

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RAJ rozvodov tepla na okružoch KVP 1.časť

Zmluva č.:

IČO:	DIČ:	IČ DPH:
IČO:	DIČ:	IČ DPH:
IČO:	DIČ:	IČ DPH:

Odberaťel: TEHO
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:			
2	PSV:			
3	MCE:			
4	Iné:			
5	Súčet:			1 840 000,00

B	IN - Individuálne náklady	IN celkom
6		
7		
8		
9		
10	Súčet nádkov 6 až 9	

C	NUS - náklady umiestnenia stavby	NUS celkom
11		
12		
13		
14		
15	Súčet nádkov 11 až 14	

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: _____ podpis: _____
 pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: _____ podpis: _____
 pečiatka: _____

odberateľ, obsluhávateľ

dátum: _____ podpis: _____
 pečiatka: _____

D	ON - ostatné náklady	ON celkom
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17		
18		
19		
20	Súčet nádkov 16 až 19	
E	Celkové náklady	
21	Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20	1 840 000,00
22	DPH 1. sadzba	368 000,00
23	DPH 2. sadzba	
24	Súčet nádkov 21 až 23	2 208 000,00
F		

Súhrnný list stavby - prehľad podzákaziek (objektov, častí)	ZRN	ZRN+ORN	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH
Názov stavby, objektu, časti	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružhoch KVP 1časť

Objekt: OST 2611 Drábova ul'Siemerová ul

Časť: Architektonicko- stavebné riešenie zemné práce potrubnej trasy OST 2611

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

Časť: Sádové úpravy

Objekt: OST 2612 Denešova ul

Časť: Architektonicko- stavebné riešenie zemné práce potrubnej trasy OST 2612

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

Časť: Sádové úpravy

Objekt: OST 2614 Denešova ul

Časť: Architektonicko- stavebné riešenie zemné práce potrubnej trasy OST 2614

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

Časť: Sádové úpravy

Súčet:

599 094,57	599 094,57	599 094,57	119 818,91	718 913,48
234 015,88	234 015,88	234 015,88	46 803,18	280 819,06
12 143,73	12 143,73	12 143,73	2 428,75	14 572,48
346 480,96	346 480,96	346 480,96	69 296,19	415 777,15
6 454,00	6 454,00	6 454,00	1 290,80	7 744,80
640 018,33	640 018,33	640 018,33	128 003,67	768 022,00
219 966,91	219 966,91	219 966,91	43 993,38	263 960,29
12 628,03	12 628,03	12 628,03	2 525,61	15 153,64
398 788,39	398 788,39	398 788,39	79 757,68	478 546,07
8 635,00	8 635,00	8 635,00	1 727,00	10 362,00
600 887,10	600 887,10	600 887,10	120 177,42	721 064,52
258 292,33	258 292,33	258 292,33	51 658,47	309 950,80
11 742,75	11 742,75	11 742,75	2 348,55	14 091,30
321 752,02	321 752,02	321 752,02	64 360,40	386 102,42
9 100,00	9 100,00	9 100,00	1 820,00	10 920,00
1 840 000,00	1 840 000,00	1 840 000,00	368 000,00	2 208 000,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RAm rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2611 Drábova ul, Šteinerová ul.

č. SOO001

Časť: Architektonicko- stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2611

č. SOO01 AS

Odberať: TEHO

Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Dlč:

lč DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dlč:

lč DPH:

IČO:

IČO:

Dlč:

lč DPH:

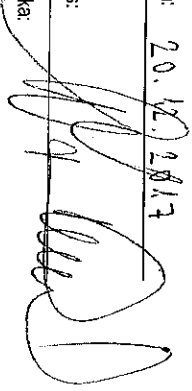
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:		206 350,50	5 536,77
2	PSV:		22 128,61	22 128,61
3	MCE:			
4	lnt:			
5	Súčet:		228 479,11	5 536,77

B	IN - Individuálne náklady
6	Práce nádeas
7	Murárske výpomocy
8	Bez pernej podlahy
9	
10	Súčet riadkov 6 až 9:

C	NUS - náklady umiestnenia stavby
11	Zariadenie staveniska
12	Prevádzkové vplyvy
13	Sťažené podmienky
14	
15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočítateľ, cenár
 dátum: _____ podpis: _____
 pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: 20.12.2017
 podpis: 
 pečiatka: _____

MENERT spol. s r.o.
 Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
 IČO: 173 30 165
 IČ DPH: SK2020373795 (21)

odberateľ, obsluhávateľ

dátum: _____ podpis: _____
 pečiatka: _____

D	ON - ostatné náklady
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
17	Inžinierska činnosť
18	Projektové práce
19	
20	Súčet riadkov 16 až 19:
E	Ocelkové náklady
21	
22	DPH 20% z:
23	DPH 0% z:
24	
F	Odpočet - prípočet

Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 234 015,88
 Súčet riadkov 21 až 23: 280 819,06

Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.ro.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okruhoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2611 Drábova ul.,Steinerová ul.

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2611

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :	50 214,82	3 528,66	53 743,48
2 - ZÁKLADY spolu :	629,49		629,49
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKČIE spolu :	1 002,70		1 002,70
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu :	5 420,00		5 420,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	20 182,79		20 182,79
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu :	128 900,70	2 008,11	130 908,81
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	206 350,50	5 536,77	211 887,27
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	1 378,72		1 378,72
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 378,72		1 378,72
72 - Konštrukcie tesárske spolu :	3 157,44		3 157,44
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	17 592,45		17 592,45
76 - KONŠTRUKČIE spolu :	20 749,89		20 749,89
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	22 128,61		22 128,61
Rozpočet celkom :	228 479,11	5 536,77	234 015,88

Objekt: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružích KVP (2016-1Q)

Objekt: OST 2611 Dřábova ul., Steinerová ul.

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2611

č. SO001, AS

č. SO001, AS

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo	Jednotka	cená	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
------	-----	-------------	--	----------	----------	------	-------------	------------------------	-------

Práca A DODÁVKY HSV

1. ZEMNÉ PRÁCE

1	221	113106613	Rozoberanie zámkovej dlažby druhu "Deka, Ester, Lido, Linea, Forte, Opus..." do 20m ²	24,560	m ²	1,63			39,93
2	221	113107121	Odstárenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 100 mm, do 200 m ²	566,560	m ²	7,32			4 145,52
			zámdlažba = 6,560						
			dlažbapark = 18,000						
3	221	113107122	Odstárenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m ²	144,000	m ²	10,98			1 580,47
			zámdlažba = 6,560						
			asfalocho = 560,000						
			asfarkov = 100,000						
			štrkarov = 26,000						
			dlažbapark = 18,000						
4	221	113107130	Odstárenie podkladov alebo krytov z betonu prost. hr. do 100 mm, do 200 m ²	560,000	m ²	21,00			11 761,40
			asfalocho = 560,000						
5	221	113107131	Odstárenie podkladov alebo krytov z betonu prost. hr. do 150 mm, do 200 m ²	124,560	m ²	21,41			2 666,71
			zámdlažba = 6,560						
			asfarkov = 100,000						
			dlažbapark = 18,000						
6	221	113107141	Odstárenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m ²	660,000	m ²	3,52			2 325,18
			asfalocho = 560,000						
			asfarkov = 100,000						
			dlažbapark = 18,000						
7	272	113201111	Výhranie obrubníkov chodníkových ležákych	252,000	m	4,07			1 024,38
			asfarkov = 100,000						
8	272	121101101	Odstárenie omítky s prelištením do 50 m	364,500	m ³	1,28			466,56
			trávník*0,3 = 364,500						
9	001	131101102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. vr. 1-2 nad 100 do 1 000 m ³	1 275,000	m ³	2,98			3 800,78
			výkop*0,5 = 1 275,000						
10	001	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. vr. 3 nad 100 do 1 000 m ³	1 275,000	m ³	5,16			6 579,00
			výkop*0,5 = 1 275,000						
11	001	139711101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. vr. 1-4	6,300	m ³	88,08			554,87
			"prekop pod oplovním"1*3,15*2 = 6,300						
12	272	174101104	Zásep zhrnutný zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm	2 857,000	m ³	2,51			7 161,78
			zásep = 2805,000						
			zásepyšachi = 52,000						
13	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	100,000	m ³	15,04			1 504,05
			lážko*0,5 = 100,000						
14	001	175101109	Obsyp potrubia prítlakom za prehodenie sypaniny	100,000	m ³	8,94			894,30
			lážko*0,5 = 100,000						
15	MAT	583413431	Kamenivo driené drôbné 0-4 C	100,000	m ³	32,52			3 252,00
			lážko*0,5 = 100,000						
16	272	180402111	Založenie parkovéhov trávnika výševom v rovne	1 215,000	m ²	0,77			935,55
			trávník = 1 215,000						
17	MAT	005724200	Zmes tráva parková okrasná	36,450	kg	7,59			276,66

18	001	181301105	181301105	4 774,34	3,93	1 215,00	m2	1 215,00	3,93	4 774,34	53 743,48	1 804,86	203,25
1 - ZEMNE PRÁČE spolu : trávnik = 1215,000 Rozprestrelie omnice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 30 cm													
19	001	215901101	215901101	629,49	0,33	1 907,56	m2	1 907,56	0,33	629,49	3 528,66	1 804,86	203,25
2 - ZÁKLADY Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PSa nasúdr. id do 0,8 trávnik = 1215,000 zámdlažba = 6,560 asparkov = 100,000 štrparkov = 26,000 asfalccho = 560,000													
20	014	310238211	310238211	1 002,70	250,68	4,000	m3	4,000	250,68	1 002,70	1 804,86	1 804,86	203,25
3 - ZVISLÁ KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akékoľvek hr. na matu MVC *domurovanie častí stien po vstupe do obj. pre14 vstupov 4m3*4 = 4,000													
3 - ZVISLÁ KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu : 1 002,70													
21	271	451573111	451573111	5 420,00	54,20	100,000	m3	100,000	54,20	5 420,00	5 420,00	1 804,86	203,25
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE Lôžko pod potrebu, sítok v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku lôžko*0,5 = 100,000													
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu : 5 420,00													
22	221	564831111	564831111	2 640,17	4,66	566,560	m2	566,560	4,66	2 640,17	5 264,00	1 804,86	203,25
5 - KOMUNIKÁCIE Podklad zo štrkoha hr. 100 mm asfalccho = 560,000 zámdlažba = 6,560													
23	221	564861111	564861111	3 78,40	8,60	44,000	m2	44,000	8,60	3 78,40	5 264,00	1 804,86	203,25
Podklad zo štrkoha hr. 200 mm štrparkov = 26,000 diazbapark = 18,000 asfalccho = 560,000													
24	221	567121220	567121220	7 208,60	12,87	560,000	m2	560,000	12,87	7 208,60	5 264,00	1 804,86	203,25
Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 80 mm asfalccho = 560,000 Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 120 mm zámdlažba = 6,560													
25	221	567121222	567121222	1 21,10	18,46	6,560	m2	6,560	18,46	1 21,10	1 274,00	1 804,86	203,25
Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm asparkov = 100,000													
26	221	567131221	567131221	2 775,36	23,52	118,000	m2	118,000	23,52	2 775,36	1 274,00	1 804,86	203,25
Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm diazbapark = 18,000 asfalccho = 560,000													
27	272	573211111	573211111	330,00	0,50	660,000	m2	660,000	0,50	330,00	5 264,00	1 804,86	203,25
Postvek zručný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 diazbapark = 18,000 asfalccho = 560,000													
28	221	576321111	576321111	5 264,00	9,40	560,000	m2	560,000	9,40	5 264,00	1 274,00	1 804,86	203,25
Koberec asfaltový z kam. drobného ľaz. š. do 3 m hr. 30 mm asparkov = 100,000 asfalccho = 560,000													
29	221	576331111	576331111	1 274,00	12,74	100,000	m2	100,000	12,74	1 274,00	84,49	1 804,86	203,25
Koberec asfaltový z kam. drobného ľaz. š. do 3 m hr. 40 mm asparkov = 100,000													
30	221	59681120	59681120	84,49	12,88	6,560	m2	6,560	12,88	84,49	106,67	1 804,86	203,25
Kladenie bet. diazby pre chodcov do lôžka z kam., veľ. do 0,09 m2, pl. do 50 m2 zámdlažba = 6,560													
31	MAT	592450150	592450150	106,67	16,26	6,560	m2	6,560	16,26	106,67	20 182,79	1 804,86	203,25
Diazba zámková HEB 15/824 100x100x6 zámdlažba = 6,560													
32	221	91762111	91762111	3 021,48	11,99	252,000	m	252,000	11,99	3 021,48	3 021,48	1 804,86	203,25
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁČE Osad. chodník obrubníka betón. ležateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15													
33	MAT	592174511	592174511	1 804,86	4,07	444,000	kus	444,000	4,07	1 804,86	1 804,86	1 804,86	203,25
Obrubník chodníkový 500x250x80 cestobrubn = 30,000													
34	MAT	592175002	592175002	203,25	6,78	30,000	kus	30,000	6,78	203,25	203,25	1 804,86	203,25
Obrubník cestný 1000x260x150 chodobrubn*2 = 444,000													

35	221	918101111	1,800 m3	131,89	237,40	237,40	4 336,01	36	272	919734208	3,55,556 m	12,20	4 336,01	37	272	919734212	4,165 m	36,26	67,72	1 725,81	38	272	919734220	74,921 m	23,04	1 725,81	39	272	919735171	419,048 m	4,74	1 987,34	40	013	961055111	64,890 m3	229,00	14 859,49	41	013	963015141	2 680,000 kus	18,97	50 839,60	42	013	965043441	120,750 m3	96,21	11 616,75	43	013	979081111	774,794 t	13,55	10 498,46	44	013	979081121	774,794*10 = 7747,940 t	0,41	3 149,54	45	013	979082111	774,794 t	11,66	9 028,67	46	013	979131409	774,794 t	22,63	17 532,43	47	711	7117826P	14,000 kus	98,48	1 378,72	48	762	762591101	18,000 ks	197,34	3 157,44	49	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	50	MAT	553042130	1 307,000 m	10,35	13 527,45	51	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	52	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	53	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	54	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	55	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	56	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	57	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	58	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	59	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	60	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	61	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	62	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	63	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	64	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	65	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	66	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	67	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	68	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	69	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	70	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	71	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	72	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	73	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	74	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	75	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	76	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	77	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	78	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	79	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	80	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	81	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	82	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	83	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	84	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	85	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	86	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	87	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	88	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	89	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	90	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	91	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	92	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	93	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	94	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	95	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	96	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	97	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	98	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	99	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00	100	767	767995109	3,000 ks	1 355,00	4 065,00
----	-----	-----------	----------	--------	--------	--------	----------	----	-----	-----------	------------	-------	----------	----	-----	-----------	---------	-------	-------	----------	----	-----	-----------	----------	-------	----------	----	-----	-----------	-----------	------	----------	----	-----	-----------	-----------	--------	-----------	----	-----	-----------	---------------	-------	-----------	----	-----	-----------	------------	-------	-----------	----	-----	-----------	-----------	-------	-----------	----	-----	-----------	-------------------------	------	----------	----	-----	-----------	-----------	-------	----------	----	-----	-----------	-----------	-------	-----------	----	-----	----------	------------	-------	----------	----	-----	-----------	-----------	--------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	-------------	-------	-----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	----	-----	-----------	----------	----------	----------	-----	-----	-----------	----------	----------	----------

cestobrukn = 30,000

cestobrukn 0,2*0,3 = 1,800

Rezanie stávejúceho betónoveho krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm

asfaltokov 3,15*2 = 355,556

Rezanie stávejúceho betónoveho krytu alebo podkladu hr. nad 11 do 12 cm

zmliezba 3,15*2 = 4,165

Rezanie stávejúceho betónoveho krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm

asfarkov 3,15*2 = 63,492

diazbapark 3,15*2 = 11,429

Rezanie stávejúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 50 mm

asfaltokov 3,15*2 = 355,556

asfarkov 3,15*2 = 63,492

Buranie základov železobetónovych alebo otvorov nad 4 m 2

*Cast ZB kanála, stena 0,1*0,7*605 = 56,350

Břacha 4 = 4,540

Břvstup 4 = 4,000

Demonžáž prefa krytich dosk kanšov do 0,50 t

Buranie bet. podkladu s potvorm hr. do 15 cm nad 4 m 2

Ovoz sutie a vybraných hmôt na skládku do 1 km

Ovoz sutie a vybraných hmôt na skládku do 1 km

Ovoz sutie a vybraných hmôt na skládku do 1 km

Ovoz sutie a vybraných hmôt na skládku do 10 m

Poplatok za ulož zneškod. stavieb. sutie na vymedzených skládkach "O-

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

PRÁCE A DODÁVKY PSV

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

71 - IZOLÁCIE

76 - KONŠTRUKČIE

762 - KONŠTRUKČIE

762 - KONŠTRUKČIE

762 - KONŠTRUKČIE

762 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

767 - KONŠTRUKČIE

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepia na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2611 Dráhova ul.,Steinerová ul.

č. SO001

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

č. SO001.EL

Zmluva č.:

Odberateľ: TEHO

IČO:

DÍČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO:

DÍČ:

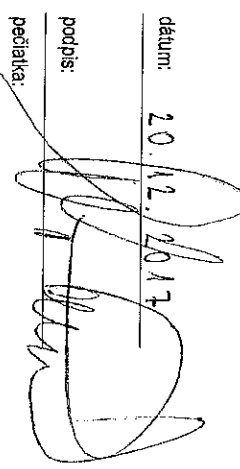
IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO:

DÍČ:

IČ DPH:

A ZRN			B			C		
Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady			NUS - náklady umiestnenia stavby		
1	HSV:		6	Práce nadsčas	11	Zariadenie staveniska		
2	PSV:		7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy		
3	MCE:	5 695,17	8	Bez pevnej podlahy	13	Stáženie podmienky		
4	Iné:		9		14			
5	Súčet:	5 695,17	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15		Súčet riadkov 11 až 14:	
		6 448,56					Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ				
dátum:				dátum: 20.12.2017				
pečaťka:				podpis: 				
				pečaťka:				
odberateľ, obstarávateľ				MENERT spol. s r.o.				
dátum:				Hlboká 3, 927 01 SÁVA				
pečaťka:				IČO: 173 30 165				
				IČ DPH: SK2020373795				
				E				
				Celkové náklady				
				21				
				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:				12 143,73
				22				
				DPH 20% z				2 428,76
				23				
				DPH 0% z				
				24				
				Súčet riadkov 21 až 23:				14 572,48
				F				
				Odpočít - príspečet				

Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2611 Drábova ul.,Steinerová ul.

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavbebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
---	-------------	------------------------	-------

M21 - 155 Elektromontáže spolu :	3 508,00	3 003,65	6 511,65
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s	1 722,17	2 815,61	4 537,78
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :	465,00	381,30	846,30
999 - MCE ostatné spolu :		248,00	248,00
PRÁČE A DODÁVKY M spolu :	5 695,17	6 448,56	12 143,73
Rozpočet celkom :	5 695,17	6 448,56	12 143,73

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-Ram rozvodov tepla na okružoch KVP (2816-4Q)
 Objekt: OST 2611 Drábova ul.,Steinerova ul.

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

č. S0001
 č. S0001_EL

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky; stavebného dielu, remesia,	vykaz-výmer	Množstvo	Merna jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovany materiál	Spolu
------	-----	-------------	---	-------------	----------	----------------	-----------------	-------------	------------------------	-------

1	921	210010025	Montáž elektrických (plast) úhla, uložená pevne D50 (d45)mm		955,000 m		1,47		1 402,70	1 402,70
2	921	210010134	Montáž ochranných rúrok (plast)PE; novodur a pod) uložená pevne (d47)mm		955,880 m		2,06		1 967,30	1 967,30
955 = 955,000										
3	MAT	3456581023	Chránika 50/39 so zavedeným zátahovacím vodičom		955,000 m		2,10		2 005,50	2 005,50
4	MAT	345658K032	Chránika kábelová 2-pištoľová HDPE, ohýbná 50 : KF 09050 UVBA, červená		955,000 m		1,01		964,55	964,55
5	MAT	345659D016	Príchytká plastová FP s celustami: UN b 50, biela		160,000 kus		0,21		33,60	33,60
6	980	21025245FP	Revízne skúšky, revízia a revízná správa		1,000 kpl		138,00		138,00	138,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu :										
7	922	220280412	Montáž kábel uloženy v elektrických trúbach TOEKF 6x2x1		1 005,000 m		1,71		1 722,17	1 722,17
8	MAT	34160M4106	Kábel Cu signálny TOEKF D 6x2x1		1 005,000 m		2,80		2 815,61	2 815,61
M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zariadení										
9	946	460490012	Zakrytie káblov vystažnou fóliou PVC šírky 33cm		930,000 m		0,50		465,00	465,00
10	MAT	28323026Z	Výrazná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm bez potače červená-siloprud kábie		930,000 m		0,41		381,30	381,30
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach										
9	946	460490012	Zakrytie káblov vystažnou fóliou PVC šírky 33cm		248,00				248,00	248,00
999 - MCE ostatné spolu :										
11	900	999999005	Konstrukcie a práce montážna, HZS TS		16,000 hod		15,50		248,00	248,00
kontrola spojov a uvedenie do prevádzky 2*8 = 16,000										
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :										
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :										
Rozpočet celkom :										
12	143,73	6 448,56	5 695,17						6 448,56	12 143,73

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2611 Drábova ul.,Steinerová ul.

č. SOO01

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

č. PP

Odberaťel: TEHO

Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

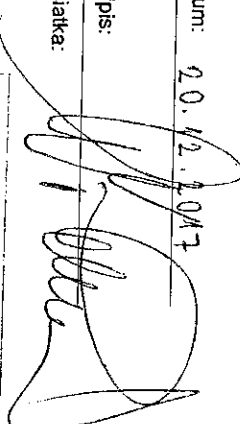
IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

0	0
0	0

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby																																																							
1	HSV:	2 371,27	2 254,00	4 625,27	6	Práca nadčas	11	Zariadenie staveniska																																																							
2	PSV:	56 285,53	5 383,12	61 668,70	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy																																																							
3	MCE:	107 629,39	172 557,60	280 186,99	8	Bez pevnej podlahy	13	Stážené podmienky																																																							
4	Ine:				9		14	Mimostavenisková doprava																																																							
5	Súčet:	166 286,24	180 194,72	346 480,96	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:																																																							
projektant, rozpočítateľ, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ																																																										
dátum: _____ podpis: _____					dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: 																																																										
pečiatka: _____					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, 927 01 ŠAĽKA IČO: 179 30 165 IČ DPH: SK2020373795 </div>																																																										
odberateľ, obstarávateľ					odberateľ, obstarávateľ																																																										
dátum: _____ podpis: _____					dátum: _____ podpis: _____																																																										
pečiatka: _____					pečiatka: _____																																																										
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">E</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Celkové náklady</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">346 480,96</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">DPH 20% z:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">69 296,19</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">DPH 0% z:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">Súčet riadkov 21 až 23:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">415 777,15</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">Odpočítateľ - pripočítateľ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					E	Celkové náklady								21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:							346 480,96	22	DPH 20% z:							69 296,19	23	DPH 0% z:								24	Súčet riadkov 21 až 23:							415 777,15	F	Odpočítateľ - pripočítateľ							
E	Celkové náklady																																																														
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:							346 480,96																																																							
22	DPH 20% z:							69 296,19																																																							
23	DPH 0% z:																																																														
24	Súčet riadkov 21 až 23:							415 777,15																																																							
F	Odpočítateľ - pripočítateľ																																																														

Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2611 Drábova ul.,Steinerová ul.

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO001

č. PP

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 086,75	2 254,00	3 340,75
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	1 284,52	0,00	1 284,52
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	2 371,27	2 254,00	4 625,27
713 - Izolácie tepelné spolu :	975,22	2 158,64	3 133,86
71 - IZOLÁCIE spolu :	975,22	2 158,64	3 133,86
722 - Vnútny vodovod spolu :	8 385,73	0,00	8 385,73
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	8 385,73	0,00	8 385,73
733 - Rozvod potrubia spolu :	9 713,20	0,00	9 713,20
734 - Armatúry spolu :	631,43	3 224,48	3 855,91
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	10 344,63	3 224,48	13 569,11
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	36 580,00	0,00	36 580,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	36 580,00	0,00	36 580,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	56 285,58	5 383,12	61 668,70
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	106 452,41	171 704,92	278 157,33
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňí spolu :	997,92	839,56	1 837,48
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	179,06	13,12	192,18
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	107 629,39	172 557,60	280 186,99
Rozpočet celkom :	166 286,24	180 194,72	346 480,96

Odberteľ: TEHD
 Projektant: EODNS ENERGY a.s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHD-RaM rozvodov tepla na okružnici KVP (2018-4Q)
 Objekt : DST 2611 Dražova ul., Stará Nová ul.
 Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

€ SO001
 € PP

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavu, jednotky, množstva, výkaz, výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
1	271	889739106	Montáž výstražnej PVC fólie zelenej hr.0,4-0,6 mm, š. rad 300 do 500 mm na otvyp	3 220,000	m	0,34	1 086,75		1 086,75
2	MA7	283230394	Výstražná PVC-P fólia	3 220,000	m	0,70	1 086,75	2 254,00	2 254,00
6 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :									
							1 086,75	2 254,00	3 340,75
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
3	013	979082111	Vnútrosťavenskú dopravu siete a vykŕaných hrdŕ do 10 m	34,240	t	11,61	397,53		397,53
				31 = 31,000					
				108*301000 = 3,240					
4	272	979082213	Vodrovna doprava siete po suchu do 1 km	34,240	t	1,71	58,55		58,55
5	272	979082219	Pipŕiatok za každý daŕ 1 km siete	171,200	t	0,33	56,50		56,50
				34,24*5 = 171,200					
6	013	979131609	Popŕatok za ulož. a znešk. stavbu siete na vymedzených sklŕbkach "D" ostatný odpad	34,240	t	22,55	771,94		771,94
				31 = 31,000					
				108*301000 = 3,240					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :									
							1 284,52	0,00	1 284,52
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :									
							2 371,27	2 254,00	4 625,27
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
71 - IZOLÁCIE									
713 - Izolácie tepelné									
7	713	713400940	Odstŕanenie tep. izolácie potrubia z vŕkm. mater. s karšŕ. bez povrch. úpravy	108,000	m3	5,18	559,87		559,87
8	713	713462113	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou prof. DN 25	5,000	m	0,98	4,90		4,90
				CTV 55°C, PN10					
				5 = 5,000					
9	713	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou prof. DN 32	80,000	m	1,01	80,80		80,80
				TUV 55°C, PN10					
				5 = 5,000					
				CTV 55°C, PN10					
				75 = 75,000					
10	713	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou prof. DN 40	10,000	m	1,05	10,50		10,50
				UK 70/55°C, PN6					

11	713	713462116	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE uprevn. sponou podr. DN 50 UK 70i55°C, PN6 100 = 100,000 TUV 55°C, PN10 75 = 75,000 CTV 55°C, PN10 15 = 15,000	190,000 m	1,08	205,20	205,20
12	713	713462120	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE uprevn. sponou podr. DN 110 UK 70i55°C, PN6 50 = 50,000 TUV 55°C, PN10 15 = 15,000	65,000 m	1,19	77,35	77,35
13	713	713462130	Montáž lep. izolácie potrubia skružkami PE uprevn. sponou podr. DN 200 UK 70i55°C, PN6 30 = 30,000	30,000 m	1,22	36,60	36,60
14	MAT	283771300	Spona na izoláciu UK 70i55°C, PN6 1500 = 1800,000 TUV 55°C, PN10 500 = 500,000 CTV 55°C, PN10 500 = 500,000	2 800,000 kus	0,04	100,00	100,00
15	MAT	283771301	Lepidlo na izoláciu UK 70i55°C, PN6 5 = 5,000 TUV 55°C, PN10 2 = 2,000 CTV 55°C, PN10 2 = 2,000	9,000 kg	15,46	138,14	138,14
16	MAT	283771081	:-+ Medziskafel Izolácia potrubia 25x20mm	5,000 m	0,40	2,00	2,00
17	MAT	283771101	Izolácia potrubia 32x20mm TUV 55°C, PN10 5 = 5,000 CTV 55°C, PN10 75 = 75,000	80,000 m	0,59	47,20	47,20
18	MAT	283771147	Izolácia potrubia 40x20mm Izolácia potrubia 50x20mm UK 70i55°C, PN6 100 = 100,000 TUV 55°C, PN10 75 = 75,000 CTV 55°C, PN10 15 = 15,000	10,000 m 190,000 m	0,80 1,20	8,00 228,00	8,00 228,00
19	MAT	283771148					
20	MAT	283771285	Izolácia potrubia 100 x 20 mm UK 70i55°C, PN6	65,000 m	15,46	1 004,90	1 004,90

21	MAT	283771288	Izolácia potrubia 200 x 20 mm	30,000 m	20,88	975,22	2 158,64	629,40	3 133,86
				713 - Izolácie tepelné spolu :					
				71 - Izolácie spolu :		975,22	2 158,64	3 133,86	
72 - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE									
722 - Vnútorný vodovod									
22	721	72211945	Op'r. vodov. potrubia liat. prírubou krah. prv. s hrd. DN 100	8,000 súbor	35,86	286,85		286,85	
23	721	72211948	Op'r. vodov. potrubia liat. prírubou krah. prv. s hrd. DN 200	4,000 súbor	94,92	379,68		379,68	
24	721	722174003	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 25x3,5 mm	5,000 m	12,27	81,35		61,35	
25	721	722174004	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 32 x 4,4 mm	80,000 m	15,66	1 252,80		1 252,80	
				*TUV ⁵ = 5,000					
				CTV 58° C, PN10					
				75 = 75,000					
26	721	722174006	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 50 x 6,9 mm	90,000 m	22,49	2 024,10		2 024,18	
				*TUV ⁶					
				75 = 75,000					
				CTV 55° C, PN10					
				15 = 15,000					
27	721	722174030	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 20 D 110 x 16,4 mm	15,000 m	65,19	977,85		977,85	
28	721	72221215	Armat. prírub. posuváč PN 1,0 S 15-111-610 lepiť vodu DN 100	4,000 súbor	255,51	1 022,06		1 022,06	
29	721	72221218	Armat. prírub. posuváč PN 1,0 S 15-111-610 lepiť vodu DN 200	2,000 súbor	714,57	1 429,14		1 429,14	
30	721	722280220	Tlakové skúsivý vodov. potrubia zátkového	1,000 kpl	341,90	341,90		341,90	
				*D25x3,5 = 5m ³					
				*D32x4,4 = 80m ³					
				*D50x6,9 = 90m ³					
				*D110x18,4 = 15m ³					
				1 = 1,000					
31	721	722290230	Prepĺachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia	1,000 kpl	610,00	610,00		610,00	
				**D25x3,5 = 5m ³					
				*D32x4,4 = 80m ³					
				*D50x6,9 = 90m ³					
				*D110x18,4 = 15m ³					
				1 = 1,000					
722 - Vnútorný vodovod spolu :									
				8 385,73	0,80	8 385,73		8 385,73	
72 - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :									
				8 385,73	0,00	8 385,73		8 385,73	
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE									
733 - Rezaná potrubia									
32	731	73311107	Potrubie z rúrok zářit. bezzářivých bezřivých hrđkolek DN 40	10,000 m	21,42	214,20		214,20	
33	731	73311108	Potrubie z rúrok zářit. bezzářivých bezřivých hrđkolek DN 50	100,000 m	28,23	2 822,85		2 822,85	
				*UK ¹⁰⁰ = 100,000					
34	731	733121131	Potrubie z rúrok hrđd. bezzářivých hrđkolek PR 11,4, 33,6	50,000 m	57,05	2 852,50		2 852,50	

35	731	733121138	Potrúbie z rúrok hlad. bezostých nizkotlak. pr. 219/6,3	30,000 m	121,18	3 635,28	3 635,28
36	731	733190210	Tlaková skúška potrubia z oceli, rúrok	1,000 kus	188,37	188,37	188,37
*Uk=50 = 50,000 *Potrubie z rúrok hlad. bezostých bezostých nizkotlak. DN 40 - 100m* *Potrubie z rúrok hlad. bezostých bezostých nizkotlak. DN 50 - 100m* *Potrubie z rúrok hlad. bezostých nizkotlak. pr. 114,3/3,6 - 50m* *Potrubie z rúrok hlad. bezostých nizkotlak. pr. 219/6,3/30m* 1 = 1,000							

733 - Rozvod potrubia spolu : 9 713,20 0,00 9 713,20

734 - Armatúry							
37	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	4,000 kus	6,16	24,73	24,73
*TUV*4 = 4,000							
38	MAT	551001105	Gulový uzáver voda 6/4" FF páčka	4,000 kus	30,71	122,85	122,85
39	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	1,000 kus	7,40	7,40	7,40
*TUV*1 = 1,000							
40	MAT	551001106	Gulový uzáver voda 2" FF páčka	1,000 kus	32,54	32,54	32,54
41	MAT	551001107	Gulový uzáver voda 2 1/2" FF páčka - art.4	1,000 kus	71,55	71,55	71,55
42	731	734209119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	1,000 kus	9,30	9,30	9,30
43	731	734209120	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3	4,000 kus	11,21	44,82	44,82
*TUV*3+1 = 4,000							
44	MAT	551001108	Gulový uzáver voda 3" FF páčka - art.4	3,000 kus	98,77	296,30	296,30
45	MAT	551001109	Gulový uzáver voda 4" FF páčka - art.4	1,000 kus	225,15	225,15	225,15
46	731	734221414	Vertik. regulačný závitový V 4232 prietny G 3/4	12,000 kus	19,56	234,74	234,74
47	731	734209120	Montáž kohľový gulové db DN 50	37,000 kus	7,97	294,71	294,71
*Uk=33+2=2 = 37,000							
48	MAT	4223K0276	Uzáver gulový voda 5/4" - 5125150114	2,000 kus	32,04	64,08	64,08
TUV 55° C, PN10							
1 = 1,000							
CTV 55° C, PN10							
1 = 1,000							

49	MAT	4223K0277	Uzáver gulový voda 6/4" - 5125150112	2,000 kus	19,33	38,66	38,66
50	MAT	4223K0278	Uzáver gulový voda 2" - 5125150200	33,000 kus	85,43	2 159,19	2 159,19
*Uk=20 = 20,000							
TUV 55° C, PN10							
12 = 12,000							
CTV 55° C, PN10							
1 = 1,000							
51	731	7342091130	Montáž kohľový gulové db DN 100	1,000 kus	15,73	15,73	15,73
52	MAT	4223K0281	Uzáver gulový voda 4" - 5125150400	1,000 kus	214,16	214,16	214,16
TUV 55° C, PN10							
1 = 1,000							

734 - Armatúry spolu : 631,43 3 224,40 3 055,91

73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE spolu : 10 344,63 3 224,45 13 569,11

76 - KONŠTRUKCIE

53	767	767/986900	Demontáž izbovaného oceľového a pozinkovaného potrubia vrátane uloženia a armatúr	31 000,000 kg	1,18	36 560,00	0,06	36 580,00
767 - Konštrukcie doplnk. korové stavebné								
767 - Konštrukcia doplnk. korové stavebné spolu :						36 580,00	0,06	36 580,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :						36 580,00	0,00	36 580,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						56 265,56	5 363,12	61 663,78
PRÁCE A DODÁVKY M								
M23 - 157 Montáž potrubia								
54	923	230011040	Montáž predizolovaných rúr DN40/125	36,000 m	6,80	316,60		316,60
55	MAT	01002646	Predizolované potrubie oceľové DN40/125	36,000 m	15,40	554,40		554,40
56	923	230011050	Montáž predizolovaných rúr DN 50/140	514,000 m	12,10	6 219,40		6 219,40
57	MAT	01002623	Predizolované potrubie oceľové DN50/140	514,000 m	17,60	9 046,40		9 046,40
58	923	230011080	Montáž predizolovaných rúr DN80/160	240,000 m	19,60	4 752,00		4 752,00
59	MAT	01002659	Predizolované potrubie oceľové DN80/160	240,000 m	24,20	5 808,00		5 808,00
60	923	230011100	Montáž predizolovaných rúr DN 100/225	210,000 m	23,10	4 851,00		4 851,00
61	MAT	01003750	Predizolované potrubie oceľové DN100/225	210,000 m	30,80	6 469,00		6 469,00
62	923	230011125	Montáž predizolovaných rúr DN 125/250	360,000 m	28,60	10 296,00		10 296,00
63	MAT	01000182	Predizolované potrubie oceľové DN125/250	360,000 m	37,40	14 212,00		14 212,00
64	923	230011150	Montáž predizolovaných rúr DN 150/280	70,000 m	33,00	2 310,00		2 310,00
65	MAT	01000183	Predizolované potrubie oceľové DN150/280	70,000 m	44,00	3 080,00		3 080,00
66	923	230011200	Montáž predizolovaných rúr DN 200/355	160,000 m	38,50	6 160,00		6 160,00
67	MAT	01000184	Predizolované potrubie oceľové DN200/355	160,000 m	64,90	10 384,00		10 384,00
68	923	230024026	Montáž rúrových dielov prihranovaci, t. 11-13 do 50 kg D x 138 x 2,6	2,000 ks	22,00	44,00		44,00
69	MAT	05006117	Predizolovaný pevný bod DN40/125	2,000 kus	99,00	198,00		198,00
70	923	230024045	Montáž rúrových dielov prihranovaci, t. 11-13 do 50 kg D x 160,3 x 2,9	32,000 ks	30,80	985,60		985,60
71	MAT	02002131	Ohník 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/140	12,000 kus	49,50	594,00		594,00
72	MAT	06006116	Predizolovaný pevný bod DN50/140	20,000 kus	132,00	2 640,00		2 640,00
73	923	230024057	Montáž rúrových dielov prihranovaci, t. 11-13 do 50 kg D x 169 x 3,6	26,000 ks	49,50	1 287,00		1 287,00
74	MAT	02006263	Ohník 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN60/160	6,000 kus	72,60	580,60		580,60
75	MAT	04005151	T-odbočka DN80/50, plášť 180-140	6,000 kus	68,00	704,00		704,00
76	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná DN80/50, plášť 160-140	6,000 kus	77,00	462,00		462,00
77	MAT	07000046	Uzatváracia armatúra - štandard DN60/160	4,000 kus	352,00	1 408,00		1 408,00
78	923	230024058	Montáž rúrového dielu prihranovaciho tlesky 11 až 13 do 50 kg, D x T 108x4,5	22,000 ks	66,00	1 452,00		1 452,00
79	MAT	02006571	Ohník 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	8,000 kus	99,00	792,00		792,00
80	MAT	02006571	Ohník 157° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	2,000 kus	99,00	198,00		198,00
81	MAT	04005152	T-odbočka DN100/50, plášť 225-140	4,000 kus	99,00	396,00		396,00
82	MAT	06000066	Predizolovaný pevný bod DN100/225	4,000 kus	231,00	924,00		924,00
83	MAT	06000030	Redukcia predizolovaná DN100/60, plášť 225-160	4,000 kus	101,20	404,80		404,80
84	MAT	07000039	Predizolovaná zemná súprava Gulfový kôň DN100/225	4,000 kus	416,00	1 672,00		1 672,00
85	923	230024077	Montáž rúrových dielov prihranovaci, t. 11-13 do 50 kg D x 133 x 4,5	22,000 ks	77,00	1 694,00		1 694,00
86	MAT	02006572	Ohník 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	8,000 kus	165,00	990,00		990,00
87	MAT	02006572	Ohník 157° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	4,000 kus	165,00	660,00		660,00
88	MAT	04001577	T-odbočka predizolovaná DN125/100 plášť 250-225	2,000 kus	169,50	319,00		319,00

89	MAT	04005146	T-odbočka DN125/40, plášť 250-125	2,000 kus	159,50	319,00	319,00
90	MAT	06000027	Redukcia predzložená DN125/80, plášť 250-180	4,000 kus	121,00	484,00	484,00
91	MAT	06000028	Redukcia predzložená DN125/100, plášť 250-225	2,000 kus	121,00	242,00	242,00
92	MAT	07000124	Predzložená uzatváracia armatúra - oceľ DN125/250	2,000 kus	550,00	1 100,00	1 100,00
93	923	230024100	Montáž presuvky s PUR komponentami do fi 180	20,000 ks	33,00	660,00	660,00
94	923	230025093	Montáž rúrového dielu privarovaného tlepy 11 až 13 do 250 kg, DvT 159x10	2,000 ks	99,00	198,00	198,00
95	MAT	04000454	T-odbočka DN150/100 plášť 280-225	2,000 kus	198,00	396,00	396,00
96	923	230025101	Montáž rúrových dielov privarovaných, tr. 14-13 do 250 kg D x T 219 x 6,3	12,000 ks	121,00	1 452,00	1 452,00
97	MAT	02005757	Ohuk 90° predzložený 1x1m oceľový DN200/355	6,000 kus	264,00	1 584,00	1 584,00
98	MAT	04001596	T-odbočka DN200/150 plášť 355-280	2,000 kus	298,50	517,00	517,00
99	MAT	05000027	Predzložený pevný bod DN200/355	2,000 kus	418,00	836,00	836,00
100	MAT	06000296	Predzložená redukcia DN200/125 plášť 355-250	2,000 kus	198,00	396,00	396,00
101	923	230026100	Montáž presuvky s PUR komponentami do fi 180	160,000 ks	22,00	3 520,00	3 520,00
102	MAT	12000007	Presuvka fi 125 s príslušenstvom a s PUR	6,000 kus	27,50	165,00	165,00
103	MAT	12000010	Presuvka fi 140 s príslušenstvom a s PUR	94,000 kus	33,00	3 102,00	3 102,00
104	MAT	12000011	Presuvka fi 160 s príslušenstvom a s PUR	60,000 kus	38,50	2 310,00	2 310,00
105	923	230026110	Montáž tesniacej zrnšticovacej manžety do fi 180	20,000 ks	6,60	132,00	132,00
106	MAT	14000006	Zrnšticovacia zakončovacia manžeta DN40/125	2,000 kus	5,50	11,00	11,00
107	MAT	14000009	Zrnšticovacia zakončovacia manžeta DN50/140	18,000 kus	5,50	99,00	99,00
108	923	230026200	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 200 do fi 315	122,000 ks	27,50	3 355,00	3 355,00
109	MAT	12000002	Presuvka fi 280 s príslušenstvom a s PUR	20,000 kus	49,50	990,00	990,00
110	MAT	12000013	Presuvka fi 225 s príslušenstvom a s PUR	44,000 kus	60,50	2 662,00	2 662,00
111	MAT	12000014	Presuvka fi 250 s príslušenstvom a s PUR	58,000 kus	71,50	4 147,00	4 147,00
112	923	230026210	Montáž tesniacej zrnšticovacej manžety od fi 200 do fi 315	4,000 ks	11,00	44,00	44,00
113	MAT	14000010	Zrnšticovacia zakončovacia manžeta DN100/225	4,000 kus	8,80	35,20	35,20
114	923	230026300	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 355 do fi 450	26,000 kus	33,00	858,00	858,00
115	MAT	12000015	Presuvka fi 355 s príslušenstvom a s PUR	26,000 kus	82,50	2 145,00	2 145,00
116	923	230026310	Montáž tesniacej zrnšticovacej manžety od fi 355 do fi 450	2,000 ks	11,00	22,00	22,00
117	MAT	14000012	Zrnšticovacia zakončovacia manžeta DN250/355	2,000 kus	15,40	30,80	30,80
118	923	230027100	Montáž stenových labryntov do fi 180	40,000 ks	6,60	264,00	264,00
119	MAT	16000006	Stenový labrynt fi 125	4,000 kus	5,50	22,00	22,00
120	MAT	16000007	Stenový labrynt fi 140	36,000 kus	5,50	198,00	198,00
121	923	230027200	Montáž stenových labryntov od fi 200 do fi 315	8,000 ks	8,80	70,40	70,40
122	MAT	16000010	Stenový labrynt fi 225	8,000 kus	8,80	70,40	70,40
123	923	230027300	Montáž stenových labryntov od fi 355 do fi 450	4,000 kus	8,80	35,20	35,20
124	MAT	16000013	Stenový labrynt fi 355	4,000 kus	15,40	61,60	61,60
125	923	230120040	Čistenie potrubia prečíslovaním alebo prepáchaním	1,000 kpl	3 796,00	3 796,00	3 796,00
126	923	230170010	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	1 536,00	1 536,00	1 536,00

- DN 200/355 - 180m²
- DN 150/250 - 70m²
- DN 125/250 - 380m²
- DN 100/225 - 210m²
- DN 80/160 - 240m²
- DN50/140 - 514m²
- DN40/125 - 36m²
- 1 = 1,000

			"DN 100/225 - 210m"						
			"DN 80/160 - 240m"						
			"DN 50/140 - 514m"						
			"DN 40/125 - 36m"						
			1 = 1,000						
127	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000	spk	1 200,00	1 200,00	1 200,00	
128	MAT	17000003	Dilatčný vankúš hr.40 mm fi 180-280 mm, typ II.	348,000	kus	3,30		1 148,40	1 200,00
129	MAT	17000004	Dilatčný vankúš hr.40 mm fi 90-160 mm, typ I.	72,000	kus	4,40		316,80	316,80
130	MAT	17000005	Dilatčný vankúš hr.40 mm fi 315-565 mm, typ III.	68,000	kus	5,50		374,00	374,00
131	MAT	18000097	Podkladky pod potrubie 100x100x100 mm	588,000	kus	5,24		3 081,12	3 081,12
132	923	230190002	Presun oceľových predžalovaných tr. po stavisku 2200+5197 = 7397,000	7 397,000	kg	0,28	2 071,16	2 071,16	
133	923	230190003	Doprava predžalovaného potrubia	1,000	spk	6 162,43	6 162,43	6 162,43	
134	923	230190003	Výčistenie inžinierskych sieŕ	1,000	kus	1 450,00	1 450,00	1 450,00	
135	923	230190004	Meranie alarmu predžalovaného potrubia a vystavenie protokolů z rekonštruktčného merania	1,000	sub	1 300,00	1 300,00	1 300,00	
136	923	230190005	Vyracovanie poriezdčného projektu	1,000	sub	2 600,00	2 600,00	2 600,00	
137	923	230190006	Geodetické zameranie trasy	1,000	sub	1 320,00	1 320,00	1 320,00	
138	923	230190007	Montáž alarmu predžalovaného potrubia	308,000	hod	15,04	4 632,32	4 632,32	
139	923	230231199	Osadenie plastovej šachty	5,000	kus	45,64	227,70	227,70	
140	MAT	286318650	Plastová šachta 1500x1500x1660 mm (konit 250 mm)	5,000	kus	2 092,50		10 462,50	10 462,50
141	923	230231251	Montáž T-kusu s nášuvnými objímkami 110/90/110	1,000	sub	66,00	66,00	66,00	
142	MAT	03023425	T-kus s nášuvnými objímkami 110/90/110	1,000	kus	99,00		99,00	
143	923	230232131	Montáž tepelno-izolačnej spojky s PUR komponentami	14,000	kus	33,00	462,00	462,00	
144	MAT	03023207	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 111 na 91	3,000	kus	33,00		99,00	
145	MAT	03023209	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 128 na 111	3,000	kus	49,50		148,50	
146	MAT	03023213	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 142 na 128	3,000	kus	88,00		264,00	
147	MAT	03023216	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 142 2-1 = 3,000	3,000	kus	165,00		495,00	
148	MAT	03023216	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 162	2,000	kus	165,00		330,00	
149	923	230233401	Montáž zmršťovacej zakončovacej manžety na potrubie 20+28 = 48,000	48,000	kus	11,00	528,00	528,00	
150	MAT	03023299	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 32/76	1,000	kus	4,40		4,40	
151	MAT	03023300	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 40/91	13,000	kus	5,50		71,50	
152	MAT	03023326	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142 13+6+2+2 = 25,000	25,000	kus	5,50		137,50	
153	MAT	03023339	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 90/162	6,000	kus	8,90		52,80	
154	MAT	03023340	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 110/162 3 = 3,000	3,000	kus	13,20		39,60	
155	923	230233941	Montáž T-kusu s nášuvnými objímkami 75/63/75	3,000	kus	38,50	115,50	115,50	
156	MAT	03023394	T-kus s nášuvnými objímkami 75/63/75	3,000	kus	68,20		204,60	
157	923	230234051	Montáž T-kusu s nášuvnými objímkami 90/63/90	3,000	kus	49,50	148,50	148,50	
158	MAT	03023405	T-kus s nášuvnými objímkami 90/63/90	3,000	kus	88,00		264,00	
159	923	230234221	Montáž T-kusu s nášuvnými objímkami 110/110/110	2,000	sub	66,00	132,00	132,00	
160	MAT	03023422	T-kus s nášuvnými objímkami 110/110/110	2,000	kus	99,00		198,00	
161	923	230234229	Montáž T-kusu s nášuvnými objímkami 110/40/110	1,000	sub	66,00	66,00	66,00	
162	MAT	03023419	T-kus s nášuvnými objímkami 110/40/110	1,000	kus	99,00		99,00	

163	923	230236631	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 75/63	3,000 kus	38,50	115,50	115,50
164	MAT	03023663	Redukcia s násuvnými objímkami 75/63	3,000 kus	60,50	161,50	161,50
165	923	230236641	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 90/75	2,000 kus	49,50	99,00	99,00
166	MAT	03023664	Redukcia s násuvnými objímkami 90/75	2,000 kus	77,00	154,00	154,00
167	923	230236651	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 110/90	2,000 sub	66,00	132,00	132,00
168	MAT	03023666	Redukcia s násuvnými objímkami 110/90	2,000 kus	101,20	202,40	202,40
169	923	230236652	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 110/75	1,000 sub	68,00	68,00	68,00
170	MAT	03023668	Redukcia s násuvnými objímkami 110/75	1,000 kus	101,20	101,20	101,20
171	923	230236761	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 75/6,8	2,000 kus	15,40	30,80	30,80
172	MAT	03023676	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 75/6,8	2,000 kus	59,40	118,80	118,80
173	923	230236771	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2	6,000 kus	17,60	105,60	105,60
174	MAT	03023677	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2	6,000 kus	110,00	650,00	650,00
			6 = 6,000				
175	923	230236781	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10	3,000 kus	22,00	66,00	66,00
			2*1 = 3,000				
176	MAT	03023678	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10	3,000 kus	110,00	330,00	330,00
177	923	230236791	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/63/63	2,000 kus	30,80	61,60	61,60
178	MAT	03023396	T-kus s násuvnými objímkami 63/63/63	2,000 kus	60,50	121,00	121,00
179	923	230236801	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/50/63	1,000 sub	30,80	30,80	30,80
180	MAT	03023390	T-kus s násuvnými objímkami 63/50/63	1,000 kus	60,50	60,50	60,50
181	923	230236811	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 32x4,4	1,000 kus	30,80	30,80	30,80
182	MAT	03023681	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 32x4,4	1,000 kus	19,80	19,80	19,80
183	923	230236821	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/32/63	1,000 sub	30,80	30,80	30,80
184	MAT	03023397	T-kus s násuvnými objímkami 63/32/63	1,000 kus	60,50	60,50	60,50
185	923	230236822	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5	13,000 sub	11,00	143,00	143,00
186	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 40x5,5	13,000 kus	24,20	314,60	314,60
187	923	230236831	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9	8,000 kus	13,20	105,60	105,60
188	MAT	03023683	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 50x6,9	8,000 kus	27,50	220,00	220,00
189	923	230236841	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7	15,000 kus	15,40	231,00	231,00
			2*13 = 15,000				
190	MAT	03023684	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 63x8,7	15,000 kus	49,50	742,50	742,50
			2*13 = 15,000				
191	923	230236921	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 50/40/50	6,000 kus	22,00	132,00	132,00
192	MAT	03023392	T-kus s násuvnými objímkami 50/40/50	6,000 kus	44,00	264,00	264,00
193	923	230237261	Montáž spojky s násuvnými objímkami 50/40	3,000 kus	22,00	66,00	66,00
194	MAT	03023526	Redukcia s násuvnými objímkami 50/40	3,000 kus	38,50	115,50	115,50
195	923	230237281	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 63/50	3,000 kus	30,80	92,40	92,40
196	MAT	03023528	Redukcia s násuvnými objímkami 63/50	3,000 kus	49,50	148,50	148,50
197	923	230237701	Montáž stenového labyrntu	48,000 kus	8,80	422,40	422,40
			28*20 = 48,000				
198	MAT	03023765	Prechod stenou - stenový labyrnt D76	1,000 kus	5,50	5,50	5,50
199	MAT	03023766	Prechod stenou - stenový labyrnt D91	13,000 kus	8,80	114,40	114,40
200	MAT	03023767	Prechod stenou - stenový labyrnt D111	8,000 kus	13,20	105,60	105,60

201	MAT	03023768	Prechod stenou - stenový ladnýhř.D126	15,000 kus	6,60	99,00	99,00
			13+2 = 15,000				
202	MAT	03023789	Prechod stenou - stenový ladnýhř.D142	2,000 kus	6,80	13,20	13,20
203	MAT	03023770	Prechod stenou - stenový ladnýhř.D162	9,000 kus	6,60	59,40	59,40
			1+8 = 9,000				
204	923	230238061	Montáž předizolovaného plastového potrubí DN32	347,000 m	8,80	3 053,60	3 053,60
			347 = 347,000				
205	MAT	03023806	Dodávka předizolovaného plastového potrubí DN32	347,000 m	24,20	8 397,40	8 397,40
206	923	230238071	Montáž předizolovaného plastového potrubí DN40	136,000 m	9,90	1 336,50	1 336,50
207	MAT	03023807	Dodávka předizolovaného plastového potrubí DN40	136,000 m	27,50	3 712,50	3 712,50
208	923	230238081	Montáž předizolovaného plastového potrubí DN50	652,000 m	11,00	7 172,00	7 172,00
			347+305 = 652,000				
209	MAT	03023808	Dodávka předizolovaného plastového potrubí DN50	652,000 m	38,50	25 102,00	25 102,00
210	923	230238301	Montáž tepelno-izolačního T-kusu s PUR komponentní	20,000 kus	30,80	616,00	616,00
211	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	10,000 kus	60,50	605,00	605,00
212	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	10,000 kus	80,50	805,00	805,00
213	923	230239071	Montáž předizolovaného plastového potrubí DN65	90,000 m	13,20	1 188,00	1 188,00
214	MAT	03023907	Dodávka předizolovaného plastového potrubí DN65	90,000 m	46,20	4 158,00	4 158,00
215	923	230239081	Montáž předizolovaného plastového potrubí DN80	45,000 m	15,40	693,00	693,00
216	MAT	03023908	Dodávka předizolovaného plastového potrubí DN80	45,000 m	55,00	2 475,00	2 475,00
217	923	230239091	Montáž předizolovaného plastového potrubí DN100	305,000 m	17,90	5 368,00	5 368,00
218	MAT	03023909	Dodávka předizolovaného plastového potrubí DN100	305,000 m	66,00	20 130,00	20 130,00
219	923	230239910	Skúška tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	2 200,00	2 200,00	2 200,00
220	923	230239940	Čistenie predizolovaného potrubia pretvákaním alebo prepádovaním	1,000 kpl	3 500,00	3 500,00	3 500,00
			M23 - 157 Montáž potrubia spolu :		106 452,41	171 704,92	278 157,33
221	924	240090471	M24 - 158 Montáž VZT zariadení a súštaní	224,000 kus	4,46	997,92	997,92
			Montáž : Džbiak objemky 26-3-3				
			Úk 7055°C, PNG				
			84 = 84,000				
			TUV 55°C, PN10				
			70 = 70,000				
			CTV 55°C, PN10				
			70 = 70,000				
222	MAT	286183241	Upravené okno	224,000 kus	1,49	333,76	333,76
223	MAT	3191C0201	Džbiak úrvy s gum.tes. 1,32-36 mm dvojskrútk.	1,000 kus	0,75	0,75	0,75
224	MAT	3191C0206	Džbiak úrvy s gum.tes. 2,57-63 mm dvojskrútk.	54,000 kus	1,05	56,70	56,70
			Úk 7055°C, PNG				
			20 = 20,000				
			TUV 55°C, PN10				
			24 = 24,000				
			CTV 55°C, PN10				
			10 = 10,000				
225	MAT	3191C0213	Džbiak úrvy s gum.tes. 4,101-106 mm dvojskrútk.	20,000 kus	2,06	41,20	41,20

		UK 70/55°C, PN6								
		10 = 10,000								
		TUV 55°C, PN10								
		10 = 10,000								
	228	MAT 3191CQ216	Držák rúry s gum. tes. 6/4 40-43 mm dvojsťručk.	25,000	kus	0,81	20,25	28,25		
			TUV 55°C, PN10							
		1 = 1,000								
		CTV 55°C, PN10								
		24 = 24,000								
	227	MAT 3191CQ220	Držák rúry s gum. tes. 6" 210-212mm dvojsťručk.	10,000	kus	4,94	49,40	49,40		
			Držák rúry s gum. tes. 6/4 44-46 mm dvojsťručk.	2,000	kus	0,92	1,84	1,84		
	228	MAT 3191CQ222	UK 70/55°C, PN6							
			2 = 2,000							
	229	MAT 55300110	Závažná hč pr. 10, mal. tr. 11	112,008	m	3,80	335,66	335,66		
			UK 70/55°C, PN6							
		42 = 42,000								
		TUV 55°C, PN10								
		35 = 35,000								
		CTV 55°C, PN10								
		35 = 35,000								
M24 - 158 Montáž VZT zařízení a sušiční spou :										
M25 - 209 Povrch. úpravy zařízení při ext. mont.										
	230	925 250030001	Montáž: Potrubie priemyslové čistenie oceli, katou 65 DN 50	2,000	m2	2,11	4,21	4,21		
			2 = 2,000							
	231	925 250030002	Montáž: Potrubie priemyslové čistenie oceli, katou DN 65 -150	10,000	m2	1,51	15,12	15,12		
	232	925 250030003	Montáž: Potrubie priemyslové čistenie oceli, katou DN 200-250	18,000	m2	1,20	21,63	21,63		
	233	925 250030071	Montáž: Potrubie priemyslové odmasťovanie do DN 50	2,000	m2	1,13	2,27	2,27		
			2 = 2,000							
	234	925 250030072	Montáž: Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 65 -150	10,000	m2	0,93	9,32	9,32		
	235	925 250030073	Montáž: Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 200-250	16,808	m2	0,70	12,94	12,94		
	236	925 250030101	Montáž: Potrubie priemyslové náter zink. 1-zotk. do DN 58	2,000	m2	2,48	4,97	4,97		
	237	925 250030102	Montáž: Potrubie priemyslové náter zink. DN 65 -150	10,000	m2	1,94	19,44	19,44		
	238	925 250030103	Montáž: Potrubie priemyslové náter zink. 1-zotk. DN 200-250	16,000	m2	1,54	27,70	27,70		
	239	MAT 246215100	Farba syntetická základná S 2000	0,800	kg	3,08		2,46		
	240	925 250030211	Montáž: Potrubie priemyslové náter ošatný 2-zotk. do DN 50	2,000	m2	2,94	5,88	5,89		
	241	925 250030212	Montáž: Potrubie priemyslové náter ošatný 2-zotk. DN 65 -150	10,000	m2	2,26	22,82	22,82		
	242	925 250030213	Montáž: Potrubie priemyslové náter ošatný 2-zotk. DN 200-258	18,800	m2	1,84	33,06	33,06		
	243	MAT 246215251	Farba syntetická krycia	0,600	kg	13,33	10,56	10,66		
M25 - 209 Povrch. úpravy zařízení při ext. mont.										
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :										
				187	629,39		172	557,60	280	186,59
			Respocer celkem :	186	286,24		180	184,72	346	440,96

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2611 Drábova ul.,Steinerová ul.

č. SO001

Časť: Sadové úpravy

Zmluva č.:

Odberteľ: TEHO

IČO: DIČ: IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONNS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	6 454,00		6 454,00	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Múrateľské výpomocce	12	Prevádzkové výhly
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Strážené podnikany
4	Iné:				9		14	
5	Súčet	6 454,00		6 454,00	10	Súčet nádkov 6 až 9)	15	Súčet nádkov 11 až 14)

projektant, rozpočtár, cenár

dodávateľ, zhotoviteľ

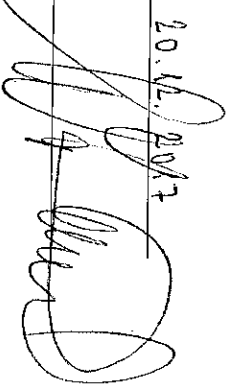
dátum: podpis:

pečiatka:

dátum: 20.12.2017

podpis:

pečiatka:



odberateľ, obsluhávateľ

podpis:

pečiatka:

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

D	ON - ostatné náklady	E	Celkové náklady
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	21	Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20
17	Inžinierska činnosť	22	DPH 20% z:
18	Projektové práce	23	DPH 0% z:
19		24	Súčet nádkov 21 až 23:
20	Súčet nádkov 16 až 19	F	Odpočat - pripočat

7 744,80

Odberteľ: TEHD

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba :TEHO-Ram rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2611 Drábova ul.,Steinerová ul.

Časť:Sadové úpravy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu Sp
--	-------------	------------------------	----------

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

6 454,00

6 454,00

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

6 454,00

6 454,00

Rozpočet celkom :

6 454,00

6 454,00

č. SO001

Odberteľ: TEHO

Projektant: ECONNS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okruhoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2611 Drábova ul.,Steinerová ul.

Časť:Sadové úpravy

č. SO001

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	-------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1 231 112102611 Spoločenská hodnota stromov a kríkov KVP I, OST 2611

1 - ZEMNE PRÁCE spolu :

1,000 kpl 6 454,00 6 454,00 6 454,00

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

6 454,00 6 454,00

Rozpočet celkom :

6 454,00 6 454,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt :OST 2612 Denešova ul.

č. SO 002

Časť :Architektonicko- stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST 2612

č. SO002AS

Zmluva č.:

Odberateľ: TEHO

IČO:

DlČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO:

DlČ:

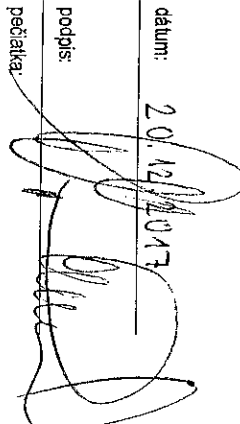
IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO:

DlČ:

IČ DPH:

A ZRN			B			C			
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby				
1	HSV:	185 585,66	8 575,91	194 161,57	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:	25 805,34		25 805,34	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:				8	Bez pevnnej podlahy	13	Stážeré podmienky	
4	Ine:				9		14		
5	Súčet:	211 391,00	8 575,91	219 966,91	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
projektant rozpočet, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ					
dátum: _____				dátum: <u>20.12.2017</u>					
pečaťka: _____				pečaťka: 					
odberateľ, obstarávateľ				MENERT spol. s r.o.					
dátum: _____				Hlboká 3, 927 01 ŠATA					
pečaťka: _____				IČO: 173 50 165					
				46 0391 573 50 165					
			E						
			Celkové náklady						
			20						
			Súčet riadkov 16 až 19:						
			21						
			Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:						
			22						
			DPH 20% z:						
			23						
			DPH 0% z:						
			24						
			Súčet riadkov 21 až 23:						
			F						
			Odpočei - pripočei						
			263 960,29						

Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2612 Denešova ul.

č. SO 002

Časť : Architektonicko- stavebné riešenie, zemné práce potrunej trasy OST 2612

č. SO002.AS

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNÉ PRÁČE spolu :	40 105,38	6 089,48	46 194,86
2 - ZÁKLADY spolu :	752,07		752,07
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	1 128,04		1 128,04
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	9 485,00		9 485,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	13 399,26		13 399,26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁČE spolu :	120 715,91	2 486,43	123 202,34
PRÁČE A DODÁVKY HSV spolu :	185 585,66	8 575,91	194 161,57
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	1 772,64		1 772,64
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 772,64		1 772,64
762 - Konštrukcie tesárske spolu :	5 920,20		5 920,20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	18 112,50		18 112,50
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	24 032,70		24 032,70
PRÁČE A DODÁVKY PSV spolu :	25 805,34		25 805,34
Rozpočet celkom :	211 391,00	8 575,91	219 966,91

Por. číslo	Kód položky	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Merná jednotka	cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	---	----------	----------------	----------------	------	-------------	------------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY HSV
1 - ZEMNÉ PRÁCE

1	221	113107121	Odstárenie podkladov alebo krytov z kamienka drv. hr. do 100 mm, do 200 m ²	446,000	m ²		7,32			3 263,38
2	221	113107122	Odstárenie podkladov alebo krytov z kamienka drv. hr. 100-200 mm, do 200 m ²	83,000	m ²		10,98			910,97
3	221	113107130	Odstárenie podkladov alebo krytov z betonu prost. hr. do 100 mm, do 200 m ²	446,000	m ²		21,00			9 367,12
4	221	113107137	Odstárenie podkladov alebo krytov z betonu vyst. sieť. hr. 150-300 mm, do 200 m ²	16,000	m ²		49,46			791,32
5	221	113107141	Odstárenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m ²	462,000	m ²		3,52			1 627,63
6	272	113201111	Vytrhanie búbnikov chodníkových ležalých	312,000	m		4,07			1 268,28
7	272	121101101	Odstárenie omčky s premiestnením do 50 m	525,000	m ³		1,28			672,00
8	001	131101102	Hlbene jam nezapaž. v horn. hr. 1-2 nad 100 do 1 000 m ³	1 170,000	m ³		2,98			3 487,77
9	001	131201102	Hlbene jam nezapaž. v horn. hr. 3 nad 100 do 1 000 m ³	1 170,000	m ³		5,16			6 037,20
10	001	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch v horn. hr. 1-4	6,300	m ³		88,08			554,87
11	272	174101104	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm	2 625,000	m ³		2,51			6 580,22
12	001	175101101	zásyp = 2575,000 zásypšachi = 50,000	175,000	m ³		15,04			2 632,09
13	001	175101109	Obsyp potrubia príslach za prehodenie sypaniny	175,000	m ³		8,94			1 565,03
14	MAT	583413431	Kamenivo drenažné 0-4 C	175,000	m ³		32,52			5 691,00
15	272	180402111	ložko*0,5 = 175,000 Založenie parkovného trávnik výševom v rovne	1 750,000	m ²		0,77			1 347,50
16	MAT	005724200	trávnik = 1750,000 Zmes trávna parková okrasná	52,500	kg		7,59			398,48
17	001	215901101	trávnik*0,03 = 52,500 Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. id do 0,8	2 279,000	m ²		0,33			752,07
<p>asfaltocho = 446,000 štrparkov = 67,000</p>										
<p>2 - ZAKLADY</p>										
<p>1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :</p>										
<p>40 105,38 6 089,48 46 194,86</p>										

				travník = 1750,000					
2	ZÁKLADY spolu:	752,07							
18	014	310238211				4,500 m3	250,68	1 128,04	1 128,04
	3 - ZVĚŠŤ A KOMPLETEŇNĚ KONŠTRUKCE								
19	271	451573111				175,000 m3	54,20	9 485,00	9 485,00
	4 - VODOROVNĚ KONŠTRUKCE								
	4 - VODOROVNĚ KONŠTRUKCE spolu :								
20	221	564831111				446,000 m2	4,66	2 078,36	2 078,36
21	221	564861111				67,000 m2	8,60	576,20	576,20
22	221	567121220				446,000 m2	12,87	5 741,14	5 741,14
23	221	567131221				16,000 m2	23,52	376,32	376,32
24	272	573211111				462,000 m2	0,50	231,00	231,00
25	221	576321111				446,000 m2	9,40	4 192,40	4 192,40
26	221	576331111				16,000 m2	12,74	203,84	203,84
	5 - KOMUNIKACE								
	5 - KOMUNIKACE spolu :								
27	221	917762111				312,000 m	11,99	3 740,88	3 740,88
28	MAT	582174511				550,000 kus	4,07	2 235,75	2 235,75
29	MAT	592175002				37,000 kus	6,78	250,68	250,68
30	221	918101111				2,220 m3	131,89	292,80	292,80
31	272	919734208				283,175 m	12,20	3 453,32	3 453,32
32	272	919734220				10,159 m	23,04	234,01	234,01
33	272	919735111				293,334 m	4,74	1 391,14	1 391,14
34	013	961055111				82,870 m3	229,00	18 976,82	18 976,82

asfarkovi = 16,000
travník = 1750,000

2 - ZÁKLADY spolu :

752,07

3 - ZVĚŠŤ A KOMPLETEŇNĚ KONŠTRUKCE

1 128,04

3 - ZVĚŠŤ A KOMPLETEŇNĚ KONŠTRUKCE spolu :

1 128,04

4 - VODOROVNĚ KONŠTRUKCE

9 485,00

10žko*0,5 = 175,000

4 - VODOROVNĚ KONŠTRUKCE spolu :

9 485,00

5 - KOMUNIKACE

2 078,36

Podklad zo štrkové hrt. 100 mm

asfalko = 446,000

Podklad zo štrkové hrt. 200 mm

"hrnsko štrkové"štrparkov = 67,000

Podklad z prostého betonu tr. C 16/20 hrt. 80 mm

asfalko = 446,000

Podklad z prostého betonu tr. C 16/20 hrt. 160 mm

asfarkovi = 16,000

Podklad z prostého betonu tr. C 16/20 hrt. 40 mm

asfalko = 446,000

Koberec asfalkový z kam. drobného řaz. š. do 3 m hrt. 30 mm

Koberec asfalkový z kam. drobného řaz. š. do 3 m hrt. 40 mm

asfarkovi = 16,000

5 - KOMUNIKACE spolu :

13 399,26

9 - OSTATNĚ KONŠTRUKCE A PRÁCE

3 740,88

Osad. chodník. obrubnika betón. jezalko s oporou do lžka z betónu tr. C 12/15

chodobrna = 275,000

chodobrna = 37,000

Obrubnik chodnkový 500x250x80

chodobrna*2 = 550,000

ObrubnikObrubnik cestny 1000x260x150

cestobrna = 37,000

Lžko pod obrubniky, krajnky, obruby z betónu tr. C 12/15

cestobrna*0,2*0,3 = 2,220

Rezanie stávajícího betonového krytu alebo podkladu hrt. nad 7 do 8 cm

asfalko/hrt.3,15*2 = 283,175

Rezanie stávajícího betonového krytu alebo podkladu hrt. nad 19 do 20 cm

asfarkovi/hrt.3,15*2 = 10,159

Rezanie stávajícího živičného krytu alebo podkladu hrt. do 50 mm

asfalko/hrt.3,15*2 = 283,175

asfarkovi/hrt.3,15*2 = 10,159

Búranie zrkabího železobetonových alebo otvorov nad 4 m2

*cast žB kanala, stena 0,1*0,7*875 = 61,250

BPšach*2 = 2,270

BPvstup*4,3 = 19,350

35	013	963015141	Demontáž preta kých dosák kanálov do 0,50 l	2 950,000 kus	18,97	55 961,50	55 961,50		
36	013	965043441	Buranie bet. podkladu s potrom hr. do 15 cm nad 4 m2	131,250 m3	96,21	12 626,91	12 626,91		
			"mazanina na strope kanála"						
			0,1*1,5*875 = 131,250						
			;++ Medzisúčet:						
37	013	979081111	Odvoz súte a vyčúraných hmôt na skládku do 1 km	762,319 t	13,55	10 329,42	10 329,42		
			880,319-118"kycie dosky = 762,319						
38	013	979081121	Odvoz súte a vyčúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	7 623,190 t	0,41	3 098,83	3 098,83		
			762,319*10 = 7623,190						
39	013	979082111	Vdúrostavenisková doprava súte a vyčúraných hmôt do 10 m	762,319 t	11,65	8 883,30	8 883,30		
			Poplatok za ulož. a znešk.stavob.súte na vymedzených skládkach "O-	76,319 t	22,63	1 726,98	1 726,98		
40	013	979131409	ostatný odpad						
			76,319 = 76,319						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						120 715,91	2 486,43	123 202,34	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			185 585,66	8 575,91	194 161,57	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV						
			71 - IZOLÁCIE						
			711 - izolácie proti vode a vlhkosti						
41	711	71177826P	Zhotovenie detailu, tesnenie rúr, prestupu lepenkou, vodotesným	18,000 kus	98,48	1 772,64	1 772,64		
			711 - izolácie proti vode a vlhkosti						
			"charakteristický detail - vstup do objektu"18 = 18,000						
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :			1 772,64	1 772,64		
			76 - KONŠTRUKCIE						
			762 - Konštrukcie tesárske						
42	762	762591101	Dotasné drevené lávky pre peších (dovoz, montáž, prenájom na celú dobu	30,000 ks	197,34	5 920,20	5 920,20		
			762 - Konštrukcie tesárske						
			výstavby demontáž, odvoz)						
			762 - Konštrukcie tesárske spolu :			5 920,20	5 920,20		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
43	MAT	553042130	Opltenie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou	1 750,000 m	10,35	18 112,50	18 112,50		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :			18 112,50	18 112,50		
			Opltenie staveniska - prenájom s dopravou montážou a demontážou						
			= 1750,000						
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :			24 032,70	24 032,70		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			25 805,34	25 805,34		
			Rozpočet celkom :			211 391,00	8 575,91	219 966,91	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt :OST 2612 Derešova ul.

č. SO 002

Časť :Elektro - Zber dát z meračov

č. SO002.EL

Odberaťel: TEHO

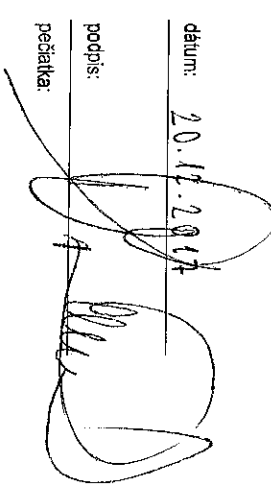
Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.ro.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONNS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

A		B		C			
ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby		
1	HSV:			6	Práce načas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:			7	Murárske výpomoco	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	5 933,91	6 694,12	8	Bez pevnej podlahy	13	Stážene podmienky
4	Iné:			9		14	
5	Súčet:	5 933,91	6 694,12	10	Súčet nádkov 6 až 9:	15	Súčet nádkov 11 až 14:
				projektant, rozpočtar, cenár		ON - ostatné náklady	
dátum: _____				dátum: <u>20.12.2017</u>		Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
pečatka: _____				podpis: 		Inžinierska činnosť	
				podpis: _____		Projektové práce	
				pečatka: _____		19	
				odberateľ, obstarávateľ		Súčet nádkov 16 až 19:	
dátum: _____				podpis: _____		E	
pečatka: _____				podpis: _____		Celkové náklady	
				dátum: _____		21	
				podpis: _____		Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20:	
				pečatka: _____		22	
				podpis: _____		DPH 20% z: 12 628,03 2 525,61	
				pečatka: _____		23	
				podpis: _____		DPH 0% z:	
				pečatka: _____		24	
				podpis: _____		Súčet nádkov 21 až 23: 15 153,64	
				pečatka: _____		F	
				podpis: _____		Odbočet - prípočet	

MENERT spol. s r.o.
 HUROVÁ 9, 927 01 ŠAĽA
 IČO: 173 30 165
 IČ DPH: SK2020373795

Odberteľ: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2612 Danešova ul.

Časť : Elektro - Zber dát z meračov

č. SO 002

č. SO002.EL

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
M21 - 155 Elektromontáže spolu :	3 653,20	3 145,07	6 798,27
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s	1 790,71	2 899,25	4 689,96
M46 - 202 Zemnė práce pri ext. montážach spolu :	490,00	401,80	891,80
999 - MCE ostatné spolu :		248,00	248,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	5 933,91	6 694,12	12 628,03
Rozpočet celkom :	5 933,91	6 694,12	12 628,03

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Odávateľ: MENERT spol. s r.o.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružných KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2612 Derešova ul.

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

č. SO 002
 č. SO002 EL

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikačný materiál	Spolu EUR bez DPH
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
1	921	210010025	Montáž elektrických (plast) lúčů, uložená pevne D50 (445)mm	1 000,000	m	1,46	1 455,20		1 455,20
2	921	210010134	Montáž ochranných rúrok (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (447)mm	1 000,000	m	2,06	2 080,00		2 080,00
955 = 955,000									
M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zariadení									
3	MAT	3456581023	Chémická 60/39 so zavadeným zafarbovaním vodikom	1 000,000	m	2,10		2 100,00	2 100,00
4	MAT	3456581032	Chémická kábelová 2, plášťová HDPE, dĺžka 50 : KF 09050 UVBA, červená	1 000,000	m	1,01		1 010,00	1 010,00
5	MAT	3456590016	Príchytky plastová PP s očulovaním : UN b 50, biela	167,000	kus	0,21		35,07	35,07
6	900	21025245P	Revízná skúšobná, revízia a revízná správa	1,000	kpí	138,00	138,00		138,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu : 3 653,20 3 145,07 6 798,27									
M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zariadení									
7	922	220280412	Montáž, kábel uložený v elektrickom TOEKFCE 6x2x1	1 045,000	m	1,71	1 790,71		1 790,71
8	MAT	34168004106	Kábel Cu signálny TOEKFCE D 6x2x1	1 045,000	m	2,77		2 899,25	2 899,25
M22 - 156 Montáž oznam, signal, a zab. zariadení s 1 790,71 2 899,25 4 689,96									
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach									
9	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šířky 33cm	980,000	m	0,50	490,00		490,00
10	MAT	283230262	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm bez podlaže červená-sinoprd káble	980,000	m	0,41		401,80	401,80
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu : 490,00 401,80 891,80									
999 - MCE ostatné									
11	900	999999005	Konštrukcie a práce montážne, HZS TS	18,000	hod	15,50		281,00	281,00
*kontrola spojov a uvedenie do prevádzky*2*8 = 16,000									
999 - MCE ostatné spolu : 248,00 248,00									
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :									
5 933,91 6 694,12 12 628,03									
Rozpočet celkom :									
5 933,91 6 694,12 12 628,03									

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-PaM rozvodov tepla na okružnosť KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2612 Denašova ul.

č. SO 002

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

č. PP

Zmluva č.:

Odberaťel: TEHO

IČO: DIČ: IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

0

0

0

0

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	2 589,56	2 450,00	5 039,56	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska		
2	PSV:	49 597,70	21 591,58	71 189,28	7	Múratárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy		
3	MCE:	122 147,86	200 411,69	322 559,55	8	Bez pevnej podlahy	13	Stážeré podmienky		
4	Iné:				9		14			
5	Súčet:	174 335,12	224 453,27	398 788,39	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:		

projektant, rozpočtár, cenár

dodávateľ, zhotoviteľ

D ON - ostatné náklady

dátum: _____ podpis: _____

dátum: 20.12.2017 podpis: 

16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte

17 Inžinierska činnosť

18 Projektové práce

19

20 Súčet riadkov 16 až 19:

E Celkové náklady

21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 398 788,39

22 DPH 20% z: 398 788,39 79 757,68

23 DPH 0% z:

24 Súčet riadkov 21 až 23: 478 546,07

F Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ
dátum: _____ podpis: _____
pečiatka:

MENERT spol. s r.o.
Hilboka 3, 927 01 ČAĽKA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

Uvberateľ: IEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
Objekt :OST 2612 Denešova ul.
Časť :Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO 002
č. PP

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 181,25	2 450,00	3 631,25
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	1 408,31	0,00	1 408,31
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	2 589,56	2 450,00	5 039,56
713 - Izolácie tepelné spolu :	1 129,11	2 595,43	3 724,54
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 129,11	2 595,43	3 724,54
722 - Vnútorný vodovod spolu :	7 670,94	3 991,68	11 662,62
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	7 670,94	3 991,68	11 662,62
733 - Rozvod potrubia spolu :	234,19	11 010,79	11 244,98
734 - Armatúry spolu :	443,46	3 993,68	4 437,14
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	677,65	15 004,47	15 682,12
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	0,00	0,00	0,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	40 120,00	0,00	40 120,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	49 597,70	21 591,58	71 189,28
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	121 157,65	199 721,06	320 878,71
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňi spolu :	837,54	677,51	1 515,05
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	152,67	13,12	165,79
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	122 147,86	200 411,69	322 559,55
Rozpočet celkom :	174 335,12	224 453,27	398 788,39

Odberať: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a.s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okniahoch KVP (2016-4Q)
 Objekt: OST 2612 Današova ul.
 Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

č. SO 002
 a. PP

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
1	271	899739106	Montáž vyšetrateľnej PVC fólie-zelenej hr. 0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp	3 500,000	m	0,34	1 181,25		1 181,25
2	MAT	283230364	Výšetrateľ PVC-P fólia hr.0,60mm,š.50cm bez potlača	3 500,000	m	0,70		2 450,00	2 450,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :				1 181,25				2 450,00	3 631,25
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
3	013	979082111	Vnútrosťavenisková doprava súľa a vypoňaných hrdí do 10 m	37,540	t	11,61	435,84		435,84
34 = 34,000									
118*301/1000 = 3,540									
4	Z72	979082213	Vodovodná doprava súľa po suchu do 1 km	37,540	t	1,71	64,19		64,19
34 = 34,000									
118*301/1000 = 3,540									
5	Z72	979082219	Pipeliatok za každý dáň 1 km súľa	187,700	t	0,33	61,94		61,94
37,54*5 = 187,700									
6	013	979131409	Popliatok za lúč za znešk staveb súľa na vymedzených sídkach 0°-ostatný odpad	37,540	t	22,55	846,34		846,34
34 = 34,000									
118*301/1000 = 3,540									
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				1 408,31		0,00			1 408,31
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				2 589,56		2 450,00			5 039,56
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
71 - IZOLÁCIE									
713 - Izolácie tepelne									
7	713	713400840	Odstranenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. bez povrch. úprav	118,000	m ³	5,18	611,71		611,71
8	713	713462113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou por. DN 25	5,000	m	0,98	4,90		4,90
CTV SF ^o C, PN10									
S = 5,000									
9	713	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou por. DN 32	70,000	m	1,01	70,70		70,70
CTV SF ^o C, PN10									
70 = 70,000									

10	713	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potř. DN 40 5x25 = 30,000	30,000 m	1,05	31,50	31,50
11	713	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potř. DN 50 ÚK 70/55°C, PN6 140 = 140,000 TUV 55°C, PN10 70 = 70,000 CTV 55°C, PN10 15 = 15,000	225,000 m	1,08	243,00	243,00
12	713	713462117	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potř. DN 65	10,000 m	1,08	10,80	10,80
13	713	713462119	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potř. DN 90 ÚK 70/55°C, PN6 20 = 20,000 TUV 55°C, PN10 15 = 15,000	36,000 m	1,19	41,85	41,85
14	713	713462120	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potř. DN 110 ÚK 70/55°C, PN6 20 = 20,000 TUV 55°C, PN10 15 = 15,000	36,000 m	1,19	41,65	41,65
15	713	713462130	Montáž tep. izolácie potrubia skružkami PE upevn. sponou potř. DN 200 30x30 = 60,000	60,000 m	1,22	73,20	73,20
16	MAT	283771300	Spona na izoláciu ÚK 70/55°C, PN6 2000 = 2000,000 TUV 55°C, PN10 700 = 700,000 CTV 55°C, PN10 700 = 700,000	3 400,000 kus	0,04	136,00	136,00
17	MAT	283771301	Lepidlo na izoláciu ÚK 70/55°C, PN6 6 = 6,000 TUV 55°C, PN10 5 = 5,000 CTV 55°C, PN10 4 = 4,000 :++Medzisúčel	15,000 kg	15,46	231,90	231,90
18	MAT	283771081	Izolácia potrubia 25x20mm	5,000 m	0,40	2,00	2,00
19	MAT	283771101	Izolácia potrubia 32x20mm CTV 55°C, PN10 70 = 70,000	70,000 m	0,59	41,30	41,30
20	MAT	283771148	Izolácia potrubia 50x20mm	225,000 m	1,20	270,00	270,00

			UK 70/55°C, PN16						
			140 = 140,000						
			TUV 55°C, PN10						
			70 = 70,000						
			CTV 55°C, PN10						
			15 = 15,000						
21	MAT	28377161	Izolácia potrubia 40x20mm	30,000	0,80		24,00	24,00	
			5+25 = 30,000						
22	MAT	28377189	Izolácia potrubia 56x20mm	10,000	3,44		34,43	34,43	
23	MAT	283771221	Izolácia potrubia 80 x 20 mm	35,000	4,10		143,50	143,50	
			UK 70/55°C, PN6						
			20 = 20,000						
			TUV 55°C, PN10						
			15 = 15,000						
24	MAT	283771265	Izolácia potrubia 100 x 20 mm	35,000	15,46		541,10	541,10	
			UK 70/55°C, PN6						
			20 = 20,000						
			TUV 55°C, PN10						
			15 = 15,000						
25	MAT	283771269	Izolácia potrubia 200 x 20 mm	30,000	20,98		629,40	629,40	
26	MAT	283771276	Izolácia potrubia 125 x 20 mm	30,000	18,06		541,80	541,80	
			713 - Izolácie tepelné spolu :						
			71 - IZOLÁCIE spolu :						
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
			722 - Vhňovací vodovod						
27	721	722111945	Opč. vodov. potrubia flat, prírubka kruh., pniv, s hrd. DN 100	4,000	35,86	143,42	143,42		
28	721	722111946	Opč. vodov. potrubia flat, prírubka kruh., pniv, s hrd. DN 125	4,000	46,10	184,41	184,41		
29	721	722111948	Opč. vodov. potrubia flat, prírubka kruh., pniv, s hrd. DN 200	4,000	94,92	379,88	379,88		
30	721	722174003	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 25 x 3,5 mm	5,000	12,27	61,35	61,35		
31	721	722174004	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 32 x 4,4 mm	70,000	15,66	1 096,20	1 096,20		
			CTV 55°C, PN10						
			70 = 70,000						
32	721	722174005	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 40 x 5,5 mm	30,000	17,84	535,20	535,20		
			TUV 55°C, PN10						
			5 = 5,000						
			CTV 55°C, PN10						
			25 = 25,000						
33	721	722174006	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 50 x 6,9 mm	85,000	22,49	1 911,65	1 911,65		
			TUV 55°C, PN10						

50	731	733111108	Podtluk z rurok zavrt. bezosyých bezrych nikotlak. DN 50	140,000 m	25,93	3 630,69	3 630,69
51	731	733121125	Podtluk z rurok hlad. bezosyých nikotlak. pr. 89/3,6	20,000 m	43,42	868,32	868,32
52	731	733121131	Podtluk z rurok hlad. bezosyých nikotlak. pr. 114,3/3,6	20,000 m	57,05	1 141,00	1 141,00
53	731	733121133	Podtluk z rurok hlad. bezosyých nikotlak. pr. 133/5,0	30,000 m	57,85	1 735,50	1 735,50
54	731	733121139	Podtluk z rurok hlad. bezosyých nikotlak. pr. 219/8,3	30,000 m	121,18	3 635,28	3 635,28
55	731	733180212	Tlaková skříška podtluk z ocel. rurok	1,000 kpl	234,19	234,19	234,19

DN 50 - 140 m*
 DN 80 - 20m*
 DN 100 - 20m*
 DN 125 - 30m*
 DN 200 - 30m*
 l = 1,000

733 - Rozvod potrubia spolu :

234,19	11 010,79	11 244,98
--------	-----------	-----------

734 - Armatury

56	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	3,000 kus	6,18	18,55	18,55
				*TUV*3 = 3,000			
57	MAT	551001105	Gulový uzáver voda 6/4 FF páčka	3,000 kus	30,71	92,14	92,14
58	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	2,000 kus	7,40	14,80	14,80
				*TUV*2 = 2,000			
59	MAT	551001105	Gulový uzáver voda 2 FF páčka	2,000 kus	32,54	65,07	65,07
60	MAT	551001107	Gulový uzáver voda 2 1/2 FF páčka - an.4	2,000 kus	71,55	143,10	143,10
61	731	734209119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	2,000 kus	9,03	18,06	18,06
62	731	734209120	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3	3,000 kus	11,21	33,62	33,62
				*TUV*3 = 3,000			
63	MAT	551001108	Gulový uzáver voda 3 FF páčka - an.4	2,000 kus	98,77	197,53	197,53
64	MAT	551001109	Gulový uzáver voda 4 FF páčka - an.4	1,000 kus	225,15	225,15	225,15
65	731	734221414	Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 3/4	16,000 kus	24,57	393,12	393,12
66	731	734289120	Montáž kohľový gulový do DN 50	45,000 kus	7,97	358,43	358,43
				43+2 = 45,000			
67	MAT	4223K0276	Uzáver gulový voda 5/4" - 5/25/50H14	2,000 kus	32,04	64,08	64,08
				TUV 55°C, PN10			
				l = 1,000			
				CTV 55°C, PN10			
				l = 1,000			
68	MAT	4223K0278	Uzáver gulový voda 2" - 5/25/160Z00	43,000 kus	65,43	2 813,49	2 813,49
				28 = 28,000			
				TUV 55°C, PN10			
				l4 = 14,000			
				CTV 55°C, PN10			
				l = 1,000			

734 - Armatury spolu :

443,46	3 993,88	4 437,14
--------	----------	----------

73 - USTREDNE VYKUROVANIE spolu :

877,56

15 004,47

15 682,12

75 - KONŠTRUKCIE

757 - Konštrukcie doplnk. kovové sťahovné

69 767 76796800

Demontáž izolovaného oceľového a pozinkovaného potrubia vrátane uštieňovania a armatúr

34 000,000 kg

1,18

40 120,00

40 120,00

767 - Konštrukcie doplnk. kovové sťahovné spolu :

76 - KONŠTRUKCIE spolu :

40 120,00

0,00

40 120,00

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

49 597,70

21 591,58

71 189,28

PRÁCE A DODÁVKY M

M23 - 157 Montáž potrubia

70	923	230011050	Montáž predizolovaných rúr DN 50/40	420,000 m	12,10	5 082,00		5 082,00
71	MAT	01002623	Predizolované potrubie oceľové DN50/40	420,000 m	17,60	7 392,00		7 392,00
72	923	230011080	Montáž predizolovaných rúr DN80/180	230,000 m	19,80	4 554,00		4 554,00
73	MAT	01002659	Predizolované potrubie oceľové DN80/180	230,000 m	24,20	5 566,00		5 566,00
74	923	230011100	Montáž predizolovaných rúr DN 100/225	570,000 m	23,10	13 167,00		13 167,00
75	MAT	01003750	Predizolované potrubie oceľové DN100/225	570,000 m	30,80	17 556,00		17 556,00
76	923	230011250	Montáž predizolovaných rúr DN 125/250	20,000 m	28,60	572,00		572,00
77	MAT	01000182	Predizolované potrubie oceľové DN125/250	20,000 m	37,40	748,00		748,00
			20 = 20,000					

78	923	230011150	Montáž predizolovaných rúr DN 150/280	220,000 m	33,00	7 260,00		7 260,00
79	MAT	01000183	Predizolované potrubie oceľové DN150/280	220,000 m	44,00	9 680,00		9 680,00
80	923	230011200	Montáž predizolovaných rúr DN 200/355	290,000 m	38,50	11 165,00		11 165,00
81	MAT	01000184	Predizolované potrubie oceľové DN200/355	290,000 m	64,90	18 821,00		18 821,00
82	923	230024045	Montáž rúrových dielov priarovanach, tr. 1"-1,3 do 50 kg D x 160,3 x 2,9	32,000 ks	30,80	986,60		986,60
83	MAT	02002131	Obličky 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/40	4,000 kus	49,50	198,00		198,00
84	MAT	05005118	Predizolovaný pevný bod DNS0/140	28,000 kus	132,00	3 696,00		3 696,00
85	923	230024057	Montáž rúrových dielov priarovanach, tr. 1"-1,3 do 50 kg D x 189 x 3,6	12,000 ks	49,50	594,00		594,00
86	MAT	020062831	Obličky 135° predizolovaný 1x1m oceľový DN80/180	2,000 kus	72,50	145,20		145,20
87	MAT	04005151	T-dobodka DN80/50, pásť 180-140	4,000 kus	88,00	362,00		362,00
88	MAT	05005103	Predizolovaný pevný bod DN80/180	2,000 kus	209,00	418,00		418,00
89	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná DN80/50, pásť 180-140	4,000 kus	77,00	308,00		308,00
90	923	230024088	Montáž rúrového dielu priarovanach tr. 11 až 13 do 50 kg, D x 108x4,5	40,000 ks	66,00	2 640,00		2 640,00
91	MAT	02005571	Obličky 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	8,000 kus	99,00	792,00		792,00
92	MAT	020055712	Obličky 135° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	4,000 kus	99,00	396,00		396,00
93	MAT	020055713	Obličky 148° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	4,000 kus	99,00	396,00		396,00
94	MAT	04005152	T-dobodka DN100/50, pásť 225-140	8,000 kus	99,00	792,00		792,00
95	MAT	05000086	Predizolovaný pevný bod DN100/225	2,000 kus	231,00	462,00		462,00

96	MAT	0600030	Redukcia predizolovaná DN100/80, plášť 225-180	6,000 kus	93,50	561,00	561,00
97	MAT	0700039	Predizolovaná zemná súprava Gufový kotúč DN100/225	8,000 kus	418,00	3 344,00	3 344,00
98	923	230024077	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 50 kg D x 133 x 4,5	8,000 ks	77,00	616,00	616,00
99	MAT	04001576	T-odbočka predizolovaná DN125/7,25 plášť 250-250	2,000 kus	159,50	319,00	319,00
100	MAT	05000088	Predizolovaný prvý bod DN125/250	2,000 kus	286,00	572,00	572,00
101	MAT	05000028	Redukcia predizolovaná DN125/100, plášť 250-225	4,000 kus	121,00	484,00	484,00
102	923	230025093	Montáž rúrového dielu priarovaného tr. 11 až 13 do 250 kg D x 1219 x 6,3	20,000 ks	99,00	1 980,00	1 980,00
103	MAT	02001973	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	12,000 kus	209,00	2 508,00	2 508,00
104	MAT	04003154	T-odbočka DN150/50, plášť 280-140	4,000 kus	199,00	792,00	792,00
105	MAT	04006464	T-odbočka DN150/100 plášť 280-225	2,000 kus	199,00	398,00	398,00
106	MAT	06000243	Predizolovaná redukcia DN150/100 plášť 280-225	2,000 kus	143,00	286,00	286,00
107	923	230025101	Montáž rúrových dielov priarovaní, tr. 11-13 do 250 kg D x 1219 x 6,3	28,000 ks	121,00	3 388,00	3 388,00
108	MAT	02005787	Oblúk 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN200/365	14,000 kus	264,00	3 696,00	3 696,00
109	MAT	04005155	T-odbočka DN200/50, plášť 355-140	8,000 kus	258,50	2 068,00	2 068,00
110	MAT	05000027	Predizolovaný prvý bod DN200/355	2,000 kus	418,00	836,00	836,00
111	MAT	06000250	Predizolovaná redukcia DN200/150 plášť 355-280	2,000 kus	198,00	396,00	396,00
112	MAT	07000031	Predizolovaná zemná súprava Gufový kotúč DN200/355	2,000 kus	957,00	1 914,00	1 914,00
113	923	230026100	Montáž presuvky s PUR komponentami do fi 180	136,000 ks	22,00	2 992,00	2 992,00
114	MAT	12000010	Presuvka fi 140 s príslušenstvom a s PUR	100,000 kus	33,00	3 300,00	3 300,00
115	MAT	12000011	Presuvka fi 180 s príslušenstvom a s PUR	36,000 kus	44,00	1 584,00	1 584,00
116	923	230026110	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety do fi 180	30,000 ks	6,60	198,00	198,00
117	MAT	14000001	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN80/180	2,000 kus	8,80	17,60	17,60
118	MAT	14000009	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN50/140	28,000 kus	5,90	164,00	164,00
119	923	230026200	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 200 do fi 315	172,000 ks	27,50	4 730,00	4 730,00
120	MAT	12000002	Presuvka fi 280 s príslušenstvom a s PUR	50,000 kus	71,50	3 575,00	3 575,00
121	MAT	12000013	Presuvka fi 225 s príslušenstvom a s PUR	112,000 kus	49,50	5 544,00	5 544,00
122	MAT	12000014	Presuvka fi 250 s príslušenstvom a s PUR	10,000 kus	60,50	605,00	605,00
123	923	230026210	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 200 do fi 315	4,000 ks	6,60	26,40	26,40
124	MAT	14000010	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN100/225	2,000 kus	8,80	17,60	17,60
125	MAT	14000011	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN75/250	2,000 kus	13,20	26,40	26,40
126	923	230026300	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 355 do fi 450	54,000 ks	33,00	1 782,00	1 782,00
127	MAT	12000015	Presuvka fi 355 s príslušenstvom a s PUR	54,000 kus	82,50	4 455,00	4 455,00
128	923	230026310	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 355 do fi 450	2,000 ks	11,00	22,00	22,00
129	MAT	140000121	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN200/355	2,000 kus	15,40	30,80	30,80
130	923	230027100	Montáž stenových labyrintov do fi 180	60 000 ks	6,50	396,00	396,00
131	MAT	16000007	Stenový labyrint fi 140	56,000 kus	5,50	308,00	308,00
132	MAT	16000008	Stenový labyrint fi 180	4,000 kus	8,80	35,20	35,20
133	923	230027200	Montáž stenových labyrintov od fi 200 do fi 315	8,000 ks	8,80	70,40	70,40
134	MAT	16000010	Stenový labyrint fi 225	4,000 kus	13,20	52,80	52,80
135	MAT	16000011	Stenový labyrint fi 250	4,000 kus	13,20	52,80	52,80
136	923	230027300	Montáž stenových labyrintov od fi 355 do fi 450	4,000 ks	8,80	35,20	35,20
137	MAT	16000013	Stenový labyrint fi 355	4,000 kus	15,40	61,60	61,60

138	923	230120012	Čistenie potrubia perforovaním alebo prepáchaním	1,000 kpl	3 200,00	3 200,00	3 200,00
			"DN150-420m"				
			"DN80-230m"				
			"DN100-570m"				
			"DN125-20m"				
			"DN150-220m"				
			"DN200-290m"				
			1 = 1,000				
139	923	230170112	Skúška tesnosti potrubie podľa STN 13 00 20	1,000 kpl	2 700,00	2 700,00	2 700,00
			"DN50-420m"				
			"DN80-230m"				
			"DN100-570m"				
			"DN125-20m"				
			"DN150-220m"				
			"DN200-290m"				
			1 = 1,000				
140	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	690,00	690,00	690,00
141	MAT	17000003	Dilatačný vanček m-40 mm fi 160-280 mm, typ II.	432,000 kus	440	1 900,80	1 900,80
142	MAT	17000004	Dilatačný vanček m-40 mm fi 90-160 mm, typ I.	24,000 kus	3,30	79,20	79,20
143	MAT	17000005	Dilatačný vanček m-40 mm fi 315-335 mm, typ III.	184,000 kus	5,50	1 012,00	1 012,00
144	MAT	16800087	Podkladky pod potrubie 1000x100x100 mm	604,000 kus	5,24	3 164,96	3 164,96
145	923	230190002	Príslušenstvo ocelových predizolovaných rúr po stavenísku	29 828,000 kg	0,28	8 351,84	8 351,84
			24100-5728 = 29826,000				
146	923	230190003	Doprava predizolovaného potrubia	1,000 kpl	3 450,00	3 450,00	3 450,00
147	923	230190003	Výčistenie líniových sieťí	1,000 kus	1 380,00	1 380,00	1 380,00
148	923	230190004	Meranie alarmu predizolovaného potrubia a vyslanie protokolu z reflektometrického merania	1,000 sub	1 220,00	1 220,00	1 220,00
149	923	230190005	Výpracovanie porizračného projektu	1,000 sub	2 760,00	2 760,00	2 760,00
150	923	230190006	Geodetické zameranie trasy	1,000 sub	1 380,00	1 380,00	1 380,00
151	923	230190007	Montáž alarmu predizolovaného potrubia	308,000 hod	15,04	4 632,32	4 632,32
152	923	230231199	Osadenie plastovej šachty	5,000 sub	45,54	227,70	227,70
153	MAT	286918660	Plastová šachta 1500x1500x1650 mm (komin. 250 mm)	5,000 kus	2 092,50	10 462,50	10 462,50
154	923	230232131	Montáž tepelno-izolačnej spojky s PUR komponentami:	11,000 sub	22,00	242,00	242,00
155	MAT	03023207	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 111 na 91	3,000 kus	33,00	99,00	99,00
156	MAT	03023209	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 126 na 111	1,000 kus	49,50	49,50	49,50
157	MAT	03023213	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 142 na 126	3,000 kus	88,00	264,00	264,00
158	MAT	03023216	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 142	3,000 kus	165,00	495,00	495,00
159	MAT	03023216	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 162	1,000 kus	165,00	165,00	165,00
160	923	230232521	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 503250	1,000 sub	22,00	22,00	22,00
161	923	230233401	Montáž zmršťovacej zakrňovacej manžety na potrubie 20-436 = 56,000	56,000 sub	11,00	616,00	616,00
162	MAT	030232399	Zmršťovacia zakrňovacia manžeta na potrubie 32/76	1,000 kus	4,40	4,40	4,40

163	MAT	03023300	Zmštevacia zakončovacia manžeta na potrubia 40/91	14,000 kus	4,40	61,60	61,60
164	MAT	03023326	Zmštevacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142	33,000 kus	5,50	181,50	181,50
			19+4+4+6 = 33,000				
165	MAT	03023339	Zmštevacie zakončovacia manžeta na potrubie 90/162	5,000 kus	8,80	44,00	44,00
			1+4 = 5,000				
168	MAT	03023404	Zmštevacia zakončovacia manžeta na potrubie 110/162	3,000 kus	8,80	26,40	26,40
			1+2 = 3,000				
167	923	230233921	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 75/50/75	1,000 sub	38,50	38,50	38,50
168	MAT	03023395	T-kus s násuvnými objímkami 75/50/75	1,000 kus	68,20	68,20	68,20
169	923	230233941	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 sub	38,50	77,00	77,00
170	MAT	03023394	T-kus s násuvnými objímkami 75/63/75	2,000 kus	68,20	136,40	136,40
171	923	230234051	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/63/90	5,000 sub	49,50	247,50	247,50
172	MAT	03023405	T-kus s násuvnými objímkami 90/63/90	5,000 kus	88,00	440,00	440,00
173	923	230234071	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/75/90	1,000 sub	49,50	49,50	49,50
174	MAT	03023408	T-kus s násuvnými objímkami 90/75/90	1,000 kus	88,00	88,00	88,00
175	923	230234081	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 90/90/90	1,000 sub	49,50	49,50	49,50
176	MAT	03023409	T-kus s násuvnými objímkami 90/90/90	1,000 kus	88,00	88,00	88,00
177	923	230234171	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 110/63/110	4,000 sub	66,00	264,00	264,00
178	MAT	03023417	T-kus s násuvnými objímkami 110/63/110	4,000 kus	99,00	396,00	396,00
179	923	230236631	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 75/63	3,000 sub	38,50	115,50	115,50
180	MAT	03023663	Redukcia s násuvnými objímkami 75/63	3,000 kus	60,50	181,50	181,50
181	923	230236641	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 90/75	3,000 sub	49,50	148,50	148,50
182	MAT	03023664	Redukcia s násuvnými objímkami 90/75	3,000 kus	77,00	231,00	231,00
183	MAT	03023666	Redukcia s násuvnými objímkami 110/90	1,000 kus	93,50	93,50	93,50
184	923	230236651	Montáž redukcie s násuvnými objímkami 110/90	1,000 sub	66,00	66,00	66,00
185	923	230236761	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 75x6,8	5,000 sub	15,40	77,00	77,00
			1+4 = 5,000				
186	MAT	03023676	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 75x6,8	1,000 kus	59,40	59,40	59,40
187	923	230236771	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2	5,000 sub	17,60	88,00	88,00
			1+4 = 5,000				
188	MAT	03023677	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 90x8,2	5,000 kus	11,00	55,00	55,00
			1+4 = 5,000				
189	923	230236781	Montáž prechodu plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10	3,000 sub	22,00	66,00	66,00
			1+2 = 3,000				
190	MAT	03023676	Prechod plast-ocel s násuvnými objímkami s vonkajším závitom 110x10	3,000 kus	143,00	429,00	429,00
191	923	230236799	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 50/50/50	1,000 sub	22,00	22,00	22,00
192	MAT	03023391	T-kus s násuvnými objímkami 50/50/50	1,000 kus	44,00	44,00	44,00
193	923	230236800	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/40/63	6,000 sub	30,80	184,80	184,80
194	MAT	03023393	T-kus s násuvnými objímkami 63/40/63	6,000 kus	60,50	363,00	363,00
195	923	230236801	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 63/50/63	1,000 sub	30,80	30,80	30,80

196	MAT	03023390	T-kus s nasuvnymi objimkami 63x50x53	1,000 kus	60,50	60,50	60,50	60,50
197	923	230236811	Montáž prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 32x4,4	1,000 sub	6,50	6,50	6,50	6,50
198	MAT	03023681	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 32x4,4	1,000 kus	19,80	19,80	19,80	19,80
199	923	230236822	Montáž prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 40x5,5	14,000 sub	8,80	123,20	123,20	123,20
200	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 40x5,5	14,000 kus	24,20	338,80	338,80	338,80
201	923	230236831	Montáž prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 50x6,9	9,000 sub	11,00	99,00	99,00	99,00
202	MAT	03023683	3x6 = 9,000 Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 50x6,9	9,000 kus	27,50	247,50	247,50	247,50
203	923	230236841	Montáž prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 63x8,7	19,000 sub	13,20	250,80	250,80	250,80
204	MAT	03023684	4+15 = 19,000 Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajším závitom 63x8,7	19,000 kus	49,50	940,50	940,50	940,50
205	923	230236910	15+4 = 19,000 Montáž T-kusu s nasuvnymi objimkami 50/32/50	1,000 kus	22,00	22,00	22,00	22,00
206	MAT	03023389	T-kus s nasuvnymi objimkami 50/32/50	1,000 kus	44,00	44,00	44,00	44,00
207	923	230236921	Montáž T-kusu s nasuvnymi objimkami 50/40/50	5,000 kus	22,00	110,00	110,00	110,00
208	MAT	03023392	T-kus s nasuvnymi objimkami 50/40/50	5,000 kus	44,00	220,00	220,00	220,00
209	923	230237261	Montáž redukcie s nasuvnymi objimkami 50/40	3,000 sub	22,00	66,00	66,00	66,00
210	MAT	03023626	Redukcia s nasuvnymi objimkami 50/40	3,000 kus	38,50	115,50	115,50	115,50
211	923	230237281	Montáž redukcie s nasuvnymi objimkami 63/50	1,000 sub	30,80	30,80	30,80	30,80
212	MAT	03023528	Redukcia s nasuvnymi objimkami 63/50	1,000 kus	49,50	49,50	49,50	49,50
213	923	230237701	Montáž stenového lebnítku 36+20 = 56,000	56,000 sub	8,80	492,80	492,80	492,80
214	MAT	03023765	Prechod stenu - stenový lebnítek D76	1,000 kus	4,40	4,40	4,40	4,40
215	MAT	03023766	Prechod stenu - stenový lebnítek D91	14,000 kus	4,40	61,60	61,60	61,60
216	MAT	03023767	Prechod stenu - stenový lebnítek D111 3x6 = 9,000	9,000 kus	4,40	39,60	39,60	39,60
217	MAT	03023768	Prechod stenu - stenový lebnítek D126 15+4 = 19,000	19,000 kus	5,50	104,50	104,50	104,50
218	MAT	03023769	Prechod stenu - stenový lebnítek D142 1+4 = 5,000	5,000 kus	5,50	27,50	27,50	27,50
219	MAT	03023770	Prechod stenu - stenový lebnítek D162 2+6 = 8,000	8,000 kus	5,50	44,00	44,00	44,00
220	923	230238051	Montáž predizolovateľného potrubia DN25	15,000 m	6,50	99,00	99,00	99,00
221	MAT	03023805	Dodávka predizolovateľného potrubia DN25	15,000 m	19,80	297,00	297,00	297,00
222	923	230238061	Montáž predizolovateľného potrubia DN32	225,000 m	6,50	1 485,00	1 485,00	1 485,00
223	MAT	03023806	Dodávka predizolovateľného potrubia DN32	225,000 m	24,20	5 445,00	5 445,00	5 445,00
224	923	230238071	Montáž predizolovateľného potrubia DN40	395,000 m	8,80	3 476,00	3 476,00	3 476,00
225	MAT	03023807	Dodávka predizolovateľného potrubia DN40	395,000 m	27,50	10 862,50	10 862,50	10 862,50
226	923	230238081	Montáž predizolovateľného potrubia DN50	480,000 m	11,00	5 280,00	5 280,00	5 280,00

227	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN50	480,000 m	36,50		16 460,00	18 460,00
228	923	230236301	Montáž tepelno-izolačného T-kusu s PUR komponentmi	28,000 kus	30,80	862,40		662,40
229	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	14,000 kus	60,50		847,00	847,00
230	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	14,000 kus	60,50		847,00	847,00
231	923	230239071	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN65	280,000 m	13,20	3 432,00		3 432,00
232	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN65	280,000 m	46,20		12 012,00	12 012,00
233	923	230239061	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN80	230,000 m	15,40	3 542,00		3 542,00
234	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN80	230,000 m	55,00		12 650,00	12 650,00
235	923	230239091	Montáž predizolovaného plastového potrubia DN100	145,000 m	17,60	2 552,00		2 552,00
236	MAT	03023909	Dodávka predizolovaného plastového potrubia DN100	145,000 m	65,00		9 570,00	9 570,00
237	923	23023921	Skúška tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 020	1,000 kpl	1 075,99	1 075,99		1 075,99
238	923	230239952	Čistenie predizolovaného potrubia preflukovaním alebo prepĺňovaním	1,000 kpl	3 500,00	3 500,00		3 500,00
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :						121 157,65	199 724,06	320 878,71
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a súšiarí								
239	924	240090471	Montáž : Držiak odličky 26-3-3	188,000 kus	4,46	837,54		837,54
			UK 70/55°C, PN6					
			72 = 72,000					
			TUV 55°C, PN10					
			62 = 62,000					
			CTV 55°C, PN10					
			54 = 54,000					
240	MAT	266163241	Uplínacie oko	188,000 kus	1,49		280,12	280,12
			UK 70/55°C, PN6					
			72 = 72,000					
			TUV 55°C, PN10					
			62 = 62,000					
			CTV 55°C, PN10					
			54 = 54,000					
241	MAT	3191C0201	Držiak rúry s gum. tes. 1" 32-35 mm dvojskrutk.	14,000 kus	0,75		10,50	10,50
242	MAT	3191C0205	Držiak rúry s gum. tes. 3/4" 25-28 mm jednoskrutk.	1,000 kus	0,77		0,77	0,77
243	MAT	3191C0206	Držiak rúry s gum. tes. 2" 57-63 mm dvojskrutk.	48,000 kus	1,05		50,40	50,40
			UK 70/55°C, PN6					
			28 = 28,000					
			TUV 55°C, PN10					
			14 = 14,000					
			CTV 55°C, PN10					
			6 = 6,000					
244	MAT	3191C0206	Držiak rúry s gum. tes. 2" 53-67 mm dvojskrutk.	5,000 kus	0,98		4,90	4,90
245	MAT	3191C0209	Držiak rúry s gum. tes. 2,5" 74-80 mm dvojskrutk.	7,000 kus	1,64		11,48	11,48
			UK 70/55°C, PN6					
			2 = 2,000					

246	MAT	3191C0213	TUV 55°C, PN10	5 = 5,000					
			Dizlak rúry s gum. tes. 4' 101-106 mm dvojskrúk.	7,000 kus	2,06		14,42	14,42	
			ÚK 70/55°C, PN6						
			2 = 2,000						
			TUV 55°C, PN10						
			5 = 5,000						

247	MAT	3191C02171	Dizlak rúry s gum. tes. 5' 125-139 mm dvojskrúk.	2,000 kus	3,41		6,82	6,82	
248	MAT	3191C0218	Dizlak rúry s gum. tes. 5/4' 40-43 mm dvojskrúk.	8,000 kus	0,81		6,50	6,50	
			TUV 55°C, PN10						
			2 = 2,000						
			CTV 55°C, PN10						
			6 = 6,000						
249	MAT	3191C0220	Dizlak rúry s gum. tes. 6' 210-212mm dvojskrúk.	2,000 kus	4,94		9,88	9,88	
250	MAT	553000110	Zavesená túb. pr. 10. mat. h. 11	94,000 m	3,00		281,72	281,72	
			ÚK 70/55°C, PN6						
			36 = 36,000						
			TUV 55°C, PN10						
			31 = 31,000						
			CTV 55°C, PN10						
			27 = 27,000						

M24 - 158 Montáž VZT zariadení a súšiamí spolu :

837,64

677,51

1 515,05

251	925	250030001	M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	2,000 m2	2,11		4,21	4,21	
252	925	250080002	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie oceľ. keľou DN 65-150	10,000 m2	1,51		15,12	15,12	
253	925	250030003	Montáž : Potrubie priemyslové čistenie oceľ. keľou DN 200-250	13,000 m2	1,20		15,62	15,62	
254	925	250030071	Montáž : Potrubia priemyslové odmasťovanie do DN 50	2,000 m2	1,13		2,27	2,27	
255	925	250030072	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 65-150	10,000 m2	0,93		9,32	9,32	
256	925	250030073	Montáž : Potrubie priemyslové odmasťovanie DN 200-250	13,000 m2	0,70		9,13	9,13	
257	925	250030101	Montáž : Potrubie priemyslové náder zákl. 1-zložk. do DN 50	2,000 m2	2,48		4,97	4,97	
258	925	250030102	Montáž : Potrubie priemyslové náder zákl. 1-zložk. DN 65-150	10,000 m2	1,94		19,44	19,44	
259	925	250030103	Montáž : Potrubie priemyslové náder zákl. 1-zložk. DN 200-250	13,000 m2	1,54		19,44	19,44	
260	MAT	246215100	Farba syntetická základná S 2000	0,600 kg	3,08		20,01	20,01	
261	925	250030211	Montáž : Potrubie priemyslové náder ostatný 2-zložk. do DN 50	2,000 m2	2,94		2,46	2,46	
262	925	250030212	Montáž : Potrubie priemyslové náder ostatný 2-zložk. DN 65-150	10,000 m2	2,28		5,89	5,89	
263	925	250030213	Montáž : Potrubie priemyslové náder ostatný 2-zložk. DN 200-250	13,000 m2	1,84		22,82	22,82	
264	MAT	246215251	Farba syntetická krycia	0,800 kg	13,33		23,87	23,87	

M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.

152,87

13,12

165,99

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

122 147,86

200 411,69

322 559,55

Rozpočet celkom :

174 355,12

224 453,27

398 788,39

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt :OST 2612 Derešova ul.

č. SO 002

Časť:Sadové úravy

Zmluva č.:

Odberateľ: TEHO

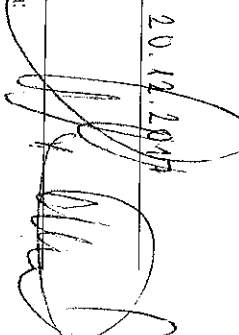
IČO: DIČ: IČ DPH:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

A ZRN		Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B		C		
1	HSV:	8 635,00		8 635,00	IN - Individuálne náklady		NUS - náklady umiestnenia stavby		
2	PSV:				6	Práce nádkas	11	Zariadenie staveniska	
3	MCE:				7	Múratecke vypomocce	12	Prevádzkové vplyvy	
4	lné:				8	Bez pevnej podlahy	13	Strážne podmienky	
5	Súčet:	8 635,00		8 635,00	9		14		
					10	Súčet nádkov 6 až 9:	15	Súčet nádkov 11 až 14:	
projektant, rozpočítateľ, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ					
dátum: _____				dátum: <u>20.12.2017</u>					
pečaťka: _____				pečaťka: 					
odberateľ, obstarávateľ				MENERT spol. s r.o. Hlboké 3, 927 01 SÁLA IČO: 173 30 166 IČ DPH: SK2020373795					
dátum: _____				dátum: _____					
pečaťka: _____				pečaťka: _____					
				E Celkové náklady					
				20 Súčet nádkov 16 až 19:					
				21 Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20:					
				22 DPH 20% z: 8 635,00					
				23 DPH 0% z: 1 727,00					
				24 Súčet nádkov 21 až 23: 10 362,00					
				F Odpočet - pripočet					

Odberaateľ: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaIM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)
Objekt : OST 2612 Denešova ul.
Časť:Sadové úravy

č. SO 002

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNIE PRÁCE spolu :	8 635,00		8 635,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	8 635,00		8 635,00
Rozpočet celkom :	8 635,00		8 635,00

Odberateľ: TEHO
Projektant: ECONS ENERGY a. s.
Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
Objekt : OST 2612 Današova ul.
Časť: Sadové úpravy

č. SO 002

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
1	231	112102612	Popis položky stavebného dielu, renesia, výkaz-výmer						
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
			Spoločenská hodnota stromov a kríkov KVP I, OST 2612	1,000	kpl	8 635,00	8 635,00		8 635,00
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				8 635,00		8 635,00
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				8 635,00		8 635,00
			Rozpočet celkom :				8 635,00		8 635,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2614 Derešova ul.

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST2614

Odberteľ: TEHO

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

č. SO003

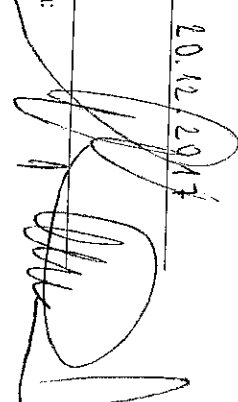
č. SO003.AS

Zmluva č.:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	228 764,69	7 488,94	236 253,63	6	Práce nádkas	11	Za riadenie staveniska	
2	PSV:	22 038,70		22 038,70	7	Múrajské výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Stážané podmienky	
4	Ihč:				9		14		
5	Súčet:	250 803,39	7 488,94	258 292,33	10	Súčet nádkov 6 až 9:	15	Súčet nádkov 11 až 14:	
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ				
dátum: _____					dátum: <u>20.12.2017</u>				
pečaťka: _____					pečaťka: 				
odberateľ, obsluhávateľ					MENERT spol. s r.o. Hlboká 3, 927 01 ŠAČA IČO: 173 38 165 IČ DPH: 2009999999				
dátum: _____					dátum: _____				
pečaťka: _____					pečaťka: _____				
					Celkové náklady				
					21 Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20: 258 292,33				
					22 DPH 20% z: 258 292,33 51 658,47				
					23 DPH 0% z: _____				
					24 Súčet nádkov 21 až 23: 309 950,80				
					F Odpočet - prípočet _____				

Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2614 Denešova ul.

Časť : Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST2614

č. SO003

č. SO003,AS

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :	55 607,58	5 488,96	61 096,54
2 - ZÁKLADY spolu :	644,49		644,49
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	651,76		651,76
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	8 672,00		8 672,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	23 640,78		23 640,78
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	139 548,08	1 999,98	141 548,06
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	228 764,69	7 488,94	236 253,63
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	1 378,72		1 378,72
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 378,72		1 378,72
762 - Konštrukcie tesárske spolu :	3 354,78		3 354,78
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	17 305,20		17 305,20
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	20 659,98		20 659,98
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	22 038,70		22 038,70
Rozpočet celkom :	250 803,39	7 488,94	258 292,33

Objekt: ST 2614 Denisova ul.

Stavba: TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: ST 2614 Denisova ul.

Cast: Architektonicko-stavebné riešenie, zemné práce potrubnej trasy OST2614

č. S0003

č. S0003,AS

Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Projektant: ECONS ENERGY a.s.

Objekt: TEHO

Por.	Kód	Číslo ceník	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo	Merá	Jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
------	-----	-------------	-------------	--	----------	------	----------	-----------------	-------------	------------------------	-------

PRÁCE A DDAVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁČE

1	221	113107121	1	Odstánenie podkladov alebo krytov z kamienka drv. hr. do 100 mm, do 200 m ²	440,000	m ²	7,32	3 219,48			3 219,48
---	-----	-----------	---	--	---------	----------------	------	----------	--	--	----------

2	221	113107122	2	Odstánenie podkladov alebo krytov z kamienka drv. hr. 100-200 mm, do 200 m ²	258,000	m ²	10,98	2 831,68			2 831,68
---	-----	-----------	---	---	---------	----------------	-------	----------	--	--	----------

3	221	113107130	3	Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu post. hr. do 100 mm, do 200 m ²	440,000	m ²	21,00	9 241,10			9 241,10
---	-----	-----------	---	---	---------	----------------	-------	----------	--	--	----------

4	221	113107137	4	Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu vyst. siet. hr. 150-300 mm, do 200 m ²	258,000	m ²	49,46	12 760,04			12 760,04
---	-----	-----------	---	--	---------	----------------	-------	-----------	--	--	-----------

5	221	113107141	5	Odstánenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 50 mm, do 200 m ²	688,000	m ²	3,52	2 423,82			2 423,82
---	-----	-----------	---	---	---------	----------------	------	----------	--	--	----------

6	272	113201111	6	Výhranie obrubníkov chodníkových jezových	251,000	m	4,07	1 020,32			1 020,32
---	-----	-----------	---	---	---------	---	------	----------	--	--	----------

7	272	121101101	7	Odstánenie ornice s premiestnením do 50 m	376,500	m ³	1,28	481,92			481,92
---	-----	-----------	---	---	---------	----------------	------	--------	--	--	--------

8	001	131101102	8	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. hr. 1-2 nad 100 do 1 000 m ³	1 000,000	m ³	2,98	2 981,00			2 981,00
---	-----	-----------	---	--	-----------	----------------	------	----------	--	--	----------

9	001	131201102	9	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. hr. 3 nad 100 do 1 000 m ³	1 000,000	m ³	5,16	5 160,00			5 160,00
---	-----	-----------	---	--	-----------	----------------	------	----------	--	--	----------

10	272	174101104	10	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie po vrstvách cca 300 mm	2 295,000	m ³	2,51	5 752,99			5 752,99
----	-----	-----------	----	--	-----------	----------------	------	----------	--	--	----------

11	001	175101101	11	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	160,000	m ³	15,04	2 406,48			2 406,48
----	-----	-----------	----	--	---------	----------------	-------	----------	--	--	----------

12	001	175101109	12	Obsyp potrubia prítlak za prehodenie sypaniny	160,000	m ³	8,94	1 430,88			1 430,88
----	-----	-----------	----	---	---------	----------------	------	----------	--	--	----------

13	MAT	583413431	13	Kamenito drténé drobné 0-4 C	160,000	m ³	32,52	5 203,20	5 203,20		5 203,20
----	-----	-----------	----	------------------------------	---------	----------------	-------	----------	----------	--	----------

14	272	180402111	14	Založenie parkovného trávnikťa vysevom v rovline	1 255,000	m ²	0,77	966,35	966,35		966,35
----	-----	-----------	----	--	-----------	----------------	------	--------	--------	--	--------

15	MAT	005724200	15	Zmes trávna parková okrasná	37,650	kg	7,59	285,76	285,76		285,76
----	-----	-----------	----	-----------------------------	--------	----	------	--------	--------	--	--------

16	001	181301105	16	Rozprestíhacie ornice, sáikon do 500 m ² hr. do 30 cm	1 255,000	m ²	3,93	4 931,52	4 931,52		4 931,52
----	-----	-----------	----	--	-----------	----------------	------	----------	----------	--	----------

1 - ZEMNE PRÁČE spolu :

								55 607,58	5 488,96		61 096,54
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	----------	--	-----------

2 - ZÁKLADY

17	001	215901101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	1 953,000	m2	0,33	644,49	644,49	asfalkocho = 440,000 asfarkoví = 248,000 trávník = 1255,000 betplocha = 10,000	2 - ZAKLADY spolu :	644,49
18	014	310238214	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akékoľvek hr. na malú MVC	2,600	m3	250,68	651,76	651,76	"domurovanie časti stien po vstupe do obj. 14 ks - 2,6 m ³ x 2,6 = 2,600	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKČIE spolu :	651,76
19	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stĺčky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	160,000	m3	54,20	8 672,00	8 672,00	lôžko 0,5 = 160,000	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu :	8 672,00
20	221	564831111	Podklad zo štrkotrte hr. 100 mm	440,000	m2	4,66	2 050,40	2 050,40	asfalkocho = 440,000	5 - KOMUNIKÁCIE	2 050,40
21	221	564861111	Podklad zo štrkotrte hr. 200 mm	258,000	m2	8,60	2 218,80	2 218,80	asfarkoví = 248,000 betplocha = 10,000		
22	221	567121220	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 80 mm	440,000	m2	12,87	5 663,90	5 663,90	asfalkocho = 440,000	4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKČIE spolu :	5 663,90
23	221	567131221	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 160 mm	258,000	m2	23,52	6 068,16	6 068,16	asfarkoví = 248,000 betplocha = 10,000		
24	272	573211111	Postrek živčiny spojovaci z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	688,000	m2	0,50	344,00	344,00	asfalkocho = 440,000 asfarkoví = 248,000	5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	344,00
25	221	576321111	Koberec asfaltový z kam. drobného faz. s. do 3 m hr. 30 mm	440,000	m2	9,40	4 136,00	4 136,00	asfalkocho = 440,000		
26	221	576331111	Koberec asfaltový z kam. drobného faz. s. do 3 m hr. 40 mm	248,000	m2	12,74	3 159,52	3 159,52	asfarkoví = 248,000	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE	23 640,78
27	221	917762111	Osad. chodník, obrubník, ležateľho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	251,000	m	11,89	3 009,49	3 009,49	chodobrubn = 221,000 chodobrubn 2 = 442,000 Obrubník chodníkový 500x250x80		
28	MAT	592174511	chodobrubn = 30,000	442,000	kus	4,07	1 796,73	1 796,73	chodobrubn 2 = 442,000	28 MAT	1 796,73
29	MAT	592175002	Obrubník obrubník cestný 1000x260x150	30,000	kus	6,78	203,25	203,25	cestobrubn = 30,000		
30	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	1,800	m3	131,89	237,40	237,40	cestobrubn 0,2*0,3 = 1,800	30 221	237,40
31	272	919734208	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 7 do 8 cm	279,365	m	12,20	3 406,86	3 406,86	asfalkocho/3,15*2 = 279,365		
32	272	919734220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	163,809	m	23,04	3 773,34	3 773,34	asfalkocho/3,15*2 = 279,365	32 272	3 773,34
33	272	919735111	Rezanie stávajúceho živčného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	436,825	m	4,74	2 071,64	2 071,64	asfarkoví/3,15*2 = 157,460 betplocha/3,15*2 = 6,349		

34	013	961055111	Bitanie zrkadlov zlezobelcových alebo otvorov nad 4 m2	67,930	m3	227,64	15 463,59	227,64	15 463,59	15 463,59
			Časť z 18 kanála, stena 0,1*0,7*836 = 58,520							
			BPšachta*8 = 6,810							
			BPvstup*2,6 = 2,600							
35	013	963015141	Demontáž prefa krycích dosák kanálov do 0,50 l	2 800,000	kus	18,97	53 116,00	18,97	53 116,00	53 116,00
36	013	965043441	Buranie bet. podkladu s potierom hr. do 15 cm nad 4 m2	125,400	m3	96,21	12 064,11	96,21	12 064,11	12 064,11
			"mazanina na strope kanála"							
			0,1*1,5*836 = 125,400							
			;-+ Medzisúčet:							
37	013	979081111	Odvoz súte a vybitých hmôt na skládku do 1 km	894,196	l	13,55	12 116,36	13,55	12 116,36	12 116,36
			1006,196-112"Krycie dosky = 894,196							
38	013	979081121	Odvoz súte a vybitých hmôt na skládku každý dajú 1 km	8 941,960	l	0,41	3 634,91	0,41	3 634,91	3 634,91
			894,196*10 = 8941,960							
39	013	979082111	Vnútrosťahovateľná doprava súte a vybitých hmôt do 10 m	894,196	l	11,65	10 420,07	11,65	10 420,07	10 420,07
40	013	979131409	Poplatok za ulož. a zneškod. súte na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	894,196	l	22,63	20 234,31	22,63	20 234,31	20 234,31
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 999,98		1 999,98	141 548,06
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				228 764,69		7 488,94	238 253,63
			PRÁCE A DODÁVKY PSV							
			71 - IZOLÁCIE							
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
41	711	711179626P	Zhotovenie detailu, tesnenie rúr, presúpu lepkou, vodotesným lineom, tesniacim krúžkom	14,000	kus	98,48	1 378,72	98,48	1 378,72	1 378,72
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
			"charakteristický detail - vstup do objektu" 14 = 14,000							
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				1 378,72			1 378,72
			78 - KONŠTRUKCIE							
			762 - Konštrukcie tesárske							
42	762	7625914101	Dočasné drevené lavky pre peších (dovoz, montáž, prenájom na celú dobu vystavby demontáž, odvoz)	17,000	ks	197,34	3 354,78	197,34	3 354,78	3 354,78
			762 - Konštrukcie tesárske							
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:				3 354,78			3 354,78
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
43	MAT	553042130	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné Oploenie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou Oploenie staveniska - mobilné - prenájom s dopravou montážou a demontážou 1672 = 1672,000	1 672,000	m	10,35	17 305,20	10,35	17 305,20	17 305,20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				17 305,20			17 305,20
			76 - KONŠTRUKCIE spolu:				20 659,98			20 659,98
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				22 038,70			22 038,70
			Rozpočet celkom:				258 292,33			7 488,94

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 26/14 Derešova ul.

Časť : Elektro - Zber dát z meračov

Odberateľ: TEHO

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Projektant: ECONNS ENERGY a. s.

č. SO003

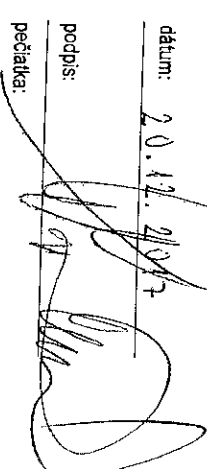
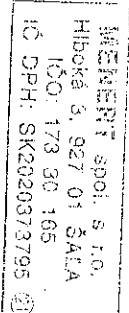
č. SO003 EL

Zmluva č.:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:				6	Práce náčas	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:				7	Murárske výpomoc	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:	5 513,12	6 229,63	11 742,75	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky	
4	Iné:				9		14		
5	Súčet	5 513,12	6 229,63	11 742,75	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
projektant, rozpočítateľ, osenár					dodávateľ, zhotoviteľ				
dátum: _____ podpis: _____					dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: 				
pečiatka: _____					pečiatka: 				
odberateľ, obstarávateľ					Celkové náklady				
dátum: _____ podpis: _____					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 11 742,75				
pečiatka: _____					22 DPH 20% z: 11 742,75 2 348,55				
					23 DPH 0% z: _____				
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 14 091,30				
					F Odpočet - prípočet _____				

MENERT spol. s r.o.
 Hlboká 3, 927 01 SALEA
 IČO: 173 30 165
 IČ DPH: SK20200373795

Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba :TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt :OST 2614 Denešova ul.

Časť :Elektro - Zber dát z meračov

č. SO003

č. SO003.EL

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
M21 - 155 Elektromontáže spolu :	3 419,78	2 925,90	6 345,68
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení s	1 643,34	2 686,73	4 330,07
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :	450,00	369,00	819,00
999 - MCE ostatné spolu :		248,00	248,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	5 513,12	6 229,63	11 742,75
Rozpočet celkom :	5 513,12	6 229,63	11 742,75

Objekt: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.

Stavba: TEHO-RaM rozvod v tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt: OST 2614 Denešova ul.

Časť: Elektro - Zber dát z meračov

č. S0003

č. S0003.EI.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavbného dielu, remesia, výkaz-výmera	Množstvo	Merňa	Jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	---	----------	-------	----------	-----------------	-------------	------------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

1	921	210010025	Montáž elektr. rúrky (plast), uložená pevne D50 (d45)mm	930,000	m	1,47	1 365,98			1 365,98
2	921	210010134	Montáž ochrannej rúrky (plast-PE, novodur a pod) uložená pevne (d47)mm	930,000	m	2,06	1 915,80			1 915,80

3	MAT	3456581023	Chránička 50/39 so zavedeným zatáňovacím vodičom	930,000	m	2,10	1 953,00			1 953,00
4	MAT	345658K032	Chránička kábelová 2-plášťová HDPE, ohýbná 50 : KF.09050 UVBA, červená	930,000	m	1,01	939,30			939,30
5	MAT	345659D016	Príchytká plastová PP s čelustami : UN b 50, biela	160,000	kus	0,21	33,60			33,60
6	900	21025245P	Revízne skúšky, revízia a revízna správa	1,000	kpl	138,00	138,00			138,00

M21 - 155 Elektromontáže spolu :

6 345,68

7	922	220280412	Montáž, kábel uložený v elektr. lište TCEKFE 6x2x1	959,000	m	1,71	1 643,34			1 643,34
8	MAT	341680M106	Kábel Cu signálny TCEKFE D 6x2x1	959,000	m	2,80	2 686,73			2 686,73

M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

9	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	900,000	m	0,50	450,00			450,00
10	MAT	283230262	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm bez potlač. červená-silnoprd	900,000	m	0,41	369,00			369,00

M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

999	MCE ostatné			16,000	hod	15,50	248,00			248,00
-----	-------------	--	--	--------	-----	-------	--------	--	--	--------

*kontrola spojov a uvedenie do prevádzky*2*8 = 16,000

999 - MCE ostatné spolu :

248,00

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

5 513,12 6 229,63 11 742,75

Rozpočet celkom :

5 513,12 6 229,63 11 742,75

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-40)

Objekt : OST 2614 Denešova ul.

č. S0003

Časť : Vonkajšie potrubné rozvody

č. PP

Odberateľ: TEHO

Zmluva č.:

Dodávateľ: MIENERT spol.s.r.o.

IČO: DIČ: IČ DPH:

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

IČO: DIČ: IČ DPH:

IČO: DIČ: IČ DPH:

0		0		0		0					
A	ZRN	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C				
	1	HSV:	2 310,34	2 340,80	4 651,14	6	Práce nadčas	11	Zaňadenie staveniska		
	2	PSV:	39 361,44	14 684,26	54 045,70	7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy		
	3	MCE:	106 552,49	156 502,69	263 055,18	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky		
	4	Iné:				9		14			
	5	Súčet:	148 224,27	173 527,75	321 752,02	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:		
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ				D		ON - ostatné náklady	
dátum:				dátum:				16		Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
pečaťka:				pečaťka:				17		Inžinierska činnosť	
odberateľ, obstarávateľ				odberateľ, obstarávateľ				18		Projektové práce	
dátum:				dátum:				19			
pečaťka:				pečaťka:				20		Súčet riadkov 16 až 19:	
								E		Celkové náklady	
								21		Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
								22		DPH 20% z:	
								23		DPH 0% z:	
								24		Súčet riadkov 21 až 23:	
								F		Odpočít - prípočet	
										386 102,42	

Hlboká 5, 937 01 SÁLA
 IČO: 173 30 165
 IČ DPH: SK2020373795

Odberteľ: TEHO
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.
 Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba: TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)
 Objekt: OST 2614 Denašova ul.
 Časť: Vonkajšie potrubné rozvody

č. PP
 č. S0003

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
--	-------------	------------------------	-------

8 - RÚROVĚ VEDENIA spolu :	1 128,60	2 340,80	3 469,40
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	1 181,74	0,00	1 181,74
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	2 310,34	2 340,80	4 651,14
713 - Izolácie tepelné spolu :	1 151,55	1 976,50	3 128,05
71 - IZOLÁCIE spolu :	1 151,55	1 976,50	3 128,05
722 - Vnútorný vodovod spolu :	5 657,54	3 830,87	9 488,41
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	5 657,54	3 830,87	9 488,41
733 - Rozvod potrubia spolu :	156,49	7 022,78	7 179,27
734 - Armatúry spolu :	535,86	1 854,11	2 389,97
73 - ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE spolu :	692,35	8 876,89	9 569,24
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	31 860,00	0,00	31 860,00
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	31 860,00	0,00	31 860,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	39 361,44	14 684,26	54 045,70
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	105 553,76	155 922,70	261 476,46
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarňi spolu :	855,36	573,43	1 428,79
M25 - 209 Povrch. úpravy zariadení pri ext. mont.	143,37	6,56	149,93
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	106 552,49	156 502,69	263 055,18
Rozpočet celkom :	148 224,27	173 527,75	321 752,02

Objekt : OST 2614 Denešova ul.
 Stavba : TEHD-RAM rozvodov tepla na okruhoch KVP (2016-4Q)
 Dodávateľ: MENERT spol. s r.o.
 Projektant: ECONS ENERGY a. s.

č. S0003
 č. PP

Por. číslo	Kód položky	Kód cenníka	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	---	----------	----------------	-----------------	-------------	------------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

8 - RÚROVÉ VEDENIA

1	271	899739106	Montáž výstražnej PVC fólie-zelenej hr.0,4-0,6 mm, š. nad 300 do 500 mm na obsyp	3 344,000	m	0,34	1 128,60		1 128,60
2	MAT	283230364	Výstražná PVC-P fólia	3 344,000	m	0,70	2 340,80	2 340,80	2 340,80
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :									3 469,40

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3	013	979082111	Vnútrostenisková doprava siete a vybraných hrdl do 10 m	31,500	t	11,61	365,72		365,72
4	272	979082213	Vodovná doprava siete po suchu do 1 km	31,500	t	1,71	53,87		53,87
			27 = 27,000						
			150*30/1000 = 4,500						
5	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km siete	157,500	t	0,33	51,98		51,98
			31,5*5 = 157,500						
6	013	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.siete na vymedzených skládkach "O".	31,500	t	22,55	710,17		710,17
			27 = 27,000						
			150*30/1000 = 4,500						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :									1 181,74

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

1 181,74	0,00	1 181,74
4 651,14	2 340,80	2 310,34

PRÁCE A DODÁVKY PSV

71 - IZOLÁCIE

713 - Izolácie tepelne

7	713	713400840	Odstánenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. bez povrch. úpravy	150,000	m3	5,18	777,80		777,80
8	713	713462112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	5,000	m	0,95	4,75		4,75
9	713	713462113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	15,000	m	0,98	14,70		14,70
10	713	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	50,000	m	1,01	50,50		50,50
			10+5 = 15,000						
11	713	713462115	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40	30,000	m	1,05	31,50		31,50
			50 = 50,000						
			CTV 55°C, PN10						
12	713	713462116	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50	110,000	m	1,08	118,80		118,80
			30 = 30,000						
			CTV 55°C, PN10						
13	713	713462117	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 63	40,000	m	1,12	44,80		44,80
14	713	713462119	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 90	30,000	m	1,19	35,70		35,70
15	713	713462130	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 200	60,000	m	1,22	73,20		73,20
16	MAT	283771300	Spona na izoláciu	3 700,000	kus	0,04	148,00	148,00	148,00
			UK 70/55°C, PN6						
			2200 = 2200,000						
			TUV 55°C, PN10						
			700 = 700,000						
			CTV 55°C, PN10						
			800 = 800,000						
17	MAT	283771301	Lepidlo na izoláciu	15,000	kg	15,46	231,90	231,90	231,90

Item No.	Material Description	Unit	Quantity	Price	Total Price
18	UK 70/55°C, PN6 5 = 5,000 CTV 55°C, PN10 5 = 5,000	m	5,000	0,75	3,75
19	UK 70/55°C, PN6 Izolácia potrubia 25x20mm 5 = 5,000	m	16,000	1,32	19,85
20	UK 70/55°C, PN6 10 = 10,000 TUV 55°C, PN10 5 = 5,000 Izolácia potrubia 32x20mm CTV 55°C, PN10 50 = 50,000	m	60,000	0,59	29,50
21	UK 70/55°C, PN6 50 = 50,000 Izolácia potrubia 50x20mm TUV 55°C, PN10 60 = 60,000 50 = 50,000	m	110,000	1,20	132,00
22	UK 70/55°C, PN6 Izolácia potrubia 40x20mm 30 = 30,000	m	30,000	0,80	24,00
23	UK 70/55°C, PN6 Izolácia potrubia 65x20mm 283771189	m	40,000	3,44	137,70
24	Izolácia potrubia 60 x 20 mm 283771221	m	30,000	4,10	123,00
25	Izolácia potrubia 125 x 20 mm 283771276	m	30,000	18,06	541,80
26	Izolácia potrubia 150 x 20 mm 283771278	m	30,000	19,50	585,00
713 - Izolácie tepelne spolu:					
71 - IZOLÁCIE spolu:					
27	722111943 Opr. vodov. potrubia liat. pribruba kruh. pñv. s hrd. DN 65	súbor	16,000	19,36	309,74
28	722111946 Opr. vodov. potrubia liat. pribruba kruh. pñv. s hrd. DN 100	súbor	4,000	35,86	143,42
29	722111946 Opr. vodov. potrubia liat. pribruba kruh. pñv. s hrd. DN 125	súbor	4,000	46,10	184,41
30	722174002 Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	5,000	9,84	49,20
31	722174003 Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	5,000	12,27	61,35
32	722174004 Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	50,000	15,66	783,00
33	722174005 Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 40 x 5,5 mm 50 = 50,000 CTV 55°C, PN10	m	30,000	17,84	535,20
34	722174006 Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 50 x 6,9 mm 30 = 30,000	m	50,000	22,49	1 124,50
35	722174029 Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 20 D 90 x 15,0 mm	m	30,000	44,60	1 338,12
36	72211213 Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 65	súbor	8,000	185,23	1 481,87
37	72211214 Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 80	súbor	2,000	215,26	430,52
38	72211216 Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 125	súbor	2,000	392,58	785,16
39	72211217 Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 15-11-610 tepl. vodu DN 150	súbor	2,000	507,66	1 015,12
40	72219104 Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 80	kus	4,000	64,92	259,69
41	MAT 2863A5408 Príruba polypropylénová FL 470909010 d 90	kus	4,000	29,55	118,20
42	722290214 Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového	kpl	1,000	331,20	331,20

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE

722 - Vnútorný vodovod

"DN20 - 5m"
"DN25 - 5m"
"DN32 - 50m"

43	721	722290314	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia	1,000 kpl	537,71	537,71	537,71	537,71	937,71
			"DN40 - 30m"						
			"DN50 - 50m"						
			"DN80 - 30m"						
			1 = 1,000						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :									
			722 - Vnútroňny vodovod spolu :						9 488,41
			5 657,54						9 488,41
			3 830,87						
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE									
733 - Rozvod potrubia									
44	731	733111105	Potrubie z rúrok závit. bezozvých bezných nízkotlak. DN 25	10,000 m	17,70				176,99
45	731	733111108	Potrubie z rúrok závit. bezozvých bezných nízkotlak. DN 50	80,000 m	25,93				1 566,01
46	731	733121122	Potrubie z rúrok hlad. bezozvých nízkotlak. pr. 76/3,2	40,000 m	33,41				1 338,50
47	731	733121133	Potrubie z rúrok hlad. bezozvých nízkotlak. pr. 133/5,0	30,000 m	57,85				1 735,50
48	731	733121137	Potrubie z rúrok hlad. bezozvých nízkotlak. pr. 168,3/4,5	30,000 m	73,93				2 217,78
49	731	733190214	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok	1,000 kpl	156,49				156,49
			"DN 25 - 10 m"						
			"DN 50 - 60 m"						
			"DN 65 - 40m"						
			"DN 125 - 30m"						
			"DN 150 - 30m"						
			1 = 1,000						
734 - Armatúry									
50	731	734209114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	1,000 kus	3,67				3,67
51	731	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	1,000 kus	4,01				4,01
52	731	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	3,000 kus	6,18				18,55
53	MAT	551001102	Guľový uzáver voda 3/4" FF páčka	1,000 kus	7,74				7,74
54	MAT	551001103	Guľový uzáver voda 1" FF páčka	1,000 kus	13,23				13,23
55	MAT	551001105	Guľový uzáver voda 6/4" FF páčka	3,000 kus	30,71				92,14
56	731	734209118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	1,000 kus	7,40				7,40
57	MAT	551001106	Guľový uzáver voda 2" FF páčka	1,000 kus	32,54				32,54
58	731	734209120	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3	2,000 kus	11,21				22,41
59	MAT	551001108	Guľový uzáver voda 3" FF páčka - ar.4	2,000 kus	98,77				197,53
60	731	734221414	Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 3/4	11,000 kus	24,57				270,27
61	731	734299110	Montáž kohľový guľové do DN 25	3,000 kus	6,13				18,39
62	MAT	4223K0275	Uzáver guľový voda 1" - 5125150100	2+1 = 3,000					
63	731	734299120	Montáž kohľový guľové do DN 50	24,000 kus	7,97				191,16
64	MAT	4223K0277	Uzáver guľový voda 6/4" - 5125150112	22+2 = 24,000					
65	MAT	4223K0278	Uzáver guľový voda 2" - 5125150200	22+10 = 22,000					
734 - Armatúry spolu :									
			535,86						2 389,97
			1 854,11						
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :									
			692,35						9 569,24
			8 876,89						
76 - KONŠTRUKCIE									
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
66	767	767996800	Demontáž izolovaného oceľového a pozinkovaného potrubia vrátane uloženia a armatúr	27 000,000 kg	1,18				31 860,00
			31 860,00						

767 - Konštrukcie doplnk. Kovové stavebné spolu :

31 860,00 0,00

76 - KONŠTRUKCIE spolu :

39 361,44 14 684,26

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

54 045,70

PRÁCE A DODÁVKY M

M23 - 157 Montáž potrubia

67	923	230011025	Montáž predizolovaných rúr DN 25/110	240,000 m	6,60	1 564,00	1 564,00	1 584,00
66	MAT	01004386	Predizolované potrubie oceľové DN25/110	240,000 m	14,30	3 432,00	3 432,00	3 432,00
69	923	230011050	Montáž predizolovaných rúr DN 50/140	308,000 m	12,10	3 726,80	3 726,80	3 726,80
70	MAT	01002623	Predizolované potrubie oceľové DN50/140	308,000 m	17,60	5 420,80	5 420,80	5 420,80
71	923	230011065	Montáž predizolovaných rúr DN65/160	214,000 m	15,40	3 295,60	3 295,60	3 295,60
72	MAT	01002917	Predizolované potrubie oceľové DN65/160	214,000 m	20,90	4 472,60	4 472,60	4 472,60
73	923	230011080	Montáž predizolovaných rúr DN80/180	100,000 m	19,80	1 980,00	1 980,00	1 980,00
74	MAT	01002659	Predizolované potrubie oceľové DN60/180	100,000 m	24,20	2 420,00	2 420,00	2 420,00
75	923	230011100	Montáž predizolovaných rúr DN 100/225	230,000 m	23,10	5 313,00	5 313,00	5 313,00
76	MAT	01003750	Predizolované potrubie oceľové DN100/225	230,000 m	30,80	7 084,00	7 084,00	7 084,00
77	923	230011125	Montáž predizolovaných rúr DN 125/250	480,000 m	28,60	13 728,00	13 728,00	13 728,00
78	MAT	01000182	Predizolované potrubie oceľové DN125/250	480,000 m	37,40	17 952,00	17 952,00	17 952,00
79	923	230011150	Montáž predizolovaných rúr DN 150/280	100,000 m	33,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00
80	MAT	01000183	Predizolované potrubie oceľové DN150/280	100,000 m	44,00	4 400,00	4 400,00	4 400,00
81	923	230024026	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 38 x 2,6	16,000 ks	19,80	316,80	316,80	316,80
82	MAT	02008065	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN25/110	12,000 kus	33,00	396,00	396,00	396,00
83	MAT	05005115	Predizolovaný pevný bod DN25/110	2,000 kus	77,00	154,00	154,00	154,00
84	MAT	07000063	Predizolovaná zemná súprava Guľový kohút DN25/110	2,000 kus	198,00	396,00	396,00	396,00
85	923	230024045	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 60,3 x 2,9	24,000 ks	30,80	739,20	739,20	739,20
86	MAT	02002131	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN50/140	12,000 kus	49,50	594,00	594,00	594,00
87	MAT	05005118	Predizolovaný pevný bod DN50/140	12,000 kus	132,00	1 584,00	1 584,00	1 584,00
88	923	230024047	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 76 x 3,2	16,000 ks	38,50	616,00	616,00	616,00
89	MAT	02002129	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	4,000 kus	59,40	237,60	237,60	237,60
90	MAT	020021291	Oblič 135° predizolovaný 1x1m oceľový DN65/160	4,000 kus	59,40	237,60	237,60	237,60
91	MAT	05005119	Predizolovaný pevný bod DN65/160	8,000 kus	176,00	1 408,00	1 408,00	1 408,00
92	923	230024057	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 89 x 3,6	14,000 ks	49,50	693,00	693,00	693,00
93	MAT	020062831	Oblič 135° predizolovaný 1x1m oceľový DN80/180	4,000 kus	72,60	290,40	290,40	290,40
94	MAT	04005151	T-odbočka DN80/50, pišť 180-140	4,000 kus	86,00	352,00	352,00	352,00
95	MAT	06000032	Redukcia predizolovaná DN80/50, pišť 180-140	4,000 kus	77,00	308,00	308,00	308,00
96	MAT	06000183	Redukcia predizolovaná DN80/65, pišť 180-160	2,000 kus	77,00	154,00	154,00	154,00
97	923	230024068	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4,5	18,000 ks	66,00	1 188,00	1 188,00	1 188,00
98	MAT	02005671	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN100/225	4,000 kus	99,00	396,00	396,00	396,00
99	MAT	04005152	T-odbočka DN100/50, pišť 225-140	4,000 kus	99,00	396,00	396,00	396,00
100	MAT	04005158	T-odbočka DN100/65, pišť 225-160	2,000 kus	99,00	198,00	198,00	198,00
101	MAT	06000030	Redukcia predizolovaná DN100/80, pišť 225-180	2,000 kus	93,50	187,00	187,00	187,00
102	MAT	06000263	Predizolovaná zemná súprava Guľový kohút DN100/225	2,000 kus	93,50	187,00	187,00	187,00
103	MAT	07000039	Predizolovaná zemná súprava Guľový kohút DN100/225	4,000 kus	418,00	1 672,00	1 672,00	1 672,00
104	923	230024077	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4,5	28,000 ks	99,00	2 772,00	2 772,00	2 772,00
105	MAT	02005712	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	14,000 kus	165,00	2 310,00	2 310,00	2 310,00
106	MAT	020057122	Oblič 157° predizolovaný 1x1m oceľový DN125/250	2,000 kus	165,00	330,00	330,00	330,00
107	MAT	04001577	T-odbočka predizolovaná DN125/100 pišť 250-225	4,000 kus	159,50	638,00	638,00	638,00
108	MAT	05000088	Predizolovaný pevný bod DN125/250	2,000 kus	286,00	572,00	572,00	572,00
109	MAT	06000027	Redukcia predizolovaná DN125/80, pišť 250-180	4,000 kus	121,00	484,00	484,00	484,00
110	MAT	07000124	Predizolovaná uzatváracia armatúra - oceľ DN125/250	2,000 kus	550,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00
111	923	230025093	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg, DXT 159x10	10,000 ks	121,00	1 210,00	1 210,00	1 210,00
112	MAT	02001973	Oblič 90° predizolovaný 1x1m oceľový DN150/280	2,000 kus	209,00	418,00	418,00	418,00
113	MAT	04005160	T-odbočka predizolovaná DN150/65 pišť 280-160	2,000 kus	198,00	396,00	396,00	396,00
114	MAT	04008520	T-odbočka predizolovaná DN150/25 pišť 280-110	2,000 kus	198,00	396,00	396,00	396,00
115	MAT	05000015	Predizolovaný pevný bod DN150/280	2,000 kus	363,00	726,00	726,00	726,00

116	MAT	0600024	Redukcia predizolovana DN150/125, plást 280-250	2,000 kus	143,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00
117	923	230026100	Montáž presuvky s PUR komponentami do fi 180	236,000 ks	27,50	6 490,00	6 490,00	6 490,00	6 490,00	6 490,00
118	MAT	1200001	Presuvka fi 160 s príslušenstvom a s PUR	54,000 kus	36,50	2 079,00	2 079,00	2 079,00	2 079,00	2 079,00
119	MAT	1200009	Presuvka fi 110 s príslušenstvom a s PUR	90,000 kus	22,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00	1 980,00
120	MAT	1200010	Presuvka fi 140 s príslušenstvom a s PUR	70,000 kus	33,00	2 310,00	2 310,00	2 310,00	2 310,00	2 310,00
121	MAT	1200011	Presuvka fi 180 s príslušenstvom a s PUR	22,000 kus	44,00	968,00	968,00	968,00	968,00	968,00
122	923	230026110	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety do fi 180	22,000 ks	6,80	145,20	145,20	145,20	145,20	145,20
123	MAT	14000011	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN65/160	8,000 kus	5,50	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
124	MAT	1400005	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN25/110	2,000 kus	4,40	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80
125	MAT	1400009	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN50/140	12,000 kus	5,50	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
126	923	230026200	Montáž presuvky s PUR komponentami od fi 200 do fi 315	169,000 ks	33,00	5 577,00	5 577,00	5 577,00	5 577,00	5 577,00
127	MAT	1200002	Presuvka fi 280 s príslušenstvom a s PUR	22,000 kus	71,50	1 573,00	1 573,00	1 573,00	1 573,00	1 573,00
128	MAT	1200013	Presuvka fi 225 s príslušenstvom a s PUR	55,000 kus	49,50	2 722,50	2 722,50	2 722,50	2 722,50	2 722,50
129	MAT	1200014	Presuvka fi 250 s príslušenstvom a s PUR	92,000 kus	60,50	5 588,00	5 588,00	5 588,00	5 588,00	5 588,00
130	923	230026210	Montáž tesniacej zmršťovacej manžety od fi 200 do fi 315	4,000 ks	11,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00
131	MAT	1400002	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN150/280	2,000 kus	13,20	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40
132	MAT	1400011	Zmršťovacia zakončovacia manžeta DN125/250	2,000 kus	13,20	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40
133	923	230027100	Montáž stenových labryntov do fi 180	44,000 ks	6,60	290,40	290,40	290,40	290,40	290,40
134	MAT	1600003	Stenový labrynt fi 110	4,000 kus	4,40	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60
135	MAT	1600004	Stenový labrynt fi 160	16,000 kus	5,50	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00
136	MAT	1600007	Stenový labrynt fi 140	24,000 kus	5,50	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
137	923	230027200	Montáž stenových labryntov od fi 200 do fi 315	8,000 ks	8,80	70,40	70,40	70,40	70,40	70,40
138	MAT	1600011	Stenový labrynt fi 250	4,000 kus	13,20	52,80	52,80	52,80	52,80	52,80
139	MAT	1600012	Stenový labrynt fi 280	4,000 kus	13,20	52,80	52,80	52,80	52,80	52,80
140	923	230120014	Cistenie potrubia preflukovaním alebo prepachovaním	1,000 kpl	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00
			"DN25-240m"							
			"DN50-308m"							
			"DN65-214m"							
			"DN60-100m"							
			"DN100-230m"							
			"DN125-480m"							
			"DN150-100m"							
			1 = 1,000							
141	923	230170114	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	1 444,56	1 444,56	1 444,56	1 444,56	1 444,56	1 444,56
142	923	230190001	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00	690,00
143	MAT	1700003	Dilatčný vankúš hr.40 mm fi 180-280 mm, typ II.	316,000 kus	3,30	1 042,80	1 042,80	1 042,80	1 042,80	1 042,80
144	MAT	1700004	Dilatčný vankúš hr.40 mm fi 90-160 mm, typ I.	168,000 kus	4,40	739,20	739,20	739,20	739,20	739,20
145	MAT	1800087	Podkladky pod potrubie 1000x100x100 mm	500,000 kus	5,24	2 620,00	2 620,00	2 620,00	2 620,00	2 620,00
146	923	230190002	Presun oceľových predizolovaných rúr po stavenisku	28 928,000 kg	0,26	8 099,84	8 099,84	8 099,84	8 099,84	8 099,84
147	923	2301900023	Doprava predizolovaného potrubia	1,000 kpl	3 450,00	3 450,00	3 450,00	3 450,00	3 450,00	3 450,00
148	923	230190003	Výčlenie inžinierskych sieť	1,000 kus	1 360,00	1 360,00	1 360,00	1 360,00	1 360,00	1 360,00
149	923	2301900041	Meranie alarmu predizolovaného potrubia a vystavenie protokolu z reflexionmetrického merania	1,000 sub	610,00	610,00	610,00	610,00	610,00	610,00
150	923	230190005	Vypracovanie poraizračného projektu	1,000 sub	2 760,00	2 760,00	2 760,00	2 760,00	2 760,00	2 760,00
151	923	230190006	Geodetické zameranie trasy	1,000 sub	1 380,00	1 380,00	1 380,00	1 380,00	1 380,00	1 380,00
152	923	230190007	Montáž alarmu predizolovaného potrubia	405,000 hod	15,04	6 091,20	6 091,20	6 091,20	6 091,20	6 091,20
153	923	230231199	Osadenie plastovej šachty	4,000 sub	45,54	182,16	182,16	182,16	182,16	182,16
154	MAT	266318650	Plastová šachta 1500x1500x1660 mm (komín 250 mm)	4,000 kus	2 092,50	8 370,00	8 370,00	8 370,00	8 370,00	8 370,00
155	923	230232131	Montáž tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami	10,000 sub	22,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00
156	MAT	03023207	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 111 na 91	4,000 kus	33,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
157	MAT	03023213	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 142 na 126	3,000 kus	88,00	264,00	264,00	264,00	264,00	264,00
156	MAT	03023214	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 126 na 160	1,000 kus	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50
159	MAT	03023215	Tepelno-izolačná spojka s PUR komponentami 162 na 142	2,000 kus	165,00	330,00	330,00	330,00	330,00	330,00
160	923	230233401	Montáž zmršťovacej zakončovacej manžety na potrubie	26,000 sub	11,00	286,00	286,00	286,00	286,00	286,00
161	MAT	03023299	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 32/76	3,000 kus	4,40	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20
162	MAT	03023300	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 40/91	9,000 kus	4,40	39,60	39,60	39,60	39,60	39,60
163	MAT	03023326	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 50/111, 63/126, 75/142	12,000 kus	5,50	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
164	MAT	03023339	Zmršťovacia zakončovacia manžeta na potrubie 90/162	2,000 kus	8,80	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60
165	923	230233941	Montáž T-kusu s násuvnými objímkami 75/63/75	3,000 sub	38,50	115,50	115,50	115,50	115,50	115,50

166	MAT	03023394	T-kus s nasuvnymi objimkami 75/63/75	3,000 kus	68,20	204,60	204,60
167	923	230233991	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 90/32/90	1,000 sub	49,50	49,50	49,50
168	MAT	03023402	T-kus s nasuvnymi objimkami 90/32/90	1,000 kus	88,00	88,00	88,00
169	923	230234051	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 90/63/90	3,000 sub	49,50	148,50	88,00
170	MAT	03023405	T-kus s nasuvnymi objimkami 90/63/90	3,000 kus	88,00	264,00	148,50
171	923	230234071	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 90/75/90	1,000 sub	49,50	264,00	49,50
172	MAT	03023408	T-kus s nasuvnymi objimkami 90/75/90	1,000 kus	88,00	88,00	88,00
173	923	230234081	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 90/90/90	1,000 sub	49,50	88,00	88,00
174	MAT	03023409	T-kus s nasuvnymi objimkami 90/90/90	1,000 kus	88,00	49,50	49,50
175	923	230236631	Montaz redukcie s nasuvnymi objimkami 75/63	3,000 sub	38,50	68,00	88,00
176	MAT	03023663	Redukcia s nasuvnymi objimkami 75/63	3,000 kus	60,50	181,50	115,50
177	923	230236641	Montaz redukcie s nasuvnymi objimkami 90/75	2,000 sub	49,50	99,00	89,00
178	MAT	03023664	Redukcia s nasuvnymi objimkami 90/75	2,000 kus	77,00	154,00	154,00
179	923	230236761	Montaz prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 75x6,8	2,000 sub	15,40	30,80	30,80
180	MAT	03023676	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 75x6,8	2,000 kus	59,40	118,80	118,80
181	923	230236771	Montaz prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 90x8,2	6,000 sub	17,60	105,60	105,60
182	MAT	03023677	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 90x8,2	6,000 kus	110,00	660,00	860,00
183	MAT	03023390	T-kus s nasuvnymi objimkami 63/50/63	4,000 kus	60,50	242,00	242,00
184	923	230236801	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 63/50/63	3,000 sub	30,80	92,40	92,40
185	923	230236910	Montaz prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 28x4	1,000 sub	6,60	6,60	6,60
186	923	230236811	Montaz prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 32x4,4	4,000 sub	8,80	35,20	35,20
187	923	230236822	Montaz prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 40x5,5	9,000 sub	11,00	99,00	99,00
188	MAT	03023680	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 28x4	1,000 kus	19,80	19,80	19,80
189	MAT	03023681	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 32x4,4	4,000 kus	19,80	79,20	79,20
190	MAT	03023682	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 40x5,5	9,000 kus	24,20	217,80	217,80
191	923	230236831	Montaz prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 50x6,9	8,000 sub	11,00	88,00	88,00
192	MAT	03023683	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 50x6,9	8,000 kus	27,50	220,00	220,00
193	923	230236841	Montaz prechodu plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 63x8,7	10,000 sub	13,20	132,00	132,00
194	MAT	03023684	Prechod plast-ocel s nasuvnymi objimkami s vonkajsim zavtom 63x8,7	10,000 kus	49,50	495,00	495,00
195	923	230236909	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 50/28/50	1,000 kus	22,00	22,00	22,00
196	MAT	03023386	T-kus s nasuvnymi objimkami 50/28/50	1,000 kus	44,00	44,00	44,00
197	923	2302338910	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 50/32/50	1,000 kus	22,00	22,00	22,00
198	MAT	03023389	T-kus s nasuvnymi objimkami 50/32/50	1,000 kus	44,00	44,00	44,00
199	923	230233911	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 50/50/50	2,000 kus	22,00	44,00	44,00
200	MAT	03023391	T-kus s nasuvnymi objimkami 50/50/50	2,000 kus	44,00	88,00	88,00
201	923	230233921	Montaz T-kusu s nasuvnymi objimkami 50/40/50	5,000 kus	22,00	110,00	110,00
202	MAT	03023392	T-kus s nasuvnymi objimkami 50/40/50	5,000 kus	44,00	220,00	220,00
203	923	230237261	Montaz spojky s nasuvnymi objimkami 50/40	4,000 kus	22,00	88,00	88,00
204	MAT	03023526	Redukcia s nasuvnymi objimkami 50/40	4,000 kus	38,50	154,00	154,00
205	923	23023701	Montaz stenoveho labryntu	42,000 sub	8,80	369,60	369,60
206	MAT	03023765	Prechod stenou - stenovy labrynt D76	7,000 kus	4,40	30,80	30,80
207	MAT	03023766	Prechod stenou - stenovy labrynt D91	9,000 kus	4,40	39,60	39,60
208	MAT	03023767	Prechod stenou - stenovy labrynt D111	8,000 kus	4,40	35,20	35,20
209	MAT	03023768	Prechod stenou - stenovy labrynt D126	10,000 kus	5,50	55,00	55,00

210	MAT	03023769	Prechod stenou - stenový labrynt D142	2,000 kus	5,50	11,00	11,00		
211	MAT	03023770	Prechod stenou - stenový labrynt D162	6,000 kus	5,50	33,00	33,00		
212	923	230237911	Montáž predizolovaného potrubia DN20	120,000 m	6,60	792,00	792,00		
213	923	230238051	Montáž predizolovaného potrubia DN25	125,000 m	6,60	825,00	825,00		
214	923	230238061	Montáž predizolovaného potrubia DN32	256,000 m	6,60	1 689,60	1 689,60		
215	MAT	03023804	Dodávka predizolovaného potrubia DN20	120,000 m	17,60	2 112,00	2 112,00		
218	MAT	03023805	Dodávka predizolovaného potrubia DN25	125,000 m	18,80	2 475,00	2 475,00		
217	MAT	03023806	Dodávka predizolovaného potrubia DN32	256,000 m	24,20	6 195,20	6 195,20		
218	923	230238071	Montáž predizolovaného potrubia DN40	455,000 m	8,60	4 004,00	4 004,00		
219	MAT	03023607	Dodávka predizolovaného potrubia DN40	455,000 m	27,50	12 512,50	12 512,50		
220	923	230238081	Montáž predizolovaného potrubia DN50	261,000 m	11,00	2 871,00	2 871,00		
221	MAT	03023808	Dodávka predizolovaného potrubia DN50	261,000 m	38,50	10 048,50	10 048,50		
222	923	230238301	Montáž tepelno-izolačného T-kusu s PUR komponentmi	18,000 kus	30,80	554,40	554,40		
223	MAT	03023210	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami	9,000 kus	60,50	544,50	544,50		
224	MAT	03023230	Tepelno-izolačný T-kus s PUR komponentami BIG	9,000 kus	60,50	544,50	544,50		
225	923	230239071	Montáž predizolovaného potrubia DN65	9,000 kus	60,50	544,50	544,50		
226	MAT	03023907	Dodávka predizolovaného potrubia DN65	90,000 m	13,20	1 188,00	1 188,00		
227	923	230239081	Montáž predizolovaného potrubia DN80	80,000 m	46,20	4 158,00	4 158,00		
228	MAT	03023908	Dodávka predizolovaného potrubia DN80	365,000 m	15,40	5 621,00	5 621,00		
229	923	230239924	Skúška tesnosti predizolovaného potrubia podľa STN 13 0020	1,000 kpl	863,38	863,38	863,38		
230	923	230239954	Čistenie predizolovaného potrubia preflukovaním alebo prepĺňaním	1,000 kpl	1 800,00	1 800,00	1 800,00		
231	923	230239991	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	800,00	800,00	800,00		
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :									
232	924	240090471	Montáž : Džriak objímky 26-3-3	192,000 kus	4,46	855,36	855,36		
233	MAT	286163241	Upracie oko	96,000 kus	1,49	143,04	143,04		
234	MAT	3191C0201	Džriak rúry s gum. tes. 1", 32-35 mm dvojskrutk.	4,000 kus	0,75	3,00	3,00		
235	MAT	3191C0204	Džriak rúry s gum. tes. 1/2", 21-23 mm dvojskrutk.	2,000 kus	0,65	1,30	1,30		
236	MAT	3191C0206	Džriak rúry s gum. tes. 2", 57-63 mm dvojskrutk.	22,000 kus	1,05	23,10	23,10		
237	923	230239991	Montážne príslušenstvo	1,000 kpl	800,00	800,00	800,00		
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sústavní									
238	924	240090471	Montáž : Džriak objímky 26-3-3	192,000 kus	4,46	855,36	855,36		
239	MAT	286163241	Upracie oko	96,000 kus	1,49	143,04	143,04		
240	MAT	3191C0201	Džriak rúry s gum. tes. 1", 32-35 mm dvojskrutk.	4,000 kus	0,75	3,00	3,00		
241	MAT	3191C0204	Džriak rúry s gum. tes. 1/2", 21-23 mm dvojskrutk.	2,000 kus	0,65	1,30	1,30		
242	MAT	3191C0206	Džriak rúry s gum. tes. 2", 57-63 mm dvojskrutk.	22,000 kus	1,05	23,10	23,10		

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : TEHO-RAm rozvodov tepla na okružhoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2614 Derešova ul.

Časť : Sadové úpravy

č. SO003

Odberaťel: TEHO

Zmluva č.:

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

DIČ:

IČ DPH:

Projektant: ECON ENERGY a. s.

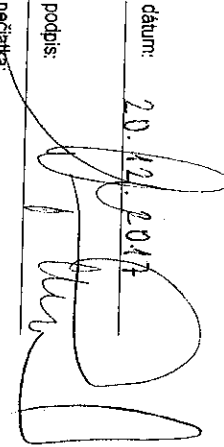
DIČ:

IČ DPH:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

A		B		C	
ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	IN - Individuálne náklady	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	9 100,00	9 100,00	6	11
				Práce načas	Zariadenie staveniska
2	PSV:			7	12
				Murárske výpomocce	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:			8	13
				Bez prvej podlahy	Stražené podmienky
4	Iné:			9	14
5	Súčet:	9 100,00	9 100,00	10	15
				Súčet riadkov 6 až 9:	Súčet riadkov 11 až 14:
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum: _____ podpis: _____				dátum: <u>20.12.2017</u> podpis: 	
pečiatka: _____				pečiatka: _____	
odberateľ, obsluhávateľ				odberateľ, obsluhávateľ	
dátum: _____ podpis: _____				dátum: _____ podpis: _____	
pečiatka: _____				pečiatka: _____	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p> MENERT spol.s.r.o. Hlohovská 5, 927 01 ŠAŤKA IČO: 173 30 165 IČ DPH: SK2020373795 </p> </div>					
E		F			
Celkové náklady		Odpočít - prípočet			
20	Súčet riadkov 16 až 19:	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	22	DPH 20% z
				23	DPH 0% z
				24	Súčet riadkov 21 až 23:
					10 920,00

Odberateľ: TEHO

Projektant: ECONS ENERGY a. s.

Dodávateľ: MENERT spol.s.r.o.

Stavba : TEHO-RaM rozvodov tepla na okružoch KVP (2016-4Q)

Objekt : OST 2614 Denešova ul.

Časť: Sadové úpravy

č. SO003

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
1 - ZEMNĚ PRÁCE spolu :	9 100,00		9 100,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	9 100,00		9 100,00
Rozpočet celkom :	9 100,00		9 100,00

Odběratel: TEHO
 Projektant: ECDNS ENERGY a. s.
 Dodávatel: MENERT spol. s r.o.

Stavba : TEHO-RAM rozvodov tepla na okružích KVP (2016-4Q)
 Objekt : OST 2614 Denešova ul.
 Část: Sadové úpravy

č. SO003

Por. číslo	Kód ceník	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, řemesla, výkaz-výměr	Množství výměra	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Spolu EUR bez DPH
1	231	112102614	PRÁCE A DODÁVKY HSV 1 - ZEMNĚ PRÁCE Společenská hodnota stromov a křikov KVP I, OST 2614	1,000	kpl	9 100,00	9 100,00		9 100,00
			1 - ZEMNĚ PRÁCE spolu :			9 100,00	9 100,00		9 100,00
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			9 100,00	9 100,00		9 100,00
			Rozpočet celkem :			9 100,00	9 100,00		9 100,00