ev. č. 49/2023

ZMLUVA O DIELO
(ďalej len „Zmluva")

uzavretá v zmysle § 536 a nasledujúcich ustanovení zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1	Objednávateľ:	Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
	So sídlom:	Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
	IČO:	36 252 484
	IČ DPH:	SK 2020172264
	Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
	č. účtu IBAN:	SK71 0200 0000 2700 0300 2212
	Zapísaný:	Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa., vložka č. 10236/T
	Zastúpený:	Ing. Vladimírom Púčikom, predsedom predstavenstva a.s. Ivanom Šiškom, podpredsedom predstavenstva a..s.
	(spoločne ako „Objednávateľ")	
1.2	Zhotoviteľ:	EKOTERM, s.r.o.
	So sídlom:	Drobného 27, 841 02 Bratislava
	IČO:	36 704 296
	IČ DPH:	SK2022277862
	Bankové spojenie: .	Slovenská sporiteľňa, a.s.
	č. účtu IBAN:	SK20 0900 0000 0051 4562 5864
	Zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 43303/B
	Zastúpený:	Ing. Stanislav Kovalík, PhD., konateľ Ing. Radoslav Jakab, konateľ
	(ďalej len „Zhotoviteľ")	

Článok II.
Predmet plnenia

2.1 Na základe tejto zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať dielo: „*TAVOS, a.s. Piešťany, FVE lokálny zdroj 93,6 kWp na ČS Veľké Orvište*", katastrálne územie Piešťany, parcelné číslo 12107/2, 12107/3 a 12107/4 o výkone 93,6 kWp. (ďalej ako „***Dielo***").

2.2 Zhotoviteľ je povinný Dielo vykonať riadne a včas, v súlade s odbornou starostlivosťou, s právnymi a technickými normami, technickými normami výrobcu montovanej technológie, predpismi BOZP a PO a ochrany životného prostredia platnými v SR. Zhotoviteľ je oprávnený dať Dielo vykonať na svoju zodpovednosť tretej osobe.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v rozsahu na základe Cenovej Ponuky poslanej objednávateľovi, ponuka taktiež tvorí neoddeliteľnú prílohou tejto zmluvy (ďalej ako „***Cenová ponuka***").

2.4 Predmetom Diela nie je zabezpečenie stavebného povolenia, resp. ohlásenie realizácie Diela príslušnému stavebnému úradu, ani zabezpečenie akýchkoľvek iných povolení a súhlasov potrebných pre realizáciu Diela zo strany orgánov verejnej správy alebo iných tretích osôb.

Článok III.
Miesto a čas plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať v rozsahu podľa čl. II. a v čase do 3 mesiacov od podpísania zmluvy o dielo, zároveň však najneskôr do 30.06.2023.

3.2 Miestom plnenia Diela je Čerpacia stanica pitnej vody Veľké Orvište.
Zapísaná na LV č.: 1669, Kraj: Trnavský, Okres: Piešťany, Katastrálne územie: Piešťany.

3.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa riadne oboznámil s Miestom plnenia Diela a vyhlasuje, že toto je vhodné na montáž a inštaláciu Diela. Objednávateľ zodpovedá za technický stav Miesta plnenia Diela.

3.4 Termín zhotovenia Diela je možné predĺžiť len na základe
- vzájomnej dohody Zmluvných strán;

3.5 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup k Miestu plnenia Diela po celú dobu jeho zhotovovania až do momentu protokolárneho odovzdania a prebratia Diela Objednávateľom.

Článok IV.
Cena

4.1 Cena za realizáciu predmetu Diela je zmluvnými stranami dohodnutá vo výške 144.983,- EUR bez DPH (slovom stoštyridsaťštyritisíc deväťstoosemdesiattri eur bez DPH).

4.2 V tejto sume sú na základe dohody zmluvných strán zahrnuté náklady na vykonanie prác a náklady na materiál potrebný pri vykonaní týchto prác. Zmluvné strany výslovne potvrdzujú, že cena Diela podľa predchádzajúceho odseku zahŕňa výlučne len činnosti a náklady uvedené v Cenovej ponuke. V prípade, ak príslušný prevádzkovateľ distribučnej sústavy určí v technických podmienkach pripojenia novú a/alebo inú činnosť a/alebo náklad, ktoré je potrebné vykonať a nie je zahrnutý/á v Cenovej ponuke, nezahŕňa cena Diela vo výške podľa predchádzajúceho odseku tieto nové činnosti a/alebo náklady. Tieto dodatočne vyvolané náklady uhradí Objednávateľ v samostatnej faktúre vystavenej Zhotoviteľom podľa skutočne vzniknutých nákladov.

4.3 Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu Diela nasledovne:
- 60% z celkovej sumy Diela po montáži a odovzdaní komponentov daného Diela
- 40% z celkovej sumy Diela po pripojení a protokolárnom odovzdaní Diela.

4.4 Podkladom pre vystavenie riadnej faktúry bude uzatvorená zmluva alebo protokol o odovzdaní a prevzatí jednotlivých častí Diela. Splatnosť faktúry je 5 dni od jej doručenia objednávateľovi.

4.5 Faktúra musí mať všetky náležitosti vyžadované právnymi predpismi platnými v mieste zdaniteľného plnenia.

Okrem toho bude na faktúre uvedené: - číslo zmluvy
- označenie banky a číslo účtu

4.6 Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru bez jej úhrady a vyznačiť na nej dôvod vrátenia, v lehote 5 dní od jej doručenia, ak faktúra neobsahuje náležitosti uvedené v čl. IV bodu. 4.6 tejto Zmluvy. Podľa povahy nesprávnosti faktúry musí Zhotoviteľ buď faktúru opraviť, doplniť, alebo zrušiť a vystaviť novú. Súčasne je Zhotoviteľ povinný opraviť (novo určiť) dátum splatnosti faktúry v zmysle čl. IV bodu 4.5 tejto Zmluvy.

4.7 Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak:
1. Zhotoviteľ nezačal s inštaláciou v dohodnutom čase, uvedenom v Zmluve, a to ani na základe výzvy Objednávateľa s dodatočnou lehotou nie kratšou ako 10 pracovných dní,
2. Zhotoviteľ neodstráni vady Diela ani v dodatočnej lehote určenej Objednávateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 pracovných dní,
3. Zhotoviteľ nevykoná Dielo v lehote dohodnutej touto Zmluvou a ani v dodatočnej lehote určenej Objednávateľom v jeho výzve, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 pracovných dní

4.8 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ktorejkoľvek faktúry, má Zhotoviteľ nárok vyúčtovať objednávateľovi úrok z omeškania podľa aktuálnej sadzby zákonných úrokov z omeškania pre obchodnoprávne vzťahy. Právo Zhotoviteľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

4.9 Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ nezaplatí ktorúkoľvek splatnú časť ceny Diela v zmysle čl. IV. bodu 4.3, a to ani v dodatočnej lehote určenej Zhotoviteľom, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 pracovných dní. V tomto prípade je Objednávateľ povinný Zhotoviteľovi zaplatiť všetky náklady, ktoré Zhotoviteľ vynaložil pri zhotovení Diela do momentu odstúpenia Zhotoviteľa od tejto Zmluvy a Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi aj všetky náklady súvisiace s demontážou Diela. Uhradené náklady preukazuje Zhotoviteľ Objednávateľovi priložením jednotlivých faktúr alebo inými vhodnými dokladmi, ak časť demontáže Diela vykonal sám.

Článok V.
Záruky a záručná doba

5.1 Zhotoviteľ zodpovedá za ním vykonané Dielo. Záručná doba začne plynúť dňom uvedenia Diela do prevádzky a trvá 2 roky. Dátum uvedenia do prevádzky je dátum podpísania protokolu o prevzatí Diela, resp. deň keď Objednávateľ po ukončení realizácie Diela odmietne protokol o prevzatí Diela podpísať napriek predchádzajúcej výzve zo strany Zhotoviteľa. Na vybrané komponenty Diela sa vzťahujú predĺžené záruky jednotlivým výrobcom.

5.2 Zistené vady reklamované pri preberaní Diela Objednávateľom odstráni Zhotoviteľ v lehote pätnástich pracovných dní od zistenia závady na vlastné náklady, do odstránenia týchto vád nie je Dielo vykonané riadne a včas.

5.3 Vady reklamované počas záručnej doby Objednávateľom odstráni Zhotoviteľ v lehote pätnástich pracovných dní od zistenia závady na vlastné náklady. Ustanovenie čl. III bod 3.4 Zmluvy platí primerane.

5.4 Zhotoviteľ sa zbaví zodpovednosti za vzniknuté alebo možné škody na Diele alebo na veci, na ktorej je Dielo nainštalované, v prípade, ak Objednávateľ alebo tretia osoba zasiahla do Diela v rozpore s pokynmi

Zhotoviteľa, v rozpore s návodom na užívanie daným výrobcom jednotlivých komponentov, alebo nesprávnou obsluhou Diela. Zhotoviteľ nie je zodpovedný za škody vzniknuté na Diele alebo na veci, na ktorej je Dielo nainštalované, zásahom vyššej moci (na príklad povodeň, požiar, víchrica a pod.). Záruka na Dielo v zmysle bodu 5.1 tohto článku zaniká momentom, kedy sa Zhotoviteľ dozvie o neoprávnenom zásahu do Diela alebo o jeho nesprávnej obsluhe.

5.5 Batérie sú považované za spotrebný materiál, podliehajúci bežnému opotrebeniu. Objednávateľ sa zaväzuje dbať na zvýšenú starostlivosť o batérie v zmysle návodu na použitie. Záruka na konštrukciu batérií je 2 roky. Zníženie kapacity batérie nie je vada výrobku. Zníženie kapacity je spôsobené bežným opotrebením.

Článok VI.
Práva a povinnosti zmluvných strán

6.1 Zhotoviteľ je povinný po ukončení zhotovenia Diela poučiť Objednávateľa o správnej obsluhe inštalovaného zariadenia, odovzdá mu všetky inštrukčné materiály, ktorými disponuje, prípadne oboznámi Objednávateľa s ďalšími zdrojmi informácii k obsluhe inštalovaného zariadenia. Objednávateľ svojím podpisom na preberacom protokole potvrdí, že bol poučený v zmysle vyššie uvedeného.

6.2 Objednávateľ je povinný ohlásiť na príslušných štátnych orgánoch začatie realizácie stavby. V prípade, ak tak neučiní, nesie zodpovednosť za prípadné správne konanie Objednávateľ.

6.3 Zhotoviteľ je výlučným vlastníkom Diela, až do úplného zaplatenia ceny za Dielo, t.j. uplatňuje sa výhrada vlastníckeho práva.

6.4 V prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou akejkoľvek časti Ceny za Dielo, Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť zhotovovanie Diela a o dobu omeškania Objednávateľa podľa tohto odseku sa predlžuje celková doba, v ktorej je Zhotoviteľ povinný zhotoviť Dielo.

6.5 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Zhotoviteľ nezodpovedá Objednávateľovi za nepriame škody a ušlý zisk, ktoré Objednávateľovi vzniknú v súvislosti so zhotovením a užívaním Diela podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak by také vznikli, nebude si ich náhradu žiadnym spôsobom u Zhotoviteľa uplatňovať.

Článok VII.
Doručovanie

7.1 Povinnosť Zmluvnej strany doručiť písomnosť sa považuje za splnenú a písomnosť sa považuje za doručenú, len čo ju druhá Zmluvná strana prevezme a jej prijatie potvrdí svojím vlastnoručným podpisom, alebo podpisom inej osoby oprávnenej prijímať za ňu písomnosti.

7.2 Účinky doručenia písomnosti nastanú aj vtedy, ak písomnosť pošta vrátila Zmluvnej strane ako nedoručiteľnú, a to dňom vrátenia takejto písomnosti Zmluvnej strane, alebo ak doručenie písomnosti bolo zmarené konaním alebo opomenutím tej Zmluvnej strany, ktorej bola písomnosť adresovaná, a to dňom, kedy k takému konaniu došlo, alebo Zmluvná strana prijatie písomnosti odmietne, a to dňom odmietnutia prijatia písomnosti.

7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od tejto Zmluvy ako aj výzvu na odstránenie nedostatkov Diela podľa čl. IV bod 4.8 Zmluvy, zašle Objednávateľ Zhotoviteľovi doporučenou zásielkou s doručenkou prostredníctvom poštového kuriéra na adresu sídla Zhotoviteľa.

7.4 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od tejto Zmluvy podľa čl. IV bod 4.10 Zmluvy zašle Zhotoviteľ Objednávateľovi doporučenou zásielkou s doručenkou prostredníctvom poštového kuriéra na adresu sídla Objednávateľa.

7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tohto článku o doručovaní sú vylúčené v prípade, ak iné spôsoby oznamovania a/alebo doručovania výslovne upravuje iné ustanovenie tejto Zmluvy.

Článok VIII.
Záverečné ustanovenia

8.1 Zmluvné strany je informovaný, že Objednávateľom je Žiadateľom o NFP z Výzvy OPKZP-PO4-SC411-2022-79 /ďalej len „Výzva" na financovanie časti predmetu tejto Zmluvy.

8.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom vydania Rozhodnutia o schválení Žiadosti o NFP Objednávateľa vo Výzve OPKZP-PO4-SC411-2022-79.

8.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s vykonávaným alebo vykonaným dielo, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP na to oprávnenými osobami a zaväzuje sa týmto osobám poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ, ak má v záujme zadať vykonávanie časti diela subdodávateľom, je povinný pri podpise tejto Zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov zadefinovaných pri podpise tejto zmluvy, s uvedením predmetu a rozsahu subdodávok, sa stane prílohou č. 3 tejto zmluvy. Zhotoviteľ, ak bude mať záujem zadať vykonávanie časti diela ďalšiemu subdodávateľovi, ktorý nebol definovaný v zozname pri podpise tejto zmluvy, resp. ak bude mať záujem zmeniť subdodávateľa, uvedeného v zozname pri podpise zmluvy, počas plnenia predmetu tejto zmluvy, môže tak urobiť až po písomnom odsúhlasení objednávateľom. Zmenu subdodávateľa oznámi objednávateľovi pred vykonaním zmeny. Doplnenie subdodávateľa, resp. zmena subdodávateľa sa po písomnom odsúhlasení objednávateľom zapíše do zoznamu subdodávateľov.

8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ak zhotoviteľ má povinnosť zápisu do Registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej aj „zákon o RPVS"), je povinný byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora počas celej doby trvania tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že ak subdodávateľ má povinnosť zápisu do Registra partnerov verejného sektora podľa zákona o RPVS, zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby tento subdodávateľ bol zapísaný v registri partnerov verejného sektora počas celej doby trvania tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorí majú povinnosť zápisu do Registra partnerov verejného sektora podľa zákona o RPVS, nebudú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo budú vymazaní z registra partnerov verejného sektora počas trvania zmluvy, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

8.5 Ak zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorí majú povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o RPVS, nebudú zapísaní v Registri partnerov verejného sektora alebo budú vymazaní z Registra partnerov verejného sektora počas trvania zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi oficiálne preukázanú zmluvnú pokutu vo výške, ktorá sa bude rovnať hodnote sankcie uplatnenej zo strany riadiaceho orgánu (Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky) alebo zo strany sprostredkovateľského orgánu (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky) na objednávateľa a to za každého zhotoviteľa a subdodávateľa samostatne.

8.6 Zmluvné strany sa dojednávajú, že zmena nadobudnutia účinnosti Zmluvy môže byť zmenená písomným dodatkom k tejto Zmluve. Účinnosť však Zmluva nemôže nadobudnúť skôr ako deň nasledujúci dňu predloženia ŽoNFP.

8.7 Pokiaľ akákoľvek časť zmluvy bude na základe zmeny právnych predpisov prehlásená za neplatnú ďalšie ustanovenia zmluvy ostávajú v platnosti. Zmluvné strany sú povinné uviesť časti zmluvy prehlásené za neplatné do súladu s platnými právnymi predpismi bez zbytočného odkladu.

8.8 Vzťahy neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb. v platnom znení a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.

8.9 Zmeny a doplnky v tejto zmluve je možné vykonať len písomnou formou očíslovaným dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude obojstranne odsúhlasený zmluvnými stranami a stane sa neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

8.10 Zmluvné strany prehlasujú, že Zmluva je prejavom ich slobodnej, určitej a vážnej vôle, jej uzatvorenie nebolo vynútene žiadnou formou psychického ani fyzického násilia, neobsahuje žiadne dojednania, ktoré by sa priečili dobrým mravom alebo zvýhodňovali niektorú zo zmluvných strán. Zároveň prehlasujú, že sú plne spôsobilé na uzatvorenie tejto zmluvy a nie sú im známe žiadne prekážky, ktoré by im znemožňovali plnenie tejto zmluvy. S obsahom zmluvy sa oboznámili, voči jej zneniu nemajú žiadne pripomienky čo potvrdzujú svojimi podpismi.

8.11 Zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, pričom obdržia Objednávateľ jedno vyhotovenie a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č.1: Cenová ponuka

V Bratislave, dňa 27.02.2023

Za Zhotoviteľa:

Ing. Stanislav Kovalik, PhD.
konateľ

Ing. Radoslav Jakab
konateľ

EKOTERM, s.r.o.
Drobného 27, 841 02 Bratislava
Konateľ: Ing. Radoslav Jakab
IČO: 36 704 296
IČ DPH: SK2022277862

V Piešťanoch, dňa 27.02.2023

Za Objednávateľa:

Ing. Vladimír Púčik
predseda predstavenstva a.s.

.....
Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
FVE lokálny zdroj 93,6kWp na ČS Veľké Orvište
Objekt:
22-11-1 - FVE

JKSO:
Miesto: ČS Veľké Orvište

KS:
Dátum: 21.02.2023

Objednávateľ:
TAVOS, a.s.
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
EKOTERM, s.r.o.
IČO: 36704296
IČ DPH: SK2022277862

Projektant:
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Hraška, s.r.o.
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **144 983,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	144 983,00	20,00%	28 996,60

Cena s DPH **v EUR** **173 979,60**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
FVE lokálny zdroj 93,6kWp na ČS Veľké Orvište
Objekt:
22-11-1 - FVE

Miesto:	ČS Veľké Orvište	Dátum:	21.02.2023
Objednávateľ:	TAVOS, a.s.	Projektant:	
Zhotoviteľ:	EKOTERM, s.r.o.	Spracovateľ:	Hraška, s.r.o.

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**144 983,00**
M - Práce a dodávky M	138 533,00
21-M - Elektromontáže	132 966,40
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	1 504,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	4 062,60
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	800,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	5 650,00

ROZPOČET

Stavba:

FVE lokálny zdroj 93,6kWp na ČS Veľké Orvište

Objekt:

22-11-1 - FVE

Miesto:	ČS Veľké Orvište	Dátum:	21.02.2023
Objednávateľ:	TAVOS, a.s.	Projektant:	
Zhotoviteľ:	EKOTERM, s.r.o.	Spracovateľ:	Hraška, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**144 983,00**
	D	M	Práce a dodávky M				138 533,00
	D	21-M	Elektromontáže				132 966,40
1	K	210010151.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	160,000	3,95	632,00
2	M	286530257200	*Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená, KOPOS*	*ks*	*16,000*	*6,30*	*100,80*
3	M	345710005700	*Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, D 63, KOPOS*	*m*	*160,000*	*7,80*	*1 248,00*
4	M	345710038700	*Krúžok tesniaci 16063 FB pre korugované rúrky, D 63 mm, KOPOS*	*ks*	*16,000*	*0,80*	*12,80*
5	K	210011311.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 10 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	350,000	1,60	560,00
6	M	311310002900.S	*Hmoždinka Fisher + skrutka*	*ks*	*350,000*	*0,38*	*133,00*
7	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	280,000	3,40	952,00
8	M	345750008600	*Žľab káblový MARS 62x50 mm*	*m*	*280,000*	*3,40*	*952,00*
9	M	345750011200	*Kryt káblového žľabu MARS 62 mm*	*m*	*280,000*	*0,80*	*224,00*
10	M	345750012500	*Koleno 90° pre káblový žlab MARS 62x50 mm*	*m*	*40,000*	*1,80*	*72,00*
11	M	345750014700	*Koleno 45° pre káblový žlab MARS 62x50 mm*	*m*	*40,000*	*1,80*	*72,00*
12	M	345750042800	*Nosník pre káblový žlab MARS 62 mm*	*ks*	*644,000*	*1,55*	*998,20*
13	M	345750050900	*Zakončenie žľabu MARS 62x50 mm*	*ks*	*40,000*	*0,78*	*31,20*
14	M	345750054400	*Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M6*	*súb.*	*20,000*	*3,80*	*76,00*
15	K	210020307	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	200,000	6,00	1 200,00
16	M	345750010100	*Žľab káblový MARS 125x100 mm*	*m*	*200,000*	*6,00*	*1 200,00*
17	M	345750011500	*Kryt káblového žľabu MARS 125 mm*	*m*	*200,000*	*3,50*	*700,00*
18	M	345750014000	*Koleno 90° pre káblový žlab MARS 125x100 mm*	*m*	*20,000*	*3,80*	*76,00*
19	M	345750016200	*Koleno 45° pre káblový žlab MARS 125x100 mm*	*ks*	*20,000*	*3,80*	*76,00*
20	M	345750018400	*Koleno vonkajšie pre káblový žlab MARS 125x100 mm*	*ks*	*16,000*	*3,80*	*60,80*
21	M	345750020600	*Koleno vnútorné pre káblový žlab MARS 125x100 mm*	*ks*	*16,000*	*3,80*	*60,80*
22	M	345750026100	*Kryt kolena 90° pre káblové žlaby MARS 125 mm*	*ks*	*20,000*	*3,80*	*76,00*
23	M	345750027100	*Kryt kolena 45° pre káblové žlaby MARS 125 mm*	*ks*	*20,000*	*3,80*	*76,00*
24	M	345750028800	*Kryt vonkajšieho kolena pre káblové žlaby MARS 125x100 mm*	*ks*	*16,000*	*5,30*	*84,80*
25	M	345750030500	*Kryt vnútorného kolena pre káblové žlaby MARS 125x100 mm*	*ks*	*16,000*	*3,80*	*60,80*
26	M	345750032900	*T-kus pre káblový žlab MARS 3x125x100 mm*	*ks*	*10,000*	*3,80*	*38,00*
27	M	345750034500	*Kryt T-kus pre káblový žlab MARS 3x125 mm*	*ks*	*10,000*	*3,80*	*38,00*
28	M	345750043000	*Nosník pre káblový žlab MARS 125 mm*	*ks*	*400,000*	*3,80*	*1 520,00*
29	M	345750052400	*Zakončenie žľabu MARS 125x100 mm*	*ks*	*20,000*	*3,80*	*76,00*
30	M	345750054300	*Spojovacia sada pre káblový žlab MARS M8*	*súb.*	*16,000*	*20,00*	*320,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	210020780.S	Protipožiarna stenová prepážka z protipožiarnych vložiek (typu PTV) hrúbka prepážky do 400 mm	m2	6,000	155,00	930,00
32	*M*	*43602*	*Protipožiar prepážka HILTI*	*m2*	*6,000*	*155,00*	*930,00*
33	K	210020951.S	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,000	18,25	36,50
34	*M*	*548230000400.S*	*Tabuľka výstražná smaltovaná lxv 297x210 mm, A4*	*ks*	*2,000*	*18,25*	*36,50*
35	K	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	8,000	11,40	91,20
36	*M*	*354310014100.S*	*Káblové oko hliníkové lisovacie 120 Al 617144*	*ks*	*8,000*	*11,40*	*91,20*
37	K	210190052.S1	Doplnenie rozvádzača rm1.1	ks	1,000	264,00	264,00
38	*M*	*ERO0000015571*	*Doplnenie rozvádzača rm1.1 podľa projektu*	*ks*	*1,000*	*264,00*	*264,00*
39	K	210193203.S	Domova rozvodnica do 36 M povrchová montáž IP 65	ks	3,000	18,90	56,70
40	*M*	*3571400082351*	*Rozvodnicová skriňa plastová RZI-N-3T36, pre nástennú montáž, OEZ s výzbrojou podľa projektu RF.DC1÷3*	*ks*	*3,000*	*228,20*	*684,60*
41	K	210193274.S1	Rozvádzač oceľoplechový povrchová montáž IP 43, 1200x800x300 mm	ks	1,000	189,80	189,80
42	*M*	*WST1208300*	*Nástenná skriňa IP65 V=1200 Š=800 H=300mm, oceľová, s výzbrojou podľa projektu RF.AC*	*ks*	*1,000*	*757,40*	*757,40*
43	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	ks	3,000	189,80	569,40
44	*M*	*345410000200.S*	*Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E*	*ks*	*3,000*	*75,75*	*227,25*
45	*M*	*345610005000.S*	*Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 3, z PP*	*ks*	*3,000*	*75,75*	*227,25*
46	K	210222001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn, pre vonkajšie práce	m	370,000	2,30	851,00
47	*M*	*354410054700.S*	*Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm*	*kg*	*148,000*	*3,00*	*444,00*
48	K	210222101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21, pre vonkajšie práce	ks	100,000	3,00	300,00
49	*M*	*354410035100.S*	*Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betonová*	*ks*	*100,000*	*1,55*	*155,00*
50	*M*	*354410035200.S*	*Nadstavec FeZn na betónovú podperu pre plochú strechu označenie Nadstavec PV 21 bet.*	*ks*	*100,000*	*1,55*	*155,00*
51	K	210222204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20, pre vonkajšie práce	ks	31,000	7,60	235,60
52	*M*	*354410023200.S*	*Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 20*	*ks*	*31,000*	*11,40*	*353,40*
53	K	210222210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP, pre vonkajšie vedenie	ks	31,000	15,30	474,30
54	*M*	*354410024825.S*	*Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm*	*ks*	*31,000*	*24,60*	*762,60*
55	*M*	*354410030650.S*	*Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm*	*ks*	*31,000*	*3,00*	*93,00*
56	*M*	*354410058640.S*	*Klin nerezový do podstavca, d 330 mm*	*ks*	*31,000*	*7,30*	*226,30*
57	K	210222240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	62,000	7,30	452,60
58	*M*	*354410001500.S*	*Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01*	*ks*	*62,000*	*7,30*	*452,60*
59	K	210222243.S	Svorka FeZn spojovacia SS, pre vonkajšie práce	ks	255,000	7,75	1 976,25
60	*M*	*354410003400.S*	*Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou*	*ks*	*255,000*	*7,75*	*1 976,25*
61	K	210222245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP, pre vonkajšie práce	ks	90,000	7,75	697,50
62	*M*	*354410004000.S*	*Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1*	*ks*	*90,000*	*7,75*	*697,50*
63	K	210501035.S	Montáž nosného roštu pre fotovoltaické panely pre kotvenie na plochej streche	súb.	208,000	7,75	1 612,00
64	*M*	*346510005000.S*	*Nosná konštrukcia AERO S 10°, komplet*	*ks*	*208,000*	*87,00*	*18 096,00*
65	K	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltického panelu veľkoformátového	ks	208,000	126,00	26 208,00
66	*M*	*346510000120.S 1*	*Fotovoltický modul AS-6M144.HC, monokryštalický, 450 Wp*	*ks*	*208,000*	*200,00*	*41 600,00*
67	K	210501265.S	Montáž fotovoltického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	ks	3,000	420,00	1 260,00
68	*M*	*346510000730.S 1*	*Fotovoltický striedač pre komerčné inštalácie, do 36kW, 3F, SUN2000-36KTL-M3*	*ks*	*3,000*	*2 646,00*	*7 938,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	200,000	1,65	330,00
70	*M*	*341310009100.S*	*Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2*	*m*	*200,000*	*1,65*	*330,00*
71	K	210800615.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	250,000	0,80	200,00
72	*M*	*341310009300.S*	*Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2*	*m*	*250,000*	*0,80*	*200,00*
73	K	210800616.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	50,000	2,45	122,50
74	*M*	*341310009400.S*	*Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm2*	*m*	*50,000*	*4,10*	*205,00*
75	K	210810064.S	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25	m	180,000	1,65	297,00
76	*M*	*341110006500.S*	*Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm2*	*m*	*180,000*	*1,65*	*297,00*
77	K	210880146.S	Vodič odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne UV stabilizovaný	m	1 400,000	1,65	2 310,00
78	*M*	*341610003200.S*	*Vodič medený FVE 6mm2*	*m*	*1 400,000*	*1,65*	*2 310,00*
79	K	210902119.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x120	m	50,000	1,65	82,50
80	*M*	*341110031000.S*	*Kábel hliníkový 1-AYKY 4x120 mm2*	*m*	*50,000*	*1,65*	*82,50*
81	K	D	Doprava a presun materiálu	%	1,000	600,00	600,00
82	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	200,00	200,00
83	K	PD	Práce vo výškach - objektivizácia nákladov	%	1,000	500,00	500,00
84	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	50,00	50,00
85	K	PMM	Projektový manažment na stavbe	%	1,000	400,00	400,00
86	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	350,00	350,00
	D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				1 504,00
87	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	8,000	16,00	128,00
88	*M*	*383150009400*	*Konektor RJ45/s ACS, 8p8c, univerzálny (lanko/drôt) Cat.5, tienený, 50um Au, 58G6912U, KELine*	*ks*	*8,000*	*82,00*	*656,00*
89	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	200,000	1,80	360,00
90	*M*	*341230001400.S*	*Kábel medený dátový FTP-AWG LSFROH 4x2x24 mm2*	*m*	*200,000*	*1,80*	*360,00*
	D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				4 062,60
91	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	120,000	10,00	1 200,00
92	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	120,000	2,00	240,00
93	*M*	*583110000300.S*	*Drvina vápencová frakcia 0-4 mm*	*t*	*12,480*	*32,26*	*402,60*
94	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	120,000	3,50	420,00
95	*M*	*283230008000.S*	*Výstražná fóla PE, š. 300, farba červená*	*m*	*120,000*	*3,00*	*360,00*
96	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	120,000	12,00	1 440,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				800,00
97	K	HZS000113.S	Úprava existujúcej zachytávacej sústavy LPS - bleskozvod	hod	80,000	10,00	800,00
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				5 650,00
100	K	000700041.S	Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky k objektu, práca žeriavom a plošinou	eur	1,000	1 650,00	1 650,00
102	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a uvedeni do prevádzky	eur	1,000	2 200,00	2 200,00
103	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - OPaOS východisková FVE	eur	1,000	1 800,00	1 800,00