxidové živice	56,000	kg	11,20	627,20
86	Tvrdidlo CHS PI pre epoxidové živice	56,000	kg	8,12	454,72
	<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>27 139,650</b>
87	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných v otvorenom výkope	3 743,400	t	7,25	27 139,65
	<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>1 403,100</b>
88	Montáž kanalizačného poklopu	5,000	ks	35,62	178,10

89	Poklop kanalizačný komplet štvorcový trieda 125kN BK-800, 800/880/50	5,000	ks	245,00	1 225,00
	<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>				<b>136 506,300</b>
90	Korugovana chránička 110 mm	4 760,000	m	3,31	15 755,60
91	HDPE chránička 40 mm	9 937,000	m	2,05	20 370,85
92	Mikrotrubicka 14/10	4 570,000	m	0,62	2 833,40
93	Spojka MT 14/10	128,000	ks	10,25	1 312,00
94	Spojka 110 mm	96,000	ks	11,35	1 089,60
95	Spojka HDPE 40 mm	54,000	ks	6,34	342,36
96	Koncovka na HDPE 40	88,000	ks	4,20	369,60
97	Kábelová komora	10,000	ks	865,00	8 650,00
98	Optická spojka zemná 96 FO	10,000	ks	265,00	2 650,00
99	Mikrokábel 12 x 9/125 zosilnený	9 556,000	m	2,36	22 552,16
100	Mikrokábel 48 x 9/125 zosilnený	4 104,000	m	2,91	11 942,64
101	Mikrokábel 96 x 9/125 zosilnený	532,000	m	5,84	3 106,88
102	Zafukovanie mikrokábla 12 x 9/125	9 556,000	m	1,26	12 040,56
103	Zafukovanie mikrokábla 12 x 9/125	4 104,000	m	1,26	5 171,04
104	Zafukovanie mikrokábla 12 x 9/125	532,000	m	1,26	670,32
105	ODF	44,000	ks	20,30	893,20
106	Pigtail SM 9/125	184,000	ks	2,05	377,20
107	Kazeta opto 12FO	44,000	ks	3,12	137,28
108	Adapter duplex	44,000	ks	2,58	113,52
109	Patchcord UTP cat5e	88,000	ks	2,65	233,20
110	Patch panel 48SC/PC /pigtail, adaptér.../	1,000	ks	150,00	150,00
111	Rack 42U /800šx600h/	1,000	ks	860,00	860,00
112	Vyvezovací panel	4,000	ks	15,80	63,20
113	Media konverter 10/100 Eth WDM	88,000	ks	92,56	8 145,28
114	19" púzdro pre média konvertory	3,000	ks	742,00	2 226,00
115	Istic jednofaz 16A	1,000	ks	8,36	8,36
116	Zásuvka RACK s ochranou	37,900	ks	38,00	1 440,20
117	Switch HP procurve 50/2 sfp	1,000	ks	742,00	742,00
118	MARS zlab plechovy + spojka	30,000	m	17,20	516,00
119	Kotvy MARS	6,130	ks	6,25	38,31
120	Rura FX 25	452,000	m	0,42	189,84
121	Instalacna lišta biela 40x40 + mont. material	220,000	m	2,94	646,80
122	Instalacna lišta biela 100x60 + mont. Material	15,000	m	7,54	113,10
123	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	6 975,000	m	0,45	3 138,75
124	Fólia červená pre optiku	2 325,000	m	0,56	1 302,00
125	Fólia zelená pre potrubie	4 650,000	m	0,56	2 604,00
126	Proviz. úprava terénu v zemi tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	3 227,000	m2	1,15	3 711,05

Vonkajšie rozvody tepla - stavebná časť

680 426,58

Stavba:	Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch				Miesto: Tlmače								
Objekt:	SO 02 Vonkajšie rozvody tepla				Spracoval: Ing. Marián Lopata								
Časť:	Vonkajšie rozvody tepla - potrubná časť				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:						
Odberateľ:	Tlmačská energetická, s.r.o.		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872						
Dodávateľ:	ENERGOBYT s.r.o.Humenné		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042						
Projektant:					IČO:		DIČ:						
1 M3 OP	489 408,00 €		1 M2 UP		489 408,00 €		0,00 €						
1 M2 ZP	489 408,00 €		1 M		489 408,00 €		0,00 €						
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady		<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby				
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00		
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00		
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00		
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00		
5	Súčet:	0,00	0,00	407 840,39	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00		
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					<b>D</b>	ON - ostatné náklady		
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00	
pečiatka: _____					podpis: _____					17	Inžinierska činnosť	0,00	
					pečiatka: _____					18	Projektové práce	0,00	
										19	Kompletizačná činnosť	0,00	
										20	Súčet riadkov 16 až 19:	0,00	
odberateľ, obstarávateľ										<b>E</b>	Celkové náklady		
dátum: 28.8.2014 podpis: _____										21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	407 840,39	
pečiatka: _____										22	DPH 20% z:	407 840,39	81 568,08
										23	DPH 0% z:	0,00	0,00
										24	Súčet riadkov 21 až 23:	489 408,47	
										<b>F</b>	Odpočet - prípočet	0	



## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o. Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 02 Vonkajšie rozvody tepla

Časť: Vonkajšie rozvody tepla - potrubná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Demontáž vonkajších rozvodov tepla</b>						<b>59 265,19</b>
1		Demontáž potrubia do odpadu - DN 250	400,000	m	23,15	9 260,00
2		Demontáž potrubia do odpadu - DN 150	180,000	m	11,56	2 080,80
3		Demontáž potrubia do dopadu - DN 125	180,000	m	10,00	1 800,00
4		Demontáž potrubia do odpadu - DN 100	1 988,000	m	7,42	14 750,96
5		Demontáž potrubia do odpadu - DN 80	1 659,000	m	6,35	10 534,65
6		Demontáž potrubia do odpadu - DN 65	304,000	m	5,62	1 708,48
7		Demontáž potrubia do odpadu - DN 50	624,000	m	5,10	3 182,40
8		Demontáž potrubných uložení do odpadu	4 830,000	kg	0,93	4 491,90
9		Demontáž izolácie do odpadu	3 580,000	m2	3,20	11 456,00
<b>Demontáž rozvodov tepla v objektoch</b>						<b>40 011,14</b>
10		Demontáž potrubia do odpadu - DN 150	16,000	m	12,14	194,24
11		Demontáž potrubia do odpadu - DN 125	216,000	m	10,50	2 268,00
12		Demontáž potrubia do odpadu - DN 65	318,000	m	5,90	1 876,20
13		Demontáž potrubia do odpadu - DN 50	462,000	m	5,35	2 471,70
14		Demontáž potrubných uložení do odpadu	600,000	kg	0,97	582,00
15		Demontáže zariadení na prípravu TÚV (zásobné nádrže, výmenníky, regulačné armatúry, ostatné komponenty)	15 250,000	kg	1,82	27 755,00
16		Demontáž izolácie do odpadu	1 520,000	m2	3,20	4 864,00
<b>Potubný rozvod z predizolovaných rúr</b>						<b>196 134,20</b>
17		Rúra priama RP DN125, 12m	15,000	ks	710,00	10 650,00

18	Rúra priama RP DN100, 12m	10,000	ks	515,00	5 150,00
19	Rúra priama RP DN80, 12m	75,000	ks	365,00	27 375,00
20	Rúra priama RP DN65, 12m	68,000	ks	325,00	22 100,00
21	Rúra priama RP DN50, 12m	111,000	ks	289,00	32 079,00
22	Rúra priama RP DN40, 6m	170,000	ks	125,00	21 250,00
23	Rúra priama RP DN32, 6m	45,000	ks	110,00	4 950,00
24	Rúra priama RP DN25, 6m	2,000	ks	97,00	194,00
25	Sekčný úzáver so zemnou súpravou DN100	1,000	ks	4 650,00	4 650,00
26	Sekčný úzáver so zemnou súpravou DN80	1,000	ks	3 300,00	3 300,00
27	Sekčný úzáver so zemnou súpravou DN65	1,000	ks	2 800,00	2 800,00
28	Oblúk ON DN125, 90°	4,000	ks	156,00	624,00
29	Oblúk ON DN100, 90°	4,000	ks	133,00	532,00
30	Oblúk ON DN80, 90°	26,000	ks	83,00	2 158,00
31	Oblúk OH DN65, 90°	32,000	ks	73,00	2 336,00
32	Oblúk OH DN50, 90°	40,000	ks	64,00	2 560,00
33	Oblúk OH DN50, 75°	4,000	ks	54,00	216,00
34	Oblúk OH DN40, 90°	32,000	ks	52,00	1 664,00
35	Oblúk OH DN40, 60°	4,000	ks	43,00	172,00
36	Oblúk OH DN32, 90°	8,000	ks	54,00	432,00
37	Oblúk OH DN50, 90°	16,000	ks	94,00	1 504,00
38	Oblúk OH DN40, 90°	8,000	ks	73,00	584,00
39	Oblúk OH DN65, 30°	2,000	ks	53,00	106,00
40	Oblúk OH DN40, 45°	2,000	ks	42,00	84,00
41	Oblúk OH DN40, 30°	2,000	ks	47,00	94,00
42	Oblúk OH DN40, 15°	6,000	ks	43,00	258,00
43	Odbočka PO DN150/80	8,000	ks	290,00	2 320,00
44	Odbočka PO DN150/50	2,000	ks	165,00	330,00
45	Odbočka PO DN150/40	2,000	ks	142,00	284,00
46	Odbočka PO DN125/80	2,000	ks	321,00	642,00
47	Odbočka PO DN100/40	2,000	ks	114,00	228,00
48	Odbočka PO DN80/65	8,000	ks	165,00	1 320,00
49	Odbočka PO DN80/50	4,000	ks	200,00	800,00
50	Odbočka PO DN65/50	2,000	ks	160,00	320,00
51	Odbočka PO DN65/40	6,000	ks	130,00	780,00
52	Odbočka PO DN50/40	6,000	ks	119,00	714,00
53	Odbočka PO DN50/32	2,000	ks	115,00	230,00

54	Odbočka PO DN40/32	2,000	ks	100,00	200,00
55	Odbočka TO DN150/125	2,000	ks	305,00	610,00
56	Odbočka TO DN125/50	2,000	ks	190,00	380,00
57	Odbočka TO DN80/32	2,000	ks	183,00	366,00
58	Odbočka TO DN65/50	4,000	ks	170,00	680,00
59	Odbočka TO DN65/40	4,000	ks	154,00	616,00
60	Odbočka TO DN50/40	4,000	ks	168,00	672,00
61	Odbočka TO DN50/32	2,000	ks	130,00	260,00
62	Odbočka TO DN50/25	2,000	ks	105,00	210,00
63	Redukcia R DN125/100	2,000	ks	140,00	280,00
64	Redukcia R DN100/80	2,000	ks	105,00	210,00
65	Redukcia R DN80/65	10,000	ks	87,00	870,00
66	Redukcia R DN80/50	2,000	ks	75,00	150,00
67	Redukcia R DN65/50	14,000	ks	65,00	910,00
68	Redukcia R DN50/40	8,000	ks	60,00	480,00
69	Redukcia R DN50/32	2,000	ks	50,00	100,00
70	Redukcia R DN40/32	2,000	ks	48,00	96,00
71	Spojka SP DN150	20,000	ks	43,00	860,00
72	Presuvka 250-600	20,000	ks	18,00	360,00
73	Spojka SP DN125	28,000	ks	37,00	1 036,00
74	Presuvka 225-600	28,000	ks	14,00	392,00
75	Spojka SP DN100	18,000	ks	33,00	594,00
76	Presuvka 200-600	18,000	ks	12,50	225,00
77	Spojka SP DN80	144,000	ks	28,00	4 032,00
78	Presuvka 160-500	144,000	ks	9,00	1 296,00
79	Spojka SP DN65	162,000	ks	26,00	4 212,00
80	Presuvka 140-500	162,000	ks	9,00	1 458,00
81	Spojka SP DN50	252,000	ks	11,00	2 772,00
82	Presuvka 125-500	252,000	ks	6,00	1 512,00
83	Spojka SP DN40	256,000	ks	21,00	5 376,00
84	Presuvka 110-500	256,000	ks	5,60	1 433,60
85	Spojka SP DN32	64,000	ks	18,50	1 184,00
86	Presuvka 110-500	64,000	ks	5,70	364,80
87	Spojka SP DN25	2,000	ks	15,00	30,00
88	Presuvka 90-500	2,000	ks	5,00	10,00
89	Koncovka DHEC 2630	4,000	ks	23,00	92,00

90	Koncovka DHEC 2600	4,000	ks	19,00	76,00
91	Koncovka DHEC 2500	6,000	ks	18,00	108,00
92	Koncovka DHEC 2400	22,000	ks	16,00	352,00
93	Koncovka DHEC 2300	32,000	ks	13,00	416,00
94	Koncovka DHEC 2200	16,000	ks	12,50	200,00
95	Koncovka DHEC 2100	2,000	ks	11,00	22,00
96	Prechod stenou pr.225mm	4,000	ks	20,00	80,00
97	Prechod stenou pr.200mm	4,000	ks	17,00	68,00
98	Prechod stenou pr.160mm	6,000	ks	15,00	90,00
99	Prechod stenou pr.125mm	22,000	ks	10,00	220,00
100	Prechod stenou pr.110mm	48,000	ks	6,00	288,00
101	Prechod stenou pr.090mm	2,000	ks	5,00	10,00
102	Vankúš kompenzačný DN150	48,000	ks	3,00	144,00
103	Vankúš kompenzačný DN100	48,000	ks	2,80	134,40
104	Vankúš kompenzačný DN80	208,000	ks	2,70	561,60
105	Vankúš kompenzačný DN65	1 248,000	ks	2,60	3 244,80
	<b>Monitorovací systém</b>				<b>15 382,36</b>
106	Spojka lahčená pre uchytenie monitorovacieho systému	1 900,000	ks	0,10	190,00
107	Držiak alarmu	950,000	ks	0,22	209,00
108	Odbočná krabica	86,000	ks	3,94	338,84
109	Držiak rozvodovej krabice	6,000	ks	2,42	14,52
110	Dialkový monitorovací systém	1,000	SUB	11 875,00	11 875,00
111	Oživenie monitorovacieho systému, vykonanie funkčnej skúšky, správa z merania funkčnosti	1,000	SUB	2 755,00	2 755,00
	<b>Príslušenstvo pre montáž</b>				<b>5 020,00</b>
112	Sada montážnych pomôcok	2,000	ks	160,00	320,00
113	Montážny výkres	1,000	ks	4 000,00	4 000,00
114	Schéma zapojenia alarmu	1,000	ks	700,00	700,00
	<b>Montáž vonkajších potrubných rozvodov</b>				<b>76 627,50</b>
115	Preprava potrubných komponentov v rámci staveniska	350,000	hod	20,00	7 000,00
116	Montáž vonkajších potrubných rozvodov	1,000	kpl	68 000,00	68 000,00
117	Hlavná tlaková skúška 0,6 MPa - STN 38 6413 do DN 150	4 650,000	m	0,35	1 627,50
	<b>Porealizačné geodetické zameranie</b>				<b>15 400,00</b>

118	Porealizačné geodetické zameranie vonkajších rozvodov	1,000	kpl	15 400,00	15 400,00
	<b>Vonkajšie rozvody tepla - potrubná časť celkom</b>				<b>407 840,39</b>

Stavba:	Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch			Miesto:	Tlmače
Objekt:	SO 03 - SO 46 OST - typ 200/150			Spracoval:	Ing. Marián Lopata
Časť:	OST - stavebná časť			Dňa:	24.6.2014
				Zmluva č.:	
Odberateľ:	Tlmačská energetická, s.r.o.	Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO:	44499761
				DIČ:	2022716872
Dodávateľ:	ENERGOBYT s.r.o. Humenné	Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO:	31680321
				DIČ:	2020511042
Projektant:				IČO:	
				DIČ:	
1 M3 OP	6 325,00 €	1 M2 UP	6 325,00 €		0,00 €
1 M2 ZP	6 325,00 €	1 M	6 325,00 €		0,00 €
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	
4	iné:	0,00	0,00	0,00	
5	Súčet:	0,00	0,00	5 271,16	
<b>B</b>	IN - Individuálne náklady				
6	Práce nadčas		0,00		
7	Murárske výpomocce		0,00		
8	Bez pevnej podlahy		0,00		
9			0,00		
10	Súčet riadkov 6 až 9:		0,00		
<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska	0,00%		0,00	
12	Prevádzkové vplyvy	0,00%		0,00	
13	Sťažené podmienky	0,00%		0,00	
14		0,00%		0,00	
15	Súčet riadkov 11 až 14:			0,00	
projektant, rozpočtár, cenár		dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum:	podpis:	dátum:	24.6.2014		
pečiatka:		podpis:			
pečiatka:		pečiatka:			
odberateľ, obstarávateľ		Celkové náklady			
dátum:	28.8.2014	podpis:	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	5 271,16
pečiatka:			22	DPH 20% z:	5 271,16
			23	DPH 0% z:	0,00
			24	Súčet riadkov 21 až 23:	6 325,39
			<b>F</b>	Odpočet - prípočet	0

## Výkaz výmer

Odberateľ: **Tlmačská energetická, s.r.o.**

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: **ENERGOBYT s.r.o. Humenné**

Dátum: 24.6.2014

Stavba: **Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch**

Objekt: **SO 03 - SO 46 OST - typ 200/150**

Časť: **OST - stavebná časť**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------

### Rozpočet pre 1 ks OST typ 200/150

<b>Zakladanie</b>						<b>74,96</b>
1		Základy pod stroje do 5 m3 z betónu prostého tr.B 15(C 12/15),zložitosť I	0,320	m3	234,25	74,96
<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>						<b>995,16</b>
2		Jakel 40/20/2	73,000	kg	3,80	277,40
3		Jakel 40/40/2	6,000	kg	4,00	24,00
4		Sieťovina	40,000	kg	3,96	158,40
5		Gulatína roxor 10 mm	1,500	kg	2,50	3,75
6		Kari rohož 100x100x5	1,800	kg	2,80	5,04
7		Pásová oceľ 30/5	0,670	kg	2,35	1,57
8		Montáž kovových konštrukcií	35,000	hod	15,00	525,00
<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>77,54</b>
9		Utesnenie prestupov po osadení potrubia	2,000	ks	10,00	20,00
10		Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	1,000	ks	12,54	12,54
11		Montáž dverí jednokridlových	1,000	ks	10,00	10,00
12		Dvere s oceľovou zárubňou jednokridlové 800x1970	1,000	ks	35,00	35,00
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>83,94</b>
13		Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	6,000	m2	2,14	12,84

14	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm -0,054 t	4,000	ks	4,65	18,60
15	Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. do 150 mm -0,090 t	5,000	ks	10,50	52,50
<b>Rekapitulácia za OST typ 200/150</b>					
	Zakladanie	3,000	ks	74,96	224,88
	Konštrukcie doplnkové kovové	4,000	ks	995,16	3 980,66
	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4,000	ks	77,54	310,16
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9,000	ks	83,94	755,46
<b>Celkom za OST typ 200/150</b>					<b>5 271,16</b>



Stavba:	Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch				Miesto:	Tlmače							
Objekt:	SO 03 - SO 46 OST - typ 200/150				Spracoval:	Ing. Marián Lopata							
Časť:	OST - strojná časť				Dňa:	24.6.2014	Zmluva č.:						
Odberateľ:	Tlmačská energetická, s.r.o.	Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače			IČO:	44499761	DIČ:	2022716872					
Dodávateľ:	ENERGOBYT s.r.o.Humenné	Lipová 1, 066 01 Humenné			IČO:	31680321	DIČ:	2020511042					
Projektant:					IČO:		DIČ:						
1 M3 OP	261 900,00 €		1 M2 UP	261 900,00 €		0,00 €							
1 M2 ZP	261 900,00 €		1 M	261 900,00 €		0,00 €							
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady		<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby				
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00		
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00		
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00		
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00		
5	Súčet:	0,00	0,00	218 250,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00		
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					<b>D</b>	ON - ostatné náklady		
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00	
pečiatka: _____					podpis: _____					17	Inžinierska činnosť	0,00	
					pečiatka: _____					18	Projektové práce	0,00	
										19	Kompletizačná činnosť	0,00	
										20	Súčet riadkov 16 až 19:	0,00	
odberateľ, obstarávateľ										<b>E</b>	Celkové náklady		
dátum: 28.8.2014 podpis: _____										21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	218 250,00	
pečiatka: _____										22	DPH 20% z:	218 250,00	43 650,00
										23	DPH 0% z:	0,00	0,00
										24	Súčet riadkov 21 až 23:	261 900,00	
										<b>F</b>	Odpočet - prípočet	0	

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 200/150

Časť: OST - strojná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 200/150</b>						<b>24 250,00</b>
<b>Odovzdávacia stanica tepla nezávislá</b>						<b>18 490,00</b>
1		Samonosný nastaviteľný rám s vodováhou	1,000	ks	420,00	420,00
2		Technologické zariadenie OST	1,000	ks	16 050,00	16 050,00
3		Zebezpečovacie zariadenie OST s pripojovacou sadou na OST, vrátane nastavenia a funkčnej skúšky	1,000	ks	520,00	520,00
4		Montáž domových odovzdávacích staníc	1,000	SUB	1 500,00	1 500,00
<b>Pripojenie OST na rozvody objektu (ÚV,TÚV, prívod vody):</b>						<b>3 200,00</b>
5		Pripojenie objektov na OST typ 200/150	1,000	kpl	3 200,00	3 200,00
<b>Riadiaci systém OST</b>						<b>2 450,00</b>
6		Riadiaci systém OST s prepojením na centrálny dispečink	1,000	kpl	2 450,00	2 450,00
<b>Revízne práce</b>						<b>110,00</b>
7		Odborná prehliadka, revízia zabezpečovacieho zariadenia OST	2,000	hod	25,00	50,00
8		Montáž a overenie fakturačných meradiel tepla	3,000	hod	20,00	60,00
<b>Celkom za OST typ 200/150</b>			<b>9,000</b>	<b>ks</b>	<b>24 250,00</b>	<b>218 250,00</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 200/150</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - elektroinštalácia</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o. Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		18 332,00 €		1 M2 UP		18 332,00 €	
1 M2 ZP		18 332,00 €		1 M		18 332,00 €	
0,00 €						0,00 €	
0,00 €						0,00 €	
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	15 276,69	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
					<b>C</b> NUS - náklady umiestnenia stavby		
					11	Zariadenie staveniska	0,00%
					12	Prevádzkové vplyvy	0,00%
					13	Sťažené podmienky	0,00%
					14		0,00%
					15	Súčet riadkov 11 až 14:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ		
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014		
pečiatka: _____					_____		
					podpis: _____		
					pečiatka: _____		
odberateľ, obstarávateľ					<b>D</b> ON - ostatné náklady		
dátum: 28.8.2014 podpis: _____					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00
pečiatka: _____					17	Inžinierska činnosť	0,00
					18	Projektové práce	0,00
					19	Kompletizačná činnosť	0,00
					20	Súčet riadkov 16 až 19:	0,00
					<b>E</b> Celkové náklady		
					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	15 276,69
					22	DPH 20% z:	3 055,34
					23	DPH 0% z:	0,00
					24	Súčet riadkov 21 až 23:	18 332,03
					<b>F</b>	Odpočet - prípočet	0

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 200/150

Časť: OST - elektroinštalácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 200/150</b>						<b>1 697,41</b>
<b>Prípojka NN</b>						<b>71,55</b>
1		elektromer 1f, 32A	1,000	ks	68,30	68,30
2		Istič 230VAC, 20A	1,000	ks	3,25	3,25
<b>Periférne zariadenia</b>						<b>494,60</b>
3		snímač vonkaj.teploty;_Ni1000	1,000	ks	35,00	35,00
4		snímač zaplavenia	1,000	ks	30,00	30,00
5		prevodník RS232 na RS485, M-Bus	1,000	ks	184,60	184,60
6		Prevodník opto/eth	1,000	ks	245,00	245,00
<b>Elektroinštalčný materiál</b>						<b>311,26</b>
7		kábel medený CYKY-J 3x2,5	30,000	m	1,02	30,60
8		kábel medený CYKY-J 3x1,5	15,000	m	0,61	9,15
9		kábel medený CYKY-J 5x1,5	5,000	m	1,04	5,20
10		kábel medený, tieneny JYTY 2x1	15,000	m	1,42	21,30
11		kábel medený, tieneny JYTY 3x1	15,000	m	0,56	8,40
12		kábel medený, tieneny, párovaný SYKFY 2x2x0,5	5,000	m	0,22	1,10
13		kábel medený CY 6	45,000	m	0,72	32,40
14		PVC lišta LV80x40	15,000	m	3,24	48,60
15		PVC lišta LV40x20	20,000	m	0,69	13,80

16	PVC lišta LV15x10	15,000	m	0,29	4,35
17	PVC chránička, ohybná FX 16	20,000	m	0,18	3,60
18	PVC príchytka CLIP 16	10,000	ks	0,09	0,90
19	prípojnice potenciálového vyrovnania	1,000	ks	6,25	6,25
20	svorka Bernard s Cu pásikom UZS01	1,000	ks	0,71	0,71
21	zásuvka 230VAC, IP44	1,000	ks	4,90	4,90
22	Podružný materiál	1,000	SUB	120,00	120,00
	<b>Montážne práce, Skúšky, Oživenie a uvedenie do prevádzky, SW práce</b>				<b>820,00</b>
23	Montážne práce	32,000	hod	10,00	320,00
24	Odborná prehliadka a skúška	4,000	hod	25,00	100,00
25	Oživenie a uvedenie do prevádzky	8,000	hod	25,00	200,00
26	SW práce	8,000	hod	25,00	200,00
	<b>Celkom za OST typ 200/150</b>	<b>9,000</b>	<b>ks</b>	<b>1 697,41</b>	<b>15 276,69</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 120/130</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - stavebná časť</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o. Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		3 638,00 €		1 M2 UP		3 638,00 €	
1 M2 ZP		3 638,00 €		1 M		3 638,00 €	
						0,00 €	
						0,00 €	
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	3 031,26	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				_____			
				podpis: _____			
				pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ				<b>D</b> ON - ostatné náklady			
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				16			
pečiatka: _____				Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17			
				Inžinierska činnosť			
				18			
				Projektové práce			
				19			
				Kompletizačná činnosť			
				20			
				Súčet riadkov 16 až 19:			
				0,00			
				<b>E</b> Celkové náklady			
				21			
				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				3 031,26			
				22			
				DPH 20% z:			
				3 031,26			
				606,25			
				23			
				DPH 0% z:			
				0,00			
				0,00			
				24			
				Súčet riadkov 21 až 23:			
				3 637,51			
				<b>F</b> Odpočet - prípočet			
				0			

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 120/130

Časť: OST - stavebná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------

### Rozpočet pre 1 ks OST typ 120/130

<b>Zakladanie</b>						<b>74,96</b>
1		Základy pod stroje do 5 m3 z betónu prostého tr.B 15(C 12/15),zložitosť I	0,320	m3	234,25	74,96
<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>20,00</b>
2		Útesnenie prestupov po osadení potrubia	2,000	ks	10,00	20,00
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>83,94</b>
3		Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	6,000	m2	2,14	12,84
4		Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm -0,054 t	4,000	ks	4,65	18,60
5		Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. do 150 mm -0,090 t	5,000	ks	10,50	52,50
<b>Rekapitulácia za OST typ 120/130</b>						
		Zakladanie	3,000	ks	74,96	224,88
		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	27,000	ks	20,00	540,00
		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	27,000	ks	83,94	2 266,38
<b>Celkom za OST typ 120/130</b>						<b>3 031,26</b>

Stavba:	Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch				Miesto: Tlmače						
Objekt:	SO 03 - SO 46 OST - typ 120/130				Spracoval: Ing. Marián Lopata						
Časť:	OST - strojná časť				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:				
Odberateľ:	Tlmačská energetická, s.r.o.		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872				
Dodávateľ:	ENERGOBYT s.r.o. Humenné		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042				
Projektant:					IČO:		DIČ:				
1 M3 OP		771 444,00 €		1 M2 UP		771 444,00 €		0,00 €			
1 M2 ZP		771 444,00 €		1 M		771 444,00 €		0,00 €			
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady		<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby		
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	642 870,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ						
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014						
pečiatka: _____					_____						
					podpis: _____						
					pečiatka: _____						
odberateľ, obstarávateľ											
dátum: 28.8.2014 podpis: _____											
pečiatka: _____											
					<b>D</b> ON - ostatné náklady						
					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte					0,00	
					17 Inžinierska činnosť					0,00	
					18 Projektové práce					0,00	
					19 Kompletizačná činnosť					0,00	
					20 Súčet riadkov 16 až 19:					0,00	
					<b>E</b> Celkové náklady						
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:					<b>642 870,00</b>	
					22 DPH 20% z:					642 870,00	128 574,00
					23 DPH 0% z:					0,00	0,00
					24 Súčet riadkov 21 až 23:					<b>771 444,00</b>	
					<b>F</b> Odpočet - prípočet					0	



## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 120/130

Časť: OST - strojná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 120/130</b>						<b>23 810,00</b>
<b>Odovzdávacia stanica tepla nezávislá</b>						<b>18 050,00</b>
1		Samonosný nastaviteľný rám s vodováhou	1,000	ks	420,00	420,00
2		Technologické zariadenie OST	1,000	ks	15 100,00	15 100,00
3		Zebezpečovacie zariadenie OST s pripojovacou sadou na OST, vrátane nastavenia a funkčnej skúšky	1,000	ks	430,00	430,00
4		Montáž domových odovzdávacích staníc	1,000	SUB	2 100,00	2 100,00
<b>Pripojenie OST na rozvody objektu (ÚV,TÚV, prívod vody):</b>						<b>3 200,00</b>
5		Pripojenie objektov na OST typ 120/130	1,000	kpl	3 200,00	3 200,00
<b>Riadiaci systém OST</b>						<b>2 450,00</b>
6		Riadiaci systém OST s prepojením na centrálny dispečink	1,000	kpl	2 450,00	2 450,00
<b>Revízne práce</b>						<b>110,00</b>
7		Odborná prehliadka, revízia zabezpečovacieho zariadenia OST	2,000	hod	25,00	50,00
8		Montáž a overenie fakturačných meradiel tepla	3,000	hod	20,00	60,00
<b>Celkom za OST typ 120/130</b>			<b>27,000</b>	<b>ks</b>	<b>23 810,00</b>	<b>642 870,00</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 120/130</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - elektroinštalácia</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		54 996,00 €		1 M2 UP		54 996,00 €	
1 M2 ZP		54 996,00 €		1 M		54 996,00 €	
						0,00 €	
						0,00 €	
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	45 830,07	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				_____			
_____				_____			
odberateľ, obstarávateľ				_____			
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				_____			
pečiatka: _____				_____			
_____				_____			
				<b>D</b> ON - ostatné náklady			
				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17 Inžinierska činnosť			
				18 Projektové práce			
				19 Kompletizačná činnosť			
				20 Súčet riadkov 16 až 19:			
				0,00			
				<b>E</b> Celkové náklady			
				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				45 830,07			
				22 DPH 20% z:			
				45 830,07			
				9 166,01			
				23 DPH 0% z:			
				0,00			
				0,00			
				24 Súčet riadkov 21 až 23:			
				54 996,08			
				<b>F</b> Odpočet - prípočet			
				0			

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 120/130

Časť: OST - elektroinštalácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 120/130</b>						<b>1 697,41</b>
<b>Prípojka NN</b>						<b>71,55</b>
1		elektromer 1f, 32A	1,000	ks	68,30	68,30
2		Istič 230VAC, 20A	1,000	ks	3,25	3,25
<b>Periférne zariadenia</b>						<b>494,60</b>
3		snímač vonkaj.teploty;_Ni1000	1,000	ks	35,00	35,00
4		snímač zaplavenia	1,000	ks	30,00	30,00
5		prevodník RS232 na RS485, M-Bus	1,000	ks	184,60	184,60
6		Prevodník opto/eth	1,000	ks	245,00	245,00
<b>Elektroinštalачný materiál</b>						<b>311,26</b>
7		kábel medený CYKY-J 3x2,5	30,000	m	1,02	30,60
8		kábel medený CYKY-J 3x1,5	15,000	m	0,61	9,15
9		kábel medený CYKY-J 5x1,5	5,000	m	1,04	5,20
10		kábel medený, tieneny JYTY 2x1	15,000	m	1,42	21,30
11		kábel medený, tieneny JYTY 3x1	15,000	m	0,56	8,40
12		kábel medený, tieneny, párovaný SYKFY 2x2x0,5	5,000	m	0,22	1,10
13		kábel medený CY 6	45,000	m	0,72	32,40
14		PVC lišta LV80x40	15,000	m	3,24	48,60
15		PVC lišta LV40x20	20,000	m	0,69	13,80

16	PVC lišta LV15x10	15,000	m	0,29	4,35
17	PVC chránička, ohybná FX 16	20,000	m	0,18	3,60
18	PVC príchytka CLIP 16	10,000	ks	0,09	0,90
19	prípojnice potenciálového vyrovnania	1,000	ks	6,25	6,25
20	svorka Bernard s Cu pásikom UZS01	1,000	ks	0,71	0,71
21	zásuvka 230VAC, IP44	1,000	ks	4,90	4,90
22	Podružný materiál	1,000	SUB	120,00	120,00
	<b>Montážne práce, Skúšky, Oživenie a uvedenie do prevádzky, SW práce</b>				<b>820,00</b>
23	Montážne práce	32,000	hod	10,00	320,00
24	Odborná prehliadka a skúška	4,000	hod	25,00	100,00
25	Oživenie a uvedenie do prevádzky	8,000	hod	25,00	200,00
26	SW práce	8,000	hod	25,00	200,00
	<b>Celkom za OST typ 120/130</b>	<b>27,000</b>	<b>ks</b>	<b>1 697,41</b>	<b>45 830,07</b>

Stavba:	Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch				Miesto:	Tlmače			
Objekt:	SO 03 - SO 46 OST - typ 120/0				Spracoval:	Ing. Marián Lopata			
Časť:	OST - stavebná časť				Dňa:	24.6.2014	Zmluva č.:		
Odberateľ:	Tlmačská energetická, s.r.o.		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO:	44499761	DIČ: 2022716872		
Dodávateľ:	ENERGOBYT s.r.o. Humenné		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO:	31680321	DIČ: 2020511042		
Projektant:					IČO:		DIČ:		
1 M3 OP		624,00 €	1 M2 UP		624,00 €	0,00 €			
1 M2 ZP		624,00 €	1 M		624,00 €	0,00 €			
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady			
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00		
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00		
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00		
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00		
5	Súčet:	0,00	0,00	519,70	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00		
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ					
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014					
pečiatka: _____				podpis: _____					
pečiatka: _____				pečiatka: _____					
odberateľ, obstarávateľ				ON - ostatné náklady					
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				16				Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00
pečiatka: _____				17				Inžinierska činnosť	0,00
				18				Projektové práce	0,00
				19				Kompletizačná činnosť	0,00
				20				Súčet riadkov 16 až 19:	0,00
				<b>E</b>				Celkové náklady	
				21				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	519,70
				22				DPH 20% z:	519,70 103,94
				23				DPH 0% z:	0,00 0,00
				24				Súčet riadkov 21 až 23:	623,64
				<b>F</b>				Odpočet - prípočet	0

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 120/0

Časť: OST - stavebná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------

### Rozpočet pre 1 ks OST typ 120/0

<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>20,00</b>
1		Utesnenie prestupov po osadení potrubia	2,000	ks	10,00	20,00
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>83,94</b>
2		Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	6,000	m2	2,14	12,84
3		Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm -0,054 t	4,000	ks	4,65	18,60
4		Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. do 150 mm -0,090 t	5,000	ks	10,50	52,50
<b>Rekapitulácia za OST typ 120/0</b>						
5		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	5,000	ks	20,00	100,00
6		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5,000	ks	83,94	419,70
<b>Celkom za OST typ 120/0</b>						<b>519,70</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 120/0</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - strojná časť</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		130 860,00 €		1 M2 UP		130 860,00 €	
1 M2 ZP		130 860,00 €		1 M		130 860,00 €	
0,00 €				0,00 €			
0,00 €				0,00 €			
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	109 050,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				_____			
				podpis: _____			
				pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ							
dátum: 28.8.2014 podpis: _____							
pečiatka: _____							
				<b>D</b> ON - ostatné náklady			
				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17 Inžinierska činnosť			
				18 Projektové práce			
				19 Kompletizačná činnosť			
				20 Súčet riadkov 16 až 19:			
				<b>E</b> Celkové náklady			
				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				22 DPH 20% z:			
				23 DPH 0% z:			
				24 Súčet riadkov 21 až 23:			
				<b>F</b> Odpočet - prípočet			
				0			

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 120/0

Časť: OST - strojná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 120/0</b>						<b>21 810,00</b>
<b>Odovzdávacia stanica tepla nezávislá</b>						<b>15 950,00</b>
1		Samonosný nastaviteľný rám s vodováhou	1,000	ks	420,00	420,00
2		Technologické zariadenie OST	1,000	ks	13 100,00	13 100,00
3		Zebezpečovacie zariadenie OST s pripojovacou sadou na OST, vrátane nastavenia a funkčnej skúšky	1,000	ks	430,00	430,00
4		Montáž domových odovzdávacích staníc	1,000	SUB	2 000,00	2 000,00
<b>Pripojenie OST na rozvody objektu (ÚV,TÚV, prívod vody):</b>						<b>3 300,00</b>
5		Pripojenie objektov na OST typ 120/0	1,000	kpl	3 300,00	3 300,00
<b>Riadiaci systém OST</b>						<b>2 450,00</b>
6		Riadiaci systém OST s prepojením na centrálny dispečink	1,000	kpl	2 450,00	2 450,00
<b>Revízne práce</b>						<b>110,00</b>
7		Odborná prehliadka, revízia zabezpečovacieho zariadenia OST	2,000	hod	25,00	50,00
8		Montáž a overenie fakturačných meradiel tepla	3,000	hod	20,00	60,00
<b>Celkom za OST typ 120/0</b>			<b>5,000</b>	<b>ks</b>	<b>21 810,00</b>	<b>109 050,00</b>



Stavba:	<b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače								
Objekt:	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 120/0</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata								
Časť:	<b>OST - elektroinštalácia</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:						
Odberateľ:	<b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872						
Dodávateľ:	<b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042						
Projektant:					IČO:		DIČ:						
1 M3 OP	10 184,00 €		1 M2 UP		10 184,00 €		0,00 €						
1 M2 ZP	10 184,00 €		1 M		10 184,00 €		0,00 €						
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady		<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby				
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00		
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00		
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00		
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00		
5	Súčet:	0,00	0,00	8 487,05	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00		
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					<b>D</b>	ON - ostatné náklady		
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00	
pečiatka: _____					_____					17	Inžinierska činnosť	0,00	
					podpis: _____					18	Projektové práce	0,00	
					pečiatka: _____					19	Kompletizačná činnosť	0,00	
										20	Súčet riadkov 16 až 19:	0,00	
odberateľ, obstarávateľ										<b>E</b>	Celkové náklady		
dátum: 28.8.2014 podpis: _____										21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	<b>8 487,05</b>	
pečiatka: _____										22	DPH 20% z:	8 487,05	1 697,41
										23	DPH 0% z:	0,00	0,00
										24	Súčet riadkov 21 až 23:	<b>10 184,46</b>	
										<b>F</b>	Odpočet - prípočet	0	

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 120/0

Časť: OST - elektroinštalácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 120/0</b>						<b>1 697,41</b>
<b>Prípojka NN</b>						<b>71,55</b>
1		elektromer 1f, 32A	1,000	ks	68,30	68,30
2		Istič 230VAC, 20A	1,000	ks	3,25	3,25
<b>Periférne zariadenia</b>						<b>494,60</b>
3		snímač vonkaj.teploty;_Ni1000	1,000	ks	35,00	35,00
4		snímač zaplavenia	1,000	ks	30,00	30,00
5		prevodník RS232 na RS485, M-Bus	1,000	ks	184,60	184,60
6		Prevodník opto/eth	1,000	ks	245,00	245,00
<b>Elektroinštalčný materiál</b>						<b>311,26</b>
7		kábel medený CYKY-J 3x2,5	30,000	m	1,02	30,60
8		kábel medený CYKY-J 3x1,5	15,000	m	0,61	9,15
9		kábel medený CYKY-J 5x1,5	5,000	m	1,04	5,20
10		kábel medený, tieneny JYTY 2x1	15,000	m	1,42	21,30
11		kábel medený, tieneny JYTY 3x1	15,000	m	0,56	8,40
12		kábel medený, tieneny, párovaný SYKFY 2x2x0,5	5,000	m	0,22	1,10
13		kábel medený CY 6	45,000	m	0,72	32,40
14		PVC lišta LV80x40	15,000	m	3,24	48,60
15		PVC lišta LV40x20	20,000	m	0,69	13,80

16	PVC lišta LV15x10	15,000	m	0,29	4,35
17	PVC chránička, ohybná FX 16	20,000	m	0,18	3,60
18	PVC príchytka CLIP 16	10,000	ks	0,09	0,90
19	prípojnice potenciálového vyrovnania	1,000	ks	6,25	6,25
20	svorka Bernard s Cu pásikom UZS01	1,000	ks	0,71	0,71
21	zásuvka 230VAC, IP44	1,000	ks	4,90	4,90
22	Podružný materiál	1,000	SUB	120,00	120,00
	<b>Montážne práce, Skúšky, Oživenie a uvedenie do prevádzky, SW práce</b>				<b>820,00</b>
23	Montážne práce	32,000	hod	10,00	320,00
24	Odborná prehliadka a skúška	4,000	hod	25,00	100,00
25	Oživenie a uvedenie do prevádzky	8,000	hod	25,00	200,00
26	SW práce	8,000	hod	25,00	200,00
	<b>Celkom za OST typ 120/0</b>	<b>5,000</b>	<b>ks</b>	<b>1 697,41</b>	<b>8 487,05</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače					
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 40/70</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata					
Časť: <b>OST - stavebná časť</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:			
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872			
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042			
Projektant:				IČO:		DIČ:			
1 M3 OP		125,00 €		1 M2 UP		125,00 €			
1 M2 ZP		125,00 €		1 M		125,00 €			
0,00 €				0,00 €					
0,00 €				0,00 €					
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady			
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00		
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00		
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00		
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00		
5	Súčet:	0,00	0,00	103,94	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00		
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ					
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014					
pečiatka: _____				_____					
				podpis: _____					
				pečiatka: _____					
odberateľ, obstarávateľ				<b>D</b> ON - ostatné náklady					
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				16				Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00
pečiatka: _____				17				Inžinierska činnosť	0,00
				18				Projektové práce	0,00
				19				Kompletizačná činnosť	0,00
				20				Súčet riadkov 16 až 19:	0,00
				<b>E</b> Celkové náklady					
				21				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	<b>103,94</b>
				22				DPH 20% z:	103,94 20,79
				23				DPH 0% z:	0,00 0,00
				24				Súčet riadkov 21 až 23:	<b>124,73</b>
				<b>F</b> Odpočet - prípočet				0	

## Výkaz výmer

Odberateľ: **Tlmačská energetická, s.r.o.**

Projektant:

Dodávateľ: **ENERGOBYT s.r.o.Humenné**

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Dátum: 24.6.2014

Stavba: **Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch**

Objekt: **SO 03 - SO 46 OST - typ 40/70**

Časť: **OST - stavebná časť**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------

### Rozpočet pre 1 ks OST typ 40/70

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	Utesnenie prestupov po osadení potrubia	2,000	ks	10,00	20,00
---	---	-------	----	-------	-------

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	6,000	m2	2,14	12,84
3	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm -0,054 t	4,000	ks	4,65	18,60
4	Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. do 150 mm -0,090 t	5,000	ks	10,50	52,50

#### Rekapitulácia za OST typ 40/70

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1,000	ks	20,00	20,00
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,000	ks	83,94	83,94

#### Celkom za OST typ 40/70

**103,94**

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 40/70</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - strojná časť</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		23 964,00 €		1 M2 UP		23 964,00 €	
1 M2 ZP		23 964,00 €		1 M		23 964,00 €	
						0,00 €	
						0,00 €	
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	19 970,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				_____			
				podpis: _____			
				pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ				<b>D</b> ON - ostatné náklady			
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				16			
pečiatka: _____				Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17			
				Inžinierska činnosť			
				18			
				Projektové práce			
				19			
				Kompletizačná činnosť			
				20			
				Súčet riadkov 16 až 19:			
				0,00			
				<b>E</b> Celkové náklady			
				21			
				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				19 970,00			
				22			
				DPH 20% z:			
				19 970,00			
				3 994,00			
				23			
				DPH 0% z:			
				0,00			
				0,00			
				24			
				Súčet riadkov 21 až 23:			
				23 964,00			
				<b>F</b> Odpočet - prípočet			
				0			

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 40/70

Časť: OST - strojná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 40/70</b>						<b>19 970,00</b>
<b>Odovzdávacia stanica tepla nezávislá</b>						<b>14 210,00</b>
1		Samonosný nastaviteľný rám s vodováhou	1,000	ks	420,00	420,00
2		Technologické zariadenie OST	1,000	ks	11 500,00	11 500,00
3		Zebezpečovacie zariadenie OST s pripojovacou sadou na OST, vrátane nastavenia a funkčnej skúšky	1,000	ks	190,00	190,00
4		Montáž domových odovzdávacích staníc	1,000	SUB	2 100,00	2 100,00
<b>Pripojenie OST na rozvody objektu (ÚV,TÚV, prívod vody):</b>						<b>3 200,00</b>
5		Pripojenie objektov na OST typ 40/70	1,000	kpl	3 200,00	3 200,00
<b>Riadiaci systém OST</b>						<b>2 450,00</b>
6		Riadiaci systém OST s prepojením na centrálny dispečink	1,000	kpl	2 450,00	2 450,00
<b>Revízne práce</b>						<b>110,00</b>
7		Odborná prehliadka, revízia zabezpečovacieho zariadenia OST	2,000	hod	25,00	50,00
8		Montáž a overenie fakturačných meradiel tepla	3,000	hod	20,00	60,00
<b>Celkom za OST typ 40/70</b>			<b>1,000</b>	<b>ks</b>	<b>19 970,00</b>	<b>19 970,00</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 40/70</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - elektroinštalácia</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		2 037,00 €		1 M2 UP		2 037,00 €	
1 M2 ZP		2 037,00 €		1 M		2 037,00 €	
0,00 €				0,00 €			
0,00 €				0,00 €			
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	1 697,41	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				_____			
_____				_____			
odberateľ, obstarávateľ				_____			
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				_____			
pečiatka: _____				_____			
_____				_____			
				<b>D</b> ON - ostatné náklady			
				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17 Inžinierska činnosť			
				18 Projektové práce			
				19 Kompletizačná činnosť			
				20 Súčet riadkov 16 až 19:			
				<b>E</b> Celkové náklady			
				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				22 DPH 20% z:			
				23 DPH 0% z:			
				24 Súčet riadkov 21 až 23:			
				<b>F</b> Odpočet - prípočet			
				0			



## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 40/70

Časť: OST - elektroinštalácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 40/70</b>						<b>1 697,41</b>
<b>Prípojka NN</b>						<b>71,55</b>
1		elektromer 1f, 32A	1,000	ks	68,30	68,30
2		Istič 230VAC, 20A	1,000	ks	3,25	3,25
<b>Periférne zariadenia</b>						<b>494,60</b>
3		snímač vonkaj.teploty;_Ni1000	1,000	ks	35,00	35,00
4		snímač zaplavenia	1,000	ks	30,00	30,00
5		prevodník RS232 na RS485, M-Bus	1,000	ks	184,60	184,60
6		Prevodník opto/eth	1,000	ks	245,00	245,00
<b>Elektroinštalčný materiál</b>						<b>311,26</b>
7		kábel medený CYKY-J 3x2,5	30,000	m	1,02	30,60
8		kábel medený CYKY-J 3x1,5	15,000	m	0,61	9,15
9		kábel medený CYKY-J 5x1,5	5,000	m	1,04	5,20
10		kábel medený, tieneny JYTY 2x1	15,000	m	1,42	21,30
11		kábel medený, tieneny JYTY 3x1	15,000	m	0,56	8,40
12		kábel medený, tieneny, párovaný SYKFY 2x2x0,5	5,000	m	0,22	1,10
13		kábel medený CY 6	45,000	m	0,72	32,40
14		PVC lišta LV80x40	15,000	m	3,24	48,60
15		PVC lišta LV40x20	20,000	m	0,69	13,80

16	PVC lišta LV15x10	15,000	m	0,29	4,35
17	PVC chránička, ohybná FX 16	20,000	m	0,18	3,60
18	PVC príchytka CLIP 16	10,000	ks	0,09	0,90
19	prípojnice potenciálového vyrovnania	1,000	ks	6,25	6,25
20	svorka Bernard s Cu pásikom UZS01	1,000	ks	0,71	0,71
21	zásuvka 230VAC, IP44	1,000	ks	4,90	4,90
22	Podružný materiál	1,000	SUB	120,00	120,00
	<b>Montážne práce, Skúšky, Oživenie a uvedenie do prevádzky, SW práce</b>				<b>820,00</b>
23	Montážne práce	32,000	hod	10,00	320,00
24	Odborná prehliadka a skúška	4,000	hod	25,00	100,00
25	Oživenie a uvedenie do prevádzky	8,000	hod	25,00	200,00
26	SW práce	8,000	hod	25,00	200,00
	<b>Celkom za OST typ 40/70</b>	<b>1,000</b>	<b>ks</b>	<b>1 697,41</b>	<b>1 697,41</b>

Stavba:	<b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto:	Tlmače						
Objekt:	<b>SO 03 - SO 46 OST - typ 50/0</b>				Spracoval:	Ing. Marián Lopata						
Časť:	<b>OST - stavebná časť</b>				Dňa:	24.6.2014	Zmluva č.:					
Odberateľ:	<b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO:	44499761	DIČ:	2022716872				
Dodávateľ:	<b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO:	31680321	DIČ:	2020511042				
Projektant:					IČO:		DIČ:					
1 M3 OP	640,00 €		1 M2 UP	640,00 €		0,00 €						
1 M2 ZP	640,00 €		1 M	640,00 €		0,00 €						
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady		<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby			
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00	
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00	
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00	
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00	
5	Súčet:	0,00	0,00	532,94	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00	
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					<b>D</b>	ON - ostatné náklady	
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00
pečiatka: _____					_____					17	Inžinierska činnosť	0,00
					podpis: _____					18	Projektové práce	0,00
					pečiatka: _____					19	Kompletizačná činnosť	0,00
										20	Súčet riadkov 16 až 19:	0,00
odberateľ, obstarávateľ										<b>E</b>	Celkové náklady	
dátum: 28.8.2014 podpis: _____										21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	532,94
pečiatka: _____										22	DPH 20% z:	106,59
										23	DPH 0% z:	0,00
										24	Súčet riadkov 21 až 23:	639,53
										<b>F</b>	Odpočet - prípočet	0

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 50/0

Časť: OST - stavebná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------

### Rozpočet pre 1 ks OST typ 50/0

<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>429,00</b>
1		Priečky z tváric YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.150,P3-550	15,000	m2	28,60	429,00
<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>						<b>20,00</b>
2		Útesnenie prestupov po osadení potrubia	2,000	ks	10,00	20,00
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>						<b>83,94</b>
3		Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	6,000	m2	2,14	12,84
4		Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm -0,054 t	4,000	ks	4,65	18,60
5		Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. do 150 mm -0,090 t	5,000	ks	10,50	52,50
<b>Rekapitulácia za OST typ 50/0</b>						
		Zvislé a kompletne konštrukcie	1,000	ks	429,00	429,00
		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1,000	ks	20,00	20,00
		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,000	ks	83,94	83,94
<b>Celkom za OST typ 50/0</b>						<b>532,94</b>

Stavba:	Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch			Miesto:	Tlmače				
Objekt:	SO 03 - SO 46 OST - typ 50/0			Spracoval:	Ing. Marián Lopata				
Časť:	OST - strojná časť			Dňa:	24.6.2014				
				Zmluva č.:					
Odberateľ:	Tlmačská energetická, s.r.o.	Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače	IČO:	44499761	DIČ: 2022716872				
Dodávateľ:	ENERGOBYT s.r.o.Humenné	Lipová 1, 066 01 Humenné	IČO:	31680321	DIČ: 2020511042				
Projektant:			IČO:		DIČ:				
1 M3 OP		20 208,00 €	1 M2 UP	20 208,00 €	0,00 €				
1 M2 ZP		20 208,00 €	1 M	20 208,00 €	0,00 €				
<b>A</b>	<b>ZRN</b>	<b>konštrukcie a práce</b>	<b>materiál</b>	<b>spolu ZRN</b>					
1	HSV:	0,00	0,00	0,00					
2	PSV:	0,00	0,00	0,00					
3	MCE:	0,00	0,00	0,00					
4	iné:	0,00	0,00	0,00					
5	Súčet:	0,00	0,00	16 840,00					
<b>B</b>	<b>IN - Individuálne náklady</b>								
6	Práce nadčas			0,00					
7	Murárske výpomoc			0,00					
8	Bez pevnej podlahy			0,00					
9				0,00					
10	Súčet riadkov 6 až 9:			0,00					
<b>C</b>	<b>NUS - náklady umiestnenia stavby</b>								
11	Zariadenie staveniska	0,00%		0,00					
12	Prevádzkové vplyvy	0,00%		0,00					
13	Sťažené podmienky	0,00%		0,00					
14		0,00%		0,00					
15	Súčet riadkov 11 až 14:			0,00					
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ				
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014 _____				
pečiatka: _____					podpis: _____ pečiatka: _____				
odberateľ, obstarávateľ					<b>D</b> ON - ostatné náklady				
dátum: 28.8.2014 podpis: _____					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
pečiatka: _____					17 Inžinierska činnosť				
					18 Projektové práce				
					19 Kompletizačná činnosť				
					20 Súčet riadkov 16 až 19:				
					0,00				
					<b>E</b> Celkové náklady				
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:				
					16 840,00				
					22 DPH 20% z:				
					16 840,00				
					3 368,00				
					23 DPH 0% z:				
					0,00				
					24 Súčet riadkov 21 až 23:				
					20 208,00				
					<b>F</b> Odpočet - prípočet				
					0				

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 50/0

Časť: OST - strojná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 50/0</b>						<b>16 840,00</b>
<b>Odovzdávacia stanica tepla nezávislá</b>						<b>11 080,00</b>
1		Samonosný nastaviteľný rám s vodováhou	1,000	ks	420,00	420,00
2		Technologické zariadenie OST	1,000	ks	8 700,00	8 700,00
3		Zebezpečovacie zariadenie OST s pripojovacou sadou na OST, vrátane nastavenia a funkčnej skúšky	1,000	ks	310,00	310,00
4		Montáž domových odovzdávacích staníc	1,000	SUB	1 650,00	1 650,00
<b>Pripojenie OST na rozvody objektu (ÚV,TÚV, prívod vody):</b>						<b>3 200,00</b>
5		Pripojenie objektov na OST typ 50/0	1,000	kpl	3 200,00	3 200,00
<b>Riadiaci systém OST</b>						<b>2 450,00</b>
6		Riadiaci systém OST s prepojením na centrálny dispečink	1,000	kpl	2 450,00	2 450,00
<b>Revízne práce</b>						<b>110,00</b>
7		Odborná prehliadka, revízia zabezpečovacieho zariadenia OST	2,000	hod	25,00	50,00
8		Montáž a overenie fakturačných meradiel tepla	3,000	hod	20,00	60,00
<b>Celkom za OST typ 50/0</b>			<b>1,000</b>	<b>ks</b>	<b>16 840,00</b>	<b>16 840,00</b>

Stavba:	Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch				Miesto: Tlmače									
Objekt:	SO 03 - SO 46 OST - typ 50/0				Spracoval: Ing. Marián Lopata									
Časť:	OST - elektroinštalácia				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:							
Odberateľ:	Tlmačská energetická, s.r.o.		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872							
Dodávateľ:	ENERGOBYT s.r.o.Humenné		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042							
Projektant:					IČO:		DIČ:							
1 M3 OP			2 037,00 €		1 M2 UP			2 037,00 €						
1 M2 ZP			2 037,00 €		1 M			2 037,00 €						
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady		<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby					
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00			
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00			
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00			
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00			
5	Súčet:	0,00	0,00	1 697,41	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00			
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					<b>D</b>		ON - ostatné náklady		
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014					16		Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00	
pečiatka: _____					podpis: _____					17		Inžinierska činnosť	0,00	
					pečiatka: _____					18		Projektové práce	0,00	
										19		Kompletizačná činnosť	0,00	
										20		Súčet riadkov 16 až 19:	0,00	
odberateľ, obstarávateľ										<b>E</b>		Celkové náklady		
dátum: 28.8.2014 podpis: _____										21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	1 697,41	
pečiatka: _____										22		DPH 20% z:	1 697,41	339,48
										23		DPH 0% z:	0,00	0,00
										24		Súčet riadkov 21 až 23:	2 036,89	
										<b>F</b>		Odpočet - prípočet		0

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 50/0

Časť: OST - elektroinštalácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 50/0</b>						<b>1 697,41</b>
<b>Prípojka NN</b>						<b>71,55</b>
1		elektromer 1f, 32A	1,000	ks	68,30	68,30
2		Istič 230VAC, 20A	1,000	ks	3,25	3,25
<b>Periférne zariadenia</b>						<b>494,60</b>
3		snímač vonkaj.teploty;_Ni1000	1,000	ks	35,00	35,00
4		snímač zaplavenia	1,000	ks	30,00	30,00
5		prevodník RS232 na RS485, M-Bus	1,000	ks	184,60	184,60
6		Prevodník opto/eth	1,000	ks	245,00	245,00
<b>Elektroinštalčný materiál</b>						<b>311,26</b>
7		kábel medený CYKY-J 3x2,5	30,000	m	1,02	30,60
8		kábel medený CYKY-J 3x1,5	15,000	m	0,61	9,15
9		kábel medený CYKY-J 5x1,5	5,000	m	1,04	5,20
10		kábel medený, tieneny JYTY 2x1	15,000	m	1,42	21,30
11		kábel medený, tieneny JYTY 3x1	15,000	m	0,56	8,40
12		kábel medený, tieneny, párovaný SYKFY 2x2x0,5	5,000	m	0,22	1,10
13		kábel medený CY 6	45,000	m	0,72	32,40
14		PVC lišta LV80x40	15,000	m	3,24	48,60
15		PVC lišta LV40x20	20,000	m	0,69	13,80



16	PVC lišta LV15x10	15,000	m	0,29	4,35
17	PVC chránička, ohybná FX 16	20,000	m	0,18	3,60
18	PVC príchytka CLIP 16	10,000	ks	0,09	0,90
19	prípojnice potenciálového vyrovnania	1,000	ks	6,25	6,25
20	svorka Bernard s Cu pásikom UZS01	1,000	ks	0,71	0,71
21	zásuvka 230VAC, IP44	1,000	ks	4,90	4,90
22	Podružný materiál	1,000	SUB	120,00	120,00
	<b>Montážne práce, Skúšky, Oživenie a uvedenie do prevádzky, SW práce</b>				<b>820,00</b>
23	Montážne práce	32,000	hod	10,00	320,00
24	Odborná prehliadka a skúška	4,000	hod	25,00	100,00
25	Oživenie a uvedenie do prevádzky	8,000	hod	25,00	200,00
26	SW práce	8,000	hod	25,00	200,00
	<b>Celkom za OST typ 50/0</b>	<b>1,000</b>	<b>ks</b>	<b>1 697,41</b>	<b>1 697,41</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>					Miesto: Tlmače									
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 400/0</b>					Spracoval: Ing. Marián Lopata									
Časť: <b>OST - stavebná časť</b>					Dňa: 24.6.2014			Zmluva č.:						
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>			Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761			DIČ: 2022716872						
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>			Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321			DIČ: 2020511042						
Projektant:					IČO:			DIČ:						
1 M3 OP		125,00 €	1 M2 UP		125,00 €	0,00 €								
1 M2 ZP		125,00 €	1 M		125,00 €	0,00 €								
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady				<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby			
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00	11	Zariadenie staveniska	0,00%	0,00			
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00	12	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00			
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00	13	Sťažené podmienky	0,00%	0,00			
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00	14		0,00%	0,00			
5	Súčet:	0,00	0,00	103,94	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00	15	Súčet riadkov 11 až 14:		0,00			
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					<b>D</b> ON - ostatné náklady				
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 0,00				
pečiatka: _____					_____					17 Inžinierska činnosť 0,00				
					podpis: _____					18 Projektové práce 0,00				
					pečiatka: _____					19 Kompletizačná činnosť 0,00				
										20 Súčet riadkov 16 až 19: 0,00				
odberateľ, obstarávateľ										<b>E</b> Celkové náklady				
dátum: 28.8.2014 podpis: _____										21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: <b>103,94</b>				
pečiatka: _____										22 DPH 20% z: 103,94 20,79				
										23 DPH 0% z: 0,00 0,00				
										24 Súčet riadkov 21 až 23: <b>124,73</b>				
										<b>F</b> Odpočet - prípočet 0				

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 400/0

Časť: OST - stavebná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	---------------------

### Rozpočet pre 1 ks OST typ 400/0

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	Utesnenie prestupov po osadení potrubia	2,000	ks	10,00	20,00
---	---	-------	----	-------	-------

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	6,000	m2	2,14	12,84
3	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 300 mm -0,054 t	4,000	ks	4,65	18,60
4	Vybúranie otvorov v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,25 m2, hr. do 150 mm -0,090 t	5,000	ks	10,50	52,50

#### Rekapitulácia za OST typ 400/0

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1,000	ks	20,00	20,00
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,000	ks	83,94	83,94

#### Celkom za OST typ 400/0

103,94

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 400/0</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - strojná časť</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		30 738,00 €		1 M2 UP		30 738,00 €	
1 M2 ZP		30 738,00 €		1 M		30 738,00 €	
0,00 €				0,00 €			
0,00 €				0,00 €			
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	25 615,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				_____			
				podpis: _____			
				pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ							
dátum: 28.8.2014 podpis: _____							
pečiatka: _____							
				<b>D</b> ON - ostatné náklady			
				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17 Inžinierska činnosť			
				18 Projektové práce			
				19 Kompletizačná činnosť			
				20 Súčet riadkov 16 až 19:			
				0,00			
				<b>E</b> Celkové náklady			
				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				22 DPH 20% z:			
				23 DPH 0% z:			
				24 Súčet riadkov 21 až 23:			
				0			
				<b>F</b> Odpočet - prípočet			
				0			

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 400/0

Časť: OST - strojná časť

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 400/0</b>						<b>25 615,00</b>
<b>Odovzdávacia stanica tepla nezávislá</b>						<b>19 655,00</b>
1		Samonosný nastaviteľný rám s vodováhou	1,000	ks	420,00	420,00
2		Technologické zariadenie OST	1,000	ks	17 500,00	17 500,00
3		Zebezpečovacie zariadenie OST s pripojovacou sadou na OST, vrátane nastavenia a funkčnej skúšky	1,000	ks	685,00	685,00
4		Montáž domových odovzdávacích staníc	1,000	SUB	1 050,00	1 050,00
<b>Pripojenie OST na rozvody objektu (ÚV,TÚV, prívod vody):</b>						<b>3 400,00</b>
5		Pripojenie objektov na OST typ 200/150	1,000	kpl	3 400,00	3 400,00
<b>Riadiaci systém OST</b>						<b>2 450,00</b>
6		Riadiaci systém OST s prepojením na centrálny dispečink	1,000	kpl	2 450,00	2 450,00
<b>Revízne práce</b>						<b>110,00</b>
7		Odborná prehliadka, revízia zabezpečovacieho zariadenia OST	2,000	hod	25,00	50,00
8		Montáž a overenie fakturačných meradiel tepla	3,000	hod	20,00	60,00
<b>Celkom za OST typ 400/0</b>			<b>1,000</b>	<b>ks</b>	<b>25 615,00</b>	<b>25 615,00</b>

Stavba: <b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto: Tlmače			
Objekt: <b>SO 03 - SO 46 OST - typ 400/0</b>				Spracoval: Ing. Marián Lopata			
Časť: <b>OST - elektroinštalácia</b>				Dňa: 24.6.2014		Zmluva č.:	
Odberateľ: <b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO: 44499761		DIČ: 2022716872	
Dodávateľ: <b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO: 31680321		DIČ: 2020511042	
Projektant:				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		2 037,00 €		1 M2 UP		2 037,00 €	
1 M2 ZP		2 037,00 €		1 M		2 037,00 €	
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	1 697,41	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ			
dátum: _____ podpis: _____				dátum: 24.6.2014			
pečiatka: _____				podpis: _____			
pečiatka: _____				pečiatka: _____			
odberateľ, obstarávateľ				D			
dátum: 28.8.2014 podpis: _____				ON - ostatné náklady			
pečiatka: _____				16			
				Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
				17			
				Inžinierska činnosť			
				18			
				Projektové práce			
				19			
				Kompletizačná činnosť			
				20			
				Súčet riadkov 16 až 19:			
				0,00			
				E			
				Celkové náklady			
				21			
				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
				1 697,41			
				22			
				DPH 20% z:			
				1 697,41			
				339,48			
				23			
				DPH 0% z:			
				0,00			
				0,00			
				24			
				Súčet riadkov 21 až 23:			
				2 036,89			
				F			
				Odpočet - prípočet			
				0			

## Výkaz výmer

Odberateľ: Tlmačská energetická, s.r.o.

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Projektant:

Dodávateľ: ENERGOBYT s.r.o.Humenné

Dátum: 24.6.2014

Stavba: Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch

Objekt: SO 03 - SO 46 OST - typ 400/0

Časť: OST - elektroinštalácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Rozpočet pre 1 ks OST typ 400/0</b>						<b>1 697,41</b>
<b>Prípojka NN</b>						<b>71,55</b>
1		elektromer 1f, 32A	1,000	ks	68,30	68,30
2		Istič 230VAC, 20A	1,000	ks	3,25	3,25
<b>Periférne zariadenia</b>						<b>494,60</b>
3		snímač vonkaj.teploty;_Ni1000	1,000	ks	35,00	35,00
4		snímač zaplavenia	1,000	ks	30,00	30,00
5		prevodník RS232 na RS485, M-Bus	1,000	ks	184,60	184,60
6		Prevodník opto/eth	1,000	ks	245,00	245,00
<b>Elektroinštalčný materiál</b>						<b>311,26</b>
7		kábel medený CYKY-J 3x2,5	30,000	m	1,02	30,60
8		kábel medený CYKY-J 3x1,5	15,000	m	0,61	9,15
9		kábel medený CYKY-J 5x1,5	5,000	m	1,04	5,20
10		kábel medený, tienený JYTY 2x1	15,000	m	1,42	21,30
11		kábel medený, tienený JYTY 3x1	15,000	m	0,56	8,40
12		kábel medený, tienený, párovaný SYKFY 2x2x0,5	5,000	m	0,22	1,10
13		kábel medený CY 6	45,000	m	0,72	32,40
14		PVC lišta LV80x40	15,000	m	3,24	48,60
15		PVC lišta LV40x20	20,000	m	0,69	13,80

16	PVC lišta LV15x10	15,000	m	0,29	4,35
17	PVC chránička, ohybná FX 16	20,000	m	0,18	3,60
18	PVC príchytka CLIP 16	10,000	ks	0,09	0,90
19	prípojnicia potenciálového vyrovnania	1,000	ks	6,25	6,25
20	svorka Bernard s Cu pásikom UZS01	1,000	ks	0,71	0,71
21	zásuvka 230VAC, IP44	1,000	ks	4,90	4,90
22	Podružný materiál	1,000	SUB	120,00	120,00
	<b>Montážne práce, Skúšky, Oživenie a uvedenie do prevádzky, SW práce</b>				<b>820,00</b>
23	Montážne práce	32,000	hod	10,00	320,00
24	Odborná prehliadka a skúška	4,000	hod	25,00	100,00
25	Oživenie a uvedenie do prevádzky	8,000	hod	25,00	200,00
26	SW práce	8,000	hod	25,00	200,00
	<b>Celkom za OST typ 400/0</b>	<b>1,000</b>	<b>ks</b>	<b>1 697,41</b>	<b>1 697,41</b>



Stavba:	<b>Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch</b>				Miesto:	Tlmače	
Objekt:	<b>SO 03 - SO 46</b>				Spracoval:	Ing. Marián Lopata	
Časť:	<b>Prevádzkový súbor Tepelný dispečing</b>				Dňa:	24.6.2014	Zmluva č.:
Odberateľ:	<b>Tlmačská energetická, s.r.o.</b>		Kotlárska 64/2, 935 21 Tlmače		IČO:	44499761	DIČ: 2022716872
Dodávateľ:	<b>ENERGOBYT s.r.o.Humenné</b>		Lipová 1, 066 01 Humenné		IČO:	31680321	DIČ: 2020511042
Projektant:					IČO:		DIČ:
1 M3 OP	39 348,00 €		1 M2 UP	39 348,00 €		0,00 €	
1 M2 ZP	39 348,00 €		1 M	39 348,00 €		0,00 €	
<b>A</b>	<b>ZRN</b>	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	<b>IN - Individuálne náklady</b>	
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	Práce nadčas	0,00
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7	Murárske výpomocce	0,00
3	MCE:	0,00	0,00	0,00	8	Bez pevnej podlahy	0,00
4	iné:	0,00	0,00	0,00	9		0,00
5	Súčet:	0,00	0,00	32 790,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	0,00
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ		
dátum: _____ podpis: _____					dátum: 24.6.2014		
pečiatka: _____					_____		
					podpis: _____		
					pečiatka: _____		
odberateľ, obstarávateľ					<b>D</b> ON - ostatné náklady		
dátum: 28.8.2014 podpis: _____					16		
pečiatka: _____					Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
					17		
					Inžinierska činnosť		
					18		
					Projektové práce		
					19		
					Kompletizačná činnosť		
					20		
					Súčet riadkov 16 až 19:		
					0,00		
					<b>E</b> Celkové náklady		
					21		
					Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		
					32 790,00		
					22		
					DPH 20% z:		
					32 790,00		
					6 558,00		
					23		
					DPH 0% z:		
					0,00		
					0,00		
					24		
					Súčet riadkov 21 až 23:		
					39 348,00		
					<b>F</b> Odpočet - prípočet		
					0		

## Výkaz výmer

Odberateľ: **Tlmačská energetická, s.r.o.**

Projektant:

Dodávateľ: **ENERGOBYT s.r.o.Humenné**

Spracoval: Ing. Marián Lopata

Dátum: 24.6.2014

Stavba: **Rekonštrukcia a optimalizácia rozvodov tepla v Tlmačoch**

Objekt: **SO 03 - SO 46**

Časť: **Prevádzkový súbor Tepelný dispečing**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu v EUR bez DPH
<b>Prevádzkový súbor Tepelný dispečing</b>						<b>32 790,00</b>
1		PC i5, 1xHDD 500MB, LCD21", UPS850VA, myš, klávesnica, OP WIN (alebo ekvivalentný)	1,000	ks	980,00	980,00
2		SW licencia + HW kľúč neobmedzený počet adries, PmActiveX, 3xWEB klient (alebo ekvivalentný)	1,000	SUB	3 350,00	3 350,00
3		Užívateľský SW na procesnej úrovni	1,000	SUB	18 500,00	18 500,00
4		Užívateľský SW vizualizačná úroveň	1,000	SUB	6 500,00	6 500,00
5		Funkčné skúšky a uvedenie do prevádzky	1,000	SUB	1 500,00	1 500,00
6		Komplexné skúšky	72,000	hod	25,00	1 800,00
7		Zaškolenie obsluhy	8,000	hod	20,00	160,00
<b>Prevádzkový súbor Tepelný dispečing celkom</b>						<b>32 790,00</b>