

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

## „Stavební úpravy TT na ul. Vejrostově – úsek Kubičkova - Ečerova“ Úprava trolejového vedení

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 16/592/5082

### I. Smluvní strany

#### Objednatel:

UniCab, s.r.o.

Sídlo: Merhautova 173, 613 00 Brno

Zapsána: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 48475

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Kontaktní osoba ve věcech technických:

IČO: 26961873

DIČ: CZ26961873

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Společnost je plátcem DPH

(dále jen objednatel)

a

#### Zhotovitel:

Dopravní podnik města Brna, a.s.

Sídlo: Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno, Doručovací číslo: 65646

Zapsána: v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B., vložka 2463

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Ing. Miloš Havránek, generální ředitel

Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Holec, technický ředitel

tel.: 543 171 310. email: iholec@dpmb.cz

Kontaktní osoba ve věcech technických:

IČO: 25508881

DIČ: CZ25508881

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Společnost je plátcem DPH

(dále jen zhotovitel)

## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele nové vedení tramvajové tratě na ulici Vejrostově, v úseku Kubíčkova – Ečerova, včetně připojení na stávající tramvajovou trať.

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace vypracované [REDACTED] ve stupni pro provedení stavby, výkazu výměr, územního rozhodnutí a stavebního povolení.

2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy podle předané projektové dokumentace.
3. Součástí předmětu smlouvy je provedení předepsaných zkoušek, dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení podle předpisů platných v ČR, provedené zhotovitelem.
4. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele předložená objednateli podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.
5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
6. Zhotovitel je povinen zpracovat všechny dokumenty související s předmětem plnění díla v českém jazyce a vést veškerá jednání související s předmětem plnění díla v českém jazyce.
7. V případech, kdy výkaz výměr neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena zhotovitelem stavby dle skutečnosti a odsouhlasena technickým dozorem objednatele.

## III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 31.8.2016.
2. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně, nejdéle do pěti pracovních dnů, objednatele písemně nebo e-mailem na e-mailovou adresu objednatele: vesely@unicab.cz na takovou okolnost.

## IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným výkazem výměr v nabídce zhotovitele a činí 1 490 106,- Kč (slovy jeden milion čtyři sta devadesát tisíc jedno sto šest korun českých) bez DPH.
2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla, náklady na předepsané zkoušky, revize a atesty apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy, dále obsahuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
  - pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách,
  - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým zástupcem

objednatele. Technický zástupce objednatele návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo je objednatelem schválený změnový list obsahující položkový rozpočet změn - soupis víceprací a méněprací. Pro ocenění víceprací a méněprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a. s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky.

## V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury.
2. Konečnou fakturu na celkovou výši smluvní ceny předmětu plnění vystaví zhotovitel na základě oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla v termínu do 14 dnů od jeho podpisu. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
3. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
  - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ,
  - číslo faktury,
  - den vystavení a den splatnosti faktury,
  - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
  - označení díla,
  - číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
  - fakturovanou částku,
  - razítko a podpis oprávněné osoby,
  - na faktuře musí být uvedena věta v souladu se zákonem o DPH „daň odvede zákazník“,
  - nezbytnou součástí faktury (daňového dokladu) je uvedení kódu klasifikace produkce (CZ-CPA),
  - soupis provedených prací v členění dle nabídkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.

Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

4. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 42 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesení daňové povinnosti. Objednatel je povinen přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty. Zhotovitel se zavazuje uvést příslušný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) na faktuře.

## VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob do 10 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen zápis. V případě, pokud objednatel nepředá staveniště zhotoviteli v termínu dle předchozí věty, nemůže být zhotovitel v prodlení s povinností provést dílo dle čl. III. bodu 1. této smlouvy.
2. Zhotovované dílo bude až do předání díla objednateli ve vlastnictví zhotovitele
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

## VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

## VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště veškeré existující podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci projednanou ve stavebním řízení a pravomocná veřejnoprávní rozhodnutí.
2. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací pro provádění stavby, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Připouští se pouze první jakost materiálů.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní neprodleně po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré příjezdové komunikace. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady. Zhotovitel je povinen dodržovat mimo obvod staveniště při pracích, které souvisejí s realizací díla, předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být provedena písemně ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem a elektronickou poštou na adresu vesely@unicab.cz. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 3 pracovní dny předem písemně ve stavebním deníku a elektronickou poštou na e-mailovou adresu objednatele: vesely@unicab.cz termín provádění předepsaných zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby a do stavebního deníku veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.

8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
9. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace pro provádění stavby, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
10. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby dodržovat BOZP na staveništi.
11. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, nemohl-li jej odvrátit, rozhodnutím státních nebo samosprávných orgánů apod., kdy se termín pro dokončení díla automaticky prodlužuje o dobu trvání takových překážek.

#### **IX. Nebezpečí škody na díle**

1. Nebezpečí škody na díle nebo nebezpečí zničení díla nese zhotovitel do termínu převzetí díla objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.

#### **X. Předání díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Řádným ukončením díla se rozumí dílo zhotovené tak, aby odpovídalo projektové dokumentaci pro provádění stavby. Řádným ukončením díla se dále rozumí předání dokladů ke kolaudačnímu řízení.  
Zhotovitel nejpozději 2 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě toho objednatel svolá předávací a převjímací řízení. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen doložit u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
  - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
  - stavební deník,
3. V zápise o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 15 pracovních dnů po předání díla.
4. Na žádost objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

## **XI. Záruční doba**

1. Záruční doba díla činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci skutečného provedení díla a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je objednatel povinen tyto vady zhotoviteli písemně oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil. V tomto případě se za doručené oznámení o reklamované vadě – reklamaci považuje e-mailová zpráva zaslaná na e-mailovou adresu zhotovitele: mbarfus@dpmb.cz nebo písemná reklamace doručená do sídla zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, co mu bude doručena reklamace vad objednatele se k této reklamaci písemně vyjádřit. V písemném vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává či nikoli a z jakého důvodu. V tomto případě se za doručené vyjádření k reklamaci považuje e-mailová zpráva zaslaná na e-mailovou adresu objednatele: vesely@unicab.cz nebo písemné vyjádření doručené do sídla objednatele. Uznané záruční vady je zhotovitel povinen odstranit v přiměřené době, nejpozději však do 20 kalendářních dnů od doručení reklamace.

## **XII. Sankce**

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. XV., odst. 2. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH.
4. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku dle čl. VII. této smlouvy. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 5 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli. Takto udělená smluvní pokuta bude započtena na faktuře vystavené zhotovitelem.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
6. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní sankce musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní sankce. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů od doručení jejich vyúčtování.

## **XIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká. Právní

účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutého termínu dle harmonogramu delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele
  - nesplnění kvalitativních ukazatelů
  - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací
  - prodlení objednatele s plněním svých povinností vůči zhotoviteli takové, že zhotovitel nemůže svůj závazek v požadované kvalitě a lhůtě splnit
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
  - zhotovitel předá objednateli zpět staveniště a dílo ve stavu, v jakém bylo dílo v okamžiku, kdy došlo k odstoupení od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré práce, které na díle do zániku smlouvy provedl a uhradí mu cenu již pořízeného materiálu a dodávek, které nelze běžně využít při obvyklé stavební činnosti.
  - pro ocenění soupisů provedených prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky

#### **XIV. Ostatní ujednání**

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. Objednatel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že zhotovitel je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen „zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Informace, které je povinen zhotovitel zveřejnit, se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Podpisem této smlouvy dále bere objednatel na vědomí, že smlouva bude zveřejněna na Portálu veřejné správy v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

#### **XV. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky, postoupit pohledávku, zastavit pohledávku vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII., odst. 3 této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
4. Dodatek ke smlouvě nesmí být v rozporu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a s podanou nabídkou zhotovitele vybraného objednatelem.
5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z oprávněných zástupců obou smluvních stran.

7. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je: Příloha č. 1.

Příloha č. 1: Výkaz výměr – rozpočet

V Brně dne

**17 -08- 2016**

Za objednatele:

V Brně dne

**18 -08- 2016**

Za zhotovitele:

**VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET**

 Akce: **Stavební úpravy tramvajové tratě na ulici Vejrostova,**

 Cena celkem **1 490 106 Kč**
**úsek Kubičkova - Ečerova**

 Objekt: **Úprava trolejového vedení**

Č.objektu:

Čís. pol.	Dodavatel název	Objednáv. číslo	Popis materiálu	Měr. jed.	Mat. volně	Mat. sest.	Cena jednotk. materiál	Cena jednotk. montáž	Cena materiál celkem	Cena montáž celkem	Celková cena položky
1	PRAGO	C 11/22	Trakční stožár metalizovaný	ks	0			6500,0	0	0	0
2	DPMB		Číslo střežáru	ks	63		32	92,0	2 016	5 796	7 812
3	DPMB		Dvojitý nátěr stožáru vč.odrez.	ks	62		750	690,0	46 500	42 780	89 280
4	DPMB	sestava č.1	Převěs stožár - stožár	ks		22	999	1800,0	21 978	39 600	61 578
5	DPMB	sestava č.2	Převěs stož., třism. spojení	ks		4	999	1800,0	3 996	7 200	11 196
6	DPMB	sestava č.3	Plast.výložník dl.3m	ks		66	0	1750,0	0	115 500	115 500
7	DPMB	sestava č.4	Třisměrné spojení lan	ks		2	740	900,0	1 480	1 800	3 280
8	DPMB	sestava č.5	Boční závěs troleje na převěsu	ks		14	1 850	300,0	25 900	4 200	30 100
9	DPMB	sestava č.6	Boční záv.troleje na výložník	ks		40	1 500	850,0	60 000	34 000	94 000
10	DPMB	sestava č.7	Pevný závěs troleje na převěs	ks		13	1 860	950,0	24 180	12 350	36 530
11	DPMB	sestava č.8	Pružný závěs trol. na výložník	ks		26	2 300	800,0	59 800	20 800	80 600
12	DPMB	sestava č.9	Pohyb.kotvení trol.závažím vně stož.	ks		11	17 100	11900,0	188 100	130 900	319 000
13	DPMB	sestava č.10	Pev.kotvení trol.na stožár C	ks		6	1 535	8140,0	9 210	48 840	58 050
14	DPMB	sestava č.11	Odtah.kladka na výložník	ks		16	590	490,0	9 440	7 840	17 280
15	DPMB	sestava č.12	Objímka na stož. s vidlicí	ks		52	600	120,0	31 200	6 240	37 440
16*	DPMB		Trolejový drát Cu120 mm <sup>2</sup>	m	2400		0	80,0	0	192 000	192 000
17	ESKO	0075.1	Spojka trolejová sjízdná	ks	12		930	400,0	11 160	4 800	15 960
18	ESKO	77	Cu proudová svorka	ks	27		390	215,0	10 530	5 805	16 335
19	DPMB		Bleskojistka na stožár	ks	7		4 650	6500,0	32 550	45 500	78 050
20	Kablo Kladno		Kabel CHBU 120 mm2 pevně	m	230		362	120,0	83 210	27 600	110 810
21	Kablo Kladno		Kabel CHBU 50 mm2 pevně	m	60		171	120,0	10 273	7 200	17 473
22	IVEP		Odpojovač IVEP	ks	6		0	16000,0	0	96 000	96 000
23	DPMB		Kabel YY 300 mm2	m	50		0	0,0	0	0	0
24	DPMB		Ukolejení přivařením	ks	4		0	0,0	0	0	0
25	SITEL Praha		PČtrubka-NOVOTUB200/182	m	20				0	0	0
26	DPMB		Rýha 50x110cm vč.záhozu a úpravy	m	20				0	0	0
27	DPMB		Trubka-tyč NOVOTUB 40 dl.3m	ks	4		58	400,0	232	1 600	1 832
28	DPMB		Izolační dvojitý nátěr na beton	m <sup>2</sup>	62				0	0	0
29	DPMB		Izol. deska tl.8 mm vč.nařezání	m <sup>2</sup>	60				0	0	0
30	DPMB		Beton. základ stožáru vč.výko.	m <sup>3</sup>	3,4				0	0	0
31	DPMB		Demontáž stožáru	ks	1					0	0
32	DPMB		Demontáž bet.základu	ks	1					0	0
33	DPMB		NBH - Limec stož. nad terénem	m <sup>3</sup>	1,83				0	0	0
34											
35											
36											
37											
38											
39			<b>Rekonstrukce ovládání kolej.výhybky</b>								
40			Ultrazvukové čidlo	ks	2				0	0	0
41			Infračidlo	ks	2				0	0	0
42	DPMB		Signalizační návěstidlo	ks	1				0	0	0
43	DPMB		Indukční snímač (dolní řešení)	ks	1				0	0	0
44	DPMB		Oživení technologie	hod.	120				0	0	0
45	DPMB		Ocel.skřín mezi kolejnice	ks	1				0	0	0
46	DPMB		Proudová svorka vč.připojení	ks	1				0	0	0
47	DPMB		Kabel CSM5 X 0.5 mm <sup>2</sup>	m	100				0	0	0
48	DPMB		Kabel CSSS 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	m	25				0	0	0
49	DPMB		Kabel CMFM 7 x 0.5mm <sup>2</sup>	m	50				0	0	0
50	DPMB		Hadice oheb. FMP 40 SCH-INSvč.uc	m	80				0	0	0
51	DPMB		Trubka KO-PR 50 Kopoflex	m	40				0	0	0
52	DPMB		Rýha 35/60cm vč.výkopu,kab.						0	0	0
53	DPMB		lože,folie a záhozu	m	35				0	0	0
54									0	0	0
55									0	0	0
56									<b>631 755</b>		
57										<b>858 351</b>	
58											<b>1 490 106</b>
59			GZS	%					0	0	0
60			Provozní vlivy	%				858351,0	0	0	0
61			Dopravné	%			631 755		0	0	0
62			Skladné	%					0	0	0
63									<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
64			Digit.zakres. stáv.st.	km						0	0
65			Přepoj.stáv. zař. Demontáže	hod.						0	0
66			Revize zařízení	hod.						0	0
										<b>0</b>	<b>0</b>

 Sestavil: **Hobza**  
 Datum: **5.4.2016**

Materiál celkem	<b>631 755 Kč</b>
Montáže celkem	<b>858 351 Kč</b>
Propočít nákladů celkem	<b>1 490 106 Kč</b>