



Environmentálny
fond

DODATOK č. 4

K ZMLUVE č. 231801 08U02 O POSKYTNUTÍ PODPORY Z ENVIRONMENTÁLNEHO FONDU
FORMOU DOTÁCIE

ďalej označovaný len ako „**Dodatok**“, uzatvorený medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

Poskytovateľ dotácie:

so sídlom:

IČO:

DIČ:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

Číslo účtu vo formáte IBAN:

SWIFT:

a

Environmentálny fond

Nevádzová 806/5, 821 01 Bratislava

30 796 491

2021925774

Ing. Marek Giba, MBA, generálny riaditeľ

Štátna pokladnica

SK09 8180 0000 0070 0021 4051

SPSRSKBA

Príjemca dotácie:

so sídlom:

IČO:

DIČ:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

IBAN Dotačného účtu:

SWIFT:

Obec Sklabiňa

Sklabiňa 108, 038 03 Sklabiňa

okres Martin

00 316 881

2020594961

Anna Silvestrová, starosta obce

Slovenská sporiteľňa, a.s.

SK64 0900 0000 0052 0860 1158

GIBASKBX

I. Článok

Úvodné ustanovenia

1. **[Zmena Zmluvy]** Zmluvné strany uzavreli dňa 23. novembra 2023 Zmluvu č. 231801 08U02 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie v znení jej dodatku č. 1 zo dňa 10.09.2024, dodatku č. 2 zo dňa 10.10.2024 a dodatku č. 3 zo dňa 25.10.2024.
2. **[Obsah Dodatku]** Zmluvné strany majú záujem zmeniť niektoré ustanovenia Zmluvy tak, ako je uvedené v II. Článku tohto Dodatku.
3. **[Definície v Dodatku]** Pokiaľ nie je v tomto Dodatku uvedené inak, definície, ktoré sú uvedené v časti B. „Definície pojmov“ VZP majú rovnaký význam, aký im je priradený vo VZP.
4. **[Dodatok a jeho prílohy]** Dodatok je okrem tohto dokumentu podpísaného Zmluvnými stranami tvorený aj nasledovnými dokumentmi, ktoré sa považujú za jeho neoddeliteľné súčasť:
 - a) **Príloha č. 1** Dodatku

II. Článok

Predmet Dodatku

1. **[Predmet Dodatku]** Na základe dohody Zmluvných strán sa Zmluva v súlade s IV. Článkom odsekom 4 Zmluvy a v súlade s odsekom 9 časti C. „Povinnosti Príjemcu“ VZP, ako aj v súlade s XI. Článkom odsekom 5 Zmluvy mení nasledovne:
 - a) v časti **Príloha č. 1** Zmluvy tak, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku
 - b) uzatvorením tohto Dodatku sa **Príloha č. 3** stáva neoddeliteľnou prílohou Zmluvy, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku.

III. Článok

Záverečné ustanovenia

1. **[Platnosť a účinnosť Dodatku]** Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu všetkými Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri

zmlúv Úradu vlády SR. V prípade, ak sa povinnosť zverejnenia Dodatku vzťahuje na obe Zmluvné strany, obe Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, pričom Dodatok je v tomto prípade účinný dňom prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.

2. **[Záväznosť ustanovení Zmluvy]** Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v nezmenenom (pôvodnom) znení tak, ako bolo Zmluvnými stranami dohodnuté v Zmluve.
3. **[Oprávnenie konajúcich osôb]** Osoby podpisujúce Dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvných strán.
4. **[Vôľa Zmluvných strán uzavrieť Dodatok]** Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne prečítali, jeho obsahu, právam a povinnostiam z nej vyplývajúcim porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
5. **[Počet vyhotovení]** Tento Dodatok sa vyhotovuje v troch (3) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno (1) vyhotovenie dostane Prijemca a dve (2) vyhotovenia dostane Fond.
6. **[Vyhlásenie Prijemcu o zodpovednosti za Verejné obstarávanie]** Prijemca podpisom tohto Dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku a jeho uzatvorenie sa nepovažuje za vykonanie Kontroly Verejného obstarávania zo strany Fondu spôsobom a za podmienok dohodnutých v Zmluve a/alebo VZP a zároveň udelením súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijemcu ako verejného obstarávateľa pri dodržaní Právnych predpisov SR, základných princípov a postupov Verejného obstarávania a/alebo Zmluvy.

V Sklabíni, dňa 05. 11. 2024



Obec Sklabina
v zastúpení Anna Silvestrová
starosta obce



V Bratislave, dňa 07 - 11 - 2024



Environmentálny fond
v zastúpení Ing. Marek Giba, MBA,
generálny riaditeľ

Príloha č. 1

Všeobecné informácie o Projekte

Názov Špecifikácie/ číslo Výzvy: Špecifikácia činností podpory formou dotácie na rok 2023

Číslo Zmluvy: 231801 08U02

Účel Dotácie ¹	VYBUDOVANIE ZDROJA ELEKTRICKEJ ENERGIE S VYUŽITÍM OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERGIE – ZŠ A MŠ SKLABIŇA	
Oblasť	Ochrana ovzdušia (A)	
Ustanovenie Zákona o Environmentálnom fonde, podľa ktorého sa Zmluva uzatvára ²	§4 ods. 1 písm. a) a §9 ods. 7	
Rozhodnutie ministra ³	č.: 76473/2023 zo dňa 28.09.2023	
Výška Dotácie podľa Rozhodnutia ministra ⁴	200 000,00 eur (dvestotisíc eur)	
Výška spolufinancovania v %	5	
Oprávnené obdobie	01.01.2023–30.11.2024	
Interval Čerpania	31.12.2024	
Doba udržateľnosti	5 rokov	
Spôsob financovania	☐	Schválenie čerpania
	☒	Súhlasné stanovisko s použitím finančných prostriedkov
Periodicita podávania Žiadosti o udelenie súhlasného stanoviska ⁵	maximálne 3 krát za oprávnené obdobie	
Termín na predloženie Dodávateľskej zmluvy ⁶		
Finančné opravy	Áno ☐ Nie ☐	

¹ Doplniť v zmysle Článku III. ods. 4 Zmluvy

² Doplniť v súlade so Zákom o Environmentálnom fonde

³ Doplniť v zmysle Článku II. ods. 2 Zmluvy

⁴ Doplniť v zmysle Článku V. ods. 1 Zmluvy

⁵ Doplniť v zmysle Článku VI. ods. 7 Zmluvy

⁶ Doplniť v zmysle Článku IV. ods. 3 Zmluvy

Finančná oprava pred použitím dotácie ⁷	
Finančná oprava po použití dotácie ⁸	

Miesto Realizácie Projektu

Okres	Martin
Obec	Sklabiňa
Ulica a číslo	
Parcelné číslo (ak relevantné)	9, k. ú. Sklabiňa

Opis Projektu

Opis Projektu	Dotácia a finančné prostriedky z iných zdrojov budú použité na: - 1. Vykurovanie – ako zdroj tepla sa navrhuje tepelné čerpadlo BUDERUS WLW276 s výkonom 36kW - 2. Fotovoltický zdroj - montáž 78 ks fotovoltických panelov s výkonom 550 W/p
---------------	---

Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 1 (ak je relevantné)

Názov dokumentu	Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav
Vydané dňa	14.04.2023
Číslo	157/2023
Stavebný úrad	Obecný úrad Dražkovce

⁷ Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 20 VZP

⁸ Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 24 VZP

Nadobudnutie právoplatnosti	
-----------------------------	--

Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 2 (ak je relevantné)

Názov dokumentu	Stanovisko obce Dražkovce ku žiadosti o zmenu stavby pred dokončením
Vydané dňa	12.06.2024
Číslo	271/2024
Stavebný úrad	Obecný úrad Dražkovce
Nadobudnutie právoplatnosti	

Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 3 (ak je relevantné)

Názov dokumentu	Stanovisko obce Dražkovce ku žiadosti o zmenu stavby pred dokončením
Vydané dňa	03.07.2024
Číslo	301/2024
Stavebný úrad	Obecný úrad Dražkovce
Nadobudnutie právoplatnosti	

Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností projektu 4 (ak je relevantné)

Názov dokumentu	Stanovisko obce Dražkovce ku žiadosti o zmenu stavby pred dokončením
Vydané dňa	03.09.2024
Číslo	365/2024
Stavebný úrad	Obec Dražkovce
Nadobudnutie právoplatnosti	

Projektová dokumentácia/ Relevantná štúdia 1

Názov	VYBUDOVANIE ZDROJA ELEKTRICKEJ ENERGIE S VYUŽITÍM OBNOVITEL'NÝCH ZDROJOV ENERGIE – ZŠ S MŠ SKLABIŇA
Číslo	
Dátum vypracovania	04.2023
Zhotoviteľ	statICK, s.r.o., Jilemnického 8, 036 01 Martin, Ing. Miroslav Mališák, autorizovaný stavebný inžinier 3100*A1

Projektová dokumentácia/ Relevantná štúdia 2

Názov	VYBUDOVANIE ZDROJA ELEKTRICKEJ ENERGIE S VYUŽITÍM OBNOVITEL'NÝCH ZDROJOV ENERGIE – ZŠ S MŠ SKLABIŇA FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE
Číslo	
Dátum vypracovania	04.2023
Zhotoviteľ	ELEKTROPROJEKTY MARTIN s.r.o., Ambra Pietra 33, 036 01 Martin, Ing. Michal Okál, elektroprojektant

Projektová dokumentácia/ Relevantná štúdia 3

Názov	VYBUDOVANIE ZDROJA ELEKTRICKEJ ENERGIE S VYUŽITÍM OBNOVITEL'NÝCH ZDROJOV ENERGIE – ZŠ A MŠ SKLABIŇA - VYKUROVANIE
Číslo	
Dátum vypracovania	04.2023
Zhotoviteľ	PROJEKTAS, s.r.o., Thurzova 16, 036 01 Martin, Ing. Albert Stránsky, autorizovaný stavebný inžinier 5078*I4

Dodávateľ

Obchodné meno	MM TRADE SK, s.r.o.
Sídlo	Angyalová 423/13, 967 01 Kremnica
IČO	46 931 694
Zápis	v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica Oddiel: Sro Vložka číslo: 23409/S
Údaje o Dodávateľskej zmluve ⁹	Zmluva o dielo zo dňa 23.01.2024 https://www.crz.gov.sk/zmluva/8851668/ Dodatok k Zmluve o dielo č.1 zo dňa 28.03.2024 https://www.crz.gov.sk/zmluva/9125896/ Dodatok k Zmluve o dielo č.2 zo dňa 13.06.2024 https://www.crz.gov.sk/zmluva/9391288/ Dodatok k Zmluve o dielo č.3 zo dňa 01.08.2024 https://www.crz.gov.sk/zmluva/9625080/ Dodatok k Zmluve o dielo č.4 zo dňa 24.10.2024 https://www.crz.gov.sk/zmluva/9941609/

⁹ Doplniť názov a číslo Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum uzavretia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum a miesto zverejnenia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov spolu s odkazom (link) na zverejnenú Dodávateľskú zmluvu vrátane dodatkov (ak sa zverejňuje)

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 23-17a
Stavba: Vybudovanie zdroja elektrickej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie -
ZŠ s MŠ Sklabiňa

Príloha č. 3
Rozpočet

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 20.3.2024

Objednávateľ:
Obec Sklabiňa

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
MM TRADE SK, s.r.o.

IČO: 46 931 694
IČ DPH: SK 2023659451

Projektant:
statICK, s.r.o. Martin

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Miroslav Plevka

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	132 552,25
Materiál	96 291,65
Montáž	36 260,61
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 132 552,25

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%		
znižovaná	20,00%		

Cena s DPH v EUR 159 062,70

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:23-17a

Stavba:Vybudovanie zdroja elektrickej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie - ZŠ s MŠ Sklabiňa

Miesto:

Objednávateľ:Obec Sklabiňa

Zhotoviteľ:MM TRADE SK, s.r.o.

Dátum:20.03.2024

Projektant:statiCK,s.r.o,Martin

Spracovateľ:Ing.Miroslav Plevka

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		132 552,25	159 062,70
			0,00
23-17a-02	Vykurovanie	45 824,63	54 989,56
23-17a-04	Fotovoltické zariadenie	86 727,62	104 073,14
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		132 552,25	159 062,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie zdroja elektrickej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie - ZŠ s MŠ Sklabiňa

Objekt: 23-17a-02 - Vykurovanie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Obec Sklabiňa

Zhotoviteľ:
MM TRADE SK, s.r.o.

Projektant:
statICK, s.r.o. Martin

Spracovateľ:
Ing. Miroslav Plevka

Poznámka:

KS:
Dátum: 20.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 46 931 694
IČ DPH: SK 2023659451

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			45 824,63
Materiál			37 708,21
Montáž			8 116,43
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			45 824,63
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	45 824,63	20,00%	9 164,93
Cena s DPH	v EUR		54 989,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie zdroja elektrickej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie - ZŠ s MŠ Sklabiňa

Objekt: 23-17a-02 - Vykurovanie

Miesto:Obec Sklabiňa

Dátum:20.03.2024

Objednávateľ:MM TRADE SK, s.r.o.

Projektant:statICK,s.r.o.Martin

Zhotoviteľ:Ing. Miroslav Plevka

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	37 708,21	8 116,43	45 824,63
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	98,56	102,28	200,84
1 - ZEMNE PRÁCE	55,56	35,75	91,31
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	30,00	46,50	76,50
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	13,00	20,03	33,03
D3 - OSTATNÉ	714,39	680,00	1 394,39
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	36 895,26	7 334,15	44 229,40
713 - Izolácie tepelné	956,26	506,28	1 462,54
721 - Vnútorná kanalizácia	43,09	47,73	90,82
722 - Vnútorný vodovod	8 493,99	3 640,58	12 134,57
731 - Kotle	21 309,70	419,73	21 729,43
732 - Strojovne	284,02	250,77	534,79
733 - Rozvod potrubia	268,16	542,68	810,83
734 - Armatúry	1 964,38	892,07	2 856,45
735 - Vykurovacie telesá	3 575,66	1 034,31	4 609,97

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

45 824,63

Strana 3 z 5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	722131411.S	Potrubie z uhlíkovej ocele s PP plášťom, rúry lisovacie dxt 12x1,2 mm	m	321,000	10,54	5,92	5 283,66
26	K	722131412.S	Potrubie z uhlíkovej ocele s PP plášťom, rúry lisovacie dxt 15x1,2 mm	m	82,000	10,86	5,93	1 376,78
27	K	722131413.S	Potrubie z uhlíkovej ocele s PP plášťom, rúry lisovacie dxt 18x1,2 mm	m	21,000	11,90	5,95	374,85
28	K	722131414.S	Potrubie z uhlíkovej ocele s PP plášťom, rúry lisovacie dxt 22x1,5 mm	m	60,000	14,47	5,98	1 227,00
29	K	722131416.S	Potrubie z uhlíkovej ocele s PP plášťom, rúry lisovacie dxt 35x1,5 mm	m	79,000	27,19	6,04	2 625,17
30	K	722131417.S	Potrubie z uhlíkovej ocele s PP plášťom, rúry lisovacie dxt 42x1,5 mm	m	29,000	32,38	8,21	1 177,11
31	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	0,15	0,55	70,00

D 731		Kotolne						21 729,43
32	K	731100801-Rr	Ochranný kryt čerpadiel	kus	1,000	20,67	100,00	120,67
33	K	731119015-Rr	Montáž tepelných čerpadiel a ich častí, doprava, spustenie doprevádzky	súbor	1,000	159,91	200,00	359,91
34	M	4261D0102-01	Tepelné čerpadlo BUDERUS WLW276 36kW	kus	1,000	19 227,70	0	19 227,70
35	M	4261F0101-01	Čerpadlo obehové	kus	2,000	35,67	0	71,34
36	M	4261F0201-01r	Buderus modul AM200	kus	1,000	456,05	0	456,05
37	M	4261F0202-012	2xKVR 10-10 odvod kndenzátu	kus	2,000	74,58	0	149,16
38	M	4261F0222	Buderus Logalux PW500 ER S-C zásobník TUV	kus	1,000	208,58	0	208,58
39	M	4261F0222-01r	Izolácia pre akumulačnú nádobu	kus	1,000	158,78	0	158,78
40	M	4261F0300-01r	Konzola na zem pre tepelné čerpadlo	ks	2,000	49,89	0	99,78
41	M	4261F0301-01r	Betónový základ pre tepelné čerpadlá	kus	4,000	48,36	0	193,44
42	M	484A07007	Buderus Logamax E213-30kw elektrokotol	kus	1,000	493,71	0	493,71
43	K	731200813	Demontáž kotlov ocel. na pevné palivo do 25 kW	kus	1,000	0,32	13,34	13,66
44	K	731890802	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt z kotolní vodor. 100 m v. do 12m	t	0,356	85,00	17,95	36,65
45	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	100,000	0,40	1,00	140,00

D 732		Strojovne						534,79
46	K	732321112	Nádoby expanzné Reflex NG 50; 50 l	súbor	1,000	20,00	25,73	45,73
47	K	732321115-R	Guľový kohút MK	súbor	1,000	10,00	15,79	25,79
48	K	732321117-Rr	Čerpadlo Wilo Stratos 30/1	súbor	1,000	158,12	100,00	258,12
49	K	732321119-R	Reflex fillset	súbor	1,000	88,77	100,00	188,77
50	K	732420813	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	kus	1,000	0,17	3,89	4,06
51	K	732890802	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt zo strojovni vodor. 100 m v. do 12m	t	0,022	14,66	20,00	0,76
52	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	24,593	0,27	0,20	11,56

D 733		Rozvod potrubia						810,83
53	K	733120815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	m	592,000	0,17	0,64	479,52
54	K	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 35	m	484,000	0,13	0,13	125,84
55	K	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	m	108,000	0,13	0,13	28,08
56	K	733190246-Rr	Závesný systém pre upevnenie potrubia	sub	1,000	55,85	50,00	105,85
57	K	733890803	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt potrubia vodor. 100m v. do 24m	t	1,504	20,00	18,50	57,90
58	K	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	23,125	0,20	0,39	13,64

D 734		Armatúry						2 856,45
59	K	734109111-Rr	Odvzdušňovací ventil IMI ZUT DN 15	ks	4,000	3,95	5,69	38,56
60	K	734109113-Rr	Odvzdušňovací ventil IMI ZUT DN 32	ks	2,000	12,63	9,40	44,06
61	K	734109114-Rr	Vyvažovací ventil IMI STAD DN 32	súbor	1,000	20,00	32,49	52,49
62	K	734109115-R1	Regulátor tlakovej diferencie IMI STAP DN 25 10-60kPa	súbor	1,000	50,00	39,43	89,43
63	K	734109115-Rr	Vyvažovací ventil IMI STAD DN 25	ks	1,000	20,00	23,24	43,24
64	K	734109116-Rr	Regulátor tlakovej diferencie IMI STAP DN 32	súbor	1,000	80,00	25,49	105,49
65	K	734112112-R	Ventily uzav. s vypúšťaním DN 20	súbor	3,000	30,81	8,31	117,36
66	K	734112112-R-Rrr	Ventily uzav. DN32	súbor	8,000	3,00	6,67	77,36
67	K	734112113	Ventily uzav. DN 40	súbor	8,000	44,86	10,73	444,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	734121612-R	Ventily spätné DN 32	súbor	2,000	89,54	10,37	199,82
69	K	734121613-R	Ventily spätné DN 40	súbor	1,000	89,54	10,37	99,91
70	K	734134412-Rr	Ventily poistné Meibes, 3 bary 1/2"x3/4"	súbor	3,000	165,77	7,88	520,95
71	K	734149223-R	Trojcestný regulačný ventil so servopohonom	súbor	1,000	32,83	30,00	62,83
72	K	734163413	Filter do potrubia DN 40	súbor	1,000	15,99	20,00	35,99
73	K	734221531-Rr	Ventil . termost. a uzatvárací IMI REGULUX DN15	kus	38,000	2,00	2,66	177,08
74	K	734221532-Rr	Termostatický ventil IMI ECLIPSE DN 15	kus	38,000	5,32	4,00	354,16
75	K	734221682-Rr	Termostatická hlavica IMI K	kus	28,000	1,59	4,00	156,52
76	K	734221683-R	Termostatická hlavica IMI B	kus	10,000	10,00	7,18	171,80
77	K	734221685-Rrr	Montáž armatúr ústredného kúrenia	súb	1,000	40,00	23,51	63,51
78	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	t	0,058	10,00	10,10	1,17

D	735		Vykurovacie telesá				4 609,97	
79	K	735151822-R	Demontáž vykurovacích telies	kus	38,000	3,00	9,70	482,60
80	K	735152443	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1399 mm	kus	38,000	10,00	11,17	804,46
81	M	484578150-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 11 500/600	kus	1,000	26,87	0	26,87
82	M	484578160-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 11 600/700	kus	3,000	34,18	0	102,54
83	M	484578170-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 11 Z 600/700	kus	1,000	34,18	0	34,18
84	M	484578180-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 20 600/700	kus	2,000	36,59	0	73,18
85	M	484578190-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 21 600/1000	kus	2,000	77,76	0	155,52
86	M	484578200-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 21 900/600	kus	1,000	55,16	0	55,16
87	M	484578210-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 600/1400	kus	5,000	78,33	0	391,65
88	M	484578220-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 Z 600/1400	kus	2,000	78,33	0	156,66
89	M	484578230-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 600/1600	kus	7,000	91,46	0	640,22
90	M	484578240-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 600/1800	kus	1,000	94,28	0	94,28
91	M	484578250-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 600/2000	kus	6,000	103,03	0	618,18
92	M	484578260-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 900/900	kus	1,000	77,07	0	77,07
93	M	484578270-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 Z 600/800	kus	1,000	52,50	0	52,50
94	M	484578290-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 Z 600/1100	kus	1,000	78,33	0	78,33
95	M	484578300-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 Z 600/1200	kus	1,000	75,03	0	75,03
96	M	484578310-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 22 Z 600/1600	kus	1,000	87,22	0	87,22
97	M	484578320-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 33 600/1400	kus	1,000	135,53	0	135,53
98	M	484578330-01	Teleso vykurovacie Radik Klasik 33 600/1800	kus	1,000	162,54	0	162,54
99	K	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	38,000	0,02	4,96	189,24
100	K	735890802	Vnútrost. prem. vybúr. hmôt vyk. telies vodou, 100m v. do 12m	t	1,777	17,58	10,00	49,01
101	K	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	0,33	0,35	68,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudovanie zdroja elektrickej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie - ZŠ s MŠ Sklabiňa
Objekt: 23-17a-04 - Fotovoltické zariadenie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Obec Sklabiňa

Zhotoviteľ:
MM TRADE SK, s.r.o.

Projektant:
statICK, s.r.o. Martin

Spracovateľ:
Ing. Miroslav Plevka

Poznámka:

KS:
Dátum: 20.03.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				86 727,62
Materiál				58 583,44
Montáž				28 144,18
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				86 727,62
	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižená	86 727,62	20,00%		17 345,52
Cena s DPH		v	EUR	104 073,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie zdroja elektrickej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie - ZŠ s
MŠ Sklabiňa

Objekt:

23-17a-04 - Fotovoltické zariadenie

Miesto:

Dátum: 20.03.2024

Projektant: statICK, s.r.o. Martin

Spracovateľ: Ing. Miroslav Plevka

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	58 583,44	28 144,18	86 727,62
M - Práce a dodávky M	58 583,44	28 144,18	86 727,62
21-M - Elektromontáže	58 583,44	28 144,18	86 727,62

2) Ostatné náklady

0,00

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

86 727,62

ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie zdroja elektrickej energie s využitím obnoviteľných zdrojov energie - ZŠ s MŠ Sklabiňa

Objekt:

23-17a-04 - Fotovoltické zariadenie

Miesto:

Dátum: 20.03.2024

Objednávateľ:

Obec Sklabiňa

Projektant:

statICK, s.r.o. Martin

Zhotoviteľ:

MM TRADE SK, s.r.o.

Spracovateľ:

Jng Miroslav Plevka

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

Náklady z rozpočtu

86 727,62

D M

Práce a dodávky M

86 727,62

D 21-M

Elektromontáže

86 727,62

1	K	210.....01	21M elektromontáže - montáž -viď samostatná príloha	súb.	1,000	10 500,00	22 469,64	32 969,64
2	K	460.....01	46M Zemné práce - montáž - viď samostatná príloha	súb.	1,000	371,93	500,00	871,93
3	M	FV.....01	Dodávka konštrukcií pre FV panely - viď samostatná príloha	súb.	1,000	3 559,13	0	3 559,13
4	M	OM.....01	Ostatný materiál za všetky montážne cenníky - viď samostatná príloha	súb.	1,000	38 151,31	0	38 151,31
5	M	PM.....01	Podružný materiál - viď samostatná príloha	súb.	1,000	2 266,56	0	2 266,56
6	K	DZ.....04	Doprava	súb.	1,000	30,00	36,52	66,52
7	K	HZS.....01	Hodinová zúčtovacia sadzba - viď samostatná príloha	súb.	1,000	1 420,00	4 638,02	6 058,02
8	K	VRE.....01	Východiskové revízie elektro - viď samostatná príloha	súb.	1,000	486,56	500,00	986,56
9	M	DZ.....01	Dodávka zariadenia, rozvádzač RF - viď samostatná príloha	súb.	1,000	621,49	0	621,49
10	M	DZ.....02	Dodávka zariadenia, rozvádzač RE	súb.	1,000	1 058,55	0	1 058,55
11	M	DZ.....03	Dodávka zariadenia, svorkovnicová skriňa pre kábel do 4x50mm ² - viď samostatná príloha	súb.	1,000	117,91	0	117,91

VÝKAZ - VÝMER

profesia : **elektro**

Investor : Obec Sklabiňa, Sklabiňa č.108, 038 03 Sklabiňa

Stavba : VYBUDOVANIE ZDROJA ELEKTRICKEJ
ENERGIE S VYUŽITÍM OBNOVITEĽNÝCH
ZDROJOV ENERGIE - ZŠ S MŠ SKLABIŇA

Časť : FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE (FVZ)

Miesto stavby : KN-C k.ú. Sklabiňa, parc.č. 9; okres Martin

Zodp. projektant : Ing. Michal Okál, č.osv. 001 IZA 1998 EZ P B E1.0

Vypracoval : Ing. František Okál

Zákazkové číslo : **1323**

Dátum : 04.2023

Rekapitulácia

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	32969,64
2	C46M - Zemné práce (MONTÁŽ)	871,93
3	Dodávka konštrukcií pre FV panely	3559,13
4	Ostatný materiál za všetky montážne cenníky	38151,31
5	Podružný materiál	2266,56
6	Východiskové revízie elektro (MONTÁŽ)	986,56
	CELKOM URN	78805,13
B.	HZS	
7	Hodinová zúčtovacia sadzba	6058,02
	CELKOM HZS	6058,02
C.	DODÁVKA ZARIADENÍ	
8	Rozvádzač RF	621,49
9	Rozvádzač RE	1058,55
10	Svorkovnicová skriňa pre kábel do 4x50mm ²	117,91
9	Doprava	66,52
	CELKOM DODÁVKA	1864,47
REKAPITULÁCIA CELKOM - bez DPH		86727,62

C21M - Elektromontáže

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	2100100021	rúrka ohyb. FX, FXP, el.inšt. vnútorná veľkosť 16mm (PO)	0,63	90,00	m	56,70
2	21001004581	rúrka inšt.oohyb. FXPS 20 (VU)	1,01	65,00	m	65,65
3	210010124	rúrka ochr.z PE vnút. do 80mm (VU)	0,56	5,00	m	2,80
4	2100203211	káb.žfab do šírky 100 mm bez veka a bez podpíerok	2,58	26,00	m	67,08
5	2100203441108	vnútorný záves žfabu do 100 mm; ZVNI/ZT8	1,06	14,00	ks	14,84
6	210020344152	podpíerka NP s káblovými príchytkami	1,27	40,00	ks	50,80
7	210021512	tesnenie prestupu stropom hr. 20 cm pre 5 až 10 káblov	255,00	2,00	m2	510,00
8	210100101	ukonč. 1 žil. vodičov do 16 mm2	1,02	40,00	ks	40,80
9	210100251101	ukonč.káb.do 3x2,5 mm2 Wago svorkami	0,42	4,00	ks	1,68
10	210100252	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x25 mm2	4,09	2,00	ks	8,18
11	210100253	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x50 mm2	6,02	4,00	ks	24,08
12	210100254	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 4x95 mm2	7,99	2,00	ks	15,98
13	210100258	ukonč.káb.zmršt.zákl.do 5x4 mm2	2,88	6,00	ks	17,28
14	2101003001	ukončenie vodiča do 1000V v konektore MC4	4,17	8,00	ks	33,36
15	2101606831115	smart elektromer 3-fáz. priamy do 100A, TPM-E, komunikácia Modbus	97,39	1,00	ks	97,39
16	210190003	mont.ocefoplech.rozvodníc do 100kg	28,63	2,00	ks	57,26
17	2101915312	usadenie elektromerového rozvádzača s káblovým dielom	105,85	1,00	ks	105,85
18	210192545	hlavná uzemňovacia svorka	1,48	1,00	ks	1,48
19	210192546	prípojnice potenciálového vyrovnania, na povrch	2,07	1,00	ks	2,07
20	210206412	Montáž vodičov 2 x Solar 4 až 6mm2 v rúrke upevnenej zdrhovadlom o konštrukciu	55,78	70,00	m	3 904,60
21	210206415	Montáž vodičov 2 x Solar 4 až 6mm2 v káblovom žfabe	45,35	230,00	m	10 430,50
22	2102064311	Montáž zariadení a oživenie bezdrôtového prepojenia Growatt X	254,05	1,00	okruh	254,05
23	210206457	Montáž konštrukcie pre FV panely na keramickú krytinu priemerne na 1 panel	4,23	78,00	sada	329,94
24	210206501	Montáž FV panela na pripravenú konštrukciu na šikmú strechu, vrátane prepojov	184,89	78,00	ks	14 421,42
25	210206551	Montáž hybridného striedača do 10 kW	150,00	3,00	ks	450,00
26	2102065611	Montáž a prepojenie batériového systému 3-10 modulov + riadiaci modul	165,00	3,00	ks	495,00
27	210206582	Montáž skrinky s DC odpínačmi a FV zvodičmi pre dva stringy	63,51	3,00	ks	190,53
28	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vr.svoriek;prepoj.aj.	0,75	55,00	m	41,25
29	21022002181	uzem. prepoj cez rôzne prostredia zem - betón - vzduch	23,26	25,00	m	581,50
30	210220301	svorky hromozvodové do 2 skrutky (SS;SR 03;SU;SU-A,B)	0,53	2,00	ks	1,06
31	210220302	svorky hromozv.nad 2 skrutky(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	0,42	1,00	ks	0,42
32	2102204513	ochran.pospoj. vodičmi Cu 4-25 mm2 (vu+po)	0,64	55,00	m	35,20
33	210805001	bezhalogénový kábel do 5x6 mm2 (VU)	0,91	18,00	m	16,38
34	210810006	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (VU)	1,44	140,00	m	201,60
35	2108100891	CYKY-CYKYm 5Cx25 mm2 1kV (VU)	1,39	80,00	m	111,20
36	210860223	dátový kábel FTP cat 6A	0,50	110,00	m	55,00
37	210901071	AYKY 4Bx35 mm2 1kV (VU)	0,55	40,00	m	22,00
38	210901072	AYKY 4Bx50 mm2 1kV (VU)	0,75	85,00	m	63,75
39	210901073	AYKY 4Bx70 mm2 1kV (VU)	0,79	8,00	m	6,32
40	215012119	lišta vkladacia s viečkom 40x20mm	0,45	4,00	m	1,80
41	215012122	lišta vkladacia s viečkom 40x40mm	0,69	7,00	m	4,83
42	215012145	lišta vkladacia s viečkom 100x60mm	7,58	18,00	m	136,44
43	21519210501	skriňa káblová spojovacia do 50mm2	41,57	1,00	ks	41,57
Celkom za cenník:						32 969,64

C46M - Zemné práce

Por.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [€]	Množstvo	Jedn.	Celkom [€]
1	460030073	búranie betónových povrchov do 5-10 cm	4,45	7,00	m2	31,15
2	460030081	rezanie špáry v asfalte alebo betóne	2,75	14,00	m	38,50
3	460200164	kábel.ryha 35cm/šír. 80cm/hl. zem.tr.4	7,00	55,00	m	385,00
4	460260011	pevné spojenie pás zemničov (nerozob.)	10,59	3,00	ks	31,77

Čelkom za cenník:

Východiskové revízie elektro

Celkom za cenník:

Práce v HZS

Celkom za prácu v HZS:

č.zákazky :	ZŠ a MŠ Sklabiná	vypracoval :
1323	Fotovoltaické zariadenie	Ing. František Okál

Súpis materiálu

kat.číslo alebo ekvivalent	označenie alebo ekvivalent	položka alebo ekvivalent	množstvo	M.j.	Jedn. cena	Spolu
FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIA						
	panel 550W	Fotovoltaický panel 550Wp	78	ks	bez DPH 109,36	8530,00
		(prepojovacie káble s dĺžkou na plný modul)				
	striedač	Hybridný striedač, výstup 10kW, 400V, 50Hz	3	ks	630,75	1892,25
	modul	Modul BDC	3	ks	42,34	127,02
	bat	batériový modul 3.55H	22	ks	1136,36	25000,00
	ShineLink-X	Bezdrôtový systém prepojenia	1	ks	23,24	23,24
	ShineWiFi-X	Kľúč na internet cez WiFi na striedače	2	ks	14,48	28,96
	kábel RS 485	komunikačné prepoje zariadení	90	m	1,05	94,50
	R-FVE-DC2	DC Rozvádzač 2x MPPT	3	ks	135,07	405,21
KÁBLOVÉ TRASY						
		Chránička ohybná s vyššou odolnosťou d20	65	m	0,36	23,40
		Chránička ohybná d20	90	m	0,16	14,40
		Chránička ohybná d75	5	m	0,55	2,75
		Konektor pre DC vodiče 30A/1000V-IP67-pár	8	ks	1,61	12,88
		Tmel akrylový šedý, exteriér	1	ks	1,40	1,40
		Káblový žľab kovový 60x100	26	m	3,42	88,92
		DRZIAK ŽĽABU STROPNY STAVITELNY	14	ks	1,02	14,28
		PODLOŽKA 8	14	ks	0,02	0,28
		MATICA SESTRANNA M8	14	ks	0,01	0,14
		ZAVITOVA TYC 8 POZINKOVANA	5	m	0,450 €	2,25
		Žáves žľabu vnútorný	14	ks	1,07	14,98
		Matica MN 8	14	ks	0,23	3,22
		PROFIL ŽĽABU NOSNY	4	m	1,750 €	7,00
		PRICHYTKA KABLA TYP H 14-23mm	80	ks	0,840 €	67,20
KÁBLOVÉ TRASY ROZVODŇA						
		Elektroinštalačný kanál plastový 100x60	18	m	5,83	104,94
		Plastový žľab 40x20	4	m	0,78	3,12
		Plastový žľab 40x40	8	m	1,12	8,96
		Krabica odbočná s víčkom	8	ks	0,59	4,72
		Ekvipotenciálna svorkovnica	2	ks	1,86	3,72
KABELÁŽ						
	N2XH-J 5x4	Kábel N2XH-J 5x4	18	m	2,50	45,00
	CYKY-J 5x25	Kábel CYKY-J 5x25	80	m	8,56	684,80
	CYKY-J 3x2,5	Kábel CYKY-J 3x2,5	140	m	0,53	74,20
	AYKY-J 4x35	Kábel AYKY-J 4x35	40	m	1,94	77,60
	AYKY-J 4x70	Kábel AYKY-J 4x70	85	m	4,36	370,60
	CYA 25	Vodič spájania	35	m	1,90	66,50
	oko CYA 25/8 lis	Káblové oko lisovacie pre CYA 25	18	ks	0,30	5,40
	FeZn 10 PVC	Vodič uzemňovací FeZn 10 s PVC izoláciou	25	m	2,35	58,75
	FeZn 10	Vodič uzemňovací FeZn 10	20	m	1,10	22,00
	FeZn 30x4	Páska uzemňovacia FeZn 30x4	10	m	0,96	9,60
		Vodič DC, čierny, 1000V, 4mm2	300	m	0,28	84,00
		Vodič DC, červený, 1000V, 4mm2	300	m	0,30	90,00
OSTATNÉ						
	Smart elektromer	Smart elektromer s priamym meraním do 100A	1	ks	41,41	41,41
	ventilátor	Ventilátor axiálny DN150, 24W, 230V, 309m3/h	1	ks	18,42	18,42
	mriežka	Vetracia mriežka pre ventilátor DN 150	1	ks	10,59	10,59
	termostát	Mechanický termostát 16A/230V	1	ks	12,7	12,70

spolu 38151,31

SPOLU - konštrukcia pre FV panely

Symbol	KONŠTRUKCIA DS-H4N					
	Katalógové číslo	MJ	Počet	Cena netto [€]	Spolu netto[€]	Hmotnosť [kg]
profil hliníkový PAL40H40/2,1		ks	48	7,34	352,32	94,56
profil hliníkový PAL40H40/3,15		ks	60	10,89	653,40	177,60
profil hliníkový PAL40H40/3,3		ks	28	11,26	315,28	84,00
spojka hliníkového profilu		ks	176	1,02	179,52	10,56
držiak strešný regulovateľný		ks	426	3,38	1439,88	447,30
skrutka do dreva 8x100		100ks	9	0,21	1,89	13,50
skrutka SSZ10x20E A2		100ks	5	15,03	75,15	12,50
matica M10 s vrúbkovým golierom, nerezová		100ks	5	0,11	0,55	10,00
držiak panela bočný		ks	96	2,49	239,04	1,92
držiak panela stredový		ks	108	0,85	91,80	4,32
skrutka s vnútorným šesťhranom M8x30		ks	204	0,11	22,44	10,20
matica M8 posuvná s guľičkou		ks	204	0,15	30,60	2,04
uzemňovacia podložka pre rámy		ks	45	0,28	12,60	0,72
zакončenie hliníkových prierezov 40x40SR		ks	96	1,48	142,08	1,92
pružná podložka PS8E A2		100ks	3	0,86	2,58	1,20
CELKOM					3 559,13 €	

Súpis komponentov rozvádzača

Spracoval:

ELEKTROPROJEKTY MARTIN, s.r.o.

A. Pietra 33

036 01 Martin

IČO: 36 613 908

DIČ: 20 2220 5449

Banka:

Číslo účtu:

Michal Okál

Telefón: 0905 702 865

E-mail: michal.okal@gmail.com

Príjemca materiálu:

IČO:

DIČ:

Banka:

Číslo účtu:

Telefón:

E-mail:

Súbory:

Rozvádzač RF.ECFX

Rozvádzač RF-nový.XLS

Poznámka:

Sumarizovaný zoznam

Projekt:

ZŠ a MŠ Sklabiňa

1323

Dátum:

Por.	Popis	Typové označenie (alebo ekvivalent)	Objednávacie číslo napr.	Počet kusov celkom	Celková koncová cena [EUR]
Rozvádzač RF					
1	Rozvodnica NA omietku IP65, priehľadné dvere, 3 rady, 54 modulov			1	48,38
2	Istič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A			1	29,51
3	Istič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=6A			1	12,39
4	Istič, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A			3	35,97
5	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=80A			1	98,45
6	Zvodič prepätia triedy B+C, 4-pól sada pre TN-S			1	92,25
7	Napäťové relé			1	95,85
8	Frekvenčné relé			1	34,89
9	Multifunkčné časové relé			1	22,44
10	Inštalčný stýkač, Uc=230V AC, In=63A, 4zap. kont.			1	36,75
11	Poistkový odpínač pre valcové poistky C14 do 50A, 3-pól			1	11,43
12	Valcová poistka GG 400V AC 50A C14(14,3x51mm)			3	3,18
Cena skrinky a prístrojov do rozvádzača, bez DPH [EUR]					521,49
Náklady na montáž a zapojenie prístrojov, bez DPH [EUR]					100,00
Cena rozvádzača RF celkom, bez DPH [EUR]					621,49

Svorkovnicová skriňa pre káble do 4x50mm²

Obj.č.	Popis produktu	Jedn. cena	MJ	Množstvo	Celkom
	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 50mm ² čierna	2,09	KUS	3	6,27
	Svorka pre vodiče Al-Cu 1-pólová 50mm ² zelená	2,09	KUS	1	2,09
	Lišta DIN pre 653.04	4,30	KS	1	4,3
	Vyvodka M50x1,5 s maticou	2,24	KS	2	4,48
	Rozbočovacia krabica - 540x270x170, plný kryt	13,96	KS	1	13,96
	Montážny panel - 488x218	22,25	KS	1	22,25
	Úchyt pre montáž na stenu	23,29	sada	1	23,29
	Náklady na materiál, bez DPH				76,64
	Náklady na montáž a zapojenie prístrojov				41,27
	Celkom za svorkovnicovú skriňu, bez DPH				117,91

Dodávky zariadení

č.	Názov	Jedn.	Množstvo	Jedn. cena	Cena celkom
1	Elektromerový rozvádzač RE podľa schémy na výkrese E 2 : polopriame meranie, montáž na betónový múrik 100A-150/5A vyhotovenie pre SSD, prívod 95mm ² , vývody podľa schémy 1-dielny káblový priestor			1058,55	1058,55
		ks	1		\$0