

# Smlouva o dílo

č. objednatele DPMO/2024/70/032,  
č. zhotovitele 2024-007-SOD; HEG: ZKZL001361.000

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

## I. Smluvní strany

### 1. Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Koželužská 563/1, 779 00 Olomouc

IČ: 476 76 639

adresa datové schránky: mtsdrnx

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 803

zastoupený: Ing. Jaroslavem Michalíkem, předsedou představenstva

Mgr. Petrem Kocourkem, MBA, LL.M., členem představenstva

(dále jen objednatel)

a

### 2. Elektroline a.s.

K Ládví 1805/20, Kobylisy, 184 00 Praha 8

IČ: 453 12 338

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9880

adresa datové schránky: 2z4dvf6

zastoupený: Václavem Svobodou, místopředsedou představenstva

Michaelem Šnajdrem, členem představenstva

(dále jen zhotovitel)

## II. Předmět díla

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje na své náklady a nebezpečí provést pro objednatele dílo dále specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu cenu za provedení díla.
2. Dílem dle této smlouvy je **Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR Západ – ul. Litovelská, II. etapa** v rozsahu a podle:
  - 2.1. Výzvy k podání nabídky na podlimitní sektorovou veřejnou zakázku na stavební práce, ze dne **27.02.2024**;
  - 2.2. projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR Západ - ul. Litovelská, II. etapa“, zpracované projektantem společností ReViTest CZ s.r.o. se sídlem Sokolovská 87/95, Karlín, 186 00 Praha v lednu 2023, která obsahuje výkresovou část, soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr (dále rovněž jen „PROJEKT“), která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její samostatná příloha číslo 1;
  - 2.3. zhotovitelem oceněných výkazů výměr z PROJEKTU, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její samostatná příloha číslo 2;
  - 2.4. nabídky zhotovitele jako dodavatele, jehož nabídka byla vybrána objednatelem jako zadavatelem jako nabídka nejvhodnější v zadávacím řízení uvedeném v odstavci 2.1. výše ze dne 27.2.2024.
3. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny související plnění a práce tvořící předmět díla.

4. Součástí díla dále tvoří:
  - 4.1. Zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich porušení během stavby a jejich zpětné předání jednotlivým správcům sítí.
  - 4.2. Vypracování revizní zprávy a průkazu způsobilosti a jejich předání objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání díla ve 2 tištěných vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu doc., pdf. nebo jpg.) na vhodném datovém nosiči.
  - 4.3. Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení a jejich předání objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání díla ve 2 tištěných vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu doc., pdf. nebo jpg.) na vhodném datovém nosiči.
  - 4.4. Předložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod., které jsou nezbytné k vydání průkazu způsobilosti kabelové sítě tramvajové tratě a jejich předání objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání díla ve 2 tištěných vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu doc., pdf. nebo jpg.) na vhodném datovém nosiči.
  - 4.5. Provedení geodetického zaměření skutečného provedení stavby a jeho předání zadavateli nejpozději do 60-ti dnů od zahájení předávání díla ve 3 tištěných vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu doc., pdf. nebo jpg.) na vhodném datovém nosiči.
  - 4.6. Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.; ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. a její předání objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání díla ve 2 tištěných vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení (ve formátu doc., pdf. nebo jpg.) na vhodném datovém nosiči.
  - 4.7. Provedení celkového úklidu stavby a staveniště, který zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a jejich okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele.
5. Součástí díla je i provedení všech předepsaných zkoušek, které vyplývají z právních předpisů a (nebo) z předané dokumentace.
6. Jako součást díla je zhotovitel povinen také vypracovat a zhotovit (zajistit vypracování a zhotovení) návody potřebné pro řádnou obsluhu, provoz a údržbu díla nebo jednotlivých částí díla. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.

### **III. Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dnem podpisu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo jako celek a předat předmět díla objednateli bez vad a nedodělků nejpozději do 2.8.2024.
3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně pět kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání objednateli. Objednatel je povinen nejpozději do tří kalendářních dnů od tohoto oznámení zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínech uvedených v Harmonogramu postupu provádění prací a dodávek, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha číslo 3.

### **IV. Předání a převzetí díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že o předání a převzetí díla sepíší předávací protokol, ve kterém uvedou zejména datum předání a převzetí díla.
2. K podpisu předávacího protokolu jsou oprávněny osoby, které mají právo jednat ve věcech

technických, resp. provozních na základě svého pracovního zařazení či pověření.

## **V.**

### **Cena díla a platební podmínky**

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková cena za dílo podle této smlouvy činí

12.982.118,05 Kč

(slovy dvanáctmilionůdevětsetosmdesátdvatisícstoosmnáctcelýchnula pět korun českých) bez DPH.

Tato cena je konečná a může být zvýšena pouze po předchozí dohodě obou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, bude-li současně dohodnuta změna předmětu díla.

2. Zhotovitel, jako plátce daně z přidané hodnoty, připočítá k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v sazbě odpovídající zákonné úpravě v době, kdy bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
3. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré práce a plnění zhotovitele, k nimž se podle této smlouvy zavázal.
4. Po předání a převzetí hotového díla zhotovitel vystaví konečnou fakturu. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, obchodní listiny a bude v ní uvedeno také číslo této smlouvy a datum splatnosti. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den předání a převzetí díla.
5. Faktura je splatná do patnácti dnů od jejího doručení objednateli.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti nebo bude obsahovat chybné náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit do data její splatnosti. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti.
7. V případě, že zhotovitel bude v době splatnosti faktury označen jako nespolehlivý plátce podle ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, nebo bude na faktuře uveden jiný než tzv. určený účet podle § 96 citovaného zákona, je objednatel oprávněn uhradit daň z přidané hodnoty z fakturovaných plnění zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a citovaného zákona.

## **VI.**

### **Vady díla**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání objednateli a po dobu sjednané záruky za jakost. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá i za vady díla, které vznikly až po jeho předání (přechodu nebezpečí), jestliže tyto vady byly způsobeny prokazatelně porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

## **VII.**

### **Záruka**

1. Zhotovitel poskytuje na dílo (jako celek) zhotovené podle této smlouvy záruku za jakost díla v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet od okamžiku, kdy objednatel dílo převezme.
2. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po

jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány a případně uvedeno, jak se projevují. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

3. Zhotovitel je povinen do tří dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává a sdělit, v jakém termínu a jakým způsobem budou vady odstraněny.
4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady, nejpozději do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
5. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ani do dvaceti dnů po obdržení reklamace objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
6. Zhotovitel zaručuje objednateli deklarovanou životnost kabelové sítě (dobu ekonomicky přiměřené životnosti kabelovodu) v trvání 240 měsíců od měsíce předání a převzetí díla.

## **VIII.**

### **Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu, jakosti a provedení, které určuje tato smlouva.
3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a požadavků na jeho vlastnosti a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
4. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, případně jiné normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Rovněž tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
9. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však dvacet dnů před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k provedení díla.
10. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetí osobě z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit (nejpozději do patnácti dnů) a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré

náklady s tím spojené nese zhotovitel.

12. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho částí třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Pokud objednatel provádění díla nebo jeho části třetí osobou odsouhlasí, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
13. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku, jako by je prováděl sám.
14. Zhotovitel je povinen zajišťovat bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu při provádění díla v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy, jakož i bezpečnostními předpisy objednatele. O těchto předpisech budou předem vhodně poučeny osoby, které budou vykonávat pracovní činnost na pracovištích nebo zařízeních objednatele.

## **IX.**

### **Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel je povinen řádně, včas a bez vad a nedodělků provedené dílo převzít.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.

## **X.**

### **Vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Pro vznik vlastnického práva k předmětu díla se uplatní zákonná úprava, zejm. pak ustanovení §§ 2599 – 2603 zák. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku.
2. Nebezpečí škody na věci nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla.
4. Je-li předmětem díla oprava, úprava či údržba věci, nepřechází na zhotovitele vlastnické právo k věci ani nebezpečí škody na věci. Převzal-li zhotovitel věci do opatrování, odpovídá jako skladovatel.
5. Jestliže zhotovitel zhotovuje věc u objednatele na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil, nenese objednatel nebezpečí škody za zhotovené věci a není jejím vlastníkem.

## **XI.**

### **Změna smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran, formou vzestupně číslovaných dodatků.
2. Nastanou-li u některých ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

## **XII.**

### **Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo jednostranným

písemným odstoupením jedné nebo druhé smluvní strany od smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení.

2. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí bez zbytečného odkladu (nejpozději do deseti dnů) písemně vyjádřit. Ve vyjádření uvede, zda důvody odstoupení uznává či nikoli. Pokud důvody odstoupení neuznává, musí své stanovisko řádně zdůvodnit.
3. Smluvní strany pokládají následující skutečnosti za podstatné porušení smlouvy:
  - 3.1. předmět díla je ve stavu, který neumožňuje jeho řádné užívání (provoz);
  - 3.2. zhotovitel je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
  - 3.3. objednatel je v prodlení s placením díla za období delší než dva měsíce.
4. V případě, že bude smluvními stranami odsouhlasena účinnost odstoupení od smlouvy nebo bude účinnost odstoupení od smlouvy nalezena soudem, smluvní strany provedou inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb, a to do deseti dnů od sdělení či zjištění účinků odstoupení od smlouvy.

### **XIII.**

#### **Smluvní pokuta**

1. V případě prodlení zhotovitele s dodáním díla má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové ceny díla za první den prodlení. Za každý další den prodlení se smluvní pokuta zvyšuje o 0,1 % až do pátého dne na úroveň 0,5 %.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury za dodané dílo má zhotovitel právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky faktury za každý den prodlení.
3. V případě prodlení s odstraněním reklamovaných vad má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti s důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.
5. Smluvní pokuta musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno s uvedením výše smluvní pokuty a jejího důvodu.

### **XIV.**

#### **Uveřejnění smlouvy v registru smluv**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích dodatků bude uveřejněna objednatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli do tří dnů od podpisu smlouvy verzi smlouvy určenou ke zveřejnění tak, aby bylo chráněno obchodní tajemství zhotovitele, a zároveň aby byla smlouva a její dodatky z hlediska zákona o registru smluv účinná.
3. Pokud nebude smlouva dle bodu XIV.2. dodána, platí, že smlouva se zveřejní celá.
4. Za zveřejnění smlouvy včetně jejích dodatků v souladu se zákonem o registru smluv odpovídá objednatel.

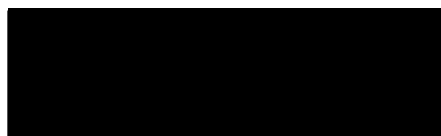
### **XV.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob atd.), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze dohodou smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků.

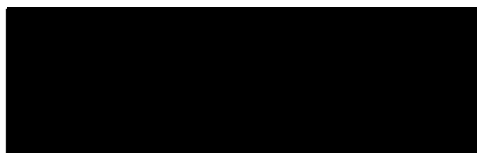
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech včetně všech jejích příloh, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
  - Příloha č.1        PROJEKT – projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR Západ – ul. Litovelská, II.etapa“, zpracovaná projektantem společností ReViTest CZ s.r.o. se sídlem Sokolovská 87/95, Karlín, 186 00 Praha v lednu 2023, která obsahuje výkresovou část, soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr
  - Příloha č.2        Zhotovitelem oceněné výkazy výměr z PROJEKTU
  - Příloha č.3        Harmonogram postupu provádění prací a dodávek
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a smluvní strany ujednávají, že jejich vzájemná práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy se ode dne její účinnosti budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
6. Smlouva, na niž se se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že uveřejňovat smlouvy v registru smluv, podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv bude objednatel. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, uzavřená smlouva se zveřejní celá.
8. Smluvní strany se dále dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, se nepoužije. Určení množstevního, časového, územní nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
9. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
10. V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem, jak následuje.

V Olomouci dne



**Ing. Jaroslav Michalík**

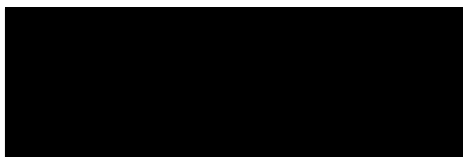
předseda představenstva  
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.  
za objednatele



**Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M.**

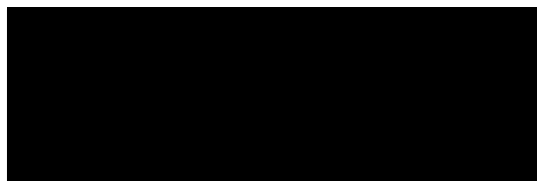
člen představenstva  
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.  
za objednatele

V Praze dne



**Václav Svoboda**

místopředseda představenstva  
Elektroline a.s.  
za zhotovitele



**Michael Šnajdr**

člen představenstva  
Elektroline a.s.  
za zhotovitel





# REKAPITULACE STAVBY

Kód:  
Stavba: **Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.**

KSO:  
Místo: Olomouc

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2024

Zadavatel:  
Dopravní podnik města Olomouce a s.

IČ: 47676639  
DIČ: CZ47676639

Zhotovitel:  
Elektroline a.s.

IČ: 45312338  
DIČ: CZ45312338

Projektant:  
ReViTest s.r.o.

IČ: 06089241  
DIČ: CZ06089241

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

## Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	12 982 118,05
DPH snížená	12,00%	0,00

**Cena s DPH** v **CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

**Stavba:** Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.

Místo: Olomouc Datum: 22.03.2024

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce a.s. Projektant: ReViTest s.r.o.

Zhotovitel: Elektroline a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

### Náklady z rozpočtů

01-1	SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO
01-2	SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO (Vedlejší a ostatní náklady)



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.

Objekt:

01-1 - SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.03.2024

Zadavatel:

Dopravní podnik města Olomouce a.s.

IČ:

47676639

DIČ:

CZ47676639

Zhotovitel:

Elektroline a.s.

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

Projektant:

ReViTest s.r.o.

IČ:

06089241

DIČ:

CZ06089241

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	12 525 118,05	21,00%
DPH snížená	0,00	12,00%

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.

**Objekt:**

**01-1 - SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO**

**Místo:**

**Datum:** 22.03.2024

**Zadavatel:** Dopravní podnik města Olomouce a.s.

**Projektant:** ReViTest s.r.o.

**Zhotovitel:** Elektroline a.s.

**Zpracovatel:**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

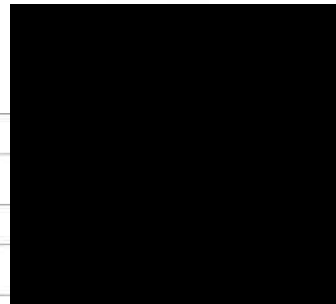
PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

21-M - Elektromontáže

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.

Objekt:

01-1 - SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO

Místo:

Datum: 22.03.2024

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce a.s.

Projektant: ReViTest s.r.o.

Zhotovitel: Elektroline a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				
1	K	741920114.HLT	Ucpávka prostupu tmel CP 611A kabelové chráničky D přes 30 do 40 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90	kus			
PP			Ucpávka prostupu tmel CP 611A kabelové chráničky D přes 30 do 40 mm stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 90				
2	M	HLT.220351	Protipožární tmel CP 611A INT	kus			
PP			Protipožární tmel CP 611A INT				
3	K	741920251.HLT	Ucpávka prostupu tmel CP 611A samostatného kabelu do D 21 mm stropem tl do 150 mm požární odolnost EI 90	kus			
PP			Ucpávka prostupu tmel CP 611A samostatného kabelu do D 21 mm stropem tl do 150 mm požární odolnost EI 90				
4	M	HLT.220351	Protipožární tmel CP 611A INT	kus			
PP			Protipožární tmel CP 611A INT				
5	K	741920442.HLT	Ucpávka prostupu tmel CP 611A kabelového svazku otvorem D 120 mm zaplnění prostupu kabely z 10% stropem tl 150 mm požární odolnost EI 90	kus			
PP			Ucpávka prostupu tmel CP 611A kabelového svazku otvorem D 120 mm zaplnění prostupu kabely z 10% stropem tl 150 mm požární odolnost EI 90				
6	M	HLT.220351	Protipožární tmel CP 611A INT	kus			
PP			Protipožární tmel CP 611A INT				
D	21-M		Elektromontáže				
7	M	7493500010	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů ( DOUO ) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů do 4 motorových pohonů	kus			
PP			Dálkové ovládání úsekových odpojovačů ( DOUO ) Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů do 4 motorových pohonů				
8	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm 33°0,5	m			
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm 33°0,5				
9	K	210104001	Montáž těsnicí vložky potrubí pro vývrt/pažnici DN 100 trubky nebo kabely d 2x32	kus			
PP			Montáž vložky těsnicí pro dvě chráničky nebo kabely do prostupových vývrtů nebo pažnic DN 100, průměru trubek nebo kabelů d 2x32				
10	M	8500000928 - R	Pažnice HRD 6x3x100 FUF4/400/80 osa 180 mm + praporec (P-8mm)	kus			
PP			Pažnice HRD 6x3x100 FUF4/400/80 osa 180 mm + praporec (P-8mm)				
11	M	8500000928.1 - R	Pažnice HRD 5x3x100 FUF4/400/80 osa 180 mm + praporec (P-8mm)	kus			
PP			Pažnice HRD 5x3x100 FUF4/400/80 osa 180 mm + praporec (P-8mm)				
12	M	1949781	TESNENI BETTRA HSD100 SSG 1x18-65	kus			
PP			TESNENI BETTRA HSD100 SSG 1x18-65				
13	M	1949782	TESNENI BETTRA HRD100 SG 8X4-16,5	kus			
PP			TESNENI BETTRA HRD100 SG 8X4-16,5				
14	K	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Poznámka k položce: přechod z MK do budovy 5*31 Součet	m			
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Poznámka k položce: přechod z MK do budovy 5*31 Součet				
15	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE	m			
PP			trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 75/90mm, HDPE+LDPE Poznámka k položce: přechod z MK do budovy 155*1,05 Přepočtené koeficientem množství				
16	K	460771123	Osazení multikanálů plastových do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací 9-cestných	m			
PP			Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku 9-cestných				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ
	P		<i>Poznámka k položce</i>	
	VV		položení MK a obsyp 4*10	
17	M	7593501570	Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství 9-ti otvorový díl s redukcí na trubku prům 110	kus
	PP		Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství 9-ti otvorový díl s redukcí na trubku prům 110	
18	M	345730010	multikanál z HDPE 9W-42/CZ základní 1118 mm	kus
	PP		multikanál z HDPE 9W-42/CZ základní 1118 mm	
19	M	345730040	multikanál těsnicí vložka G-9W/CZ	kus
	PP		multikanál těsnicí vložka G-9W/CZ	
20	M	58156562	písek podsypový spárovací frakce 0/1	kg
	PP		písek podsypový spárovací frakce 0/1	
	VV		obsyp MK řez*délka*tkg	
	VV		0,14*10*2*1000	
	VV		rezerva	
	VV		1000	
	VV		Součet	
21	K	460771143	Osazení multikanálů plastových do otvoru ve zdivu včetně vybourání 9-cestných	kus
	PP		Osazení kabelových multikanálů plastových včetně osazení, utěsnění a spojování do otvoru ve zdivu, včetně vybourání, zazdění a začistění 8- cestných	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>	
			obetonování MK při vstupu do bet kanálu	
22	K	220180202	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 2 do 4 kg/m	m
	PP		Zatažení kabelu do tvárnice tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotnosti přes 2 do 4 kg/m	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>	
	VV		zatažení do MK a chráničky 1x500, 12x4, HDPE 10m 15*31	
23	M	341139270	kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	m
	PP		kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	
24	K	210280391	Zkoušky kabelů silových do 35 kV zvýšeným napětím	kus
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím kabelů silových do 35 kV	
25	K	210101216	Propojení vodičů s pláštěm spojkou do 1 kV venkovní páskovou SJpe 1až5 žily do 500 mm2	kus
	PP		Propojení vodičů s pláštěm spojkou do 1 kV venkovní páskovou SJpe 1až5 žily do 500 mm2	
26	M	35436118.1	spojka 6 kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400- 630 mm	kus
	PP		spojka 6 kV pro jednožilový kabel s plastovou izolací, 400-630 mm	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabelová spojka 6kV SMH1/500</i>	
27	K	210101152	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žily do 500 mm2	kus
	PP		Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žily do 500 mm2	
28	M	345673400R	Kabelová koncovka SEEV 1x500/VV s okem	kus
	PP		Kabelová koncovka SEEV 1x500/VV s okem	
29	K	210812083	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 12x4 mm2	m
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 12x4 mm2	
30	M	34113037	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x4mm2	m
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x4mm2	
31	K	210102333	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ [Raychem] kabelů ovládacích nebo sdělovacích celoplastových, typ [VMDUJ] (15x1,5 až 2,5)	kus
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV typ [Raychem] kabelů ovládacích nebo sdělovacích celoplastových, typ [VMDUJ] (15x1,5 až 2,5)	
32	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	
33	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	
34	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	
35	K	220182005	Uložení trubky z HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	kus
	PP		Uložení trubky HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	
36	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus
	PP		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	
37	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	
38	K	210900627D	Demontáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
	PP		Demontáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm <sup>2</sup> volně uložených	
39	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem montážních prací přes 500 do 1 000 tis Kč	kus
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	
40	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 tis Kč přes 1 000 tis Kč	kus
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	
41	K	220281005	Montáž kabelu na rošt do 2,5 kg/m	m
	PP		Montáž kabelu úložného na připravený kabelový rošt včetně odměření kabelu, položení, urovnání a vyvážení na rošt o váze do 2,5 kg/m	
	VV		kabelovod	
	VV		28*290	
	VV		budova	
	VV		28*25	
	VV		Součet	
42	K	468094141	Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z betonu hloubky do 6 cm	kus
	PP		Vyvrtní otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z betonu, hloubky do 6 cm	
	P		Poznámka k položce: vtání děr pro stojiny	
43	K	460061141	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací zřízení	m
	PP		Zabezpečení výkopu a objektů ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m zřízení	
44	K	460061142	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací odstranění	m
	PP		Zabezpečení výkopu a objektů ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m odstranění	
45	K	210020003	Montáž kabelových věšáků - stojiny se 4 háky	kus
	PP		Montáž kabelových věšáků bez osazení úchytných prvků stojiny se 4 háky	
	P		Poznámka k položce: osazení stojiny	
46	M	34575375-R	profil C nosný pro kabelové trasy ŽZ délky 600mm	kus
	PP		profil C nosný pro kabelové trasy ŽZ délky 600mm	
47	K	210071113	Montáž přípojnicových rozvodů Al průmyslových upevňovací část - výložník	kus
	PP		Montáž přípojnicového rozvodu z vodičů hliníkových průmyslového skříní upevňovacích částí výložníku	
48	M	34575378	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ šířky 200mm	kus
	PP		výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ šířky 200mm	
49	M	34575379	výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ šířky 300mm	kus
	PP		výložník žlabu/lávky kabelové ocelové děrované ŽZ šířky 300mm	
50	K	7491454016	Montáž drátěných kabelových roštů výšky 60 mm, šířky 320 mm	m
	PP		Montáž drátěných kabelových roštů výšky 60 mm, šířky 320 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, elektrického pospojování	
51	K	210950121	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	
52	M	7491401350 - R	Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované R I kabelový 300mm-délka 3m S	kus
	PP		Kabelové rošty a žlaby Kabelové rošty pozinkované R I kabelový 300mm-délka 3m S	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	
53	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	
54	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2
	PP		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	
55	K	460030022	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého hustého	m2
	PP		Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého hustého	
56	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	m
	PP		Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	
57	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	
58	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	N
	VV		2*3*1,5		
59	K	460161862	Hloubení kabelových rýh ručně š 100 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	
	PP		Hloubení zapazených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3		
60	K	460341112	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m	m3	
	PP		Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m		
61	K	151202101	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh při překozech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost zátažné, hloubky do 2 m		
	VV		1,7*15*2		
62	K	132212221	Hloubení zapazených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	
	PP		Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných		
	VV		hloubka * šířka * délka		
	VV		1,7*2*15		
63	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového	m3	
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového		
64	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	
	PP		Zásyp jam ručně s uložením výkopku ve vrstvách a úpravou povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3		
65	K	928126111-R	Odstranění silničních panelů z prostoru zemních prací	m2	
	PP		Odstranění silničních panelů z prostoru zemních prací		
66	K	978071261	Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky vodorovně pl přes 1 m2	m2	
	PP		Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace lepenkové vodorovně, plochy přes 1 m2		
67	K	468121125	Odstranění betonových desek pro zakrytí kabelového lože přes 80 do 100 cm	m	
	PP		Odstranění zakrytí kabelového lože betonových desek, šířky lože přes 80 do 100 cm		
68	K	460744113	Vyčištění stávajících kabelových žlabů čistící soupravou	m	
	PP		Osazení kabelových prostupů vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou žlabů		
69	K	218020011	Demontáž kabelových závěsů hřebenových do 5 kabelů	kus	
	PP		Demontáž kabelových závěsů hřebenových do 5 kabelů		
70	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu		
	VV		kabely na druhou stranu * délka přes silnici		
	VV		16*15		
71	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení		
72	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m		
73	K	460431882	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 100 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 100 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3		
74	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl 300 mm		
	VV		tloušťka do 1m * 2 m hloubky * délka * šířka		
	VV		3*10*2		
75	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63		
	VV		40*1,8		
76	K	460650124	Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	
	PP		Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 15 do 20 cm		
77	M	58943115	beton asfaltový podkladní ACP 16S pojivo asfalt 50/70	t	
	PP		beton asfaltový podkladní ACP 16S pojivo asfalt 50/70		
78	M	58942406	beton asfaltový vrstva ohrusná ACO 11+ pojivo asfalt 50/70	t	
	PP		beton asfaltový vrstva ohrusná ACO 11+ pojivo asfalt 50/70		
79	K	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 25 do 35 cm	m	
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Mnoz
80	M	PSB.30010100	Silniční obrubník 1000x150x250 mm	kus	
	PP		Silniční obrubník 1000x150x250 mm		
81	K	460030022R	Obnova dřevitého porostu z křovin měkkého hustého,	m2	
	PP		Obnova dřevitého porostu z křovin měkkého hustého.		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč rostlin a keřů		
82	K	460620007	Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině	m2	
	PP		Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině		
83	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 4	m2	
	PP		Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 4		
84	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	
	PP		Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m		
85	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	
	PP		Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého		
86	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu		
87	M	BTX.0022468.URS	A 330 (role/20m2)	m2	3
	PP		A 330 (role/20m2)		
88	K	581111111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	m2	
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 100 mm		
	P		Poznámka k položce: betonová záilivka		
89	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8	m3	
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8		
	VV		betonová záilivka kabelovodu		
	VV		200*0,1		
	VV		oprava kabelovodu		
	VV		1		
	VV		betonová šachta revizní		
	VV		0,5		
	VV		Součet		
90	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km		
	VV		230*0,1*1*2		
	VV		15*1,7*2*1,8		
	VV		Součet		
91	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	8
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km		
	VV		137,8*6		
92	M	94621000	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zaříděného kódem 17 01 01 na recyklační skládku	t	
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zaříděného kódem 17 01 01 na recyklační skládku		
	VV		30*2		
	VV		Součet		
93	M	94621007	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 17 05 04 na recyklační skládku	t	
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 17 05 04 na recyklační skládku		
	VV		2*1,7*15*1,8		
94	K	469973125	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovně) na recyklační skládce asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02		
	VV		230*1*4,5/1000		

1,035



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.

Objekt:

**01-2 - SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO (Vedlejší a ostatní náklady)**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.03.2024

Zadavatel:

Dopravní podnik města Olomouce a.s.

IČ:

47676639

DIČ:

CZ47676639

Zhotovitel:

Elektroline a.s.

IČ:

45312338

DIČ:

CZ45312338

Projektant:

ReViTest s.r.o.

IČ:

06089241

DIČ:

CZ06089241

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

	Základ daně
DPH základní	457 000,00
snížená	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.

Objekt:

**01-2 - SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO (Vedlejší a ostatní náklady)**

Místo:

Datum: 22.03.2024

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce a.s.

Projektant: ReViTest s.r.o.

Zhotovitel: Elektroline a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

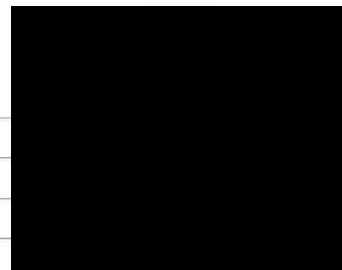
## Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN6 - Územní vlivy



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu napájecích kabelů MR - Západ - ul.Litovelská, ETAPA II.

Objekt:

01-2 - SO 01 Oprava napájení tramvajové trati DPMO (Vedlejší a ostatní náklady)

Místo:

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce a.s.

Zhotovitel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Mno
----	-----	-----	-------	----	-----

## Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	K	030001000	Zařízení staveniště	komple	
	PP		Zařízení staveniště		
2	K	044002000	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	komplet	
	PP		Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E		
3	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	Kč	
	PP		Náklady stanovené zvláštními předpisy		
	P		<i>Poznámka k položce: Zvláštní užívání komunikace</i>		
4	K	053103000	Místní poplatky	Kč	
	PP		Místní poplatky		
	P		<i>Poznámka k položce: Zábory chodníků a míst komunikací</i>		
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce		
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komple	
	PP		Geodetické práce před výstavbou		
	VV		1 "geod. vytyčení kabel.trasy"		
	VV		Součet		
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komple	
	PP		Geodetické práce po výstavbě		
	VV		1" geodetická dokumentace pro VB na KÚ"		
	VV		Součet		
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komplet	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby		
8	K	01325402R	Inženýrská činnost	komplet	
	PP		Inženýrská činnost		
	VV		1" inž.činnost ke kolaudaci"		
	VV		Součet		
D		VRN3	Zařízení staveniště		
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	
	PP		Dopravní značení na staveništi		
	P		<i>Poznámka k položce: Posuvné dopravní značení dle požadavku MMO</i>		
D		VRN6	Územní vlivy		
10	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru	m	
	PP		Práce ve stísněném prostoru		



## Časový harmonogram stavby

"Oprava hav. stavu napájecích kabelů MR Západ - ul.Litovelská, II. etapa"

Popis pracovní činnosti	od 15.4.2024 do 2.8.2024				
	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen
Podpis smlouvy, předání staveniště, Příkaz "B", BOZP, zajištění materiálu	→				
Geodetické práce před výstavbou, zařízení staveniště, přípravné práce	→				
Dopravní značení na staveništi	→				
Demontáž kabelového vedení v prostoru MR	→				
Výkopové práce, geodetické práce	→				
Demontáže krycích izolací a krycích desek kabelovodu	→				
Demontáže závěsů	→				
Demontáž kabelizace	→				
Odstranění krytu komunikace ze živice, výkopé práce		→			
Jádrové vrty, montáže vložek, osazení 9W-42/CZ		→			
Montáž nosných prvků a technologických zařízení, elektromontáže		→			
Dodávky DOÚO				→	
Zemní práce, odvoz sutě a uložení odpadu na skládku, úpravy terénu	→				
Propojení vodičů s pláštěm spojkou, ukončení vodičů, zkoušky				→	
Zkoušky vodičů a kabelů zvýšeným napětím				→	
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů			→		
Protipožární ucpávky				→	
Dokumentace skutečného provedení stavby			→		
Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E				→	
Předání stavby					→

