

## Dodatok č. 2. k Zmluve o dielo

(ďalej aj len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

### Objednávateľ:

Sídlo:  
Štatutárny orgán:  
IČO:  
DIČ:  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
(ďalej len „objednávateľ“)

### Obec Lipovec

Lipovec, ul. Hrabiny 290/11, 038 61  
Ing. Dana Petrášková, starostka obce  
00 316 776  
2020594851  
Všeobecná úverová banka  
SK40 0200 0000 0000 1362 3362

### Zhotoviteľ:

Sídlo:  
Štatutárny orgán:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

### Proinstall elektro s. r. o.

Martina Hattalu 2348, 026 01 Dolný Kubín  
Patrik Zajac, konateľ  
52045595  
2120881191  
SK 2120881191  
Slovenská sporiteľňa a.s.  
K93 0900 0000 0051 8756 7738

(spolu aj ako „zmluvné strany“)

### Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 18.05.2023 Zmluvu o dielo, za účelom realizácie diela „Materská škola FVZ 12kW Lipovec“ a dňa 31.5.2023 Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo v obsahu a rozsahu podľa priloženej projektovej dokumentácie a položkovitého výkazu výmeru, ktoré určujú charakteristiku diela (ďalej aj len „dielo“).

### Článok I.

#### Predmet dodatku

1.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v Článku V Cena za dielo sa vzhľadom na zmenu Prílohy č. 1 Výkazu - výmeru mení Bod 5.2 nasledovne:

#### Text článku v znení:

Cena diela v rozsahu článku III. tejto zmluvy je dohodnutá nasledovne:

Cena bez DPH: 38 149,40 EUR

Sadzba DPH: 20%

Cena s DPH: 45 779,28 EUR

Slovom: eur vrátane DPH.

#### Sa nahradí textom:

Cena diela v rozsahu článku III. tejto zmluvy je dohodnutá nasledovne:

Cena bez DPH: 37 922,62 EUR

Sadzba DPH: 20%

Cena s DPH: 45 507,14 EUR

Slovom: eur vrátane DPH.

za objednávateľa:  
V Lipovci, dňa 30.11.2023

za zhotoviteľa:  
V Dolnom Kubíne, dňa: 30.11.2023

.....  
Ing. Dana Petrášková, starostka obce

.....  
Patrik Zajac, konateľ

**REKAPITULÁCIA STAVBY**

Kód: 2023-010PROINSTFA  
Stavba: Fotovoltaické zariadenie a batériové úložisko FVZ MŠ Lipovec - FAKTURÁCIA F1

JKSO:  
Miesto: MŠ, Hrabiny 290, Lipovec, PSČ 038 61, SI

KS:  
Dátum: 24. 11. 2023

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
Ing. Michal MIKULA

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Patrik Zajac

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			37 922,62
DPH základná	Saúdba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	37 922,62	7 584,52
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>45 507,14</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY**

Kód: 2023-010PROINSTFA  
Stavba: Fotovoltaické zariadenie a batériové úložisko FVZ MŠ Lipovec - FAKTURÁCIA F1

Miesto: MŠ, Hrabiny 290, Lipovec, PSČ 038 61, SI

Dátum: 24. 11. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Michal MIKULA

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Patrik Zajac

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>37 922,62</b>	<b>45 507,14</b>
2023-010PROINSTFA	Fotovoltaické zariadenie a batériové úložisko FVZ MŠ Lipovec - FAKTURÁCIA F1	37 922,62	45 507,14

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**Fotovoltaické zariadenie a batériové úložisko FVZ MŠ Lipovec -  
FAKTURÁCIA F1**

JKSO:

Miesto: MŠ, Hrabiny 290, Lipovec, PSČ 038 61, SI

KS:

Dátum: 24. 11. 2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Michal MIKULA

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Patrik Zajac

IČO:

IC DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>37 922,62</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	37 922,62	20,00%	7 584,52	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>45 507,14</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

**Fotovoltaické zariadenie a batériové úložisko FVZ MŠ Lipovec -  
FAKTURÁCIA F1**

Miesto: MŠ, Hrabiny 290, Lipovec, PSČ 038 61, SI

Dátum: 24. 11. 2023

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Michal MIKULA

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Patrik Zajac

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>37 922,62</b>
M - Práce a dodávky M	37 223,37
21-M - Elektromontáže	37 223,37
VRN - Vedfajšie rozpočtové náklady	699,25

## ROZPOČET

Stavba:

**Fotovoltaické zariadenie a batériové úložisko FVZ MŠ Lipovec -  
FAKTURÁCIA F1**

Miesto: MŠ, Hrabiny 290, Lipovec, PSČ 038 61, SI

Dátum: 24. 11. 2023

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Michal MIKULA

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Patrik Zajac

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>37 922,624</b>
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>37 223,370</b>
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>37 223,370</b>
1	K	210010024.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	95,000	1,508	143,260
2	M	345710009000.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 16	m	95,000	0,700	66,500
3	K	210010030.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	10,000	2,329	23,290
4	M	345710009600.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 63	m	10,000	3,876	38,760
5	K	210010109.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	25,000	2,157	53,925
6	M	345750065100	Lista hranata z PVC, LHD 40x20 mm, KOPOS	m	25,000	1,892	47,300
7	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	2,019	36,342
8	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	28,000	2,452	68,656
9	M	345720003900.S	Dutinka lisovacia DI 16-18 izolovaná	ks	28,000	0,104	2,912
10	K	210161012.S	Elektromer trojfázový zapojenie	ks	1,000	37,020	37,020
11	M	389810001012.S	Elektromer napr. (Energy Meter with Modbus Connection kompatibilný pre inverter) 100A	ks	1,000	489,111	489,111
12	K	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	kpl	28,000	22,523	630,644
13	M	346510004110.S	Konštrukcia na kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	ks	28,000	52,004	1 456,112
14	K	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu veľkoformátového	ks	28,000	12,957	362,796
15	M	346510000120.S	Fotovoltaický modul JA Solar Holdings Co., Ltd. JAM72S20-460/MR	ks	28,000	164,710	4 611,880



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	210501201.S	Montáž a zapojenie solárnej rozvodnej skrine, 4 x vstup/ 4 x výstup <i>R-DC- Solárna rozvodná skriňa DC, vstup/výstup 4/4 2xDC, IP65, s prepäťovými ochranami podľa schémy vrátane montáže, atesov, vyhlásenia o zhode a návodu na montáž údržbu a obsluhu</i>	súb.	1,000	81,417	81,417
17	M	346510002400.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže rozvádzača pre lokálny fotovoltaický zdroj do 63 A	ks	1,000	759,506	759,506
18	K	210501233.S	Montáž a zapojenie rozvádzača NN	súb.	1,000	173,234	173,234
19	K	210501252.S	<i>R-FVZ-AC- rozvodná skriňa NN AC, podľa schémy, IP65, s prepäťovými ochranami podľa schémy vrátane montáže, atesov, vyhlásenia o zhode a návodu na montáž údržbu a obsluhu (silové prvky dole)</i>	ks	1,000	1 286,806	1 286,806
20	M	346510001901.S	Montáž fotovoltaického striedača trojfázového pre rezidenčné inštalácie	ks	1,000	165,194	165,194
21	K	210501263.S	Hybridný menič 12kW 2MPPT vrátane 20kWhod vysokonapäťového batériového úložiska	ks	1,000	23 536,308	23 536,308
22	M	346510000720.S 1	Vodič medený H07V-U 16 mm <sup>2</sup>	m	125,000	2,689	336,125
23	M	341110012500.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	125,000	1,242	155,250
24	K	210800630.S	Vodič medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 1x6	m	240,000	0,632	151,680
25	K	210812003.S	Vodič medený solárny s dvojitou izoláciou a UV ochranou 1x6 mm <sup>2</sup> B2ca s1 a1 d1	m	240,000	1,436	344,640
26	M	341110012800.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	25,000	1,298	32,450
27	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	25,000	1,862	46,550
28	M	341610014400.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	20,000	1,652	33,040
29	K	210881102.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	20,000	5,008	100,160
30	M	341610017000.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	25,000	2,457	61,425
31	K	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	25,000	10,636	265,900
32	M	341610017200.S	Úprava ozvádzača bod napojenia a elektromeru vrátane zapojenia	ks	1,000	58,991	58,991
33	K	210962217	Odpínač valcových poistiek 1P+N, 25A, veľkosť 10x38	ks	1,000	9,423	9,423
34	M	345290013215.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V. 63 A. 3 modulv	ks	1,000	31,894	31,894
35	M	358220041600.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	32,000	4,200	134,400
36	K	220511025	Konektor solárny MC4 6mm2 samec+ samica	ks	32,000	3,951	126,432
37	K	220511033	Kábel uložený do kabelového truhlíku	m	65,000	2,063	134,095
38	K	210881104.S	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x24 mm <sup>2</sup> zemný	m	65,000	0,766	49,790
39	M	341230001200.S	Revízia	hod	7,000	36,713	256,991
40	K	HZS-001	Zabezpečenie pracoviska a úprava bleskozvodu	hod	15,000	17,749	266,235
41	K	HZS-008	Koordinácia s inými profesiami	hod	5,000	16,390	81,950
42	K	HZS-009	Murárske výpomoci	pol	1,000	170,340	170,340
43	K	MV	Podružný materiál	pol	1,000	87,417	87,417
44	K	PM	Podiel pridružených výkonov	pol	1,000	80,632	80,632
45	K	PPV					
<b>D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>							<b>699,254</b>
46	K	001400043.S	Ostatné náklady stavby - práce na ťažko prístupných miestach práce vo výškach resp. hĺbkach	eur	1,000	222,379	222,379
47	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 12 m - vykládka na strechu	hod	7,000	68,125	476,875