

ROZPOČET

Stavba:

MODERNIZÁCIA ZDROJA TEPLA S VYUŽITÍM OZE, ZŠ ZEMIANSKA OLČA

Objekt:

SO-05 - PLYNOVÁ PRÍPOJKA

Miesto:

Zemianska Olča

Dátum:

28.01.2022

Objednávateľ:

Obec Zemianska Olča

Projektant:

ATC PROJEKT Komárno

Zhotoviteľ:

DARTON s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

18 919,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 270,95

D 1-B

Zemné práce - búranie spevnených plôch

688,07

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	36,000	1,674	60,26
	VV		36 "6 ks panely 3*2m		36,000		
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	36,000	10,627	382,57
3	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	8,700	1,095	9,53
	VV	bur_chodník	0,6*(3+3+3+1,5+4) "búranie jestv. spevn.plochy-chodníky		8,700		
4	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	8,700	22,654	197,09
	VV	bur_chodník			8,700		
5	K	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	8,700	4,439	38,62
	VV	bur_chodník			8,700		

D 1

Zemné práce

4 875,00

6	K	119001410	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	ks	1,000	16,050	16,05
	VV		1 "jestv.plynovod d63 do telocvične		1,000		
7	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	110,700	33,344	3 691,18
	VV		(0,6*0,9)*147,5 "otvorený výkop, trasy d40,d50,d63		79,650		
	VV		(0,6*0,9)*57,5 "otvorený výkop, trasa d90		31,050		
	VV	výkop_Ryh	Súčet:		110,700		
8	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm s urovaním dna v hornine 3	m3	33,210	9,434	313,30
	VV		výkop_Ryh*0,3		33,210		
9	K	175101100	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4, bez dodávky sypaniny	m3	33,281	16,830	560,12
	VV		odborné zriadenie obsypu potrubia, hr.200mm nad rúry; výkopovou zeminou:				
	VV		0,6*(0,063+0,2)*147,5 "do d63		23,276		
	VV		0,6*(0,09+0,2)*57,5 "d90		10,005		
	VV	obsyp_Rúr	Súčet		33,281		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	77,419	3,802	294,35
	VV		výkop_Ryh		110,700		
	VV		-obsyp_Rúr		-33,281		
	VV		Súčet		77,419		

D 5

Komunikácie

1 443,20

11	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	36,000	5,455	196,38
	VV		36 "plocha pod cestné panely		36,000		
12	K	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	36,000	7,489	269,60
	VV		36 "6 ks panely povodné, opätovne použité		36,000		
13	K	893353030	Práca žeriava	ks	1,000	450,000	450,00
14	K	566902122	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	8,700	9,440	82,13
	VV	bur_chodník			8,700		
15	K	566902152	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	8,700	51,160	445,09
	VV	bur_chodník			8,700		

D 8

Rúrové vedenie

735,57

16	K	899721115	Signalizačný vodič na potrubí - spojenie vodičov vo výkope	ks	3,000	0,800	2,40
17	M	844111	Spojka SVCZ 4Y pre zhotovenie odbočky signal. vodiča, MIVA	ks	3,000	1,730	5,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	899721120	Montáž signalizačného vodiča na plastovom potrubí	m	213,000	1,790	381,27
	VV		2+2+2 "zvislé úseky vodiča do skrinky DRZ		8,000		
	VV		rc40+rc50+rc63+rc90 "nad ležaté úseky HDPE v zemi		205,000		
	VV	sign_vodič	Súčet		213,000		
19	M	844014	Vodič CE 4mm ² s PE izoláciou a plným Cu jadrom	m	223,650	0,750	167,74
	VV		200m balenie, MIVA				
	VV		sign_vodič*1,05		223,650		
20	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	205,000	0,873	178,97
	VV		rc40+rc50+rc63 "nad ležaté úseky HDPE v zemi		147,500		
	VV		rc90 "nad ležaté úseky HDPE v zemi		57,500		
	VV		Súčet		205,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				567,98
21	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	29,000	3,148	91,29
	VV		2*(3+3+3+1,5+4) "rezanie jestv. spevn.plochy-chodníky		29,000		
22	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	29,000	14,468	419,57
	VV		2*(3+3+3+1,5+4) "rezanie jestv. spevn.plochy-chodníky		29,000		
23	K	969011151	Vybúranie plynového vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	60,000	0,952	57,12
	VV		56+4 "plast v zemi a oceľ z plynomernej, na fasáde SO-02		60,000		
D 97-S			Presun vybúraných sútí				917,56
24	K	979082213	Vodorovná doprava suty so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,138	1,726	24,40
25	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu suty	t	56,552	0,368	20,81
	VV		14,138*4 "Přepočítané koeficientom množstva		56,552		
26	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu suty	t	14,138	4,856	68,65
27	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,958	40,000	78,32
28	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,780	65,000	50,70
29	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,853	49,000	41,80
30	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady - kamenivo (17 09), ostatné	t	10,548	60,000	632,88
D 99			Presun hmôt HSV				43,57
31	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	18,961	2,204	41,79
32	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliolamin. v otvorenom výkope	t	0,053	33,590	1,78
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 372,86
D 723			Zdravotechnika - plynovod				2 053,06
33	K	723130252	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 32	m	1,500	25,868	38,80
	VV	br32	1,5 "stúpačka po fasáde objektu k MZ		1,500		
34	K	723130253	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 40	m	1,500	30,777	46,17
	VV	br40	1,5 "stúpačka po fasáde objektu k MZ		1,500		
35	K	723130254	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 50	m	1,500	44,098	66,15
	VV	br50	1,5 "stúpačka po fasáde objektu k MZ		1,500		
36	K	723130256	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 80	m	1,500	44,739	67,11
	VV	br80	1,5 "stúpačka po fasáde objektu k MZ		1,500		
37	M	316170000500	Koleno varné 90° d 42,4 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	1,000	0,970	0,97
38	M	316170000600	Koleno varné 90° d 48,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	1,000	4,110	4,11
39	M	316170000700	Koleno varné 90° d 60,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	1,000	2,050	2,05
40	M	316170000900	Koleno varné 90° d 88,9 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	1,000	2,050	2,05
41	K	723240491	Montáž skrinky - nástenná, kotvená do stavebnej konštrukcie; pre zostavu NTL - HUP, plynomer, GU	ks	3,000	28,600	85,80
	VV		3 "zmontovaný komplet, s výzbrojou		3,000		
	VV		vrátane oceľ vývodov zo skrinky; na privarenie				
42	M	422435000601	DRZ AJ-GAZ W 600 N /nástenná/ NTL; HUP, miesto pre plynomer s roztečou 250, GU	ks	3,000	416,000	1 248,00
43	M	316170009400	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,417	2,83
44	M	316170005300	Nátrubok varný 1 1/4" z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	0,980	1,96
45	M	316170009700	Redukcia varná DN 40/25, d 48,3/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	1,922	3,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	M	316170005400	Nátrubok varný 1 1/2" z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	1,000	2,00
47	M	316170010100	Redukcia varná DN 50/25, d 57,0/33,7 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	2,333	4,67
48	M	316170005500	Nátrubok varný 2" z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	2,000	4,00
49	K	723160334	Plynomerová rozperka do G 1	súb.	3,000	16,000	48,00
50	K	723160399	Vodivé prepojenie plynomera	súb.	3,000	18,200	54,60
51	K	723261912	Montáž plynomera s odvodušením a odskúšaním PS-4, PS-6	ks	3,000	5,009	15,03
VV		3 "podružné meradlá objektov SO-01, 03, 04 - v skrinke DRZ				3,000	
VV		pozn.: podružné meradlo objektu SO-02 - započítané v SO-02					
52	M	388990009004	plynomer membránový BK G-4 T	ks	2,000	105,000	210,00
53	M	388990006006	plynomer membránový BK G-6 T	ks	1,000	132,000	132,00
54	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	14,350	0,900	12,92
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				319,80
55	K	767995113	Montáž kotviacich prvkov pre uchytenie potrubia do DN 50	ks	6,000	4,700	28,20
56	M	5534667390ic	Montážny a pomocný materiál - upevňovacie prvky a konštrukcie /skrutky, objímky s gumou/ do DN50	súb.	6,000	31,000	186,00
57	K	767995114	Montáž kotviacich prvkov pre uchytenie potrubia do DN 100	ks	2,000	7,800	15,60
58	M	5534667395ic	Montážny a pomocný materiál - upevňovacie prvky a konštrukcie /skrutky, objímky s gumou/ od DN100	súb.	2,000	45,000	90,00
D		M	M				5 875,46
D		23-M	Montáže potrubia				5 875,46
59	K	230230291	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru	ks	2,000	1,089	2,18
VV		1+1 "uzáver v plynomerni a uzáver do telocvične				2,000	
60	K	230230211	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	m	80,000	0,351	28,08
VV		60+20 "úsek k demontáži a zostávajúci úsek pre telocvičnu				80,000	
61	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 32	m	15,500	1,947	30,18
VV		rc40+br32				15,500	
62	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	m	34,500	2,098	72,38
VV		rc50+br40				34,500	
63	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	m	102,000	2,325	237,15
VV		rc63+br50				102,000	
64	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	m	59,000	2,778	163,90
VV		rc90+br80				59,000	
65	M	11802711001	Špeciálny čistiaci prípravok pre zváranie Tangit KS (tekutý)	ks	4,000	11,900	47,60
66	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	4,000	4,696	18,78
67	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	4,000	1,310	5,24
68	K	230202003	Montáž plynovodu z polyetylékových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 40 mm	m	14,000	0,330	4,62
VV		rc40 14 "areálový rozvod NTL k SO-03, body P9-P12-P13				14,000	
69	M	286130059000	Rúra HDPE PE100 ROBUST PIPE D 40x3,7 mm, dl. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	14,210	2,640	37,51
VV		rc40*1,015 "vrátane stratného 1,5%				14,210	
70	K	230202004	Montáž plynovodu z polyetylékových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 50 mm	m	33,000	0,430	14,19
VV		rc50 33 "areálový rozvod NTL, body P9-P10-P11				33,000	
71	M	286130059100	Rúra HDPE PE100 ROBUST PIPE D 50x4,6 mm, dl. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	33,495	3,750	125,61
VV		rc50*1,015 "dĺžka úseku vrátane stratného				33,495	
72	K	230202005	Montáž plynovodu z polyetylékových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 63 mm	m	100,500	0,500	50,25
VV		rc63 52,5+48 "areálový rozvod NTL, body P2-3-4-5-6 a P8-9				100,500	
73	M	286130059200	Rúra HDPE PE100 ROBUST PIPE D 63x5,8 mm, dl. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	102,008	5,790	590,63
VV		rc63*1,015				102,008	
74	K	230202007	Montáž plynovodu z polyetylékových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 90 mm	m	57,500	0,790	45,43
VV		rc90 1,5+56 "tyče á 12 m výstup z plynomerne a hlavná trasa (výmena za pôvodnú rúru d63), body P1-2-7-8				57,500	
75	M	286130059300	Rúra HDPE PE100 ROBUST PIPE D 90x5,4 mm, tyč dl. 12 m (SDR17) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	60,000	13,170	790,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			60 "dodávka 6 ks á 12 m tyče=60m;		60,000		
76	K	230202034	Uloženie potrubia plynovodu z rúr tlakových polyetylénových PE, rúry navíjané v kotúčoch D 40 mm	m	14,000	1,860	26,04
			rc40		14,000		
77	K	230202035	Uloženie potrubia plynovodu z rúr tlakových polyetylénových PE, rúry navíjané v kotúčoch D 50 mm	m	33,000	2,010	66,33
			rc50		33,000		
78	K	230202036	Uloženie potrubia plynovodu z rúr tlakových polyetylénových PE, rúry navíjané v kotúčoch D 63 mm	m	100,500	2,230	224,12
			rc63		100,500		
79	K	230203057	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 11 D 90	ks	6,000	9,083	54,50
			6 "spoj tyč á 12 m		6,000		
80	M	286530184200	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	6,000	10,057	60,34
81	K	230203142	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 90/63	ks	3,000	8,545	25,64
82	M	286530190600	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 90/63 mm, FRIALEN	ks	3,000	18,253	54,76
83	K	230203187	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	9,002	9,00
84	M	286530187400	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	32,580	32,58
85	K	230203212	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	14,296	28,59
86	M	286530074500	T-kus T PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	2,000	49,179	98,36
87	K	230203006	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 63	ks	1,000	6,928	6,93
			1 "spoj s jestv. prívodom do telocvične		1,000		
88	M	286530177800	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 63 mm, FRIALEN	ks	1,000	6,650	6,65
89	K	230203205	Montáž kusa TA (Kit) s predĺženou odbočkou a objímkou PE 100 SDR 11 D 63	ks	1,000	7,394	7,39
90	M	286530074300	T-kus s predĺženou odbočkou a objímkou MB ako sada TA (Kit) PE 100 SDR 11 D 63/63 mm, FRIALEN	ks	1,000	23,483	23,48
91	K	230203139	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	1,000	6,573	6,57
92	M	286530190300	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 63/40 mm, FRIALEN	ks	1,000	12,019	12,02
93	K	230203140	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 63/50	ks	1,000	7,379	7,38
94	M	286530190400	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 63/50 mm, FRIALEN	ks	1,000	12,019	12,02
95	K	230203164	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63	ks	2,000	7,135	14,27
96	M	286530185900	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 63 mm, FRIALEN	ks	2,000	19,095	38,19
97	K	230203162	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	1,000	5,808	5,81
98	M	286530187000	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 40 mm, FRIALEN	ks	1,000	13,179	13,18
99	K	230203184	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 50	ks	1,000	5,618	5,62
100	M	286530187100	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 50 mm, FRIALEN	ks	1,000	16,616	16,62
101	K	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	1,000	14,037	14,04
			1 "prechod materiálu ocel'/PE		1,000		
102	M	286220031100	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 40/32, FRIALEN	ks	1,000	42,415	42,42
103	K	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	1,000	15,701	15,70
			1 "prechod materiálu ocel'/PE		1,000		
104	M	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN	ks	1,000	46,027	46,03
105	K	230203565	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D63/DN50mm	ks	1,000	17,982	17,98
			1 "prechod materiálu ocel'/PE		1,000		
106	M	286220031300	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 63/50, FRIALEN	ks	1,000	53,210	53,21
107	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks	1,000	22,139	22,14
			1 "prechod materiálu ocel'/PE		1,000		
108	M	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	1,000	222,218	222,22
109	K	230022029	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	ks	1,000	15,044	15,04
			1 "zvarovaný spoj s prechodkou ocel'/PE		1,000		
110	K	230022037	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 51 x 2.6	ks	1,000	15,727	15,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		1 "zvarovaný spoj s prechodkou ocel/PE		1,000		
111	K	230022045	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 60 x 2.9	ks	1,000	17,123	17,12
	WV		1 "zvarovaný spoj s prechodkou ocel/PE		1,000		
112	K	230023057	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 89 x 3.6	ks	1,000	25,120	25,12
	WV		1 "zvarovaný spoj s prechodkou ocel/PE		1,000		
113	K	230210014	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 4 vrstvy	m2	2,000	13,918	27,84
	WV		2 "doizolácia zvarov; 4x spoje s USTR v zemi		2,000		
114	M	247710009400	Páska izolačná spodná 3 vrstvá DENSOLEN AS 39 P š. 50 mm, dl. 15 m, s PE fóliou a obojstranným butylkaučukovým poťahom, FRIALEN	ks	6,000	17,627	105,76
115	M	247710009500	Páska izolačná vrchná 2 vrstvá DENSOLEN R 30 HT š. 50 mm, dl. 30 m, s PE fóliou a butylkaučukovým poťahom na jednej strane, FRIALEN	ks	3,000	15,222	45,67
116	K	230270271	Kontrola hrúbky izolácie nedeštruktívnou metódou	ks	4,000	5,217	20,87
117	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	5,000	7,918	39,59
	WV		5 "lomové a odbočné body		5,000		
118	M	VK14071	Plynárenský orientačný stĺpik ocelový, s PE ochranou a fóliou, bez betónovej pätky výška 2250mm, MIVA	ks	5,000	53,500	267,50
119	M	VK14076	Betónová pätka (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	5,000	15,500	77,50
120	K	230220012	Montáž orientačnej tabuľky na stĺpik, na murivo	ks	1,000	7,560	7,56
121	M	548230000500	Tabuľka výstražná dvojfarebná smaltovaná lxx 210x150 mm	ks	1,000	4,217	4,22
122	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	125,361	125,36
123	K	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	83,385	83,39
124	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	152,000	3,560	541,12
	WV		rc40+rc50+rc63 "PE potrubie v zemi		147,500		
	WV		br32+br40+br50 "ocel' bralen potrubie v zemi		4,500		
	WV		Súčet		152,000		
125	K	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 80	m	59,000	3,880	228,92
	WV		rc90 "PE potrubie v zemi		57,500		
	WV		br80 "ocel' bralen potrubie v zemi		1,500		
	WV		Súčet		59,000		
126	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	211,000	3,190	673,09
	WV		152+59 "DN do 50 + DN80		211,000		

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 400,00

127	K	HZS-001	Osvedčenie signalizačného vodiča	súb	1,000	100,000	100,00
128	K	HZS-004	Úradná tlaková skúška - účasť OPO /plynovody z nekovového materiálu/	súb	1,000	100,000	100,00
129	K	HZS-012	Odborná skúška a odborná prehliadka OPZ	súb	1,000	100,000	100,00
130	K	HZS-011	Odborná skúška a odborná prehliadka MZ	súb	4,000	100,000	400,00
	WV		4 "pre podružné meradlá pre SO 1, 2, 3 a 4		4,000		
131	K	HZS-018	Osvedčenie konštrukčnej dokumentácie TI SR; (§5, vyhl.č.508/2009 Z.z.)	súb	1,000	100,000	100,00
132	K	HZS-019	Technicko - právna dokumentácia, doklady, protokoly	súb	1,000	200,000	200,00
133	K	HZS-067	Inžinierska činnosť spojená s realizáciou stavby /stavebný dozor	súb	1,000	400,000	400,00

ON s.r.o.

945 01 Komárno
DPH: SK2022870322
5 -

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemiarska Olča		Miesto: Zemiarska Olča, p.č. 1381					
Objekt : SO-01 (zdravotechnika, vykurovanie, elektroinštalácia, pož. ochrana)		JKSO :					
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 28.1.2022				
Odberateľ: Obec Zemiarska Olča		IČO:					
		DIČ:					
Dodávateľ: DARTON s.r.o.		IČO: 44820551					
		DIČ: 2022870322					
Projektant: ATC PROJEKT Komárno		IČO:					
		DIČ:					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet:			70 285,11	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie :				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15				Súčet riadkov 11 až 14:	20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:			E Celkové náklady		
podpis:					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	70 285,11
dátum:					22	DPH 20% z:	70 285,11 14 057,02
					23	DPH 0% z:	
					24	Súčet riadkov 21 až 23:	84 342,13
odberateľ, obstarávateľ					F		
podpis:				podp			
dátum:				dátu			
pečiatka:				peča			

DARTON s.r.o.
 Ul. práce 4933, 945 01 Komárno
 IČO: 44 820 551, IČ DPH: SK2022870322

Odberateľ: Obec Zemianska Oľča
 Projektant: ATC PROJEKT Komárno
 Dodávateľ: DARTON s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 28.1.2022

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Oľča
 Objekt : SO-01 (zdravotechnika, vykurovanie, elektroinštalácia, pož. ochrana)

ODIS - ocenenie stavieb

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Suť v tonách
1 - ZEMNE PRÁCE	19,50	0,00	19,50	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	91,98	0,00	91,98	1,32063	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 560,00	0,00	1 560,00	0,02669	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	523,11	35,10	558,21	0,21457	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	177,76	144,00	321,76	0,05090	0,153
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	2 372,35	179,10	2 551,45	1,61279	0,153
713 - Izolácie tepelné	33,40	44,00	77,40	0,00320	0,000
721 - Vnútorná kanalizácia	250,54	0,00	250,54	0,09743	0,000
722 - Vnútorný vodovod	1 049,99	861,93	1 061,92	0,01998	0,000
725 - Zariaďovacie predmety	65,00	986,80	1 051,80	0,00009	0,000
731 - Kotelne	2 780,00	13 670,60	16 450,60	0,00021	0,000
732 - Strojovne	3 908,51	39 095,79	39 464,54	0,40944	0,000
733 - Rozvod potrubia	2 487,92	0,00	2 487,92	0,19172	0,000
734 - Armatúry	1 831,70	1 676,42	2 190,52	0,07132	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	190,40	2 188,70	2 379,10	0,20665	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	12 597,46	58 524,24	65 414,34	1,00004	0,000
M21 - 155 Elektromontáže	1 358,34	2 048,14	2 319,32	0,02491	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	1 358,34	2 048,14	2 319,32	0,02491	0,000
Za rozpočet celkom	16 328,15	60 751,48	70 285,11	2,63774	0,153



DARTON s.r.o.
 945 01 Komárno
 DPH: SK2022870322
 5.

Odberateľ: Obec Zemianska Oľča
 Projektant: ATC PROJEKT Komárno
 Dodávateľ: DARTON s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 28.1.2022

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Oľča
 Objekt : SO-01 (zdravotechnika, vykurovanie, elektroinštalácia, pož. ochrana)

ODIS - ocenenie stavieb

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13121-1101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne - základ pod tepelné čerpadlo	0,600	m3	32,50	19,50	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				19,50			19,50	
2 - ZÁKLADY								
2	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného - základ pod tepelné čerpadlo	0,150	m3	42,50	6,38	20
3	011	27532-1411	Základové pätky zo železobetónu tr. C25/3 - základ pod tepelné čerpadlo	0,450	m3	108,00	48,60	20
4	011	27536-1821	Výstuž základových pätiiek BST 500 (10505) - základ pod tepelné čerpadlo	0,020	t	1 850,00	37,00	20
2 - ZÁKLADY spolu:				91,98			91,98	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
5	011	38984-2110	Dodávka a montáž komin 3-zložkový 1-prieduchový nerez izolovaný D 15 cm na konzolách na fasáde 4m	1,000	kus	1 560,00	1 560,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				1 560,00			1 560,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
6	014	61240-3390	Stavebné úpravy spojený s realizáciou komína (oprava fasády)	1,000	kus	450,00	450,00	20
7	014	61240-3399	Zaplnenie otvorov v stenách maltou - oprava omietky po búracích prácach	1,000	m2	11,16	11,16	20
8	011	63466-1110	Zaplnenie prestupov potrubia stenou a stropom tmelom	7,000	kus	8,85	61,95	20
9	MAT	246 3J0404	Pena protipožiarna	2,000	ks	17,55	35,10	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				558,21			558,21	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
10	003	94195-5001	Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	10,000	m2	3,09	30,90	20
11	011	95394-3112	Osadenie ostat. výrobkov - hasiaci prístroj	2,000	kus	7,14	14,28	20
12	MAT	HP- CO2	Hasiaci prístroj CO2	2,000	kus	72,00	144,00	20
13	013	97103-5251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive tehl. MC hr. do 45 cm - potrubie	6,000	kus	15,92	95,52	20
14	013	97103-5351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC hr. do 45 cm - komín	1,000	kus	23,51	23,51	20
15	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,153	t	15,15	2,32	20
16	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,153	t	13,12	2,01	20
17	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 20km	3,060	t	0,35	1,07	20
18	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,153	t	13,24	2,03	20
19	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,153	t	40,00	6,12	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				321,76			321,76	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				2 551,450			2 551,45	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
20	713	71346-2133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25 (potrubie v kotolni)	12,000	m	1,40	16,80	20
21	MAT	272 3A8056	Izolácia potrubia hr. 32mm	12,240	m	1,47	17,99	20
22	713	71346-2136	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 50 (potrubie v kotolni)	10,000	m	1,65	16,50	20
23	MAT	272 3A8061	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou hr. 60/50mm	10,200	m	2,55	26,01	20
24	713	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,003	t	34,29	0,10	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				77,40			77,40	
721 - Vnútorná kanalizácia								
25	721	72117-0962	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia do DN 63 - napojenie odvodu kondenzátu	1,000	kus	11,95	11,95	20
26	721	72117-3702	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 40, vrátane spojov a tvaroviek - odvod kondenzátu (upresniť pri realizácii)	15,000	m	14,48	217,20	20
27	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8 - odvod kondenzátu	2,000	kus	3,12	6,24	20
28	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	15,000	m	1,01	15,15	20
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:				250,54			250,54	
722 - Vnútorný vodovod								
29	721	72217-0911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	1,000	kus	24,03	24,03	20
30	721	72217-3102	Potrubie vodovodné plastové DN15, vrátane spojov a tvaroviek, upresniť pri realizácii	10,000	m	10,81	108,10	20
31	721	72218-1241	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 22 mm	10,000	m	2,91	29,10	20
32	MAT	272 3A7803	Izolácia hadicová hr. 20mm	10,200	m	1,17	11,93	20
33	721	72223-9102	Montáž doplňovacieho zariadenia	1,000	kus	5,86	5,86	20
34	MAT	484 679810	Doplňovacie zariadenie FullCombi so syst. odol., typ BA	1,000	kus	850,00	850,00	20
35	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	10,000	m	2,00	20,00	20
36	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	10,000	m	1,29	12,90	20
722 - Vnútorný vodovod spolu:				1 061,92			1 061,92	
725 - Zariaďovacie predmety								
37	721	72586-9220	Montáž odvodu kondenzátu od kotlov	1,000	kus	65,00	65,00	20
38	MAT	484 B07513	Odvod kondenzátu	1,000	kus	350,00	350,00	20
39	MAT	484 B07530	Výhrevný pás kondenzátu 1,2m	3,000	kus	15,60	46,80	20
40	MAT	484 B11830	Zariadenie neutralizačné N-70 - podľa PD	1,000	kus	185,00	185,00	20
41	MAT	484 B11835	Neutralizačný granulát 8kg	1,000	kus	405,00	405,00	20
725 - Zariaďovacie predmety spolu:				1 051,80			1 051,80	
731 - Kotolne								
42	731	73124-9126	Montáž kotlov (kaskáda 2 kotlov) na plynné palivo nad 35 do 52 kW	1,000	kus	1 680,00	1 680,00	20
43	MAT	484 J00190	Kaskáda dvoch plynových kotlov 2x49kW s reguláciou 300-K MW2B a zásobníkom vody (podľa PD)	1,000	kus	6 840,00	6 840,00	20
44	731	73139-1800	Montáž regulácie	1,000	kus	650,00	650,00	20
45	MAT	484 J07506	Komunikačný modul LON typ MW2 (podľa PD)	1,000	kus	1 030,00	1 030,00	20
46	MAT	484 J07507	Komunikačný modul LON typ GC1	2,000	kus	1 050,00	2 100,00	20
47	MAT	484 J07508	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami s konektorom RJ45, dĺžky 7m	1,000	kus	55,60	55,60	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmery	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
48	MAT 484	J07509	Koncový odpor (2kus)	1,000	kus	65,00	65,00	20	
49	764	73176-4110	Montáž odvetrania plynových spotrebičov - spalínová kaskáda	1,000	kus	450,00	450,00	20	
50	MAT 484	J00615	Kaskáda spalínová pre 2 kotly	1,000	kus	3 580,00	3 580,00	20	
731 - Kotelne spolu:				16 450,60			16 450,60		
732 - Strojovne									
51	731	73211-1125	Montáž rozdeľovača	1,000	kus	103,73	103,73	20	
52	MAT 484	B09350	Rozdeľovač DN32 2-násobný s tepelnou izoláciou	1,000	kus	312,00	312,00	20	
53	MAT 484	B09352	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač 2-násobný DN25 a DN32 skrutkami hmoždinkami	1,000	kus	65,00	65,00	20	
54	731	73221-9315	Montáž ohrievačov vody stojatých akumuláčnych do 1000 l	1,000	kus	265,02	265,02	20	
55	MAT 426	1G6009	Zásobník akumuláčny 600l - podľa PD	1,000	kus	1 494,91	1 494,91	20	
56	MAT 426	1G6023	Snímač teploty ponorný NTC 10kOhm	2,000	kus	64,00	128,00	20	
57	MAT 426	1G6025	Snímač teploty príložený NTC 10kOhm	1,000	kus	64,00	64,00	20	
58	731	73232-4850	Montáž hydraulikkej výhybky (DN80 na 100)	1,000	kus	185,00	185,00	20	
59	MAT 286	3K9857	Prechod prírubou DN50	1,000	kus	65,00	65,00	20	
60	MAT 484	C10323	Výhybka hydraulická (DN80 na 100)	1,000	kus	1 447,12	1 447,12	20	
61	731	73233-0412	D+M nádoby expanznej s membránou objem 10l	3,000	kus	142,00	426,00	20	
62	731	73233-0420	D+M - nádoba expanzná s membránou tlak 6 bary, objem 140 l	1,000	kus	258,76	258,76	20	
63	731	73245-1110	Montáž tepelného čerpadla vnútorná a vonkajšia jednotka 14,7kW(vzduch/voda) - podľa PD	3,000	kus	890,00	2 670,00	20	
64	MAT 426	1G0501	Čerpadlo tepelné (vzduch/voda) 14,7kW - podľa PD	3,000	kus	8 620,00	25 860,00	20	
65	MAT 426	1G0502	Inštaláčna sada pre montáž vonkajšej jednotky (podľa PD)	3,000	kus	2 040,00	6 120,00	20	
732 - Strojovne spolu:				39 464,54			39 464,54		
733 - Rozvod potrubia									
66	731	73312-2205	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 25, vrátane tvaroviek a spojov	12,000	m	13,58	162,96	20	
67	731	73312-2208	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 50, vrátane tvaroviek a spojov	70,000	m	32,30	2 261,00	20	
68	731	73339-1102	Tlaková skúška potrubia do d 50	82,000	m	0,78	63,96	20	
733 - Rozvod potrubia spolu:				2 487,92			2 487,92		
734 - Armatúry									
69	731	73410-9213	Montáž rýchlomontážnej sady DN32	2,000	kus	41,45	82,90	20	
70	MAT 484	B09003	Sada rýchlomontážna M32 DN 32 ALPHA2.1 60	2,000	kus	80,00	160,00	20	
71	731	73416-3412	Filter s výmennou vložkou DN 25	3,000	kus	55,19	165,57	20	
72	731	73416-3414	Filter s výmennou vložkou DN 50	1,000	kus	86,42	86,42	20	
73	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	2,000	kus	3,51	7,02	20	
74	MAT 422	306500	Kohútik plniaci a vypúšťac DN 15	2,000	kus	15,33	30,66	20	
75	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	5,000	kus	4,33	21,65	20	
76	MAT 422	306530	Kohútik plniaci a vypúšťaci DN 20	3,000	kus	32,05	96,15	20	
77	MAT 422	6A0110	Filter plynový Rp 3/4"	2,000	kus	15,00	30,00	20	
78	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	15,000	kus	4,75	71,25	20	
79	MAT 422	1C0904	Ventil uzatvárací DN25 PN10	9,000	kus	21,77	195,93	20	
80	MAT 422	2V0602	Ventil poistný DN25	3,000	kus	83,52	250,56	20	
81	MAT 422	306560	Kohútik plniaci a vypúšťaci DN 25	3,000	kus	34,67	104,01	20	
82	731	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	10,000	kus	8,69	86,90	20	
83	MAT 422	1C0907	Ventil uzatvárací DN50	7,000	kus	44,00	308,00	20	
84	MAT 484	880451	Zmiešavač 3-cestný DN 50	1,000	kus	75,00	75,00	20	
85	MAT 484	J07600	Sada doplnková so zmiešavačom	1,000	kus	45,50	45,50	20	
86	MAT 484	J07820	Ventil s klobúčikom pre expanzné nádrža N80-N500	1,000	kus	49,00	49,00	20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
87	731	73421-1120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	1,000	kus	8,39	8,39	20
88	731	73422-9140	Montáž rozširovacej sady, servopohonu	3,000	kus	12,50	37,50	20
89	MAT	484 J07620	Servopohon SR10, 230V/50HZ	2,000	kus	91,91	183,82	20
90	MAT	484 J07621	Rozšširovacia sada pre VO so zmiešavačom	1,000	kus	15,00	15,00	20
91	731	73442-1130	Manometer 0-400kPa	1,000	kus	79,29	79,29	20
734 - Armatúry spolu:				2 190,52			2 190,52	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
92	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg - závesný systém potrubia, vrátane vŕtania do stropu, steny	35,000	kus	5,44	190,40	20
93	MAT	319 1A0104	Objímka DN 45	35,000	kus	2,10	73,50	20
94	MAT	319 1A0401	Rozpierka DN 15-80	35,000	kus	0,46	16,10	20
95	MAT	319 1A1001	Tyč závesná, konzola	35,000	kus	0,66	23,10	20
96	MAT	HZS - 01	Revizia komína-spalinovodu	1,000	kus	100,00	100,00	20
97	MAT	HZS - 02	Prevádzkový poriadok kotolne	1,000	kus	200,00	200,00	20
98	MAT	HZS - 03	Obhliadka pred uvedením do prevádzky	1,000	kus	100,00	100,00	20
99	MAT	HZS - 04	Uvedenie do prevádzky chladiaceho okruhu	3,000	kus	100,00	300,00	20
100	MAT	HZS - 05	Uvedenie do prevádzky - tepelné čerpadlá	3,000	kus	100,00	300,00	20
101	MAT	HZS - 06	Uvedenie do prevádzky - rozširovacia sada pre 1 vyk. okruh	3,000	kus	50,00	150,00	20
102	MAT	HZS - 07	Uvedenie do prevádzky - kotol, kaskáda	1,000	kus	100,00	100,00	20
103	MAT	HZS - 09	Uvedenie do prevádzky - akumulčná nádrž	1,000	kus	100,00	100,00	20
104	MAT	HZS - 10	Vykurovacia skúška	24,000	hod	16,50	396,00	20
105	MAT	HZS - 11	Nešpecifikované murárske a búracie práce, presun materiálu	20,000	hod	16,50	330,00	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				2 379,10			2 379,10	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				65 414,340			65 414,34	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
106	921	21001-0001	Demontáž a odpojenie jestvujúcich svietidiel, zásuviek	2,000	hod	1,34	2,68	20
107	921	21001-0010	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, voľne, alebo pod omietku D16 (d13)mm	20,000	m	1,19	23,80	20
108	MAT	345 653K001	Rúrka el-inšt PVC tuhá , s hrdlom, biela, vrátane kolien, spojok, a koncoviek	21,000	m	0,40	8,40	20
109	921	21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov	80,000	m	0,80	64,00	20
110	MAT	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H, biela, vrátane kolien, spojok, a koncoviek	84,000	m	1,00	84,00	20
111	921	21001-0332	Škatuľa 1-nás KP prístrojová, vrátane zapojenia	6,000	kus	5,70	34,20	20
112	MAT	345 605K000	Škatuľa prístrojová	6,000	kus	1,18	7,08	20
113	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás KR rozvodka, vrátane zapojenia	2,000	kus	7,74	15,48	20
114	MAT	345 618D000	Škatuľa KR	2,000	kus	1,18	2,36	20
115	921	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozváždači a zapojenie do 2,5	61,000	kus	0,85	51,85	20
116	MAT	921 AN23847	Oko káblové 2,5 CU	61,000	kus	0,30	18,30	20
117	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozváždači, zapojenie 4-6 mm2	15,000	kus	0,97	14,55	20
118	MAT	920 AN34915	Oko káblové 4-6 Cu	15,000	kus	0,35	5,25	20
119	921	21011-0001	Montáž spínač, prepínač, vypínač nástenný IP20-44	2,000	kus	4,79	9,58	20
120	MAT	345 300A022	Jednopolový vypínač 1. rad. 10A, 250V, IP20, vrátane rámika	1,000	kus	1,76	1,76	20
121	MAT	920 AN14119	Núdzový vypínač v krabici 250V, IP44	1,000	kus	21,44	21,44	20
122	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	4,000	kus	7,22	28,88	20
123	MAT	345 420L101	Zásuvka 1-fázová 16A/250V, IP44, vrátane rámika	4,000	kus	4,49	17,96	20
124	921	21012-0400	Montáž prístroja do rozváždača RK	8,000	kus	3,27	26,16	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
125	MAT	358 5521E01	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 6kA 286428 : PFL6-6/1N/B/003-AC (2MD)	3,000	kus	35,00	105,00	20
126	MAT	358 5605E23	Zvodič kombinovaný 158330 typ 1+2 (B+C) 3-pól : SPBT12-280/3, pre siete TN-C, 280V-AC (3MD)	1,000	kus	80,00	80,00	20
127	MAT	920 AN17395	Relé Z-RK230/SS	4,000	kus	14,50	58,00	20
128	921	21012-0401	Istič modulový 1-pól. do 25A	10,000	kus	3,27	32,70	20
129	MAT	358 5100E07	Istič 1-pólový 286518 - 6kA (1MD) PL6-6/1/B	1,000	kus	3,31	3,31	20
130	MAT	358 5100E09	Istič 1-pólový 286519 - 6kA (1MD) PL6-10/1/B	5,000	kus	2,80	14,00	20
131	MAT	358 5100E11	Istič 1-pólový 286521 - 6kA (1MD) PL6-16/1/B	3,000	kus	2,80	8,40	20
132	MAT	358 5100E12	Istič 1-pólový 286522 - 6kA (1MD) PL6-20/1/B	1,000	kus	3,54	3,54	20
133	921	21012-0451	Montáž, istič modulový 3-pól. do 25A	3,000	kus	5,98	17,94	20
134	MAT	358 5300E11	Istič 3-pólový 286589 - 6kA (3MD) PL6-16/3/B	3,000	kus	9,38	28,14	20
135	921	21012-0466	Montáž, istič modulový 3+N a 4-pól. do 25A (do jestvujúceho rozvádzača)	1,000	kus	7,34	7,34	20
136	MAT	358 5400R13	Istič 4-pólový (4MD) 25/4/B	1,000	kus	27,18	27,18	20
137	921	21019-0002	Montáž rozvádzača RK	1,000	kus	22,79	22,79	20
138	MAT	357 000E025	Rozvádzač RK	1,000	kus	158,00	158,00	20
139	921	21020-0008	Svietidlo pre LED trubice 230V, 2x18W, IP59, biele, vrátane zapojenia	1,000	kus	6,13	6,13	20
140	MAT	348 3B02201	Svietidlo pre LED trubice 230V, 2x18W, IP59, biele,	1,000	kus	25,60	25,60	20
141	921	21022-0002	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	15,000	m	3,08	46,20	20
142	MAT	354 9000A00	Drôt zvodový FeZn D8	9,450	kg	2,52	23,81	20
143	921	21022-0325	Montáž a pripojenie svorkovnice	1,000	kus	24,90	24,90	20
144	MAT	354 9090E02	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	1,000	kus	78,75	78,75	20
145	921	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	1,000	kus	25,02	25,02	20
146	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	1,000	kus	17,81	17,81	20
147	921	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , pevne uložené	105,000	m	0,80	84,00	20
148	MAT	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý (upresniť podľa skutočností)	94,500	m	0,80	75,60	20
149	MAT	341 010M039	Vodič Cu : CY 16 GNYE drôt (RE) zel/žltý (upresniť podľa skutočností)	15,750	m	2,11	33,23	20
150	921	21029-0748	Úpravy v jestvujúcom rozvádzači RH	2,000	hod	16,50	33,00	20
151	921	21029-0751	Zapojenie kotlov, tepelných čerpadiel, regulácie v kotolni	1,000	kus	3,79	3,79	20
152	921	21080-0105	Kábel 750V uložený v trubke, lište CYKY 3x1,5 - svetelný, tepelné čerpadlo	60,000	m	0,97	58,20	20
153	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5 (upresniť podľa skutočností)	63,000	m	0,62	39,06	20
154	921	21080-0106	Kábel 750V uložený v trubke, lište CYKY 3x2,5 - zásuvkový	30,000	m	0,97	29,10	20
155	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5 (upresniť podľa skutočností)	31,500	m	0,98	30,87	20
156	921	21080-0115	Montáž, kábel Cu 750V uložený v trubke, lište CYKY 5x1,5, obehové čerpadlo	30,000	m	0,97	29,10	20
157	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5 (upresniť podľa skutočností)	31,500	m	0,99	31,19	20
158	921	21080-0116	Montáž, kábel Cu 750V uložený v trubke, lište CYKY 5x2,5, tepelné čerpadlo vonk.	90,000	m	1,02	91,80	20
159	MAT	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5 (upresniť podľa skutočností)	94,500	m	1,61	152,15	20
160	921	21080-2331	Montáž, šnúra 500V, v trubke, lište H05VV-F (CYSY) 2x0,75	20,000	m	1,56	31,20	20
161	MAT	341 450M007	Kábel ohybný plochý Cu 500V : (CYSY-o) H05VVH2-F 2x0,75	21,500	m	0,29	6,24	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
162	921	21088-0167	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený v trubke, lište V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 6	20,000	m	0,80	16,00	20
163	MAT	341 215E240	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x6	21,000	m	2,50	52,50	20
164	921	21090-0000	Revízia a spracovanie revíznej správy	15,000	hod	15,00	225,00	20
165	MAT	M21 0 - MV	Murárska výpomov	3,000	%	5,00	15,00	20
166	MAT	M21 0 - PM	Pomocný materiál	3,000	%	5,00	15,00	20
167	MAT	M21 0 - PPV	Podiel pridružených výkonov	3,000	%	5,00	15,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	2 319,32			2 319,32	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	2 319,32			2 319,32	
			Za rozpočet celkom	70 285,11			70 285,11	


ON s.r.o.
 5 01 Komárno
 IČO: SK2022870322

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Olča		Miesto: Zemianska Olča, p.č. 1380					
Objekt : SO-02 (zdravotechnika, vykurovanie, elektroinštalácia, pož. ochrana)		JKSO :					
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval:	Dňa: 28.1.2022				
Odberateľ: Obec Zemianska Olča		IČO:					
		DIČ:					
Dodávateľ: DARTON s.r.o.		IČO: 44820551					
		DIČ: 2022870322					
Projektant: ATC PROJEKT Komárno		IČO:					
		DIČ:					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocce	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet:			68 738,10	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C				D			
NUS - náklady umiestnenia stavby				ON - ostatné náklady			
11	Zariadenie :			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12	Prevádzkové vplyvy			17	Inžinierska činnosť		
13	Sťažené podmienky			18	Projektové práce		
14				19			
15	Sučet riadkov 11 až 14:			20	Sučet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E			
podpis:				Celkové náklady			
dátum:				21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		68 738,10
				22	DPH 20% z:	68 738,10	13 747,62
				23	DPH 0% z:		
				24			82 485,72
				F			
odberateľ, obstarávateľ							
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

DARTON s.r.o.
 Ul. práce 4933, 945 01 Komárno
 IČO:44 820 551, IČ DPH: SK2022870322
 - 5 -

Odberateľ: Obec Zemianska Oľča
Projektant: ATC PROJEKT Komárno
Dodávateľ: DARTON s.r.o.

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 28.1.2022

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Oľča
Objekt : SO-02 (zdravotechnika, vykurovanie, elektroinštalácia, pož. ochrana)

ODIS - ocenenie stavieb

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Suť v tonách
1 - ZEMNE PRÁCE	19,50	0,00	19,50	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	91,98	0,00	91,98	1,32063	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	64,26	35,10	99,36	0,10746	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 085,91	144,00	1 229,91	0,22455	0,072
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	1 261,65	179,10	1 440,75	1,65264	0,072
713 - Izolácie tepelné	33,40	44,00	77,40	0,00320	0,000
721 - Vnútoraná kanalizácia	250,54	0,00	250,54	0,09743	0,000
722 - Vnútoraný vodovod	1 049,99	861,93	1 061,92	0,01998	0,000
725 - Zariadenia predmety	65,00	986,80	1 051,80	0,00009	0,000
731 - Kotle	2 980,00	14 120,60	16 650,60	0,00022	0,140
732 - Strojovne	3 908,51	39 695,79	40 064,54	0,40944	0,000
733 - Rozvod potrubia	1 317,98	0,00	1 317,98	0,08612	0,000
734 - Armatúry	2 030,52	1 755,71	2 190,52	0,07132	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	108,80	2 140,40	2 249,20	0,19180	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	11 744,74	59 605,23	64 914,50	0,87960	0,140
M21 - 155 Elektromontáže	1 362,90	2 111,67	2 382,85	0,02381	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	1 362,90	2 111,67	2 382,85	0,02381	0,000
Za rozpočet celkom	14 369,29	61 896,00	68 738,10	2,55605	0,212

N s.r.o.
01 Komárno
I: SK2022870322

Odberateľ: Obec Zemianska Oľča
 Projektant: ATC PROJEKT Komárno
 Dodávateľ: DARTON s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 28.1.2022

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Oľča
 Objekt : SO-02 (zdravotechnika, vykurovanie, elektroinštalácia, pož. ochrana)

ODIS - ocenenie stavieb

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13121-1101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne - základ pod tepelné čerpadlo	0,600	m3	32,50	19,50	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				19,50			19,50	
2 - ZÁKLADY								
2	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného - základ pod tepelné čerpadlo	0,150	m3	42,50	6,38	20
3	011	27532-1411	Základové pätky zo železobetónu tr. C25/3 - základ pod tepelné čerpadlo	0,450	m3	108,00	48,60	20
4	011	27536-1821	Výstuž základových páteiek BSt 500 (10505) - základ pod tepelné čerpadlo	0,020	t	1 850,00	37,00	20
2 - ZÁKLADY spolu:				91,98			91,98	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
5	014	61240-3399	Zaplnenie otvorov v stenách maitou - oprava omietky po búracích prácach	1,000	m2	11,16	11,16	20
6	011	63466-1110	Zaplnenie prestupov potrubia stenou a stropom tmelom	6,000	kus	8,85	53,10	20
7	MAT	246 3J0404	Pena protipožiarna	2,000	ks	17,55	35,10	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				99,36			99,36	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
8	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	15,000	m2	3,09	46,35	20
9	014	95384-1010	Montáž a dodávka komínovej vložky do exist. komín. telesa v. 12 m priemer DN150	1,000	kus	911,00	911,00	20
10	011	95394-3112	Osadenie ostat. výrobkov - hasiaci prístroj	2,000	kus	7,14	14,28	20
11	MAT	HP- CO2	Hasiaci prístroj CO2	2,000	kus	72,00	144,00	20
12	013	97103-5251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive teh. MC hr. do 45 cm - potrubie	6,000	kus	15,92	95,52	20
13	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,212	t	15,15	3,21	20
14	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,212	t	13,12	2,78	20
15	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 20km	4,240	t	0,35	1,48	20
16	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,212	t	13,24	2,81	20
17	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,212	t	40,00	8,48	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 229,91			1 229,91	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 440,750			1 440,75	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
18	713	71346-2133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25 (potrubie v kotolni)	12,000	m	1,40	16,80	20
19	MAT	272 3A8056.	Izolácia potrubia hr. 32mm	12,240	m	1,47	17,99	20
20	713	71346-2136	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 50 (potrubie v kotolni)	10,000	m	1,65	16,50	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
21	MAT	272 3A8061	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou hr. 60/50mm	10,200	m	2,55	26,01	20	
22	713	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,003	t	34,29	0,10	20	
713 - Izolácie tepelné spolu:				77,40			77,40		
721 - Vnútoraná kanalizácia									
23	721	72117-0962	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia do DN 63 - napojenie odvodu kondenzátu	1,000	kus	11,95	11,95	20	
24	721	72117-3702	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 40, vrátane spojov a tvaroviek - odvod kondenzátu (upresniť pri realizácii)	15,000	m	14,48	217,20	20	
25	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8 - odvod kondenzátu	2,000	kus	3,12	6,24	20	
26	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	15,000	m	1,01	15,15	20	
721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:				250,54			250,54		
722 - Vnútoraný vodovod									
27	721	72217-0911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	1,000	kus	24,03	24,03	20	
28	721	72217-3102	Potrubie vodovodné plastové DN15, vrátane spojov a tvaroviek, upresniť pri realizácii	10,000	m	10,81	108,10	20	
29	721	72218-1241	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 22 mm	10,000	m	2,91	29,10	20	
30	MAT	272 3A7803	Izolácia hadicová hr. 20mm	10,200	m	1,17	11,93	20	
31	721	72223-9102	Montáž dopliňovacieho zariadenia	1,000	kus	5,86	5,86	20	
32	MAT	484 679810	Dopliňovacie zariadenie FullCombi so syst. oddol., typ BA	1,000	kus	850,00	850,00	20	
33	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	10,000	m	2,00	20,00	20	
34	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	10,000	m	1,29	12,90	20	
722 - Vnútoraný vodovod spolu:				1 061,92			1 061,92		
725 - Zariaďovacie predmety									
35	721	72586-9220	Montáž odvodu kondenzátu od kotlov	1,000	kus	65,00	65,00	20	
36	MAT	484 B07513.	Odvod kondenzátu	1,000	kus	350,00	350,00	20	
37	MAT	484 B07530	Výhrevný pás kondenzátu 1,2m	3,000	kus	15,60	46,80	20	
38	MAT	484 B11830	Zariadenie neutralizačné N-70 - podľa PD	1,000	kus	185,00	185,00	20	
39	MAT	484 B11835	Neutralizačný granulát 8kg	1,000	kus	405,00	405,00	20	
725 - Zariaďovacie predmety spolu:				1 051,80			1 051,80		
731 - Kotelne									
40	731	73110-0800	Demontáž jestvujúceho zariadenia kotelne	1,000	kus	200,00	200,00	20	
41	731	73124-9126	Montáž kotlov (kaskáda 2 kotlov)na plynne palivo nad 35 do 52 kW	1,000	kus	1 680,00	1 680,00	20	
42	MAT	484 J00190	Kaskáda dvoch plynových kotlov 2x49kW s reguláciou 300-K MW2B a zásobníkom vody (podľa PD)	1,000	kus	6 840,00	6 840,00	20	
43	731	73139-1800	Montáž regulácie	1,000	kus	650,00	650,00	20	
44	MAT	484 J07506	Komunikačný modul LON typ MW2 (podľa PD)	1,000	kus	1 030,00	1 030,00	20	
45	MAT	484 J07507	Komunikačný modul LON typ GC1	2,000	kus	1 050,00	2 100,00	20	
46	MAT	484 J07508	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami s konektorom RJ45, dĺžky 7m	1,000	kus	55,60	55,60	20	
47	MAT	484 J07509	Koncový odpor (2kus)	1,000	kus	65,00	65,00	20	
48	764	73176-4110	Montáž odvetrania plynových spotrebičov - spalínová kaskáda	1,000	kus	450,00	450,00	20	
49	MAT	484 J00615	Kaskáda spalínová pre 2 kotly	1,000	kus	3 580,00	3 580,00	20	
731 - Kotelne spolu:				16 650,60			16 650,60		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
732 - Strojovne								
50	731	73211-1125	Montáž rozdefovača	1,000	kus	103,73	103,73	20
51	MAT	484 B09350	Rozdefovač DN32 2-násobný s tepelnou izoláciou	1,000	kus	312,00	312,00	20
52	MAT	484 B09352	Upevnenie na stenu pre rozdefovač 2-násobný DN25 a DN32 skrutkami hmoždinkami	1,000	kus	665,00	665,00	20
53	731	73221-9315	Montáž ohrievačov vody stojatých akumuláčnych do 1000 l	1,000	kus	265,02	265,02	20
54	MAT	426 1G6009	Zásobník akumuláčny 600l - podľa PD	1,000	kus	1 494,91	1 494,91	20
55	MAT	426 1G6023	Snímač teploty ponorný NTC 10kOhm	2,000	kus	64,00	128,00	20
56	MAT	426 1G6025	Snímač teploty príložný NTC 10kOhm	1,000	kus	64,00	64,00	20
57	731	73232-4850	Montáž hydraulickéj výhybky (DN80 na 100)	1,000	kus	185,00	185,00	20
58	MAT	286 3K9857	Prechod prírubou DN50	1,000	kus	65,00	65,00	20
59	MAT	484 C10323	Výhybka hydraulická (DN80 na 100)	1,000	kus	1 447,12	1 447,12	20
60	731	73233-0412	D+M nádoby expanznej s membránou objem 10l	3,000	kus	142,00	426,00	20
61	731	73233-0420	D+M - nádoba expanzná s membránou tlak 6 bary, objem 140 l	1,000	kus	258,76	258,76	20
62	731	73245-1110	Montáž tepelného čerpadla vnútorná a vonkajšia jednotka 14,7kW(vzduch/voda) - podľa PD	3,000	kus	890,00	2 670,00	20
63	MAT	426 1G0501	Čerpadlo tepelné (vzduch/voda) 14,7kW - podľa PD	3,000	kus	8 620,00	25 860,00	20
64	MAT	426 1G0502	Inštaláčna sada pre montáž vonkajšej jednotky (podľa PD)	3,000	kus	2 040,00	6 120,00	20
732 - Strojovne spolu:				40 064,54			40 064,54	
733 - Rozvod potrubia								
65	731	73312-2205	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 25, vrátane tvaroviek a spojov	12,000	m	13,58	162,96	20
66	731	73312-2206	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 32, vrátane tvaroviek a spojov	40,000	m	19,65	786,00	20
67	731	73312-2208	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 50, vrátane tvaroviek a spojov	10,000	m	32,30	323,00	20
68	731	73339-1102	Tlaková skúška potrubia do d 50	59,000	m	0,78	46,02	20
733 - Rozvod potrubia spolu:				1 317,98			1 317,98	
734 - Armatúry								
69	731	73410-9213	Montáž rýchlomontážnej sady DN32	2,000	kus	41,45	82,90	20
70	MAT	484 B09003	Sada rýchlomontážna M32 DN 32 ALPHA2.1 60	2,000	kus	80,00	160,00	20
71	731	73416-3412	Filter s výmennou vložkou DN 25	3,000	kus	55,19	165,57	20
72	731	73416-3414	Filter s výmennou vložkou DN 50	1,000	kus	86,42	86,42	20
73	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	2,000	kus	3,51	7,02	20
74	MAT	422 306500	Kohútik plniaci a vypúšťací DN 15	2,000	kus	15,33	30,66	20
75	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	5,000	kus	4,33	21,65	20
76	MAT	422 306530	Kohútik plniaci a vypúšťací DN 20	3,000	kus	32,05	96,15	20
77	MAT	422 6A0110	Filter plynový Rp 3/4"	2,000	kus	15,00	30,00	20
78	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	15,000	kus	4,75	71,25	20
79	MAT	422 1C0904	Ventil uzatvárací DN25 PN10	9,000	kus	21,77	195,93	20
80	MAT	422 2V0602	Ventil poistný DN25	3,000	kus	83,52	250,56	20
81	MAT	422 306560	Kohútik plniaci a vypúšťací DN 25	3,000	kus	34,67	104,01	20
82	731	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	10,000	kus	8,69	86,90	20
83	MAT	422 1C0907	Ventil uzatvárací DN50	7,000	kus	44,00	308,00	20
84	MAT	484 880451	Zmiešavač 3-cestný DN 50	1,000	kus	75,00	75,00	20
85	MAT	484 J07600	Sada doplnková so zmiešavačom	1,000	kus	45,50	45,50	20
86	MAT	484 J07820	Ventil s klobúčikom pre expanzné nádrža N80-N500	1,000	kus	49,00	49,00	20
87	731	73421-1120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	1,000	kus	8,39	8,39	20
88	731	73422-9140	Montáž rozširovacej sady, servopohonu	3,000	kus	12,50	37,50	20
89	MAT	484 J07620	Servopohon SR10, 230V/50HZ	2,000	kus	91,91	183,82	20
90	MAT	484 J07621	Rozširovacia sada pre VO so zmiešavačom	1,000	kus	15,00	15,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
91	731	73442-1130	Manometer 0-400kPa	1,000	kus	79,29	79,29	20
734 - Armatúry spolu:				2 190,52			2 190,52	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
92	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg - závesný systém potrubia, vrátane vŕtania do stropu, steny	20,000	kus	5,44	108,80	20
93	MAT	319 1A0104	Objímka DN 30-45	20,000	kus	2,10	42,00	20
94	MAT	319 1A0401	Rozpierka DN 15-80	20,000	kus	0,46	9,20	20
95	MAT	319 1A1001	Tyč závesná, konzola	20,000	kus	0,66	13,20	20
96	MAT	HZS - 01	Revízia komína-spalinovodu	1,000	kus	100,00	100,00	20
97	MAT	HZS - 02	Prevádzkový poriadok kotolne	1,000	kus	200,00	200,00	20
98	MAT	HZS - 03	Obhliadka pred uvedením do prevádzky	1,000	kus	100,00	100,00	20
99	MAT	HZS - 04	Uvedenie do prevádzky chladiaceho okruhu	3,000	kus	100,00	300,00	20
100	MAT	HZS - 05	Uvedenie do prevádzky - tepelné čerpadlá	3,000	kus	100,00	300,00	20
101	MAT	HZS - 06	Uvedenie do prevádzky - rozširovací sada pre 1 vyk. okruh	3,000	kus	50,00	150,00	20
102	MAT	HZS - 07	Uvedenie do prevádzky - kotel, kaskáda	1,000	kus	100,00	100,00	20
103	MAT	HZS - 09	Uvedenie do prevádzky - akumulčná nádrž	1,000	kus	100,00	100,00	20
104	MAT	HZS - 10	Vykurovací skúška	24,000	hod	16,50	396,00	20
105	MAT	HZS - 11	Nešpecifikované murárske a búracie práce, presun materiálu	20,000	hod	16,50	330,00	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				2 249,20			2 249,20	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				64 914,500			64 914,50	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
106	921	21001-0001	Demontáž a odpojenie jestvujúcich svietidiel, zásuviek	2,000	hod	1,34	2,68	20
107	921	21001-0010	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, voľne, alebo pod omietku D16 (d13)mm	20,000	m	1,19	23,80	20
108	MAT	345 653K001	Rúrka el-inšt PVC tuhá , s hrdlom, biela, vrátane kolien, spojok, a koncoviek	21,000	m	0,40	8,40	20
109	921	21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov	80,000	m	0,80	64,00	20
110	MAT	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H, biela, vrátane kolien, spojok, a koncoviek	84,000	m	1,00	84,00	20
111	921	21001-0332	Škatuľa 1-nás KP prístrojová, vrátane zapojenia	6,000	kus	5,70	34,20	20
112	MAT	345 605K000	Škatuľa prístrojová	6,000	kus	1,18	7,08	20
113	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás KR rozvodka, vrátane zapojenia	2,000	kus	7,74	15,48	20
114	MAT	345 618D000	Škatuľa KR	2,000	kus	1,18	2,36	20
115	921	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozváždači a zapojenie do 2,5	61,000	kus	0,85	51,85	20
116	MAT	921 AN23847	Oko káblové 2,5 CU	61,000	kus	0,30	18,30	20
117	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozváždači, zapojenie 4-6 mm2	15,000	kus	0,97	14,55	20
118	MAT	920 AN34915	Oko káblové 4-6 Cu	15,000	kus	0,35	5,25	20
119	921	21011-0001	Montáž spínač, prepínač, vypínač nástenný IP20-44	2,000	kus	4,79	9,58	20
120	MAT	345 300A022	Jednopolový vypínač 1. rad. 10A, 250V, IP20, vrátane rámy	1,000	kus	1,76	1,76	20
121	MAT	920 AN14119	Núdzový vypínač v krabici 250V, IP44	1,000	kus	21,44	21,44	20
122	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	4,000	kus	7,22	28,88	20
123	MAT	345 420L101	Zásuvka 1-fázová 16A/250V, IP44, vrátane rámy	4,000	kus	4,49	17,96	20
124	921	21012-0400	Montáž prístroja do rozváždača RK	8,000	kus	3,27	26,16	20
125	MAT	358 5521E01	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 6kA 286428 : PFL6-6/1N/B/003-AC (2MD)	3,000	kus	35,00	105,00	20
126	MAT	358 5605E23	Zvodíč kombinovaný 158330 typ 1+2 (B+C) 3-pól : SPBT12-280/3, pre sieť TN-C, 280V-AC (3MD)	1,000	kus	80,00	80,00	20
127	MAT	920 AN17395	Relé Z-RK230/SS	4,000	kus	14,50	58,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
128	921	21012-0401	Istič modulový 1-pól. do 25A	10,000	kus	3,27	32,70	20
129	MAT	358 5100E07	Istič 1-pólový 286518 - 6kA (1MD) PL6-6/1/B	1,000	kus	3,31	3,31	20
130	MAT	358 5100E09	Istič 1-pólový 286519 - 6kA (1MD) PL6-10/1/B	5,000	kus	2,80	14,00	20
131	MAT	358 5100E11	Istič 1-pólový 286521 - 6kA (1MD) PL6-16/1/B	3,000	kus	2,80	8,40	20
132	MAT	358 5100E12	Istič 1-pólový 286522 - 6kA (1MD) PL6-20/1/B	1,000	kus	3,54	3,54	20
133	921	21012-0451	Montáž, istič modulový 3-pól. do 25A	3,000	kus	5,98	17,94	20
134	MAT	358 5300E11	Istič 3-pólový 286589 - 6kA (3MD) PL6-16/3/B	3,000	kus	9,38	28,14	20
135	921	21012-0466	Montáž, istič modulový 3+N a 4-pól. do 25A (do jestvujúceho rozvádzača)	1,000	kus	7,34	7,34	20
136	MAT	358 5400R13	Istič 4-pólový (4MD) 25/4/B	1,000	kus	27,18	27,18	20
137	921	21019-0002	Montáž rozvádzača RK	1,000	kus	22,79	22,79	20
138	MAT	357 000E025	Rozvádzač RK	1,000	kus	158,00	158,00	20
139	921	21020-0008	Svietidlo pre LED trubice 230V, 2x18W, IP59, biele, vrátane zapojenia	4,000	kus	6,13	24,52	20
140	MAT	348 3B02201	Svietidlo pre LED trubice 230V, 2x18W, IP59, biele,	4,000	kus	25,60	102,40	20
141	921	21022-0002	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	15,000	m	3,08	46,20	20
142	MAT	354 9000A00	Drôt zvodový FeZn D8	9,450	kg	2,52	23,81	20
143	921	21022-0325	Montáž a pripojenie svorkovnice	1,000	kus	24,90	24,90	20
144	MAT	354 9090E02	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	1,000	kus	78,75	78,75	20
145	921	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	1,000	kus	25,02	25,02	20
146	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	1,000	kus	17,81	17,81	20
147	921	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	90,000	m	0,80	72,00	20
148	MAT	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý (upresniť podľa skutočnosti)	78,750	m	0,80	63,00	20
149	MAT	341 010M039	Vodič Cu : CY 16 GNYE drôt (RE) zel/žltý	15,750	m	2,11	33,23	20
150	921	21029-0748	Úpravy v jestvujúcom rozvádzači RH	2,000	hod	16,50	33,00	20
151	921	21029-0751	Zapojenie kotlov, tepelných čerpadiel, regulácie v kotelni	1,000	kus	3,79	3,79	20
152	921	21080-0105	Kábel 750V uložený v trubke, lište CYKY 3x1,5 - svetelný, tepelné čerpadlo	75,000	m	0,97	72,75	20
153	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5 (upresniť podľa skutočnosti)	78,750	m	0,62	48,83	20
154	921	21080-0106	Kábel 750V uložený v trubke, lište CYKY 3x2,5 - zásuvkový	40,000	m	0,97	38,80	20
155	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5 (upresniť podľa skutočnosti)	42,000	m	0,98	41,16	20
156	921	21080-0115	Montáž, kábel Cu 750V uložený v trubke, lište CYKY 5x1,5, obehové čerpadlo	30,000	m	0,97	29,10	20
157	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5 (upresniť podľa skutočnosti)	31,500	m	0,99	31,19	20
158	921	21080-0116	Montáž, kábel Cu 750V uložený v trubke, lište CYKY 5x2,5, tepelné čerpadlo vonk.	90,000	m	1,02	91,80	20
159	MAT	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5 (upresniť podľa skutočnosti)	94,500	m	1,61	152,15	20
160	921	21080-2331	Montáž, šnúra 500V, v trubke, lište H05VV-F (CYSY) 2x0,75	20,000	m	1,56	31,20	20
161	MAT	341 450M007	Kábel ohybný plochý Cu 500V : (CYSY-o) H05VVH2-F 2x0,75	21,500	m	0,29	6,24	20
162	921	21088-0167	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený v trubke, lište V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 6	5,000	m	0,80	4,00	20
163	MAT	341 215E240	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x6	5,250	m	2,50	13,13	20
164	921	21090-0000	Revízia a spracovanie revíznej správy	15,000	hod	15,00	225,00	20
165	MAT	M21 0 - MV	Murárska výpomov	3,000	%	5,00	15,00	20
166	MAT	M21 0 - PM	Pomocný materiál	3,000	%	5,00	15,00	20
167	MAT	M21 0 - PPV	Podiel pridružených výkonov	3,000	%	5,00	15,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	2 382,85			2 382,85	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	2 382,85			2 382,85	
			Za rozpočet celkom	68 738,10			68 738,10	

ON s.r.o.

945 01 Komárno

DPH: SK2022870322

5-

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Oľča

Miesto: Zemianska Oľča, p.č. 2722/17

Objekt : SO-03 (stav. úpravy, zdravotníka, vykurovanie, pož. ochrana, elektroinštalácia) JKSO :

Rozpočet:

Zmluva č.:

Spracoval:

Dňa: 28.1.2022

Odberateľ: Obec Zemianska Oľča

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: DARTON s.r.o.

IČO: 44820551

DIČ: 2022870322

Projektant: ATC PROJEKT Komárno

IČO:

DIČ:

A ZRN				B IN - Individuálne náklady	
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN		
1	HSV:			6	Práce nadčas
2	PSV:			7	Murárske výpomocy
3	MCE:			8	Bez pevnej podlahy
4	Iné:			9	
5	Súčet:		46 364,95	10	Súčet riadkov 6 až 9:
C NUS - náklady umiestnenia stavby				D ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie :			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy			17	Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky			18	Projektové práce
14				19	
15		Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár			pečiatka:		
podpis:					
dátum:					
				E Celkové náklady	
				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 46 364,95
				22	DPH 20% z: 46 364,95 9 272,99
				23	DPH 0% z:
				24	Súčet riadkov 21 až 23: 55 637,94
				F Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ

podpis:

dátum:

pečiatka:

podpis:

dátum:

pečiatka:

DARTON s.r.o.Ul. práce 4933, 945 01 Komárno
IČO:44 820 551, IČ DPH: SK2022870322

Odberateľ: Obec Zemianska Oľča
 Projektant: ATC PROJEKT Komárno
 Dodávateľ: DARTON s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 28.1.2022

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Oľča
 Objekt : SO-03 (stav. úpravy, zdravotníctvo, vykurovanie, pož. ochrana, elektroinštalácia)

ODIS - ocenenie stavieb

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	13,00	0,00	13,00	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	62,55	0,00	62,55	0,88119	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	183,84	11,92	195,76	0,59994	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	280,24	56,33	280,24	0,31005	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 354,68	144,00	1 498,68	0,23090	0,129
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	1 894,31	212,25	2 050,23	2,02208	0,129
713 - Izolácie tepelné	27,77	34,44	62,21	0,00240	0,000
721 - Vnútoraná kanalizácia	250,54	0,00	250,54	0,09743	0,000
722 - Vnútoraný vodovod	1 049,99	861,93	1 061,92	0,01998	0,000
725 - Zariadenie predmety	65,00	971,20	1 036,20	0,00009	0,000
731 - Kotelne	1 420,00	5 783,16	6 953,16	0,00017	0,000
732 - Strojovne	24 522,78	27 326,79	27 776,81	0,25000	0,000
733 - Rozvod potrubia	1 433,88	0,00	1 433,88	0,12628	0,000
734 - Armatúry	1 443,74	1 323,90	1 579,40	0,05003	0,000
766 - Konštrukcie stolárske	19,75	70,45	90,20	0,01600	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	136,00	1 906,50	2 042,50	0,18775	0,000
783 - Nátery	50,77	0,00	50,77	0,00618	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	30 420,22	38 278,37	42 337,59	0,75631	0,000
M21 - 155 Elektromontáže	1 144,46	1 747,38	1 977,13	0,02197	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	1 144,46	1 747,38	1 977,13	0,02197	0,000
Za rozpočet celkom	33 458,99	40 238,00	46 364,95	2,80036	0,129



DARTON s.r.o.
 33, 945 01 Komárno
 IČ DPH: SK2022870322

Odberateľ: Obec Zemianska Oľča
 Projektant: ATC PROJEKT Komárno
 Dodávateľ: DARTON s.r.o.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 28.1.2022

Stavba : Modernizácia zdroja tepla s využitím OZE ZŠ Zemianska Oľča
 Objekt : SO-03 (stav. úpravy, zdravotníctvo, vykurovanie, pož. ochrana, elektroinštalácia)

ODIS - ocenenie stavieb

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13121-1101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne - základ pod tepelné čerpadlo	0,400	m3	32,50	13,00	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				13,00			13,00	
2 - ZÁKLADY								
2	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného - základ pod tepelné čerpadlo	0,100	m3	42,50	4,25	20
3	011	27532-1411	Základové pätky zo železobetónu tr. C25/3 - základ pod tepelné čerpadlo	0,300	m3	108,00	32,40	20
4	011	27536-1821	Výstuž základových pätiiek BSt 500 (10505) - základ pod tepelné čerpadlo	0,014	t	1 850,00	25,90	20
2 - ZÁKLADY spolu:				62,55			62,55	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
5	253	31712-1811	Osad. pref. prekl. sv. otv. 60-180cm	1,000	kus	5,64	5,64	20
6	MAT	593 219254	Preklad 1250mm	1,000	kus	11,92	11,92	20
7	011	34227-2336	Priečky PPP hr.100mm 550kg/m3, vrátane ukotvenia do bočných stien	7,200	m2	24,75	178,20	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				195,76			195,76	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
8	014	61240-3399	Zaplnenie otvorov v stenách maltou - oprava omietky po búracích prácach	1,000	m2	11,16	11,16	20
9	011	61246-5111	Priprava podkl.,pod omietky vnút.stien, strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	14,400	m2	0,52	7,49	20
10	011	61246-5137	Vnúťorná omietka stien „MVC,MVR Uni,ručné nanášanie,vyrovňavacia hr.4 mm	14,400	m2	7,84	112,90	20
11	011	63466-1110	Zaplnenie prestupov potrubia stenou a stropom tmelom	5,000	kus	8,85	44,25	20
12	MAT	246 3J0404	Pena protipožiarna	2,000	ks	17,55	35,10	20
13	011	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	1,000	kus	48,11	48,11	20
14	MAT	553 300760	Zárubňa oceľová 80x197cm	1,000	kus	21,23	21,23	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				280,24			280,24	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
15	003	94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	20,000	m2	3,09	61,80	20
16	014	95384-1000	D+M odvodu spalín od kotla nad strechu	1,000	kus	1 180,00	1 180,00	20
17	011	95394-3112	Osadenie ostat. výrobkov - hasiaci prístroj	2,000	kus	7,14	14,28	20
18	MAT	HP- CO2	Hasiaci prístroj CO2	2,000	kus	72,00	144,00	20
19	013	97103-5251	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v murive tehl. MC hr. do 45 cm - potrubie	4,000	kus	15,92	63,68	20
20	013	97103-5351	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive tehl. na MC hr. do 45 cm - odvod spalín	1,000	kus	23,51	23,51	20
21	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	0,129	t	15,15	1,95	20
22	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,129	t	13,12	1,69	20
23	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 20km	2,580	t	0,35	0,90	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
24	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m	0,129	t	13,24	1,71	20
25	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,129	t	40,00	5,16	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 498,68			1 498,68	20
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				2 050,230			2 050,23	20
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
26	713	71346-2133	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 25 (potrubie v kotolni)	8,000	m	1,40	11,20	20
27	MAT	272 3A8056.	Izolácia potrubia hr. 32mm	8,160	m	1,47	12,00	20
28	713	71346-2135	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE prilepené na potr. DN 40 (potrubie v kotolni)	10,000	m	1,65	16,50	20
29	MAT	272 3A8058	Minerálna izolačná trubica s AL fóliou hr. 40/42mm	10,200	m	2,20	22,44	20
30	713	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,002	t	34,29	0,07	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				62,21			62,21	20
721 - Vnútroštná kanalizácia								
31	721	72117-0962	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia do DN 63 - napojenie odvodu kondenzátu	1,000	kus	11,95	11,95	20
32	721	72117-3702	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 40, vrátane spojov a tvaroviek - odvod kondenzátu (upresniť pri realizácii)	15,000	m	14,48	217,20	20
33	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8 - odvod kondenzátu	2,000	kus	3,12	6,24	20
34	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	15,000	m	1,01	15,15	20
721 - Vnútroštná kanalizácia spolu:				250,54			250,54	20
722 - Vnútroštný vodovod								
35	721	72217-0911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	1,000	kus	24,03	24,03	20
36	721	72217-3102	Potrubie vodovodné plastové DN15, vrátane spojov a tvaroviek, upresniť pri realizácii	10,000	m	10,81	108,10	20
37	721	72218-1241	Ochrana vodovodného potrubia prilepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 22 mm	10,000	m	2,91	29,10	20
38	MAT	272 3A7803	Izolácia hadicová hr. 20mm	10,200	m	1,17	11,93	20
39	721	72223-9102	Montáž doplnovacieho zariadenia	1,000	kus	5,86	5,86	20
40	MAT	484 679810	Doplnovacie zariadenie FullCombi so syst. oddol., typ BA	1,000	kus	850,00	850,00	20
41	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	10,000	m	2,00	20,00	20
42	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	10,000	m	1,29	12,90	20
722 - Vnútroštný vodovod spolu:				1 061,92			1 061,92	20
725 - Zariaďovacie predmety								
43	721	72586-9220	Montáž odvodu kondenzátu od kotla	1,000	kus	65,00	65,00	20
44	MAT	484 B07513.	Odvod kondenzátu	1,000	kus	350,00	350,00	20
45	MAT	484 B07530	Výhrevný pás kondenzátu 1,2m	2,000	kus	15,60	31,20	20
46	MAT	484 B11830	Zariadenie neutralizačné N-70 - podľa PD	1,000	kus	185,00	185,00	20
47	MAT	484 B11835	Neutralizačný granulát 8kg	1,000	kus	405,00	405,00	20
725 - Zariaďovacie predmety spolu:				1 036,20			1 036,20	20
731 - Kotle								
48	731	73124-9125	Montáž kotlov na plynné palivo 45 kW	1,000	kus	520,00	520,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memrá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
49	MAT 484	J00185	Kotol nástenný kondenzačný 45kW s reguláciou 100 HC1B a zásobníkom vody (podľa PD)	1,000	kus	2 082,56	2 082,56	20	
50	731	73139-1800	Montáž regulácie	1,000	kus	650,00	650,00	20	
51	MAT 484	J07506	Komunikačný modul LON typ MW2 (podľa PD)	1,000	kus	1 030,00	1 030,00	20	
52	MAT 484	J07507	Komunikačný modul LON typ GC1	1,000	kus	1 050,00	1 050,00	20	
53	MAT 484	J07508	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami s konektorom RJ45, dĺžky 7m	1,000	kus	55,60	55,60	20	
54	MAT 484	J07509	Koncový odpor (2kus)	1,000	kus	65,00	65,00	20	
55	764	73176-4110	Montáž odvetrania plynových spotrebičov - odvod spalin od kotla	1,000	kus	250,00	250,00	20	
56	MAT 484	J00615	Odvod spalin od kotla	1,000	kus	1 250,00	1 250,00	20	
731 - Kotelne spolu:				6 953,16			6 953,16		
732 - Strojovne									
57	731	73221-9315	Montáž ohrievačov vody stojatých akumuláčnych do 1000 l	1,000	kus	265,02	265,02	20	
58	MAT 426	1G6009	Zásobník akumuláčny 600l - podľa PD	1,000	kus	1 494,91	1 494,91	20	
59	MAT 426	1G6023	Snímač teploty ponorný NTC 10kOhm	1,000	kus	64,00	64,00	20	
60	MAT 426	1G6025	Snímač teploty príložný NTC 10kOhm	2,000	kus	64,00	128,00	20	
61	731	73232-4850	Montáž hydraulickéj výhybky (DN80 na 100)	1,000	kus	185,00	185,00	20	
62	MAT 484	C10310	Výhybka hydraulická Q100 do 8m ³ /h	1,000	kus	1 447,12	1 447,12	20	
63	MAT 484	C10315	Nástenná konzola hydr. výhybky	1,000	kus	120,00	120,00	20	
64	731	73233-0412	D+M nádoby expanznej s membránou objem 10l	2,000	kus	142,00	284,00	20	
65	731	73233-0415	D+M - nádoba expanzná s membránou tlak 3 bary, objem 35 l	1,000	kus	258,76	258,76	20	
66	731	73233-0417	D+M - nádoba expanzná s membránou tlak 6 bary, objem 80 l	1,000	kus	80,00	80,00	20	
67	731	73245-1110	Montáž tepelného čerpadla vnútorná a vonkajšia jednotka 14,7kW(vzduch/voda) - podľa PD	2,000	kus	890,00	1 780,00	20	
68	MAT 426	1G0501	Čerpadlo tepelné (vzduch/voda) 14,7kW - podľa PD	2,000	kus	8 620,00	17 240,00	20	
69	MAT 426	1G0502	Inštaláčna sada pre montáž vonkajšej jednotky (podľa PD)	2,000	kus	2 040,00	4 080,00	20	
70	MAT 426	1G0503	Prípojovacia sada s obehovým čerpadlom 49-60kW	1,000	kus	350,00	350,00	20	
732 - Strojovne spolu:				27 776,81			27 776,81		
733 - Rozvod potrubia									
71	731	73312-2205	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 25, vrátane tvaroviek a spojov	8,000	m	13,58	108,64	20	
72	731	73312-2207	Potrubie z uhlíkovej ocele hladké spojované lisovaním DN 40, vrátane tvaroviek a spojov	50,000	m	25,60	1 280,00	20	
73	731	73339-1102	Tlaková skúška potrubia do d 50	58,000	m	0,78	45,24	20	
733 - Rozvod potrubia spolu:				1 433,88			1 433,88		
734 - Armatúry									
74	731	73410-9213	Montáž rýchlomontážnej sady DN32	1,000	kus	41,45	41,45	20	
75	MAT 484	B09003	Sada rýchlomontážna M32 DN 32 ALPHA2.1 32-60	1,000	kus	80,00	80,00	20	
76	MAT 484	B09100	Upevnenie na RMS DN25/32	1,000	kus	25,00	25,00	20	
77	731	73416-3412	Filter s výmennou vložkou DN 25	2,000	kus	55,19	110,38	20	
78	731	73416-3413	Filter s výmennou vložkou DN 40	1,000	kus	75,00	75,00	20	
79	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	2,000	kus	3,51	7,02	20	
80	MAT 422	306500	Kohútik plniaci a vypúšťac DN 15	2,000	kus	15,33	30,66	20	
81	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	5,000	kus	4,33	21,65	20	
82	MAT 422	306530	Kohútik plniaci a vypúšťací DN 20	3,000	kus	32,05	96,15	20	
83	MAT 422	6A0110	Filter plynový Rp 3/4"	1,000	kus	15,00	15,00	20	
84	MAT 484	J07815	Ventil s klobúčikom Rp 3/4"	1,000	kus	22,00	22,00	20	
85	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	10,000	kus	4,75	47,50	20	
86	MAT 422	1C0904	Ventil uzatvárací DN25 PN10	6,000	kus	21,77	130,62	20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
87	MAT	422 2V0602	Ventil poisťný DN25	2,000	kus	83,52	167,04	20
88	MAT	422 306560	Kohútik plniaci a vypúšťací DN 25	2,000	kus	34,67	69,34	20
89	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	10,000	kus	5,15	51,50	20
90	MAT	422 1C0906	Ventil uzatvárací DN40	7,000	kus	32,50	227,50	20
91	MAT	484 880400	Zmiešavač V 3cestný DN40	1,000	kus	75,00	75,00	20
92	MAT	484 J07600	Sada doplnková so zmiešavačom	1,000	kus	45,50	45,50	20
93	MAT	484 J07820	Ventil s klobúčikom pre expanzné nádrže N80-N500	1,000	kus	49,00	49,00	20
94	731	73421-1120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	1,000	kus	8,39	8,39	20
95	731	73422-9140	Montáž rozširovacej sady, servopohonu	1,000	kus	12,50	12,50	20
96	MAT	484 J07620	Servopohon SR10, 230V/50HZ	1,000	kus	91,91	91,91	20
97	731	73442-1130	Manometer 0-400kPa	1,000	kus	79,29	79,29	20
734 - Armatúry spolu:				1 579,40			1 579,40	
766 - Konštrukcie stolárske								
98	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	1,000	kus	19,75	19,75	20
99	MAT	611 601920	Dvere vnútorné hladké plné 80x197cm	1,000	kus	70,45	70,45	20
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				90,20			90,20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
100	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg - závesný systém potrubia, vrátane vŕtania do stropu, steny	25,000	kus	5,44	136,00	20
101	MAT	319 1A0104	Objímka DN 30-45	25,000	kus	2,10	52,50	20
102	MAT	319 1A0401	Rozpierka DN 15-80	25,000	kus	0,46	11,50	20
103	MAT	319 1A1001	Tyč závesná, konzola	25,000	kus	0,66	16,50	20
104	MAT	HZS - 01	Revízia komína-spalinovodu	1,000	kus	100,00	100,00	20
105	MAT	HZS - 02	Prevádzkový poriadok kotolne	1,000	kus	200,00	200,00	20
106	MAT	HZS - 03	Obhliadka pred uvedením do prevádzky	1,000	kus	100,00	100,00	20
107	MAT	HZS - 04	Uvedenie do prevádzky chladiaceho okruhu	2,000	kus	100,00	200,00	20
108	MAT	HZS - 05	Uvedenie do prevádzky - tepelné čerpadlá	2,000	kus	100,00	200,00	20
109	MAT	HZS - 06	Uvedenie do prevádzky - rozširovací sada pre 1 vyk. okruh	2,000	kus	50,00	100,00	20
110	MAT	HZS - 07	Uvedenie do prevádzky - kotol, kaskáda	1,000	kus	100,00	100,00	20
111	MAT	HZS - 09	Uvedenie do prevádzky - akumulácia nádrž	1,000	kus	100,00	100,00	20
112	MAT	HZS - 10	Vykurovací skúška	24,000	hod	16,50	396,00	20
113	MAT	HZS - 11	Nešpecifikované murárske a búracie práce, presun materiálu	20,000	hod	16,50	330,00	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				2 042,50			2 042,50	
783 - Nátery								
114	783	78322-5600	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. 2x email - zárubeň	1,500	m2	6,70	10,05	20
115	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné - zárubeň	1,500	m2	3,05	4,58	20
116	783	78389-4622	Nátery omietok stien ekolog. riediteľ vodou bielym pre sadr. 2x	14,400	m2	2,51	36,14	20
783 - Nátery spolu:				50,77			50,77	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				42 337,590			42 337,59	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
117	921	21001-0001	Demontáž a odpojenie jestvujúcich svietidiel, zásuviek	2,000	hod	1,34	2,68	20
118	921	21001-0010	Montáž el-inšt. rúrky (plast) tuhá, vofne, alebo pod omietku D16 (d13)mm	20,000	m	1,19	23,80	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
119	MAT	345 653K001	Rúrka el-inšt PVC tuhá , s hrdlom, biela, vrátane kolien, spojok, a koncoviek	21,000	m	0,40	8,40	20
120	921	21001-0101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov	80,000	m	0,80	64,00	20
121	MAT	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H, biela, vrátane kolien, spojok, a koncoviek	84,000	m	1,00	84,00	20
122	921	21001-0332	Škatuľa 1-nás KP prístrojová, vrátane zapojenia	5,000	kus	5,70	28,50	20
123	MAT	345 605K000	Škatuľa prístrojová	5,000	kus	1,18	5,90	20
124	921	21001-0333	Škatuľa 1-nás KR rozvodka, vrátane zapojenia	2,000	kus	7,74	15,48	20
125	MAT	345 618D000	Škatuľa KR	2,000	kus	1,18	2,36	20
126	921	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	39,000	kus	0,85	33,15	20
127	MAT	921 AN23847	Oko káblové 2,5 CU	39,000	kus	0,30	11,70	20
128	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	15,000	kus	0,97	14,55	20
129	MAT	920 AN34915	Oko kábelové 4-6 Cu	15,000	kus	0,35	5,25	20
130	921	21011-0001	Montáž spínač, prepínač, vypínač nástenný IP20-44	2,000	kus	4,79	9,58	20
131	MAT	345 300A022	Jednopólový vypínač 1. rad. 10A, 250V, IP20, vrátane rámika	1,000	kus	1,76	1,76	20
132	MAT	920 AN14119	Núdzový vypínač v krabici 250V, IP44	1,000	kus	21,44	21,44	20
133	921	21011-1031	Zásuvka nást, zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	3,000	kus	7,22	21,66	20
134	MAT	345 420L101	Zásuvka 1-fázová 16A/250V, IP44, vrátane rámika	3,000	kus	4,49	13,47	20
135	921	21012-0400	Montáž prístroja do rozvádzača RK	5,000	kus	3,27	16,35	20
136	MAT	358 5521E01	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól. 6kA 286428 : PFL6-6/1N/B/003-AC (2MD)	2,000	kus	35,00	70,00	20
137	MAT	358 5605E23	Zvodič kombinovaný 158330 typ 1+2 (B+C) 3-pól : SPBT12-280/3, pre siete TN-C, 280V-AC (3MD)	1,000	kus	80,00	80,00	20
138	MAT	920 AN17395	Relé Z-RK230/SS	2,000	kus	14,50	29,00	20
139	921	21012-0401	Istič modulový 1-pól. do 25A	7,000	kus	3,27	22,89	20
140	MAT	358 5100E07	Istič 1-pólový 286518 - 6kA (1MD) PL6-6/1/B	1,000	kus	3,31	3,31	20
141	MAT	358 5100E09	Istič 1-pólový 286519 - 6kA (1MD) PL6-10/1/B	3,000	kus	2,80	8,40	20
142	MAT	358 5100E11	Istič 1-pólový 286521 - 6kA (1MD) PL6-16/1/B	2,000	kus	2,80	5,60	20
143	MAT	358 5100E12	Istič 1-pólový 286522 - 6kA (1MD) PL6-20/1/B	1,000	kus	3,54	3,54	20
144	921	21012-0451	Montáž, istič modulový 3-pól. do 25A	2,000	kus	5,98	11,96	20
145	MAT	358 5300E11	Istič 3-pólový 286589 - 6kA (3MD) PL6-16/3/B	2,000	kus	9,38	18,76	20
146	921	21012-0466	Montáž, istič modulový 3+N a 4-pól. do 25A (do jestvujúceho rozvádzača)	1,000	kus	7,34	7,34	20
147	MAT	358 5400R13	Istič 4-pólový (4MD) 25/4/B	1,000	kus	27,18	27,18	20
148	921	21019-0002	Montáž rozvádzača RK	1,000	kus	22,79	22,79	20
149	MAT	357 000E025	Rozvádzač RK	1,000	kus	158,00	158,00	20
150	921	21020-0008	Svietidlo pre LED trubice 230V, 2x18W, IP59, biele, vrátane zapojenia	1,000	kus	6,13	6,13	20
151	MAT	348 3B02201	Svietidlo pre LED trubice 230V, 2x18W, IP59, biele,	1,000	kus	25,60	25,60	20
152	921	21022-0002	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn drôt D8-10mm, vrátane svoriek, bez náteru	15,000	m	3,08	46,20	20
153	MAT	354 9000A00	Drôt zvodový FeZn D8	9,450	kg	2,52	23,81	20
154	921	21022-0325	Montáž a pripojenie svorkovnice	1,000	kus	24,90	24,90	20
155	MAT	354 9090E02	Hlavná uzemnovacia svorkovnica HUS	1,000	kus	78,75	78,75	20
156	921	21022-0361	Montáž zemniacej tyče (ZT) do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	1,000	kus	25,02	25,02	20
157	MAT	354 9050A03	Tyč zemniaca kruhová (FeZn) : ZT 2 (D25x2m)	1,000	kus	17,81	17,81	20
158	921	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	70,000	m	0,80	56,00	20
159	MAT	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý (upresniť podľa skutočností)	52,500	m	0,80	42,00	20
160	MAT	341 010M039	Vodič Cu : CY 16 GNYE drôt (RE) zel/žltý	21,000	m	2,11	44,31	20
161	921	21029-0748	Úpravy v jestvujúcom rozvádzači RH	2,000	hod	16,50	33,00	20
162	921	21029-0751	Zapojenie kotlov, tepelných čerpadiel, regulácie v kotolni	1,000	kus	3,79	3,79	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
163	921	21080-0105	Kábel 750V uložený v trubke, lište CYKY 3x1,5 - svetelný, tepelné čerpadlo	65,000	m	0,97	63,05	20
164	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5 (upresniť podľa skutočnosti)	68,250	m	0,62	42,32	20
165	921	21080-0106	Kábel 750V uložený v trubke, lište CYKY 3x2,5 - zásuvkový	20,000	m	0,97	19,40	20
166	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5 (upresniť podľa skutočnosti)	21,000	m	0,98	20,58	20
167	921	21080-0115	Montáž, kábel Cu 750V uložený v trubke, lište CYKY 5x1,5, obehové čerpadlo	20,000	m	0,97	19,40	20
168	MAT	341 203M300	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5 (upresniť podľa skutočnosti)	21,000	m	0,99	20,79	20
169	921	21080-0116	Montáž, kábel Cu 750V uložený v trubke, lište CYKY 5x2,5, tepelné čerpadlo vonk.	50,000	m	1,02	51,00	20
170	MAT	341 203M310	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x2,5 (upresniť podľa skutočnosti)	52,500	m	1,61	84,53	20
171	921	21080-2331	Montáž, šnúra 500V, v trubke, lište H05VV-F (CYSY) 2x0,75	20,000	m	1,56	31,20	20
172	MAT	341 450M007	Kábel ohybný plochý Cu 500V : (CYSY-o) H05VVH2-F 2x0,75	21,500	m	0,29	6,24	20
173	921	21088-0167	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený v trubke, lište V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 6	20,000	m	0,80	16,00	20
174	MAT	341 215E240	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 4x6	21,000	m	2,50	52,50	20
175	921	21090-0000	Revízia a spracovanie revíznej správy	15,000	hod	15,00	225,00	20
176	MAT	M21 0 - MV	Murárska výpomov	3,000	%	5,00	15,00	20
177	MAT	M21 0 - PM	Pomocný materiál	3,000	%	5,00	15,00	20
178	MAT	M21 0 - PPV	Podiel pridružených výkonov	3,000	%	5,00	15,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				1 977,13			1 977,13	20
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				1 977,13			1 977,13	20
Za rozpočet celkom				46 364,95			46 364,95	20


ARTON s.r.o.

 ul. 4933, 945 01 Komárno
 20 551, IČ DPH: SK2022870322

- 5 -