

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Ohradzany
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Obec Ohradzany		
Projektant			
Zhotoviteľ	PB bau,s.r.o., Strážske		
Spracoval			
Rozpočet číslo		Položiek	
		CPV	
		CPA	
Dňa	11. 6. 2020		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 18 703,49	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 100 130,25	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 39 318,61	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 35 831,95	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 50,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 194 034,30	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 970,00

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22 195 004,30
Objednávateľ		24	DP H 20,00 % z 195 004,30 39 000,86
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24) 234 005,16
Zhotoviteľ		E	Prípochty a odpochty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa 0,00
		27	Kízavá doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie 0,00

PB bau, s.r.o.
Geštanová 259 ①
Strážske 072 22
IČO:51204452

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany**

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
028	Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany	195 004,30	39 000,86	234 005,16	970,00	194 034,30	0,00	0,00	0,00
01	Výmena výplní otvorov	2 902,12	580,42	3 482,54	0,00	2 902,12	0,00	0,00	0,00
02	Zateplenie obvodových...	39 477,20	7 895,44	47 372,64	0,00	39 477,20	0,00	0,00	0,00
03	Zateplenie strechy	9 359,04	1 871,81	11 230,85	0,00	9 359,04	0,00	0,00	0,00
04	Zmena dispozície	2 953,56	590,71	3 544,27	0,00	2 953,56	0,00	0,00	0,00
05	Zateplenie podláh	37 659,08	7 531,82	45 190,90	0,00	37 659,08	0,00	0,00	0,00
06	Ostatné práce	12 200,54	2 440,11	14 640,65	0,00	12 200,54	0,00	0,00	0,00
07	Zateplenie stropov	23 071,36	4 614,27	27 685,63	0,00	23 071,36	0,00	0,00	0,00
08	Ústredné vykurovanie	25 394,70	5 078,94	30 473,64	574,00	24 820,70	0,00	0,00	0,00
09	Zdravotechnika	5 695,53	1 139,11	6 834,64	396,00	5 299,53	0,00	0,00	0,00
10	Vetranie	15 082,22	3 016,44	18 098,66	0,00	15 082,22	0,00	0,00	0,00
11	Osvetlenie a napojen...	14 632,94	2 926,59	17 559,53	0,00	14 632,94	0,00	0,00	0,00
12	Zásuvky	2 674,20	534,84	3 209,04	0,00	2 674,20	0,00	0,00	0,00
13	Bleskozvod	3 901,81	780,36	4 682,17	0,00	3 901,81	0,00	0,00	0,00
Celkom		195004,30	39000,86	234 005,16	970,00	194 034,30	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Výmena výplní otvorov

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 333,22 0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 107,80 0,000

1	311234512	Murivo nosné (m3) z tehál pálených - domurovanie, ozn. - D	m3	0,539	200,00	107,80	0,000
---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 77,52 0,000

2	612425931	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	7,752	10,00	77,52	0,000
---	-----------	--	----	-------	-------	-------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 132,54 0,000

3	953995113	Rohová lišta z PVC	m	20,800	2,20	45,76	0,000
4	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	3,000	1,00	3,00	0,000
5	968061113	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,01600t	ks	1,000	1,00	1,00	0,000
6	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitého alebo zdvojeného, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	5,760	5,00	28,80	0,000
7	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	1,400	15,00	21,00	0,000
8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,595	6,00	3,57	0,000
9	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,595	0,40	0,24	0,000
10	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,595	5,00	2,98	0,000
11	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,595	1,00	0,60	0,000
12	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,595	3,00	1,79	0,000
13	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,595	40,00	23,80	0,000

99 Presun hmôt HSV 15,36 0,000

14	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,768	20,00	15,36	0,000
----	-----------	---	---	-------	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 2 568,90 0,000

764 Konštrukcie klampiarske 552,13 0,000

15	764410520	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm	m	46,200	10,50	485,10	0,000
16	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	46,200	1,20	55,44	0,000
17	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,098	1,90	11,59	0,000

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

766 Konštrukcie stolárske
2 016,77 0,000

18	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	20,800	10,00	208,00	0,000
19	6114123970.1	Plastové okno dvojkrídlové, rozmer 1800x800 mm, izolačné trojsklo ozn. 10	ks	2,000	225,00	450,00	0,000
20	6114124220.2	Plastové oknodvojkrídlové OS, rozmer 2400x800 mm, izolačné trojsklo, ozn. 11	ks	1,000	300,00	300,00	0,000
21	6114123940.3	Plastové okno dvojkrídlové OS, rozmer 1200x800 mm, izolačné trojsklo, ozn. 12	ks	1,000	180,00	180,00	0,000
22	766641161.1	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	5,400	10,00	54,00	0,000
23	766999360.1	Dvere plastové, exteriérové, jednokrídlové, orvané, s prahom, plastová zárubňa 700x2000mm - ozn. D5	ks	1,000	700,00	700,00	0,000
24	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	4,000	6,00	24,00	0,000
25	6119000980	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové	m	7,200	8,00	57,60	0,000
26	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom	ks	6,000	4,17	25,02	0,000
27	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,686	0,80	18,15	0,000

Celkom
2 902,12 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zateplenie obvodových...

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 39 477,20 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 34 965,93 0,000

1	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, Univerzálny základ	m2	30,950	2,00	61,90	0,000
2	621462203	Vonkajšia omietka podhľadov, vápennocementová, strojné nanášanie	m2	30,950	13,00	402,35	0,000
3	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová,	m2	9,946	12,00	119,35	0,000
4	622464223	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, škrabaná, hr. 3 mm (silikátová)	m2	526,874	12,00	6 322,49	0,000
5	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie, Mozaiková omietka	m2	41,250	18,00	742,50	0,000
6	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Regulátor nasiakavosti	m2	568,124	1,00	568,12	0,000
7	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter	m2	568,124	1,50	852,19	0,000
8	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien	m2	9,946	2,20	21,88	0,000
9	625250504.1	Zateplenie balkónu z vnútornej strany extrudovaným polystyrénom, hr. 100mm	m2	5,566	15,00	83,49	0,000
10	2837500150	Styrodur extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	5,566	13,00	72,36	0,000
11	625251356	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - minerálne riešenie, zatlkacie kotvy	m2	26,254	33,00	866,38	0,000
12	625251360	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, zatlkacie kotvy	m2	515,267	42,70	22 001,90	0,000
13	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - minerálne riešenie	m2	51,120	28,00	1 431,36	0,000
14	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	47,322	30,00	1 419,66	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 429,26 0,000

15	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	603,500	1,80	1 086,30	0,000
16	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 207,000	1,00	1 207,00	0,000
17	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	603,500	0,60	362,10	0,000
18	953945102	Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	62,500	6,50	406,25	0,000
19	953945111	Rohová lišta hliníková	m	215,000	2,00	430,00	0,000
20	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	45,000	3,00	135,00	0,000
21	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	110,200	3,50	385,70	0,000
22	978015241	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 30 %, -0,01600t	m2	517,004	0,40	206,80	0,000
23	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,272	6,00	49,63	0,000
24	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8,272	0,40	3,31	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zateplenie strechy

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 848,63 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 847,73 0,000

1	625252301	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	8,600	30,00	258,00	0,000
2	625252307	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	12,000	40,00	480,00	0,000
3	627452631	Oprava škárovania tehlového muriva stien komínov nad strechou cementovou maltou nad 20 do 30 %	m2	43,892	2,50	109,73	0,000

99 Presun hmôt HSV 0,90 0,000

4	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	0,600	1,50	0,90	0,000
---	-----------	---	---	-------	------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 8 510,41 0,000

712 Izolácie striech 2 028,92 0,000

5	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	12,000	0,60	7,20	0,000
6	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	12,000	4,50	54,00	0,000
7	2832990650	Kotviaca technika	ks	43,200	0,35	15,12	0,000
8	2833000150	Hydroizolačná fólia	m2	55,200	7,25	400,20	0,000
9	712510901	Vykonanie údržby povlakovej krytiny striech protikorozyvným náterom	m2	317,010	0,50	158,51	0,000
10	2461705000	Protikorozyvný náter	kg	126,804	2,20	278,97	0,000
11	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	69,400	5,00	347,00	0,000
12	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	555,200	0,63	349,78	0,000
13	6072624400	Doska drevoštiepková OSB hr. 18mm	m2	43,028	9,30	400,16	0,000
14	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,899	20,00	17,98	0,000

713 Izolácie tepelné 1 989,47 0,000

15	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	12,000	1,50	18,00	0,000
16	2837500120	Styrodur, extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	12,000	12,00	144,00	0,000
17	713146050.1	Striekaná tepelná izolácia s uzavretou bunkovou štruktúrou medzi krokvy	m3	4,000	75,00	300,00	0,000
18	6290000100.1	Dodávka - stredne tvrdá pena hr. 200mm	kg	200,000	7,50	1 500,00	0,000
19	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	19,620	1,40	27,47	0,000

762 Konštrukcie tesárske 1 164,01 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	762431348	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 20 mm	m2	43,892	4,00	175,57	0,000
21	5959074100	Cementotriesková doska hr. 30 mm	m2	43,892	22,00	965,62	0,000
22	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	11,411	2,00	22,82	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby 506,00 0,000

23	763138250	Protipožiarny podhľad SDK 15 mm	m2	20,000	25,00	500,00	0,000
24	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	5,000	1,20	6,00	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 2 782,01 0,000

25	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	75,000	0,90	67,50	0,000
26	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	75,000	22,00	1 650,00	0,000
27	764359211	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	10,000	15,00	150,00	0,000
28	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	56,280	0,76	42,77	0,000
29	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm vrátane príslušenstva	m	56,280	15,00	844,20	0,000
30	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27,544	1,00	27,54	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 40,00 0,000

31	783891110	Nátery omietok a betónových povrchov ostatné Inertolom stropov jednonásobné	m2	20,000	2,00	40,00	0,000
----	-----------	---	----	--------	------	-------	-------

Celkom 9 359,04 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zmena dispozície

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 757,32 0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 544,05 0,000

1	342272104	Priečky z tvárnic hr. 150 mm	m2	20,925	26,00	544,05	0,000
---	-----------	------------------------------	----	--------	-------	--------	-------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 209,55 0,000

2	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	68,580	1,50	102,87	0,000
3	612465131	Vnútna omietka stien, vápennocementová, strojné nanášanie	m2	17,780	6,00	106,68	0,000

99 Presun hmôt HSV 3,72 0,000

4	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	2,483	1,50	3,72	0,000
---	-----------	---	---	-------	------	------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 2 196,24 0,000

725 Zdravotechnika - zariadenia predmety 792,37 0,000

5	725119107	Montáž splachovacej nádržky	ks	2,000	15,00	30,00	0,000
6	5513005444	Splachovacia nádržka	ks	2,000	70,00	140,00	0,000
7	725219201	Montáž umývadla	súb	2,000	25,00	50,00	0,000
8	6421370600	Umývadlo	ks	2,000	50,00	100,00	0,000
9	725241112	Montáž - vanička sprchová štvorcová 900x900 mm	súb	2,000	35,00	70,00	0,000
10	5542303200	Vanička sprchová 90x90x15 cm	ks	2,000	200,00	400,00	0,000
11	998725202	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,900	0,30	2,37	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 262,78 0,000

12	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických	m2	10,100	12,00	121,20	0,000
13	5978650320	Dodávka dlaždíc	m2	10,302	13,00	133,93	0,000
14	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,549	3,00	7,65	0,000

781 Dokončovacie práce a obklady 1 141,09 0,000

15	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek	m2	50,800	10,00	508,00	0,000
16	5976574000	Dodávka obkladačiek	m2	51,816	12,00	621,79	0,000
17	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11,297	1,00	11,30	0,000

Celkom 2 953,56 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zateplenie podláh

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				32 582,26	0,000
1		Zemné práce				1 378,30	0,000
1	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	137,830	10,00	1 378,30	0,000
2		Zakladanie				23 155,02	0,000
2	273313612	Podkladný betón tr. C 20/25	m3	137,830	84,00	11 577,72	0,000
3	273362021	Výstuž zo zvár. sietí KARI	t	11,026	1 050,00	11 577,30	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7 546,20	0,000
4	625252501	Tepelnoizolačná doska z fenolovej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou, hr. 30mm	m2	137,830	35,00	4 824,05	0,000
5	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	137,830	0,50	68,92	0,000
6	5858151020	Separáčná fólia FE	m2	137,830	1,25	172,29	0,000
7	632450409.1	Cementový poter, na zhotovenie združených a plávajúcich poterov, hr. 60 mm	m2	137,830	18,00	2 480,94	0,000
99		Presun hmôt HSV				502,74	0,000
8	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	335,160	1,50	502,74	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				5 076,82	0,000
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				552,23	0,000
9	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	275,660	0,70	192,96	0,000
10	6281117000	Asfaltovaný pás podkladový	m2	275,660	1,00	275,66	0,000
11	711211051	Hydroizolačný stierka, vodorovná	m2	5,780	12,00	69,36	0,000
12	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,379	2,65	14,25	0,000
713		Izolácie tepelné				116,57	0,000
13	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	5,780	1,50	8,67	0,000
14	2837650060	Styrodur extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	5,896	18,00	106,13	0,000
15	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,265	1,40	1,77	0,000
771		Podlahy z dlaždíc				4 408,02	0,000
16	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	130,200	2,00	260,40	0,000
17	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických	m2	153,930	12,00	1 847,16	0,000
18	5978650320	Dodávka dlažby	m2	159,254	13,00	2 070,30	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	771576109.1	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného	m2	7,461	12,00	89,53	0,000
20	5978651590.1	<i>Dodávka dlažby</i>	m2	7,461	13,00	96,99	0,000
21	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	43,643	1,00	43,64	0,000

Celkom

37 659,08

0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Ostatné práce

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 6 824,73 0,000

1 Zemné práce 276,07 0,000

1	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,760	30,00	172,80	0,000
2	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,760	4,00	23,04	0,000
3	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,760	0,73	4,20	0,000
4	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,504	8,00	76,03	0,000

2 Zakladanie 1 635,08 0,000

5	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	3,500	85,00	297,50	0,000
6	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,500	12,00	54,00	0,000
7	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	4,500	2,00	9,00	0,000
8	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,280	1 050,00	294,00	0,000
9	274271303	Murivo základových pásov (m3) s betónovou výplňou C 16/20	m3	0,245	160,00	39,20	0,000
10	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	5,760	85,00	489,60	0,000
11	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov s betónových tvárnic z ocele 10505	t	0,461	980,00	451,78	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 800,00 0,000

12	348122021.1	Dodávka a montáž prefab. krycej platne, z betónu, dĺžky do 3m	ks	2,000	400,00	800,00	0,000
----	-------------	---	----	-------	--------	--------	-------

4 Vodorovné konštrukcie 128,62 0,000

13	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,306	150,00	45,90	0,000
14	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,014	1 300,00	18,20	0,000
15	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,133	24,00	27,19	0,000
16	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,133	4,00	4,53	0,000
17	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,050	13,00	26,65	0,000
18	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,050	3,00	6,15	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 730,76 0,000

19	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien	m2	364,102	1,50	546,15	0,000
20	612465210.1	Vnútorná omietka extrémne vodonepriepustná, suchá	m2	364,102	6,00	2 184,61	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 213,82 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	5,780	50,00	289,00	0,000
22	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	5,780	3,50	20,23	0,000
23	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	10,926	15,00	163,89	0,000
24	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	364,102	0,80	291,28	0,000
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,694	6,00	106,16	0,000
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	17,694	0,40	7,08	0,000
27	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,694	5,00	88,47	0,000
28	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	17,694	1,00	17,69	0,000
29	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,694	3,00	53,08	0,000
30	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	17,694	10,00	176,94	0,000

99 Presun hmôt HSV 40,38 0,000

31	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	26,917	1,50	40,38	0,000
----	-----------	---	---	--------	------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 5 375,81 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 71,20 0,000

32	711211051	Hydroizolačný stierka, vodorovná	m2	5,780	12,00	69,36	0,000
33	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,693	2,65	1,84	0,000

713 Izolácie tepelné 128,36 0,000

34	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	5,780	1,50	8,67	0,000
35	2837650060	<i>Styrodur extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm</i>	m2	5,896	20,00	117,92	0,000
36	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,265	1,40	1,77	0,000

766 Konštrukcie stolárske 1 807,46 0,000

37	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	11,000	15,00	165,00	0,000
38	549150000600	<i>Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI</i>	ks	11,000	18,00	198,00	0,000
39	611610000400	<i>Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, SAPELI</i>	ks	11,000	130,00	1 430,00	0,000
40	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	18,077	0,80	14,46	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 631,25 0,000

41	767161120	Montáž zábradlia rampa	m	14,000	35,00	490,00	0,000
42	5539153000	<i>Zábradlový systém - rampa</i>	m	14,000	80,00	1 120,00	0,000
43	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	16,100	1,32	21,25	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 664,50 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zateplenie stropov

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 282,72 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 109,37 0,000

1	625252509.1	Tepelnoizolačná doska z fenolovej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou, hr. 140mm	m2	6,882	100,00	688,20	0,000
2	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	181,680	0,50	90,84	0,000
3	5858151020	Separčná fólia FE	m2	181,680	1,25	227,10	0,000
4	632450205	Cementový poter, hr. 30 mm	m2	6,882	15,00	103,23	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 161,05 0,000

5	978011141	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	188,562	0,60	113,14	0,000
6	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,886	6,00	11,32	0,000
7	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,886	0,40	0,75	0,000
8	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,886	5,00	9,43	0,000
9	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,886	1,00	1,89	0,000
10	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,886	3,00	5,66	0,000
11	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,886	10,00	18,86	0,000

99 Presun hmôt HSV 12,30 0,000

12	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,615	20,00	12,30	0,000
----	-----------	---	---	-------	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 21 788,64 0,000

712 Izolácie striech 60,39 0,000

13	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	13,763	1,00	13,76	0,000
14	2832990190	Parozábrana	m2	15,827	1,50	23,74	0,000
15	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	6,882	1,00	6,88	0,000
16	6936651400	Geotextília	m2	7,914	2,00	15,83	0,000
17	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,006	30,00	0,18	0,000

713 Izolácie tepelné 5 063,83 0,000

18	713116010	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky 30 cm	m3	61,200	8,00	489,60	0,000
19	6290000100	Celulózové vlákna, fúkaná izolácia	kg	2 815,200	1,60	4 504,32	0,000
20	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	49,939	1,40	69,91	0,000

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

762 Konštrukcie tesárske
3 706,27 0,000

21	762810117	Záklop stropov z dosiek jednovrstvových skrutkovaných na trámy, hr. dosky 24 mm	m2	181,680	20,00	3 633,60	0,000
22	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	36,336	2,00	72,67	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby
12 308,28 0,000

23	763125300.1	Obloženie VZT rozvodov sadrokartónovou doskou, protipožiarna, na oceľovú konštrukciu	m2	56,952	30,00	1 708,56	0,000
24	763138250	Protipožiarny podhľad SDK 15 mm	m2	192,590	25,00	4 814,75	0,000
25	763783255	Montáž pohľadových stropných trámov prierez. plochy od 144 do 288 cm2 z dreva sušeného, štvorstranne hobľovaného, s opracovanými spojmi	m	577,300	1,73	998,73	0,000
26	6054201670	Drevený hranol, štvorstranne hobľovaný, s opracovanými spojmi, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	13,500	350,00	4 725,00	0,000
27	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	122,470	0,50	61,24	0,000

771 Podlahy z dlaždíc
264,69 0,000

28	771575109.1	Montáž exteriérovej dlažby	m2	6,882	20,00	137,64	0,000
29	5978651570	Dodávka protišmykovej mrazuvzdornej dlažby	m2	7,020	17,00	119,34	0,000
30	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,569	3,00	7,71	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery
385,18 0,000

31	783891110	Nátery omietok a betónových povrchov ostatné Inertolom stropov jednonásobné	m2	192,590	2,00	385,18	0,000
----	-----------	---	----	---------	------	--------	-------

Celkom
23 071,36 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 260,20 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2,25 0,000

1	612421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, štuková	m2	1,500	1,50	2,25	0,000
---	-----------	--	----	-------	------	------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 257,95 0,000

2	971033441	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	24,000	5,00	120,00	0,000
3	972054311	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr. do 120 mm, -0,06000t	ks	3,000	8,00	24,00	0,000
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,426	6,00	32,56	0,000
5	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,426	5,00	27,13	0,000
6	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,426	10,00	54,26	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 24 560,50 0,000

713 Izolácie tepelné 1 655,68 0,000

7	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	488,000	2,00	976,00	0,000
8	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	376,000	0,90	338,40	0,000
9	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	102,000	1,60	163,20	0,000
10	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,000	2,10	21,00	0,000
11	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	2,50	50,00	0,000
12	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	29,000	2,80	81,20	0,000
13	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	19,906	1,30	25,88	0,000

731 Ústredné kúrenie, kotolne 6 752,86 0,000

17	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	1,000	2,00	2,00	0,000
18	5516915003	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), prídavný protizápachový uzáver, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	12,00	12,00	0,000
14	731200825	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	1,000	20,00	20,00	0,000
15	731202810	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	1,000	70,00	70,00	0,000
19	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	150,00	150,00	0,000
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	4 000,00	4 000,00	0,000
16	731391811	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	1,000	7,00	7,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	953842121	Vyložkovanie existujúceho komínového telesa výšky 9 m ohýbnými nerezovými vložkami DN 80 mm	súb	1,000	650,00	650,00	0,000
24	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	66,860	1,00	66,86	0,000
23	Almeva	SYSTÉM ODVODU SPALÍN 100/60, Vnútny koncentrický vzducho-spalinový systém LIL	ks	1,000	1 575,00	1 575,00	0,000
21	VISSMANN ZK02678	Monzážna pomôcka na omietku pre vykurovací kotol obsahuje upevňovacie prvky, armatúry, plynový uzatvárací kohút R 1/2	ks	1,000	200,00	200,00	0,000

732

Ústredné kúrenie, strojovne

6 332,11

0,000

33	731291060	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 20	ks	1,000	60,00	60,00	0,000
34	4849106170	Príslušenstvo vykurovania VISSMANN upevnenie na stenu pre RMS DN25	ks	1,000	50,00	50,00	0,000
35	4849106160	Príslušenstvo vykurovania VISSMANN upevnenie na stenu pre RMS DN20	ks	1,000	50,00	50,00	0,000
36	4849106180	Príslušenstvo vykurovania VISSMANN upevnenie na stenu pre RMS DN32	ks	1,000	70,00	70,00	0,000
37	4849106420	Rýchlomontážna sada s 3- cestným zmiešavačom M32 DN32 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania VISSMANN	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
38	4849106240	Rýchlomontážna sada s 3- cestným zmiešavačom M32 DN20 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania VISSMANN	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
39	4849106330	Rýchlomontážna sada s 3- cestným zmiešavačom M32 DN25 Alpha2 60 - príslušenstvo vykurovania VISSMANN	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
40	VISSMANN serv	Servomotor Typ SR 10, 230V/50Hz c.7199567	ks	3,000	200,00	600,00	0,000
41	VISSMANN 7301062	Rozširovací sada pre jeden vykurovací okruh so zmiešavačom bez motora	ks	3,000	200,00	600,00	0,000
42	VISSMANN 719433	Súprava závitových krúžkov DN25-DN32 na modulový rozdeľovač	ks	2,000	35,00	70,00	0,000
43	VISSMANN 9566612	Súprava redukcií DN25-DN20, pre zmenšenie vzdialenosti náprav zo 125 na 90	ks	1,000	40,00	40,00	0,000
44	VISSMANN kon ser	Konektor pre motor zmiešavača, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy	ks	1,000	15,00	15,00	0,000
45	VISSMANN kon cer	Konektor pre čerpadlo, systémový konektor s 5 zástrčkami, 4-pólový, 3 kusy	ks	1,000	15,00	15,00	0,000
46	VISSMANN NTC	Snímač teploty NTC 10 kOhm, meranie teploty v rúrke s pripojovacím vedením 5,8m	ks	3,000	55,00	165,00	0,000
47	VISSMANN NTC zas	Snímač teploty NTC, meranie teploty v zásobníku s pripojovacím vedením 3,75m	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
48	VISSMANN 7179488	ponorný snímač teploty pre hydraulický vyrovnávač tlakov	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
49	VISSMANN HK1B	VISSMANN Vitotronic 200-H, typ HK1B	ks	1,000	550,00	550,00	0,000
31	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	1,000	70,00	70,00	0,000
32	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	1,000	80,00	80,00	0,000
56	732111401	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 5 m3/h	ks	1,000	20,00	20,00	0,000
57	VISSMANN 7011090	Konzola na stenu - pre rozdeľovače pre 3 vykurovacie okruhy	ks	33,000	1,52	50,16	0,000
58	VISSMANN 7741069	Rozdeľovač pre 3 vykurovacie okruhy k čerpadlovým skupinám	ks	1,000	550,00	550,00	0,000
59	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	4,000	2,00	8,00	0,000
60	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	4,000	5,00	20,00	0,000
25	732331039	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 35 l	ks	1,000	25,00	25,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	4846717030	Nádoba-expanzná typ NG tlak 6 barov s membránou 35 l šedá	ks	1,000	50,00	50,00	0,000
27	4849111940	Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 3/4 pre N 25 až 50	ks	1,000	30,00	30,00	0,000
28	66326.11	Súprava pre pripojenie expanznej nádoby	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
29	4846787050r	Separátor-typ Exdirt D 5/4" V REFLEX	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
30	4846786720r	Separátor-typ Exvoid A 5/4" V REFLEX	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
61	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	62,681	1,10	68,95	0,000
62	montaz vyhybky	montáž hydraulické výhybky, kotvenie na stenu	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
63	VIESSMANN 7501894	Vitaset Hydraulická výhybkado 3 m3/hod	ks	1,000	220,00	220,00	0,000
64	VIESSMANN 7501897	Vitaset Hydraulická výhybka stenova konzola	ks	1,000	55,00	55,00	0,000
50	VIESSMANN	dialkový ovládač Vitotrol 200-A	ks	3,000	150,00	450,00	0,000
51	VIESSMANN	Interné rozšírenie H1	ks	1,000	55,00	55,00	0,000
52	VIESSMANN 7172173	komunikačný LON modul Vitotronic č.7172173	ks	1,000	150,00	150,00	0,000
53	VIESSMANN 7172113	komunikačný LON modul Vitotronic č. 7172113	ks	1,000	150,00	150,00	0,000
54	VIESSMANN 7143496	spojovacia LON kábel pre výmenu dát medzi reguláciami 7 m dlhý	ks	1,000	35,00	35,00	0,000
55	VIESSMANN 7179114	koncový odpor pre zakončenie systémovej komunikačnej zbernice	ks	1,000	10,00	10,00	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 4 322,46 0,000

65	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	200,000	0,80	160,00	0,000
66	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	376,000	6,80	2 556,80	0,000
67	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	102,000	8,00	816,00	0,000
68	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000	12,00	120,00	0,000
69	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	20,000	14,00	280,00	0,000
70	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	508,000	0,35	177,80	0,000
71	2867182018	Matica M8 pozink šesthranná	ks	99,000	0,10	9,90	0,000
72	2867182075	Týč závitová M8x1000mm pozink	ks	33,000	1,10	36,30	0,000
73	2867183807	Objímka jednoskrutková 3/4" 25-28mm M8	ks	66,000	0,76	50,16	0,000
74	2781001010	Požiarly silikónový tmel HILTI CP 601S 310 ml 310633	ks	2,000	25,00	50,00	0,000
75	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	46,783	1,40	65,50	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 809,01 0,000

76	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	3,000	3,00	9,00	0,000
77	Y6623012	Spätná klapka závitová nerez, 1/2", 65 mm, nerez ocel' ASTM A351 CF8M, nerez ocel' AISI 316, P.T.F.E.	ks	1,000	20,00	20,00	0,000
78	8363R004	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000	5,00	10,00	0,000
79	2128390000009	Oddeľ.potrubia BA 295 - 3/4 A	ks	1,000	220,00	220,00	0,000
80	4846786580	Doplňovanie-typ Fillsoft I REFLEX	ks	1,000	130,00	130,00	0,000
81	4846786600	Doplňovanie-typ Fillsoft cartridge REFLEX	ks	1,000	40,00	40,00	0,000
82	734209112.	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2 k radiátorom	ks	66,000	2,00	132,00	0,000
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	7,00	231,00	0,000
84	1772391	Ventil TS-90 DN15, termostat., priamy, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes., pripojenie na rúru univerzá. hrdlom	ks	33,000	9,00	297,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
85	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,00	6,00	0,000
86	2109353000007	gul.kohút-páčka F/M OEM-KHR20A	ks	1,000	6,00	6,00	0,000
87	9004174410604	Filter DN 20, 0,75 mm MM	ks	1,000	10,00	10,00	0,000
88	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000	3,50	7,00	0,000
89	2109354000006	gul.kohút-páčka F/M OEM-KHR25A	ks	4,000	10,00	40,00	0,000
90	9004174410703	Filter DN 25, 0,75 mm MM	ks	2,000	10,00	20,00	0,000
91	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	4,00	32,00	0,000
92	2109355000005	gul.kohút-páčka F/M OEM-KHR32A	ks	6,000	5,00	30,00	0,000
93	2174664000008	Filter DN 32, 0,75 mm MM	ks	2,000	10,00	20,00	0,000
94	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	33,000	15,00	495,00	0,000
95	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	17,000	2,00	34,00	0,000
96	4849210115	Hygroskopický automatický odvzdušňovací ventil, 3/8", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 plast, č. 508031 IVAR	ks	17,000	5,00	85,00	0,000
97	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	33,000	2,00	66,00	0,000
98	1986098	Hlavica termostat. "HERZCULES" M30x1,5, 8 - 26°C teplotný rozsah, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu	ks	33,000	22,00	726,00	0,000
99	734252140	Montáž ventilu poistného rohového G 5/4	ks	1,000	3,50	3,50	0,000
100	5511130350	Poistný ventil, 1"1/4x2,5 bar, GIACOMINI	ks	1,000	15,00	15,00	0,000
101	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	1,000	15,00	15,00	0,000
102	734424130	Montáž tlakomera radiálneho priemer 50 mm	ks	1,000	35,00	35,00	0,000
103	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	33,000	2,00	66,00	0,000
104	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	34,025	0,25	8,51	0,000

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

2 668,38

0,000

105	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	2,000	5,00	10,00	0,000
106	735151821	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	30,000	3,50	105,00	0,000
109	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	8,00	8,00	0,000
110	1046080015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 600x800, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	1,000	50,00	50,00	0,000
111	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	8,00	8,00	0,000
112	1046120015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 600x1200, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	1,000	45,00	45,00	0,000
113	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	8,00	48,00	0,000
114	1049040015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 900x400, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	5,000	35,00	175,00	0,000
115	1049060015	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 10S 900x600, pozinkovaný, s bočným pripojením, s jedným panelom	ks	1,000	40,00	40,00	0,000
125	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	8,00	32,00	0,000
126	2146064013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	4,000	60,00	240,00	0,000
127	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	11,000	8,00	88,00	0,000
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom

128	2146084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	11,000	65,00	715,00	0,000
129	2149084013U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 21K 900x800, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
116	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	8,00	40,00	0,000
117	2246102013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	85,00	340,00	0,000
118	2246122013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1200, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
119	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000	8,00	24,00	0,000
120	2246142013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1400, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	110,00	110,00	0,000
121	2246162013	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 22K 600x1600, s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	130,00	260,00	0,000
122	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	8,00	8,00	0,000
123	2049064015U	Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor KORAD 20K 900x600, pozinkovaný, s bočným pripojením, s dvoma panelmi	ks	1,000	80,00	80,00	0,000
124	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	8,00	8,00	0,000
107	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	32,000	0,39	12,48	0,000
108	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	30,000	0,73	21,90	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 20,00 0,000

130	2781001020	Protipožiarny intumescentný tmel CP 611A 310 ml	ks	2,000	10,00	20,00	0,000
-----	------------	---	----	-------	-------	-------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 48,00 0,000

131	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	6,00	48,00	0,000
-----	-----------	--	-----	-------	------	-------	-------

OST Ostatné 526,00 0,000

132	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	8,000	10,00	80,00	0,000
133	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	150,00	150,00	0,000
134	HZS-0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka	hod	8,000	12,00	96,00	0,000
135	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	100,00	200,00	0,000

Celkom 25 394,70 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 176,29 0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2,25 0,000

1	612421131	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, štuková	m2	1,500	1,50	2,25	0,000
---	-----------	--	----	-------	------	------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 174,04 0,000

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	2,20	17,60	0,000
3	974042532	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70mm, -0,00800t	m	60,000	2,50	150,00	0,000
4	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,716	9,00	6,44	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 5 073,24 0,000

713 Izolácie tepelné 378,17 0,000

5	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	128,000	2,00	256,00	0,000
6	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	106,000	0,85	90,10	0,000
7	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22,000	1,20	26,40	0,000
8	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,365	1,30	5,67	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 871,42 0,000

9	5511874640	Rohový ventil s filtrom, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	16,000	3,50	56,00	0,000
10	5511874470	Flexi hadice k baterii (8x12), 8x12 (F3/8"xM10), 40 cm, nerez IVAR	ks	16,000	1,50	24,00	0,000
11	722130801	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	8,000	2,00	16,00	0,000
12	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	106,000	7,50	795,00	0,000
13	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	22,000	9,00	198,00	0,000
14	722172330	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 20x2,8	m	106,000	3,00	318,00	0,000
15	722172333	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 25x3,5	m	22,000	3,00	66,00	0,000
16	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	2,50	10,00	0,000
17	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	3,50	10,50	0,000
18	5511870010	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	5,00	15,00	0,000
19	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,50	3,50	0,000
20	5511130290	Poistný ventil, 3/4"x6 bar, GIACOMINI	ks	1,000	7,00	7,00	0,000
21	722221225	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 3/4	ks	1,000	3,50	3,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	5511872680	Tlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubením, 3/4", 1 až 6 bar, niklovaná mosadz OT 58, plast IVAR	ks	1,000	25,00	25,00	0,000
23	5511872280	Kontrolovateľný spätný ventil, 3/4", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR	ks	1,000	50,00	50,00	0,000
24	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	3,50	3,50	0,000
25	722290226r	Tlaková skúška vodovodného potrubia plastového do D 50	m	128,000	1,00	128,00	0,000
26	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	128,000	1,00	128,00	0,000
27	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	20,600	0,70	14,42	0,000

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 235,00 0,000

28	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 rozpon 80 mm výtlak do 1,4 m	ks	1,000	20,00	20,00	0,000
29	4268157170	Cirkulačné čerpadlo GRUNDFOS COMFORT UP 15-14 B 80 1x230V 50Hz	ks	1,000	200,00	200,00	0,000
30	3901510000	Gulový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1/2", PN 16, mosadz OT 58	ks	1,000	15,00	15,00	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenia predmety 222,00 0,000

31	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb	1,000	10,00	10,00	0,000
32	725800924	Oprava zariadenia armatúry, spätná montáž batérie G 1/2 alebo G 3/4 nástenné	ks	4,000	5,00	20,00	0,000
33	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	16,000	4,00	64,00	0,000
34	5510124100	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	16,000	8,00	128,00	0,000

769 Montáž vzduchotechnických zariadení 2 341,65 0,000

35	732219205r	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem do 150 l	ks	1,000	100,00	100,00	0,000
36	ELIZ 150 CA	Tepelné čerpadlo Eliz Climatic EURO 150 CA++ Tepelné čerpadlo na ohrev vody s vonkajšou jednotkou a výmeníkom tepla	sub	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
37	769060230	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 2 vnút. jednotky)	ks	1,000	150,00	150,00	0,000
38	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	2,000	25,00	50,00	0,000
39	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	24,500	1,70	41,65	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 25,00 0,000

40	2315342100	Sanitárny silikón CERESIT CS 25 po 280 ml biely	ks	2,000	12,50	25,00	0,000
----	------------	---	----	-------	-------	-------	-------

M Práce a dodávky M 50,00 0,000

95-M Revízie 50,00 0,000

41	950201001	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	1,000	50,00	50,00	0,000
----	-----------	--	----	-------	-------	-------	-------

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 96,00 0,000

42	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	6,00	96,00	0,000
----	-----------	--	-----	--------	------	-------	-------

OST Ostatné 300,00 0,000

43	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	2,000	150,00	300,00	0,000
----	----------	--	-----	-------	--------	--------	-------

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

Celkom

5 695,53

0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Vetrание

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

D1	Zariadenie č.1 - Vetrание priestorov knižnice s rekuperáciou tepla	4 509,38	0,000
-----------	---	-----------------	--------------

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	1 857,60	1 857,60	0,000
2	1.2	Uzatváracia klapka DN160 so servopohonom, ovládanie z rekuperačnej jednotky	ks	2,000	222,77	445,54	0,000
3	1.3	Timič hluku do kruhového potrubia, priemer napojenia DN160, dl. 1,0m	ks	2,000	74,33	148,66	0,000
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	101,43	101,43	0,000
5	1.5	Protipožiarna klapka s tavnou poistkou DN160 + príslušenstvo pre osadenie do stenovej konštrukcie	ks	2,000	83,64	167,28	0,000
6	1.6	Prívodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	4,000	6,16	24,64	0,000
7	1.7	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	3,000	6,16	18,48	0,000
8	1.8	Kruhové flexibilné potrubie DN160 opatrené izoláciou hr. 25mm	m	8,000	5,23	41,84	0,000
9	1.9	Kruhové potrubie typ SPIRO neizolované dimenzie DN160, 30% tvaroviek	m	32,000	9,06	289,92	0,000
10	1.10	Kruhové flexibilné potrubie, neizolované DN160	m	6,000	3,68	22,08	0,000
11	1.11	Drobný závesný, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	100,62	100,62	0,000
12	1.12	Vytvorenie izolovaných prestupov potrubí medzi rekuperčnou jednotkou a exteriérom cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	167,70	167,70	0,000
13	1.13	Vytvorenie prierazov cez stenové konštrukcie, osadenie chráničiek + spätné vysprávk	kpl	1,000	167,70	167,70	0,000
14	1.14	Osadenie a montáž rekuperačnej jednotky	kpl	1,000	352,17	352,17	0,000
15	1.15	Montáž rozvodov a VZT komponentov	kpl	1,000	352,17	352,17	0,000
16	1.16	Spustenie do prevádzky, zaregulovanie rozvodov a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	251,55	251,55	0,000

D2	Zariadenie č.2 - Vetrание priestorov pošty s rekuperáciou tepla	4 229,39	0,000
-----------	--	-----------------	--------------

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	1 780,20	1 780,20	0,000
18	2.2	Uzatváracia klapka DN160 so servopohonom, ovládanie z rekuperačnej jednotky	ks	2,000	222,77	445,54	0,000
19	2.3	Timič hluku do kruhového potrubia, priemer napojenia DN160, dl. 1,0m	ks	2,000	74,33	148,66	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť 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	101,43	101,43	0,000
21	2.5	Protipožiarna klapka s tavnou poistkou DN160 + príslušenstvo pre osadenie do stenovej konštrukcie	ks	2,000	83,64	167,28	0,000
22	2.6	Prívodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	4,000	6,16	24,64	0,000
23	2.7	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	3,000	6,16	18,48	0,000
24	2.8	Kruhovú flexibilnú potrubie DN160 opatrené izoláciou hr. 25mm	m	8,000	5,23	41,84	0,000
25	2.9	Kruhovú potrubie typ SPIRO neizolované dimenzie DN160, 30% tvaroviek	m	27,000	3,68	99,36	0,000
26	2.10	Kruhovú flexibilnú potrubie, neizolované DN160	m	5,000	2,01	10,05	0,000
27	2.11	Drobný závesný, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	100,62	100,62	0,000
28	2.12	Vytvorenie izolovaných prestupov potrubí medzi rekuperčnou jednotkou a exteriérom cez stavebné konštrukcie	kpl	1,000	167,70	167,70	0,000
29	2.13	Vytvorenie prierezov cez stenové konštrukcie, osadenie chráničiek + spätné vysrávky	kpl	1,000	167,70	167,70	0,000
30	2.14	Osadenie a montáž rekuperačnej jednotky	kpl	1,000	352,17	352,17	0,000
31	2.15	Montáž rozvodov a VZT komponentov	kpl	1,000	352,17	352,17	0,000
32	2.16	Spustenie do prevádzky, zaregulovanie rozvodov a zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	251,55	251,55	0,000

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

D3

6 002,89

0,000

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	2 089,80	2 089,80	0,000
34	3.2	Uzatváracia klapka DN250 so servopohonom, ovládanie z rekuperačnej jednotky	ks	2,000	225,49	450,98	0,000
35	3.3	Tlmič hluku do kruhového potrubia, priemer napojenia DN250, dl. 1,0m	ks	2,000	83,37	166,74	0,000
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	122,26	122,26	0,000
37	3.5	Protipožiarna klapka s tavnou poistkou DN250 + príslušenstvo pre osadenie do stenovej konštrukcie	ks	2,000	184,26	368,52	0,000
38	3.6	Regulačná klapka DN160 kruhová	ks	2,000	20,03	40,06	0,000
39	3.7	Prívodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	6,000	6,16	36,96	0,000
40	3.8	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN160	ks	4,000	6,16	24,64	0,000
41	3.9	Odvodný distribučný prvok - kovový tanierový ventil s reguláciou prietoku vzduchu a montážou do SDK konštrukcie DN125	ks	5,000	4,35	21,75	0,000
42	3.10	Kruhovú flexibilnú potrubie DN250 opatrené izoláciou hr. 25mm	m	4,000	6,26	25,04	0,000
43	3.11	Kruhovú potrubie typ SPIRO neizolované dimenzie od DN160 do DN250, 30% tvaroviek	m	60,000	15,09	905,40	0,000
44	3.10.1	Kruhovú flexibilnú potrubie, neizolované DN125 a DN160	m	10,000	44,01	440,10	0,000
45	3.11.1	Drobný závesný, spojovací a montážny materiál	kpl	1,000	77,40	77,40	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Osvetlenie a napojen...

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

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

D2	210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	674,28	0,000
-----------	---	---------------	--------------

1	21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohýbná, pod omietku D25 (d23)mm	m	40,000	1,05	42,00	0,000
2	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohýbná 083271 : FXP-Turbo® 25, sivá	m	40,000	0,53	21,20	0,000
3	21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	51,000	1,20	61,20	0,000
4	345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	51,000	0,38	19,38	0,000
5	21001-0321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	57,000	3,90	222,30	0,000
6	345 608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	57,000	2,60	148,20	0,000
7	21101-0006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	400,000	0,33	132,00	0,000
8	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	400,000	0,07	28,00	0,000

D3	210 04 Vonkajšie vedenie NN	659,15	0,000
-----------	------------------------------------	---------------	--------------

9	21004-0723	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	kus	3,000	26,00	78,00	0,000
10	21004-0731	Vyrežanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	650,000	0,60	390,00	0,000

210 10	Ukončenie súbory pre káble	191,15	0,000
---------------	-----------------------------------	---------------	--------------

11	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	111,000	0,65	72,15	0,000
12	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 16 mm2	kus	8,000	1,00	8,00	0,000
13	21010-0138	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 16 mm2	kus	2,000	3,00	6,00	0,000
14	21010-0145	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	35,000	3,00	105,00	0,000

D4	210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo	421,30	0,000
-----------	--	---------------	--------------

15	21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	18,000	1,70	30,60	0,000
16	345 300A0001	Spínač zapustený rad.1, 10A biela, IP20 + rámik	kus	18,000	3,25	58,50	0,000
17	21011-0043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	8,000	2,00	16,00	0,000
18	345 313A051	Spínač zapustený sériový č. 5, 10A, biela, IP20 + rámik	kus	8,000	3,90	31,20	0,000
19	21011-0044	Montáž, prepínač zapustený IP20, dvojité rad. 5A, 5B, 1+1, 6+1, 6+6 a pod	kus	6,000	3,90	23,40	0,000
20	345 319A021	Prepínač rad.5B (6+6) :zapustený, IP 20 + rámik	kus	6,000	5,20	31,20	0,000
21	21011-0045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	10,000	1,95	19,50	0,000
22	345 324A052	Spínač zapustený striedavý č.6, 10A, biela, IP20 + rámik	kus	10,000	3,90	39,00	0,000
23	21011-0076	Montáž, snímač pohybu, vstavaný stropný, nastavenie ovládania osvetlenia, IP20	kus	6,000	3,90	23,40	0,000
24	345 446L021P	Pohybový snímač do KP68	kus	6,000	20,00	120,00	0,000
25	21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	3,000	3,00	9,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	345 411A201.	Zásuvka zapustená 2-nás. , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	3,000	6,50	19,50	0,000

D5 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. 3 670,00 0,000

27	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	2,000	20,00	40,00	0,000
28	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	2,000	40,00	80,00	0,000
29	357 000264803	Rozvádzač R2	kus	1,000	350,00	350,00	0,000
30	357 000264806	Rozvádzač RS	kus	1,000	500,00	500,00	0,000
31	357 000264808	Rozvádzač R1	kus	2,000	600,00	1 200,00	0,000
32	357 000264811	Doplnenie Reposta	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000

D6 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia 5 296,00 0,000

33	21020-1045P	Montáž svietidiel LED	kus	103,000	7,00	721,00	0,000
34	347 3O0174.3	Žiarovka LED 7W	kus	14,000	5,00	70,00	0,000
35	348 912103990	Svietidlo typ A	ks	34,000	35,00	1 190,00	0,000
36	348 912103993	Svietidlo typ C1	ks	27,000	25,00	675,00	0,000
37	348 912103994	Svietidlo typ D	ks	2,000	120,00	240,00	0,000
38	348 912103996	Svietidlo typ E	ks	14,000	50,00	700,00	0,000
39	348 912103998	Svietidlo typ H	ks	1,000	60,00	60,00	0,000
40	348 912103999	Svietidlo typ H1	ks	8,000	120,00	960,00	0,000
41	348 912104008	Svietidlo typ N	ks	17,000	40,00	680,00	0,000

D7 210 22 Vedenia uzemňovacie 3 912,21 0,000

42	21022-0321	Montáž svorky na potrubie s Cu pásom (Bernard)	kus	10,000	2,60	26,00	0,000
43	354 9040A90	Svorka na potrubie (BERNARD) pre Cu pás	kus	10,000	0,59	5,90	0,000
44	354 9040A91	- páska Cu uzemňovacia (pre Bernard)	kus	10,000	0,91	9,10	0,000
45	21022-0325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	2,000	6,50	13,00	0,000
46	354 9090O01	Prípojnicia potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	2,000	26,00	52,00	0,000
47	21022-0403	Montáž krabice, pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	2,000	6,50	13,00	0,000
48	354 9070K05	Krabica pre bleskozvodné svorky : KT 250/1 (255x205x68) s viečkom, šedá	kus	2,000	13,00	26,00	0,000

D8 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 1 832,01 0,000

49	21080-0646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	50,000	0,65	32,50	0,000
50	341 010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	50,000	0,91	45,50	0,000
51	21080-0649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	40,000	1,04	41,60	0,000
52	341 010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/žltý	m	40,000	1,95	78,00	0,000
53	21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	m	54,000	0,50	27,00	0,000
54	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	m	54,000	0,46	24,84	0,000
55	21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	72,000	0,50	36,00	0,000
56	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	72,000	0,46	33,12	0,000
57	21081-0045.	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	750,000	0,50	375,00	0,000
58	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	750,000	0,52	390,00	0,000
59	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	110,000	0,50	55,00	0,000
60	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	110,000	0,91	100,10	0,000
61	21081-0049	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	m	60,000	0,50	30,00	0,000
62	341 203M200	Kábel Cu 750V : CYKY 4x1,5	m	60,000	0,91	54,60	0,000
63	21081-0054	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x16	m	20,000	0,80	16,00	0,000
64	341 203M250	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	m	20,000	7,80	156,00	0,000
65	21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	15,000	0,80	12,00	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Zásuvky

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
D2		210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice				181,70	0,000
1	21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	50,000	1,05	52,50	0,000
2	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	50,000	0,53	26,50	0,000
3	21001-0301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	65,000	1,20	78,00	0,000
4	345 612K002	Krabica KU univerzálna : KU 68-1901 (D73x42) vodorovne max 3 krabice, šedá	kus	65,000	0,38	24,70	0,000
D3		210 04 Vonkajšie vedenie NN				288,00	0,000
5	21004-0731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	480,000	0,60	288,00	0,000
D4		210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo				2 204,50	0,000
6	21011-1012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	65,000	3,00	195,00	0,000
7	345 411A201.	Zásuvka zapustená 2-nás. , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	65,000	4,50	292,50	0,000
D5		210 8 Vodiče, šnúry a káble medené				1 170,00	0,000
8	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	650,000	0,75	487,50	0,000
9	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	650,000	1,05	682,50	0,000
D6		213 2 PPV a HZS				514,00	0,000
10	21329-0010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	hod	10,000	8,00	80,00	0,000
11	21329-0015,	Drobné murárske vysprávk a sadrovanie	hod	6,000	12,00	72,00	0,000
12	920 AN04024	Sádra	kg	6,000	2,00	12,00	0,000
13	21329-0040	Demontáž zásuviek	hod	30,000	5,00	150,00	0,000
14	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	20,000	10,00	200,00	0,000
M46		202 Zemné práce pri ext. montážach				33,00	0,000
15	46068-0021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	22,000	1,50	33,00	0,000
Celkom						2 674,20	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy OcU Ohradzany

Objekt: Bleskozvod

Objednávateľ: Obec Ohradzany

Zhotoviteľ: PB bau,s.r.o., Strážske

Miesto: Ohradzany

Spracoval:

Dátum: 11. 6. 2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
D2		210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice				187,60	0,000
1	21101-0010P	Montáž požiarnej kotvy	kus	67,000	1,80	120,60	0,000
2	354 9041O96	Protipožiarna skrutkovacia kotva : 3498260 , typ MMS-MS 7,5x50	kus	67,000	1,00	67,00	0,000
D3		210 22 Vedenia uzemňovacie				3 714,21	0,000
3	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	70,000	1,00	70,00	0,000
4	354 9000O33	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 (105mm2)	m	70,000	1,88	131,60	0,000
5	21022-0101	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	110,000	1,00	110,00	0,000
6	354 9001O70	Kruhový zvodový vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	70,000	1,13	79,10	0,000
7	354 9001O82	Kruhový zvodový vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm2)	m	40,000	4,50	180,00	0,000
8	354 9023O02	- podpera, držiak hrebeňového vedenia : 5203015, typ 132 U, pre vodič D8,	kus	12,000	5,50	66,00	0,000
9	21022-0131	Montáž zvodového drôtu	m	35,000	2,00	70,00	0,000
10	354 9000O05	Kruhový zvodový vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)	m	35,000	12,00	420,00	0,000
11	21022-0221	Montáž zvodovej tyče	kus	4,000	5,00	20,00	0,000
12	354 9034O12	Tyč zvodová (Al) : 5401983, typ 101 VL2000, zúžená rúrová	kus	4,000	18,00	72,00	0,000
13	354 9034O31	Držiak ISO A - 500	kus	8,000	37,50	300,00	0,000
14	21022-0302p.	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	189,000	0,50	94,50	0,000
15	354 9040O20.	Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST	kus	25,000	2,00	50,00	0,000
16	354 9040O58	Svorka krížová (St-FT) : 5312906, typ 250, pre vodič D8-10	kus	8,000	3,00	24,00	0,000
17	354 9040O61	Svorka krížová (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pre pás do FL30xFL30	kus	12,000	2,50	30,00	0,000
18	354 9040O84	Svorka lemová (St-FT) : 5317207, typ 270 8-10, pre vodič D8-10.	kus	60,000	5,00	300,00	0,000
19	354 9040O91	Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)	kus	8,000	7,00	56,00	0,000
20	354 9041O00	Svorka skúšobná, : 5335140, typ 223 O DIN ZN,	kus	4,000	4,50	18,00	0,000
21	354 9041O87.	Svorka prepojovacia : 5304270 , typ 5002 N-VA	kus	5,000	30,00	150,00	0,000
22	354 9041O90	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT, pre vodič D8-10 (pripojovacia)	kus	67,000	0,53	35,51	0,000
23	21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	5,000	0,50	2,50	0,000
24	354 9071A11	Číselný štítok : 3049345, typ 311 N-ALU 16	kus	5,000	3,00	15,00	0,000
25	21022-0403	Montáž krabice,	kus	5,000	5,00	25,00	0,000
26	354 9070K05	Krabica KT 250/1 s viečkom, šedá	kus	5,000	10,00	50,00	0,000
27	21022-0403P	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	5,000	5,00	25,00	0,000
28	354 9070O10	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	5,000	20,00	100,00	0,000

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

D4		213 2 PPV a HZS	590,00				0,000
29	21329-0040	Demontáž bleskozvodu	hod	30,000	3,00	90,00	0,000
30	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	20,000	10,00	200,00	0,000
31	21329-2050.4	Projekt skutkového vyhotovenia	ks	1,000	300,00	300,00	0,000

M46		202 Zemné práce pri ext. montážach				630,00	0,000
32	46020-0263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	70,000	3,50	245,00	0,000
33	46042-0373	Zriadenie kábl lôžka š.45/10cm, piesok, tehly	m	70,000	2,20	154,00	0,000
34	46056-0263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	70,000	3,30	231,00	0,000

Celkom	3 901,81	0,000
---------------	-----------------	--------------