

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: MMK/SML/0247/2025

1. Smluvní strany

1.1 statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát
zastoupeno Ing. Janem Wolfem, primátorem města
k podpisu smlouvy oprávněna: Ing. Jana Maierová, MPA, vedoucí Odboru komunálních služeb
Magistrátu města Karviné na základě pověření ze dne
04.01.2021

Zástupce pověřený jednáním ve věcech:

a) smluvních: Ing. Jana Maierová, MPA, vedoucí Odboru komunálních služeb,

b) technických: Ing. Martin Rebro, zaměstnanec Odboru komunálních služeb,

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1721542349/0800

(dále jen objednatel)

a

1.2 Libor Žůrek

se sídlem: U Farmy 1338/38, 734 01 Karviná-Ráj
IČ: 60031620
DIČ: CZ6807071722
bankovní spojení: Moneta Money Bank a.s.
č. účtu: 150354920/0600
(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované firmou PTD Muchová, s.r.o., IČ 27767931 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Předmětem této smlouvy je dále geodetické zaměření díla včetně geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí a geometrický plán pro vyznačení věcného břemene pro vklad do katastru nemovitostí. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.2 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,

- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
- g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
- j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
- m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- q) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí (zejména ve smlouvách o právu provést stavbu),
- r) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení, povolení záměru nebo jiných rozhodnutí, dokladů, vyjádření, souhlasů, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- s) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- t) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- v) označit staveniště v souladu s právními předpisy a dále jej označit tabulí o rozměrech 1,2 m x 0,8 m s logem objednatele, názvem stavby a nápisem „STAVÍME PRO VÁS“,
- w) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky řízení vedeného stavebním úřadem a vlastníky okolních nemovitostí.

2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,

- d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
- 2.4 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
- 2.5 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno autorizovaným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
- 2.6 Zhotovitel je povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.
- 2.7 Zhotovitel předá objednateli geodetickou dokumentaci vyhotovenou podle Směrnice pro tvorbu digitální technické mapy města Karviné.
- Zhotovitel zajistí vyhotovení geodetického podkladu pro potřeby vedení digitální technické mapy kraje obsahující geometrické, polohové a výškové určení objektů, které bude zpracované a předané v souladu se zákonem o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou o digitální technické mapě kraje (dále jen „vyhláška o DTM kraje“), ve znění pozdějších předpisů a s metodickými postupy k problematice digitální technické mapy kraje (dále jen „DTM kraje“) zveřejněnými na stránkách ČÚZK, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy kraje. Součástí geodetického podkladu bude i posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Změnový geodetický podklad objektů základní prostorové situace (dále jen „ZPS“) definovaných ve vyhlášce o DTM kraje předá zhotovitel na Portál Digitální mapy veřejné správy (dále jen „Portál DMVS“) v podobě geodetické aktualizací dokumentace DTM (dále jen „GAD DTM“). Změnovou geodetickou dokumentaci objektů dopravní a technické infrastruktury v majetku statutárního města Karviná definovaných ve vyhlášce o DTM kraje předá zhotovitel objednateli v aktuální verzi JVF DTM.
- Kompletní geodetická dokumentace bude zhotovitelem nejprve předána objednateli ke kontrole správnosti obsahu zaměření nového stavu. Objednatel písemně potvrdí správnost obsahu předané geodetické dokumentace, poté zhotovitel zajistí bezodkladně předání ZPS v podobě GAD DTM na Portál DMVS. Zhotovitel doloží objednateli protokol o přijetí podkladu pro zápis do DTM kraje.
- 2.8 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.9 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
- 2.10 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Zhotovitel se zavazuje tyto práce a dodávky neprovádět. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.11 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám (v množství nebo kvalitě), doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, zhotovitel je povinen ihned ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.12 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.13 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a

povahou díla. Zhotovitel dále potvrzuje, že se seznámil s projektovou dokumentací, kterou převzal, tj. tzn. textovou částí, popisem prací, výkresovou částí, vyjádřeními a stanovisky orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkazem výměr.

- 2.14 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby pro vady, a to i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 2.15 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.16 Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci řízení na veřejnou zakázku. V případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně či doplnění poddodavatele, musí zhotovitel o této skutečnosti objednatele (v případě, že na stavbě bude koordinátor BOZP také koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) neprodleně písemně informovat. V případě, že se bude jednat o poddodavatele ve smyslu § 83 nebo § 85 zákona o veřejných zakázkách, je zhotovitel povinen jej nahradit poddodavatelem se shodnou kvalifikací. V opačném případě, není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Zhotovitel je povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace poddodavatelů. Porušení jakékoliv povinnosti uvedené v tomto odstavci je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.4 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. V den předání staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli časový harmonogram prací obsahující termíny prováděných prací. V případě změny časového harmonogramu je zhotovitel povinen jej aktualizovat a předat objednateli.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 5 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 30. června 2025**. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.
- 4.4 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.5 K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické

podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.

- 4.6 V případě, že se na díle vyskytnou vícepráce, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, tyto vícepráce nebylo možné při náležité péči předvídat a jsou nezbytné pro provedení díla, může se, po vzájemné dohodě objednatele se zhotovitelem, termín provedení prací na díle stanovený v odst. 4.3 této smlouvy posunout o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto víceprací.
- 4.7 Místem plnění je tř. 17. listopadu v Karviné.

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. 2 této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Varianta 2 – zhotovitel plátce DPH, výkon veřejné správy (plnění není pro ekonomickou činnost):

Cena bez DPH	5 750 160,60 Kč
--------------	-----------------

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

K ceně bez DPH bude připočteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

- 5.2 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že o tuto část bude snížena cena za práce provedené dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze cenu bez DPH.
- 5.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztržení demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábohem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje případný vývoj cen vstupních nákladů a případné zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
- 5.7 Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.

5.8 Změna ceny:

- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.10 V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací budou smluvní strany jednat o uzavření dodatku k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
- 5.11 V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

Vykazování těchto víceprací – méněprací a zpracování předmětných změnových listů musí být v souladu s Pravidly.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Práce budou hrazeny na základě dílčích daňových dokladů vystavovaných zhotovitelem jednou za kalendářní měsíc (dále jen „faktury“).
- 6.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého pracovního dne pátého dne následujícího kalendářního měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do desátého pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Není-li soupis provedených prací odsouhlasen objednatelem, není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli v den jejího vystavení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná plnění na díle. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den v kalendářním měsíci, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle.
- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že částka ve výši 287 510,-Kč (Poznámka: zde doplnit konkrétní částku ve výši 5% z nabídkové ceny díla bez DPH) představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Zbývající část ceny díla bude uhrazena (Pozn. 1. varianta: měsíční fakturací Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami a bude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami a nebude-li ke dni odstranění vad či nedodělků doručena objednateli poslední faktura za dílo, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků a doručení poslední faktury za dílo objednateli. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od doručení poslední faktury za dílo objednateli.
- 6.5 Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací přímo na staveništi.

- 6.6 Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu epodatelna@karvina.cz, případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 Zhotovitel je povinen ve faktuře konkrétně specifikovat zařízení staveniště a toto doložit fotodokumentací. Pokud se ve fakturách budou vyskytovat položky, které jednoznačně neurčují množství provedených prací či materiálu, je zhotovitel povinen doložit detailní specifikaci těchto položek nebo je podložit příslušnými doklady (např. k položce „Poplatek za uložení na skládce“ přiložit k faktuře jednotlivé vážní lístky).
- 6.10 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.
- 6.12 Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu víceprací a méněprací na díle odsouhlasených oběma smluvními stranami ve změnovém listu, budou na faktuře zřetelně označeny vícepráce a méněpráce s tím, že pokud jde o méněpráce bude vždy ve faktuře uvedena jak původní položka rozpočtu („kladná položka“) tak i příslušná méněpráce („záporná položka“).

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy, technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od technických norem a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem.
- 7.3 Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.3 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.4 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- 8.5 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
- 8.6 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis.
- 8.7 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (technický dozor) nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
- 8.8 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.9 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.11 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost jako by je prováděl sám.
- 8.12 Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.
- 8.13 Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla. Zhotovitel je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Zhotovitel je při realizaci plnění využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 8.14 Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut i jejich výše, délky záruční doby, splatnosti faktur. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše, délka záruční doby a splatnost faktur shodné jako v této smlouvě. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit objednateli smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 8.15 Zhotovitel je povinen řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění finančních závazků se považuje plné uhrazení faktur vystavených poddodavatelem zhotoviteli za práce na díle, a to vždy nejpozději do 14 dnů od připsání platby objednatele na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen nejpozději do 20 dnů od žádosti objednatele prokazatelně doložit objednateli (např. výpisem z účtu), kdy byla zhotoviteli na účet připsána platba objednatele a že zhotovitel zaplatil poddodavateli fakturu řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do případných dalších úrovní dodavatelského řetězce.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány. Pokud bude deník veden v listinné podobě, zápisy nesmí být škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
- 9.3 Zhotovitel odevzdá stavební deník objednateli při převzetí celého díla objednatelem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
- 10.2 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení (povolení záměru), zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, pokud objednatel dílo nepřeveze, z jakých důvodů jej nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
- 10.3 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a právních předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že poskytuje na stavbu záruku za jakost s tím, že záruční doba činí **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací, technickými normami, jinou dokumentací vztahující se k provedení díla, příkazy objednatele, bude umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a provedeno, bude plně funkční, bezporuchové, bezpečné. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v předchozí větě.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
- 11.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Zhotovitel uspokojí objednatele v rámci jeho práv z vadného plnění nebo práv ze záruky za jakost bezplatnou opravou vady nebo výměnou věci (dále též „odstranění vady“). Pokud by to však objednatel požadoval, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli slevu z kupní ceny.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 8 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel v objednatelém stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelém, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně provedené dílo bez vad a nedodělků v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla za období od převzetí díla objednatelém.
- 12.2 V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací nebo jeho změnu dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení s předložením časového harmonogramu nebo jeho změny.
- 12.3 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelém, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.4 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.5 V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.8 Poruší-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.13 nebo odst. 8.15 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,4% z celkové ceny díla.
- 12.9 Nesplní-li zhotovitel kteroukoliv povinnost uvedenou v odst. 8.14 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za nedodržení této povinnosti u každého poddodavatele, u něhož nebude příslušná povinnost splněna.
- 12.12 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 12.13 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plném rozsahu. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s

ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 13.4 Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním této smlouvy zajistí objednatel. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou.
- 13.5 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 13.6 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 13.7 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
- 13.9 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
1. Položkový rozpočet

V Karviné dne
za objednatele

25.2.2025

V Karviné dne
za zhotovitele

25.2.2025

.....
Ing. Jana Maierová, MPA
vedoucí Odboru komunálních služeb

.....
Libor Žůrek

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VO-1166

Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

KSO: 828 75 13

Místo: Karviná

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 22249

Datum: 10.10.2022

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Statutární město Karviná

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

Zhotovitel:

Libor Žůrek

IČ: 60031620

DIČ: CZ6807071722

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931

DIČ: CZ27767931

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

IČ: 27767931

DIČ: CZ27767931

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

5 750 160,60

DPH základní	Sazba daně
snížená	21,00%
	15,00%

Základ daně
5 750 160,60
0,00

Výše daně
1 207 533,73
0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 957 694,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VO-1166

Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Místo: Karviná

Datum: 10.10.2022

Zadavatel: Statutární město Karviná

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Zhotovitel: Libor Žůrek

Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 750 160,60	0,00	
01	Tř. 17. listopadu - výměna kabeláže a svítidel VO	5 583 460,60	0,00	ING
02	Vedlejší rozpočtové náklady	166 700,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Objekt:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

KSO: 828 75 13
Místo: Karviná
CZ-CPV: 45231400-9

Zadavatel:
Statutární město Karviná

Zhotovitel:
Libor Žůrek

Projektant:
PTD Muchová, s.r.o.

Zpracovatel:
PTD Muchová, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2224
Datum: 10.10.2022
CZ-CPA: 42.22.22
IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534
IČ: 60031620
DIČ: CZ6807071722
IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931
IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Cena bez DPH

5 583 460,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 583 460,60	21,00%	1 172 526,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 755 987,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Objekt:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Místo:

Karviná

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Zhotovitel:

Datum:

10.10.2022

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 583 460,60

HSV - Práce a dodávky HSV

26 688,00

1 - Zemní práce

700,00

5 - Komunikace pozemní

420,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 640,00

998 - Přesun hmot

22 928,00

PSV - Práce a dodávky PSV

5 370 545,60

741 - Elektroinstalace - silnoproud

181 360,00

M - Práce a dodávky M

5 184 318,60

21-M - Elektromontáže

2 733 377,00

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

2 450 941,60

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

186 227,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Objekt:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Místo:

Karviná

Datum:

10.10.2022

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 583 460,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

26 688,00

D 1

Zemní práce

700,00

1	K	184806162	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem keřů trnitých, o průměru koruny přes 1,5 do 3 m	kus	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184806162

P

Poznámka k položce:

Ořez keřů - výměra položky vychází z průzkumu v terénu.

D 5

Komunikace pozemní

420,00

2	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	14,000	20,00	280,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111

P

Poznámka k položce:

V místech obnovených asfaltových povrchů. Výměra položky - viz výkresy C3.1, C3.2 a D2.3.

3	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	14,000	10,00	140,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231107

P

Poznámka k položce:

V místech obnovených asfaltových povrchů. Výměra položky - viz výkresy C3.1, C3.2 a D2.3.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 640,00

4	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiciém krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	24,000	110,00	2 640,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919121211

P

Poznámka k položce:

Utěsnění dilatačních spár v asfaltových površích.

D 998

Přesun hmot

22 928,00

5	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,350	980,00	2 303,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311

P

Poznámka k položce:

Hmotnosti materiálů vycházejí z příslušných položek soupisu prací. Dopravní vzdálenost do 10 km, uvažována tedy dvojnásobná výměra základní položky s dopravní vzdáleností do 5000 m.

VV

6	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiciým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	135,000	65,00	8 775,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111

P

Poznámka k položce:

Hmotnosti materiálů vycházejí z příslušných položek soupisu prací. Položka zahrnuje přesun hmot a dopravu materiálů do všech typů výkopů a základů nebo pro jiné práce realizované v rámci stavby, s výjimkou položek, u nichž je ve specifikaci nebo poznámce uvedeno, že zahrnují dopravu na místo stavby.

7	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiciým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	135,000	34,00	4 590,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225194

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výměry položky č. 998225111. Předpokládaný dovoz materiálu ze vzdálenosti do 15 km, t.j. 1 x základní dopravní vzdálenost do 5000 m.					
8	K	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	484,000	15,00	7 260,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225195					
P			Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výměry položky č. 998225111. Předpokládaná celková dopravní vzdálenost do 15 km, t.j. 2 x 5000 m nad základní výměru 5000 m.					
VV								
D PSV			Práce a dodávky PSV					3 100 964,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					181 360,00
9	K		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	M		Kompletní vnitřní výstroj zapínacího rozváděče RVO 109 (6-ti vývodový) v provedení pro osazení do stávající skříně ve stávajícím zděném pilíři - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
11			Demontáž zásuvek se zachováním funkčnosti průmyslových nástěnných, pro prostředí venkovní nebo mokré, připojení šroubové 2P+PE	kus	56,000	80,00	4 480,00	
12			Demontáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu nebo s krytem	kus	56,000	55,00	3 080,00	
13			Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	56,000	330,00	18 480,00	
14	M		Vodotěsná zásuvka 3 pólová s těsnícím víčkem (krytem), 2P+PE, 250 V AC, 16 A, provedení do venkovního prostoru, krytí min. IP44	kus	56,000	150,00	8 400,00	
15	M		Ocelová upevňovací páska nerez (š=12,7 mm, tl.=0,75 mm, 5,72 kN)	kus	56,000	35,00	1 960,00	
16	M		Spona pro ocelovou upevňovací nerez pásku šířky 12,7 mm a tloušťky 0,75 mm	kus	56,000	20,00	1 120,00	
17	M		Proudový chránič - 2 pólový, spínací schopnost min. 6 kA, typ A, nezpозdřený, jmenovitý proud 25 A, reziduální proud 30 mA, jmenovité napětí AC 230 V, pracovní teplota - rozsah min. -25°C až +45 °C	kus	56,000	890,00	49 840,00	
18			Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	56,000	250,00	14 000,00	
D 21-M			Elektromontáže					2 733 377,00
19	K	218204105	Demontáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	43,000	850,00	36 550,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218204105					
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajících dvouramenných výložníků ze stávajících stožárů VO jmenovité výšky do 12 m včetně. Položka zahrnuje použití vhodné montážní plošiny. Výměra položky - viz výkres C2.					
20	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	43,000	1 800,00	77 400,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	218204125	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218204125					
P			Poznámka k položce: Demontáž litinových patic z dotčených silničních stožárů VO. Výměra položky vychází z výkresu C2 a z průzkumu v terénu. Upozornění - patice nepoškodit, budou dále použity!					
22	K	218902013	Demontáž izolovaných kabelů hliníkových do 1 kV bez odpojení vodičů plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) uložených volně počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	87,500	14,00	1 225,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218902013					
P			Poznámka k položce: Demontáž stávajících kabelů rozvodu VO v nadzemní části a v zemi v rozsahu průchodu stávajícím základem - předpoklad potřeby demontáže 2,5 m kabelu na každý dotčený (vyměřovaný) kabel ve stožárech nebo rozváděčích. Výměra položky vychází z pasportu VO a informací správce VO.					
23	K	210100152	Ukončení kabelů smršřovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 35 mm2	kus	100,000	150,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100152					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Demontáž zařízení - dle metodiky ceníků ÚRS je cena demontáže stanovena cenou montáže zařízení vynásobená koeficientem 0,5. Jedná se o demontáž smršťovacích koncovek z konců demontovaných kabelů VO. Výměra položky vychází z pasportu VO a informací správce VO.					
24	K	218220302	Demontáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	56,000	90,00	5 040,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/218220302					
P			Poznámka k položce: Demontáž zemnicích svorek z dotčených stožárů VO nebo rozváděčů, kde bude provedena výměna zemnice (výměra položky vychází z výkresu C4 a z pasportu VO).					
25	K	218220001	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
26	K	218220020	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	45,000	300,00	13 500,00	CS ÚRS 2022 02
27	K	210000001-R	Naložení a odvoz demontovaného materiálu včetně mechanismů, uložení do vzdálenosti 15 km vč. poplatků za uložení odpadu, likvidace světelných zdrojů	t	3,700	2 200,00	8 140,00	
P			Poznámka k položce: V případě požadavku správce VO bude použitelný demontovaný materiál předán správě VO s odvozem do areálu TS Karviná, a.s. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníka hodinové sazby nákladního vozidla s řidičem a z cen za uložení odpadu. Stávající patice nebudou likvidovány, budou opět použity!					
28	K	210204011-R	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m včetně patek z betonu prostého.	kus	43,000	7 750,00	333 250,00	CS ÚRS 2022 02
29	M	31000002.5-R1	Stožár ocelový osvětlovací silniční vetknutý třístupňový jmenovité výšky 10 m (Ø168/133/89 mm, nadzemní výška 8,2 m, vetknutí 1,5 m) s ochrannou manžetou a ochrannou vrstvou z plastisolu ve spodní části	kus	40,000	20 100,00	804 000,00	
30	M	31000002.6-R1	Stožár ocelový osvětlovací silniční vetknutý třístupňový jmenovité výšky 12 m (Ø219/133/102 mm, nadzemní výška 10,2 m, vetknutí 1,5 m) s ochrannou manžetou a ochrannou vrstvou z plastisolu ve spodní části - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	3,000	30 200,00	90 600,00	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Specifikace položky: Ocelový osvětlovací silniční bezpaticový vetknutý stožár třístupňový jmenovité výšky 12 m s ochrannou manžetou v místě vetknutí, provedení v souladu s technickými normami řady ČSN EN 40, dílek třístupňový (Ø219/tl. 6,3 mm - délka 4 m, Ø133/tl. 5 mm - délka 3,8 m, Ø102/tl. 4 mm - délka 3,9 m, délka vetknutí dílku do země 1,5 m, nadzemní výška dílku 10,2 m, celková délka dílku 11,7 m, hmotnost cca 252 kg), ochranná manžeta délky 500 mm z plechu tl. min. 3 mm, střed ochranné manžety v úrovni vetknutí dílku do země, materiál stožáru ocel S235, povrchová úprava celého stožáru oboustranným žárovým zinkováním, od úrovně vetknutí po dvířka ochranná plastisolová vrstva (cca 1 m, přesnou výšku a barevný odstín upřesní zástupce TSK, a.s.), zapuštěná dvířka se zaoblenými rohy šířky 100 až 120 mm a výšky 350 až 400 mm s uzamykáním zámkem s hlavou na trojúhelníkový klíč, spodní okraj dvířek 600 mm nad úrovní vetknutí, uvnitř dílku šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ve spodní části dílku otvor se závitem M8 pro montáž zemnicí svorky (300 mm nad úrovní vetknutí), zemnicí šroub z nerez oceli, 2 protilehlé vstupní otvory pro kabely se zaoblenými rohy (šířka 50 až 60 mm, výška 150 až 250 mm, horní okraj 350 mm pod úrovní vetknutí), 3 otvory se závitem M12 + pozinkované upevňovací šrouby M12 250 mm od vrcholu dílku pro upevnění výložníku, trvanlivý nedemontovatelný výrobní štítek vně dílku stožáru s identifikačními údaji. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
31	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	48,000	990,00	47 520,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204103					
P			Poznámka k položce: Montáž nových jednoramenných výložníků na silniční stožáry VO jmenovité výšky do 12 m včetně. Výměra položky - viz výkres C4. Položka zahrnuje použití vhodné montážní plošiny.					
32	M	31000004.1-R1	Výložník ocelový osvětlovací jednoramenný obloukový, vyložení 2,5 m, výška nad stožár 1,8 m, osazení do dílku stožáru (před objednáním nutno ověřit horní průměry stávajících stožárů) - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	48,000	2 790,00	133 920,00	
P			Poznámka k položce: Specifikace položky: Ocelový obloukový jednoramenný výložník (vyložení 2,5 m, rameno Ø60/tl. min. 3 mm, provedení pro osazení do vrcholu dílku stožáru (před objednáním nutno ověřit horní průměry stávajících stožárů - řešeno v samostatné položce), kryt proti zatékání vody do stožáru - svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožáru nadzemní výšky 8,2 m na 10 m, na stožáru nadzemní výšky 10,2 m na 12 m, úhel vyložení nezatíženého výložníku 2° až 4°, materiál výložníku ocel S235, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný). V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
33	K	210204107	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	5,000	1 890,00	9 450,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210204107					
P			Poznámka k položce: Montáž nových dvouramenných výložníků na silniční stožáry VO jmenovité výšky do 12 m včetně. Výměra položky - viz výkres C4. Položka zahrnuje použití vhodné montážní plošiny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	M	31000004.9-R	Výložník ocelový osvětlovací dvouramenný obloukový, vyložení 2 m, výška nad stožár 1,8 m, úhel sevření ramen 90°, osazení do dříku stožáru (před objednáním nutno ověřit horní průměr stávajícího stožáru) - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	5,000	6 500,00	32 500,00		
	P		Poznámka k položce: Specifikace položky: Ocelový obloukový dvouramenný výložník (vyložení 2 m, ramena Ø60/tl. min. 3 mm, úhel sevření ramen 90°, výztuha mezi rameny, provedení pro osazení do vrcholu dříku stožáru (před objednáním ověřit skutečný horní průměr dotčených stávajících stožárů - řešeno v samostatné položce), kryt proti zatékání vody do stožáru, svou výškou výložník doplňuje závěsnou výšku svítidla na stožáru nadzemní výšky 8,2 m na 10 m, na stožáru nadzemní výšky 10,2 m na 12 m, úhel vyložení nezátíženého výložníku 2° až 4°, materiál výložníku ocel S235, celý výložník oboustranně žárově zinkovaný). V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
41	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení	kus	56,000	650,00	36 400,00	CS ÚRS 2022 02	
42	M	310000014.5-R	Stožárová elektrovýzbroj do silničního stožáru umožňující odbočení třetího kabelu - podrobná specifikace uvedena v poznámce k položce	kus	56,000	770,00	43 120,00		
43	M	310000014.1-R	Válcová pojistka vel. 10 x 38, jmen. proud 6 A, charakteristika gG	kus	59,000	33,00	1 947,00		
44	K	210812063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	1 150,000	22,00	25 300,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812063						
	P		Poznámka k položce: Montáž impulsních kabelů. Výměra položky vychází z výkresů C3.1, C3.2 a C4. Do výměry položky zahrnuta i rezerva kabelů pro zapojení do rozváděčů, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chrániček ve výkopech a zvlnění kabelů v chráničkách.						
45	M	310000008-R.2	Kabel CYKY-J 5x4 mm2 RE	m	1 150,000	75,00	86 250,00		
	P		Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
46	K	210950201	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 0,75 kg	m	1 050,000	9,00	9 450,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950201						
	P		Poznámka k položce: Příplatek za protažení svodových kabelů CYKY 3x1,5 dřiky stožárů a výložníků a za protažení kabelů CYKY 5x4 chráničkami ve výkopech a trubkách v základech stožárů nebo rozváděčů. Výměra položky - viz montáže jednotlivých uvedených typů kabelů.						
47	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm2	kus	5,000	185,00	925,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100258						
	P		Poznámka k položce: Ukončení konců kabelu CYKY 5x4 mm2. Výměra položky vychází z výkresu C4.						
	VV								
48	M	310000010-R.2	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 5x4 mm2	kus	5,000	90,00	450,00		
	P		Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
49	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	2 600,000	29,00	75 400,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210812035						
	P		Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výkresů C3.1, C3.2 a C4. Do výměry položky zahrnuta i rezerva kabelů pro zapojení do elektrovýzbrojí a rozváděčů, prodloužení rozvodu vlivem zvlnění chrániček ve výkopech a zvlnění kabelů v chráničkách.						
50	M	310000016-R	Kabel CYKY-J 4x16 mm2 RE	m	2 600,000	202,00	525 200,00		
	P		Poznámka k položce: Do výměry položky zahrnuto i ztráté prořezem. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.						
51	K	210950202	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg	m	2 600,000	31,00	80 600,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210950202						
	P		Poznámka k položce: Příplatek za protažení kabelů CYKY-J 4x16 chráničkami ve výkopech nebo trubkami v základech stožárů. Výměra položky - viz výměra položky 210812035.						
52	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2	kus	100,000	189,00	18 900,00	CS ÚRS 2022 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210100151						
	P		Poznámka k položce: Ukončení konců kabelu CYKY 4x16 mm2. Výměra položky vychází z výkresu C4.						
53	M	310000010-R.1	Smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x6 až 4x50 mm2	kus	100,000	92,00	9 200,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
54	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm2	kus	2,000	2 096,00	4 192,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210101233					
P			Poznámka k položce: Spojkování impulsního kabelu CYKY 5x4 v trase. Výměra položky vychází z výkresu C4 a z dodávaných délek kabelů					
55	M	310000011.5-R.1	Smršťovací kabelová spojka NN pro celoplastové kabely 5x4 mm2 vč. příslušenství (spojovačů)	kus	2,000	396,00	792,00	
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
56	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	18,000	55,00	990,00	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Ukončení žil 16 mm2 kabelu VO (4-žilového) lisovacími oky pro zapojení kabelu do elektrovýzbroje s odlišným průřezem stávajících/nových kabelů nebo při zapojení 3 ks kabelů v elektrovýzbroji. Výměra položky vychází z výkresu C4.					
57	M	310000010-R.6	Kabelové oko lisovací pro žílu Cu 16 mm2	kus	18,000	15,00	270,00	
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
58	K	210191541	Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotovení otvorů v plechu tl. do 4 mm kruhových, průměru do 21 mm	kus	43,000	89,00	3 827,00	CS ÚRS 2022 02
P			Poznámka k položce: Vrtání otvoru do dřívku stožáru pro protažení kabelu pro napojení zásuvky vánočního osvětlení. Výměra položky vychází z výkresu C3.					
59	K	210000002-R	Antikorozní ošetření stožáru v místě vrtání otvoru a mechanická ochrana kabelu průřezu do 3x2,5 mm2 (vývodka) při průchodu vrtaným osvorem ve stožáru včetně dodání potřebného materiálu	kus	43,000	68,00	2 924,00	
60	M	310000027-R	Samolepka na dvířka - červený výstražný blesk	kus	56,000	14,00	784,00	
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
61	M	310000026-R	Samolepka - uzemnění	kus	56,000	14,00	784,00	
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
62	M	310000028-R	Samolepka - identifikační označení světelného místa (číslování)	kus	56,000	32,00	1 792,00	
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení. Způsob označení bude upřesněn správcem VO.					
63	K	210220002	Označení stožáru, svorky, rozváděče nebo skříňky samolepkou	m	56,000	11,00	616,00	CS ÚRS 2022 02
64	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	1 400,000	53,00	74 200,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220022					
P			Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výkresů C3.1, C3.2 a C4. Výměra položky zahrnuje rezervu pro zapojení a zvlnění zemniců ve výkopech.					
65	M	310000023-R	Zemnic FeZn průměr 10 mm	kg	1 400,000	71,00	99 400,00	
P			Poznámka k položce: Měrná hmotnost zemnice 0,625 kg/m. Do výměry položky zahrnuto ztratné prořezem. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
66	M	310000024-R	Stožárová zkušební svorka pro zemnic FeZn průměr 10 mm vč. spojovacího materiálu (vše v povrchové úpravě pozinkováním)	kus	50,000	73,00	3 650,00	
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
67	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	28,000	115,00	3 220,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/210220301					
P			Poznámka k položce: V místech spojení 2 zemniců a dále 1 spojení na každých 80 m zemnice (obvyklá délka balení hmotnosti 50 kg) - 2 ks svorky na každé spojení zemniců. Výměra položky vychází z výkresu C4.					
68	M	310000025-R	Spojovací svorka pro zemnice FeZn průměr 10 mm, povrchová úprava pozinkováním	kus	28,000	69,00	1 932,00	
P			Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
69	K	78390321x-R1	Antikorozní ošetření spoje zemniců v zemi asfaltovým nátěrem včetně dodání nátěrové asfaltové hmoty	kus	28,000	89,00	2 492,00	
P			Poznámka k položce: Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníka a ceny příslušného materiálu. V ceně položky zahrnuta doprava materiálu na místo určení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	210000003-R	Montáž smršťovací trubice na zemnič FeZn průměr 10 mm	m	25,000	33,00	825,00	
	P		Poznámka k položce: V nadzemní části, při průchodu zemniče základem a 1 m v zemi - 2 m na každý dotčený stožár nebo rozváděč, u kterých je vyveden zemnič. Cena položky vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníka.					
71	M	310000029-R	Zelenožlutá smršťovací bužíрка - na drát FeZn průměr 10 mm	m	25,000	58,00	1 450,00	
	P		Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 450 941,60	
72	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	1,800	1 740,00	3 132,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460010024					
	P		Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výměr příslušných položek zemních prací - viz výkresy C3.1 a C3.2					
73	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	23,000	3 900,00	89 700,00	CS ÚRS 2022 02
	P		Poznámka k položce: Vybourání základů demontovaných stožárů VO - výměra vychází z výkresu C2 a z předpokládaných rozměrů základů. Do výměry položky zahrnuto i vybourání stávajících základů stožárů odstraněných dříve z důvodu havarijního stavu.					
74	K	460191113	Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m do 10 kV v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460191113					
	P		Poznámka k položce: V místech uložení kabelových spojek v zemi - viz výměra položky č. 210101233.					
75	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do rýhy, pro kabel do 6 kV	kus	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460721111					
	P		Poznámka k položce: V místech uložení kabelových spojek v zemi - viz výměra položky č. 210101233.					
76	K	460632114	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	10,000	5 960,00	59 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632114					
	P		Poznámka k položce: Startovací jámy pro protlaky pod komunikacemi - výměra položky viz výkresy C3.1 a C3.2.					
77	K	460632214	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	10,000	2 930,00	29 300,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460632214					
	P		Poznámka k položce: Koncové jámy pro protlaky pod komunikacemi - výměra položky viz výkresy C3.1 a C3.2.					
78	K	460631212	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	132,000	1 550,00	204 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460631212					
	P		Poznámka k položce: Řízené protlaky pod komunikacemi - výměra položky viz výkresy C3.1 a C3.2.					
79	M	31000033.2-R	Plastová trubka PE průměr 110 mm do protlaku	m	210,000	119,00	24 990,00	
	P		Poznámka k položce: Výměra položky vychází z délky protlaků a dodávaných délek trubek. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
80	M	31000033.2.1-R	Spojka plastových chrániček D110 mm	kus	16,000	106,00	1 696,00	
	P		Poznámka k položce: Výměra položky vychází z délky protlaků a dodávaných délek trubek. Do výměry položky zahrnuty i spojky chrániček v kopaném prostupu pod komunikací. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení.					
81	K	460391123	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	m3	8,000	320,00	2 560,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391123					
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje zásyp jam pro sondy, zásyp výkopů pro odkrytí cizích sítí mimo kabelovou rýhu při křížení, zásyp výkopů pro odkopání stávajících vstupů do stávajících stožárů nebo rozváděčů. Pozn. - Předpokládaná potřeba 50% zásypů jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% zásypů jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.					
82	K	460391124	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 II skupiny 4	m3	8,000	345,00	2 760,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460391124					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje zásyp jam pro sondy, zásyp výkopů pro odkrytí cizích sítí mimo kabelovou rýhu při křížení, zásyp výkopů pro odkopání stávajících vstupů do stávajících stožárů nebo rozváděčů. Pozn. - Předpokládána potřeba 50% zásypů jam v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 a 50% zásypů jam v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4.					
83	K	460281113	Pažení výkopů příložné plné jam, hloubky do 4 m	m2	12,000	139,00	1 668,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460281113 <i>Poznámka k položce:</i> Pažení výkopů hloubky nad 1 m (jámy hloubky nad 1 m pro protlaky a jámy hloubky nad 1 m pro sondy).					
84	K	460281123	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m	m2	12,000	49,00	588,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460281123 <i>Poznámka k položce:</i> Výměra položky vychází z výměry položky č. 460281113.					
85	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	29,000	3 980,00	115 420,00	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro základy nových stožárů VO. Množství vychází z výkresů C3 a D2.1. Položka obsahuje m.j. dodání betonu C25/30.					
86	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	8,000	219,00	1 752,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460242211 <i>Poznámka k položce:</i> Výskyt inženýrských sítí - viz výkresy C3.1 a C3.2.					
87	K	460762111	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi včetně úpravy dna rýhy a zakrytím žlabu bez zásypu	kus	12,000	1 054,00	12 648,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460762111 <i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje pro 1 ks dodání 2 m kabelového žlabu s krytem (ochrana cizí sítě, ochrana chráničky VO při křížení VN nebo horkovodu), případně dle požadavku správce cizí sítě dělenou chráničku místo kabelového žlabu. Na každé křížení s cizím kabelem uvažována potřeba 2,5 m žlabu (dělené chráničky), t.j. 1,25 násobek základní výměry, na křížení s horkovodem 4 m žlabu, t.j. 2 násobek základní výměry, která zahrnuje 2 m žlabu.					
88	K	460161143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	2 400,000	366,00	878 400,00	CS ÚRS 2022 02
89	K	460421201	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	2 400,000	76,00	182 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o lože z prohozeného výkopku tloušťky 20 cm ve výkopech 35x50 cm v nepevněných površích (zeleni).					
90	K	460431133	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 30 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	2 400,000	32,00	76 800,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431133 <i>Poznámka k položce:</i> Zásyp rýh 35x50 cm nad ložem z prosáté zeminy tloušťky 20 cm. Výměra položky vychází z výměry položky č. 460161143.					
91	K	460161133	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	58,000	299,00	17 342,00	CS ÚRS 2022 02
92	K	460431122	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 20 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	58,000	28,00	1 624,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431122 <i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o zásyp rýh šířky 35 cm a hloubky 50 cm v chodnicích a zpevněných plochách štěrkodrtí (vrstva nad pískovým ložem po spodní hranu podkladové konstrukční vrstvy chodníku nebo plochy).					
93	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	1 000,000	41,00	41 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791212 <i>Poznámka k položce:</i> Uložení chrániček pro impulsní kabely. Výměra položky vychází z výměry impulsních kabelů zkrácené o části kabelů uložených nad zemí.					
94	M	310000033-R	Korugovaná červená ohebná ochranná trubka HDPE/LDPE průměr 50 mm s protahovacím lankem	m	1 000,000	19,00	19 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro uložení impulsních kabelů. V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení. Do výměry položky zahrnuto ztráté prořezem. Součástí dodávky trubek je pro každé balení (50 m) 1 ks spojky trubek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	2 450,000	44,00	107 800,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791213 Poznámka k položce: Výměra položky odpovídá délce kabelů průřezů 10 mm ² a větších dodaných pro uložení v zemi zkrácené o části kabelů v trubkách v základech a části kabelů uložených nad zemí . Ve výměře položky jsou zahrnuty i trubky určené k obetonování ve výkopech 35/80 cm.						
96	M	310000016-R.1	Korugovaná červená ohebná ochranná trubka HDPE/LDPE průměr 75/61 mm s protahovacím lankem	m	2 450,000	29,00	71 050,00	
	P	Poznámka k položce: V ceně položky zahrnuta doprava na místo určení. Do výměry položky zahrnuto ztráté prořezem. Součástí dodávky trubek je pro každé balení (50 m) 1 ks spojky trubek.						
97	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	2 450,000	17,00	41 650,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460671113 Poznámka k položce: Položka zahrnuje mj. dodání červené výstražné fólie. Výměra položky odpovídá délce kabelových rýh šířky 35 cm v zemi, ve výměře položky zahrnuto ztráté prořezem.						
98	K	460581131	Úprava terénu uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m ²	1 500,000	26,00	39 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460581131 Poznámka k položce: Po dokončení zemních prací (záhozu a zhutnění) v zeleni. Výměra položky - viz odstranění travnatého porostu.						
99	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m ²	1 500,000	13,00	19 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460581121 Poznámka k položce: Po dokončení zemních prací (záhozu a zhutnění) v zeleni a provedení provizorní úpravy terénu. Výměra položky - viz provizorní úprava terénu se zhutněním.						
100	K	468021221	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalitě	m ²	250,000	81,00	20 250,00	CS ÚRS 2022 02
101	K	460911122	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m dlaždic betonových tvarovaných nebo	m ²	250,000	85,00	21 250,00	CS ÚRS 2022 02
	P							
102	K	460921222	Vyspravení krytu po překopecích kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m ²	250,000	329,00	82 250,00	CS ÚRS 2022 02
103	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	32,000	398,00	12 736,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460371111 Poznámka k položce: Naložení zeminy pro odvoz. Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací.						
104	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m ³	32,000	109,00	3 488,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460341113 Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výměry položky č. 460371111.						
105	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně - 1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	340,000	23,00	7 820,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460341121 Poznámka k položce: Odvoz na skládku do 15 km, tj. příplatek na 14 km (14 x 1000 m).						
106	K	460371113	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5	m ³	49,000	453,00	22 197,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460371113						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Naložení sutě, betonu, asfaltu a vybouraných hmot. Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací.</i>					
107	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	98,000	478,00	46 844,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469972111					
P			<i>Poznámka k položce: Výměra položky vychází z výměr jednotlivých položek zemních prací. a měrné hmotnosti materiálu.</i>					
108	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	1 372,000	15,00	20 580,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469972121					
P			<i>Poznámka k položce: Odvoz na skládku do 15 km, tj. příplatek na 14 km (14 x 1000 m).</i>					
VV								
109	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	98,000	268,00	26 264,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460361121					
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
110	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	21,300	127,00	2 705,10	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469973120					
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
111	K	469973124	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce smíšeného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	14,000	649,00	9 086,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469973124					
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
112	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,500	559,00	14 254,50	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469973125					
P			<i>Poznámka k položce: Hmotnost spočítána na základě zprůměrované měrné hmotnosti daného materiálu a jeho množství.</i>					
VV								
113	M	310000030.2-R.1	Stožárové pouzdro - trubka PVC-U průměr 400x9,8 mm, délka 2 m	kus	43,000	2 190,00	94170,00	
114	K	460000010a-R	Ustavení stožárového pouzdra silničního stožáru (trubka D400 mm délky do 2 m)	kus	43,000	349,00	15007,00	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				186 227,00	
115	K	HZS-R1	Revize elektro v rozsahu navržených úprav VO vč. provedení potřebných měření a vypracování kompletní revizní zprávy ve 4 výtiscích	hod	130,000	545,00	70 850,00	
P			<i>Poznámka k položce: Rozsah vychází z rozsahu stavby a navrženého technického řešení (viz výkresy C2 a C4).</i>					
116	K	HZS-R2	Přepojení rozvodu VO, provizorní provoz, rozfázování, provedení provozních měření, oprava schéma v rozváděcích	hod	56,000	449,00	25 144,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vychází z rozsahu prováděných úprav a navrženého technického řešení.</i>					
117	K	HZS-R7	Pronájem montážní plošiny s dosahem do pracovní výšky min. 12 m vč. obsluhy	hod.	105,000	759,00	79 695,00	
P			<i>Poznámka k položce: Pro provedení prací ve výškách, u kterých není montážní plošina součástí příslušných montážních položek dle příslušných ceníků nebo není její použití v popisu položky uvedeno (ověření osazovacích průměrů nových výložníků před jejich objednáním přímo na konkrétních stožárech, demontáž a montáž svodových kabelů od svítidel).</i>					
118	K	HZS-R3	Jednání se správci cizích sítí a komunikací, s vlastníky dotčených nemovitostí	hod.	22,000	479,00	10 538,00	
P			<i>Poznámka k položce: Jedná se o jednání se správci inženýrských sítí či komunikací a vlastníky nemovitostí, projednání dotčení zařízení nebo vstupu na pozemek před zahájením stavby a předání zařízení nebo pozemku před dokončením stavby. Vychází z rozsahu stavby, vlastnictví dotčených parcel a navrženého technického řešení.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Objekt:

02 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 828 75 13
Místo: Karviná
CZ-CPV: 45231400-9

Zadavatel:
Statutární město Karviná

Zhotovitel:

Projektant:
PTD Muchová, s.r.o.

Zpracovatel:
PTD Muchová, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2224
Datum: 10.10.2022
CZ-CPA: 42.22.22

IČ: 00297534
DIČ: CZ00297534

IČ: 60031620
DIČ: CZ6807071722

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

IČ: 27767931
DIČ: CZ27767931

Cena bez DPH

166 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 700,00	21,00%	35 007,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

201 707,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Objekt:

02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Karviná

Datum:

10.10.2022

Zadavatel:

Statutární město Karviná

Projektant:

PTD Muchová, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PTD Muchová, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

166 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

166 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava veřejného osvětlení na tř. 17. listopadu (Slezská univerzita-Tesco)

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Karviná

Zadavatel: Statutární město Karviná

Zhotovitel:

Datum: 10.10.2022

Projektant: PTD Muchová, s.r.o.

Zpracovatel: PTD Muchová, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

166 700,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	K	VRN-R15.1	Zajištění obnovy (prodloužení platnosti) vyjádření k projektové dokumentaci (viz dokladová část) a zajištění vytyčení všech dotčených inženýrských sítí v místech provádění zemních prací na místě jejich správcí před zahájením prací včetně vyznačení trasy v terénu, úhrada souvisejících poplatků za jednotlivá vyjádření a za vytyčení sítí a dopravu na místo	soubor	1,000	19 100,00	19 100,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozsah - viz výkresová část a dokladová část dokumentace. Cena vychází z předpokládané časové náročnosti, hodinové sazby pracovníků zhotovitele a z ceníků příslušných prací jednotlivých správců sítí a poplatků za obnovení jednotlivých vyjádření.</i>								
2	K	VRN-R2	Světelnětechnické měření soustavy VO vč. protokolu ve 3 vyhotoveních	soubor	1,000	20 100,00	20 100,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kontrolní měření osvětlení ve 2 úsecích osvětlovací soustavy s rozdílnou konfigurací - viz světelné technické výpočty v textové části dokumentace. Požadováno provedení v souladu s ČSN EN 13201-4.</i>								
3	K	VRN-R12.1	Geodetické práce - geodetické zaměření umístění stožárů VO na podkladu katastrální mapy ve třech vyhotoveních vč. 3 ks CD (soubory ve formátech dgn, dxf nebo dwg)	soubor	1,000	66 500,00	66 500,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Geodetické zaměření trasy VO včetně stožárů. Vychází z rozsahu prováděných úprav VO.</i>								
4	K	VRN-R3	Digitální fotodokumentace zařízení VO a otevřených výkopů pro potřeby správce VO (pasportizace a evidence zařízení VO) - 2 x CD	soubor	1,000	6 300,00	6 300,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vychází z rozsahu prováděných úprav a navrženého technického řešení.</i>								
5	K	VRN-R17	Digitální fotodokumentace (kamerová nahrávka) stavu dotčených komunikací a ploch v rozsahu stavby před zahájením stavby (1 x CD)	soubor	1,000	6 100,00	6 100,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vychází z rozsahu prováděných úprav a navrženého technického řešení.</i>								
6	K	VRN-R13	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků na stavbě po dobu realizace stavby, zajištění výkopů, zajištění průchodů chodců a průjezdu vozidel.	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vychází z rozsahu úprav, navrženého technického řešení a podmínek správců komunikací .</i>								
7	K	VRN-R16	Provizorní dopravní značení a související dopravní opatření včetně zajištění projektu, projednání a odsouhlasení	soubor	1,000	22 900,00	22 900,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vychází z rozsahu prováděných úprav, délky dotčených komunikací a ceny za jednotku, která zohledňuje navržené technické řešení a místní podmínky.</i>								
8	K	VRN-R14	Zajištění podkladů pro přijímací řízení zařízení VO včetně dodání dokumentace opravené dle skutečného provedení	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vychází z rozsahu prováděných úprav VO a z požadavků správce a vlastníka zařízení VO.</i>								