

Podrobný rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Obec Ruská Nová Ves
Názov projektu:	Zmena spôsobu vykurovania budov OcÚ a MŠ

Hlavná aktivita projektu: Výstavba zariadení na využitie aerotermálnej, hydrotermálnej alebo geotermálnej energie s použitím tepelného čerpadla, využitie geotermálnej energie priamym využitím na výrobu tepla a prípadne aj v kombinácii s tepelným čerpadlom, výrobu a energetické využitie skládkového plynu a plynu z čistiarní odpadových vôd.

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
	Stavebné práce							
	Položka 1	021 Stavby						
1	Odstránenie trávín a trstí do 0,1 hektára	021 Stavby	m2	15,000	0,12	1,80	2,16	2,16
2	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	021 Stavby	m2	7,000	10,50	73,50	88,20	88,20
3	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	021 Stavby	m2	7,000	19,50	136,50	163,80	163,80
4	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	021 Stavby	m2	7,000	6,18	43,26	51,91	51,91
5	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh do 600 mm v hornine triedy 3 ručne	021 Stavby	m3	4,500	11,55	51,98	62,38	62,38
6	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	021 Stavby	m3	4,500	1,89	8,51	10,21	10,21
7	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	021 Stavby	m3	4,500	8,35	37,58	45,10	45,10
8	Výkop jamy a ryhy horniny triedy 3 ručne v obmedzenom priestore	021 Stavby	m3	4,500	37,07	166,82	200,18	200,18
10	Výstuž základových pásov z ocele triedy 10 216	021 Stavby	t	0,100	1 293,26	129,33	155,20	155,20

11	Trativody z drenážnych flexibilných rúr DN 100	021 Stavby	M	20,000	6,87	137,40	164,88	164,88
12	Násyp pod základovú konštrukciu so zhutnením z drveného kameniva frakcie 32-63 mm	021 Stavby	m3	1,000	38,71	38,71	46,45	46,45
#ODKAZ!	Násyp pod TČ so zhutnením z drveného kameniva frakcie 16-32 mm	021 Stavby	m3	2,500	42,08	105,20	126,24	126,24
14	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30 - pod oplatenie	021 Stavby	m3	1,200	97,90	117,48	140,98	140,98
15	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25 - pod TČ	021 Stavby	m3	2,500	140,62	351,55	421,86	421,86
16	Debnenie základových pátiiek, zhotovenie-dielce	021 Stavby	m2	15,000	12,62	189,30	227,16	227,16
17	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	8,000	13,05	104,40	125,28	125,28
18	Betón základových dosiek, prostý tr.C 25/30 - pod zásobník	021 Stavby	m3	0,400	99,26	39,70	47,64	47,64
19	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09 m2 tehľami v nadzákladovom murive od 300 mm do 450 mm	021 Stavby	kus	1,000	45,80	45,80	54,96	54,96
20	Oprava vnútorných cement. omietok stien v množstve opravovanej plochy 10-30 % oceľou hladených	021 Stavby	m2	100,000	6,89	689,00	826,80	826,80
21	Oprava vnútorných cementových štukových omietok oceľ. hladených stropov opravovanej plochy 10-30%	021 Stavby	m2	35,000	6,79	237,65	285,18	285,18
22	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 600 mm, -0,01600t	021 Stavby	kus	1,000	20,24	20,24	24,28	24,28
23	Vykurovacia skúška podľa STN 12828	021 Stavby	hod	48,000	18,00	864,00	1 036,80	1 036,80
24	Komplexné zaškolenie obsluhy		hod	16,000	30,00	480,00	576,00	576,00

25	Miestny prevádzkový predpis	021 Stavby	ks	2,000	350,00	700,00	840,00	840,00
26	Nobasil skruž vnútorný priemer 35 mm hrúbky 20 mm + AluR, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	25,000	3,54	88,50	106,20	106,20
27	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	48,000	3,51	168,48	202,18	202,18
28	Montáž izolácie tepelnej telies pásmi, rohožami pripevnenými, plôch tvarovaných, jednovrstvová	021 Stavby	m2	2,500	8,41	21,03	25,24	25,24
29	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	40,000	2,78	111,20	133,44	133,44
30	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	021 Stavby	m2	10,500	10,25	107,63	129,16	129,16
31	Plech hladký pozinkovaný 10 004.2, EN S185, 1000x2000 mm, hrúbka 0,6 mm	021 Stavby	t	0,050	1 387,40	69,37	83,24	83,24
32	Nobasil skruž vnútorný priemer 42 mm hrúbky 30 mm + AluR, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	10,000	4,10	41,00	49,20	49,20
33	Nobasil skruž vnútorný priemer 48 mm hrúbky 40 mm + AluR, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	20,000	4,77	95,40	114,48	114,48
34	Nobasil skruž vnútorný priemer 60 mm hrúbky 50 mm + AluR, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	20,000	5,34	106,80	128,16	128,16
35	Nobasil skruž vnútorný priemer 60 mm, hrúbky 50 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	10,000	5,87	58,70	70,44	70,44
36	Nobasil skruž vnútorný priemer 76 mm hrúbky 60 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	8,000	9,39	75,12	90,14	90,14
37	Nobasil skruž vnútorný priemer 76 mm hrúbky 40 mm + AluR, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	021 Stavby	m	20,000	5,97	119,40	143,28	143,28

38	Pás lamelový LM ECO AIU, 60 mm	021 Stavby	m2	2,500	9,23	23,08	27,70	27,70
39	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 389,710	0,0150	20,85	25,02	25,02
40	AZ Flex - trubice Tubolit DG 13x28, ZTI	021 Stavby	m	15,000	0,85	12,75	15,30	15,30
41	HT Armaflex - trubice HT 19x28, max. 150°C, UV	021 Stavby	m	25,000	11,65	291,25	349,50	349,50
42	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 32x1, 8	021 Stavby	m	25,000	6,24	156,00	187,20	187,20
43	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	021 Stavby	kus	5,000	2,25	11,25	13,50	13,50
44	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	021 Stavby	m	15,000	11,93	178,95	214,74	214,74
45	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	15,000	1,42	21,30	25,56	25,56
46	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	021 Stavby	m	2,000	9,81	19,62	23,54	23,54
47	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	021 Stavby	m	25,000	14,74	368,50	442,20	442,20
48	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/20	021 Stavby	kus	1,000	14,66	14,66	17,59	17,59
49	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	021 Stavby	kus	2,000	2,11	4,22	5,06	5,06
50	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	021 Stavby	m	25,000	2,80	70,00	84,00	84,00

51	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,21	9,21	11,05	11,05
52	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	021 Stavby	kus	1,000	155,00	155,00	186,00	186,00
53	IVAR Guľový uzáver plyn - Futurgas, FF páčka 6/4", č. 80010112	021 Stavby	kus	1,000	38,50	38,50	46,20	46,20
54	IVAR Guľový uzáver plyn - Futurgas, MF motýľ 1/2", č. 80014013	021 Stavby	kus	1,000	6,60	6,60	7,92	7,92
55	Vzorkovací uzáver plyn priamy rohový 1/2 FF	021 Stavby	kus	1,000	6,82	6,82	8,18	8,18
56	IVAR Regulačné šróbenie - priame 1/2", č. 500642	021 Stavby	kus	2,000	5,53	11,06	13,27	13,27
57	Flexi hadica opletenie nerez 3/4 (19x26) 100cm , č. 25112799	021 Stavby	kus	1,000	22,20	22,20	26,64	26,64
58	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,91	5,82	6,98	6,98
59	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 6/4	021 Stavby	kus	1,000	5,99	5,99	7,19	7,19
60	Spalinová kaskádová sada, DW25/130, DN130, mat. nerez, 2x merací diel, 2x revízne koleno 85°, 1x odvodnenie	021 Stavby	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	1 860,00	1 860,00
61	Komín trojzložkový, účinná výška 7,4m, DW25/130, DN130, mat. nerez, sopuch 85°, kontrolný diel, odvod kondenzátu	021 Stavby	ks	1,000	1 470,00	1 470,00	1 764,00	1 764,00
62	Montáž kaskádovej sady DW25/130, komína DW25/130	021 Stavby	ks	1,000	750,00	750,00	900,00	900,00
63	Montáž akumulačného zásobníka stojatého do PN 2, 5/1,0 objemu do 1 000 l	021 Stavby	ks	3,000	179,19	537,57	645,08	645,08

64	Uvedenie do prevádzky - 1x TČ GITIE, DDC, CCI, komunikátor, kontrola účinnosti spaľovania, doprava, protokol, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	ks	1,000	850,00	850,00	1 020,00	1 020,00
65	Integrovaná zostava, plynové tepelné čerpadlo GITIE AHAY /2S1, 1x tepelné čerpadlo, 1x bivalentný zdroj, 1x primárne obehové čerp., dvojtrubkové pripojenie	021 Stavby	ks	1,000	36 220,00	36 220,00	43 464,00	43 464,00
66	DDC - digitálny ovládač	021 Stavby	ks	1,000	799,50	799,50	959,40	959,40
67	Komunikačný kábel CAN-BUS	021 Stavby	m	50,000	9,79	489,50	587,40	587,40
68	Komunikátor GPRS RS232 pre TČ	021 Stavby	ks	1,000	876,50	876,50	1 051,80	1 051,80
69	Prevodník RS232 - RS485 pre Komunikátor GPRS	021 Stavby	ks	1,000	295,40	295,40	354,48	354,48
70	Antivibračné podložky pre GITIE AHAY	021 Stavby	ks	1,000	285,20	285,20	342,24	342,24
71	Elektrický ohrevný kábel Q-termo TSHC 10 AQ - kondenzát spaliny - plynové zariadenia, dymovody, komíny	021 Stavby	m	25,000	14,00	350,00	420,00	420,00
72	Pripojovací a ukončovaci vodotesný set pre TSHC 10 AQ	021 Stavby	ks	3,000	73,00	219,00	262,80	262,80
73	Akumulačný zásobník Reflex, typ HF 800/R-C, 3bar/95°C, objem 778 l, D=990mm, H=1825mm, s tepelnou izoláciou	021 Stavby	ks	1,000	994,40	994,40	1 193,28	1 193,28
74	Uvedenie do prevádzky - tepelné čerpadlo TERRA AL 60 MAX	021 Stavby	ks	1,000	915,00	915,00	1 098,00	1 098,00
75	Tepelné čerpadlo vzduch/voda IDM TERRA AL 60 MAX, 400V	021 Stavby	ks	1,000	38 200,00	38 200,00	45 840,00	45 840,00
76	Flexibilné pripojovacie hadice 2", 2 ks	021 Stavby	ks	1,000	186,10	186,10	223,32	223,32

77	Set pripojovacích káblov	021 Stavby	m	30,000	18,80	564,00	676,80	676,80
78	Set nabíjacieho čerpadla, energetická trieda "A"	021 Stavby	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	2 220,00	2 220,00
79	Akumulačná nádobá TERMO 1000 I + tepelná izolácia	021 Stavby	ks	1,000	1 690,00	1 690,00	2 028,00	2 028,00
80	Zásobník tepla s prípravou teplej vody Hygienic 500/35 l/min	021 Stavby	ks	1,000	3 820,00	3 820,00	4 584,00	4 584,00
81	Elektrická ohrevná vložka do zásobníka 6 kW, 3x 400V	021 Stavby	ks	1,000	490,00	490,00	588,00	588,00
82	Elektrická ohrevná vložka pre Hygienic 9 kW, 3x 400V	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	648,00
83	Expanzná nádobá REFLEX, NG80/3bar	021 Stavby	ks	1,000	155,00	155,00	186,00	186,00
84	Expanzná nádobá REFLEX, N200/6bar	021 Stavby	ks	1,000	352,00	352,00	422,40	422,40
85	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	021 Stavby	súb	6,000	11,38	68,28	81,94	81,94
86	Montáž tepelného čerpadla GITIE, systém vzduch/voda	021 Stavby	súb	1,000	615,00	615,00	738,00	738,00
87	Montáž tepelného čerpadla TERRA AL60 MAX, systém vzduch/voda	021 Stavby	súb	1,000	590,00	590,00	708,00	708,00
88	MK1" guľový kohút so zaistením	021 Stavby	súb	2,000	77,02	154,04	184,85	184,85
89	Úpravňa vody Aquina SMK5600, prietok 0,5m3/h, kapacita 20° + príslušenstvo	021 Stavby	ks	2,000	924,00	1 848,00	2 217,60	2 217,60

90	Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 120, L=1540 mm, 110°C/0,6 MPa	021 Stavby	ks	1,000	826,00	826,00	991,20	991,20
91	Mokrobežný vodoměr SENSUS, typ 420, DN20, PN16, Qn=1,5 m3/h, Tmax=40°C	021 Stavby	ks	2,000	68,46	136,92	164,30	164,30
92	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	98 491,410	0,0130	1 280,39	1 536,47	1 536,47
93	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG131, DN20, PN10, Kvs=6,3, servopohon ARA 600, 24V, propor. riad.	021 Stavby	ks	1,000	252,00	252,00	302,40	302,40
94	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG131, DN25, PN10, Kvs=6,3, servopohon ARA 600, 24V, propor. riad.	021 Stavby	ks	1,000	276,00	276,00	331,20	331,20
95	Trojcestný zmiešavací ventil ESBE VRG131, DN25, PN10, Kvs=10, servopohon ARA 600, 24V, propor. riad.	021 Stavby	ks	1,000	276,00	276,00	331,20	331,20
96	Trojcestný prepínací ventil ESBE VRG231, DN50, PN10, Kvs=40, servopohon R90, 230V, 2-pol.	021 Stavby	ks	1,000	388,00	388,00	465,60	465,60
97	Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40 A 1x230V 50Hz	021 Stavby	ks	1,000	315,00	315,00	378,00	378,00
98	Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-50 A 1x230V 50Hz		ks	1,000	355,00	355,00	426,00	426,00
99	Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-60 A 1x230V 50Hz	021 Stavby	ks	1,000	398,00	398,00	477,60	477,60
100	Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40N 1x230V 50Hz	021 Stavby	ks	1,000	594,00	594,00	712,80	712,80
101	Čerpadlo Grundfos MAGNA3 25-40 PN6/10 1x230 50Hz	021 Stavby	ks	1,000	720,00	720,00	864,00	864,00
	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-STROJOVNE	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA	021 Stavby				0,00	0,00	0,00

102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	021 Stavby	m	25,000	12,08	302,00	362,40	362,40
103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	021 Stavby	m	20,000	9,61	192,20	230,64	230,64
104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	021 Stavby	m	10,000	13,36	133,60	160,32	160,32
105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	021 Stavby	m	20,000	16,68	333,60	400,32	400,32
106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	021 Stavby	m	30,000	20,96	628,80	754,56	754,56
107	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 50	021 Stavby	kus	6,000	14,75	88,50	106,20	106,20
108	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	021 Stavby	m	28,000	22,51	630,28	756,34	756,34
109	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	021 Stavby	m	105,000	0,41	43,05	51,66	51,66
110	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	28,000	0,57	15,96	19,15	19,15
111	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2 367,990	0,0160	37,89	45,47	45,47
112	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	021 Stavby	súb	9,000	55,53	499,77	599,72	599,72
113	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 65	021 Stavby	súb	9,000	34,45	310,05	372,06	372,06
114	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	021 Stavby	kus	4,000	0,95	3,80	4,56	4,56

115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	kus	15,000	3,27	49,05	58,86	58,86
116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	kus	9,000	3,57	32,13	38,56	38,56
117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	021 Stavby	kus	8,000	4,80	38,40	46,08	46,08
118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	kus	7,000	5,51	38,57	46,28	46,28
119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	kus	7,000	6,60	46,20	55,44	55,44
120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	021 Stavby	kus	12,000	1,95	23,40	28,08	28,08
121	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	021 Stavby	kus	15,000	21,78	326,70	392,04	392,04
122	IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 3/4"	021 Stavby	kus	10,000	6,00	60,00	72,00	72,00
123	IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 1"	021 Stavby	kus	6,000	10,50	63,00	75,60	75,60
124	IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 5/4"	021 Stavby	kus	5,000	22,00	110,00	132,00	132,00
125	IVAR Guľový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 6/4"	021 Stavby	kus	4,000	25,00	100,00	120,00	120,00
126	IVAR Filter 5" 3/4"F vložka PP	021 Stavby	kus	2,000	45,10	90,20	108,24	108,24
127	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	021 Stavby	ks	8,000	44,27	354,16	424,99	424,99
128	Tlakomer diferenčný č. 03360 priem. 60	021 Stavby	kus	3,000	77,54	232,62	279,14	279,14

129	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	021 Stavby	kus	15,000	6,12	91,80	110,16	110,16
130	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	021 Stavby	kus	2,000	7,21	14,42	17,30	17,30
131	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8", spätná klapka	021 Stavby	kus	12,000	12,65	151,80	182,16	182,16
132	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	ks	15,000	5,85	87,75	105,30	105,30
133	Ventil poistný pre TČ DUCO, 1/2"x3/4", otv. pretlak 3 bar	021 Stavby	kus	2,000	35,60	71,20	85,44	85,44
134	Ventil poistný pre TČ DUCO, 3/4"x1", otv. pretlak 3 bar	021 Stavby	kus	2,000	46,86	93,72	112,46	112,46
135	IVAR Gulový uzáver voda PERFECTA, FF páčka 2"	021 Stavby	kus	5,000	37,00	185,00	222,00	222,00
136	IVAR Medziprírubová motýľová spätná klapka DN 65, č. D6031065	021 Stavby	kus	1,000	82,97	82,97	99,56	99,56
137	IVAR Spätná klapka EURA ťažká 3/4"	021 Stavby	kus	3,000	14,00	42,00	50,40	50,40
138	IVAR Spätná klapka EURA ťažká 1"	021 Stavby	kus	2,000	17,00	34,00	40,80	40,80
139	IVAR Spätná klapka EURA ťažká 5/4"	021 Stavby	kus	2,000	29,50	59,00	70,80	70,80
140	Spätná klapka EURA ťažká 6/4"	021 Stavby	kus	1,000	35,00	35,00	42,00	42,00
141	Spätná klapka EURA ťažká 2"	021 Stavby	kus	1,000	53,00	53,00	63,60	63,60

142	Armatúry závitové - vodaFilter závitový 1"	021 Stavby	kus	1,000	18,50	18,50	22,20	22,20
143	Armatúry závitové - vodaFilter závitový 5/4"	021 Stavby	kus	1,000	20,40	20,40	24,48	24,48
144	Armatúry závitové - vodaFilter závitový 6/4"	021 Stavby	kus	1,000	21,40	21,40	25,68	25,68
145	Armatúry závitové - voda Filter závitový 2"	021 Stavby	kus	1,000	35,70	35,70	42,84	42,84
146	Flexi hadica opletenie nerez 6/4 (40x53) 50cm, č. 25124850	021 Stavby	kus	2,000	55,24	110,48	132,58	132,58
147	Automatický dopúšťací ventil 1/2" s manometrom, rozsah 0,3-4,0 bar	021 Stavby	kus	2,000	49,00	98,00	117,60	117,60
148	Medziprírub uzatváracia klapka Wafer J9 - disk nerez DN 65IVAR č.J9.020.065	021 Stavby	kus	7,000	77,57	542,99	651,59	651,59
149	IVAR Prírubový filter DN 65, č. 11000065	021 Stavby	kus	1,000	118,96	118,96	142,75	142,75
150	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	4 346,140	0,00	13,04	15,65	15,65
151	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	021 Stavby	m	15,000	4,19	62,85	75,42	75,42
152	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované s plochou jednotlivo do 2 m2	021 Stavby	kus	1,000	13,54	13,54	16,25	16,25
153	RETIC pletivo GALVEX 4-hrúbka pletivo ZN napínacieho drôtu; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 60/2,24/2,00/25	021 Stavby	kus	1,000	67,67	67,67	81,20	81,20
154	Tyče oceľové stredné prierezu L rovnoramenné uholníky oceľ ozn. STN 10 370 50x50x5 mm	021 Stavby	t	0,050	888,84	44,44	53,33	53,33

155	Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový zváraný 50x35x3 mm	021 Stavby	t	0,130	1 211,24	157,46	188,95	188,95
156	Tyče oceľové stredné prierezu U oceľ ozn. STN 11 373ozn. prierezu 120	021 Stavby	t	0,060	896,67	53,80	64,56	64,56
157	Závesný a upevňovací systém, napr. Koňafik, Hilti, Sikla	021 Stavby	ks	1,000	315,00	315,00	378,00	378,00
158	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	240,000	6,19	1 485,60	1 782,72	1 782,72
159	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	021 Stavby	%	2 200,360	0,0130	28,60	34,32	34,32
160	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	021 Stavby	m2	8,000	7,08	56,64	67,97	67,97
161	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	021 Stavby	m2	8,000	3,27	26,16	31,39	31,39
162	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	105,000	1,60	168,00	201,60	201,60
163	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	021 Stavby	m	28,000	2,00	56,00	67,20	67,20
164	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farba žltá do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základným náterom	021 Stavby	m	27,000	2,22	59,94	71,93	71,93
165	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením v miestnostiach výšky nad 3, 80 m	021 Stavby	m2	135,000	0,40	54,00	64,80	64,80
166	Maľba pôvodne maľovaného povrchu vápenná základná dvojnásobná ručne nanášaná na hrubozrnný podklad v miestnosti výšky do 3,8 m	021 Stavby	m2	135,000	4,00	540,00	648,00	648,00
167	Maľba pôvodne maľovaného povrchu vápenná tónovaná dvojnásobná ručne nanášaná na hrubozrnný podklad s bielym stropom v miestnosti výšky do 3,8 m	021 Stavby	m2	135,000	4,54	612,90	735,48	735,48

168	Zhotovenie odbočky triedy 11 až 13 DxT 48,3x2,6	021 Stavby	kus	1,000	19,63	19,63	23,56	23,56
169	Montáž plynovodných prípojk zváraním DN 1 1/2" (40)	021 Stavby	m	25,000	11,79	294,75	353,70	353,70
170	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	021 Stavby	m	25,000	12,09	302,25	362,70	362,70
171	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	021 Stavby	m	25,000	2,40	60,00	72,00	72,00
172	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	021 Stavby	m	82,000	1,66	136,12	163,34	163,34
173	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	20,000	1,79	35,80	42,96	42,96
174	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	30,000	1,98	59,40	71,28	71,28
175	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	28,000	2,19	61,32	73,58	73,58
176	Revízie technického zariadenia - plynové zariadenie, tlakové zariadenie	021 Stavby	ks	2,000	450,00	900,00	1 080,00	1 080,00
177	Úradné skúšky - TZ tlakové zariadenie	021 Stavby	ks	2,000	290,00	580,00	696,00	696,00
178	Revízia dymovodov a komínov	021 Stavby	ks	1,000	180,00	180,00	216,00	216,00
	Obecný úrad Časť: Elektroinštalácia a MaR							
179	Rozvádzač RK1 s príslušenstvom Rozvádzač 800x1200x300mm, istiace prvky, napájacie zdroje, riadiaci systém ,záložný zdroj UPS, prepäťové ochrany - s výzbrojou, atestom, výrobná dokumentácia ELI+MaR Typ:DT1 Riadiaci systém EAGLE Typ:CLEA2014B31 Kombi modul Typ:CLEA831A Externý ovládací panel Typ:CLEAHMI21 Záložný zdroj 230V Typ:APC650 GSM ovládač Typ:GD-02-DIN Prepäťová ochrana Typ:SLP275 V/4	021 Stavby	kpl	1	5080,00	5 080,00	6 096,00	6 096,00

180	Hlavný rozvádzač RH1 - jestvujúci (doplnenie prvkov) - istiace prvky, prepäťová ochrana typ 1+2, istenie TČ Typ:16A/230V	021 Stavby	kpl	1	290,00	290,00	348,00	348,00
181	Snímač vonkajšej teploty , rozsah -40...60 st. C Typ:AF20-B54	021 Stavby	ks	1	27,00	27,00	32,40	32,40
182	Snímač teploty s puzdrom NTC 20K, R 1/2", 150 mm, - 30...130°C Typ:VF20-1B54	021 Stavby	ks	3	41,50	124,50	149,40	149,40
183	Priestorový snímač teploty, montáž na stenu Typ:RF20	021 Stavby	ks	2	34,50	69,00	82,80	82,80
184	Snímač teploty s puzdrom NTC 20K, R 1/2", 300 mm, - 30...130°C Typ:VF20-3B54	021 Stavby	ks	1	51,50	51,50	61,80	61,80
185	Snímač teploty s puzdrom NTC 20K, R 1/2", 300 mm, - 30...130°C Typ:VF20-3B54	021 Stavby	ks	1	51,50	51,50	61,80	61,80
186	Analogový snímač tlaku SITRANS P20, 0-6bar, 4-20mA Typ:7MF1565	021 Stavby	ks	1	165,00	165,00	198,00	198,00
187	Kohút manometrický (uzatvárací ručný ventil) typu B, DIN 16272	021 Stavby	ks	1	20,50	20,50	24,60	24,60
188	Kondenzačná slučka podľa DIN 16282	021 Stavby	ks	1	9,50	9,50	11,40	11,40
189	Snímač zaplavenia, napájanie 24V-230V/AC,DC Typ:HRH-1	021 Stavby	ks	1	65,00	65,00	78,00	78,00
190	Hladinová sonda nerez, 4mm Typ:EP800	021 Stavby	ks	2	12,00	24,00	28,80	28,80
191	Elektromagnetická húkačka Piráta 230VAC/20VA, IP54, 95dB	021 Stavby	ks	1	45,00	45,00	54,00	54,00
192	AquaBox - zásuvka 16A/250V/IP44 - biela	021 Stavby	ks	2	6,50	13,00	15,60	15,60

193	Kabeláž pre prístroje	021 Stavby	kpl	1	100,00	100,00	120,00	120,00
#ODKAZ!	Kabeláž pre napojenie TČ	021 Stavby	kpl	1	400,00	400,00	480,00	480,00
195	Káblové trasy - nosný materiál	021 Stavby	kpl	1	160,00	160,00	192,00	192,00
196	Drobný montážny materiál	021 Stavby	kpl	1	100,00	100,00	120,00	120,00
197	Montážne práce	021 Stavby	h	80	15,00	1 200,00	1 440,00	1 440,00
198	Oživovacie práce	021 Stavby	h	24	18,00	432,00	518,40	518,40
199	Spracovanie SW, manuál	021 Stavby	h	40	27,00	1 080,00	1 296,00	1 296,00
200	Revízia, OP, zaškolenie obsluhy	021 Stavby	h	16	15,00	240,00	288,00	288,00
201	Koordinácia, projekt manager	021 Stavby	h	8	21,00	168,00	201,60	201,60
202	Dopravné a ostatné náklady	021 Stavby	%	2%	9 747,50	194,95	233,94	233,94
	Materská škola Časť: Elektroinštalácia a MaR							
	NN prípojka + RE							
203	a) elektromerový rozvádzač RE - komplet, osadenie	021 Stavby	ks	1	1740,00	1 740,00	2 088,00	2 088,00
204	b) odborná prehliadka a skúška	021 Stavby	h	8	13,00	104,00	124,80	124,80
205	c) montážne práce	021 Stavby	h	32	15,00	480,00	576,00	576,00

206	d) kábel závesný Typ:AYKYz 4x16	021 Stavby	m	50	3,20	160,00	192,00	192,00
207	e) poistková skrinka - 50A + 3ks poistky Typ:VSD	021 Stavby	ks	0	75,00	0,00	0,00	0,00
208	f) drobný materiál (konzoly,držiaky,svorky, páska)	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	60,00
209	g) zemné práce	021 Stavby	h	16	15,00	240,00	288,00	288,00
	Rozvádzač RH2							
210	a) nový rozvádzač nástenný, plastový,pod omietku, 36-mod., s výzbrojou Typ:Pi = 31kW	021 Stavby	ks	1	660,00	660,00	792,00	792,00
211	b) odborná prehliadka a skúška	021 Stavby	h	8	15,00	120,00	144,00	144,00
212	c) inštalácia a zapojenie rozvádzača,	021 Stavby	h	16	15,00	240,00	288,00	288,00
213	d) DM pôvodného rozvádzača	021 Stavby	h	8	15,00	120,00	144,00	144,00
214	Rozvádzač RK2 Rozvádzačová skriňa oceľoplechová, IP55 s výzbrojou pre: Typ:800x800x250, a) podružné meranie spotreby elektriny Typ:3f- 1ks b) napojenie obehových čerpadiel -2ks c) napojenie el. špirály Typ:1x9kW-1ks	021 Stavby	ks	1,000	3 520,00	3 520,00	4 224,00	4 224,00
215	Odkazovač tel. hovorov a SMS správ Typ:GD02	021 Stavby	ks	1,00	175,00	175,00	210,00	210,00
216	Regulátor priestorovej teploty Typ:CM907	021 Stavby	ks	1,00	89,00	89,00	106,80	106,80
217	Dodávka prístrojov MaR	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
218	Kontaktný tlakomer, min+max Typ:0-400kPa	021 Stavby	ks	1	250,00	250,00	300,00	300,00

#ODKAZ!	Elektrická hůkačka Typ:230V	021 Stavby	ks	1	32,00	32,00	38,40	38,40
220	Elektrodový snímač hladiny Typ:HRH-1	021 Stavby	ks	1	65,00	65,00	78,00	78,00
221	Elektroda ponorná Typ:EP-800	021 Stavby	ks	2	12,00	24,00	28,80	28,80
	Montážny materiál							
222	Kábel Typ:CYKY 4x10	021 Stavby	m	50	3,40	170,00	204,00	204,00
223	Kábel Typ:CYKY 5x4	021 Stavby	m	40	2,30	92,00	110,40	110,40
224	Kábel Typ:CYKY 3x1,5	021 Stavby	m	50	0,42	21,00	25,20	25,20
225	Kábel Typ:JYTY 2x1	021 Stavby	m	30	0,48	14,40	17,28	17,28
226	Kábel Typ:FTP 4x2x0,5	021 Stavby	m	50	0,40	20,00	24,00	24,00
227	Kábel Typ:JY(st) TY 4x1	021 Stavby	m	20	0,45	9,00	10,80	10,80
228	Chránička na kábel Typ:fi 40	021 Stavby	m	30	1,80	54,00	64,80	64,80
229	Vodič Typ:CY16	021 Stavby	m	40	2,00	80,00	96,00	96,00
230	Vodič Typ:CY6	021 Stavby	m	10	0,60	6,00	7,20	7,20
231	Vodič Typ:CY4	021 Stavby	m	20	0,44	8,80	10,56	10,56

232	Hlavná uzemňovacia prípojnica Typ:HUP	021 Stavby	ks	1	25,00	25,00	30,00	30,00
233	Inštalčná trubka plastová pevná, vr. prísl. Typ:fi 25	021 Stavby	m	15	1,80	27,00	32,40	32,40
234	Inštalčná trubka plastová pevná, vr. prísl. Typ:fi 20	021 Stavby	m	25	1,10	27,50	33,00	33,00
235	Inštalčná trubka plastová ohybná, vr. prísl. Typ:fi 20	021 Stavby	m	25	0,80	20,00	24,00	24,00
236	Kabelový žľab kovový , komplet, s prepážkou Typ:62/50	021 Stavby	m	30	8,50	255,00	306,00	306,00
237	Kabelový žľab plastový , komplet Typ:16/16	021 Stavby	m	30	3,50	105,00	126,00	126,00
238	Drobný montážny a spojovací materiál	021 Stavby	ks	1	120,00	120,00	144,00	144,00
239	Uzemnenie a pospojovanie, zemnič tyčový	021 Stavby	ks	1	250,00	250,00	300,00	300,00
240	Zásuvka jednonásobná, IP44, 230V,16A	021 Stavby	ks	2,000	6,30	12,60	15,12	15,12
	Montážne a inžinierske práce					0,00	0,00	0,00
241	Montážne práce	021 Stavby	hod	80	15,00	1 200,00	1 440,00	1 440,00
242	Drobné murárske práce	021 Stavby	ks	1	240,00	240,00	288,00	288,00
243	Oživenie zariadení a uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	16	21,00	336,00	403,20	403,20
244	Odborná prehliadka a skúška (revízia) VTZ	021 Stavby	hod	16	15,00	240,00	288,00	288,00

245	Dopravné a ostatné náklady	021 Stavby	%	3%	8628,30	258,85	310,64	310,64
246	Stavebný dozor	021 Stavby	sub	1,00	2 945,00	2 945,00	3 534,00	3 534,00
247	Odborný autorský dohľad	021 Stavby				0,00	0,00	
	Dlhodobý nehmotný majetok							
248	Nákup softvéru	013 Softvér				0,00	0,00	
	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí							
249	Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí				0,00	0,00	
	Služby							
250	Revízie dotknutých zariadení, funkčné skúšky, uvedenie do skúšobnej a trvalej prevádzky (ak nie sú tieto služby súčasťou výdavkov s skupine 021 alebo 022)	518 Ostatné služby				0,00	0,00	
	Zjednodušené vykazovanie výdavkov a rezerva							
251	Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami maximálne do výšky 2,5 % celkových oprávnených výdavkov na stavebné práce	930 Rezerva na nepredvídané výdavky				0,00	0,00	
	SPOLU Hlavné aktivity projektu (celkové oprávnené priame výdavky projektu)					148 741,30	178 489,55	178 489,55

Podporné aktivity projektu								
P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
1	Riadenie projektu - externé	518 Ostatné služby	hodina	450,00	10,69	4 810,50	4 810,50	5 772,60
2	Dočasný počítač	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
3	Stála tabuľa	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
4	Plagát	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
5	Publikovanie článku o projekte	518 Ostatné služby	ks			0,00	0,00	
6	Mzdové výdavky zamestnancov bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	mesiac			0,00	0,00	
7	Odmeny za práce vykonávané mimo pracovného pomeru bezprostredne súvisiace s riadením projektu – interné (nepriame výdavky)	521 Mzdové výdavky	hodina			0,00	0,00	
	SPOLU Podporné aktivity (celkové oprávnené nepriame výdavky projektu)					4 810,50	4 810,50	5 772,60

	SPOLU (celkové oprávněné výdavky projektu)	184 262,15
--	--	------------

