

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	JKSO	
Názov objektu	Ústredné vykurovanie	EČO	
		Miesto	Ohradzany
		IČO	
Objednávateľ	Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany	IČ DPH	
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		01.06.2020	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	528,60	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	12 186,99	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	9 938,45	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		22 654,04	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		356,20

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">D</th> <th colspan="2">Celkové náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>Súčet 7, 12, 19-22</td> <td></td> <td>23 010,24</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>DPH 20,00 % z 23 010,24</td> <td></td> <td>4 602,05</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>Cena s DPH (r. 23-24)</td> <td></td> <td>27 612,29</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">E</th> <th colspan="2">Prípochty a odpočty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>26</td> <td>Dodávky zadávateľa</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>Kľzavá doložka</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Zvýhodnenie + -</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	D		Celkové náklady		23	Súčet 7, 12, 19-22		23 010,24	24	DPH 20,00 % z 23 010,24		4 602,05	25	Cena s DPH (r. 23-24)		27 612,29	E		Prípochty a odpočty		26	Dodávky zadávateľa		0,00	27	Kľzavá doložka		0,00	28	Zvýhodnenie + -		0,00
D		Celkové náklady																															
23	Súčet 7, 12, 19-22		23 010,24																														
24	DPH 20,00 % z 23 010,24		4 602,05																														
25	Cena s DPH (r. 23-24)		27 612,29																														
E		Prípochty a odpočty																															
26	Dodávky zadávateľa		0,00																														
27	Kľzavá doložka		0,00																														
28	Zvýhodnenie + -		0,00																														

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 1. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 528,60

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2,01

1	612421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, štuková	m2	1,500	1,34	2,01
---	-----------	--	----	-------	------	------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 526,59

2	971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, - 0,14600t	ks	24,000	10,00	240,00
3	972054311	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr. do 120 mm, -0,06000t	ks	3,000	6,00	18,00
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,426	10,60	57,52
5	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,426	8,90	48,29
6	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,426	30,00	162,78

PSV Práce a dodávky PSV 22 125,44

713 Izolácie tepelné 1 402,93

7	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	488,000	1,20	585,60
8	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	376,000	1,11	417,36
9	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	102,000	2,22	226,44
10	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,000	2,50	25,00
11	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	20,000	2,91	58,20
12	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	29,000	2,40	69,60
13	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	13,820	1,50	20,73

731 Ústredné kúrenie, kotolne 3 912,32

17	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	1,000	4,00	4,00
18	5516915003	Vtokový lievik HL21, DN 32, (0,17 l/s), prídavný protizápachový uzáver, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	9,60	9,60
14	731200825	Demontáž kotla oceľového na kvapalnú alebo plynú palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	1,000	35,00	35,00
15	731202810	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	1,000	180,00	180,00
19	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	500,00	500,00
20	4849110720	VITODENS 200-W,výkon 2,6 až 26 alebo 2,4 až 24,1kW Kondenzačný VYKUROVACÍ nástenný kotol na plyn, B2HB025 VIESSMANN	ks	1,000	2 066,40	2 066,40
16	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	1,000	6,81	6,81
22	953842121	Vyvločkovanie existujúceho komínového telesa výšky 9 m ohybnými nerezovými vložkami DN 80 mm	súb.	1,000	250,01	250,01
24	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	93,400	4,00	373,60
23	Almeva	SYSTÉM ODVODU SPALÍN 100/60, Vnútny koncentrický vzducho-spalinový systém LIL	ks	1,000	300,00	300,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	VISSMANN ZK02678	Monzážna pomôcka na omietku pre vykurovací kotol obsahuje upevňovacie prvky, armatúry, plynový uzatvárací kohút R 1/2	ks	1,000	186,90	186,90

732

Ústredné kúrenie, strojovne

5 888,87

33	731291060	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 20	ks	1,000	25,71	25,71
34	4849106170	Príslušenstvo vykurovania VISSMANN upevnenie na stenu pre RMS DN25	ks	1,000	15,43	15,43
35	4849106160	Príslušenstvo vykurovania VISSMANN upevnenie na stenu pre RMS DN20	ks	1,000	15,43	15,43
36	4849106180	Príslušenstvo vykurovania VISSMANN upevnenie na stenu pre RMS DN32	ks	1,000	15,43	15,43
37	4849106420	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom M32 DN32 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania VISSMANN	ks	1,000	463,88	463,88
38	4849106240	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom M32 DN20 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania VISSMANN	ks	1,000	362,06	362,06
39	4849106330	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom M32 DN25 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania VISSMANN	ks	1,000	386,75	386,75
40	VISSMANN serv	Servomotor Typ SR 10, 230V/50Hz c.7199567	ks	3,000	131,65	394,95
41	VISSMANN 7301062	Rozširovacia sada pre jeden vykurovací okruh so zmiešavačom bez motora	ks	3,000	174,85	524,55
42	VISSMANN 719433	Súprava závitových krúžkov DN25-DN32 na modulový rozdeľovač	ks	2,000	28,80	57,60
43	VISSMANN 9566612	Súprava redukcií DN25-DN20, pre zmenšenie vzdialenosti náprav zo 125 na 90	ks	1,000	29,83	29,83
44	VISSMANN kon ser	Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy	ks	1,000	11,32	11,32
45	VISSMANN kon cer	Konektor pre čerpadlo, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy	ks	1,000	11,32	11,32
46	VISSMANN NTC	Snímač teploty NTC 10 kOhm, meranie teploty v rúrke s prípojovacím vedením 5,8m	ks	3,000	51,43	154,29
47	VISSMANN NTC zas	Snímač teploty NTC, meranie teploty v zásobníku s prípojovacím vedením 3,75m	ks	1,000	51,43	51,43
48	VISSMANN 7179488	ponomý snímač teploty pre hydraulický vyrovnávač tlakov	ks	1,000	51,43	51,43
49	VISSMANN HK1B	VISSMANN Vitotronic 200-H, typ HK1B	ks	1,000	517,37	517,37
31	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	1,000	25,71	25,71
32	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	25,71	25,71
56	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h	ks	1,000	20,57	20,57
57	VISSMANN 7011090	Konzola na stenu - pre rozdeľovače pre 3 vykurovacie okruhy	ks	33,000	28,80	950,40
58	VISSMANN 7741069	Rozdeľovač pre 3 vykurovacie okruhy k čerpadlovým skupinám	ks	1,000	423,77	423,77
59	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	4,000	1,03	4,12
60	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	4,000	2,05	8,20
25	732331039	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 35 l	ks	1,000	20,57	20,57
26	4846717030	Nádoba-expanzná typ NG tlak 6 barov s membránou 35 l šedá	ks	1,000	36,00	36,00
27	4849111940	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	ks	1,000	22,63	22,63
28	66326.11	Súprava pre pripojenie expanznej nádoby	ks	1,000	15,43	15,43
29	4846787050r	Separátor-typ Exdirt D 5/4" V REFLEX	ks	1,000	65,00	65,00
30	4846786720r	Separátor-typ Exvoid A 5/4" V REFLEX	ks	1,000	89,00	89,00
61	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	58,020	1,50	87,12
62	montaz vyhybky	montáž hydraulickej výhybky, kotvenie na stenu	ks	1,000	36,00	36,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
63	VISSMANN 7501894	Vitoseť Hydraulická výhybkado 3 m3/hod	ks	1,000	165,00	165,00
64	VISSMANN 7501897	Vitoseť Hydraulická výhybka stenova konzola	ks	1,000	40,01	40,01
50	VISSMANN .01	diaľkový ovládač Vitotrol 200-A	ks	3,000	128,00	384,00
51	VISSMANN	Interné rozšírenie H1	ks	1,000	55,00	55,00
52	VISSMANN 7172173	komunikačný LON modul Vitotronic č.7172173	ks	1,000	144,59	144,59
53	VISSMANN 7172113	komunikačný LON modul Vitotronic č. 7172113	ks	1,000	144,59	144,59
54	VISSMANN 7143496	spojovací LON kábel pre výmenu dát medzi reguláciami 7 m dlhý	ks	1,000	30,24	30,24
55	VISSMANN 7179114	koncový odpor pre zakončenie systémovej komunikačnej zbernice	ks	1,000	6,43	6,43

733
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie
5 522,36

65	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, - 0,00320t	m	200,000	0,90	180,00
66	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	376,000	9,00	3 384,00
67	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	102,000	10,00	1 020,00
68	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000	12,00	120,00
69	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	20,000	16,00	320,00
70	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	508,000	0,60	304,80
71	2867182018	Matica M8 pozink šesťhranná	ks	99,000	0,02	1,98
72	2867182075	Tyč závitová M8x1000mm pozink	ks	33,000	0,92	30,36
73	2867183807	Objímka jednoskrutková 3/4" 25-28mm M8	ks	66,000	0,53	34,98
74	2781001010	Požiarny silikónový tmel HILTI CP 601S 310 ml 310633	ks	2,000	25,00	50,00
75	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	54,460	1,40	76,24

734
Ústredné kúrenie, armatúry.
2 814,02

76	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	4,00	12,00
77	Y6623012	Spätná klapka závitová nerez, 1/2", 65 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, P.T.F.E.	ks	1,000	25,00	25,00
78	8363R004	Gulový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	5,00	10,00
79	2128390000009	Oddeľ.potrubia BA 295 - 3/4 A	ks	1,000	235,00	235,00
80	4846786580	Doplňovanie-tyč Fillsoft I REFLEX	ks	1,000	198,45	198,45
81	4846786600	Doplňovanie-tyč Fillsoft cartridge REFLEX	ks	1,000	30,00	30,00
82	734209112.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2 k radiátorom	ks	66,000	4,50	297,00
83	1392301	Ventil do spiatocky RL-5 DN15, priamy, s prednastavením, napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužel.tes. na rúru hrdlom	ks	33,000	8,60	283,80
84	1772391	Ventil TS-90 DN15, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel.tes., pripojenie na rúru univerzál. hrdlom	ks	33,000	10,59	349,47
85	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	5,00	10,00
86	2109353000007	gul.kohút-páčka F/M OEM-KHR20A	ks	1,000	5,04	5,04
87	9004174410604	Filter DN 20, 0,75 mm MM	ks	1,000	6,00	6,00
88	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	7,00	14,00
89	2109354000006	gul.kohút-páčka F/M OEM-KHR25A	ks	4,000	7,00	28,00
90	9004174410703	Filter DN 25, 0,75 mm MM	ks	2,000	7,00	14,00
91	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	7,00	56,00
92	2109355000005	gul.kohút-páčka F/M OEM-KHR32A	ks	6,000	11,76	70,56

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
93	2174664000008	Filter DN 32, 0,75 mm MM	ks	2,000	10,00	20,00
94	734211111	Ventil odvodušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	33,000	2,06	67,98
95	734213240	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	17,000	0,90	15,30
96	4849210115	Hygroskopický automatický odvodušňovací ventil, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 plast, č. 508031 IVAR	ks	17,000	4,15	70,55
97	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	33,000	1,42	46,86
98	1986098	Hlavica termostat "HERZCULES" M30x1,5, 8 - 26°C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	33,000	20,00	660,00
99	734252140	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	ks	1,000	10,50	10,50
100	5511130350	Poistný ventil, 1"1/4x2,5 bar, GIACOMINI	ks	1,000	55,00	55,00
101	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	1,000	72,00	72,00
102	734424130	Montáž tlakomera radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	11,00	11,00
103	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	33,000	3,99	131,67
104	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	28,050	0,32	8,84

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

2 534,94

105	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	2,000	4,00	8,00
106	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	30,000	4,00	120,00
109	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	10,00	10,00
110	1046080015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 600x800, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	1,000	48,00	48,00
111	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	12,00	12,00
112	1046120015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 600x1200, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	1,000	80,00	80,00
113	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	12,00	72,00
114	1049040015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 900x400, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	5,000	45,00	225,00
115	1049060015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 900x600, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	1,000	55,00	55,00
125	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	15,00	60,00
126	2146064013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	4,000	40,01	160,04
127	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	11,000	15,00	165,00
128	2146084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	11,000	50,00	550,00
129	2149084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 900x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	70,00	70,00
116	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	16,00	80,00
117	2246102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	70,00	280,00
118	2246122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	78,00	78,00
119	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	18,00	54,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
120	2246142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	92,00	92,00
121	2246162013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	96,00	192,00
122	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	18,00	18,00
123	2049064015U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 20K 900x600, pozinkovaný, s bočným pripojením, s dvoma panelmi	ks	1,000	55,00	55,00
124	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	18,00	18,00
107	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	32,000	0,40	12,80
108	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	30,000	0,67	20,10

783 Dokončovacie práce - nátery 50,00

130	2781001020	Protipožiarny intumescentný tmel CP 611A 310 ml	ks	2,000	25,00	50,00
-----	------------	---	----	-------	-------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 101,20

131	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	12,65	101,20
-----	-----------	--	-----	-------	-------	--------

OST Ostatné 255,00

132	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	9,00	72,00
133	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	55,00	55,00
134	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	8,000	11,00	88,00
135	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	20,00	40,00

Celkom 23 010,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	JKSO	
Názov objektu	Zdravotechnika	EČO	
		Miesto	Ohradzany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		01.06.2020	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C		
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	230,69	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	1 993,16	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	2 492,49	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	36,40			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	4 752,74	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	380,90
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	5 133,64	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 5 133,64	1 026,73	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)	6 160,37	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa	0,00	
				27 Kľzavá doložka	0,00	
				28 Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 1. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				230,69
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2,01
1	612421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, štuková	m2	1,500	1,34	2,01
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				228,68
2	974031124	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, -0,00800t	m	8,000	1,64	13,12
3	974042532	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70mm, - 0,00800t	m	60,000	3,51	210,60
4	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,716	6,93	4,96
PSV		Práce a dodávky PSV				4 485,65
713		Izolácie tepelné				448,57
5	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	128,000	2,31	295,68
6	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	106,000	1,11	117,66
7	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,000	1,30	28,60
8	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,420	1,50	6,63
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				2 198,95
9	5511874640	Rohový ventil s filtrom, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	16,000	7,97	127,52
10	5511874470	Flexi hadice k baterii (8x12), 8x12 (F3/8"xM10), 40 cm, nerez IVAR	ks	16,000	3,63	58,08
11	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	8,000	2,04	16,32
12	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	106,000	6,99	740,94
13	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	22,000	8,55	188,10
14	722172330	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 20x2,8	m	106,000	4,43	469,58
15	722172333	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 25x3,5	m	22,000	4,87	107,14
16	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	2,50	10,00
17	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	3,47	10,41
18	5511870010	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	5,90	17,70
19	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,48	3,48
20	5511130290	Poistný ventil, 3/4"x6 bar, GIACOMINI	ks	1,000	12,47	12,47
21	722221225	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 3/4	ks	1,000	3,58	3,58
22	5511872680	Tlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubením, 3/4", 1 až 6 bar, niklovaná mosadz OT 58, plast IVAR	ks	1,000	98,68	98,68

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	5511872280	Kontrolovateľný spätný ventil, 3/4", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR	ks	1,000	17,94	17,94
24	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	3,48	3,48
25	722290226r	Tlaková skúška vodovodného potrubia plastového do D 50	m	128,000	1,38	176,64
26	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	128,000	0,95	121,60
27	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	21,840	0,70	15,29

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 191,88

28	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 rozpon 80 mm výtlak do 1,4 m	ks	1,000	4,86	4,86
29	4268157170	Cirkulačné čerpadlo GRUNDFOS COMFORT UP 15-14 B 80 1x230V 50Hz	ks	1,000	156,57	156,57
30	3901510000	Guľový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1/2", PN 16, mosadz OT 58	ks	1,000	30,45	30,45

725 Zdravotechnika - zariad'. predmety 288,39

31	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb.	1,000	9,83	9,83
32	725800924	Oprava zariadení armatúry, spätná montáž batérie G 1/2 alebo G 3/4 nástenné	ks	4,000	3,56	14,24
33	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	16,000	5,28	84,48
34	5510124100	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	16,000	11,24	179,84

769 Montáž vzduchotechnických zariadení 1 349,46

35	732219205r	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem do 150 l	ks	1,000	44,35	44,35
36	ELIZ 150 CA	Tepelné čerpadlo Eliz Climatic EURO 150 CA++ Tepelné čerpadlo na ohrev vody s vonkašou jednotkou a výmeníkom tepla	sub	1,000	1 139,25	1 139,25
37	769060230	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 2 vnút. jednotky)	ks	1,000	133,14	133,14
38	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	2,000	5,08	10,16
39	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	13,270	1,70	22,56

783 Dokončovacie práce - nátery 8,40

40	2315342100	Sanitárny silikón CERESIT CS 25 po 280 ml biely	ks	2,000	4,20	8,40
----	------------	---	----	-------	------	------

M Práce a dodávky M 36,40

95-M Revízie 36,40

41	950201001	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	1,000	36,40	36,40
----	-----------	--	----	-------	-------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 202,40

42	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	12,65	202,40
----	-----------	--	-----	--------	-------	--------

OST Ostatné 178,50

43	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	89,25	178,50
----	----------	--	-----	-------	-------	--------

Celkom 5 133,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	JKSO	
Názov objektu	Vetranie	EČO	
		Miesto	Ohradzany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		01.06.2020	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	4 880,95	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	11 823,79	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		16 704,74	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant	
Dátum a podpis	
Objednávateľ	
Dátum a podpis	
Zhotoviteľ	
Dátum a podpis	

D		Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22		16 704,74
24	DPH 20,00 % z 16 704,74		3 340,95
25	Cena s DPH (r. 23-24)		20 045,69

E		Prípochty a odpočty	
26	Dodávky zadávateľa		0,00
27	Klízáva doložka		0,00
28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Vetracie

Objednávateľ: Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 1. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Zariadenie č.1 - Vetracie priestorov knižnice s rekuperáciou tepla

D1

5 100,45

1	1.1	Rekuperacia jednotka v nástennom prevedení, účinnosť rekuperácie 86%, úsporné EC motory, rotačný rekuperátor, filtre F7 a M5, elektrický dohrev o výkone 1,0 kW, integrovaná regulácia, plášť jednotky s izoláciou hr. 50mm, vzduchový výkon 250 m3/hod pri ext	ks	1,000	2 253,41	2 253,41
2	1.2	Uzatváracia klapka DN160 so servopohonom, ovládanie z rekuperačnej jednotky	ks	2,000	204,12	408,24
3	1.3	Tlmič hluku do kruhového potrubia, priemer napojenia DN160, dl. 1,0m	ks	2,000	73,37	146,74
4	1.4	Kombinovaná fasádna mriežka pri prívod a odvod vzduchu z exteriéru, konštrukčne riešená tak aby nedochádzalo k vzájomnému zmiešavaniu prívodného a odvodného vzduchu DN160	ks	1,000	103,36	103,36
5	1.5	Protipožiarna klapka s tavnou poistkou DN160 + príslušenstvo pre osadenie do stenovej konštrukcie	ks	2,000	86,80	173,60
6	1.6	Prívodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	4,000	12,04	48,16
7	1.7	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	3,000	6,23	18,69
8	1.8	Kruhové flexibilné potrubie DN160 opatrené izoláciou hr. 25mm	m	8,000	4,10	32,80
9	1.9	Kruhové potrubie typ SPIRO neizolované dimenzie DN160, 30% tvaroviek	m	32,000	20,41	653,12
10	1.10	Kruhové flexibilné potrubie, neizolované DN160	m	6,000	2,52	15,12
11	1.11	Drobný závesný, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	49,88	49,88
12	1.12	Vytvorenie izolovaných prestupov potrubí medzi rekuperčnou jednotkou a exteriérom cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	26,04	26,04
13	1.13	Vytvorenie prierezov cez stenové konštrukcie, osadenie chráničiek + spätné vysprávkvy	kpl	1,000	50,00	50,00
14	1.14	Osadenie a montáž rekuperačnej jednotky	kpl	1,000	563,36	563,36
15	1.15	Montáž rozvodov a VZT komponentov	kpl	1,000	494,93	494,93
16	1.16	Spustenie do prevádzky, zaregulovanie rozvodov a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	63,00	63,00

Zariadenie č.2 - Vetracie priestorov pošty s rekuperáciou tepla

D2

4 995,88

17	2.1	Rekuperacia jednotka v nástennom prevedení, účinnosť rekuperácie 87%, úsporné EC motory, rotačný rekuperátor, filtre F7 a M5, elektrický dohrev o výkone 1,0 kW, integrovaná regulácia, plášť jednotky s izoláciou hr. 50mm, vzduchový výkon 200 m3/hod pri ext	ks	1,000	2 253,41	2 253,41
18	2.2	Uzatváracia klapka DN160 so servopohonom, ovládanie z rekuperačnej jednotky	ks	2,000	204,12	408,24
19	2.3	Tlmič hluku do kruhového potrubia, priemer napojenia DN160, dl. 1,0m	ks	2,000	73,37	146,74

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	2.4	Kombinovaná fasádna mriežka pri prívod a odvod vzduchu z exteriéru, konštrukčne riešená tak aby nedochádzalo k vzájomnému zmiešavaniu prívodného a odvodného vzduchu DN160	ks	1,000	103,36	103,36
21	2.5	Protipožiarna klapka s tavnou poistkou DN160 + príslušenstvo pre osadenie do stenovej konštrukcie	ks	2,000	86,80	173,60
22	2.6	Prívodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	4,000	12,04	48,16
23	2.7	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	3,000	6,23	18,69
24	2.8	Kruhové flexibilné potrubie DN160 opatrené izoláciou hr. 25mm	m	8,000	4,10	32,80
25	2.9	Kruhové potrubie typ SPIRO neizolované dimenzie DN160, 30% tvaroviek	m	27,000	20,41	551,07
26	2.10	Kruhové flexibilné potrubie, neizolované DN160	m	5,000	2,52	12,60
27	2.11	Drobný závesný, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	49,88	49,88
28	2.12	Vytvorenie izolovaných prestupov potrubí medzi rekuperčnou jednotkou a exteriérom cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	26,04	26,04
29	2.13	Vytvorenie prierazov cez stenové konštrukcie, osadenie chráničiek + spätné vysprávky	kpl	1,000	50,00	50,00
30	2.14	Osadenie a montáž rekuperačnej jednotky	kpl	1,000	563,36	563,36
31	2.15	Montáž rozvodov a VZT komponentov	kpl	1,000	494,93	494,93
32	2.16	Spustenie do prevádzky, zaregulovanie rozvodov a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	63,00	63,00

Zariadenie č.3 - Vetranie kancelárskych priestorov a sobášnej siene na 2.NP s rekuperáciou tepla

D3

5 495,40

33	3.1	Rekuperčná jednotka v nástennom prevedení, účinnosť rekuperácie 85%, úsporné EC motory, rotačný rekuperátor, filtre F7 a M5, elektrický dohrev o výkone 1,0 kW, integrovaná regulácia, plášť jednotky s izoláciou hr. 50mm, vzduchový výkon 450 m3/hod pri ext	ks	1,000	2 531,49	2 531,49
34	3.2	Uzatváracia klapka DN250 so servopohonom, ovládanie z rekuperačnej jednotky	ks	2,000	204,12	408,24
35	3.3	Tlmič hluku do kruhového potrubia, priemer napojenia DN250, dl. 1,0m	ks	2,000	76,45	152,90
36	3.4	Kombinovaná fasádna mriežka pri prívod a odvod vzduchu z exteriéru, konštrukčne riešená tak aby nedochádzalo k vzájomnému zmiešavaniu prívodného a odvodného vzduchu DN250	ks	1,000	126,26	126,26
37	3.5	Protipožiarna klapka s tavnou poistkou DN250 + príslušenstvo pre osadenie do stenovej konštrukcie	ks	2,000	90,81	181,62
38	3.6	Regulačná klapka DN160 kruhová	ks	2,000	21,24	42,48
39	3.7	Prívodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	6,000	11,43	68,58
40	3.8	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	4,000	6,23	24,92
41	3.9	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN125	ks	5,000	4,67	23,35
42	3.10	Kruhové flexibilné potrubie DN250 opatrené izoláciou hr. 25mm	m	4,000	5,95	23,80
43	3.11	Kruhové potrubie typ SPIRO neizolované dimenzie od DN160 do DN250, 30% tvaroviek	m	60,000	8,87	532,20
44	3.10.1	Kruhové flexibilné potrubie, neizolované DN125 a DN160	m	10,000	5,45	54,50
45	3.11.1	Drobný závesný, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	47,25	47,25

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
46	3.12	Vytvorenie izolovaných prestupov potrubí medzi rekuperčnou jednotkou a exteriérom cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	26,04	26,04
47	3.13	Vytvorenie prierazov cez stenové konštrukcie, osadenie chráničiek + spätné vysrávky	kpl	1,000	50,00	50,00
48	3.14	Osadenie a montáž rekuperačnej jednotky	kpl	1,000	632,88	632,88
49	3.15	Montáž rozvodov a VZT komponentov	kpl	1,000	505,89	505,89
50	3.16	Spustenie do prevádzky, zaregulovanie rozvodov a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	63,00	63,00

D4 Ostatné

1 113,01

51	Pol1	Presun hmôt na stavbe	kpl	1,000	315,01	315,01
52	Pol2	Doprava zariadení a tovaru na stavbu	kpl	1,000	798,00	798,00

Celkom

16 704,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	JKSO	
Názov objektu	Osvetlenie a napojenie technológií	EČO	
		Miesto	Ohradzany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	
		01.06.2020	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	6 523,83	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	7 107,30	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		13 631,13	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
Dátum a podpis Objednávateľ		23	Súčet 7, 12, 19-22		13 631,13
		24	DPH 20,00 % z 13 631,13		2 726,23
		25	Cena s DPH (r. 23-24)		16 357,36
Zhotoviteľ		E		Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		26	Dodávky zadávateľa		0,00
		27	Klízáva doložka		0,00
		28	Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Osvetlenie a napojenie technológií

Objednávateľ: Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 1. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D2 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 935,74

1	21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	40,000	1,23	49,20
2	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	40,000	0,48	19,20
3	21001-0301	Montáž krabice do muríva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	51,000	1,37	69,87
4	345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	51,000	0,27	13,77
5	21001-0321	Montáž krabice do muríva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	57,000	5,83	332,31
6	345 608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	57,000	0,27	15,39
7	21101-0006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muríva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	400,000	1,06	424,00
8	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	400,000	0,03	12,00

D3 210 04 Vonkajšie vedenie NN 2 505,57

9	21004-0723	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	kus	3,000	15,00	45,00
10	21004-0731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	650,000	3,41	2 216,50

210 10 Ukončenie vo súbory pre káble 244,07

11	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	111,000	1,51	167,61
12	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 16 mm2	kus	8,000	1,97	15,76
13	21010-0138	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 16 mm2	kus	2,000	2,00	4,00
14	21010-0145	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	35,000	1,62	56,70

D4 210 11 Spínacie, spúšťacie a 565,85
regulač.ústrojenstvo

15	21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	18,000	2,21	39,78
16	345 300A0001	Spínač zapustený rad.1, 10A biela, IP20 + rámik	kus	18,000	4,45	80,10
17	21011-0043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	8,000	2,89	23,12
18	345 313A051	Spínač zapustený sériový č. 5, 10A, biela, IP20 + rámik	kus	8,000	5,83	46,64
19	21011-0044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	kus	6,000	4,48	26,88
20	345 319A021	Prepínač rad.5B (6+6) :zapustený ,IP 20 + rámik	kus	6,000	7,11	42,66
21	21011-0045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	10,000	2,53	25,30
22	345 324A052	Spínač zapustený striedavý č.6, 10A, biela, IP20 + rámik	kus	10,000	2,58	25,80
23	21011-0076	Montáž, snímač pohybu, vstavaný stropný, nastavenie ovládania osvetlenia, IP20	kus	6,000	5,78	34,68
24	345 446L021P	Pohybový snímač do KP68	kus	6,000	32,57	195,42
25	21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	3,000	4,89	14,67
26	345 411A201.	Zásuvka zapustená 2-nás. , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	3,000	3,60	10,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D5 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.						1 939,75
27	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	2,000	27,75	55,50
28	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	2,000	52,27	104,54
29	357 000264803	Rozvádzač R2	kus	1,000	294,00	294,00
30	357 000264806	Rozvádzač RS	kus	1,000	365,77	365,77
31	357 000264808	Rozvádzač R1	kus	2,000	542,12	1 084,24
32	357 000264811	Doplnenie Reposta	kus	1,000	35,70	35,70
D6 210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia						3 729,88
33	21020-1045P	Montáž svietidiel LED	kus	103,000	5,00	515,00
34	347 300174.3	Žiarovka LED 7W	kus	14,000	4,10	57,40
35	348 912103990	Svietidlo typ A	ks	34,000	26,93	915,62
36	348 912103993	Svietidlo typ C1	ks	27,000	22,60	610,20
37	348 912103994	Svietidlo typ D	ks	2,000	230,42	460,84
38	348 912103996	Svietidlo typ E	ks	14,000	21,72	304,08
39	348 912103998	Svietidlo typ H	ks	1,000	77,10	77,10
40	348 912103999	Svietidlo typ H1	ks	8,000	44,73	357,84
41	348 912104008	Svietidlo typ N	ks	17,000	25,40	431,80
D7 210 22 Vedenia uzemňovacie						3 954,34
42	21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	kus	10,000	4,56	45,60
43	354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	kus	10,000	0,56	5,60
44	354 9040A91	- páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	kus	10,000	0,55	5,50
45	21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	2,000	10,13	20,26
46	354 9090001	Prípojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	2,000	24,58	49,16
47	21022-0403	Montáž krabice, pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	2,000	11,07	22,14
48	354 9070K05	Krabica pre bleskozvodné svorky : KT 250/1 (255x205x68) s viečkom, šedá	kus	2,000	13,19	26,38
D8 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené						2 007,45
49	21080-0646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	50,000	0,42	21,00
50	341 010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	50,000	0,54	27,00
51	21080-0649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	40,000	0,86	34,40
52	341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	40,000	2,27	90,80
53	21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	m	54,000	0,71	38,34
54	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	54,000	0,35	18,90
55	21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	72,000	0,77	55,44
56	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	72,000	0,46	33,12
57	21081-0045.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	750,000	0,77	577,50
58	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	750,000	0,46	345,00
59	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	110,000	0,86	94,60
60	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	110,000	0,76	83,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
61	21081-0049	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	m	60,000	0,81	48,60
62	341 203M200	Kábel Cu 750V : CYKY 4x1,5	m	60,000	0,63	37,80
63	21081-0054	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x16	m	20,000	1,77	35,40
64	341 203M250	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	m	20,000	6,16	123,20
65	21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	15,000	2,07	31,05
66	341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	15,000	2,94	44,10
67	21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 3x1,5	m	120,000	0,83	99,60
68	341 220M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	m	120,000	1,40	168,00

D9**213 2 PPV a HZS****1 205,25**

69	21329-0010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	hod	60,000	5,25	315,00
70	21329-0015	Sádrovanie a drobné vysprávky	hod	15,000	4,20	63,00
71	920 AN04024	Sádra	kg	15,000	0,62	9,30
72	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	30,000	10,50	315,00
73	21329-0140.2	Demontáž a spätná montáž káblov na fasáde	hod	20,000	5,25	105,00
74	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	50,000	4,20	210,00
75	21329-2050.4	Projekt skutkového stavu	ks	1,000	187,95	187,95

M46**202 Zemné práce pri ext. montážach****567,00**

76	46068-0021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	54,000	10,50	567,00
----	------------	--	-----	--------	-------	--------

Celkom**13 631,13**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	JKSO	
Názov objektu	Zásuvky	EČO	
		Miesto	Ohradzany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		01.06.2020	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C					
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	779,77	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	3 584,70	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Stážené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 364,47	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D		Celkové náklady	
Dátum a podpis						23		Súčet 7, 12, 19-22	4 364,47
Objednávateľ						24		DPH 20,00 % z 4 364,47	872,89
Dátum a podpis						25		Cena s DPH (r. 23-24)	5 237,36
Zhotoviteľ						E		Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis						26		Dodávky zadávateľa	0,00
						27		Kľzavá doložka	0,00
						28		Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zásuvky

Objednávateľ: Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 1. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D2		210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice				193,40
1	21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	50,000	1,23	61,50
2	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	50,000	0,48	24,00
3	21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	65,000	1,39	90,35
4	345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	65,000	0,27	17,55
D3		210 04 Vonkajšie vedenie NN				1 636,80
5	21004-0731	Vyrežanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	480,000	3,41	1 636,80
D4		210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo				2 534,27
6	21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	65,000	4,89	317,85
7	345 411A201.	Zásuvka zapustená 2-nás. , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	65,000	3,60	234,00
D5		210 8 Vodiče, šnúry a káble medené				1 040,00
8	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	650,000	0,83	539,50
9	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	650,000	0,77	500,50
D6		213 2 PPV a HZS				711,42
10	21329-0010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	hod	10,000	5,25	52,50
11	21329-0015,	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	6,000	4,20	25,20
12	920 AN04024	Sádra	kg	6,000	0,62	3,72
13	21329-0040	Demontáž zásuviek	hod	30,000	8,40	252,00
14	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	20,000	18,90	378,00
M46		202 Zemné práce pri ext. montážach				231,00
15	46068-0021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	22,000	10,50	231,00

Celkom

4 364,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	JKSO	
Názov objektu	Bleskozvod	EČO	
		Miesto	Ohradzany
Objednávateľ	Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	
		01.06.2020	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	2 157,17	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	2 514,22	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 671,39	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant	D Celkové náklady
Dátum a podpis	23 Súčet 7, 12, 19-22 4 671,39
Objednávateľ	24 DPH 20,00 % z 4 671,39 934,28
Dátum a podpis	25 Cena s DPH (r. 23-24) 5 605,67
Zhotoviteľ	E Prípochy a odpočty
Dátum a podpis	26 Dodávky zadávateľa 0,00
	27 Kľzavá doložka 0,00
	28 Zvýhodnenie + - 0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Bleskozvod

Objednávateľ: Obec Ohradzany, Ohradzany 164, 067 22 Ohradzany

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o., Fidlíkova 5577/5, 066 01 Humenné

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 1. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D2 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 117,25

1	21101-0010P	Montáž požiarnej kotvy	kus	67,000	0,83	55,61
2	354 9041096	Protipožiarna skrutkovacia kotva : 3498260 , typ MMS-MS 7,5x50	kus	67,000	0,92	61,64

D3 210 22 Vedenia uzemňovacie 4 554,14

3	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , spojenie svorkami	m	70,000	1,88	131,60
4	354 9000033	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 (105mm ²)	m	70,000	3,16	221,20
5	21022-0101	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	110,000	2,38	261,80
6	354 9001070	Kruhový zvodový vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm ²)	m	70,000	1,11	77,70
7	354 9001082	Kruhový zvodový vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC pláštom (50mm ²)	m	40,000	4,65	186,00
8	354 9023002	- podpera, držiak hrebeňového vedenia : 5203015, typ 132 U, pre vodič D8,	kus	12,000	5,60	67,20
9	21022-0131	Montáž zvodového drôtu	m	35,000	3,13	109,55
10	354 9000005	Kruhový zvodový vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC pláštom (78mm ²)	m	35,000	7,22	252,70
11	21022-0221	Montáž zvodovej tyče	kus	4,000	7,63	30,52
12	354 9034012	Tyč zvodová (Al) : 5401983, typ 101 VL2000, zúžená rúrová	kus	4,000	17,77	71,08
13	354 9034031	Držiak ISO A - 500	kus	8,000	45,12	360,96
14	21022-0302p.	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	189,000	3,01	568,89
15	354 9040020.	Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST	kus	25,000	1,56	39,00
16	354 9040058	Svorka krížová (St-FT) : 5312906, typ 250, pre vodič D8-10	kus	8,000	2,76	22,08
17	354 9040061	Svorka krížová (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pre pás do FL30xFL30	kus	12,000	2,51	30,12
18	354 9040084	Svorka lemová (St-FT) : 5317207, typ 270 8-10, pre vodič D8-10.	kus	60,000	5,25	315,00
19	354 9040091	Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)	kus	8,000	7,06	56,48
20	354 9041000	Svorka skúšobná, : 5335140, typ 223 O DIN ZN,	kus	4,000	3,91	15,64
21	354 9041087.	Svorka prepajovacia : 5304270 , typ 5002 N-VA	kus	5,000	32,12	160,60
22	354 9041090	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, pre vodič D8-10 (prípojovacia)	kus	67,000	0,51	34,17
23	21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	5,000	0,53	2,65
24	354 9071A11	Číselný štítok : 3049345, typ 311 N-ALU 16	kus	5,000	2,47	12,35
25	21022-0403	Montáž krabice,	kus	5,000	5,02	25,10
26	354 9070K05	Krabica KT 250/1 s viečkom, šedá	kus	5,000	13,19	65,95
27	21022-0403P	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	5,000	8,38	41,90
28	354 9070O10	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	5,000	21,46	107,30

D4 213 2 PPV a HZS 493,50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	21329-0040	Demontáž bleskozvodu	hod	30,000	5,25	157,50
30	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	20,000	7,35	147,00
31	21329-2050.4	Projekt skutkového vyhotovenia	ks	1,000	189,00	189,00

M46

202 Zemné práce pri ext. montážach

793,10

32	46020-0263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	70,000	6,99	489,30
33	46042-0373	Zriadenie kábl lôžka š.45/10cm, piesok, tehly	m	70,000	3,29	230,30
34	46056-0263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	70,000	1,05	73,50

Celkom

4 671,39