

Smlouva o dílo

č. objednatele DPMO/2024/70/101
č. zhotovitele 2024-022-SOD; HeG: ZKZL001413.000

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: 45312338

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 trakčního vedení DPMO v ul. Brněnská a Hraniční** v rozsahu a podle:
 - 2.1. Výzvy k podání nabídky na podlimitní sektorovou veřejnou zakázku na stavební práce, ze dne **29.08.2024**;
 - 2.2. projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „Oprava trakčního vedení DPMO v ul. Brněnská a Hraniční“, zpracované projektantem společností Elektroline, a.s., se sídlem K Ládví 20, 184 00 Praha 8 v prosinci 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 29.8.2024.
3. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny související plnění a práce tvořící předmět díla.

4. Součástí díla dále tvoří:
 - 4.1. 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.
 - 4.2. 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.
 - 4.3. 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.
 - 4.4. 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.
 - 4.5. 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.
 - 4.6. 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 jakéhokoli 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 23.1.2025 [REDACTED]
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 přejímací 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 sepiší předávací protokol, ve kterém uvedou zejména datum předání a převzetí díla.
2. K podpisu předávajícího 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
9.915.802,90 Kč
(slovy devětmilionůdevětsetpatnácttisícosmsetdvacelýchdevadesát 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 objednatele 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 (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě I. této smlouvy. V reklamaci musí být vady popsány a případně uvedeno, jak se projevují. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná

objednatelům 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 trolejového vedení (dobu ekonomicky přiměřené životnosti TV) 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 činností 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 částí 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 požadovat 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 trakčního vedení DPMO v ul. Brněnská a Hraniční“ zpracované projektantem společností Elektroline, a.s., se sídlem K Ládví 20, 184 00 Praha 8 v prosinci 2023.

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

**Ing. Jaroslav
Michalík**

Digitálně podepsal
Ing. Jaroslav Michalík
Datum: 2024.11.05
10:39:23 +01'00'

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

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

Digitálně podepsal Mgr.
Petr Kocourek, MBA,
LL.M.
Datum: 2024.11.05
10:27:48 +01'00'

Mgr. Petr Kocourek, MBA, LL.M.
člen představenstva
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.
za objednatele

V Praze

**Václav
Svoboda**

Digitálně podepsal
Václav Svoboda
Datum: 2024.11.06
16:44:43 +01'00'

Václav Svoboda
místopředseda představenstva
Elektroline a.s.
za zhotovitele

**Michael
Šnajdr**

Digitálně podepsal
Michael Šnajdr
Datum: 2024.11.07
12:49:47 +01'00'

Michael Šnajdr
člen představenstva
Elektroline a.s.
za zhotovitele

ZADÁNÍ

Stavba: Oprava trakčního vedení DPMO v ul. Brněnská, Hraniční
Objekt: Trakční vedení

Objednatel:
Zhotovitel: Elektroline a.s.
Místo:

Zpracoval:
Datum: 17.9.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

74C		74C VODIČE S PŘÍSLUŠENSTVÍM	
1	R19	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE (DEFINITIVNÍ STAV)	M
HSV		Práce a dodávky HSV	
997		Přesun sutě	
2	997013501	Odvoz suli a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t
3	997013509	Příplatek k odvozu suli a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t
4	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t

R			
5	RDEM0004	Demontáž lanových převěsů	ks
6	RDEM0005	Demontáž ukončení na stožáru a budovách	ks
7	RDEM0008	Demontáž pohyblivého kotvení včetně ochranného koše na kulatý stožár	ks
8	RDEM0015	Demontáž Závěsu TV TRAM	ks
9	RDEM0016	Demontáž stávajícího výložníku	ks
10			
11	RDEM0018	Demontáž napájecího bodu - komplet	ks
12	RDEM0019	Demontáž dělicího bodu - komplet	ks
13	RDNB008M	Montáž Bleskojistka dvojitá se svodičem PSP pro TRAM včetně šroubovaného ukolejnění	ks
14	RDNB008	Bleskojistka dvojitá se svodičem PSP pro TRAM včetně šroubovaného ukolejnění	ks
15	RDNB011M	Montáž Bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění	ks
16	RDNB011	Bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění	ks
17	RDNK028M	Montáž Kabelové propojení 185mm2 TRAM na výložník	ks
18	RDNK028	Kabelové propojení 185mm2 TRAM na výložník	ks
NK17, UD111, UD112			
19	RDNK043M	Montáž Kabelové propojení trolejí v křížení	ks
20	RDNK041	Kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2	ks
21	RDNK025M	Montáž Kabelové propojení 120mm2 TRAM na výložník	ks
22	RDNK025	Kabelové propojení 120mm2 TRAM na výložník	ks
23	RDNK033M	Montáž Kabelové propojení TRAM 185mm2 na lano 0x2x2	ks
NK18			
24	RDNK033	Kabelové propojení TRAM 185mm2 na lano 0x2x2	ks
25	RDNO017M	Montáž Odpojovač U s motorovým pohonem 220V AC na kulatý stožár, upevnění třmenem	ks
26	RDNO017	Odpojovač U s motorovým pohonem 220V AC na kulatý stožár, upevnění třmenem	ks
27	RDNU016M	Montáž TRAM dělič na výložník 55mm vč. Vytvášení	ks
28	RDNU016	TRAM dělič na výložník 55mm vč. Vytvášení	ks
29	RKNPB020M	Montáž Nosná síť pevného bodu	ks
30	RKNPB020	Nosná síť pevného bodu	ks
31	RKNPev018M	Montáž Pevné kotvení TD150mm2	ks
32	RKNPev018	Pevné kotvení TD150mm2	ks
33	RKNPoh003M	Montáž Pohyblivé kotvení na HEB stožáru Cu 150	ks
34	RKNPoh003	Pohyblivé kotvení na HEB stožáru Cu 150	ks
35	RKNPoh011M	Montáž Pohyblivé kotvení na kulatém stožáru, závaží uvnitř stožáru pr. 200 mm Cu 150	ks
36	RKNPoh011	Pohyblivé kotvení na kulatém stožáru, závaží uvnitř stožáru pr. 200 mm Cu 150	ks
37	RLK007M	Montáž Lano nerez 35mm2 (19x1) 7,25	m
38	RLK007	Lano nerez 35mm2 (19x1) 7,25	m
39	RLKD003M	Montáž Drát trolejový Cu 150 mm2	m
40	RLKD003	Drát trolejový Cu 150 mm2	m
41	RPL024M	Montáž Přímý převěs N35 mm2	ks
42	RPL024	Přímý převěs N35 mm2	ks
43	RPL041M	Montáž Převěs tvaru H z lana 35mm2 s kroužky	ks
44	RPL041	Převěs tvaru H z lana 35mm2 s kroužky	ks
45	RPL044M	Montáž Převěs tvaru Y z lana 35mm2	ks
46	RPL044	Převěs tvaru Y z lana 35mm2	ks

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
47	RŘP012M	Montáž Věšák Bz 10mm (lano x lano)	ks			
48	RŘP012	Věšák Bz 10mm (lano x lano)	ks			
49	RTZ1D006M	Montáž Komplet závěsu DELTA260cm s bočním držákem 100cm na lano	ks			
50	RTZ1D006	Komplet závěsu DELTA260cm s bočním držákem 100cm na lano	ks			
51	RTZ1D016M	Montáž Komplet závěsu DELTA260cm s bočním držákem na výložník pr. 55mm	ks			
52	RTZ1D016	Komplet závěsu DELTA260cm s bočním držákem na výložník pr. 55mm	ks			
53	RTZ1D023M	Montáž Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm2	ks			
54	RTZ1D023	Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm2	ks			
55	RTZ1D039M	Montáž Dvojitý boční držák upevněný na lano 25-50 mm2	ks			
56	RTZ1D039	Dvojitý boční držák upevněný na lano 25-50 mm2	ks			
57	RUK001M	Montáž Páskovaný kardan 24mm pro výložník, vč.pásku, spon	ks			
58	RUK001	Páskovaný kardan 24mm pro výložník, vč.pásku, spon	ks			
59	RUK003M	Montáž Páskovaný kardan 37 mm pro lano	ks			
60	RUK003	Páskovaný kardan 37 mm pro lano	ks			
61	RVG071M	Montáž Výložník GFK 1x55-2m (vyvážení nerez lanem)	ks			
62	RVG071	Výložník GFK 1x55-2m (vyvážení nerez lanem)	ks			
63	RVG072M	Montáž Výložník GFK 1x55-3m (vyvážení nerez lanem)	ks			
64	RVG072	Výložník GFK 1x55-3m (vyvážení nerez lanem)	ks			
65	RVKK005M	Montáž Překřížení trolejí na výhybce na lano	ks			
66	RVKK005	Překřížení trolejí na výhybce na lano	ks			

HZS

Hodinové zúčtovací sazby

67	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod
Nálěry po demontáži kardanů			

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

68	044002000	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	komple t
----	-----------	-----------------------------------	-------------

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

69	011514000	Stavebně-technický průzkum	...
Průzkum zaměřený na zjištění dosavadního technického stavu a uvažované životnosti stávajících konstrukcí (Stožáry). Částečný rozsah.			
70	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...
71	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...

VRN3

Zařízení staveniště

72	030001000	Zařízení staveniště	...
----	-----------	---------------------	-----

Celkem

9 915 802,90

Časový harmonogram stavby

"Oprava trakčního vedení DPMO v ul. Brněnská a Hraniční"

Popis pracovní činnosti	od 1.10.2024 do 23.1.2025							
	říjen	listopad	prosinec	leden				
Podpis smlouvy, předání staveniště	→							
Příprava staveniště	→							
Demontáž stávajícího trolejového vedení a nosných prvků TV	→							
Přípravné práce	→							
Zaměření a výroba sítí	→							
Montáže MP, UO, blskojistek a napájecích kabelů	→							
Montáž konzol, montáž nosných lan a sítí		→						
Demontáž trolejového vedení ve smyčce			→					
Přípravné práce pro tažení troleje		→						
Montáž troleje			→					
Výšková a směrová regulace trolejového vedení			→					
Ostatní drobné stavební práce	→	→	→					
Doplnění dokumentace skut. provedení stavby							→	
Revize, zkoušky, UTZ				→				
Předání, převzetí stavby, PZ								→

Termín plnění dle harmonogramu je platný za předpokladu, že budou hotové všechny práce na tramvajovém kolejovém svršku.