

SMLOUVA O DÍLO

Název zakázky: „Modernizace osvětlení ve vybraných lokalitách 2024 – OŘ OVA/SEE OLC“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě pověření č. 3146 ze dne 15. prosince 2021

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Korespondenční e-mail (vyjma faktur): XXX

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

XXX

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-3672/2024**

ISPROFOND: 500 354 0011

SubISOPROFIN: 500 354 0073

a

STRABAG Rail a.s.

se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

IČO: 25429949

DIČ: CZ25429949

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, spisová značka B 1370

bank. spojení: XXX, č. účtu: XXX

zastoupena: Ing. Jakub Svoboda, předseda představenstva

Ing. Luboš Tomášek, člen představenstva

Korespondenční adresa:

STRABAG RAIL a.s., Oblastní pobočka Ostrava, Polanecká 827/49, 721 00 Ostrava-Svinov

Korespondenční e-mail: XXX

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **1-01-24-001-JDAD**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „Modernizace osvětlení ve vybraných lokalitách 2024 – OŘ OVA/SEE OLC“, ev. č. veřejné zakázky zadavatele: 63524104, č.j. výzvy k podání nabídky 24520/2024-SŽ-OŘ OVA-NPI (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

1 Dílo

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

2 Předmět díla

- 2.1 Předmětem díla je modernizace osvětlení ve vybraných lokalitách v rámci obvodu Oblastního ředitelství Ostrava, obvod SEE Olomouc, konkrétně v žst. Nezdenice, Bojkovice, Vlárský průsmyk a Bylnice, tj. výměna stávajících výbojkových svítidel za LED světelné zdroje, výměna přípojovací kabeláže ke svítidlům a zajištění výchozí revizní zprávy a protokolu o technické prohlídce a zkoušce UTZ elektrických.
- 2.2 Předmět díla je podrobněji specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy a v zadávací dokumentaci, která byla poskytnuta Zhotoviteli prostřednictvím nástroje E-ZAK.
- 2.3 Předmět díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN, Interními předpisy Objednatele a technickými podmínkami, uvedenými v zadávací dokumentaci.
- 2.4 Součástí Díla jsou i práce v této Smlouvě nebo zadávací dokumentaci výslovně neuvedené, které jsou však k řádnému provedení Díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své odborné kvalifikaci a zkušenostem věděl, anebo měl nebo mohl vědět.
- 2.5 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům následujícím způsobem: <http://typdok.tudc.cz> nebo <https://www.spravazeleznic.cz/> (v sekci „O nás“ -> „Vnitřní předpisy SŽ“ odkaz „Dokumenty a předpisy“).
- 2.6 Jakost ani provedení Předmětu díla není určeno vzorkem ani předlohou.

3 Cena díla

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 3.1 Cena bez DPH | 4 855 247,94 Kč. |
| 3.2 Výše DPH 21 % | 1 019 602,07 Kč. |
| 3.3 Cena včetně DPH | 5 874 850,01 Kč. |
- 3.4 Zhotovitelem oceněný položkový soupis dodávek a prací je přílohou č. 5 této Smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel uzavřením Smlouvy o dílo prohlašuje, že Cena díla obsahuje ocenění Díla v rozsahu všech prací a postupů a Souvisejících plnění nutných k řádnému dokončení Díla bez vad a je si vědom toho, že nebude v průběhu provádění Díla zvyšována cena za jeho provedení. Cena díla obsahuje veškeré náklady Zhotovitele na provedení Díla.
- 3.6 Fakturace bude provedena na základě Předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly na možnosti postupného předání Díla (částečném plnění), odpovídající celému dokončení Předmětu díla dle Míst plnění

uvedených v čl. 4 této Smlouvy (celkem 4 dílčí plnění odpovídají pořadovému číslu 1-4 dle čl. 4 této Smlouvy), přičemž každé dokončení Předmětu díla dle jednotlivého Místa plnění bude dodáváno a realizováno jako samostatná ucelená část.

- 3.7 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese.

- 3.8 Cena díla včetně DPH bude Objednatelům uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli, a to převodním příkazem na účet Zhotovitele. Faktura musí obsahovat vedle předepsaných náležitostí a údajů vyžadovaných touto Smlouvou a Obchodními podmínkami číslo SUBISPROFIN.

4 Místo a doba plnění

- 4.1 Místa a doba plnění jsou následující:

Poř.č.	Místo plnění (železniční stanice/zastávka/objekt)	Doba plnění
1	Žst. Nezdenice	31.10.2024
2	Žst. Bojkovice	31.10.2024
3	Žst. Vlárský průsmyk	31.10.2024
4	Žst. Bylnice	31.10.2024

5 Záruční doba

- 5.1 Záruční doba činí 24 měsíců.
V případech, kdy by záruční doba poskytnutá výrobcí jednotlivých komponentů Díla překročila výše uvedenou dobu 24 měsíců, zavazuje se Zhotovitel poskytnout Objednateli záruku za jakost těchto částí Díla v této delší době dané výrobcí části díla (komponentů Díla).

6 Poddodavatelé a realizační tým

- 6.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy.
- 6.2 Na provedení Díla se budou podílet členové realizačního týmu – oprávněné osoby (dále jen „oprávněné osoby“) uvedení v příloze č. 4 této Smlouvy.

- 6.3 Zhotovitel může v průběhu plnění Předmětu díla nahradit oprávněné osoby, uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy, pouze po předchozím souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. V případě, že Zhotovitel požádá o změnu oprávněných osob uvedených v příloze č. 4 této Smlouvy, musí tato osoba splňovat kvalifikaci požadovanou ve výběrovém řízení za předpokladu, že byla ve výběrovém řízení požadována. Změna osoby nepodléhá povinnosti uzavřít dodatek ke Smlouvě a proběhne na základě písemného souhlasu Objednatele s touto změnou.

7 Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou, vč. jejích součástí a příloh. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou Předmětu díla, že jsou mu známy veškeré kvalitativní a jiné podmínky nutné k realizaci Díla.
- 7.2 V případě změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v části „Smluvní strany“ se nepoužije ustanovení článku 11.7 této Smlouvy. Ke změně těchto údajů uvedených, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu s doručenkou nebo prokazatelnou e-mailovou zprávou doručenou na kontaktní e-mail uvedený v této Smlouvě. K tomuto dopisu musí být přiložena listina nebo plná moc, dokládající oznamovanou změnu údajů. Ustanovení tohoto článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku Smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního nástupce Smluvní strany. Ustanovení tohoto článku neplatí pro změny bankovního spojení Zhotovitele, které může být měněno pouze formou dodatku. Změna bankovního spojení musí být Zhotovitelem oznámena vždy s předstihem tak, aby mezi smluvními stranami mohl být včas uzavřen příslušný dodatek k této smlouvě. Oznámení o změně bankovního spojení je třeba zaslat ve formě žádosti na provedení změny nebo doplnění bankovního spojení prostřednictvím datové schránky Zhotovitele do datové schránky Objednatele.
- 7.3 Případné změny, týkající se provádění Díla, je možné projednat jen s kontaktními osobami Objednatele uvedenými v příloze č. 4 této Smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřenu uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění jeho odpovědnosti za škodu způsobenou při provádění Díla Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě na majetku, životu či zdraví, přičemž minimální pojistná částka bude činit 5 000 000 Kč. V dalším se ustanovení o pojištění řídí částí 18 Obchodních podmínek.

8 Další ujednání

- 8.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 8.2 Kontaktními osobami Smluvních stran jsou osoby uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
- 8.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 8.4 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna

prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

- 8.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 8.6 Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 8.7 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 8.8 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se Zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
- 8.9 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.10 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze Smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé Smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené Smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách Smluvních stran (společnosti). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznice.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

9 Odpovědné zadávání

- 9.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, výběrového řízení, ve kterém byla uzavřena tato Smlouva o dílo, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016

Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této Smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost Objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Smlouvy.

- 9.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý takový případ. Ustanovení bodu 171. Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 9.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci předmětu plnění této Smlouvy zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy o dílo.
- b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této Smlouvy o dílo. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce Smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

10 Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s mezinárodními sankcemi

10.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst.

1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),

d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

- 10.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 10 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 10.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku 10 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 10.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 10.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 10.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 10 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 10 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z celkové Ceny díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

11 Závěrečná ujednání

- 11.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 11.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
 - 11.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 11.3 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 11.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 11.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 11.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 11.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 11.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 11.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 11.10 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

1. Bližší specifikace díla
2. Obchodní podmínky
3. Seznam poddodavatelů
4. Kontaktní osoby (oprávněné osoby)
5. Položkový soupis dodávek a prací (cenová nabídka)
6. Zmocnění Vedoucího Zhotovitele – neobsazeno

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

„podepsáno elektronicky“

Ing. Jiří Macho

23. 07. 2024 09:20

„podepsáno elektronicky“

Ing. Jakub Svoboda

19. 07. 2024 10:08

Objednatel

Ing. Jiří MACHO

ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel

Ing. Jakub SVOBODA

předseda představenstva
STRABAG Rail a.s.

„podepsáno elektronicky“

Ing. Luboš Tomášek

17. 07. 2024 11:48

Zhotovitel

Ing. Luboš TOMÁŠEK

člen představenstva
STRABAG Rail a.s.

PŘÍLOHA Č. 1
Bližší specifikace díla

**MODERNIZACE OSVĚTLENÍ VE
VYBRANÝCH LOKALITÁCH 2024**
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – TECHNICKÁ ČÁST

datum vydání 26. března 2024

1. Identifikační údaje stavby

<u>Název:</u>	Modernizace osvětlení ve vybraných lokalitách 2024
<u>Místo stavby:</u>	Žst Nezdenice, žst Bojkovice, žst Vlárský průsmyk a žst Bylnice
<u>Obec:</u>	Nezdenice [592421] Bojkovice [592048] Brumov-Bylnice [585114] Brumov-Bylnice [585114]
<u>KÚ:</u>	Nezdenice [704415] Bojkovice [606979] Sidonie [747793] Bylnice [613070]
<u>St.p.č.:</u>	obvod železničních stanic jsou na katastru nemovitostí ve věci zápisu vlastnického práva pro: Žst Nezdenice p.č. 630/4 České dráhy, a.s., p.č. 6396/2 Správa železnic, státní organizace, Žst Bojkovice p.č. 5442/7 České dráhy, a.s., p.č. 5442/6 Správa železnic, státní organizace Žst Vlárský Průsmyk p.č. 6224/2 Správa železnic, státní organizace, Žst Bylnice p.č. 1266/2 České dráhy, a.s., p.č. 1266/3 Správa železnic, státní organizace,
<u>Trať č.:</u>	341
<u>Objednatel:</u>	Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava
<u>Provozovatel:</u>	Oblastní ředitelství Ostrava – Správa elektrotechniky a energetiky Olomouc

2. Předmět zadání, zdůvodnění opravy

Předmětem zadání je modernizace osvětlení v železniční stanici Nezdenice, Bojkovice, Vlárský průmysk a Bylnice nacházející se na trati č. 341 Nezdenice – Bojkovice – Bylnice a Vlárský průmysk. Jedná se o trať bez trakčního vedení.

Důvodem modernizace je nevyhovující technický stav svítidel a přípojovací kabeláže, které jsou na hranici své životnosti. Ke svítidlům již nelze zajistit náhradní díly v požadovaném množství. Výměnou výbojkových svítidel za LED světelné zdroje dojde ke značným úsporám ve spotřebě elektrické energie.

V žst Nezdenice jsou osvětlovány staniční koleje, nekryté nástupiště, prostor u výpravní budovy a přístupová cesta k žst.

V žst Bojkovice jsou osvětlovány staniční koleje, nekryté nástupiště, přechod přes koleje a kolejiště.

V žst Bylnice jsou osvětlovány staniční koleje, nekryté nástupiště, přechod přes koleje, chodníky, komunikace a kolejiště.

V žst Vlárský průmysk jsou osvětlovány nekryté nástupiště, prostor u výpravní budovy a přístup na nástupiště.

3. Soupis požadovaných prací a dodávek

SO 01 – Modernizace osvětlení žst Nezdenice:

a) Modernizace osvětlení na nástupištích a přechody přes koleje, svítidla na peronních stožárech

Z osvětlovacích sklopných stožárů (12ks) budou (OS2 – OS11 a OS15 – OS16) demontovány přípojovací svorkovnice s tavnými pojistkami a tělesa výbojkových svítidel včetně propojovacích kabelů. Do stožárů bude vložena nová výzbroj včetně pojistek DII (E27) 6A umožňující smyčkové zapojení přívodních kabelů a ochranu svítidel proti nadproudům. Rozvodnice budou v takovém provedení, aby všechny jejich kovové části byly chráněny proti korozi, měly utěsněné průchodky pro kabely a splňovaly všeobecné podmínky pro zařízení třídy ochrany II.

Propojovací kabeláž mezi rozvodnicemi a svítidly bude zhotovena flexibilními měděnými kabely s polyuretanovou izolací vedenými volně uvnitř stožárů zvláště ke každému svítidlu. Kabely musí disponovat vysokou odolností proti otěru a vysokou ohebností i při nízkých teplotách. Vhodným typem kabelu je například H07BQ-F 2x1,5 mm².

Dodaná LED svítidla budou umožňovat instalaci na rameno výložníku nebo přímo na osvětlovací stožár. Navrhovaná referenční svítidla mají krytí IP66 a odolnost vůči mechanickému poškození min. IK8.

Parametry osvětlení nekrytých nástupišť jsou navrženy dle Předpisu SŽ E11 a ČSN EN 12 464-2.

b) Modernizace osvětlení přístupové cesty k žst

Stávající výbojková svítidla (2ks) na osvětlovacích sklopných stožárech OS13 a OS14 budou demontována a nahrazena novými LED svítidly ve stejném počtu.

Výměna svítidel bude probíhat stejně jako u osvětlovacích sklopných stožárů v odstavci a).

Parametry osvětlení kolem budovy jsou navrženy dle Předpisu SŽ E11 a ČSN EN 12 464-2 .

c) Modernizace osvětlení nad výhybkami

Stávající výbojková svítidla (2ks) na osvětlovacích sklopných stožárech OS1 a OS12 budou demontována a nahrazena novými LED svítidly ve stejném počtu.

Výměna svítidel bude probíhat stejně jako u osvětlovacích sklopných stožárů v odstavci a).

Parametry osvětlení kolem budovy jsou navrženy dle Předpisu SŽ E11 a ČSN EN 12 464-2 .

SO 02 – Modernizace osvětlení žst Bojkovice:

Stávající svítidla na nástupišti žst (30ks) a svítidla pro osvětlení kolejiště (24ks) budou demontována a nahrazena novými LED svítidly ve stejném počtu. Svítidla pro osvětlení kolejiště i nástupiště jsou umístěna na sklopných stožárech.

Výměna svítidel bude probíhat dle stejného postupu, jako pro SO 01 odstavec a) – c)

Parametry osvětlení kolem budovy jsou navrženy dle Předpisu SŽ E11 a ČSN EN 12 464-2.

SO 03 – Modernizace osvětlení žst Vlárský průmysk:

Stávající svítidla na nástupišti žst (9ks) a svítidla pro osvětlení výhybek (3ks) budou demontována a nahrazena novými LED svítidly ve stejném počtu. Svítidla pro osvětlení výhybek i nástupiště jsou umístěna na sklopných stožárech.

Výměna svítidel bude probíhat dle stejného postupu, jako pro SO 01 odstavec a) – c)

Parametry osvětlení kolem budovy jsou navrženy dle Předpisu SŽ E11 a ČSN EN 12 464-2.

SO 04 – Modernizace osvětlení žst Bylnice:

Stávající svítidla na nástupišti žst (20ks) a svítidla pro osvětlení kolejiště (39ks) budou demontována a nahrazena novými LED svítidly ve stejném počtu. Svítidla pro osvětlení kolejiště i nástupiště jsou umístěna na sklopných stožárech.

Výměna svítidel bude probíhat dle stejného postupu, jako pro SO 01 odstavec a) – c)

Parametry osvětlení kolem budovy jsou navrženy dle Předpisu SŽ E11 a ČSN EN 12 464-2.

4. Podmínky výstavby a doplňující podmínky zadavatele

Stávající osvětlení musí být v provozu do doby jeho adekvátní náhrady a zprovoznění nového osvětlení. Výrobky použité v rámci opravných prací musí být schváleny pro použití na ŽDC.

Veškeré prováděné práce musí být prováděny dle platných ČSN, TKP a interních předpisů Správy železnic s.o..

Po dokončení montážních prací bude provedena výchozí revizní zpráva včetně měření požadovaných parametrů osvětlení a protokol o technické prohlídce a zkoušce UTZ včetně opravy a doplnění PZ osvětlení železničních stanic. Po modernizaci bude správci předána dokumentace DSPS 2x v papírové podobě a 1x v digitální.

Průběh prací sjedná zhotovitel se zaměstnancem Správy železnic s.o., ve funkci vrchního mistra OE.

Zhotovitel zajistí zejména:

- Bezpečnou demontáž osvětlení, s ohledem na provoz v přílehlých traťových kolejích.
- Likvidaci el. odpadu (svítidla, plasty a kabely)
- Předání kovového odpadu smluvnímu partnerovi Správy železnic s.o., OŘ Ostrava.
- Dokumenty a předpisy pro dokumentaci a realizaci stavby
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vč. doprovodných vyhlášek v platných zněních.
- Zákon č. 22/1997Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, včetně prováděcích předpisů ve věcech drah k tomuto zákonu.

Výzva bude zpracována samostatně s odkazem na tuto zadávací dokumentaci.

Lukáš Zavadil, OŘ Ostrava, SEE Olomouc

3/2024

Přílohy:

1. Žst Nezdenice – výpočet osvětlení
2. Žst Bojkovice – výpočet osvětlení
3. Žst Vlárský průsmyk – výpočet osvětlení
4. Žst Bylnice – výpočet osvětlení

PŘÍLOHA Č. 2

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky (OP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem OP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto OP tvoří část obsahu této Smlouvy. OP jsou tak pro obě Smluvní strany závazné.

PŘÍLOHA Č. 3

Seznam poddodavatelů

Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO	Části plnění uvažovaného zadat poddodavateli - uvedení věcného rozsahu/konkrétních položek rozpočtu
TRAMO RAIL, a.s., Železniční 547/4a, Chválkovice, 779 00 Olomouc, IČO 25369610	SO 01 - Modernizace osvětlení v žst. Nezdenice SO 02 - Modernizace osvětlení v žst. Bojkovice SO 03 - Modernizace osvětlení v žst. Vlárský Průmysk SO 04 -Modernizace osvětlení v žst. Bylnice

PŘÍLOHA Č. 4

Kontaktní osoby (oprávněné osoby)

Za Objednatele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX
Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

- *ve věcech geodetických:*

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Za Zhotovitele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	JUDr. Petr SODOMKA
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX

	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

- *specialista (vedoucí prací) na silnoproud:*

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

- *zástupce specialisty (vedoucí prací) na silnoproud:*

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

- *revizní technik:*

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	XXX
E-mail	XXX
Telefon	XXX

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny jednat za objednatele ve vztahu k této Smlouvě, a vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva nebo Obchodní podmínky.

PŘÍLOHA Č. 4

Položkový soupis dodávek a prací (cenová nabídka)

SO 01		Modernizace osvětlení v žst. Nezdenice						
poř. č.	Kód položky	Název položky	MJ	jednotka	Cena	množství	cena celkem	
1	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	1,00	XXX	4	XXX	
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				5		
2	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	1,00	XXX	12	XXX	
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
3	743486	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DO VÝŠKY 15 M	KUS	1,00	XXX	16	XXX	
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
4	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	16	XXX	
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
5	743Z31	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	16	XXX	
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
6	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	1,00	XXX	16	XXX	
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

7	74D121	PŘÍPEVNĚNÍ SVORKOVNICOVÉ SKŘÍŇĚ (BEZ DODÁVKY SVORKOVNICOVÉ SKŘÍŇĚ) NA STOŽÁR TV	KUS	1,00 Kč	XXX	16	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
8	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,00	XXX	16	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
9	742G41	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	1,00	XXX	168	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
10	015621	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	1,00	XXX	0,1	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
11	015622	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - SVÍTIDLA A JEJICH SOUČÁSTI OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ ČI TOXICKÉ LÁTKY	T	1,00	XXX	0,5	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
12	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍPADOVÝCH PŘÍKLADŮ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
13	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA	HOD	1,00	XXX	5	XXX

		ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ					
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
14	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADEČŮ	HOD	1,00	XXX	5	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
15	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	1,00	XXX	2	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
16	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	1,00	XXX	2	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
17	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
18	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
19	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		SUMA					594 137,12

Modernizace osvětlení v žst. Bojkovice						
Název položky	MJ	jednotka	Cena	množství	cena celkem	
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	1,00	XXX	30	XXX	
1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	1,00	XXX	24	XXX	
1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DO VÝŠKY 15 M	KUS	1,00	XXX	54	XXX	
1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	54	XXX	
1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	45	XXX	
1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	1,00	XXX	45	XXX	
1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
PŘÍPEVNĚNÍ SVORKOVNICOVÉ SKŘÍNĚ (BEZ DODÁVKY SVORKOVNICOVÉ SKŘÍNĚ) NA STOŽÁR TV	KUS	1,00 Kč	XXX	45	XXX	
1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:						

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,00	XXX	54	XXX	
1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	1,00	XXX	468	XXX	
1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	1,00	XXX	0,2	XXX	
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - SVÍTIDLA A JEJICH SOUČÁSTI OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ ČI TOXICKÉ LÁTKY	T	1,00	XXX	1	XXX	
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	XXX	1	XXX	
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	1,00	XXX	10	XXX	
1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
ÚPRAVA ZÁPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	1,00	XXX	10	XXX	
1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	1,00	XXX	2	XXX	
1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X						

3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
ZÁSKOLENÍ OBSLUHY	HOD	1,00	XXX	2	XXX	
1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						
PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00	XXX	1	XXX	
1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	XXX	2	XXX	
1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,00	XXX	1	XXX	
1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
SUMA						1 785 653,25

Modernizace osvětlení v žst. Vlárský Průmysk						
Název položky	MJ	jednotka	Cena	množství	cena celkem	
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	1,00	XXX	9	XXX	
1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	1,00	XXX	3	XXX	
1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DO VÝŠKY 15 M	KUS	1,00	XXX	12	XXX	

1. Položka obsahuje: - montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	12	XXX	
1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	12	XXX	
1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	1,00	XXX	12	XXX	
1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
PŘÍPEVNĚNÍ SVORKOVNICOVÉ SKŘÍŇE (BEZ DODÁVKY SVORKOVNICOVÉ SKŘÍŇE) NA STOŽÁR TV	KUS	1,00 Kč	XXX	12	XXX	
1. Položka obsahuje: - všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů - cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,00	XXX	12	XXX	
1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	1,00	XXX	90	XXX	

<p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>						
POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	1,00	XXX	0,1	XXX	
<p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - SVÍTIDLA A JEJICH SOUČÁSTI OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ ČI TOXICKÉ LÁTKY	T	1,00	XXX	0,5	XXX	
<p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	XXX	1	XXX	
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	1,00	XXX	5	XXX	
<p>1. Položka obsahuje: - cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>						
ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	1,00	XXX	5	XXX	
<p>1. Položka obsahuje: - cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>						
ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	1,00	XXX	2	XXX	
<p>1. Položka obsahuje: - cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>						

ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	1,00	XXX	2	XXX
1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00	XXX	1	XXX
1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	XXX	1	XXX
1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,00	XXX	1	XXX
1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
SUMA					451 618,41

SO 04 Modernizace osvětlení v žst. Bylnice							
poř. č.	Kód položky	Název položky	MJ	jednotka	Cena	množství	cena celkem
1	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	1,00	XXX	20	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
2	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W	KUS	1,00	XXX	39	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
3	743486	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ	KUS	1,00	XXX	59	XXX

		STOŽÁR DO VÝŠKY 15 M					
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
4	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	59	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
5	743Z31	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,00	XXX	59	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
6	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	1,00	XXX	59	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
7	74D121	PŘÍPEVNĚNÍ SVORKOVNICOVÉ SKŘÍŇĚ (BEZ DODÁVKY SVORKOVNICOVÉ SKŘÍŇĚ) NA STOŽÁR TV	KUS	1,00 Kč	XXX	59	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
8	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,00	XXX	59	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství					

		2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
9	742G41	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	1,00	XXX	588	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
10	015621	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	1,00	XXX	0,5	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
11	015622	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - SVÍTIDLA A JEJICH SOUCÁSTI OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ ČI TOXICKÉ LÁTKY	T	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
12	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
13	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	1,00	XXX	10	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
14	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	1,00	XXX	10	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních					

		úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
15	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	1,00	XXX	2	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
16	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	1,00	XXX	2	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.					
17	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
18	747541	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00	XXX	2	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
19	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS	1,00	XXX	1	XXX
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
		SUMA					2 023 839,17