

**DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O DIELO zo dňa 29.11.2021,
K DODATKU Č. 1 zo dňa 12.01.2022,
uzatvorenej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „Dodatok“)**

**Článok 1
Zmluvné strany**

1.1 Objednávateľ:

Názov:	Obec Čáry
Sídlo:	Martina Kollára 53, 908 43 Čáry
Štatutárny zástupca:	Ing. Martin Kráľovič, starosta obce
IČO:	00 309 486
DIČ:	2021049437
IBAN:	SK88 0200 0000 0000 0432 7182

(ďalej ako „objednávateľ“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Názov:	OB-BELSTAV, s.r.o.
Sídlo:	Olešná 500, 023 52 Olešná
Štatutárny zástupca:	Ondrej Bielský, konateľ spoločnosti
Zástupca vo veciach technických:	Ing. Ondrej Bielský, výrobný riaditeľ
IČO:	36 396 605
DIČ:	2020135777
IČ DPH:	SK2020135777
Zapísaný v:	Obchodnom registri Okr.súdu Žilina, odd. Sro., vl. č. 12688/L
IBAN:	SK21 0900 0000 0051 1132 0341
Telefón:	0905 226 087
Fax:	
E-mail:	office@ob-belstav.sk

(ďalej ako „zhotoviteľ“ a spolu s objednávateľom ako „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvorili dňa 29.11.2021 Zmluvu o dielo a dňa 12.01.2022 Dodatok č. 1 (ďalej spolu ako „ZoD“ alebo „Zmluva“), v ktorých sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre objednávateľa stavebné práce na Diele: „**ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČÁRY**“ (ďalej len „Dielo“). Tento Dodatok č. 2 je uzavretý podľa Článku 3 Zmluvy v spojení s § 18 odst. 5 v nadväznosti na odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to z dôvodov, ktoré nemohli zmluvné strany ani pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať.

Článok 2

Predmet dodatku

1. Predmetom tohto Dodatku č. 2 je navýšenie ceny diela z dôvodu razantného zvyšovania cien kľúčových stavebných materiálov a stavebných prác. Nárast cien negatívne ovplyvňujú pretrvávajúce ekonomické dopady dôsledkov pandémie COVID-19 na dodávateľsko-odberateľské procesy a zhoršenie bezpečnostnej situácie v európskom priestore vyvolané vojenským konfliktom na Ukrajine. S ohľadom na pokrytie zvýšených nákladov pri takto razantnom náraste cien je pre úspešné dokončenie diela potrebné zvýšiť pôvodný ocenený výkaz výmer zo Zmluvy pri najviac dotknutých položkách. Presná špecifikácia dotknutých položiek je obsiahnutá v prílohe č. 1 Výkaz výmer revízia 01.06.2022.

Požiadavkou zo strany investora na zámenu materiálov, rozsahu výmer povrchových úprav stien a stropov a ostatných prác (vybúranie sklobet, tvárnic, zamurovanie otvoru dverí,...) vyplynula potreba **naviac prác**, ktorá je obsiahnutá v prílohe č. 2 Naviac práce č. 1 zo dňa 25.07.2022.



Počas realizácie prác vyplynula potreba na doplnenie prác a dodávok pre elektroinštaláciu a VZT, ktoré neobsahuje výkaz výmer zo ZoD. Tieto práce a dodávky sú obsiahnuté v prílohe č. 3 Naviac práce č. 2 zo dňa 22.08.2022.

Ďalej je nutné z dôvodu nedostatku stavebných materiálov na trhu a dlhých dodacích lehôt upraviť termín ukončenia prác.

2. Na základe vyššie uvedeného sa zmluvné strany dohodli, že Zmluva sa v Článku 4 odst. 4.1.1, 4.1.2. a 4.1.3. mení a dopĺňa nasledovne:

Pôvodné znenie Článku 4 odst. 4.1.1, 4.1.2. a 4.1.3 :

4.1.1. cena diela bez DPH	448 066,87 eur
4.1.2 DPH	89 613,37 eur
4.1.3. cena diela spolu bez DPH	537 680,24 eur

sa mení a nahrádza nasledovným znením:

Finančná hodnota navýšených cien dotknutých položiek, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 2 je dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	57 992,88 eur
DPH: 20 %	11 598,58 eur
Cena spolu s DPH:	69 591,46 eur

Finančná hodnota prác po úprave spôsobu povrchovej úpravy, rozsahu povrchovej úpravy stien, stropov, naviac prác, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 2 tohto Dodatku č. 2 je dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	23 688,92 eur
DPH: 20 %	4 737,78 eur
Cena spolu s DPH:	28 426,70 eur

Finančná hodnota prác a dodávok pre elektroinštaláciu a VZT, neobsiahnutých vo výkaze výmer k ZoD, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 3 tohto Dodatku č. 2 je dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	10 270,53 eur
DPH: 20 %	2 054,11 eur
Cena spolu s DPH:	12 324,64 eur

Cena za zhotovenie predmetu Zmluvy celkom v zmysle ZoD, Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2 je:

4.1.1. cena diela bez DPH	540 019,20 eur
4.1.2. DPH	108 003,84 eur
4.1.3. cena diela spolu bez DPH	648 023,04 eur

3. Predmetom tohto Dodatku č. 2 k Zmluve je ďalej úprava termínu ukončenia prác uvedeného v Článku 3 odst. 3.1.2. zo Zmluvy z dôvodu akútneho nedostatku stavebných materiálov na trhu a dlhých dodacích lehôt stavebných komodít nasledovne:

Pôvodné znenie Článku 3 odst. 3.1.2. Zmluvy:

3.1.2. ukončenie prác: do 3 mesiacov od odovzdania a prevzatia staveniska"

sa mení a nahrádza nasledovným znením:

3.1.2. ukončenie prác okrem dodávky a montáže tepelného čerpadla: **do 5 mesiacov od odovzdania a prevzatia staveniska"**

3.1.3. dodávka a montáž tepelného čerpadla s uvedením do prevádzky: **do 15.04.2023**

4. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že predĺženie termínu ukončenia diela podľa tohto Dodatku č. 2 sa nepovažuje za omeškanie zhotoviteľa so splnením záväzku podľa Zmluvy a objednávateľ preto nemá nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, úrokov z omeškania, ani iných prípadných sankcií.
5. Ostatné práva a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy a Dodatku č. 1 zostávajú uzatvorením tohto Dodatku č. 2 aj naďalej bez zmeny zachované.

6. Žiadnej zo strán neprináleží za uzatvorenie tohto Dodatku náhrada alebo iné plnenie ani povinnosť poskytnúť náhradu alebo iné plnenie.

Článok 3 Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 2 je vypracovaný v 4 (štyroch) rovnopisoch, po dvoch jeho vyhotoveniach pre každú zo zmluvných strán.
2. Tento Dodatok č. 2 nadobudne platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami, účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s §47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že tento Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo zo dňa 29.11.2021 uzavreli slobodne a vážne, neuzavreli ho v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ho prečítali, porozumeli jeho obsahu a nemajú proti jeho forme a obsahu žiadne námietky, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
4. Súčasťou Dodatku č. 2 je:
 - Príloha č. 1 – Výkaz výmer revízia 01.06.2022
 - Príloha č. 2 – Naviac práce č. 1 zo dňa 25.07.2022
 - Príloha č. 3 – Naviac práce č. 2 zo dňa 22.08.2022

V ostatnom platí znenie zmluvy o dielo zo dňa 29.11.2021 a dodatku č.1 zo dňa 12.1.2022.

Čáry, dňa 13.9.2022

V Olešnej, dňa 13.9.2022

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Martin Kráľovič
starosta obce



Ondrej Bielský
konateľ spoločnosti OB-BELSTAV, s.r.o.

**OB-BELSTAV**
s.r.o. ①
023 52 Olešná 500
IČO: 36396605 IČ DPH: SK2020135777

ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY
 Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500
 Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann
 Dátum: 15.11.2021
 Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková navýšená	Navýšenie celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------	------------------

HSV Práce a dodávky HSV

115 473,87

1 Zemné práce											
1	221	113107112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. 150 mm, -0,24000t	m2	63,140	1,65	104,18				
2	221	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 150 mm, -0,23500t	m2	4,800	1,65	7,92				
3	221	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	64,140	26,50	1 699,71				
4	221	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	4,800	10,00	48,00				
5	001	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,200	7,00	8,40				
6	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	0,360	1,20	0,43				
7	001	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	36,365	7,00	254,56				
8	001	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,910	1,50	16,37				
9	001	133201201.S	Výkop šacity nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	5,439	8,00	43,51				
10	001	133201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	1,632	1,80	2,94				
11	001	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,794	12,00	81,53				
12	001	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	13,588	0,66	8,97				
							3 926,96				



ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY
 Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500
 Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracovali: Bc. Horst Ullmann
 Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
13	001	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,794	0,50	3,40				
14	001	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,851	12,80	369,29				
15	001	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	30,979	36,50	1 130,73				
16	583	583410002900.S	Kamenivo drevené hrubé frakcia 16-32 mm	t	3,574	22,60	80,77				
17	583	583410002000.S	Kamenivo drevené hrubé frakcia 8-16 mm	t	2,144	21,50	46,10				
18	001	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehoditím sypaniny-základ pre tepel čerpadlo	m3	4,031	5,00	20,16				

2 Zakladanie

1 001,70

19	011	275313611.S	Belón základových pátiiek, prosyť tr. C 16/20	m3	0,801	80,00	64,08	15,00%	12,00	92,00	9,61
20	011	275351215.S	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m2	12,595	16,65	209,71				
21	011	275351216.S	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m2	12,595	2,80	35,27				
22	221	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dreveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm-okapový chodník	m2	63,140	10,97	692,65				

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

36,75

23	011	342273150	Priečky z tvárnic pôrboetonových hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MWC a lepidlo	m2	1,500	24,50	36,75				
----	-----	-----------	---	----	-------	-------	-------	--	--	--	--

4 Vodovorné konštrukcie

53,00

24	014	411387531.S	Dobetonávka pre rozvody ÚK - C 16/20	ks	2,000	26,50	53,00				
----	-----	-------------	--------------------------------------	----	-------	-------	-------	--	--	--	--

5 Komunikácie

654,17

ZADANIE

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
25	221	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	4,800	10,90	52,32				
26	221	564841111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	6,000	8,00	48,00				
27	221	577154211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4,800	32,50	156,00	20,00%	6,50	39,00	31,20
28	221	577184411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 90 mm	m2	4,800	35,65	171,12	20,00%	7,13	42,78	34,22
29	221	596811320.S	Kladdenie betónovej dlažby s vyplnením šikár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,000	18,80	112,80				
30	592	592460014400	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, piesková	ks	24,240	4,70	113,93	15,00%	0,71	5,41	17,09

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

							78 282,45					
31	011	610991111.S	Zakryvanie výplní okenných otvorov	m2	267,959	2,00	535,92					
32	014	611422431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha nad 30 do 50 %, štuková	m2	1012,364	4,50	4 555,64					
33	011	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	86,026	1,35	116,14					
34	011	611460240.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 8 mm	m2	86,026	10,60	911,88					
35	011	611460382.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	86,026	6,80	584,98					
36	014	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	2293,278	3,80	8 714,46					

ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY

Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková navýšená	Navýšenie celkom
37	011	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	105,616	1,35	142,58				
38	011	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	105,616	10,00	1 056,16				
39	011	612460382.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	105,616	5,60	591,45				
40	011	621462221	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová, SilikatTop, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	12,501	13,80	172,51	17,00%	2,35	16,15	29,33
41	011	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikatová, SilikatTop, škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	1020,045	11,60	11 832,52	17,00%	1,97	13,57	2 011,53
42	011	622465112	Vonkajšia omietka stien mramorové zrná, marmólit, strednozrná	m2	54,702	20,00	1 094,04	17,00%	3,40	23,40	185,99
43	011	622491403	Fasádný náter SilikatColor, dvojnásobný	m2	66,550	6,60	439,23	12,00%	0,79	7,39	52,71
44	011	625250045	Kontaktný zateplovací systém hr. 240 mm Multitherm M - dosky z MW, skrutkovacie kotvy - podhlád	m2	11,013	60,00	660,78	60,00%	36,00	96,00	396,47
45	011	625250050	Kontaktný zateplovací systém hr. 50 mm Multitherm M - dosky z MW, skrutkovacie kotvy	m2	110,509	30,00	3 315,27	60,00%	18,00	48,00	1 989,16
46	011	625250053	Kontaktný zateplovací systém hr. 80 mm PCI Multitherm M - dosky z MW, skrutkovacie kotvy-podhlád	m2	86,026	32,80	2 821,65	60,00%	19,68	52,48	1 692,99
47	011	625250064	Kontaktný zateplovací systém hr. 150 mm Multitherm M - dosky, skrutkovacie kotvy	m2	887,267	36,90	32 740,15	60,00%	22,14	59,04	19 644,09
48	011	625250067	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 20 mm Multitherm M - dosky-skrutkovacie kotvy	m2	128,619	25,00	3 215,48	60,00%	15,00	40,00	1 929,29
49	011	6252500671	Kontaktný zateplovací systém hr. 20 mm Multitherm M - dosky-skrutkovacie kotvy	m2	2,460	25,00	61,50	60,00%	15,00	40,00	36,90
50	011	625251385	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	124,280	36,50	4 536,22	60,00%	21,90	58,40	2 721,73
51	011	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	122,600	1,50	183,90				

ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková navýšená	Navýšenie celkom
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 27 479,97											
52	221	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	135,280	3,90	527,59				
53	592	592170003200	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, piesková	ks	136,633	2,40	327,92				
54	003	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	979,743	2,70	2 645,31				
55	003	941941291.S	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	1959,486	1,10	2 155,43				
56	003	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	979,743	1,70	1 665,56				
57	003	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	4018,240	2,20	8 840,13				
58	003	941955102.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	30,789	5,00	153,95				
59	011	952901311.S	Vyčistenie budov poľnohospodárskych objektov akejkoľvek výšky	m2	3081,138	2,00	6 162,28				
60	014	952902110.S	Čistenie budov zametanim v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povlách	m2	657,257	0,50	328,63				
61	011	953946131	PCI Soklový profil hr. 0.8 mm SP 150 (hlínkový)	m	122,600	1,60	196,16				
62	011	953995407.S	Okenný a dverový začistovací a dilatčný profil	m	391,850	1,70	666,15				
63	011	953996121	PCI okenný, dverový rohový profil s integrovanou tkaninou	m	250,080	1,70	425,14				

ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navyšenie v %	Cena jednot. navyšenie v EUR	Cena jednotková - navyšená	Navýšenie celkom
64	011	953996131	PCI Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	110,100	1,00	110,10				
65	011	953996141	PCI Nadokenný, nadodverný PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100 - priznaný vo fasáde	m	141,770	1,50	212,66				
66	013	965042221.S	Búranie mazanín, betón hr. 200 mm, plochy do 1 m ² -2,20000t	m ³	0,070	190,00	13,30				
67	013	971033331.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m ² hr. 100 mm, -0,02600t	ks	6,000	10,00	60,00				
68	013	971033335t.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m ² hr. do 330 mm, -0,08000t	ks	4,000	12,00	48,00				
69	013	971033343t.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m ² hr. 100 mm, -0,07300t	ks	15,000	12,65	189,75				
70	013	971033345t.S	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,25 m ² hr. do 450 mm, -0,21900t	ks	20,000	13,80	276,00				
71	013	971033354t.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m ² hr. do 450 mm, -1,87500t	m ³	0,488	66,00	32,21				
72	013	971042461.S	plochy do 0,25 m ² , hr. do 600 mm, -0,33000t	ks	1,000	50,00	50,00				
73	013	979081111.S	Odvoz sušiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,202	12,50	290,03				
74	013	979081121.S	Odvoz sušiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	92,808	0,60	55,68				
75	013	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sušiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	45,087	13,50	608,67				
76	013	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sušiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	315,872	2,50	789,68				
77	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	23,202	28,00	649,66				

99

Presun hmôt HSV

4 038,88

ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann

Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
78	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	218,318	18,50	4 038,88				
PSV							133 060,76				

Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti											
567,33											
79	711	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	124,280	1,50	186,42				
80	246	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,043	1 480,00	63,64				
81	711	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	64,140	1,20	76,97				
82	693	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	73,761	0,80	59,01				
83	711	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou novovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopy 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	124,280	1,33	165,29	27,50%	0,37	1,70	45,46
84	711	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,500	2,91	16,01				

712 Izolácie podláh											
2 366,82											
85	711	712290010.S	Zhotovenie parozábrany	m2	657,257	1,10	722,98				
86	283	283220003000.S	Parozábrana - fólia z PVC, hr. 0,2 mm	m2	755,846	0,50	377,92	100,00%	0,50	1,00	377,92
87	711	712290010.S1	Zhotovenie paropriepustnej izolácie	m2	657,257	1,10	722,98				
88	283	283280003900	Parupriepustná fólia	m2	755,846	0,50	377,92	100,00%	0,50	1,00	377,92
89	711	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	22,030	7,49	165,00				

713 Izolácie tepelné											
14 645,00											
90	713	713121121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	657,257	5,60	3 680,64				

ZADANIE

Stavba: **ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY**
 Objekt: **SO - 01 Budova ZŠ**

Objednávateľ: **Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY**
 Zhotoviteľ: **OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500**
 Miesto: **Obec ČARY - Obecný úrad**

Spracovali: **Bc. Horst Ullmann**
 Dátum: **15.11.2021**

Revízia: **01.06.2022**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
91	631	631440041001	Doska čadičová minerálna izolácia stropy hr.120 mm	m2	670,402	6,80	4 558,73	40,00%	2,72	9,52	1 823,49
92	631	6314400031001	Doska čadičová minerálna izolácia pre stropy hr.140 mm	m2	670,402	8,00	5 363,22	40,00%	3,20	11,20	2 145,29
93	713	713131132.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	1,500	10,00	15,00				
94	631	631440019600	Doska 150x600x1000 mm, minerálna izolácia pre kontaktnú fasádu	m2	1,530	12,50	19,13	100,00%	12,50	25,00	19,13
95	585	585830002400	Lepiaca a sietkovaná hmota na lepenie minerálnej vlny	kg	16,500	0,50	8,25				
96	713	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	136,430	7,33	1 000,03				

733 Ústredné kúrenie

733	Ústredné vykurovanie	súb or	1,000	72 756,14	72 756,14				
-----	----------------------	--------	-------	-----------	-----------	--	--	--	--

762 Konštrukcie tesárske

762	Konštrukcie tesárske				3 013,64						
98	762	762132811.S	Demontáž debnenia zvislých stien a nadstrešných stien - drevený rošt	m2	1,500	3,30	4,95				
99	762	762431303.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	m2	93,526	12,50	1 169,08	50,00%	6,25	18,75	584,54
100	762	762431305.S	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	93,526	15,60	1 459,01	50,00%	7,80	23,40	729,50
101	762	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre odštieňovanie škár, obloženie stropov, strešných podhladov a stien - klince, závitky	m2	187,052	1,50	280,58	33,00%	0,50	2,00	92,59
102	762	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	29,080	3,44	100,04				

763 Konštrukcie - drevostavby

12 982,71

ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY
 Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500
 Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann
 Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková navýšená	Navýšenie celkom
103	763	763135045.S	Kazetový podhlád 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 10 mm	m2	90,400	39,50	3 570,80	17,00%	6,72	46,22	607,04
104	763	763138200.S	Podhlád SDK - obklad vzduchoi.potrúbia montovaný priamo na jednourovňovej ocelevej podkonštrukcii CD+UD, doska štandardná A 12,5 mm	m2	223,500	28,90	6 459,15	17,00%	4,91	33,81	1 098,06
105	763	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhládu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z ocelových profilov, jednoduché opláštenie, - 0,02106t	m2	146,470	3,30	483,35				
106	763	763750010.S	Položenie podláh nehotovaných na zraz z dosiek OSB	m2	197,177	3,20	630,97				
107	607	607260000240.S	Doska OSB nebrúsená hr. 15 mm	m2	201,121	7,50	1 508,41	50,00%	3,75	11,25	754,20
108	763	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	126,450	2,61	330,03				
764 Konštrukcie klampiarske							6 296,78				

109	764	764327230.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 410 mm	m	3,700	15,00	55,50				
110	764	764327250.S1	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 570 mm	m	6,220	17,00	105,74				
111	764	764352427.S	Žiaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	132,680	17,60	2 335,17				
112	764	764352800.S	Demontáž žiabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	132,680	1,10	145,95				
113	764	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	8,000	7,50	60,00				
114	764	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žiabu do 30st., -0,00110t	ks	8,000	0,50	4,00				

ZADANIE

Stavba: **ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY**
 Objekt: **SO - 01 Budova ZŠ**

Objednávateľ: **Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY**

Zhotoviteľ: **OB: BELSTAV, s.r.o., Olešná 500**

Miesto: **Obec ČARY - Obecný úrad**

Spracoval: **Bc. Horst Ullmann**

Dátum: **15.11.2021**

Revízia: **01.06.2022**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
115	764	764410540.S	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	128,470	13,99	1 797,30				
116	764	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov r.š od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	130,970	1,00	130,97				
117	764	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZl plechu, kruhové priemer 120 mm	m	79,920	17,60	1 406,59				
118	764	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	81,120	1,00	81,12				
119	764	764456855.S	Demontáž o kolena kruhového, s priemerom 120 mm, -0,00116t	ks	24,000	0,35	8,40				
120	764	998764202.S	Presun hmoti pre konštrukcie klampiarске v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	61,270	2,71	166,04				
766 Konštrukcie stolaárske							467,63				
121	766	766111820.S	Demontáž plastového obkladu stien plných, -0,01695t	m2	93,526	5,00	467,63				

				783 Nátery								
122	783	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoakaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednorásobná	m2	384,228	1,50	576,34					
123	783	783894112.S	Náter farbami ekologickými nefarebnými vodou latexovými umývateľnými stropov dvojnásobný- sadrokartonu	m2	378,860	3,80	1 439,67					
				784 Malby								
				784 Malby								
					17 948,70							
124	784	784152471.S	Malby z maľarských zmesí na vodnej báze, strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	3451,674	2,70	9 319,52					
125	784	784410100.S	Penetrovanie jednorásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	3451,674	1,00	3 451,67					

ZADANIE

Stavba: ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY
 Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500
 Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: Bc. Horst Ullmann
 Dátum: 15.11.2021

Revízia: 01.06.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
126	784	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	3451,674	1,50	5 177,51				

M **Práce a dodávky M** **197 059,61**

21-M		Elektromontáže		94 221,62							
127	921	210Ponuk.cena	Elektroinštalácia	súb or	1,000	60 979,55	60 979,55				
128	921	210Ponuk.cena 1	Fotovoltaický zdroj	súb or	1,000	26 122,50	26 122,50				
129	921	210Ponuk.cena2	Elektroinštalácia pre technické vybavenie	súb or	1,000	7 119,57	7 119,57				

22-M **Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení** **16 918,81**

130	922	220Ponuk.cena	Slaboprúd - školský rozhlas	súb or	1,000	3 983,99	3 983,99				
131	922	220Ponuk.cena 1	Slaboprúd - štrukturovaný kabeľážny systém	súb or	1,000	12 934,82	12 934,82				

23-M **Montáže potrubia** **85 919,18**

132	923	230Ponuk.cena	Vzduchotechnika	súb or	1,000	85 919,18	85 919,18				
-----	-----	---------------	-----------------	-----------	-------	-----------	-----------	--	--	--	--

Celkom

445 594,24

39 437,44

VÝKAZ-VÝMÉR

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Čáry

Stavba: ELEKTROINŠTALÁCIA
 Casti: investor projektant

OBEC ČÁRY, MARTINA KOLLÁRA 53, 908 43 ČÁRY
 Diarm Slovakia, s.r.o., Bratislava

Revízia: 01.06.2022

Objed č	Mer.jed.	Pocet	materiál		montáž		Material				
			Jedn.cena (eur)	Celkom (eur)	Jedn.cena (eur)	Celkom (eur)	Cena jednot. navyšenie v %	Cena jednot. navyšenie v EUR	Cena jednotkova - navyšena	Navyšenie celkom	
1	rozvádzač RH1 (pozi výkr. č. 03)	1	1190,00	1190,00	1	885,00	885,00	150,00%	1785,00	2 975,00	1 785,00
2	rozvádzač R1 (pozi výkr. č. 04)	1	855,00	855,00	1	820,00	820,00	110,00%	940,50	1 795,50	940,50
3	rozvádzač R2 (pozi výkr. č. 05)	1	733,00	733,00	1	849,00	849,00	115,00%	842,95	1 575,95	842,95
4	rozvádzač R3 (pozi výkr. č. 06)	1	699,00	699,00	1	795,00	795,00	115,00%	803,85	1 502,85	803,85
5	rozvádzač R4 (pozi výkr. č. 07)	1	668,00	668,00	1	782,00	782,00	115,00%	768,20	1 436,20	768,20
6	káb zľab perforovaný š.100mm, dĺžka 2m, s krytom vr.závesov	5	33,00	165,00	5	28,00	140,00	39,00%	12,87	45,87	64,35
7	parapetný zľab PVC 140x70 biely, l=2m s krytom, IP40	5	28,00	140,00	5	16,50	82,50	37,00%	10,36	38,36	51,80
8	inštalatérny hliníkový stĺpik vrät. 10x zásluvka 230V	1	100,00	100,00	1	66,00	66,00	39,00%	39,00	139,00	39,00
9	ručka OBO 32	83	0,55	45,65	83	1,20	99,60	17,00%	0,09	0,64	7,47
10	ručka OBO 20	150	0,32	48,00	150	1,20	180,00	17,00%	0,05	0,37	7,50
11	štitok 02n kábel	150	1,10	165,00	150	1,10	165,00	36,00%	0,90	3,39	852,50
12	NZXH-R-J 5x2,5	725	2,49	1805,25	725	2,49	1805,25	36,00%	0,43	1,63	217,15
13	NZXH-R-J 3x1,5	505	1,20	606,00	505	1,20	606,00	36,00%	0,52	1,97	358,32
14	NZXH-R-J 3x2,5	681	1,45	1001,95	681	1,45	1001,95	36,00%	0,36	1,35	9,00
15	NZXH-R-O 2x1,5	25	0,99	24,75	25	1,10	27,50	36,00%	0,32	1,22	8,00
16	NZXH-R-O 3x1,5	555	1,20	666,00	555	1,20	666,00	36,00%	0,43	1,63	238,65
17	NZXH-V-J 5x4, PS60	25	0,90	22,50	25	1,10	27,50	36,00%	0,32	1,22	8,00
18	NZXH-R-J 5x4	15	2,99	44,85	15	2,20	33,00	36,00%	1,08	4,07	16,20
19	NZXH-R-J 5x10	95	12,97	1232,15	95	6,85	650,75	36,00%	4,67	17,64	443,65
20	NZXH-R-J 5x6	221	5,99	1323,79	221	3,30	729,30	36,00%	2,16	8,15	477,36
21	1-CHAH-R-J 1x16 zž	252	1,33	335,16	252	1,65	415,80	36,00%	0,48	1,81	120,96
22	CVA 1x6 zž	210	0,90	189,00	210	1,20	252,00	36,00%	0,32	1,22	67,20
23	NZXH-R-J 7x1,5	25	3,99	99,75	25	2,20	55,00	36,00%	1,44	5,43	38,00
24	CYKY-O 2x1,5	100	1,30	130,00	100	1,20	120,00	36,00%	0,47	1,77	47,00
25	CYKY-O 3x1,5	45	0,69	31,05	45	1,10	49,50	36,00%	0,25	0,94	11,25
26	Kábel CYKY-J 4x35	22	0,74	16,28	22	1,10	24,20	36,00%	0,27	1,01	5,94
27	Kábel CYKY-J 7x1,5	22	21,99	483,78	22	6,60	145,20	36,00%	0,70	2,65	5,60
28	Kablove oko lisovane do 35 mm2	8	1,95	15,60	2	1,20	13,20	36,00%			
29	ukončenie kábla celoplastového do 4x35	2			2	6,60	13,20				
30	ukončenie kábla celoplastového do 5x16	2			2	5,20	10,40				
31	ukončenie kábla celoplastového do 5x10	5			5	5,20	26,00				
32	ukončenie kábla celoplastového do 5x4	68			68	1,33	90,44				
33	ukončenie kábla celoplastového do 7x2,5	4			4	1,45	5,80				
34	ltačdio central stop	1	29,90	29,90	1	12,80	12,80				
35	vypínač pod omietku, radenie 1, 250V/10A, IP20	24	3,20	76,80	24	3,20	76,80				
36	vypínač pod omietku, radenie 6, 250V/10A, IP20	6	3,20	19,20	6	3,20	19,20				
37	ltačtkovy spínač pod omietku, 250V/10A, IP20	19	3,45	65,55	19	3,45	65,55				

38	1-fázová zásuvka 230V/16A, IP20 montáž pod omietku	KS	67	3,30	221,10	67	3,30	221,10	33,00%	10,89	43,89	87,12
39	1-fázová zásuvka 230V/16A, IP20 montáž na povrch	KS	30	5,80	174,00	30	6,20	186,00	33,00%	15,81	63,71	63,24
40	1-fázová zásuvka 230V/16A, IP20 montáž do parapet.žlabu	KS	18	6,30	113,40	18	6,30	113,40	33,00%	13,04	52,54	104,32
41	2-rámček	KS	1	1,00	0,30	1	0,30	0,30	33,00%	4,72	19,02	37,76
42	3-rámček	KS	5	3,30	16,50	5	0,50	2,50	33,00%	13,94	56,19	139,40
43	4-rámček	KS	9	4,50	40,50	9	1,00	9,00	33,00%	25,05	100,95	450,90
44	demontáž existuj. svietidiel	KS	120	0,00	0,00	120	5,20	624,00	33,00%	20,12	81,09	543,24
45	Svietidlo typ. ozn. "B" - Downlight ECO LED (1800 lm; 17,0 W)	KS	8	33,00	264,00	8	20,00	160,00	33,00%	10,89	43,89	87,12
46	Svietidlo typ. ozn. "C" - Panel ECO LED recessed (2699 lm; 24,0 W)	KS	4	47,90	191,60	4	20,00	80,00	33,00%	15,81	63,71	63,24
47	Svietidlo typ. ozn. "D" - Panel ECO LED recessed (3599 lm; 31,0 W)	KS	8	39,50	316,00	8	20,00	160,00	33,00%	13,04	52,54	104,32
48	rám na prísadenie napr. z330 ZDM73 pre sviet. typ "D"	KS	8	14,30	114,40	8	8,20	65,60	33,00%	4,72	19,02	37,76
49	Svietidlo typ. Ozn "E" - Surface ECO LED wall and ceiling (2200 lm; 18,0 W)	KS	10	42,25	422,50	10	20,00	200,00	33,00%	13,94	56,19	139,40
50	Svietidlo typ. ozn. "F" - ECO NEXTLINE - LECOAN, ASYMMETRIC (4200 lm; 23,0 W)	KS	18	75,90	1366,20	18	20,00	360,00	33,00%	25,05	100,95	450,90
51	Svietidlo typ. ozn. "G" - ECO NEXTLINE - LECOW, SYMMETRIC (4200 lm; 23,0 W)	KS	27	60,97	1646,19	27	20,00	540,00	33,00%	20,12	81,09	543,24
52	Svietidlo typ. ozn. "H" - ECO NEXTLINE - LECOW19 (4200 lm; 23,0 W)	KS	95	33,00	3135,00	95	20,00	1900,00	33,00%	10,89	43,89	87,12
53	Lišta E-Line3000mm	KS	41	9,90	405,90	41	9,90	405,90	30,00%	2,97	12,87	121,77
54	Lišta E-Line 4500mm	KS	39	10,00	390,00	39	10,00	390,00	30,00%	3,00	13,00	117,00
55	Lišta E-Line záslepka 1500mm	KS	78	2,50	195,00	78	2,50	195,00	30,00%	0,75	3,25	58,50
56	Lišta E-Line koncovka	KS	86	1,50	129,00	86	1,50	129,00	30,00%	0,45	1,95	38,70
57	Lišta E-Line záves, konzola s lankom 1,5m	KS	160	6,80	1088,00	160	6,80	1088,00	30,00%	2,04	8,84	328,40
58	Lišta E-Line výstupný konektor z lišty na kábel	KS	43	1,30	55,90	43	1,30	55,90	30,00%	0,39	1,69	16,77
59	riadiaca jednotka do lišty E-Line - WIFI	KS	10	66,00	660,00	10	66,00	660,00	33,00%	21,78	87,78	217,80
60	tláčikový vstup pre 4-tlačík. DALI 4- spínač	KS	10	5,30	53,00	10	5,30	53,00	48,00%	2,60	7,90	28,00
61	senzor IR - snímač prítomnosti + hladiny osvetlenia	KS	10	40,00	400,00	10	40,00	400,00	18,00%	7,20	47,20	72,00
62	krabička pre senzor IR	KS	10	2,20	22,00	10	2,90	29,00	9,00%	0,20	2,40	2,00
63	pripojovací kábel senzora IR	KS	10	2,40	24,00	10	3,20	32,00	25,00%	0,60	3,00	6,00
64	oživenie riad. systému - naprogramovanie riad. jednotiek na mieste	KS	1	1000,00	1000,00		0,00	0,00				
65	recyklačný poplatok - dodávka osvetľov. systémov	KS	1	265,00	265,00		0,00	0,00				
66	ECO EMERGENCY Picto - šípka vľavo/vpravo	KS	3	2,80	8,40	3	2,50	7,50				
67	ECO EMERGENCY Picto - šípka vpravo	KS	3	2,80	8,40	3	2,50	7,50				
68	ECO EMERGENCY Picto - šípka vľavo	KS	3	2,80	8,40	3	2,50	7,50				
69	ECO EMERGENCY Picto - šípka dole	KS	3	2,80	8,40	3	2,50	7,50				
70	ECO EMERGENCY Corridor LED IP20 (221 lm; 6,0 W)	KS	12	40,00	480,00	12	20,00	240,00	33,00%	13,20	53,20	158,40
71	osadenie hmoždínok do betónu	KS	160	0,20	32,00	160	0,30	48,00				
72	prístrojová krabica KO125; štvorcová	KS	116	0,40	46,40	116	1,20	139,20				
73	prístrojová krabica do parapetného žlabu	KS	18	0,60	10,80	18	2,50	45,00				
74	krabica odbočná KR68 kruhová	KS	250	0,55	137,50	250	1,80	450,00				
75	škátula ACIDUR	KS	14	6,20	86,80	14	6,20	86,80				
76	jadrové vrtanie otvorov	KS	25			25	1,10	27,50				
77	odvoz a likvidácia odpadu	Kpl	1			1	500,00	500,00				
78	protipožiarna prepážka / utesnenie	m2	2	40,00	80,00	2	40,00	80,00				
79	uzemňov. vedenie na povrchu do Fezn 120 mm2	m	10	1,70	17,00	30	1,90	57,00	19,00%	0,32	2,02	3,20
80	pásová oceľ FeZn 30x4	m	12	1,70	20,40	12	1,90	22,80	33,00%	0,56	2,26	6,72

81	ocel kruhová Fe2H priemer 10 mm	m	12	1,80	21,60	12	1,90	22,80	33,00%	0,59	2,39	7,08
82	vodivé bleskozvodny AlMgSi pr 8mm	m	200	2,90	580,00	200	2,20	440,00	33,00%	0,96	3,86	192,00
83	vodivé bleskozvodny AlMgSi pr 8mm, poplastovaný	m	88	3,80	334,40	88	2,50	220,00	33,00%	1,25	5,05	110,00
84	svorka spojovacia SS	ks	46	1,35	64,80	48	1,50	72,00	17,00%	0,23	1,59	11,04
85	kružová spojka SK	m	16	1,40	22,40	16	1,50	24,00	17,00%	0,24	1,64	3,84
86	spojka pripojovacia SP1	ks	10	1,38	13,80	10	1,50	15,00	17,00%	0,23	1,61	2,30
87	svorka skúšobná SZ, mosadzné skrutky	ks	8	1,50	12,00	8	1,50	12,00	17,00%	0,26	1,76	2,08
88	lyč lapacia 0,5m, Fe2H	ks	2	1,80	3,60	2	1,80	3,60	24,00%	0,43	2,23	0,86
89	svorka ku lapaci lyč SJ	ks	2	2,20	4,40	2	2,20	4,40	17,00%	0,37	2,57	0,74
90	odkvepova svorka SO	ks	8	1,50	12,00	8	1,50	12,00	17,00%	0,26	1,76	2,08
91	inštalatná škaruľa pre SZ, revízne dverka	ks	8	6,80	54,40	8	6,80	54,40	12,00%	0,82	7,62	6,56
92	označovaci štítk na bleskozvod	ks	8	1,60	12,80	8	1,60	12,80	13,00%	0,18	1,58	14,40
93	nerozová prídychka	ks	80	1,40	112,00	80	1,40	112,00	13,00%	0,25	2,15	45,00
94	podpery vedenia PV23	ks	180	1,90	342,00	180	1,90	342,00				
95	drobný inštalatný materiál	%	0,02	28 272,85	28 272,85							
CELKOM					28 838,31			22 926,24				
					565,46							

PRÁCE V HZS

96	prípravné práce, merania a zisťovania	hod	8	20,00	160,00							
97	práce zaisťovacie na vývodoch	hod	8	20,00	160,00							
98	manipulácia pri prepínaní	hod	2	20,00	40,00							
99	práce ciepné montážne - položkovno nešpeciikovalitné, drobné	hod	2	20,00	40,00							
100	stavebné úpravy, manipulačné práce	hod	41	20,00	820,00							
101	demontáž nových rozvádzačov	hod	60	20,00	1200,00							
102	demontážne práce - jestvujuca elektroinštalácia	hod	80	20,00	1600,00							
103	vysekanie drážky pre kábel do D48mm, zacištenie	m	350	5,00	1750,00							
104	vyrezanie rýh trézovaním v murive	m	350	3,30	1155,00							
105	vyrezanie rýh trézovaním v v betónovom murive hl.2,5cm	m	100	5,00	500,00							
106	odborná prehladka a skúška	hod	24	32,00	768,00							
107	komplexné skúšky	hod	24	20,00	480,00							
SPOLU					300,00							
					8 933,00							

ZEMNÉ PRÁCE

108	kábelová rýha 35x55, výkop	m	12	16,00	192,00							
109	delto zához	m	12	4,00	48,00							
110	ochranná fólia PVC 33cm	m	2	1,00	2,00							
111	zriadenie kábelového lôžka z piesku v rýhe šírky do 35cm, hrúbka	m	2	20,00	40,00							
SPOLU					282,00							
					40,00							

CELKOM

60 979,55

Poznámky:
- autorský dozor a stavebný dozor zastupuje stavebník
Zhotoviteľ je povinný:
- kontrolovať montáž rozvodov s budúcnim užívateľom
- oboznamiť sa s technickou dokumentáciou aj s reálnym stavom na stavensku

VÝKAZ VÝMER

Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Čáry

ELEKTROINŠTALÁCIA PRE TECHNICKÉ VYBAVENIE

OBEC ČÁRY, MARTINA KOLLÁRA 53. 908 43 ČÁRY

Disam Slovakia, s.r.o., Bratislava

Stavba : investor
Časť : projektant

Revízia: 01.06.2022

obvod č.	Mer.jed.	Počet	materiál		Celkom (eur)	Počet	montáž		Celkom (eur)	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednot. navýšená	Navýšenie celkom
			Jedn.cena (eur)	Celkom (eur)			Jedn.cena (eur)	Celkom (eur)					
1	ks	1	395,00	395,00	395,00	1	300,00	300,00	300,00	54,00%	213,30	608,30	213,30
2	ks	4	16,00	64,00	64,00	4	16,00	64,00	64,00				
3	ks	3	14,20	42,60	42,60	3	14,20	42,60	42,60	39,00%	5,54	19,74	16,62
4	ks	3	16,50	49,50	49,50	3	16,50	49,50	49,50	39,00%	6,44	22,94	19,32
5	kg	45	2,50	112,50	112,50	45	4,20	189,00	189,00	39,00%	0,98	3,48	44,10
6	m	83	2,00	166,00	166,00	83	2,00	166,00	166,00	17,00%	0,34	2,34	28,22
7	m	150	1,80	270,00	270,00	150	1,80	270,00	270,00	17,00%	0,31	2,11	46,50
8	ks	50	1,10	55,00	55,00	50	1,10	55,00	55,00				
9	m	92	1,90	174,80	174,80	92	1,50	138,00	138,00	36,00%	0,68	2,58	62,56
10	m	80	1,70	136,00	136,00	80	1,50	120,00	120,00	36,00%	0,61	2,31	48,80
11	m	62	1,40	86,80	86,80	62	1,40	86,80	86,80	36,00%	0,50	1,90	31,00
12	m	210	0,90	189,00	189,00	210	1,80	378,00	378,00	36,00%	0,32	1,22	67,20
13	m	3	1,50	4,50	4,50	3	1,40	4,20	4,20	36,00%	0,54	2,04	1,62
14	m	47	0,90	42,30	42,30	47	1,20	56,40	56,40	36,00%	0,32	1,22	15,04
15	ks	1	0,00	0,00	0,00	19	1,50	28,50	28,50				
16	ks	1	3,20	3,20	3,20	1	3,20	3,20	3,20				
17	ks	4	0,00	0,00	0,00	4	5,80	23,20	23,20				
18	ks	4	79,90	319,60	319,60	4	20,00	80,00	80,00	33,00%	26,37	106,27	105,48
19	ks	1	1,80	1,80	1,80	1	1,80	1,80	1,80				
20	ks	1	40,00	40,00	40,00	1	20,00	20,00	20,00	27,00%	10,80	50,80	10,80
21	ks	6	6,90	41,40	41,40	6	6,90	41,40	41,40				
22	ks	52	0,35	18,20	18,20	52	0,50	26,00	26,00				
23	ks	4	0,50	2,00	2,00	4	1,50	6,00	6,00				
24	ks	2	6,20	12,40	12,40	2	6,20	12,40	12,40				
25	ks	2				2	6,60	13,20	13,20				
26	lpl					1	25,00	25,00	25,00				
27	m ²	0,5	125,00	62,50	62,50	2	26,80	53,60	53,60				
28	m	2	2,20	4,40	4,40	2	2,20	4,40	4,40	19,00%	0,42	2,62	0,84
29	m	4	1,80	7,20	7,20	4	1,80	7,20	7,20	33,00%	0,59	2,39	2,36
				2 293,50	2 293,50			2 258,20	2 258,20				
		0,02	2 293,50	45,87	45,87								
				2 339,37	2 339,37								
CELKOM													
PRÁČE V HZS													
30	hod	8	15,00	120,00	120,00								
31	hod	8	14,00	112,00	112,00								
32	hod	2	15,00	30,00	30,00								

33	práce drobné montážne - položkovo nespecifikovateľné, drobné	hod	41	16,00	656,00
34	stavebné úpravy, manipulačné práce	hod	28	16,00	448,00
35	demoničné práce - jestvujúca elektronštalácia	hod	24	24,00	576,00
36	odborná prehliadka a skúška	hod	24	20,00	480,00
37	komplexné skúšky	ks	1	100,00	100,00
	dokumentácia skutočného vyhotovenia				

SPOLU

2 522,00

CELKOM

7 119,57

713,76

Poznámky:

- autorský dozor a stavebný dozor zaisťuje stavebník
- Zhotoviteľ je povinný:
- konzultovať montáž rozvodov s budícom užívateľom
- označovať sa s technickou dokumentáciou aj s reálnym stavom na stavensku
- predpokovať s ostatnými účastníkmi realizácie vzájomnú včernú a časovú koordináciu pred začiatkom i počas montážnych prác
- do ponukovej ceny zahrnúť všetky prirúžené náklady :
- dopravu, presuny, prevádz a iné vplyvy, zaradenie staveniska, pomocné práce a doplnkové materiály, výrobné a dielenské dokumentácie, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, príplatky za prácu vo výškach, prácu na etapách, atď.;

Vypracoval: *Ing.Hasenöhrtová, Ing.Lehocký*

Zníženie energetickej náročnosti budovy
Základnej školy Čáry

Stavba :

investor
projektant

Urban Projekcia, s.r.o. / Disam Slovakia, s.r.o., Bratislava

Obec Čáry

Revízia: 01.06.2022

Objekt : Rozvod slaboprádu - štrukturovaný kábelážny systém
VYKAZVYMER

obvod č.	Popis	investor	projektant	materiál			montáž			Celkom (eur)	Celkom (eur)	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
				Počet	Jedn.cena (eur)	Celkom (eur)	Počet	Jedn. cena (eur)	Celkom (eur)						
1.	Dátový rozvádzač 45U, 19", stojan 600mm, prístup spredu, IP40	ks		1	299,00	299,00	1	165,00	165,00		54,00%	161,46	460,46	161,46	
2.	horizont. držiak káblov 1U	ks		8	1,80	14,40	8	1,80	14,40						
3.	perforovaná polícia 550mm, 1U, zadné podpery	ks		1	165,00	165,00	1	66,00	66,00						
4.	osvetľovacia jednotka, 1U, trojbodová	ks		1	20,00	20,00	1	12,00	12,00						
5.	zásuvkový panel 19": 2U, prepätová ochrana	ks		2	39,90	79,80	2	20,00	40,00		15,00%	5,99	45,89	11,98	
6.	dátový kábel U/FTP, cat.7 LSOH	m		1 416	0,80	1 132,80	1 416	1,50	2 124,00		25,00%	0,20	1,00	283,20	
7.	dátová zásuvka 2x RJ45 STP, cat.6	ks		10	16,70	167,00	10	15,80	158,00						
8.	dátová zásuvka 1x RJ45 STP, cat.5e	ks		28	12,99	363,72	28	12,65	354,20						
9.	prístrojová skatúľa do omietky / žlabu	ks		34	0,50	17,00	34	1,60	54,40						
10.	prístrojová skatúľa na povrchovú montáž	ks		6	2,20	13,20	6	2,65	15,90						
11.	patch panel 24x RJ45 FTP, cat.5e 1U	ks		3	99,00	297,00	3	45,00	135,00		25,00%	24,75	123,75	74,25	
12.	rúrka do steny HFX 25	m		980	0,65	637,00	980	1,20	1 176,00		25,00%	0,16	0,81	156,80	
13.	žlab drôtený š.100, vrátane závesov a prílušenstva	m		120	12,30	1 476,00	120	12,90	1 548,00		33,00%	4,26	17,16	511,20	
14.	vytvorenie káblovej rojny	ks		58			58	1,50	87,00						
15.	ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks		64			64	1,20	76,80						
16.	ukončenie kábla FTP v zásuvke	ks		48			48	1,20	57,60						
17.	zhotovenie profil.otvoru v murive do 40x40mm	ks		22			22	3,30	72,60						
18.	dokumentácia skutoč.vyhotovenia	ks		1			1	200,00	200,00						
19.	drobné murárske a pod. práce	hod		9			9	20,00	180,00						
20.	lišta s vekcom pre HMDI kábel, 42m, 24x22mm	ks		66	2,40	158,40	66	2,40	158,40						
21.	spolu drobný inštalatčný materiál					4 753,92			6 695,30						
						180,00			180,00						
						4 933,92									
	PRÁCE V HZS														
22.	demontážne a manipulačné práce	hod		41	16,60	680,60									
23.	prípravné práce, merania a zisťovania	hod		25	25,00	625,00									
	HZS spolu					1 305,60									
	CELKOM					12 934,82								1 198,89	

Vypracoval: Ing. Lehočký

tento projekt rieši iba uloženie metalickej kábeláže v časti štrukturovanej kábeláže
vybavenie aktívnymi prvkami a prepojenia sú je vecou investora, rozvod končí pripojením na patch panel
rezanie drážok a osadenie rámečkov je dodávkou je dodávkou časti elektroinštalácia - je preto potrebná koordinácia zhotoviteľov vopred

Poznámky:

- autorický dozor a stavebný dozor zaisťuje stavebník
- Zhovieiteľ je povinný:
 - konzultovať montáž rozvodov s budúcnim užívateľom
 - obozranniť sa s technickou dokumentáciou aj s reálnym stavom na stavensku
 - predchokovať s ostatnými účastníkmi realizácie vzájomnú vecnú a časovú koordináciu pred začiatkom i počas montážnych prác
- do ponukovej ceny zahrnúť všetky pridružené náklady:
 - dopravu, presuny, preváža a iné vplyvy, zaťaženie stavenska, pomocné práce a doplnkové materiály, výrobné a dielenské dokumentácie, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, príplatky za prácu vo výškach, prácu na etapy, atď.;

Slavba : **Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy Čáry**
 Časť : **Fotovoltaický zdroj**
 VYKAZ-VYMER

investor
projektant

Urban Projekcia, s.r.o. / Disam Slovakia, s.r.o., Bratislava
 Revízia: 01.06.2022

Obec Čáry

č. položky	Popis	MJ	Množstvo	Jedn.cena [EUR]	Celkom [EUR]	pozn.	Cena jednot. navýšenie v %	Cena jednot. navýšenie v EUR	Cena jednotková - navýšená	Navýšenie celkom
STRUKČNÁ ZARADENIA										
1	FV panel 410Wp; Umpp=41,75V; Imp=9,83A; Uoc=49,79V, vrátane prepovacieho kábla s konektorom	ks	60	150,00	9 000,00		29,00%	43,50	193,50	2 610,00
2	sriedač v samostatnej skrinke, men výkon 20kW, Iac nom=28,8A, 2stringy, IP66; ozn. "GSI"	ks	1	450,00	450,00		29,00%	130,50	580,50	130,50
3	istiaca skrinka - String box pre obvody do Un=1000V AC; 1500 V DC; IP65; ozn. RT_FVZ vrátane nádrže (4-spojisk. odpojovač s posikami, 2xprepät. ochrana) - pozri vyk.č. E01	ks	1	390,00	390,00		29,00%	113,10	503,10	113,10
4	Smart Meter 50kA-3	ks	1	266,00	266,00		25,00%	66,50	332,50	66,50
5	merací transformátor s oceleným jadrom; 100/5A; 1,5 VA; Tp=0,5	ks	3	19,50	58,50		25,00%	4,98	24,88	14,94
6	nosná konštrukcia pre FV panely	ks	1	3000,00	3 000,00		33,00%	990,00	3 990,00	990,00
SPOLU					13 165,70					
ČASŤ A - MONTÁŽ										
7	drôtený elektroinštal. žlab 35x35mm + veiko	m	78	6,80	538,20					
8	kovový elektroinštal. žlab š. 200mm + veiko	m	16	16,80	268,80					
9	kovový elektroinštal. žlab š. 100mm + veiko	m	22	12,90	283,80					
10	kábel Isolar 1x4	m	210	1,20	252,00					
11	Smart Meter 50kA-3	ks	1	266,00	266,00					
12	merací transformátor s oceleným jadrom; 100/5A; 1,5 VA; Tp=0,5	ks	3	19,50	58,70					
13	FV panel	ks	60	50,00	3 000,00					
14	sriedač v samostatnej skrinke	ks	1	199,00	199,00					
15	istiaca skrinka - String box pre obvody do Un=1000V AC; 1500 V DC; IP65;	ks	1	95,00	95,00					
16	kábel celoplastový jednožilový CYA1 6mm ²	m	170	0,33	56,10					
17	kábel celoplastový CYKY J 5x16, volne	m	25	14,20	355,00					
18	vodí jednožilový CY 16 mm ² , z2	m	106	1,80	190,80					
19	dĺžkový kábel UJFTP, cat.7 LS0H	m	25	1,20	30,00					
20	konektor pre ukončenie kábla Isolar; In=25A; Uv=1000V; IP67; tr. ochrana II	ks	8	2,50	20,00					
21	osadenie hmoždínok, pr.12	ks	42	0,35	14,70					
22	ukončenie vodiča do 16mm ²	ks	2	2,20	4,40					
23	dĺžka do 6 mm ²	ks	8	1,10	8,80					
24	ukončenie solar kábel 1x4	ks	16	2,20	35,20					
25	ukončenie kábla CYA do 1x6	ks	8	1,85	14,80					
26	ukončenie kábla CYKY 4x16	ks	2	2,90	5,80					
27	označovaci šliok na kábel	ks	20	1,80	36,00					
28	vypnutie vedenia, zaistenie	ks	4	10,00	40,00					
29	súžozvanie žli	ks	16	2,20	35,20					
30	náter ostatný jednotlivých (opravy)	m ²	2	6,80	13,60					
SPOLU					5 822,90					
OPRÁVY										
31	práce prípravné a merania	hod	6	22,00	132,00					
32	práce drobné montážne, položkovo nešpecifikovateľné	hod	16	25,00	400,00					
33	spolupráca so ZSD	hod	6	20,00	120,00					
34	postupné uvádzanie do prevádzky, vrátane ovládacích obvodov	hod	32	22,00	704,00					

35	zasklenie okna	hod	16	10,00	160,00				
36	odborná prehľadka a skúška	hod	36	30,00	1 080,00				
SPOLU					2 596,00				

ČASŤ B - MOCSY KATERKÁT

37	drôteny elektronštal, žlab 35x35mm + veiko	m	70	18,80	1 316,00	33,00%	6,20	25,00	434,00
38	kábel Isolar 1x4	m	210	1,50	315,00	33,00%	0,50	2,00	105,00
39	kábel celoplastový jednožilový CYA1 6mm ²	m	170	1,50	255,00	33,00%	0,50	2,00	85,00
40	kábel celoplastový CYKY J 5x16, vonne	m	25	1,50	37,50	33,00%	0,50	2,00	12,50
41	vodce jednožilový CV 16 mm ² , ZZ	m	106	1,50	159,00	12,00%	0,18	1,68	19,08
42	drôteny kábel U/FTP, cat.7 LS0H	m	25	1,60	40,00	15,00%	0,24	1,84	6,00
43	konektor pre ukončenie kábla Isolar: In=25A, U ₀ =1000V, IP67, tr ochrany II	ks	8	1,40	11,20				
44	hmoždinka, Pr 12	ks	42	0,50	21,00				
45	synetická farba základná S2000/0840	kg	2	6,60	13,20				
46	synetická farba základná S2014/1100	kg	2	6,60	13,20				
47	email syntetický vonkajší S2013/7550	kg	6	6,80	40,80				
48	riedidlo syntetické S6001/0000	kg	4	5,50	22,00				
49	označovaci štítek na kábel	ks	20	1,50	30,00				
50	tabuľka z PVC výstražná	ks	4	26,00	104,00				
51	pomocný materiál			0,00	0,00				
spolu					2 377,90				
52	kompletné skúšky	hod	24	50,00	1 200,00				
53	odborná prehľadka a skúška	hod	16	40,00	640,00				
54	kompletačná činnosť	hod	8	40,00	320,00				
SPOLU					2 160,00				

CELKOM

4 586,62

Poznámky:

- autorský dozor a stavebný dozor zaisťuje stavebník
- Zhotoviteľ je povinný:
 - konzultovať montáž rozvodov s budúcn užívateľom
 - dozorovať sa s technickou dokumentáciou aj s reálnym stavom na stavenísku
 - predchovávať s ostatnými účastníkmi realizácie vzájomnú vecnú a časovú koordináciu pred začiatkom i počas montážnych prác
- do ponukovej ceny zahrnúť všetky prídružené náklady:
 - dopravu, presuny, prevádz a iné výkony, zariadenie staveniska, pomocné práce a doplnkové materiály, výrobné a dielenské dokumentácie, dokumentáciu skutočného vyhotovenia, príplatky za prácu vo výškach, prácu na etapy, atď.,

Vypracoval: **Ing Lehocký**

KRYCI LIST - REV01

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČÁRY	JKSO	80132
Názov objektu	SO - 01 Budova ZŠ	EČO	
		Miesto	Čáry
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Čáry, ul. M. Kollára 53, 908 43, Čáry	309486	2021049437
Projektant			
Zhotoviteľ		36396605	SK2020135777
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.7.2022	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 \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	2,40%	0,00
2		Montáž	21 390,24	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	2 298,68	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)		23 688,92	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	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 23 688,92
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		28 426,70
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochy a odpočty
		26 Dodávky zadávateľa
		27 Kízavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -



REKAPITULÁCIA

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČÁRY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

KRYCÍ LIST - REV01

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČÁRY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Čary

Spracoval: O. Bielsky

Datum: 25.07.2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Súčet celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	--------------

HSV Práce a dodávky HSV 21 390,24

3	Zvislé a kompletne konštrukcie		430,65	430,65		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		20 436,85	20 436,85		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		72,60	72,60		
99	Presun hmôt HSV		450,14	450,14		

PSV Práce a dodávky pHSV 2 298,68

711	Izolácie proti vode a vlhkosti		622,68	622,68		
735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá		1 676,00	1 676,00		

Celkom

23 688,92

CENOVÁ PONUKA - navyac práce REV01

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČÁRY KRYCÍ LIST - REV01
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čáry, ul.M Kollára 53, 908 43 Čáry
 Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500
 Miesto: Čáry

Spracoval: O.Bielský
 Dátum: 25.7.2022

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

HSV Práce a dodávky HSV 21 390,24

3 Zvislé a kompletne konstrukcie 430,65

1	011	342272051.S	Priečky z porobetonových tvárnic hladkých hr. 250 mm <i>2,1+4,4+2,2 = 8,7 m²</i>	m ²	8,700	49,50	430,65
---	-----	-------------	--	----------------	-------	-------	--------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 20 436,85

2	011	622481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilou mriežkou (praskliny a trhliny pôvodnej jadrovej omietky)	m ²	133,000	7,00	931,00
3	011	611467532.S	Vnútorná sádrová omietka stropov napr. RIGIPS RIMANO GLET XL hr. do 3 mm (rozdiel ceny medzi štukovou a sádrovou stierkou) <i>404,95</i>	m ²	404,950	2,75	1 113,61
4	011	612467532.S	RIGIPS RIMANO GLET XL hr. do 3 mm vrát.penetrácie <i>1375,96+105,616</i>	m ²	1481,576	11,49	17 023,31
4a	011	612467532.S	RIGIPS RIMANO GLET XL hr. do 3 mm vrát.penetrácie (rozdiel ceny medzi štukovou a sádrovou stierkou) <i>917,3</i>	m ²	500,000	1,99	995,00
5	011	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová hr. do 10 mm <i>(2,1+4,4+2,2)*2 = 17,40 m²</i>	m ²	17,400	10,00	174,00
6	011	612467532.S	Vnútorná sádrová omietka stien napr. RIGIPS RIMANO GLET XL hr. do 4 mm	m ²	17,400	11,49	199,93

9 Ostatné konstrukcie a práce-búranie 72,60

7	221	9680623566.S	Vybúranie sklobet.tvárnic plochy do 4 m vrát. odvozu sutiny a likvidácie	m ²	2,200	33,00	72,60
---	-----	--------------	--	----------------	-------	-------	-------

99 Presun hmôt HSV 450,14

8	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	11,692	38,50	450,14
---	-----	-------------	---	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 2 298,68

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 622,68

9	K	711132101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá NOP fólia na sucho	m ²	80,600	2,97	239,38
---	---	-----------	---	----------------	--------	------	--------



CENOVÁ PONUKA - navyac práce REV01

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČÁRY KRYCÍ LIST - REV01
Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čáry, ul.M Kollára 53, 908 43 Čáry

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Spracoval: O.Bielský

Miesto: Čáry

Dátum: 25.7.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<i>124*0,65=80,60</i>							
10	M	6288000643	Nopová fólia vrát. dodávky ukončujúcej lišty	m2	88,660	3,99	353,75
<i>124*0,65*1,10=88,66</i>							
11	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v obj. výšky nad 6 m do 12 m	%	29,550	1,00	29,55
735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				1 676,00
12	K	7351541441	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového pre opätovnú montáž s dodaním nového tesnenia	ks	46,000	33,00	1 518,00
13	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v obj. výšky nad 6 do 12 m	%	158,000	1,00	158,00

Celkom bez DPH

23 688,92

KRYCÍ LIST NAVIAC PRÁCE k Zmluve o dielo zo dňa 29.11.2021

Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČÁRY	JKSO	80132
Názov objektu	SO - 01 Budova ZŠ	EČO	
		Miesto	Obec ČÁRY - OcÚ
Objednávateľ	Obec Čáry, ul.M Kollára 53, 908 43 ČÁRY	IČO	IČ DPH
Projektant		00309486	2021049437
Zhotoviteľ	OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500	36396605	SK2020135777
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	22.8.2022	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	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	2,40%	0,00
2		Montáž	0,00	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)		10 270,53	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 _____ Pečiatka 

Objednávateľ

Dátum a podpis _____ Pečiatka 

Zhotoviteľ

Dátum a podpis _____ Pečiatka 

OB-BELSTAV s.r.o.
 023 52 Olešná 500
 IČO: 36396605 IČ DPH: SK2020135777

D Celkové náklady		
23	Súčet 7, 12, 19-22	10 270,53
24	DPH 20,00 % z 10 270,53	2 054,11
25	Cena s DPH (r. 23-24)	12 324,64
E Prípochty a odpočty		
26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie +-	0,00

REKAPITULÁCIA NAVIAC PRÁČ

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY
Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500
Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: O. Bielský
Dátum: 22.08.2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M		0,00	10 270,53		
23-E	Elektroinštalácia			6 137,32		
23-M	Montážne potrubia			4 133,21		
	Celkom			10 270,53		

Naviac práce

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
 Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: O. Bielský

Dátum: 22.8.2022

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

M Práce a dodávky M

10 270,53

23-E Elektroinštalácia

6 137,32

1	M	EL001	Kábel JQTQ	m	156,000	1,22	190,32
2	K	EL002	Montáž kábel JQTQ	m	156,000	1,20	187,20
3	M	EL003	Kábel FTP cat.7 Isoh	m	350,000	1,00	350,00
4	K	EL004	Montáž kábel FTP cat.7 Isoh	m	350,000	1,50	525,00
5	M	EL005	Kábel N2XH-R-J 3x1,5	m	300,000	2,35	705,00
6	K	EL006	Montáž kábel N2XH-R-J 3x1,5	m	300,000	1,50	450,00
7	M	EL007	Kábel NHXH 2x1,5	m	200,000	3,71	742,00
8	K	EL008	Montáž kábel NHXH 2x1,5	m	200,000	1,88	376,00
9	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovica vrát. zapojenia (pre rozvod WC-chl.)	ks	5,000	6,80	34,00
10	M	3450917500	Krabica odbočná KO, vrát. svoriek WAGO (pre rozvod WC-chl.)	ks	5,000	2,97	14,85
11	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm (pre rozvod WC-chl.)	m	350,000	2,95	1 032,50
12	K	2100400999	Ukončenie káblov vrát. zapojenia do rozvod. skrine	ks	36,000	1,65	59,40
13	K	9993000111	Murárske vysprávkvy po rozvode kábla (pre rozvod WC-chl.)	m	350,000	3,30	1 155,00
14	M	210040719	Prúdový chránič B 16 (pre rozvod WC-chl.)	ks	1,000	29,97	29,97
15	K	210040720	Montáž prúdový chránič B 16 (pre rozvod WC-chl.)	ks	1,000	16,85	16,85
16	M	210040732	Istič B 10/230 V	ks	1,000	8,73	8,73
17	K	210040734	Montáž istič B 10/230 V	ks	1,000	9,90	9,90
18	K	2100300099	Doprava	%	87,930	2,85	250,60

23-M Montážne potrubia

4 133,21

19	M	MP019	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 2100mm/0% tvaroviek	ks	1,000	81,21	81,21
20	M	MP020	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 1800mm/0% tvaroviek	ks	1,000	26,64	26,64
21	M	MP021	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 1600mm/100% tvaroviek	ks	12,000	52,52	630,24
22	M	MP022	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 1600mm/0% tvaroviek	ks	8,000	43,56	348,48
23	M	MP023	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 1400mm/100% tvaroviek	ks	16,000	46,20	739,20
24	M	MP024	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 1200mm/100% tvaroviek	ks	3,000	53,56	160,68

Naviac práce

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY ZÁKLADNEJ ŠKOLY ČARY
Objekt: SO - 01 Budova ZŠ

Objednávateľ: Obec Čary, ul. M. Kollára 53, 908 43, ČARY

Zhotoviteľ: OB-BELSTAV, s.r.o., Olešná 500

Miesto: Obec ČARY - Obecný úrad

Spracoval: O. Bielský

Dátum: 22.8.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	M	MP025	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 1200mm/0% tvaroviek	ks	1,000	37,64	37,64
26	M	MP026	Potrubie štvorhranné sk. I do obvodu 800mm/100% tvaroviek	ks	1,000	62,22	62,22
27	K	MP027	D+M Kontrolné dvierka ku klapkám vývodu VZT	kpl.	1,000	297,00	297,00
28	K	MP028	Doprava	kpl.	1,000	332,50	332,50
29	K	MP029	Montáž	kpl.	1,000	1 106,00	1 106,00
30	K	MP030	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl.	1,000	311,40	311,40

Celkom

10 270,53