

**ZMLUVA O DIELO**  
uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

**Objednávateľ:** **Mesto Ilava**  
Sídlo: Mierové námestie 16/31, 019 01 Ilava  
IČO: 00 317 331  
DIČ: 2020610901  
IČ DPH: Nie je platca DPH  
Štatutárny zástupca: Ing. Viktor Wiedermann, primátor  
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.  
Číslo účtu: €  
IBAN: SK72 0200 0000 0000 0022 1512

osoby oprávnené konať vo veciach zmluvných a realizačných:  
Ing. Izabela Medovarská, PhD., email: izabela.medovarska@ilava.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

**a**  
**Zhotoviteľ:** **PETROSTAV SK s.r.o.**  
so sídlom Štefanov nad Oravou 123, Štefanov nad Oravou, PSČ: 027 44  
IČO: 46 278 605  
DIČ: 2023317065  
IČ DPH: SK2023317065  
obchodný register Okresného súdu Žilina, odd. Sro, vložka č. 55144/L  
IBAN: €  
email: asistentka@petrostav.sk

spoločnosť zastúpená: Ing. Peter Poláčik, (konateľ)  
osoby oprávnené konať vo veciach:  
zmluvných: JUDr. Ivana Drgáňová, email: asistentka@petrostav.sk  
realizačných: Ján Poláčik, email: jan.polacik@petrostav.sk  
(ďalej len „Zhotoviteľ“)

uzavreli túto

**ZMLUVU O DIELO**

**Článok I.**  
**Predmet zmluvy**

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie projektových a inžnierskych prác k stavbe **18048 Ilava-UI.Hviezdoslavova-Montáž ÚV na L 203/usek/250** (ďalej len „Dielo“), ktoré je bližšie špecifikované v tejto zmluve, v položkovom rozpočte, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a v schéme riešeného územia – *Technickom návrhu 18048 -Ilava-UI. Hviezdoslavova – Montáž UV na L 203/usek/250*, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oboznámený so skutočnosťou, že Dielo bude po jeho dokončení odovzdávať Objednávateľ spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s. na základe Zmluvy o spolupráci – rozvoj distribučnej sústavy, ktorú uzatvoril Objednávateľ ako žiadateľ a spoločnosť Stredoslovenská distribučná, a.s. ako prevádzkovateľ distribučnej sústavy (ďalej „Zmluva o spolupráci“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol oboznámený s ustanoveniami Zmluvy o spolupráci, ktoré súvisia so zhotovovaným Dielom v zmysle tejto zmluvy a takisto aj so všetkými dokumentami, na ktoré Zmluva o spolupráci odkazuje a ktoré súvisia so zhotovovaným Dielom v zmysle tejto zmluvy, napr. s príslušnými štandardami spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať Objednávateľovi v rámci zhotovovania Diela všetku súčinnosť potrebnú na komunikáciu so spoločnosťou Stredoslovenská distribučná, a.s. alebo

vyžadovanú spoločnosťou Stredoslovenská distribučná, a.s., a to napr. pri zabezpečovaní projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou Diela.

- 1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa Dielo a Objednávateľ sa zaväzuje vykonané Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za vykonanie Diela.
- 1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo vykoná v súlade s podmienkami a dokumentmi bližšie špecifikovanými v bode 1.1 tejto zmluvy a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol v dostatočnom rozsahu oboznámený s parametrami a predmetom a všetkými podkladmi na zhotovenie Diela a vyhlasuje, že je schopný Dielo riadne a včas zhotoviť.

## **Článok II. Termín vykonania Diela**

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať v termíne do 6 mesiacov odo dňa uzavretia tejto zmluvy. Termín dokončenia Diela sa predlžuje o čas, kedy Zhotoviteľ nemohol vykonávať Dielo z dôvodov, ktoré nemajú pôvod na strane Zhotoviteľa, a to aj vzhľadom na povahu jeho postavenia, ako dodávateľa, ktorý objektívne nemá možnosť ovplyvniť všetky procesy na realizovanej stavbe. V prípade, ak nastanú vyššie uvedené okolnosti, ktorých dôsledkom bude predĺženie termínu dokončenia Diela je Zhotoviteľ povinný bezodkladne o týchto okolnostiach písomne informovať Objednávateľa, pričom v predmetnom oznámení uvedie Zhotoviteľ konkrétne okolnosti, ktoré znemožňujú včasnú dokončenia Diela a odhadovaný čas predĺženia termínu dokončenia Diela. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo nezačať projektové a inžinierske práce na uvedenom diele, pokiaľ objednávateľ nepredloží zmluvu uzavretú medzi objednávateľom a SSD a.s., ktorá je nevyhnutnou súčasťou pre schválenie projektovej dokumentácie určenou osobou-projektmanažér od SSD a.s.
- 2.2 Zmluvné strany týmto vyjadrujú svoje vzájomné porozumenie, že vydávanie stavebného povolenia a/alebo kolaudačného rozhodnutia na stavbu, ktorá je súčasťou Diela môže byť oneskorené najmä, nie však výlučne nečinnosťou príslušných orgánov, nedôvodnými prieťahmi v konaní zo strany príslušných orgánov presahujúcimi lehoty stanovené právnymi predpismi, alebo z dôvodov ďalších okolností ako sú napr. nepredvídateľné prieťahy spôsobené účastníkmi príslušného konania, dotknutými orgánmi a pod. V prípade, ak nastanú okolnosti, ktoré bez zavinenia zmluvných strán znemožňujú dokončiť Dielo riadne a včas, zaväzujú sa zmluvné strany uzavrieť dodatok k tejto zmluve, ktorým sa zmení termín dokončenia Diela tak, aby Dielo bolo dokončené bez zbytočného odkladu.
- 2.2 Dielo sa považuje za dodané jeho riadnym vykonaním. Riadnym vykonaním Diela sa rozumie jeho vyhotovenie tak, aby bolo zo strany spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a.s. akceptované jeho prevzatie od Objednávateľa na základe Zmluvy o spolupráci.
- 2.3 O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy sú Zhotoviteľ a Objednávateľ povinní spísať preberací protokol v 4 vyhotoveniach, z ktorých po 2 vyhotoveniach obdržia obe zmluvné strany. Preberací protokol musí byť podpísaný štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán, resp. osobami oprávnenými podpísať preberací protokol sú i osoby oprávnené konať vo veciach zmluvných.

## **Článok III. Cena za vykonanie Diela a platobné podmienky**

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie Diela je **3700,00 € eur bez DPH**, slovom tritisícšesťdesiat eur bez DPH. K cene bude účtovaná príslušná zákonom stanovená daň z pridanej hodnoty. Uvedená cena diela zahŕňa **projektové práce a inžinierska činnosť** podľa rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy ( príloha č. 1).
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ po vypracovaní projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, zabezpečení inžinierskej činnosti a ich protokolárnom odovzdaní obstarávateľovi vystaví faktúru vo výške **70%** z ceny diela t. j. **2590,00 eur bez DPH** so splatnosťou **15 dní**. Po vydaní právoplatného stavebného povolenia Zhotoviteľ vystaví faktúru vo výške **30%** z ceny diela t. j. **1110,00 eur bez DPH** so splatnosťou **15 dní** na základe odsúhlaseného súpisu zrealizovaných prác medzi objednávateľom a Zhotoviteľom.

#### **Článok IV. Miesto vykonania Diela**

- 4.1 Miestom vykonania diela je mesto Ilava

#### **Článok V. Ostatné ustanovenia**

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený vykonávať kontroly stavu a postupu prác na Diele. V prípade akýchkoľvek nezrovnalostí a pripomienok ku zhotovovanému Dielu zo strany Objednávateľa, je povinný ich Zhotoviteľovi bezodkladne oznámiť písomne. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu zabezpečiť nápravu nezrovnalostí a vád pri zhotovovaní Diela a informovať o realizovanej náprave Objednávateľa.
- 5.2 V prípade potreby vykonania akýchkoľvek odôvodnených navyše prác, ktoré sú nad rámec prác uvedených v podkladoch podľa bodu 1.1 tejto zmluvy, sa tieto budú účtovať v cenách odsúhlasených obidvoma zmluvnými stranami. V prípade, ak ceny niektorých výkonov odsúhlasené nie sú ceny prác sa ocenia trhovými cenami.
- 5.3 Operatívna komunikácia týkajúca sa vykonania Diela môže prebiehať aj formou emailovej komunikácie. Táto musí prebiehať výlučne prostredníctvom emailových adries uvedených v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany pre vysvetlenie uvádzajú, že emailová komunikácia musí byť podľa obsahu adresovaná výlučne osobe zodpovednej v konkrétnej záležitosti rozhodovať (napr. vo veciach zmluvných a pod.), tak ako je uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP a budú dodržiavať všetky predpisy týkajúce sa BOZP ako aj PO.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený vykonávaním Diela alebo jeho akejkoľvek časti poveriť aj inú oprávnenú osobu len s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa. Pri vykonávaní Diela má Zhotoviteľ zodpovednosť, ako keby Dielo zhotovoval sám.
- 5.6 V prípade, ak je z dôvodu zmeny alebo objavenia sa nových okolností Dielo alebo jeho časť, podľa podkladov, ktoré poskytol Objednávateľ, nerealizovateľné alebo realizovateľné s ťažkosťami, Zhotoviteľ sa zaväzuje na túto skutočnosť Objednávateľa písomne upozorniť, pričom Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť.
- 5.7 V prípade omeškania Objednávateľa so splnením svojho peňažného záväzku akéhokoľvek druhu vyplývajúceho z tejto zmluvy, má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej čiastky vrátane DPH za každý deň omeškania. V prípade, ak by sa Objednávateľ omeškal s úhradou svojho peňažného záväzku o viac ako 14 dní Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, o čom bude bezodkladne písomne informovať Objednávateľa..
- 5.8 Ak posledný deň lehoty určený pre plnenie povinností uvedených v tejto zmluve pripadne na sobotu, nedeľu alebo iný deň pracovného voľna, alebo prac. pokoja, presúva sa lehota na splnenie povinnosti na nasledujúci pracovný deň.
- 5.9 Objednávateľ poveruje konaním v technických veciach a spoluprácou so stavbyvedúcim Ing. Izabela Medovarska PhD., . Zhotoviteľ poveruje pre styk so stavbyvedúcim Objednávateľa osobu Ing. Petra Poláčika. Objednávateľ má právo na prístup ku všetkým dokladom vystaveným stavbyvedúcim. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby mal stavbyvedúci povinnosť poskytovať Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.10 Výlučným vlastníkom vykonávaného Diela je Objednávateľ, a to v rozsahu zodpovedajúcom zaplateným zálohám.

#### **Článok VI. Záručná doba**

- 6.1 Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľom a končí uplynutím 12 mesiacov.
- 6.2 Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené u Zhotoviteľa písomne v záručnej dobe, bezodkladne po ich zistení, inak tieto práva zanikajú. Doba od uplatnenia práva až do vykonania opravy sa do záručnej doby nepočíta.
- 6.3 Nesúlady a viacznačnosti počas vykonávania Diela objasní Objednávateľ. Rozhodnutia Objednávateľa sú pre Zhotoviteľa záväzné. Ak Zhotoviteľ s rozhodnutiami Objednávateľa nebude súhlasiť, je povinný to bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi.

#### **Článok VII. Doručovanie**

- 7.1 Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, všetky vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony (ďalej len „písomnosť“), v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením, musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresy druhej zmluvnej strany uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany pre vysvetlenie uvádzajú, že za písomnú formu sa pre účely tejto zmluvy považuje aj email. Zmluvná strana, u ktorej došlo k zmene sídla, adresy alebo zodpovednej osoby, ktorá je uvedená v záhlaví tejto zmluvy, je o tomto povinná písomne informovať druhú zmluvnú stranu, a to bezodkladne. Do splnenia tejto povinnosti môže druhá zmluvná strana platne doručovať na jej poslednú známu adresu alebo posledné známe kontaktné spojenie.
- 7.2 Písomnosť sa považuje za doručeníu:
- a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníke a/alebo kópii doručovanej písomnosti,
  - b) v prípade doručovania prostredníctvom pošty doručením na poštovú adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníke a
  - c) v prípade doručovania formou emailu na nasledujúci pracovný deň od odoslania emailu na emailovú adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, a to v prípade, ak odosielateľovi emailu nebola doručená správa o neúspešnom doručení emailovej správy - v opačnom prípade sa písomnosť považuje za nedoručenú,
  - d) aj v prípade neprevzatia zásielky (napr. ak sa zásielka vráti odosielateľovi späť s poznámkou „adresát neznámy“, „nevyzdvihnuté v odbernej lehote“ alebo inou obdobnou poznámkou znamenajúcou neúspešné doručenie zásielky) odoslanej poštou doporučenou zásielkou na adresu pre doručovanie uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo na aktuálnu adresu príslušnej zmluvnej strany, ktorá bude zapísaná v obchodnom registri. Dňom uloženia na pošte sa zásielka bude považovať za doručeníu, a to aj v prípade, ak sa zmluvná strana o jej uložení na pošte nedozvedela.

#### **Článok VIII. Obchodné tajomstvo**

- 8.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné alebo technické informácie (napr. informácie o cene za Dielo, kalkulácie, rozpočty a pod.), s ktorými bude Objednávateľ, alebo Zhotoviteľ oboznámený v priebehu platnosti tejto zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva, a to aj po ukončení tejto zmluvy, a nebudú použité na akýkoľvek iný než zmluvný účel a nebudú oznámené tretej osobe. Obe strany sú si vedomé následkov, ktoré môžu byť voči nim uplatňované v prípade porušenia tohto záväzku. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na údaje známe pred uzavretím zmluvy alebo na údaje všeobecne známe.

**Článok IX.  
Záverečné ustanovenia**

- 9.1 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po dva rovnopisy.
- 9.2 Právne vzťahy založené touto zmluvou, alebo ňou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. V prípade, ak by sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy stalo neplatným, táto skutočnosť nespôsobuje neplatnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy.
- 9.3 Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že túto zmluvu je možné meniť, zrušovať alebo dopĺňať len vo forme písomných, očíslovaných, datovaných a obidvoma zmluvnými stranami podpísaných dodatkov k tejto zmluve.
- 9.4 V prípade zmeny obchodného mena, adresy, sídla, alebo čísla účtu v peňažných ústavoch, emailovej adresy a pod., každá zo zmluvných strán je povinná oznámiť túto skutočnosť bezodkladne druhej zmluvnej strane. V opačnom prípade sa má za to, že podľa pôvodných údajov bolo plnené správne.
- 9.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa, prejavom ktorej je táto zmluva, je slobodná a vážna, a že túto zmluvu neuzatvárajú v omyle alebo v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a bez výhrad s ňou súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Ilava dňa 02. júla 2024

**Objednávateľ**  
**Mesto Ilava**

.....  
Ing. Viktor Wiedermann  
Prímátor



**Zhotoviteľ**  
**PETROSTAV SK s.r.o.**



**I.F.O.**  
132  
avou

ICO:46278605/DIC:2023317065  
.....IČ.DPH: SK2023317065  
Ing. Peter Poláčik  
konateľ

Príloha:

Príloha: č. 1, položkový rozpočet

Príloha č. 2, Technický návrh 18048 -Ilava-Ul. Hviezdoslavova – Montáž UV na L  
203/usek/250

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 18048  
 Stavba: Ilava - Ul. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na L 203\_usek\_250

JKSO:  
 Miesto:

KS:  
 Dátum: 29. 4. 2024

Objednávateľ:

IČO:  
 IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
 PETROSTAV SK s.r.o.

IČO: 46278605  
 IČ DPH: SK2023317065

Projektant:

IČO:  
 IČ DPH:

Spracovateľ:  
 Filip Furdek

IČO:  
 IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **3 700,00**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	3 700,00	740,00

**Cena s DPH** **4 440,00**  
 v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Ilava - Ul. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na L 203\_usek\_250

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

PETROSTAV SK s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Filip Furdek

Poznámka:

KS:

Dátum: 29. 4. 2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

46278605

IČ DPH:

SK2023317065

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**3 700,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 700,00	20,00%	740,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 440,00**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Ilava - Ul. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na L 203\_usek\_250

Miesto:

Dátum: 29. 4. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PETROSTAV SK s.r.o.

Spracovateľ: Filip Furdek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**3 700,00**

116 - Ostatné náklady

**3 700,00**

---

# ROZPOČET

Stavba:

Ilava - Ul. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na L 203\_usek\_250

Miesto:

Dátum: 29. 4. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: PETROSTAV SK s.r.o.

Spracovateľ: Filip Furdek

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

## Náklady z rozpočtu

3 700,00

D	116	Ostatné náklady					3 700,00
1	K	pol.31	PD + IC + OST. NAKLADY	PRIP	1,000	3 700,00	3 700,00

Poznámka k položke:

- Predprojektčné geodetické zameranie
- Vypracovanie kompletnej projektovej dokumentácie pre realizáciu
- Rozposlanie žiadostí o vyjadrenie k PD inštitúciám (cca 18 ks) a vlastníkom dotknutých pozemkov
- Komunikácia s úradmi a vlastníkmi (ich urgovanie, dokladanie potrebných dokumentov a informácií k stavbe, v prípade ich požiadaviek sprostredkovať prekreslenie projektu u projektanta, ak sa stavba neší v intraviláne, tak sprostredkovať podpísanie zmluvy medzi vlastníkmi a SSD)
- Kolky a poplatky na príslušných úradoch
- Zastanie vyjadrení správcov sietí projektantovi (dodatočné doprojektovanie a zapracovanie požiadaviek)
- V prípade potreby: poslať objednávku na statický výpočet, poslať PD na Technickú inšpekciu, dať vypracovať projekt dopravného značenia
- Zastanie žiadosti na Stavebný úrad o povolenie na realizáciu – buď Ohlásenie stavebných úprav alebo Územné rozhodnutie so Stavebným povolením
- CD forma projektu - zastanie na vyjadrenie SSD
- Po odsúhlasení CD-čka, fyzická príprava 6 krát projektovej dokumentácie, kde sa do každého spisu vyťažia všetky potrebné vyjadrenia, súhlasy a povolenia.
- Vypracovanie odovzdávacieho protokolu



## TECHNICKÝ NÁVRH

## Názov akcie:

**18048 - Ilava - Ul. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na  
L 203/usek/250**

Poradové číslo požiadavkového listu: **18048**

## Vypracoval:

Meno: Ing. Monika Gabrielová  
Funkcia: technik rozvoja distribučnej sústavy  
Pracovisko: Rozvoj distribučnej sústavy - stred

Dátum vypracovania: 15/3/2024

Podpis:

## Kontakt:

Tel: 041/5192828  
Mobil: 0907328077  
e-mail: [monika.gabrielova@ssd.sk](mailto:monika.gabrielova@ssd.sk)

## Schválil – vedúci Rozvoj distribučnej sústavy - stred

Meno: Ing. Michal Slyško  
Vyjadrenie:

Dátum: 25. 3. 2024

Podpis:

## Schválil – vedúci odboru Rozvoj distribučnej sústavy

Meno: Ing. Pavel Mrázik  
Vyjadrenie:

Dátum: 26. 3. 2024

Podpis:

## Schválil – riaditeľ sekcie Prevádzka EZ

Meno: Ing. Dušan Majer  
Vyjadrenie:

Dátum: 28. 3. 2024

Podpis:

Dátum schválenia na IK: 1. 4. 2024

## **A/ UMIESTNENIE STAVBY :**

Kraj: Trenčiansky  
Okres: Ilava  
Obec - obce (katastre): Ilava

## **B/ DÔVOD STAVBY (popis jestvujúceho stavu a problematiky):**

Požiadavka na pripojenie jednoúčelovej TS s MRK 106 kW - dom sociálnych služieb.  
Žiadateľ je developer, súhlasí s riešením stavby zmluvou o spolupráci.  
Žiadosť: 202401-NP-0568-1  
RA žiadosť: 202402-RA-0016  
Výhľad: 0 OM

## **C/ PREHĽAD POUŽITÝCH PODKLADOV A ZDROJOV INFORMÁCIÍ**

1. Žiadosť,
2. požiadavky tretích osôb,
3. mapové podklady z GIS-u,
4. výpočty.

## **D/ RIEŠENIE – POPIS STAVBY**

**Úsek č.A/1.1. VN vzdušné vedenie – montáž zvislého ÚV**

Popis:

napätová sústava 22 kV, 50 Hz - IT  
ochrana pri poruche samočinným odpojením napájania  
skratové pomery  
ochranné pásmo neporuší

V úseku VN linky č. 203, 203/usek/250, sa na jestvujúci VN stožiar vykoná inštalácia zvislého ÚV, ktorý bude slúžiť na napojenie VN prípojky pre novú jednoúčelovú trafostanicu.

**Všetky navrhované prvky umiestniť a zapojiť podľa predloženej situácie z Gis-u!**

## **E/ VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

### **Odpadové hospodárstvo :**

Ak pri realizácii stavby vzniknú odpady, ich zneškodnenie bude zabezpečené v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Špecifikácia vzniknutých odpadov bude uvedená v PD.

### **Ochrana prírody a krajiny :**

Navrhované technické prvky musia spĺňať podmienky pre ich inštalovanie v predmetnom území v súlade so zákonom o ochrane prírody a krajiny a súvisiacich predpisov (typy konzol a technické opatrenia zabraňujúce usmrcovaniu vtákov (chráničky, antibird konzoly atď.)

### **Vodné hospodárstvo :**

Technológiu a technické zariadenia v PD navrhnuť tak, aby neovplyvňovali kvalitu povrchových a podzemných vôd.

## **F/ CELKOVÉ VYHODNOTENIE:**

### **Výhody:**

- 1.) Pripojenie nového zákazníka SSD,a.s..

## **G/ ZÁVER – DOPORUČENIA:**

Stavbu je potrebné realizovať podľa popisu a določenej výkresovej časti. Je potrebné v čase projektovania PD použiť prvky v zmysle KPFC v SSD, a.s.

**Žiadateľ je developer, súhlasí s riešením stavby zmluvou o spolupráci.**

Kontakt na žiadateľa:

Kontakt na developera: AFRY CZ s.r.o., Ing. Ján Peťko, +421903259531.

## **H/ ČLENENIE STAVBY NA ÚSEKY A EVIDENCIA HIM NA KTOROM SA RIEŠI STAVBA**

Úsek	Číslo karty	Názov HIM
1	9552	VN LADCE DUBNICA

## **I/ PRÍLOHY:**

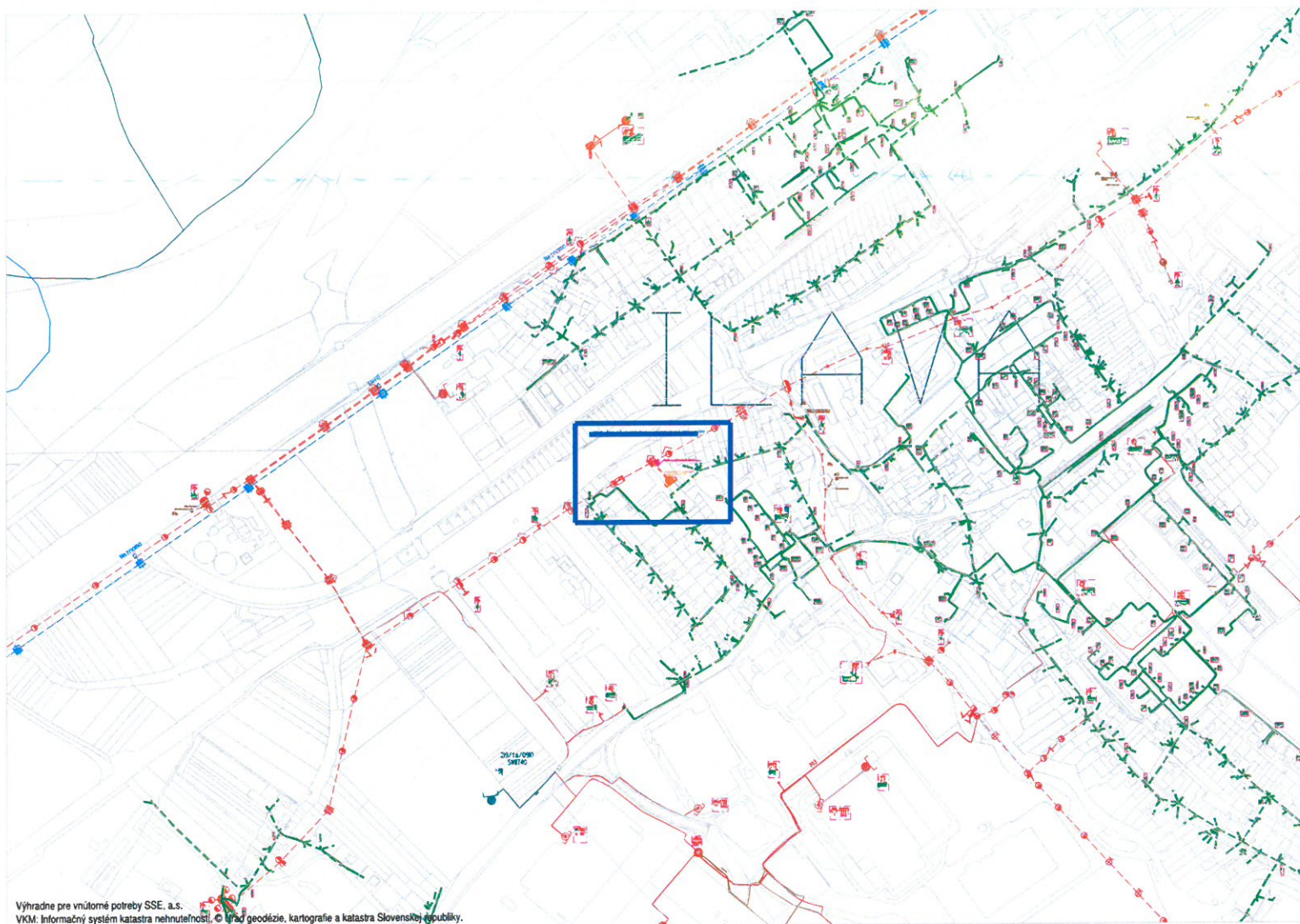
1.  celková situácia z GIS-u
2.  situácia z GIS-u s vyznačením čísla parcely
3.  situácia širších vzťahov z GIS-u
4.  prepočet nákladov – položkový rozpis
5.  prepočet nákladov – sumár
6.  skratové pomery
7.  stanovisko PaÚ (len v paré archivovanej na tíme)
8.  stanovisko PM (len v paré archivovanej na tíme)
9.  stanovisko odboru Investičný controlling (len v paré archivovanej na tíme)
10.  požiadavkový list na akciu (len v paré archivovanej na tíme)
11.  navrhované riešenie (len v paré archivovanej na tíme)

18048 - Ilava - UI. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na L 203/usek/250

203/uv/10  
5kV 400A

Montáž 1x zvislý úsekový vypínač

Jednúčelová TS a VN prípojka  
- nie je investícia SSD



POLOŽKY NÁKLADOV

Názov:	18048 - Ilava - Ul. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na L 203/usek/250	
Oblasť:	Sever	Číslo stavby: 18048
Charakter nákladov:	Investícia	Rok: 2026

Poradie v  
kalkulačke

Náklad.  
smer

Vzdutné vedenie

VN vzdutné číslo smeru 61

Usekové odpínače

OTE pre zvislú montáž

1

č. 55

Smer 61



# 18048 - Ilava - Ul. Hviezdoslavova - Montáž ÚV na L 203/usek/250

## Skratové pomery

### Skratové údaje na danom mieste v sústave VN:

Napájacia TS 110/VN jestvujúca : Dubnica ZŤS

TS 110/VN budúca alebo záskok: Dubnica ZŤS

1. maximálny trojfazový začiatkový rázový skratový prúd  $I_k^{"3"}$  = 6,00 kA
2. minimálny trojfazový začiatkový rázový skratový prúd  $I_k^{"3"}$  = 3,24 kA
3. špičkový skratový prúd  $i_p$  = 11,47 kA (  $R/X = 0,36$  )
4. jednof. poruchový prúd pri zemnom spojení- jestv.stav = 40 A
5. jednof. poruchový prúd pri zemnom spojení- budúci stav = 308 A
6. čas vypnutia zemnej poruchy = 0,8 - 1 s
7. čas vypnutia skratu na rozvodni = 0,1 - 1 s
8. čas vypnutia nadprúdu = 0,8 s

Druh siete- jestvujúci stav - sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom } tlmivka

Druh siete- nový stav(záskok) - sieť s priamym (nízkoimpedančným ) uzemnením } odporník

Min. prierez z pohľadu pôsobenia skratu: (počítaný pre 0,8sek.)

1. Hlavné vedenie:

$A_{Fe} = 67 \text{ mm}^2$  (prierez Fe sa nepočíta); zem. kábel  $Al = 81 \text{ mm}^2$ ;  $DISTRI = 63 \text{ mm}^2$

2. Dimenzovanie odbočky zaťaženej do 630kVA :

$A_{Fe} = 61 \text{ mm}^2$  (prierez Fe sa nepočíta) ; zem. kábel  $Al = 72 \text{ mm}^2$  ;  $DISTRI = 57 \text{ mm}^2$

Poznámka: Požadovaný prierez z pohľadu zaťaženia a ekonomiky definuje odborné pracovisko SSD (napr. spracovateľ TN).