

## ZMLUVA O DODANÍ TOVAROV S MONTÁŽOU

č. 02/2023

uzatvorená v zmysle § 269 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“) medzi zmluvnými stranami:

**Objednávateľ:** Obec Diakovce  
**Sídlo:** Obecný úrad, Hlavná č. 118, 925 81 Diakovce  
**Štatutárny zástupca:** Ing. K. Jakócsová, starostka  
**IČO:** 00 305 898  
**DIČ:** 2021023994  
**Email:** starosta@diakovce.sk  
**Tel.:** 031 771 2033

(ďalej len : „Objednávateľ“)

a

**Dodávateľ:**  
**Názov:** IMAO electric, s.r.o.  
**Sídlo:** Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica  
**Štatutárny orgán:** M. Samul  
**IČO:** 44007841  
**DIČ:** 2022543787  
**IČ DPH:** SK7020000988  
**firma zapísaná:** v OR OS TN, odd: sro, Vložka č. 19842/R  
**Bankové spojenie - banka:** ČSOB, a.s.  
**Číslo účtu v tvare IBAN:** SK20 7500 0000 0040 0643 0456

(ďalej len „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“)

### Preambula

Východiskovým podkladom na uzavretie tejto zmluvy je ponuka Dodávateľa, predložená v procese verejného obstarávania s názvom: „Fotovoltaické zdroje v obci Diakovce“.

### Čl. I

#### Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je záväzok Dodávateľa spočívajúci v dodaní fotovoltaickej technológie, vrátane dopravy a montáže, pre projekt s názvom **FOTOVOLTAICKÝ ZDROJ - ZÁKLADNÁ ŠKOLA V OBCI DIAKOVCE** s definovaným výkonom (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „tovar“).
- 1.2 Dodávateľ je povinný predmet zmluvy dodať a zrealizovať podľa dokumentácie predloženej objednávateľom v rámci verejného obstarávania, ktorá tvorí prílohu č.1 tejto Zmluvy. Rozsah predmetu zmluvy je uvedený a podrobne popísaný v ocenej špecifikácii, ktorá tvorí Prílohu č.2 tejto zmluvy.

- 1.3 Predmet zmluvy bude čiastočne financovaný na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a z vlastných zdrojov Objednávateľa.

## Čl. II

### Termín a miesto dodania

- 2.1 Dodávateľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy v rozsahu článku I. tejto zmluvy dodá v lehote do 4 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy, najneskôr do 31.12.2023. Objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu za predmet diela.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje predmet diela prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 2.3 Dodržanie termínu plnenia zo strany Dodávateľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Dodávateľ v omeškanií so splnením záväzku.
- 2.4 Dodávateľ má právo na predĺženie termínu dodania predmetu zmluvy po dohode s Objednávateľom a podpísaním písomného dodatku k tejto zmluve v prípade, že:
- a) sa podstatne zmení množstvo alebo povaha prác dodatočne vyžiadaných Objednávateľom,
  - b) ak nie je možné dodať predmet zmluvy v termíne dohodnutom v zmluve z dôvodov spočívajúcich na strane Objednávateľa,
  - c) nastanú obzvlášť nepriaznivé klimatické podmienky,
  - a) nastanú okolnosti podľa článku IX tejto zmluvy.
- 2.5 Vlastnícke právo k predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na Objednávateľa dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy Dodávateľom.
- 2.6 Miestom plnenia predmetu zmluvy je ZÁKLADNÁ ŠKOLA V OBCI DIAKOVCE

## Čl. III

### Cena za predmet zmluvy

- 3.1 Cena predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. I tejto zmluvy je stanovená na základe výsledku procesu obstarávania ako najnižšia ponuka uchádzača:

Cena bez DPH:	34 571,12
DPH:	6 914,22
Cena celkom s DPH:	41 485,34

Uvedená cena je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

- 3.2 Cena zahŕňa všetky náklady Dodávateľa spojené s dodávkou, montážou predmetu zmluvy na mieste inštalácie a uvedenia do prevádzky, vrátane dodania kompletnej dokladovej dokumentácie v zmysle platných predpisov a ďalších podmienok v zmysle tejto zmluvy.
- 3.3 Cena za predmet zmluvy je maximálna a konečná a sú v nej zahrnuté všetky náklady súvisiace s

dodaním Predmetu zmluvy, vrátane nákladov, dopravu, balné a ostatných nákladov Dodávateľa v súvislosti s dodaním predmetu zmluvy a poskytnutím záruky na predmet zmluvy na základe tejto zmluvy.

#### Čl. IV

##### Platobné a dodacie podmienky

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí cenu za predmet zmluvy na základe faktúry vystavenej Dodávateľom nasledovne:
- Po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi zálohu vo výške 20 % z ceny predmetu diela na základe Dodávateľom vystavenej zálohovej faktúry vo výške 20% podľa čl. III, bodu 3.1, t.j. v čiastke 8297,07 EUR, slovom osemtisícdeväťdesiatšesťdesiatšesť EUR a sedem centov. Splatnosť zálohovej faktúry je 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Po prijatí zálohovej platby vyhotoví Dodávateľ faktúru k prijatej platbe do 15 dní od vzniku daňovej povinnosti, pričom daňová povinnosť vzniká dňom prijatia platby.
  - Zvyšnú časť dohodnutej ceny za predmet diela v sume 33 188,27 EUR, uhradí Objednávateľ na základe faktúry vystavenej Dodávateľom po kompletnom dodaní a objednávatelom prevzatí predmetu zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude preberací protokol bez väd a nedorobkov podpísaný oboma zmluvnými stranami. Splatnosť takto vystavenej faktúry bude 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi.
- 4.2 Zmluvné strany vyhlasujú, že v zmluve uvedené lehoty splatnosti nie sú v hrubom nepomere k ich právam a povinnostiam vyplývajúcim zo zmluvy.
- 4.3 DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v čase fakturácie.
- 4.4 Dodávateľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s ustanovením § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude mať Objednávateľ právo vrátiť ju Dodávateľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením doplnenej a opravenej faktúry.

#### Čl. V

##### Ďalšie dojednania zmluvných strán

- 5.1 Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť prístup k miestu dodania a inštalácie tovaru Dodávateľovi a ním určeným osobám k výkonu predmetu zmluvy počas plnenia predmetu zmluvy.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli na Dodávateľ je povinný bezodkladne po vykonaní montáže tovaru a ukončení všetkých prác vyzvať Objednávateľa na prevzatie predmetu diela. O prevzatí diela zmluvné strany vyhotovia písomný odovzdávací a preberací protokol, ktorý potvrdia zástupcovia oboch zmluvných strán.
- 5.3 V prípade, ak Objednávateľ zistí, že preberaný predmet zmluvy je vykonaný vadne, nie je povinný tovar prevziať. Ak sa však jedná o vady, ktorých charakter nebráni v riadnom užívaní diela, tieto nie sú dôvodom pre neprevzatie diela. Takéto vady nebrániace v riadnom užívaní diela zmluvné strany vyznačia v preberacom protokole a zároveň dohodnú primeranú lehotu na ich odstránenie.
- 5.4 Dodávateľ je povinný po riadnom odovzdaní a prevzatí tovarov podľa tejto zmluvy doručiť Objednávateľovi najneskôr spolu s faktúrou aj potrebnú súvisiacu dokumentáciu – certifikáty alebo ekvivalentné doklady ku každému produktu, preukazujúce, že výrobok spĺňa podmienky príslušných noriem a záručné listy.

5.5 Objednávateľ má v prípade vady predmetu zmluvy počas záručnej doby právo na bezplatné odstránenie vady a Dodávateľ má povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Dodávateľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou nebanlivosťou Objednávateľa, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou.

5.6 Dodávateľ vyhlasuje, že predmet zmluvy je nový, nepoužívaný a nie je zaťažený právami tretích strán.

## **Čl. VI** **Záručná doba**

6.1 Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný podľa podmienok špecifikovaných v zmluve a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.

6.2 Záručná doba na celý Predmet zmluvy je 60 mesiacov a začína plynúť od prvého kalendárneho dňa po protokolárnom odovzdaní kompletného predmetu zmluvy.

6.3 Nároky z väd sa riadia ustanoveniami § 436 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

## **Čl. VII** **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

7.1 V prípade omeškania Dodávateľa s termínom ukončenia montáže dodávky a jej uvedenia do prevádzky si môže Objednávateľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

7.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote, si Dodávateľ môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

7.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že akékoľvek pohľadávky, ktoré vzniknú na základe zmluvy jednej zmluvnej strane (dlžníkovi), nebudú postupovať iným osobám (zákaz postúpenia pohľadávky) bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka.

## **Čl. VIII** **Osobitné ustanovenia**

8.1 Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.

8.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

8.3 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s predmetom tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, na základe ktorej je financované obstarávanie predmetu zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

8.4 Platnosť tejto zmluvy môže byť ukončená:

- a) písomnou dohodou zmluvných strán;

- b) zánikom niektorej zo zmluvných strán bez právneho nástupcu;
- c) odstúpením Objednávateľa od zmluvy v zmysle bodu tejto zmluvy a Obchodného zákonníka;

8.5 Dodávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak Objednávateľ po márnom uplynutí lehoty splatnosti faktúry nezaplatí cenu ani v ďalšej dodatočne poskytnutej 30-dňovej lehote.

## Čl. IX

### Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

- 9.1 Zmluvné strany nie sú zodpovedné za škody, ktoré vzniknú druhej zmluvnej strane z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť (vyššia moc). Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a ďalej, že by v čase podpísania tejto zmluvy túto prekážku mohla predvídať. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považujú najmä /nie výlučne nepredvídateľné prírodné udalosti, živelné pohromy, vojna, mobilizácia, teroristický útok, povstanie, pandémie, štrajk postihujúci možnosť plnenia povinnosti zmluvnej strany.
- 9.2 Každá zo zmluvných strán je povinná písomnou formou vyrozumieť bez zbytočného odkladu druhú zmluvnú stranu o okolnostiach vylučujúcich zodpovednosť tejto zmluvnej strany s uvedením dôvodov a predpokladanej doby trvania takýchto okolností. Zmluvná strana, odvolávajúca sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná poskytnúť druhej zmluvnej strane možnosť preveriť existenciu dôvodov vylučujúcich zodpovednosť.
- 9.3 Zmluvná strana postihnutá vyššou mocou sa zaväzuje vyvinúť primerané úsilie na odstránenie okolností vylučujúcich zodpovednosť, aby bolo možné obnoviť plnenie predmetu tejto zmluvy a na druhej zmluvnej strane písomne oznámiť zánik okolností vylučujúcich zodpovednosť.

## Čl. X

### Záverečné ustanovenia

- 10.1 Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 10.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
- 10.3 Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku podľa výzvy: OPKZP-PO4-SC411-2023-80. V prípade ak zmluva uvedená v predchádzajúcej vete nebude uzavretá, nenadobudne účinnosť alebo následne bude zrušená, kupujúci je oprávnený od tejto kúpnej zmluvy odstúpiť. O nadobudnutí účinnosti Zmluvy bude objednávateľ informovať dodávateľa písomne do 5 dní od nadobudnutia účinnosti.
- 10.4 Táto zmluva je v zmysle §5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovaná zmluvou, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.5 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 10.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva pre Objednávateľa a dva pre Dodávateľa.
- 10.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá

v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ju riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu rozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

10.8 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú jej prílohy:

Príloha č.1 - Projektová dokumentácia z VO

Príloha č.2 - Ocenená podrobná špecifikácia z ponuky

v obci Diakovce, dňa 16.5.2023

v Považskej Bystrici, dňa 16.5.2023

za Objednávateľa:



za Dodávateľa:

IMA electric s.r.o.  
M. ...nícka 100  
017 01 P...  
IČO: 44 007 81  
IČ DP: ... 0086

M. ... Samul, konateľ

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov projektu **FOTOVOLTAICKÝ ZDROJ - ZÁKLADNÁ ŠKOLA V OBCI DIAKOVCE**

JKSO

Názov objektu **Základná škola**

EČO

Miesto

Objednávateľ **Obec Diakovce**

IČO

IČ DPH

Projektant **Alexander Pusztai**

Zhotoviteľ **IMAO electric, s.r.o.**

Rozpočet číslo      Spracoval

Dňa

**3.5.2023**

## 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 29 031,12	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00%
2	Montáž 0,00	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00%
3 PSV	Dodávky 0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00%
4	Montáž 0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00%
5 "M"	Dodávky 0,00			17 Ostatné	0,00%
6	Montáž 0,00			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (r. 1-6)	29 031,12	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	
20 HZS	5 540,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	

### Projektant

Alexander Pusztai

Dátum a podpis

**Objednávateľ**

Pečiatka

Dátum a podpis

**Zhotoviteľ**

Pečiatka

Dátum a podpis

16.5.2023

Pečiatka

### D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 34 571,12

24 DPH 20,00 % z 34 571,12 6 914,22

25 Cena s DPH (r. 23-24) 41 485,34

### E Prípochty a odpochty

26 Dodávky objednávateľa 0,00

27 Kľzavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie + - 0,00





# ROZPOČET

Projekt: FOTOVOLTAICKÝ ZDROJ - ZÁKLADNÁ ŠKOLA V OBCI DIAKOVCE  
 Objekt: Základná škola

JKSO: Objednávateľ: Obec Diakovce  
 Zhotoviteľ: Alexander Pusztai  
 Dátum: 3.5.2023

P.Č.	Popis	Špecifikácia	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom (€)
		2	4	5	6	7	8	9
1	Panel fotovoltaický 455 Wp		ks	24	155	3 720,000	0,000	3 720,000
2	Konštrukcia na šikmu strechu škričkovou krytinou		ks	24	65	1 560,000	0,000	1 560,000
3	Kábel silový medený CYKY-J 6x16		m	90	9,8	882,000	0,000	882,000
4	Kábel silový medený CYKY-J 6x10		m	10	8,2	82,000	0,000	82,000
5	Vodič medený 1x16 mm		m	83	1,96	162,680	0,000	162,680
6	Kábel solárny 1x10 mm		m	129	2,49	321,210	0,000	321,210
7	Kábelová lišta hranatá 80X60mm		m	48	1,89	89,780	1,000	89,780
8	Kábelová lišta hranatá 40X40mm		m	142	0,8	113,600	2,000	113,600
9	RAC Rozvádzač sieťovej ochrany		ks	1	49	49,000	3,000	49,000
10	Stýkač Z-SCH/230/100A	100A	ks	1	149	149,000	4,000	149,000
11	Istič B63A/3	63A	ks	2	14,96	29,920	5,000	29,920
12	Istič B6A/3	6A	ks	1	7,66	7,660	0,000	7,660
13	Sieťová ochrana Ufguard		ks	1	348,90	348,900	0,000	348,900
14	Istič 3P 6A	6A	ks	3	7,66	22,980	0,000	22,980
15	Prúdový chránič 100FI1		ks	1	119,49	119,490	0,000	119,490
16	Istič 2P 63A	63A	ks	1	9,89	9,890	0,000	9,890
17	Prepínač sieti		ks	1	127,90	127,900	0,000	127,900
18	RH Rozvádzač na prepínač sieti		ks	1	78,90	78,900	0,000	78,900
19	Stýkač 3P		ks	1	81,90	81,900	0,000	81,900
20	Skriňa RDC		ks	3	19,2	57,600	0,000	57,600
21	Odpojovač poistkový		ks	4	6,5	26,000	0,000	26,000
22	Poisťka PV		ks	24	3,5	84,000	0,000	84,000
23	Zvodič prepäťia		ks	3	56	168,000	0,000	168,000
24	Istič C 63A		ks	6	19,6	117,600	0,000	117,600
25	19" racková skriňa 18U		ks	1	359	359,000	0,000	359,000
26	Solárny menič na inštaláciu do 19" rack-u MSB HF-5000R	SKVA	ks	3	1 990,00	5 970,000	0,000	5 970,000
27	Stojanový rozvádzač 19" 3TU vrátane termostatu a odvetrávania	s úpravou	ks	1	1 499,00	1 499,000	0,000	1 499,000
28	Bateriový modul na inštaláciu do 19" rack-u MSB TU48V-100AH	5,12kWh	ks	6	1 899,00	11 394,000	0,000	11 394,000

29	WiFi-Dongle (datalogger) pre komunikáciu k MSB HF-5000R	na vzdialenú správu	ks	3	59,90	179,700	0,000	179,700
30	USB-COM kábel pre WiFi-Dongle (datalogger)	1m	ks	3	6,29	18,870	0,000	18,870
31	Prepojovacia batériová sada pre MSB TU48V-100AH DB-BAT	25mm2	ks	3	59,10	177,300	0,000	177,300
32	Konzolia "L" pre uloženie batérií v RACK-u	50x50	ks	12	6,10	73,200	0,000	73,200
33	Distribučný blok (DB) - Svorčka UK 50/3 A	BAT->DB->MENIČ	ks	2	22,80	45,600	0,000	45,600
34	Komunikačný kábel RS-232 pre sériovú komunikáciu meničov v 3-fázovom režime	pre MSB HF-5000R	ks	3	13,80	41,400	0,000	41,400
35	Kábel CYA 25mm2 pre DB-MENIČ	červený/čierny	m	6	9,00	54,000	0,000	54,000
36	Káblivé oko 25x8mm	lisovacie	ks	6	1,60	9,600	0,000	9,600
37	Montážne skrutky a protikusy	M6/25mm	ks	60	0,80	48,000	0,000	48,000
38	Svorčka radová zemiaciaca - skrutková 10mm2 VIKING3 zelenožltá (Legrand)	AC in/AC out	ks	2	1,84	3,680	0,000	3,680
39	Svorčka radová nulová - skrutková 10mm2 VIKING3 modrá (Legrand)	AC in/AC out	ks	2	1,85	3,700	0,000	3,700
40	Svorčka radová - skrutková 10mm2 VIKING3 sivá (Legrand)	AC in/AC out/MPPT IN	ks	12	1,85	22,200	0,000	22,200
41	Ukončovacia zarážka pre radové svorky do 10mm2 VIKING3 (Legrand)	AC in/AC out/MPPT IN	ks	7	1,680	11,760	0,000	11,760
42	lišta DIN 2000/35/2P/15		ks	1	12,300	12,300	0,000	12,300
43	Dutinka 6mm2 BAL 50ks		ks	1	7,100	7,100	0,000	7,100
44	Dutinka 25mm2		ks	6	0,390	2,340	0,000	2,340
45	RACK DIN lišta uzatvorená 3U čierna		ks	1	39,590	39,590	0,000	39,590
46	svorka stúpacia krytá H-LAK25/1 C PE		ks	1	4,100	4,100	0,000	4,100
47	svorka stúpacia krytá H-LAK25/1 C N		ks	2	4,120	8,240	0,000	8,240
48	Prepojovacia sada - kábel medziclánkový pre MSB TU48V-100AH		ks	5	26,500	132,500	0,000	132,500
49	Solárny kábel 6mm2 Meniče - Vstup MPPT	vrátane MC4	ks	6	7,200	43,200	0,000	43,200
50	Prepojovacia sada - kábel CYA 6mm2 Z/M/C pre AC		m	50	1,600	80,000	0,000	80,000
51	Vývodka tesniaca s maticou Pg 48 plastová IP68	AC IN/OUT	ks	2	1,610	3,220	0,000	3,220
52	Stýkač TRACON SHK4/63 4xNO	ATS	ks	2	36,800	73,600	0,000	73,600
53	Stýkač TRACON SHK2/25V11 1xNO 1xNC	ATS	ks	1	18,710	18,710	0,000	18,710
54	Časové relé TRACON NARIMF	ATS	ks	1	36,800	36,800	0,000	36,800
55	Pomocné relé k stýkačom TRACON SHK-S11	ATS	ks	2	7,800	15,600	0,000	15,600
56	Modulárny prepínač TRACON SVK4-63	ATS	ks	1	39,800	39,800	0,000	39,800
57	Isiľč, 1-pólový, char. B, B6/1 - TRACON	ventilácia	ks	1	7,200	7,200	0,000	7,200
58	Isiľč, 3-pólový, char. B, B32/3 - TRACON	AC in/AC out	ks	2	8,900	17,800	0,000	17,800
59	Drobný spotrebný materiál (sťahovacie pásky, lieh, odmasťovač, Izolačná páska...)		ks	1	168,000	168,000	0,000	168,000
60	Ostatné		sub	1	1 500,000	0,000	1 500,000	1 500,000
	60 inštalácia konštrukcie		sub	1	1 500,000	0,000	1 500,000	1 500,000

61	inštalácia fotovoltaických panelov	sub	1	1 500,000	0,000	1 500,000	1 500,000
62	elektroinštalčné práce, uvedenie do prevádzky	sub	1	2 540,000	0,000	2 540,000	2 540,000

Celkom

29 031,120

5 540,000

34 571,120

