

Stavba :TEHO - Rezidencia Mlynská bašta				Miesto:			
				JKSO :			
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Ing. Robert URBAN		Dňa: 28.9.2018	
Odberaťel: Tepelné hospodárstvo, spol. s.r.o., Košice				IČO:			
				DIČ:			
Dodávateľ: Lutis s.r.o.				IČO: 36576379			
				DIČ: 2021780497			
Projektant: ECONS ENERGY, a.s.				IČO:			
				DIČ:			
<b>A</b>	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Individuálne náklady stavby spolu	
2	PSV:	5 745,32	1 565,25	7 310,57	7		
3	MCE:	53 975,24	23 165,67	77 140,91	8		
4	iné:				9		
5	Súčet:	59 720,56	24 730,92	84 451,48	10	Sučet riadkov 6 až 9:	
<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby			<b>D</b>	ON - ostatné náklady		
11	Náklady umiestnenia stavby spolu			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		3 543,52
12				17	Ostatné náklady stavby spolu		
13				18			
14				19			
15	Sučet riadkov 11 až 14:			20	Sučet riadkov 16 až 19:		3 543,52
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:					
podpis:							
dátum:							
<b>E</b>	Celkové náklady						
21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:						87 995,00
22	DPH 20 %		87 995,00				17 599,00
23	DPH 0 %						
24	Sučet riadkov 21 až 23:						105 594,00
<b>F</b>							
odberateľ, obstarávateľ	Duálne oceňovanie - SKK:						
podpis:	Bez DPH:						2 650 937,37
dátum:	S DPH:						3 181 124,84
pečiatka:							

Objedávateľ: Tepelné hospodárstvo, spol. s r.o., Košice  
 Projektant: ECONNS ENERGY, a.s.  
 Dodávateľ: Lulis s.r.o.

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 28.09.2018

Stavba :TEHO - Rezidencia Mlynská bašta  
 Objekt : SO 305.2.1 - OST 14130 pre objekt AB  
 Časť : SO 305.2.1 UK - Ústredné vykurovanie

Lulis s.r.o., Košice

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-ýmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>														
<b>713 - Izolácie lepeľné</b>														
1	713	71346-3316	Montáž lep. izol. ohybov rúrk. puzdro Al fólia presah Al páska 1x D do 100 mm	39,000	m	2,33	90,87		90,87					20
2	MAT	631 5D3525	Puzdro potrubné rezané miner. vlna s ALS hr.30mm, vlnitý priemer 51mm	5,000	m	4,06		20,30	20,30					20
3	MAT	631 5D3532	Puzdro potrubné rezané miner. vlna s ALS hr.30mm, vlnitý priemer 114mm	22,000	m	8,05		177,10	177,10					20
4	MAT	631 5D3545	Puzdro potrubné rezané - miner. vlna s ALS hr.40mm, vlnitý priemer 60mm	5,000	m	4,38		21,90	21,90					20
5	MAT	631 5D3547	Puzdro potrubné rezané - miner. vlna s ALS hr.40mm, vlnitý priemer 76mm	1,000	m	5,19		5,19	5,19					20
6	MAT	631 5D3583	Puzdro potrubné rezané - miner. vlna s ALS hr.60mm, vlnitý priemer 60mm	5,000	m	9,86		49,30	49,30					20
7	MAT	631 5D3585	Puzdro potrubné rezané - miner. vlna s ALS hr.60mm, vlnitý priemer 76mm	1,000	m	11,81		11,81	11,81					20
713 - Izolácie tepelné spolu:				<b>376,47</b>			<b>90,87</b>	<b>285,60</b>	<b>376,47</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,000</b>	
<b>733 - Rozvod potrubia</b>														
8	731	73312-1209	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolodni, stroj. pr. 21,3x2,6 (DN15)	10,000	m	9,33	93,30		93,30	0,00148	0,01480			20
9	731	73312-1213	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolodni, stroj. pr. 33,7x2,6 (DN25)	2,000	m	15,02	30,04		30,04	0,00468	0,00936			20
10	731	73312-1217	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolodni, stroj. pr. 51,2x6 (DN40)	5,000	m	18,29	91,45		91,45	0,00657	0,02835			20
11	731	73312-1219	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolodni, stroj. pr. 60,3x2,9 (DN50)	10,000	m	21,83	216,30		216,30	0,00630	0,06300			20
12	731	73312-1227	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolodni, stroj. pr. 76,1x2,9 (DN65)	1,000	m	29,35	29,35		29,35	0,00803	0,08030			20
13	731	73312-1230	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolodni, stroj. pr. 114x3,6 (DN100)	22,000	m	49,59	1 090,98		1 090,98	0,01425	0,31350			20
14	731	73314-1111	Odvzdušňovacie nádoby, zberač vzd. DN 50 0,25 dm3	2,000	kus	28,82	57,64		57,64	0,00115	0,00230			20
15	731	7331T-V015	Montáž tvarovky na potrubí pr. 21,3x2,6 (DN15) privarením	16,000	kus	4,51	72,16		72,16					20
16	MAT	319 4E0120	Príruba krtková DN 15,PN25	6,000	kus	3,83		22,98	22,98	0,00075	0,00450			20
17	MAT	319 4E0501	Koleno varné R=1,SDN - 90st. - 21,3x2,6 (DN 15)	10,000	kus	0,49		4,90	4,90	0,00004	0,00040			20
18	731	7331T-V025	Montáž tvarovky na potrubí pr. 33,7x2,6 (DN25) privarením	4,000	kus	8,80	35,20		35,20					20
19	MAT	319 4E0124	Príruba krtková DN 25,PN25	2,000	kus	4,78		9,56	9,56	0,00129	0,00258			20
20	MAT	319 4E0504	Koleno varné R=1,SDN - 90st. - 33,7x2,6 (DN 25)	2,000	kus	0,66		1,32	1,32	0,00012	0,00024			20
21	731	7331T-V040	Montáž tvarovky na potrubí pr. 51,2x6 (DN40) privarením	3,000	kus	12,60	37,80		37,80					20

## Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remešla, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnost v tonách		Sůl v tonách		DP %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
22	MAT	319.4E0508	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 51x2,6 (DN 40)	3,000 kus		1,34		4,02	4,02	0,00031	0,00093			
23	731	7331T-V050	Montáž tvarovky na potrubí pr. 60,3/2,9 (DN50) privarením	8,000 kus		14,27	114,16		114,16					
24	MAT	319.4E0127	Průrubka křivková DN 50, PN25	2,000 kus		8,23								
25	MAT	319.4E0510	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 60,3x2,9 (DN 50)	4,000 kus		1,57		16,46	16,46	0,00282	0,00564			
26	MAT	319.4E0511	Koleno varné R=1,5DN - 45st. - 60,3x2,9 (DN 50)	2,000 kus		2,44		6,28	6,28	0,00049	0,00196			
27	731	7331T-V065	Montáž tvarovky na potrubí pr. 76,1/2,9 (DN65) privarením	2,000 kus		19,39	38,78	4,88	4,88	0,00078	0,00156			
28	MAT	319.4E0330	Redukce DN 65/50 76,1x2,9 na 60,3x2,9	2,000 kus		1,96		3,92	3,92	0,00040	0,00080			
29	731	7331T-V100	Montáž tvarovky na potrubí pr. 114,3/3,6 (DN100) privarením	12,000 kus		36,30	435,60	24,58	435,60	0,00462	0,00924			
30	MAT	319.4E0102	Průrubka křivková DN 100, PN16	2,000 kus		12,29		54,40	54,40	0,00235	0,01880			
31	MAT	319.4E0515	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 114,3x3,6 (DN 100)	8,000 kus		6,80		23,10	23,10	0,00362	0,00724			
32	MAT	319.4E0516	Koleno varné R=1,5DN - 45st. - 114,3x3,6 (DN 100)	2,000 kus		11,55		23,10	23,10	0,00362	0,00724			
			733 - Rozvod potrubia spolu:	2 519,16			2 342,76	176,40	2 519,16		0,49323			0,000
			734 - Armatury											
33	731	73410.9311	Montáž armatur s dvoma prírubami PN2,5-4,0 MPa DN 15	3,000 súbor		17,74	53,22		53,22	0,00169	0,00507			
34	MAT	422.3GK015	Guľ. kohút DN 15, PN 25 - rúčny 180st. C, prírub. prevedenie	3,000 kus		76,46		226,38	226,38	0,00210	0,00630			
35	731	73410.9312	Montáž armatur s dvoma prírubami PN2,5-4,0 MPa DN 25	1,000 súbor		21,51	21,51		21,51	0,00270	0,00270			
36	MAT	422.3GK025	Guľ. kohút DN 25, PN 25 - rúčny 180st. C, prírub. prevedenie	1,000 kus		110,93		110,93	110,93	0,00370	0,00370			
37	731	73417.3418	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 100	2,000 súbor		50,33	100,66		100,66	0,00977	0,01954			
38	731	73417.3511	Prírubové spoje PN 2,5 MPa DN 15	6,000 súbor		13,29	79,74		79,74	0,00169	0,01014			
39	731	73417.3512	Prírubové spoje PN 2,5 MPa DN 25	2,000 súbor		16,25	32,50		32,50	0,00270	0,00540			
40	731	73417.3614	Prírubové spoje PN 2,5 MPa DN 50	2,000 súbor		24,75	49,50		49,50	0,00641	0,01282			
41	731	73421.2179	Ventil odvízdňovací samočinný DN 15 PN 16	2,000 kus		9,22	18,44		18,44	0,00040	0,00080			
42	731	73441-1125	Teploměr axiál. pre rozsah teploty 0-150st.C s jínkou	2,000 kus		25,29	50,58		50,58	0,00079	0,00158			
43	731	73441-3215	Návarok s metrickým závitom	2,000 kus		5,67	11,34		11,34	0,00037	0,00074			
44	731	73442-1130	Tlakový deformáč so spodným prípojom rozsah 0-2,5MPa, pr.: 160	2,000 kus		86,85	173,70		173,70	0,00252	0,00504			
45	731	73442-4912	Prísušensťo tlakomerov/tlakomerový ventil	2,000 kus		26,36	52,72		52,72	0,00040	0,00080			
46	731	73442-4913	Prísušensťo tlakomerov, limitč tlak. rázov M 20x1,5	2,000 kus		26,36	52,72		52,72	0,00040	0,00080			
47	731	73442-4933	Prísušensťo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	2,000 kus		16,29	32,58		32,58	0,00010	0,00020			
			734 - Armatury spolu:	1 066,52			729,21	337,31	1 066,52		0,07563			0,000
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
48	767	76787-1UKP	Montáž uložení a podperných konštrukcií potrubí - ÚJK průměr	1,000 kpl		44,33	44,33		44,33	0,00011	0,00011			
49	MAT	423.905778	Závesná tyč M8 x 1000 mm	4,000 kus		2,36		9,44	9,44	0,00010	0,00040			
50	MAT	423.905779	Výkyvný klzný záves	4,000 kus		8,03		32,12	32,12	0,00010	0,00040			
51	MAT	423.905788	Kotva ocelová	4,000 ks		0,95		3,80	3,80	0,00010	0,00040			
52	MAT	423.905789	Objímka dvojitelná DN 50	4,000 kus		1,18		4,72	4,72	0,00030	0,00120			
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	94,41			44,33	50,08	94,41		0,00211			0,000
			783 - Nálezy											
53	783	78342-4140	Nálezy syrn. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	27,000 m		1,21	32,67		32,67	0,00007	0,00189			

## Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
54	783	78342-5150	Nátery synt. kov. polybuta do DN 100mm dvojnás. a základ.	23,000	m	1,57	36,11	0,00	36,11	0,000009	0,00207	0,00396	0,000	20
783 - Nátery spolu:				68,78			68,78	0,00	68,78		0,00396		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				4 125,340			3 275,95	849,39	4 125,34		0,57493		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M														
M34 - 163 Montáž energetických a tepel. zariadení														
55	934	34OST-1130	Odovzdávacia stanica tepla AB : OST 14130 - 500KW - komplet dodávka a montáž	1,000	EUR	23 655,45	23 655,45	0,00	23 655,45		0,000000		0,000	20
56	934	34OST-DOPR	Doprava OST 14130 - 500KW	1,000	EUR	400,00	400,00	0,00	400,00		0,000000		0,000	20
57	934	34OST-LZCL	Izolácia OST 14130 - 500KW - komplet	1,000	kpl	900,00	900,00	0,00	900,00		0,000000		0,000	20
M34 - 163 Montáž energetických a tepel. zariadení spolu:				24 955,45			24 955,45	0,00	24 955,45		0,000000		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				24 955,450			24 955,45	0,00	24 955,45		0,000000		0,000	
OSTATNÉ														
OSTATNÉ														
58	OST	HZS T-LSK RUK	Tlaková skúška - rozvody ÚK	24,000	hod	15,76	378,24	0,00	378,24		0,000000		0,000	20
59	OST	HZS V-KSK RUK	Vykurovacia skúška - rozvody ÚK	72,000	hod	15,76	1 134,72	0,00	1 134,72		0,000000		0,000	20
OSTATNÉ spolu:				1 512,96			1 512,96	0,00	1 512,96		0,000000		0,000	
OSTATNÉ spolu:				1 512,96			1 512,96	0,00	1 512,96		0,000000		0,000	
Za rozpočet celkom				30 593,75			29 744,36	849,39	30 593,75		0,57493		0,000	

Objedavateľ: Tepelné hospodárstvo, spol. s r.o., Košice  
 Projektant: ECONS ENERGY, a.s.  
 Dodávateľ: Lulis s.r.o.

Spracoval: Ing. Robert URBAN  
 JKSO :  
 Dátum: 28.09.2018

Stavba : TEHO - Rezidencia Mlynská bašta  
 Objekt : SO 305.2.1 - OST 14130 pre objekt AB  
 Časť : SO 305.2.1 MR - Meranie a regulácia

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Lulis s.r.o., Košice

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

**PRÁCE A DODÁVKY M**

**M21 - 155 Elektromontáže**

921	21001-EM01		Montáž el-inšt.rúry (plast) ohybná D16 typ FXP	10,000	m	0,77	7,70		7,70					20
			Rúrka el-inšt.PVC ohybná FXP 16	10,000	m	0,32		3,20	3,20					20
921	21001-EM01		Montáž el-inšt.rúry (plast) tuhá, pandurová, uložená pevne D16 (d13)mm	25,000	m	0,86	21,50		21,50					20
			Rúrka el-inšt.PVC tuhá UPRM D16	25,000	m	0,44		11,00	11,00					20
			Koleno pre rúrku el. inšt. PVC tuhú UPRM D16	10,000	kus	0,19		1,90	1,90					20
921	21002-EM05		Osadenie hmoždínky do betónu d 8 mm, vrátane materiálu	30,000	kus	0,93	27,90		27,90					20
921	21002-EM06		Osadenie hmoždínky do betónu d 10 mm, vrátane materiálu	20,000	kus	1,03	20,60		20,60					20
921	21002-EM13		Montáž káblového žliabu s podperami, s vekom	5,000	m	7,66	38,30		38,30					20
			Zlab káblový s krytom	5,000	m	3,60		18,00	18,00					20
921	21002-EM71		Výroba a montáž ocelevej všeob. konštr. pre el. zar. (klasická), vrátane mater.	4,000	kg	6,22	24,88		24,88					20
921	21022-UZ21		Montáž svorky na potrubie s Cu páskom (Bernard)	5,000	kus	2,69	13,45		13,45					20
			Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	5,000	kus	0,54		2,70	2,70		0,00075	0,00375		20
			Páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	5,000	kus	0,93		4,65	4,65		0,00075	0,00375		20
921	21080-0646		Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	40,000	m	0,94	37,60		37,60					20
			Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanho (RM) zexlízij	40,000	m	0,66		26,40	26,40					20
921	21080-2342		Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, uložená pevne H05VV-F (CYSY) 4x1	10,000	m	0,94	9,40		9,40					20
			Kábel ohybný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 4G1	10,000	m	0,74		7,40	7,40		0,00014	0,00140		20
921	21081-0045		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	20,000	m	0,94	18,80		18,80					20
			Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	20,000	m	0,51		10,20	10,20					20
921	21180-0711		Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY-Cu fólia 2x1mm	140,000	m	0,94	131,60		131,60					20
			Kábel Cu signálny JYTY 2x1	140,000	m	0,40		56,00	56,00					20
921	21180-0712		Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY-Cu fólia 4x1mm	70,000	m	0,94	65,80		65,80					20
			Kábel Cu signálny JYTY 3x1	40,000	m	0,50		20,00	20,00					20
			Kábel Cu signálny JYTY 4x1	10,000	m	0,61		6,10	6,10					20
921	21289-0346		Montáž rozvádzača R-OST	50,000	kus	1,55	77,50		77,50					20
			Štik káblový	1,000	kpl	2,585,00	2,585,00		2,585,00					20
922	21289-0346		Montáž rozvádzača R-OST	1,000	kpl	2,585,00	2,585,00		2,585,00					20
			Rozvádzač R-OST, komponenty	1,000	súbor	9,210,00	9,210,00		9,210,00					20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výnier	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súv. v tonách		DPH %	
										jednotková	Spolu	jednotková	Spolu		
M21 - 155 Elektronizácia spolu: 12 473,78															
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení															
	922	22028-0478	Montáž, kábel J-Y(S)Y 1x2x0,8	10,000	m	1,09	10,90		10,90					20	
	MAT	341 710M031	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(S)Y 1x2x0,8	10,000	m	0,24		2,40	2,40					20	
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu: 13,30															
M36 - 165 Montáž prevádzk., merac. a reguláč. zar.															
	936	3604M-RM00	Montáž snímača tlaku typ QBE2002	2,000	kus	12,62	25,24		25,24					20	
	MAT	405 MATRM51	Snímač tlaku QBE2002-PS, rozsah: 0...25 bar, 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	2,000	kus	320,36		640,72	640,72	0,00050	0,00100			20	
	936	3604M-RM01	Montáž snímača tlaku typ QBE2003	2,000	kus	12,62	25,24		25,24					20	
	MAT	405 MATRM53	Snímač tlaku QBE2003-P6, rozsah 0...6 bar, sig.0...10 V DC, IP67	2,000	kus	320,36		640,72	640,72	0,00050	0,00100			20	
	936	3604M-RM02	Montáž pomocného snímača teploty typ QAE2120.010	2,000	kus	5,17	10,34		10,34					20	
	MAT	405 MATRM02	Snímač teploty QAE2120.010, ponorný, NI1000, -30...130st. C, l=100mm	2,000	kus	72,77		145,54	145,54	0,00050	0,00100			20	
	936	3604M-RM03	Montáž snímača vonkajšej teploty typ QAC22	1,000	kus	5,17	5,17		5,17					20	
	MAT	405 MATRM03	Snímač vonkajšej teploty typ QAC22	1,000	kus	45,83		45,83	45,83	0,00010	0,00010			20	
	936	3604M-RM05	Montáž spínača prítoku typ QVE1901	1,000	kus	22,41	22,41		22,41					20	
	MAT	405 MATRM05	Spínač prítoku QVE1901 pre kontrolu prúdenia čerpadiel, ventilátora	1,000	kus	196,56		196,56	196,56	0,00050	0,00050			20	
	936	3604M-RM07	Montáž tlakového spínača, manostátu typ KPI 35	1,000	kus	4,30	4,30		4,30					20	
	MAT	405 MATRM07	KPI 35 Manostat, rozsah 0,2-8bar, difi. 0,4-1,5bar, 12W, 220V, Danfös	1,000	kus	244,76		244,76	244,76	0,00119	0,00119			20	
	936	3604M-RM08	Montáž sondy zaplavenia typ Regmel DZ4 DS	1,000	kus	5,69	5,69		5,69					20	
	MAT	405 MATRM08	Regmel DZ4 DS - Sonda zaplavenia 30/60st.C, IP65	1,000	kus	34,50		34,50	34,50	0,00100	0,00100			20	
	936	3604M-RM09	Montáž pomocnej elektrody typ EP 800	2,000	kus	8,02	16,04		16,04					20	
	MAT	405 MATRM09	EP800 pomocná elektroda	2,000	kus	18,81		37,62	37,62					20	
	936	3604M-RM15	Montáž priestorového snímača teploty typ QAXX30.1	1,000	kus	5,17	5,17		5,17					20	
	MAT	405 MATRM15	QAXX30.1 snímač teploty priestorový, NTC, 0...400C, PPS2, 12-15VDC	1,000	kus	95,45		95,45	95,45	0,00050	0,00050			20	
	936	3604M-RM16	Montáž havarijného termostátu	1,000	kus	3,68	3,68		3,68					20	
	MAT	405 MATRM16	Havarijný termostat, 15...95st.C	1,000	kus	39,22		39,22	39,22					20	
				M36 - 165 Montáž prevádzk., merac. a reguláč. zar. spolu:		2 244,20	123,28	2 120,92	2 244,20	2 244,20	0,00629	0,00629		0,000	20
				PRÁCE A DODÁVKY M spolu:		14 731,280	3 214,21	11 517,07	14 731,28	14 731,28	0,01519	0,01519		0,000	20
OSTATNÉ															
OSTATNÉ															
	OST	HZS-1-001	Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	2,000	hod	9,30	18,60		18,60					20	
	OST	HZS-1-002	Východisková revízia	12,000	hod	16,49	197,88		197,88					20	
	OST	HZS-1-003	Ostatné nešpecifikované montážne práce	4,000	hod	10,58	42,32		42,32					20	
				OSTATNÉ spolu:		258,80	258,80	0,00	258,80	258,80	0,00000	0,00000		0,000	20
				OSTATNÉ spolu:		258,80	258,80	0,00	258,80	258,80	0,00000	0,00000		0,000	20

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč. v tonách		DPH %		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu			
Za rozpočet celkom										14 990,08		3 473,01	11 517,07	14 990,08	0,01519	0,000

Objektant: Tepelné hospodárstvo, spol. s r.o., Košice  
 Projektant: ECONS ENERGY, a.s.  
 Dodávateľ: Lulis s.r.o.

Spracovali: Ing. Robert URBAN  
 JKSO :  
 Dátum: 28.09.2018

Stavba :TEHO - Rezidencia Mlynská bašta  
 Objekt : SO 305.2.2 - OST 14140 pre objekt D  
 Časť : SO 305.2.2 ÚK - Ústredné vykurovanie  
 Lulis s.r.o., Košice

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

**PRÁČE A DODÁVKY PSV**

713 - Izolácie tepelné

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, skatebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcia	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Spolu	Jednotková	Spolu	Súč v tonách	Spolu	DPH %
1	713	71346-3316	Montáž lep. izol. ohybov rúrk, puzdro Al fólia presah. Al páska 1x D do 100 mm	26,000 m		2,33	60,58		60,58		60,58		60,58		60,58	20
2	MAT	631 SD3522	Puzdro potrubné rezané miner. vlna s ALS hr:30mm, vlnitý priemer 35mm	1,000 m		2,91		2,91	2,91		2,91		2,91		2,91	20
3	MAT	631 SD3525	Puzdro potrubné rezané miner. vlna s ALS hr:30mm, vlnitý priemer 51mm	4,000 m		4,06		16,24	16,24		16,24		16,24		16,24	20
4	MAT	631 SD3529	Puzdro potrubné rezané miner. vlna s ALS hr:30mm, vlnitý priemer 89mm	1,000 m		5,55		5,55	5,55		5,55		5,55		5,55	20
5	MAT	631 SD3532	Puzdro potrubné rezané miner. vlna s ALS hr:30mm, vlnitý priemer 114mm	8,000 m		8,05		64,40	64,40		64,40		64,40		64,40	20
6	MAT	631 SD3545	Puzdro potrubné rezané - miner. vlna s ALS hr:40mm, vlnitý priemer 60mm	6,000 m		4,38		26,28	26,28		26,28		26,28		26,28	20
7	MAT	631 SD3583	Puzdro potrubné rezané - miner. vlna s ALS hr:60mm, vlnitý priemer 60mm	6,000 m		9,86		59,16	59,16		59,16		59,16		59,16	20

713 - Izolácie tepelné spolu:

733 - Rozvod potrubia				235,12		60,58	174,54	235,12	235,12	0,00148	0,00148	0,00148	0,00148	0,00148	0,00148	20
8	731	73312-1209	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolíni, stroj. pr. 21,3/2,6 (DN15)	10,000 m		9,33	93,30		93,30		93,30		93,30		93,30	20
9	731	73312-1213	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolíni, stroj. pr. 33,7/2,6 (DN25)	3,000 m		15,02	45,06		45,06		45,06		45,06		45,06	20
10	731	73312-1217	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolíni, stroj. pr. 51/2,6 (DN40)	4,000 m		18,29	73,16		73,16		73,16		73,16		73,16	20
11	731	73312-1219	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolíni, stroj. pr. 60,3/2,9 (DN50)	12,000 m		21,63	259,56		259,56		259,56		259,56		259,56	20
12	731	73312-1225	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolíni, stroj. pr. 88,9/3,2 (DN80)	1,000 m		38,11	38,11		38,11		38,11		38,11		38,11	20
13	731	73312-1230	Potrubié z rúrok hlad. bezošých v kolíni, stroj. pr. 114/3,6 (DN100)	8,000 m		49,59	396,72		396,72		396,72		396,72		396,72	20
14	731	73314-1111	Odvzdušňovače nádob, zberač vzd. DN 50 0,25 dm3	2,000 kus		28,82	57,64		57,64		57,64		57,64		57,64	20
15	731	7331T-V015	Montáž varovky na potrubí pr. 21,3/2,6 (DN15) privarením	16,000 kus		4,51	72,16		72,16		72,16		72,16		72,16	20
16	MAT	319 4E0120	Príruba krkovaná DN 15,PN25	6,000 kus		3,83					22,98		22,98		22,98	20
17	MAT	319 4E0501	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 21,3x2,6 (DN 15)	10,000 kus		0,49					4,90		4,90		4,90	20
18	731	7331T-V025	Montáž varovky na potrubí pr. 33,7/2,6 (DN25) privarením	6,000 kus		8,80	52,80		52,80		52,80		52,80		52,80	20
19	MAT	319 4E0124	Príruba krkovaná DN 25,PN25	2,000 kus		4,78					9,56		9,56		9,56	20
20	MAT	319 4E0504	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 33,7x2,6 (DN 25)	4,000 kus		0,66					2,64		2,64		2,64	20
21	731	7331T-V040	Montáž varovky na potrubí pr. 51/2,6 (DN40) privarením	4,000 kus		12,80	50,40		50,40		50,40		50,40		50,40	20



## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavu a množstvo dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súf v tonách		DPH %	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
22	MAT	319 4E0321	Redukcia DN 40/25 48,3x2,6 na 33,7x2,6	1,000	kus	1,21		1,21	1,21	0,00016	0,00016			20	
23	MAT	319 4E0508	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 51x2,6 (DN 40)	3,000	kus	1,34		4,02	4,02	0,00031	0,00031			20	
24	731	7331T-V050	Montáž varovky na potrubí pr. 60,3/2,9 (DN50) privarením	8,000	kus	14,27	114,16	16,46	114,16	0,00282	0,00564			20	
25	MAT	319 4E0127	Príruba krčková DN 50, PN25	2,000	kus	8,23		16,46	16,46	0,00049	0,00294			20	
26	MAT	319 4E0510	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 60,3x2,9 (DN 50)	6,000	kus	1,57		9,42	9,42	0,00049	0,00294			20	
27	731	7331T-V080	Montáž varovky na potrubí pr. 88,9/3,2 (DN80) privarením	4,000	kus	22,74	90,96	20,90	90,96	0,00370	0,00740			20	
28	MAT	319 4E0116	Príruba krčková DN 80, PN16	2,000	kus	10,45		20,90	20,90	0,00121	0,00242			20	
29	MAT	319 4E0512	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 88,9x3,2	2,000	kus	3,72		7,44	7,44	0,00121	0,00242			20	
30	731	7331T-V100	Montáž varovky na potrubí pr. 114,3/3,6 (DN100) privarením	6,000	kus	36,30	217,80	7,52	217,80	0,00123	0,00246			20	
31	MAT	319 4E0303	Redukcia DN 100/80 108x3,6 na 88,9x3,2	2,000	kus	3,76		27,20	27,20	0,00235	0,00940			20	
32	MAT	319 4E0515	Koleno varné R=1,5DN - 90st. - 114,3x3,6 (DN 100)	4,000	kus	6,80		27,20	27,20	0,00235	0,00940			20	
			733 - Rezvod potrubia spolu:	1 696,08			1 561,83	134,25	1 696,08		0,23339			0,000	
			734 - Armatúry												
33	731	73410-9311	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN2,5-4,0 MPa DN 15	3,000	súbor	17,74	53,22	226,38	53,22	0,00169	0,00507			20	
34	MAT	422 3GK015	Guť. kohút DN 15, PN 25 - ručný 180st. C, prírub. prevedenie	3,000	kus	75,46		226,38	226,38	0,00210	0,00630			20	
35	731	73410-9312	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN2,5-4,0 MPa DN 25	1,000	súbor	21,51	21,51	110,93	21,51	0,00270	0,00270			20	
36	MAT	422 3GK025	Guť. kohút DN 25, PN 25 - ručný 180st. C, prírub. prevedenie	1,000	kus	110,93		110,93	110,93	0,00370	0,00370			20	
37	731	73417-3417	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 80	2,000	súbor	35,34	70,68	70,68	70,68	0,00843	0,01686			20	
38	731	73417-3511	Prírubové spoje PN 2,5 MPa DN 15	6,000	súbor	13,29	79,74	79,74	79,74	0,00169	0,01014			20	
39	731	73417-3512	Prírubové spoje PN 2,5 MPa DN 25	2,000	súbor	16,25	32,50	32,50	32,50	0,00270	0,00540			20	
40	731	73417-3614	Prírubové spoje PN 2,5 MPa DN 50	2,000	súbor	24,75	49,50	49,50	49,50	0,00641	0,01282			20	
41	731	73421-2179	Ventil odzvušťovací samočinný DN 15 PN 16	2,000	kus	9,22	18,44	18,44	18,44	0,00040	0,00080			20	
42	731	73441-1125	Teplomern. pre rozah. 0-150st. C s jímkou	2,000	kus	25,29	50,58	50,58	50,58	0,00079	0,00158			20	
43	731	73441-3215	Návarok s metrickým závitom	2,000	kus	5,67	11,34	11,34	11,34	0,00037	0,00074			20	
44	731	73442-1130	Trakomern. deform. s spodným pripojom rozsah 0-2,5MPa, pr. 180	2,000	kus	86,85	173,70	173,70	173,70	0,00252	0,00504			20	
45	731	73442-4912	Prislušenstvo tlakomerov, tlakomerový ventil	2,000	kus	26,36	52,72	52,72	52,72	0,00040	0,00080			20	
46	731	73442-4913	Prislušenstvo tlakomerov, limit. tlak. rázov M.20x1,5	2,000	kus	26,36	52,72	52,72	52,72	0,00040	0,00080			20	
47	731	73442-4933	Prislušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 15	2,000	kus	16,29	32,58	32,58	32,58	0,00010	0,00020			20	
			734 - Armatúry spolu:	1 036,54			699,23	337,31	1 036,54		0,07295			0,000	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné												
48	767	76767-1UKP	Montáž uložení a podperných konštrukcií potrubí - ÚK primár	1,000	kpl	44,33	44,33	4,72	44,33	0,00011	0,00011			20	
49	MAT	423 905200	Objímka dvojdierňá DN 50	4,000	kus	1,18		4,72	4,72	0,00030	0,00120			20	
50	MAT	423 905778	Závesná tyč M8 x 1000 mm	4,000	kus	2,36		9,44	9,44	0,00010	0,00040			20	
51	MAT	423 905779	Výkryvný kĺzný záves	4,000	kus	8,03		32,12	32,12	0,00010	0,00040			20	
52	MAT	423 905788	Kotva oceľová	4,000	ks	0,95		3,80	3,80	0,00011	0,00044			20	
53	767	76767-1UKS	Montáž uložení a podperných konštrukcií potrubí - ÚK sekundár	1,000	kpl	54,18	54,18	12,96	54,18	0,00011	0,00011			20	
54	MAT	423 905350	Objímka dvojdierňá DN 100	4,000	kus	3,24		12,96	12,96	0,00072	0,00288			20	
55	MAT	423 905778	Závesná tyč M8 x 1000 mm	4,000	kus	0,56		2,24	2,24	0,00010	0,00040			20	
56	MAT	423 905779	Výkryvný kĺzný záves	4,000	kus	0,56		2,24	2,24	0,00010	0,00040			20	



Stavba :TEHO - Rezidencná Mlynská bašta	ZRN		ORN		ZRN+ORN		NUS		IN		ON		Spolu bez DPH		DPH - 1.sadzba		DPH - 2.sadzba	
	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet
....Objekt : SO 305.2.1 - OST 14130 pre objekt AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
.....Časť : SO 305.2.1 MR - Meranie a regulácia	14 731,28	258,80	14 990,08	0,00	14 990,08	0,00	14 990,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 990,08	2 998,02	0,00	0,00	0,00
.....Časť : SO 305.2.1 ÚK - Ústredné vykurovanie	29 080,79	1 512,96	30 593,75	0,00	30 593,75	0,00	30 593,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30 593,75	6 118,75	0,00	0,00	0,00
Spolu za Objekt : SO 305.2.1 - OST 14130 pre objekt AB :	43 812,07	1 771,76	45 583,83	0,00	45 583,83	0,00	45 583,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45 583,83	9 116,77	0,00	0,00	0,00
....Objekt : SO 305.2.2 - OST 14140 pre objekt D	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
.....Časť : SO 305.2.2 MR - Meranie a regulácia	14 898,73	258,80	15 157,53	0,00	15 157,53	0,00	15 157,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 157,53	3 031,51	0,00	0,00	0,00
.....Časť : SO 305.2.2 ÚK - Ústredné vykurovanie	25 740,68	1 512,96	27 253,64	0,00	27 253,64	0,00	27 253,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27 253,64	5 450,73	0,00	0,00	0,00
Spolu za Objekt : SO 305.2.2 - OST 14140 pre objekt D :	40 639,41	1 771,76	42 411,17	0,00	42 411,17	0,00	42 411,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 411,17	8 482,24	0,00	0,00	0,00
Stavba spolu :	84 451,48	3 543,52	87 995,00	0,00	87 995,00	0,00	87 995,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87 995,00	17 599,01	0,00	0,00	0,00

Operatívni: Tepelné hospodárstvo, spol. s r.o., Košice  
 Projektant: ECONIS ENERGY, a.s.  
 Dodávateľ: Lulis s.r.o.

Spracoval: Ing. Robert URBAN  
 JKSO :  
 Dátum: 28.09.2018

Stavba : TEHO - Rezidencia Mlynská bašta  
 Objekt : SO 305.2.2 - OST 14140 pre objekt D  
 Časť : SO 305.2.2 MR - Meranie a regulácia

Lulis s.r.o., Košice

Přehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súčet v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>														
<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>														
921	21001-0351		Montáž škatule KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm <sup>2</sup> , rozvodka IP40-66 (6455-11)	1,000	kus	6,90	6,90		6,90					20
MAT	345 620KR06		Krabica rozvodná 6455-11	1,000	kus	2,43		2,43	2,43					20
921	21001-EM10		Montáž el-inšt rúrky (plast) D16 typ EXP	10,000	m	0,70	7,00		7,00					20
MAT	345 65EM511		Rúrka el-inšt PVC ohýbná EXP 16	10,000	m	0,32		3,20	3,20					20
921	21001-EM81		Montáž el-inšt rúrky (plast) ľuhá, pancierová, uložená pevne D16 (d13)mm	25,000	m	0,86	21,50		21,50					20
MAT	345 65EM522		Rúrka el-inšt PVC ľuhá UPRM D16	25,000	m	0,44		11,00	11,00					20
MAT	345 65EM523		Koleno pre rúrku el. inšt. PVC ľuhú UPRM D16	10,000	kus	0,19		1,90	1,90					20
921	21002-EM05		Osadenie hmoždinky do betónu d 8 mm, vrátane materiálu	30,000	kus	0,93	27,90		27,90					20
921	21002-EM06		Osadenie hmoždinky do betónu d 10 mm, vrátane materiálu	20,000	kus	1,03	20,60		20,60					20
921	21002-EM13		Montáž káblového žiabu s podperami, s veľkom	5,000	m	7,66	38,30		38,30					20
MAT	653 4736KZ1		Žiab káblový s krytom	5,000	m	3,60		18,00	18,00					20
921	21002-EM71		Výroba a montáž ocelevej všeob. konštr. pre el. zar. (klasická), vrátane mater.	4,000	kg	6,22	24,88		24,88					20
921	21011-0SP7		Montáž, spínač nastenný IP20-44, do 63A	1,000	kus	9,48	9,48		9,48					20
MAT	358 440SP02		Spínač jednofázový nastenný 230V/10A, IP 44	1,000	kus	20,36		20,36	20,36					20
921	21020-1080		Montáž, priemyselné žiarivkové svietidlo - 2x lineárna žiarivka 21-36W, závesné	2,000	kus	10,12	20,24		20,24					20
MAT	348 2SV162		Svietidlo interierové žiarivkové IP 65, svet. zdroj:2x36W	2,000	kus	54,37		108,74	108,74					20
921	21022-UZ21		Montáž svorky na potrubie s Cu pásmom (Bernard)	5,000	kus	2,69	13,45		13,45					20
MAT	354 90UZ590		Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	5,000	kus	0,54		2,70	2,70					20
MAT	354 90UZ591		Páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	5,000	kus	0,93		4,65	4,65					20
921	21080-0646		Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne HD7V-K, CYA 6	40,000	m	0,94	37,60		37,60					20
MAT	341 010M425		Vodič Cu (CYA) : HD7V-K 6 GNVE lanko (RM) zef/žily	40,000	m	0,66		26,40	26,40					20
921	21080-2342		Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, uložená pevne H05VV-F (CYSY) 4x1	10,000	m	0,94	9,40		9,40					20
MAT	341 450M245		Kábel ohýbný Cu 500V : (CYSY) H05VV-F 4G1	10,000	m	0,74		7,40	7,40					20
921	21081-0045		Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	20,000	m	0,94	18,80		18,80					20
MAT	341 203M100		Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	20,000	m	0,51		10,20	10,20					20
921	21180-0711		Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JTY-Cu fólia 2x1mm	140,000	m	0,94	131,60		131,60					20

..r.0. Košice

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen	Kód položky	Popis položky, stavového dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
MAT	341	661M002	Kábel Cu signálny JTYT 2x1	140,000	m	0,40		56,00	56,00				
921	2180-0712		Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JTYT-Cu fólia 4x1mm	70,000	m	0,94	65,80		65,80				
MAT	341	661M003	Kábel Cu signálny JTYT 3x1	40,000	m	0,50		20,00	20,00				
MAT	341	661M004	Kábel Cu signálny JTYT 4x1	10,000	m	0,61		6,10	6,10				
MAT	341	661M005	Kábel Cu signálny JTYT-J 5x1	20,000	m	0,81		16,20	16,20				
922	21299-0346		Štítky káblový	50,000	kus	1,55	77,50		77,50				
922	212RO-ZV		Montáž rozvádzača R-OST	1,000	kpl	2 585,00	2 585,00		2 585,00				
MAT	357	MAT-ROZV	Rozvádzač R-OST, kompletne	1,000	súbor	9 210,00		9 210,00	9 210,00				
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	12 641,23			3 115,95	9 525,28	12 641,23			0,00890	0,01
M22 - 156			Montáž oznam. signal. a zab. zariadení										
922	22028-0478		Montáž, kábel J-Y(S)Y 1x2x0,8	10,000	m	1,09	10,90		10,90				
MAT	341	710M031	Kábel Cu pre elektroniku J-Y(S)Y 1x2x0,8	10,000	m	0,24		2,40	2,40				
			M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:	13,30			10,90	2,40	13,30			0,00000	0,01
M36 - 165			Montáž prevádz. merac. a reguláč. zar.										
936	3604M-RM00		Montáž snímača tlaku typ QBE2002	2,000	kus	12,62	25,24		25,24				
MAT	405	MATRM51	Snímač tlaku QBE2002-P25, rozsah: 0...25 bar, 0...10 V DC, 24V AC/DC, IP67	2,000	kus	320,36		640,72	640,72			0,00050	0,00100
936	3604M-RM01		Montáž snímača tlaku typ QBE2003	2,000	kus	12,62	25,24		25,24				
MAT	405	MATRM53	Snímač tlaku QBE2003-P6, rozsah 0...6 bar, sig.0...10 V DC, IP67	2,000	kus	320,36		640,72	640,72			0,00050	0,00100
936	3604M-RM02		Montáž ponorného snímača teploty typ QAE2120.010	2,000	kus	5,17	10,34		10,34				
MAT	405	MATRM02	Snímač teploty QAE2120.010, ponorný, Ni1000, -30...130st.C, l=100mm	2,000	kus	72,77		145,54	145,54			0,00050	0,00100
936	3604M-RM03		Montáž snímača vonkajšej teploty typ QAC22	1,000	kus	5,17	5,17		5,17				
MAT	405	MATRM03	Snímač vonkajšej teploty QAC22 Ni1000, rozsah -50...+70st.C, IP54	1,000	kus	45,83		45,83	45,83			0,00010	0,00010
936	3604M-RM05		Montáž spínača prítoku typ QVE1901	1,000	kus	22,41	22,41		22,41				
MAT	405	MATRM05	Spínač prítoku QVE1901 pre kontrolu prudenia čerpadiel, ventilátora	1,000	kus	196,56		196,56	196,56			0,00050	0,00050
936	3604M-RM07		Montáž tlakového spínača, manostatu typ KPI 35	1,000	kus	4,30	4,30		4,30				
MAT	405	MATRM07	KPI 35 Manostat, rozsah 0,2-8bar, dif. 0,4-1,5bar, 12W, 220V, Dantec	1,000	kus	244,76		244,76	244,76			0,00119	0,00119
936	3604M-RM08		Montáž sondy zapalovania typ Regmel DZ4 DS	1,000	kus	5,69	5,69		5,69				
MAT	405	MATRM08	Regmel DZ4 DS - Sonda zapalovania 30/60st.C, IP55	1,000	kus	34,50		34,50	34,50			0,00100	0,00100
936	3604M-RM09		Montáž ponornej elektrody typ EP 800	2,000	kus	8,02	16,04		16,04				
MAT	405	MATRM09	EP800 ponorná elektroda	2,000	kus	18,81		37,62	37,62				
936	3604M-RM15		Montáž priestorového snímača teploty typ QAX30.1	1,000	kus	5,17	5,17		5,17				
MAT	405	MATRM15	QAX30.1 snímač teploty priestorový, NiTC, 0...400C, PPSZ, 12-15VDC	1,000	kus	95,45		95,45	95,45			0,00050	0,00050
936	3604M-RM16		Montáž havarijného termostatu	1,000	kus	3,68	3,68		3,68				
MAT	405	MATRM16	Havarijný termostat, 15...55st.C	1,000	kus	39,22		39,22	39,22			0,00629	0,01
			M36 - 165 Montáž prevádz. merac. a reguláč. zar. spolu:	2 244,20			123,28	2 120,92	2 244,20			0,01519	0,1
			PRÁCE A DODÁVKY M. spolu:	14 898,730			3 250,13	11 648,60	14 898,73				0,1

Košice

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavuného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
OSTATNÉ															
OST	HZS-1-001		Kontrola spojov, uvedenie do prevádzky	2,000	hod	9,30	18,60		18,60					20	
OST	HZS-1-002		Východisková revízia	12,000	hod	16,49	197,88		197,88					20	
OST	HZS-1-003		Ostatné nešpecifikované montážne práce	4,000	hod	10,58	42,32		42,32					20	
				OSTATNÉ spolu:		258,80	258,80	0,00	258,80	0,000000			0,000		
				OSTATNÉ spolu:		258,80	258,80	0,00	258,80	0,000000				0,000	
Za rozpočet celkom						15 157,53	3 508,93	11 648,60	15 157,53	0,01519				0,000	