

ZMLUVA O DIELO

na vykonanie stavebných prác
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a Zákona č.
254/1998 Z. z. v platnom znení

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

zastúpený
Bankové spojenie
číslo účtu
IČO
DIČ
číslo telefónu
e-mail

: Obec Rumanová

: Mgr. Jozef Jankovič – starosta obce
: Prima banka Slovensko, a.s.
: SK 54 5600 0000 0008 7437 7001
: 00308412
: 2021102897
: 0905/865178
: rumanova@rumanova.sk

2. Zhotoviteľ

zastúpený

Bankové spojenie
číslo účtu
IČO
IČ DPH
číslo telefónu
E-mail

: DIAFAN, s.r.o.

: Jozef Dian – konateľ
: Mgr. Samuel Záhradník – konateľ
: Tatra banka, a.s.
: SK08 1100 0000 0026 2083 0071
: 36 548 073
: SK2020138516
: 0903 216 526, 0903 445 526
: diafan@diafan.sk

Čl. II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo „**FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE lokálny zdroj 24 kW - ZŠ s MŠ RUMANOVÁ**“ v súlade s ustanoveniami a požiadavkami objednávateľa uvedenými vo Výzve na predloženie cenovej ponuky zo dňa 31.03.2023.
- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ZoD).
- 2.3. Predmetom plnenia zmluvy je uskutočnenie stavebných prác pri výstavbe diela:

" FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE lokálny zdroj 24 kW - ZŠ s MŠ RUMANOVÁ "
- 2.4. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný vo Výzve na predloženie cenovej ponuky, resp. výkaze výmer a projektovej dokumentácii
- 2.5. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 330/1996 Z. z., v znení neskorších predpisov a zmien doplnené zákonom č. 158/2001 Z. z., nariadením vlády č. 159/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, je nutné sa riadiť nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

ČI. III. KVALITA PREDMETU DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v celku, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí inak.
- 3.3. Zhotoviteľ, realizujúci zmluvne dohodnuté práce, je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi:
- a) stavebný denník,
 - b) zápis o odovzdaní a prevzatí diela,
 - c) atesty, certifikáty, doklady o preukázaní zhody použitých materiálov a výrobkov, revízne správy

ČI. IV. CENA DIELA

- 4.1. Objednávateľ bude financovať časť ceny diela dohodnutú v tomto článku z dotácií OPKŽP a časť z vlastných zdrojov.
- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli na maximálnej cene diela za dohodnutých podmienok a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov vo výške: **47.590,80 EUR s DPH**
slovom: štyridsaťsedemtisícpäťstodeväťdesiat eur osemdesiat centov.

Cena diela spolu bez DPH	39.659,00	€
---------------------------------	------------------	----------

Cena diela celkom s DPH	47.590,80	€
--------------------------------	------------------	----------

- 4.3. Podrobná špecifikácia ceny diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená vo výkaze výmer.
- 4.4. Cena diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné či už pri realizácii, alebo k prevzatí diela a jeho odovzdaní do užívania. Cena zohľadňuje akékoľvek navyše práce a prestoje, zvýšené náklady, či prenájom vybavenia, zariadení alebo pracovnej sily súvisiace s omeškaním dokončenia a odovzdania diela, ako aj súvisiace s nedostatočnou obhliadkou miesta vykonania diela, nedostatočnou kontrolou výkazu výmer zo strany zhotoviteľa, nedostatočným zameraním a vyhodnotením potrebných prác, najmä ak tieto nie sú súčasťou výkazu výmer. Takéto navyše práce nie sú dôvodom na zvýšenie ceny diela.
- 4.5. Ako podklady pre ocenenie diela, z ktorých je zrejmý kvantitatívny i kvalitatívny, konštrukčný, materiálový i technologický rozsah prác, dodávok a ich charakteristika a s ktorými bol zhotoviteľ v plnej miere oboznámený, boli predložené:
- výzva na predloženie cenovej ponuky
 - projektová dokumentácia
 - výkaz výmer.
- 4.6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je nevhodný, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zámenu materiálov, výrobkov či zariadení za objednávateľa môže potvrdiť jedine objednávateľ diela v zastúpení starostom obce zápisom do stavebného denníka.

ČI. V. ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a dokončiť predmet zmluvy v termíne:
- **začatie realizácie diela:** do kalendárnych 3 dní po odovzdaní a prevzatí staveniska
 - **ukončenie a protokolárne odovzdanie diela:** do 120 dní od dátumu prevzatia staveniska

- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom omeškania plnenia podľa odseku 5.1. a všetky skutočnosti uviesť do stavebného denníka.
- 5.3. V prípade, že zhotoviteľ neinformuje objednávateľa o objektívnych dôvodoch omeškania podľa odseku 5.2., považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, resp. žiadať náhradu škody za omeškanie.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa odseku 5.1. je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z tohto dôvodu došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, o ktorú prerušenie ovplyvnilo dobu jeho vykonávania.
- 5.5. V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením diela podľa odseku 5.1., má objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.

ČI. VI. PLATBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe vystavenej faktúry zhotoviteľom do 15 dní po protokolárnom odovzdaní diela a odsúhlasení skutočne vykonaných prác. Faktúra musí byť vyhotovená v troch exemplároch a musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí obsahovať názov zákazky a jej prílohou bude súpis vykonaných prác.
- 6.2. Zhotoviteľ má právo vystaviť faktúru až po protokolárnom odovzdaní diela a jeho prevzatí objednávateľom bez väd a nedorobkov.
- 6.3. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie faktúry so splatnosťou 15 dní od doručenia faktúry v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, resp. nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.4. Faktúra bude obsahovať údaje uvedené v § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. v platnom znení
- 6.5. Adresa objednávateľa pre doručenie faktúry:
Obec Rumanová
Rumanová č. 1
951 37

ČI. VII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

- 7.1.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 5 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP.
- 7.1.2. Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska zástupca objednávateľa určí odberné miesta elektrickej energie a vody, ak to zhotoviteľ pre realizáciu diela bude vyžadovať.
- 7.1.3. Bez dôvodného odmietnutia prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť každých sedem pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V

případe, že zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhovíe týmto požiadavkám objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.

- 7.2.3. Je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác stavby i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce.

7.3. Povinnosti zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v zákone č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník na požiadanie.
- 7.3.2. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo vo vlastnom mene, pričom môže na výkon diela použiť tretiu osobu.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do siedmich pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 O.Z. povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 7.3.5. Ak zistí skryté prekážky na mieste, kde má dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu realizácie diela.
- 7.3.6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.3.7. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska, ktorých vstup na stavenisko a pohyb v priestore staveniska je oprávnený.
- 7.3.8. Zhotoviteľ zabezpečí poriadok a čistotu na stavenisku na svoje náklady, nebezpečné a kontaminované odpady nevynímajúc.
- 7.3.9. Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov stavby oboznámiť a zaškoliť z predpisov BOZP a dodržiavania počas výstavby.
- 7.3.10. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť i doporučenosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody výrobkov platný pre Slovenskú republiku.
- 7.3.11. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy a zabezpečí koordináciu svojich prípadných subdodávateľov.
- 7.3.12. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu v zmysle platnej legislatívy.
- 7.3.13. Zhotoviteľ je povinný si zrealizovať fotodokumentáciu počas výstavby diela odovzdať zástupcovi objednávateľa pred odovzdaním a prevzatím diela.
- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť a strpieť výkon finančnej kontroly, vnútorného auditu a vládneho auditu orgánov verejnej správy súvisiaceho s dodávanými prácami, tovarom a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (audit) overovania súvisiaceho s dodávkami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ a ním poverené osoby, NKÚ SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi

poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

- 7.3.15 Ak zhotoviteľovi vznikne potreba na vytvorenie pracovného miesta pre realizáciu diela, tak má povinnosť počas doby realizácie diela zamestnať minimálne jednu osobu patriacu do znevýhodnených skupín. (nezamestnaný, marginalizované rómske komunity, osoby vo veku od 18 do 25 rokov veku, alebo nad 55 rokov veku.
- 7.3.16 Zhotoviteľ zabezpečí pred realizáciou vytýčenie inžinierskych sietí a zabezpečenie staveniska dočasným dopravným značením.

ČI. VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť prevziať dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním funkčného diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Ak všeobecne záväzné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela. Pripravenosť na odovzdanie je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej 10 dní vopred.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela pripraví zhotoviteľ doklady podľa odseku 3.3.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať. Zhotoviteľ uvoľní stavenisko do 10 dní od spísania zápisnice o odovzdaní diela.
- 8.4. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd.

ČI. IX. SANKCIE

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške **0,5 %** z celkovej ceny diela podľa odseku 4.2. za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas.
- 9.2. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 70,- EUR za každý deň omeškania s odstránením väd v termíne podľa odseku 8.4. tejto zmluvy.

ČI. X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - b) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu podľa zadania,
 - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa odseku 8.2.
- 10.3. Za skryté vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby na dielo.
- 10.4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 5 rokov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.5. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.

- 10.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná elektronicky alebo listovou zásielkou.
- 10.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela do 3 dní od prijatia písomnej reklamácie podľa odseku 10.6. a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne.
- 10.8. V prípade, že budú v priebehu realizácie predmetu tejto zmluvy zistené také vady predmetu diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny, zníženie parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má nárok na zľavu z dohodnutej ceny diela vo výške 10%. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.

ČI. XI. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť.
- 11.2. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany, druhej zmluvnej strane.

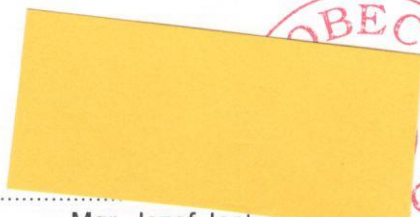
ČI. XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany len formou písomných dodatkov.
- 12.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 Výkaz výmer.
- 12.4. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 12.5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dva obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 12.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a bude spolufinancovaná z dotácie Program rozvoja vidieka. Táto zmluva nadobúda účinnosť kumulatívnym splnením nasledujúcich podmienok:
- a) zverejnením zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- b) obdržaním správy z kontroly verejného obstarávania, z ktorej budú výdavky pripustené do financovania.

12.7. Zmluva bola zverejnená dňa 09. 08. 2023

Za objednávateľa :

V Rumanovej, dňa 08. 08. 2023


Mgr. Jozef Jankovič
starosta obce

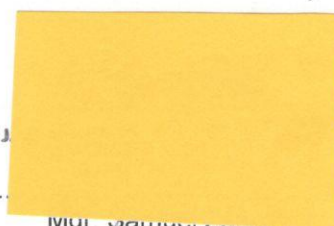


Za zhotoviteľa :

V Rumanovej, dňa 08. 08. 2023


Jozef Dian
konateľ

J. Mat
iCO


Mgr. Jozef Jankovič
konateľ

Mgr. Jankovič
konateľ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania v Eur	Celková cena zadania v Eur
1	2	3	4	5	6	7	8

E Práce a dodávky E

4 ROZVÁDZAČ RDC

1			Lišta DIN 1m	ks	1	11,553	11,553
2			Odpínač valcových poistiek OPVF10-2 1000V DC 16A gPV, veľkosť 10x38	ks	4	89,679	358,716
3			Poistková vložka valcová DC16A gPV, veľkosť 10x38	ks	8	16,064	128,512
4			Prepojovacia lišta G-4L-1000/16 4-pólová prepojovacia lišta, 16 mm2 OEZ	ks	1	15,276	15,276
5			Zvodič prepätia stupeň C 2P, 800 V, 40kA, 3 moduly	ks	8	57,616	460,928
6			Rozvádzač oceľoplechový 84 modulov	ks	1	333,32	333,320
7			Rozvádzač prepäťovej ochrany nástrešný 12 mod,	ks	4	47,008	188,032
8			Vodič medený CYA 06 červený	m	30	1,696	50,880
9			Vodič medený CYA 06 modrý	m	30	1,696	50,880
10			Vodič medený CYA 06 ZZ	m	30	1,696	50,880
11			Ekvipotenciálna prípojnica	ks	1	78,125	78,125
Celkom RDC						Bez DPH: X	1 727,10
						S DPH: X	2 072,52

ROZVÁDZAČ RAC

12			Zvodič prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól 12,5kA	ks	1	37,024	37,024
13			Rozvádzač oceľoplechový min. 600x800x200mm	ks	1	312,676	312,676
14			Výkonové ističe vzduchové FA-INV1 B 20A/3	ks	2	90,412	180,824
15			Prepojovacia lišta G-4L-1000/16 4-pólová prepojovacia lišta, 16 mm2 OEZ	ks	1	15,276	15,276
16			Prepojovacie vodiče a dutinky	kpl	1	10,087	10,087
17			Montáž meracieho transformátora prúdu 100 - 150A/5A na DIN lištu	ks	3	25,381	76,143
18			Transformátor prúdu malý 150A/5A, 5VA, tr. 1, pre montáž na DIN lištu	ks	3	96,2	288,600
19			Smart logger Huawei 3000-A	ks	1	612,918	612,918
20			Smart meter Janitz UMG 103	ks	1	854,767	854,767
21			Vodič medený CYA 16 mm2	m	48	4,713	226,224
22			HRM KM1 40A UF 300	ks	1	26,958	26,958
23			QM-FVZ MSO 63/3	ks	1	29,443	29,443
Celkom RAC						Bez DPH: X	2 670,94
						S DPH: X	3 205,13

Práce a dodávky M

Elektromontáže

24			Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	52	1,768	91,936
25			Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	8	3,979	31,832
26			Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	6	2,6	15,600
27			Bužirka zmršťovacia 9,5x4,8 mm, dĺžka 1 m	ks	6	0,174	1,044
28			Teplom zmršťiteľný kábový uzáver TZUKG 55/25 s lepidlom	ks	6	13,443	80,658
29			Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na plochej streche	súb	48	16,707	801,936
30			Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb	4	16,12	64,480
31			Montáž nosného roštu pre fotovoltaické panely pre kotvenie na plochej streche	ks	16	19,384	310,144
32			Spodný profil Aero OT 2 juh L=6,05mm	m	20	44,124	882,480
33			MC4 - EV02 Samica - Set 4-6mm2	ks	48	3,438	165,024
34			MC4 - EV02 Samec - Set 4-6mm2	ks	48	3,438	165,024
35			Zavetrávací profil Areo OT 2 juh L=75mm	ks	12	2,961	35,532
36			Zavetrávací profil Areo OT 2 juh P=75mm	ks	12	2,961	35,532
37			Zavetrávací deflektor Areo OT 2,0 juh L=2100mm	ks	48	34,973	1678,704
38			Bočný pravý kryt pre Aero OT 2,0 juh	ks	36	16,405	590,580
39			Montáž fotovoltaického panela na rošt	ks	48	26	1248,000
40			Fotovoltaický polykrystalický strešný panel + výkonový optimizátor	ks	48	252,166	12103,968
41			Solárny menič DC/AC trojfázový Huawei SU 2000 12 KTL	ks	2	2722,47	5444,940
42			Bočný ľavý kryt Aero OT 2,0 juh	ks	36	16,407	590,652
43			Gumená protišmyková rohož 250x4mm	m	192	1,879	360,768
44			Balast 12,5 kg/ks	ks	96	2,888	277,248
45			Montáž a zapojenie solárnej rozvodnej skrine, vstup/výstup 8/1	ks	1	162,449	162,449
46			Montáž a zapojenie meniča napätia z DC/AC	ks	2	84,507	169,014

47		Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x6 + káblová trasa	m	25	1,678	41,950
48		Kábel medený 1-CYKY 5x10 mm2 + káblová trasa	m	48	1,421	68,208
49		Vodič medený silový uložený voľne solárny H1Z2Z2-K 6mm2	m	685	1,604	1098,740
50		Vodič medený solárny H1Z2Z2-K 6mm2	m	685	1,604	1098,740
51		Vodič medený CYA 06 ZZ + UV odolná trubka	m	456	1,971	898,776
52		Podružný materiál	%	5	435	2175,000
53		Podiel pridružených výkonov	%	6	299	1794,000

Celkom Elektromontáže

Bez DPH: X 32 482,96

S DPH: X 38 979,55

Hodinová zúčtovacia sadzba

54		Revízie a skúšky	h	18	45	810,000
55		Stavebný dozor	h	48	41	1968,000

HZS Celkom

Bez DPH: X 2 778,00

S DPH: X 3 333,60

Celková cena diela

Bez DPH: X 39 659,00

S DPH: X 47 590,80