



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

SMLOUVA O DÍLO

č. 2024-00418.

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

(dále jen „smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

Město Strakonice

Sídlo: Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice
zastoupené: Mgr. Břetislav Hrdlička, starosta
IČO: 00251810
DIČ: CZ00251810
bankovní spojení: ČSOB
č.účtu: 263417449/0300

(dále jen „objednatel“)

a

UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.

Sídlo: **Radošovice 149, 38601 Radošovice**
V zastoupení: **Ing. Roman Volf, jednatel**
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Roman Volf
Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: **Ing. Roman Volf**
IČ **47239514**
Telefon: **732 720 391**
E-mail: **roman.volf@unielektro-st.cz**
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Webové stránky: **www.unielektro-st.cz**
Datová schránka: **8jh86ru**

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ či každý jednotlivě „smluvní strana“)

1. Preambule

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky vedené pod názvem „**Rekonstrukce veřejného osvětlení Strakonice II**“, zadávané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

1.2. Vymezení některých pojmů:

- 1.2.1. Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.2.2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.2.3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.2.4. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 1.2.5. Předáním a převzetím staveniště se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.6. Zahájením prací se rozumí činnost zhotovitele se započtím prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.7. Dokončením prací se rozumí činnost zhotovitele s dokončením prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.8. Předáním a převzetím díla se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které zhotovitel předá a objednatel převezme dílo v termínu dle této smlouvy.
- 1.2.9. Počátkem běhu záruční doby se rozumí den, od kterého začíná běžet záruka za jakost v délce dle této smlouvy.
- 1.2.10. Veřejná zakázka je spolufinancována z Národního plánu obnovy pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu. Číslo výzvy: NPO 1/2022 - Rekonstrukce veřejného osvětlení komponenta 2.2.2. - název projektu "Rekonstrukce veřejného osvětlení Strakonice II" registrační číslo 2182000858. Zhotovitel je povinen dodržet podmínky stanovené poskytovatelem dotace.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované níže v dalších odstavcích tohoto článku „2. Předmět smlouvy“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle článku 3. této smlouvy.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla – **Rekonstrukce veřejného osvětlení Strakonice II.** (dále jen „**dílo**“). Jedná se o rekonstrukci veřejného osvětlení spočívající ve výměně svítidel VO v řešené části města Strakonice dle přiložených situací (dotační část), úprav+ zařízení VO (výměna, doplnění a úpravě stávajícího zařízení VO) v ulicích Blatenská, Podsrpenská, Heydukova, Komenského, Tovární (nedotační část) tak, aby po provedené obnově svítidel bylo dosaženo požadovaných parametrů osvětlení.
- 2.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
 - 2.3.1. nabídkou zhotovitele na zhotovení díla ze dne 26.7.2024, (dále jen „**nabídka zhotovitele**“),
 - 2.3.2. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele a je jako Příloha č. 01 nedílnou součástí této smlouvy (dále také jako „**rozpočet**“),
 - 2.3.3. zadávací dokumentací, vč. vysvětlení či doplnění zadávací dokumentace, poskytované v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (dále jen „**zadávací dokumentace**“ či zkráceně „**ZD**“),

- 2.3.4. projektovou dokumentací zpracovanou odbornou osobou -zpracovatel dokumentace: Ing. Roman Volf, ČKAIT – 0102462. Energetický posudek Energy Consulting Service, s.r.o., IČ 28062868. Světelný posudek JIPOL s.r.o., IČ 28122062
- 2.3.5. platnými ČSN, případně jinými normami vztahujícími se k dílu, které smluvní strany sjednávají jako závazné,
- 2.3.6. podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 2.4. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 2.6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací (ZD) a projektovou dokumentací, obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 2.7. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou při plnění této smlouvy řídit jednak ustanoveními této smlouvy a dále též i veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
- 2.8. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a bezpečnostní listy dle a zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
- 2.9. Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních a stavebních 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) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,

- h) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- i) 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),
- j) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
- k) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- l) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- m) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- n) splnit podmínky z dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- o) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- p) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- q) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- r) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
- x) 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 územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

2.10. 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.

2.11. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.

3. Cena díla a platební podmínky

3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a projektovou dokumentací. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 01.

- 3.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena díla bez DPH	4 884 416,10,- Kč
DPH	1 025 727,38,- Kč
Cena díla včetně DPH	5 910 143,48,- Kč

- 3.3. Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: **4 884 416,10 Kč** bez DPH (slovy: **čtyři milióny osm set osmdesát čtyři tisíc čtyři sta šestnáct** korun českých **deset** haléřů); (dále jen „cena za dílo“).
- 3.4. DPH je vyčíslena ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- 3.5. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní garance, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla. Na výši sjednané ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe v souladu s ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností, ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke zhotoviteli nepoužijí. Zhotovitel touto smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku, proto nastane-li zcela mimořádná nepředvídaná okolnost, která dokončení díla podle této smlouvy podstatně ztěžuje, není zhotovitel oprávněn obrátit se na soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za dílo sjednané touto smlouvou, anebo o zrušení této smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.
- 3.6. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla v souladu se shora, uvedeným prohlášením zhotovitele, a to zejména, nikoliv však výlučně také:
- 3.6.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,
 - 3.6.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,
 - 3.6.3. náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,
 - 3.6.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,
 - 3.6.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,

- 3.6.6. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,
 - 3.6.7. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.),
 - 3.6.8. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,
 - 3.6.9. zajištění dokumentace skutečného provedení,
 - 3.6.10. zajištění výrobní a dílenské dokumentace,
 - 3.6.11. zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným záborem veřejného prostranství,
- 3.7. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu za dílo, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul zhotovitel do sjednané ceny za dílo a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. Sjednaná cena za dílo obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 3.8. Smluvní strany prohlašují, že cena díla je stanovena podle rozpočtu se zaručenou úplností ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 OZ. Práce a náklady do rozpočtu nezahrnuté nejsou předmětem plnění této smlouvy.
- 3.9. Cenu za dílo je možné změnit tzv. vícepracemi pouze v případech definovaných v ustanovení § 222 zákona za splnění podmínek uvedených v ustanovení § 222 zákona. Méněpráce budou oceněny na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, tak, že zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací. Změna ceny za dílo musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny za dílo, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny za dílo a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel není oprávněn cenu za dílo zvýšit jednostranně.
- 3.10. Cena za dílo může být změněna, jestliže se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu za dílo a dále jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že budou v těchto případech postupovat dle čl. 3.9. této smlouvy.
- 3.11. Smluvní strany jsou si vědomy, že zhotovitel stanovil jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné i pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen soupisu prací, se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalozích ÚRS Praha, a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS Praha, a.s. s tím, že přímé náklady budou zcela zdokladovány (hmoty, mzdy, stroje). O zdokladování přímých nákladů rozhodne objednatel. Nepřímé náklady (režie výrobní, režie správní a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS Praha - tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací.
- 3.12. Změna ceny za dílo je možná pouze za podmínek stanovenými touto smlouvou za současného dodržení podmínek vymezených zákonem.

- 3.13. Úhrada sjednané ceny za dílo bude prováděna průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem **jedenkrát měsíčně** dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených TDS a pověřenou osobou objednatele, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Sjednaná cena za dílo bude uhrazena objednatelem až do výše 90 % z celkové ceny za dílo. Zbýlých 10 % (zádržné) bude splatných po předání a převzetí celého díla, odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude objednatelem uhrazeno bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a po řádném zkolaudování. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
- 3.14. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 3.15. Veškeré faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden i název projektu a jeho registrační číslo. Zhotovitel je povinen fakturovat odděleným způsobem uznatelné a neuznatelné náklady (dotační a nedotační část) v souladu s pravidly poskytovatele dotace. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude zaslána včetně všech jejích příloh elektronicky na adresu: michal.bezpalec@mu-st.cz. Zároveň bude originál faktury zaslán zadavateli ve dvou kopiích.
- 3.16. Zálohy sjednané ceny za dílo objednatel neposkytuje.
- 3.17. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele a TDS se stanovuje v délce **30 dnů** od data jejich doručení na adresu objednatele.
- 3.18. Placení DPH a případná přenesená daňová povinnost bude probíhat v souladu s příslušnou právní úpravou DPH.

4. Doba plnění a provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel je povinen dodržet níže uvedené termíny plnění:
- 4.1.1. termín předání a převzetí staveniště: do 1 měsíce od nabytí účinnosti této smlouvy; Uzavření smlouvy je podmíněno řádným ukončením zadávacího řízení.;
- 4.1.2. termín zahájení prací: bez zbytečného odkladu po předání staveniště;
- 4.1.3. termín dokončení prací (předání a převzetí díla): nejpozději do **31.12.2024**.

Výhrada změny závazku:

Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změnit termín plnění (včetně dílčího termínu plnění) pokud:

- dojde k prodloužení zadávacího řízení (je předpoklad uzavření SOD do konce září 2024).
- v důsledku válečných událostí (Ukrajina) nebo protiepidemiologických opatření dojde k prodloužení lhůt dodávek materiálů potřebných k realizaci díla.

V případě, že nastane některá ze shora uvedených skutečností, je zadavatel oprávněn adekvátně prodloužit lhůtu plnění o nezbytně nutnou dobu za dodržení podmínek podle § 222 ZZVZ. Tento postup není nárokový a vyžaduje vždy dohodu obou smluvních stran, přičemž změna smlouvy – termínu plnění bude provedena uzavřením písemného dodatku SOD. Toto vymezení je způsobilé splnit podmínku dostatečnosti a jednoznačnosti výhrady.

Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončeného díla.

- 4.1.4. termín předání vyklizeného staveniště: do 7 dnů od předání díla dle této smlouvy.
- 4.2. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli všechna povolení, doklady, aktuální vyjádření správců inženýrských sítí, aktuální vyjádření příslušných správních úřadů a jiné ve smlouvě uvedené či zhotovitelem vyžádané písemnosti nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel se zavazuje současně s převzetím staveniště odevzdat objednateli doklady a dokumenty dle čl. 8.9. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam.
- 4.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit vytyčení tras všech druhů inženýrských sítí a je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích staveništěm. Současně s odevzdáním staveniště objednatel vymezí přesně prostor staveniště. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště dle plánu BOZP.
- 4.4. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště za účelem provedení díla a v souladu s požadavky objednatele.
- 4.5. Objednatel pověřil výkonem funkce technického dozoru stavebníka – bude sděleno při předání staveniště; (dále jen „**technický dozor stavebníka**“ nebo též zkráceně „**TDS**“). TDS je oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem.
- 4.6. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné kontrole provádění díla, když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla a to dle dohody mezi zástupcem zhotovitele a TDS v místě provádění díla.
- 4.7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný, nejméně však tři pracovní dny před termínem zakrytí, a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkrýt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.
- 4.8. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

- 4.9. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů, originál geometrického zaměření stavby včetně platného kolaudačního souhlasu a projektovou dokumentaci skutečného provedení díla.
- 4.10. Termín dokončení díla může být, po dohodě obou smluvních stran, prodloužen, a to v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací nebo bude-li přerušení prací způsobeno vyšší mocí. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou vždy zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku, avšak k prodloužení termínu dokončení díla sjednaného dle čl. 4.1.3. této smlouvy, může dojít pouze v případě souhlasu ze strany objednatele.
- 4.11. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.
- 4.12. Dodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- 4.13. Zhotovitel před podpisem této smlouvy s objednatelem projednal a náležitě zpracoval časový harmonogram plnění díla, když tento dokument je přílohou této smlouvy. Časový harmonogram prací je v průběhu plnění díla možné, po dohodě smluvních stran a v souladu s touto smlouvou, upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Dodavatel je povinen doložit doklady prokazující nakládání s odpady.
- 5.2. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je tak zejména povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel se zavazuje zajistit splnění povinností dle tohoto odstavce i u svých poddodavatelů.
- 5.3. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 5.4. Každá faktura musí být označena názvem projektu a identifikačním číslem projektu.
- 5.5. Dodavatel je povinen minimálně 10 let poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. MPO, MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 5.6. Objednatel je povinen, vyplývá-li to ze zvláštních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tato povinnost nemůže být žádnou formou přenesena na zhotovitele.
- 5.7. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele, případně výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud tak stanoví jiný právní předpis.
- 5.8. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení dotačních podmínek a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace, které byly zhotoviteli předloženy. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou.
- 5.9. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z dotačního programu, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou.
- 5.10. Zhotovitel nese odpovědnost za správnost a úplnost dokumentace, k jejímuž zhotovení je dle této smlouvy povinen (např. výrobní a dílenská dokumentace). Zhotovitel je povinen před započatím konkrétního plnění předložit objednateli k vyjádření výrobní a dílenskou dokumentaci a zapracovat případné připomínky objednatele.
- 5.11. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- 5.12. Zhotovitel je povinen k dodržení závazných údajů uvedených ve formuláři Rozhodnutí, který předal objednatel zhotoviteli při podpisu této smlouvy.
- 5.13. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele vyplnit speciální formulář MPO ke střetu zájmů. Jedná se o seznam fyzických a právnických osob dle fakturací a záznam o prověření, že tyto osoby nebyly v době fakturování ve střetu zájmu podle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmu, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.14. Zhotovitel je povinen před předáním díla zajistit protokol z měření osvětlení. Tento protokol je povinnou součástí dokumentace předávané zhotovitelem objednateli při předání a převzetí díla. Účelem je zjistit parametry osvětlovací soustavy po její obnově a deklarovat plnění kritérií přijatelnosti takto provedené rekonstrukce VO:
- a) žádná část světelného toku vyzařovaného svítidlem nesmí směřovat nad vodorovnou rovinu procházející středem svítidla;
 - b) úroveň osvětlení nebo jas komunikace nesmí překročit hodnoty požadované normou ČSN EN 13201 o více než 30 %;
 - c) náhradní teplota chromatičnosti vyzařovaného světla všech svítidel, která jsou předmětem podpory, nesmí být vyšší než $T_c = 2700\text{ K}$; nevztahuje se na přechodová svítidla;
 - d) úroveň rušivého světla nesmí překročit hodnoty požadované normou ČSN EN 12464-2.

Volba měřených referenčních úseků

Měření bude provedeno v referenčních úsecích (úsek ohraničený okrajem vozovky/chodníku a dvěma sousedními světelnými body). Referenční úseky budou zvoleny pro každou řešenou třídu komunikace.

Pro třídy komunikací P a C bude provedeno samostatné měření osvětlenosti kalibrovaným luxmetrem. Měření bude provedeno v souladu s požadavky ČSN EN 13201. Měřené úseky budou vybrány rovnoměrně ze všech tříd komunikací P a C dle počtu světelných bodů s tím, že jeden měřený úsek bude reprezentativním vzorkem pro max. 30 světelných bodů. Zároveň musí být splněna podmínka, že pro každou třídu komunikace musí být minimálně jeden měřený úsek. Protokol bude v souladu s požadavky ČSN EN 13201.

Pro třídy komunikace M bude provedeno měření jasu jasovým analyzátozem. Měření bude provedeno v souladu s požadavky ČSN EN 13201. Měřené úseky budou vybrány rovnoměrně s tím, že jeden měřený úsek bude reprezentativním vzorkem pro max. 30 světelných bodů. Zároveň musí být splněna podmínka, že pro každou třídu komunikace musí být minimálně jeden měřený úsek.

Měření úrovně rušivého světla na nejbližších objektech bydlení bude provedeno v totožných pozicích, které byly doloženy v PD žádosti. Tímto budou ověřeny předložené výpočty ze žádosti.

Náhradní teploty chromatičnosti T_c bude doložena katalogovým listem svítidla.

Obsah protokolu z měření musí mimo jiné obsahovat:

- identifikaci objednavatele (obce);
- identifikaci zpracovatele protokolu;
- údaje o měřeném úseku;
- údaje o svítidlech a světelných zdrojích;
- výsledky měření – osvětlenost, jas, rovnoměrnost,
- úroveň rušivého světla, náhradní teplota chromatičnosti T_c , (nejlépe formou přehledných tabulek);
- fotodokumentaci;
- závěr zpracovatele (vyhodnocení, zda osvětlení komunikace je v souladu s požadavky podle jejího zařazení a s podmínkami příslušného Programu;
- určení a odůvodnění příčin případných odchylek;
- další informace, které zpracovatel považuje za důležité a které bývají součástí běžného světelně-technického protokolu;
- kalibrační listy použitých měřících přístrojů;
- certifikát způsobilosti zpracovatele

Požadavky na metrologa a měřicí vybavení

Měření musí provést odborně způsobilá firma, osoba nebo osoby, s certifikací v měření světelných parametrů veřejného osvětlení. Měření musí být provedeno kalibrovanými přístroji (např. jasový analyzátor, jasová kamera, luxmetr, spektrometr, laserový měřič apod.), jejichž datum poslední kalibrace nebude starší než předepisuje norma pro daný typ přístroje.

6. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 6.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na dodaná svítidla (tj. jak samotné svítidlo, tak LED čipy, tak i předřadník) v délce min. **64 měsíců** (pokud zhotovitel v nabídce na veřejnou zakázku uvede záruční dobu delší, platí tato delší záruční doba). Na související stavební práce zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce **60 měsíců**. Na ostatní stroje a zařízení, práce a dodávky výše neuvedené poskytuje zhotovitel záruku v délce **36 měsíců**. Záruční doba počíná běžet ode dne jeho protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a projektovou dokumentací.

- 6.2. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zaslaná na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 6.3. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby díla ze strany objednatele či nevhodným používáním díla.
- 6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení potřebné péči nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
- 6.5. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatelem zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 30 dnů od doručení takové písemné výzvy objednatelem zhotoviteli, pokud nebude, s ohledem na charakter vady, s objednatelem dohodnuta lhůta delší. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“, pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení objednatelem.
- 6.6. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 6.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy a zhotovitel s tímto souhlasí.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání díla minimálně 10 kalendářních dnů předem, a to písemně nebo elektronickou poštou. Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla všechny doklady, které jsou nezbytné k dokončení kompletního díla, tj. atesty, prohlášení o shodě, revize, certifikáty o likvidaci odpadu, a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z DPS, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení čl. 6.6 této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace požadovaná touto smlouvou.
- 7.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

- 7.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele.
- 7.5. Datem podpisu předávacího protokolu o předání díla bez vad a nedodělků počíná běžet záruční doba. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou dle čl. 4.1.3. této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě dle čl. 4.1.4. této smlouvy vyklidí staveniště a odstraní veškeré zařízení staveniště a provede závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné, když pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

8. Povinnosti zhotovitele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit dílo, které je specifikováno v článku 2. této smlouvy. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a projektovou dokumentací, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami, atesty a revizními zprávami, a to při předání a převzetí díla.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební (montážní) deník s denními záznamy, v souladu s § 157 SZ, zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje o klimatických podmínkách, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací příslušnými správními úřady či další údaje stanovené právními předpisy. Stavební deník bude k dispozici na stavbě po celou dobu provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zejména TDS, osoba odpovědná za BOZP a za zhotovitele pak zejména stavbyvedoucí. Stavební deník bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení. Stavební deník bude umístěn na stavbě.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti objednatele.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení a odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci, mající příslušnou kvalifikaci. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoliv na vyžádání objednateli prokázat příslušnými doklady.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

- 8.8. Objednatel může po zhotoviteli požadovat, aby odvolal nebo zajistil odvolání či vykázaní jakékoliv osoby pracující na díle, která dle názoru objednatele
- 8.8.1. nemá příslušnou kvalifikaci pro provádění odborné práce a zhotovitel tuto kvalifikaci objednateli neprokázal podle čl. 8.6. této smlouvy.
 - 8.8.2. si trvale či opakovaně počíná nekompetentně nebo
 - 8.8.3. plní své povinnosti nedostatečně či nedbale nebo
 - 8.8.4. neplní některá ustanovení smlouvy anebo
 - 8.8.5. trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy seznam poddodavatelů, definovaných v užším pojetí § 2589 OZ, za pomoci kterých bude dílo provádět a ve kterém uvede poddodavatele, jimž za plnění poddodávky uhradí více než 10 % z celkové ceny za dílo a poddodavatele, prostřednictvím kterých prokazoval určitou část kvalifikace v zadávacím řízení na zakázku, která je předmětem této smlouvy. Tento seznam poddodavatelů tvoří nedílnou přílohu stavebního deníku. Tímto není dotčena povinnost vybraného dodavatele podle § 105 odst. 3 ZZVZ, předložit zadavateli identifikační údaje poddodavatelů, pokud jsou mu známy.
- 8.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 219 odst. 1 ZZVZ.
- 8.11. Bude-li část předmětu této smlouvy realizována prostřednictvím poddodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část technické kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal zhotoviteli (ve smlouvě se zhotovitelem) a v jakém prokázal kvalifikaci za zhotovitele.
- 8.12. Změna poddodavatele jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového poddodavatele předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že při plnění této smlouvy použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými prováděcími předpisy tohoto zákona. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 8.15. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.16. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., stejně jako v případech, kdy Zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., Zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Za plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci lze považovat, v případě vykonávání prací a činností stanovených v příloze č. 5

nařízení vlády č. 591/2006 Sb., technologický postup splňující požadavek § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.

- 8.17. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.18. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 8.19. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.20. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.21. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 8.22. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.23. Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje:
 - 8.23.1. platit závazky za poskytnuté plnění svým poddodavatelům do 5 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;
 - 8.23.2. zajistit dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
 - 8.23.3. že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;
 - 8.23.4. že veškeré použité stavební materiály budou zdravotně nezávadné s dlouhou životností pro účely naplnění ekologicky šetrného řešení stavby;
 - 8.23.5. na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady prokazující plnění shora uvedených závazků zhotovitele.

9. Vlastnictví díla a odpovědnost za škody

- 9.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, a to bez vad a nedodělků.
- 9.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného

odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak ji uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 9.5. Zhotovitel odpovídá objednateli i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako poddodavatelé.
- 9.6. 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.

10. Pojištění zhotovitele a díla, součinnost při vzniku pojistné události

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě ve výši min. 5.000.000,- Kč s platností minimálně po celou dobu realizace díla dle této smlouvy. V případě, že má v průběhu trvání této smlouvy dojít k automatické prolongaci pojištění, je zhotovitel povinen doložit objednateli doklad potvrzující skutečnost, že k prolongaci pojištění došlo, a to ve lhůtě 14 dnů ode dne, kdy k prolongaci pojistné smlouvy došlo. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předložit doklad o platnosti pojištění.
- 10.2. Veškeré náklady na pojištění nese výhradně zhotovitel v rámci sjednané celkové ceny za dílo.
- 10.3. Při vzniku pojistné události v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel po dohodě s objednatelem. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel se zavazuje poskytnout při likvidaci takové případné pojistné události náležitou součinnost.

11. Sankce

- 11.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení a dokončení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.
- 11.2. Ocitne-li se objednatel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch zhotovitele, je povinen hradit úroky z prodlení stanovené obecně závazným právním předpisem
- 11.3. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.
- 11.4. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením dokladů prokazujících existenci příslušných pojištění dle této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů.
- 11.5. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním v termínu dle čl. 4.1.3 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s plněním.
- 11.6. V případě porušení povinnosti odstranit vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (při převzetí díla včetně vad) sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.

- 11.7. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle čl. 6.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad.
- 11.8. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu:
- 11.8.1. v případě vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním,
- 11.8.2. v případě jiné vady se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 11.9. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště ve lhůtě a za podmínek dle čl. 7.6 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý i započatý den zhotovitelova prodlení s vyklizením staveniště.
- 11.10. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (PD, výkaz výměr) zjištěných opakovaně objednatelem v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „OPAKOVANÉ NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ“, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.
- 11.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů dle čl. 8.9. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů.
- 11.12. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené ji porušením povinnosti druhé smluvní strany, na níž se sankce vztahuje, a to v plné výši. Sjednané smluvní úroky z prodlení lze požadovat i u řádně uplatněné a neuhrazené smluvní pokuty.
- 11.13. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatele vůči zhotoviteli.
- 11.14. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné sankční peněžité pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.
- 11.15. Smluvní strany se dohodly, že celkový součet všech smluvních pokut a smluvních úroků z prodlení dle této smlouvy, na které vznikne objednateli nárok dle této smlouvy, může maximálně souhrnně dosáhnout částky 50 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. 3.2. této smlouvy.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje OZ, mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případě, byl-li zahájeno insolvenční řízení proti zhotoviteli v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo bylo-li rozhodnuto o zrušení druhé smluvní strany s likvidací.
- 12.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění ve prospěch zhotovitele, kdy dlužná částka přesáhne 10 % z celkové ceny díla a současně prodlení objednatele s její splatností bude delší, než 30 kalendářních dnů.
- 12.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 12.3.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravil takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené objednatelem v jeho písemné výzvě k nápravě, když objednatelem stanovená přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dní; nebo
 - 12.3.2. je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti termínům uvedeným v časovém harmonogramu specifikovaném shora v čl. 4.13. této smlouvy, a to o více jak 30 kalendářních dní; nebo
 - 12.3.3. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy; nebo
 - 12.3.4. zhotovitel uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele díla.
 - 12.3.5. neobdržel dotaci na financování předmětu díla.
- 12.4. Objednatel prohlašuje a potvrzuje, že v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran má pro něj plnění již případně do té doby zhotovitelem poskytnuté hospodářský význam.
- 12.5. Důsledky odstoupení od smlouvy; Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 12.5.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - 12.5.2. Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce objednatele (technický dozor).
 - 12.5.3. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
 - 12.5.4. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 12.5.5. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

13. Ukončení smlouvy dohodou smluvních stran

- 13.1. Smlouvu lze ukončit ve stádiu rozpracovanosti stavby vzájemnou dohodou smluvních stran.

- 13.2. Předmětem takové dohody by byla specifikace objektivních důvodů pro ukončení smlouvy ve stádiu rozpracovanosti stavby, stanovení podmínek ukončení stavby, stanovení vzájemných práv a povinností z toho vyplývajících a způsobu jejich vypořádání. čl. 12.5. této smlouvy se použije obdobně.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na tuto skutečnost v daném smyslu upozornit.
- 14.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 14.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 14.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními OZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy.
- 14.5. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami, účinnost pak jejím zveřejněním v registru smluv.
- 14.6. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 14.7. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále. Smlouva musí být opatřena elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem zhotovitele a objednatele. Podpis musí být založen na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.8. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 14.9. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
- 14.10. Ochrana osobních údajů: Zadavatel prohlašuje, že bude zpracovávat osobní údaje, které budou zhotovitelem poskytnuty v souvislosti s jeho účastí v zadávacím řízení a uzavřením této smlouvy, v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a související vnitrostátní úpravy pro ochranu osobních údajů. Zadavatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pro splnění právní povinnosti zadavatele, neboť ZZVZ takové zpracování zadavateli ukládá (např. předložení výpisu z evidence Rejstříku trestů) nebo umožňuje. Zadavatel bude získané údaje zpracovávat pouze v rozsahu, který ukládá ZZVZ, za dodržení zásady minimalizace. Zadavatel je při uchování dokumentů vázán ustanovením § 216 ZZVZ.
- 14.11. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené městem Strakonice, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna, a to

včetně všech případných příloh a dodatků. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti, uvedené v této smlouvě nepovažuje za své obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

14.12. O uzavření této smlouvy ve znění, které je předkládáno smluvním stranám k podpisu, rozhodla Rada města Strakonice na svém jednání dne 5.8.2024, číslo usnesení 2396/2024.

14.13. Přílohami této smlouvy jsou:

01. Příloha č. 01 – Nabídkový rozpočet zhotovitele předložený v zadávacím řízení – v elektronické podobě
02. Příloha č. 02 – Časový harmonogram plnění díla dle čl. 4.16 této smlouvy – v elektronické podobě

Objednatel

Ve Strakonících

dne /dle data elektronického podpisu/

Mgr.

Břetislav

Hrdlička

Digitálně podepsal

Mgr. Břetislav

Hrdlička

Datum: 2024.08.28

10:48:18 +02'00'

Město Strakonice

Mgr. Břetislav Hrdlička

starosta města

Zhotovitel

V Radošovicích

dne /dle data elektronického podpisu/

Ing. Roman
Volf

Digitálně podepsal

Ing. Roman Volf

Datum: 2024.08.27

14:14:34 +02'00'

UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.

Ing. Roman Volf

jednatel společnosti

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY - CENOVÁ NABÍDKA

Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	Strakonice - obnova VO 2022
Zadavatel:	Město Strakonice, Velké náměstí 2, 38621 Strakonice, IČO:00251810
Datum:	09/2022
Místo:	Strakonice

Rekapitulace částí zakázky	cena v Kč bez DPH
Dotační část VO	2 597 313,00
Nedotační část VO	2 287 103,10
Celkem	4 884 416,10

Celkem cena bez DPH: 4 884 416,10 Kč

DPH 21% 1 025 727,38 Kč

Celkem vč. DPH 21% 5 910 143,48 Kč

V Radošovicích dne 26.7.2024

Nabídku podává:



Radošovice 149
38601 Strakonice
info@unielektro-st.cz

tel: +420 383 322 037
IČO: 47239514
DIČ: CZ47239514

Vypracoval:

Ing. Roman Volf, tel: 732 720 391

Strakonice - obnova VO II etapa - položkový rozpočet - dotační část

Číslo	Položka	Množství	MJ	Způsobilé výdaje v Kč bez DPH		Nezpůsobilé výdaje v Kč bez DPH	
				Kč/MJ	Součet	Kč/MJ	Součet
1	Svítlidla						
1.1	Svítlidlo do 40W	63,00	ks	7 130,00	449 190,00	0,00	0,00
1.2	Svítlidlo 45-70W	144,00	ks	10 370,00	1 493 280,00	0,00	0,00
1.3	Kabel 3 x 1,5 - průměr 11m/SB	2277,00	m	45,00	102 465,00	0,00	0,00
1.4	Redukce - dřík 76-60 mm - předpoklad úhlu zalomení 15°	50,00	ks	531,00	26 550,00	0,00	0,00
1.5	Clonící štít - rušivé světlo	25,00	ks	100,00	2 500,00	0,00	0,00
Mezisoučet					2 073 985,00		0,00

2	Montážní práce + přidružený materiál VO						
2.1	Odinstalace stávajících svítidel	207	ks	259,00	53 613,00	0,00	0,00
2.2	Instalace nových svítidel	207	ks	940,00	194 580,00	0,00	0,00
2.3	Instalace redukcí	50	ks	140,00	7 000,00	0,00	0,00
2.4	Pronájem plošiny (60 min/ks)	207	hod	780,00	161 460,00	0,00	0,00
2.5	Přesun materiálu na stavbu, do likvidace	700	km	0,00	0,00	25,00	17 500,00
2.6	Spojovací materiál	207	ks	25,00	5 175,00	0,00	0,00
Mezisoučet					421 828,00		17 500,00

3	Zemní práce						
Mezisoučet					0,00		0,00

4	Ostatní						
4.1	Technický dozor stavebníka (předpoklad 80 hod)	1	set	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00
4.2	Závěrečné kontrolní měření po realizaci (jas, osvětlenost)	7	ks	7 000,00	49 000,00	0,00	0,00
4.3	Zpracování přípravné dokumentace	1	ks		0,00	0,00	0,00
4.4	Zpracování přípravné dokumentace - světelné výpočty	1	ks		0,00	0,00	0,00
4.5	Zpracování energetického posudku	1	set		0,00	0,00	0,00
Mezisoučet					84 000,00		0,00

SUMA					2 579 813,00		17 500,00
-------------	--	--	--	--	---------------------	--	------------------

5	Rekapitulace			bez DPH	
5.1	Celková cena dotační částí VO			2 597 313,00	Kč

Takto označené buňky vyplní uchazeč. Před odevzdáním prosím zkontrolujte vzorce, zda se propisují a jsou logické.

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	
Objekt :	práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Úprava ve v řešených bodech				Materiál		Montáž
Popis: mimo dotační titul budou navíc provedeny nátěry starých výložníků stožárů VO a budou navíc doplněny redukce pro nasazení svítidel (bylo opožděno ohodnoceno nutné větší množství redukcí)								
1		redukce na výložník pro nasazení svítidla pr.76/60mm ocelová žárový zinek rovná, nebo lehký ohyb pro vyrovnání úhlu výložníků	ks	51,00	531,00	27 081,00	140,00	7 140,00
2		nátěr výložníku délky trubky cca 3,5m pr. 70mm ve výšce barvou stříbrnou Hammerite nebo obdobnou vč. použití ředidel, štětců ...	ks	103,00	145,00	14 935,00	315,00	32 445,00
3		montážní plošina	hod	30,00			780,00	23 400,00
						42 016,00		62 985,00
								105 001,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
2		Blatenská - rozšíření VO - body 002-004				Materiál		Montáž
Popis - budou vytvořeny nové zemní trasy VO, založeno nové uzemnění, nová pouzdra, nové stožáry s výložníky, svítidla jsou součástí dotační části, nutno vytýčit stávající zemní sítě, bourat a obnovit povrchy, zajistit zvláštní užívání, zábrany, případně přenosné dopravní značení								
4		jáma pro stožár silniční hl. přes 1,5m	ks	3,00			2 263,00	6 789,00
5		výkop kabelové rýhy 35/80 cm	m	80,00			285,00	22 800,00
6		zához kabel rýh 35/80 cm	m	80,00			104,00	8 320,00
7		výkop jámy - sondy sítě, spojky	m3	7,50			1 560,00	11 700,00
8		zához jámy sondy sítě, spojky	m3	7,50			367,00	2 752,50
9		šterko-drt' 0-64 - vrstva cca 25cm - podkladní vrstvy pod dlažbu, oprava šterkových povrchů	m2	34,00	135,00	4 590,00	126,00	4 284,00
10		vybourání asfaltové dlažby - vjezdy, chodník	m2	29,00			214,00	6 206,00
11		vytrhání - obruba vč. bourání betonu	m	2,00			247,00	494,00
12		řezání spáry v betonu, asfaltu tl. 10cm	m	58,00			150,00	8 700,00
13		definitivní zádlazba asfaltová tl.6-10cm	m2	29,00			2 500,00	72 500,00
14		obruha do betonu vč. potřebného betonu	m	2,00	458,00	916,00	524,00	1 048,00
15		pouzdrový základ pro stožár VO do 10 metrů - kompletní zhotovení pouzdrového základu	ks	3,00			2 140,00	6 420,00
16		roura betonová, nebo plastová pr.250mm/1,5m	ks	3,00	721,00	2 163,00		
17		směs betonová C16/20; MC15-MC20	m3	2,10	3 560,00	7 476,00		
18		kabelové lože pískové 0,3x0,35m	m	80,00	42,00	3 360,00	65,00	5 200,00
19		trubka plast vrub.chránič 75/64mm - role, 450Nm, např. Kabuflex R-Plus 450	m	70,00	45,00	3 150,00	23,00	1 610,00
20		uzemnění v zemi - 2x zemní tyč 1m + připojení + svorky	sad	1,00	605,00	605,00	980,00	980,00
21		drát FeZn pr. 10mm	m	80,00	36,00	2 880,00	21,00	1 680,00
22		svorka zemní SR2, SR3, SS	ks	15,00	32,00	480,00	78,00	1 170,00
23		spojení stáv. uzemnění a nového v zemi	sad	1,00	46,00	46,00	74,00	74,00
24		folie výstražná červená š.33cm	m	80,00	7,00	560,00	5,00	400,00
25		hutnění zeminy strojně	m3	30,80			145,00	4 466,00
26		provizorní úprava terénu/vyčištění šterkového lože	m2	90,00			54,00	4 860,00
27		likvidace odpadu - beton, zemina, asfalt vč. poplatku na skládce, vč. naložení o odvozu	t	32,60	350,00	11 410,00	895,00	29 177,00
28	demontáž	stožár silniční - betonový 10m, dvojitý výložník, svítidla cca 30kg 2ks, odpojení stožáru, bourání betonu, odkop, zához, terénní úpravy, likvidace demontovaného materiálu (bez mechanizace - mechanizace započtena níže)	ks	1,00	500,00	500,00	6 300,00	6 300,00
29		stožár silniční - 10m nad terén 159/114/89 - povrchová úprava žárový zinek	ks	3,00	10 915,00	32 745,00	2 650,00	7 950,00
30		smršťovací ochranný návlak na stožár v místě přechodu země vzduch délky cca 300-400mm	ks	18,00	327,00	5 886,00	360,00	6 480,00
31		výložník silniční 1,8m nahoru/1,5m do boku žár. zinek obloukový	ks	3,00	1 475,00	4 425,00	620,00	1 860,00
32		elektrovýzbroj stožáru, svorkovnice, jištění	ks	3,00	512,00	1 536,00	136,00	408,00
33		kabel CYKY 4x10 mm2	m	125,00	135,00	16 875,00	38,00	4 750,00
34		spojka kabelová do 4x35mm2 smršťovací vč. plynu PB	ks	4,00	750,00	3 000,00	1 270,00	5 080,00
35		ukončení kabelu do 4x10	ks	6,00			490,00	2 940,00
36		montážní plošina - montáž vč. dopravy	hod	6,00			780,00	4 680,00
37		autojeřáb do 8t	hod	5,00			1 050,00	5 250,00
38		použití zábran - úsek 40m	dni	10,00			650,00	6 500,00
39		použití přenosných značek -vytvoření pracovního místa, převedení chodců - předpoklad 12 značek a podstavců	dni	10,00			600,00	6 000,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
40		vyřízení zvláštního užívání - policie ČR, odbor dopravy, SUS, poplatky, nájmy	sad	1,00			8 500,00	8 500,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	
Objekt :	práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
41		prohlídka, příprava stavby a její řízení	ks	1,00			5 000,00	5 000,00
42		geodetické zaměření nových tras a stožárů, předání dokumentace zaměření	ks	1,00			6 500,00	6 500,00
43		archeologický dohled	ks	1,00			1 000,00	1 000,00
44		výchozí revize elektro	ks	1,00			3 500,00	3 500,00
45		zajištění dohled a beznapětového stavu kabelu VN EG.D - předpoklad 5 dní zajištění příkazu "B" + zajištění dohledu osoby dle vyhl.50/1978, nebo nově zákona č.250	ks	1,00			8 000,00	8 000,00
46		vytýčení sítí - EG.D elektro, plyn EG.D, Cetin (více tras), vodovod, VO	ks	5,00			2 400,00	12 000,00
47		doprava - montážní vůz, materiál	km	300,00			14,00	4 200,00
						102 603,00		308 528,50
								411 131,50

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
3		Blatenská, Podsrpská, Heydukova - výměny bodů - body 011-014, 016-021, 192, 197-203, 093						
						Materiál	Montáž	

Popis: jedná se o výměnu starých nevyhovujících stožárů za nové, bourání starých betonů, nové pouzdro, nové jednoduché uzemnění, prodloužení stávajících kabelů VO provést nově úpravu terénu, odvést přebytečný materiál - nutno vytýčit stávající sítě v řešených místech, zajistit zvláštní užívání komunikací pro řešená místa, stožáry a výložníky budou dodány dle výkresu C3.1

		Demontáže						
48	demontáž	stožár ocelový patkový do 10ti m, vč. odpojení	ks	12,00			1 400,00	16 800,00
49	demontáž	ocelový stožár patkový do 6m, vč. odpojení	ks	6,00			1 200,00	7 200,00
50	demontáž	výložník stožáru silničního	ks	13,00			213,00	2 769,00
51	demontáž	bourání pouzdra stožáru vč. betonového základu	ks	18,00			670,00	12 060,00
52	demontáž	autojeřáb do 8 tun vč. dopravy	hod	9,00			1 050,00	9 450,00
53	demontáž	montážní plošina do 16m vč. dopravy	hod	7,00			780,00	5 460,00
54	demontáž	kompletní likvidace a odvoz demontovaného materiálu vč. poplatků za likvidaci	sad	1,00	3 500,00	3 500,00	4 200,00	4 200,00
		Montáže						
55		jáma pro stožár silniční hl. přes 1,0m	ks	6,00			1 530,00	9 180,00
56		jáma pro stožár silniční hl. přes 1,5m	ks	12,00			2 263,00	27 156,00
57		výkop kabelové rýhy 35/80 cm	m	72,00			285,00	20 520,00
58		zához kabel rýh 35/80 cm	m	72,00			104,00	7 488,00
59		výkop jámy - sondy sítě, spojky	m3	27,00			1 260,00	34 020,00
60		zához jámy sondy sítě, spojky	m3	27,00			367,00	9 909,00
61		pouzdrový základ pro stožár VO do 6 metrů - kompletní zhotovení pouzdrového základu	ks	6,00			1 540,00	9 240,00
62		pouzdrový základ pro stožár VO do 10 metrů - kompletní zhotovení pouzdrového základu	ks	12,00			2 140,00	25 680,00
63		roura betonová, nebo plastová pr.250mm/1,0m	ks	6,00	550,00	3 300,00		
64		roura betonová, nebo plastová pr.250mm/1,5m	ks	12,00	721,00	8 652,00		
65		směs betonová C16/20; MC15-MC20	m3	7,50	3 560,00	26 700,00		
66		kabelové lože pískové 0,3x0,35m + spojovací žebří	m	91,00	42,00	3 822,00	65,00	5 915,00
67		drát FeZn pr. 10mm	m	54,00	36,00	1 944,00	21,00	1 134,00
68		svorka zemnicí SR2, SR3, SS	ks	54,00	32,00	1 728,00	78,00	4 212,00
69		uzemnění v zemi - 2x zemnicí tyč 1m + připojení + svorky	sad	18,00	605,00	10 890,00	980,00	17 640,00
70		spojení stáv. uzemnění a nového v zemi	sad	18,00	46,00	828,00	74,00	1 332,00
71		fólie výstražná červená š.33cm	m	100,00	7,00	700,00	5,00	500,00
72		hutnění zeminy strojně	m3	47,20			145,00	6 844,00
73		provizorní úprava terénu/vyčištění šterkového lože	m2	126,00			54,00	6 804,00
74		likvidace odpadu - beton, zemina, asfalt vč. poplatku na skládce, vč. naložení o odvozu	t	28,70	250,00	7 175,00	895,00	25 686,50
75		přesun materiálu na meziskládku - vozidlo do 3,5t	km	280,00			26,00	7 280,00
76	bod 017-021	stožár silniční - 5m nad terén 133/76/60 - povrchová úprava žárový zinek	ks	5,00	4 484,00	22 420,00	1 612,00	8 060,00
77	bod 016	stožár silniční - 6m nad terén 133/76/60 - povrchová úprava žárový zinek	ks	1,00	4 779,00	4 779,00	1 850,00	1 850,00
78	bod 197-203	stožár silniční - 6,2m nad terén 159/114/89 - povrchová úprava žárový zinek	ks	7,00	8 673,00	60 711,00	2 214,00	15 498,00
79	bod 011-014, 192	stožár silniční - 8,2m nad terén 159/114/89 - povrchová úprava žárový zinek	ks	5,00	10 915,00	54 575,00	2 566,00	12 830,00
80		smršťovací ochranný návlak na stožár v místě přechodu země vzduch délky cca 300-400mm	ks	18,00	327,00	5 886,00	360,00	6 480,00
81	bod 011-014, 192, 197-203	výložník silniční 1,8m nahoru/1,5m do boku žár. zinek obloukový	ks	12,00	1 475,00	17 700,00	620,00	7 440,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
82	bod 93	výložník silniční - demontovaný obloukový na betonový stožár jednoramenný	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	620,00	620,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	
Objekt :	práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
83	bod 017-021	vyložník krátký a nízký nasazení na pr.60mm vyložení 500mm do boku - předpoklad použití jen na několika místech	ks	4,00	1 200,00	4 800,00	320,00	1 280,00
84		elektrovýzbroj stožáru, svorkovnice, jištění	ks	18,00	512,00	9 216,00	136,00	2 448,00
85		kabel CYKY 4x10 mm2	m	144,00	140,00	20 160,00	40,00	5 760,00
86		spojka kabelová do 4x35mm2 smršťovací vč. plynu PB	ks	36,00	750,00	27 000,00	976,00	35 136,00
87		ukončení kabelu do 4x10	ks	36,00			490,00	17 640,00
88		přeložení soupravy místního rozhlasu na nový stožár - montáž/demontáž, odvoz a uložení rozhlasu po dobu výměny stožáru, otvor vstup do stožáru s průchodkou, kotvení nerez páskou	sad	3,00	220,00	660,00	1 680,00	5 040,00
89		přeložení dopravního značení na nový stožár vč. uložení, vč. přemístění na provizorní sloupek s podstavcem po dobu výstavby	ks	10,00	110,00	1 100,00	350,00	3 500,00
90		hodinová zúčtovací sazba-montážní práce provizorní přepojování, ostatní nespecifikované práce v položkách, zkoušení okruhů, vypínání rozvaděčů	hod	36,00			600,00	21 600,00
91		montážní plošina - montáž vč. dopravy	hod	12,00			780,00	9 360,00
92		autojeřáb do 8t	hod	12,00			1 050,00	12 600,00
93		použití zábran - úsek 10m	dni	36,00			450,00	16 200,00
94		použití přenosných značek -vytvoření pracovního místa, převedení chodců - předpoklad 5 značek a podstavců	dni	14,00			250,00	3 500,00
95		vyřízení zvláštního užívání - policie ČR, odbor dopravy, SÚS, poplatky, nájem	sad	1,00			10 000,00	10 000,00
96		prohlídka, příprava stavby a její řízení	ks	1,00			5 000,00	5 000,00
97		geodetické zaměření nových bodů, předání dokumentace zaměření	ks	1,00			6 500,00	6 500,00
98		zajištění dohled a bezpečnostního stavu kabelu VN EG.D - předpoklad 5 dní zajištění příkazu "B" + zajištění dohledu osoby dle vyhl.50/1978, nebo nově zákona č.250	ks	1,00			5 000,00	5 000,00
99		vytýčení sítí - vodovod, EG.D kabel NN, Cetin	ks	3,00			3 000,00	9 000,00
100		doprava - montážní vůz, materiál	km	300,00			15,00	4 500,00
						299 746,00		505 321,50
								805 067,50

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	
Objekt :	práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
4		Komenského - rozšíření VO body 105-107						
							Materiál	Montáž
Popis - budou vytvořeny nové zemní trasy VO, založeno nové uzemnění, nová pouzdra, nové stožáry s výložníky, svítidla jsou součástí dotační části, nutno vytýčit stávající zemní sítě, bourat a obnovit povrchy, zajistit zvláštní užívání, zábrany, případně přenosné dopravní značení								
101		jáma pro stožár silniční hl. přes 1,5m	ks	3,00			2 263,00	6 789,00
102		výkop kabelové rýhy 35/80 cm	m	95,00			340,00	32 300,00
103		zához kabel rýh 35/80 cm	m	95,00			104,00	9 880,00
104		výkop kabelové rýhy 50/120 cm	m	10,00			540,00	5 400,00
105		zához kabel rýh 50/120 cm	m	10,00			168,00	1 680,00
106		výkop jámy - sondy sítě, spojky	m3	1,50			1 560,00	2 340,00
107		zához jámy sondy sítě, spojky	m3	1,50			367,00	550,50
108		šterko-dř 0-64 - vrstva cca 25cm - podkladní vrstvy pod dlažbu, oprava šterkových povrchů	m2	110,00	135,00	14 850,00	126,00	13 860,00
109		vybourání asfaltové dlažby - vjezdy, chodník	m2	10,00			214,00	2 140,00
110		řezání spáry v betonu, asfaltu tl. 10cm	m	20,00			150,00	3 000,00
111		definitivní zádlažba asfaltová tl.10cm	m2	10,00			2 500,00	25 000,00
112		vybourání dlažba betonová - chodník 30x30cm usazená do betonu, řezání spáry v betonu podélně	m2	50,00			480,00	24 000,00
113		nový zádlažba vč. nové dlažby 30x30cm, podklad 10cm betonu, spárování betonem	m2	50,00	760,00	38 000,00	580,00	29 000,00
114		vytrhání dlažby - dlažba zámková vč. uložení, odvezení - chodník	m2	50,00			212,00	10 600,00
115		nová zádlažba, dlažba zámková chodník, 20% nové dlažby, podklad šterk 4/8mm 5cm, spárování zásypovým pískem	m2	50,00	150,00	7 500,00	580,00	29 000,00
116		vytrhání - obruba vč. bourání betonu	m	2,00			247,00	494,00
117		obruha do betonu vč. potřebného betonu	m	2,00	500,00	1 000,00	524,00	1 048,00
118		pouzdrový základ pro stožár VO do 10 metrů - kompletní zhotovení pouzdrového základu	ks	3,00			2 140,00	6 420,00
119		roura betonová, nebo plastová pr.250mm/1,5m	ks	3,00	720,00	2 160,00		
120		směs betonová C16/20; MC15-MC20	m3	2,10	3 560,00	7 476,00		
121		kabelové lože pískové 0,3x0,35m	m	110,00	42,00	4 620,00	65,00	7 150,00
122		trubka plast vrub chránič 75/64mm - role, 450Nm, např. Kabuflex R-Plus 450	m	95,00	45,00	4 275,00	23,00	2 185,00
123		drát FeZn pr. 10mm	m	120,00	36,00	4 320,00	21,00	2 520,00
124		svorka zemní SR2, SR3, SS	ks	15,00	32,00	480,00	78,00	1 170,00
125		spojení stáv. uzemnění a nového v zemi	sad	1,00	46,00	46,00	74,00	74,00
126		folie výstražná červená š.33cm	m	110,00	7,00	770,00	5,00	550,00
127		hutnění zeminy strojně	m3	34,80			145,00	5 046,00
128		provizorní úprava terénu/vyčištění šterkového lože	m2	110,00			54,00	5 940,00
129		likvidace odpadu - beton, zemina, asfalt vč. poplatku na skládce, vč. naložení o odvozu	t	81,60	300,00	24 480,00	441,00	35 985,60
130		přesun materiálu na meziskládku - vozidlo do 3,5t	km	815,00			15,00	12 225,00
131	demontáž	stožár silniční - betonový 10m, výložník, odpojení stožáru, bourání betonu, odkop, zához, terénní úpravy, likvidace demontovaného materiálu (bez mechanizace - mechanizace započtena níže)	ks	1,00	500,00	500,00	6 200,00	6 200,00
132		stožár silniční - 10m nad terén 159/114/89 - povrchová úprava žárový zinek	ks	3,00	10 915,00	32 745,00	2 800,00	8 400,00
133		smršťovací ochranný návalek na stožár v místě přechodu země vzduch délky cca 300-400mm	ks	3,00	327,00	981,00	360,00	1 080,00
134		výložník silniční 1,8m nahoru/1,5m do boku žár. zinek obloukový	ks	3,00	1 475,00	4 425,00	620,00	1 860,00
135		elektrovýzbroj stožáru, svorkovnice, jištění	ks	3,00	512,00	1 536,00	136,00	408,00
136		kabel CYKY 4x10 mm2	m	125,00	135,00	16 875,00	40,00	5 000,00
137		spojka kabelová do 4x35mm2 smršťovací vč. plynu PB	ks	2,00	750,00	1 500,00	1 650,00	3 300,00
138		ukončení kabelu do 4x10	ks	6,00			490,00	2 940,00
139		montážní plošina - montáž vč. dopravy	hod	6,00			780,00	4 680,00
140		autojeřáb do 8t	hod	5,00			1 050,00	5 250,00
141		použití zábran - úsek 50m	dni	20,00			500,00	10 000,00
142		použití přenosných značek - vytvoření pracovního místa, převedení chodců - předpoklad 12 značek a podstavců	dni	20,00			550,00	11 000,00
143		vyřízení zvláštního užívání - policie ČR, odbor ODSH České Budějovice, ŘSD poplatky nájmu a částečné uzavírky viz vyjádření, nájmy	sad	1,00			7 000,00	7 000,00
144		prohlídka, příprava stavby a její řízení	ks	1,00			5 000,00	5 000,00
145		geodetické zaměření nových tras a stožárů, předání dokumentace zaměření	ks	1,00			8 000,00	8 000,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	vytvořeno: 03/2024
Objekt :	práce mimo dotační část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
146		archeologický dohled	ks	1,00			1 000,00	1 000,00
147		výchozí revize elektro	ks	1,00			4 000,00	4 000,00
148		vytýčení sítí - EG,D elektro, Cetin, Teplárna Strakonice, VO, vodovod, metropolitní síť Města Strakonice	ks	6,00			2 500,00	15 000,00
149		doprava - montážní vůz, materiál	km	300,00			15,00	4 500,00
						168 539,00		380 965,10
								549 504,10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
5		Tovární - rozšíření VO body 121-123				Materiál		Montáž
Popis - budou vytvořeny nové zemní trasy VO, založeno nové uzemnění, nová pouzdra, nové stožáry s výložníky, svítidla jsou součástí dotační části, nutno vytýčit stávající zemní síť, bourat a obnovit povrchy, zajistit zvláštní užívání, zábrany, případně přenosné dopravní značení								
150		jáma pro stožár silniční hl. přes 1,5m	ks	3,00			2 263,00	6 789,00
151		výkop kabelové rýhy 35/80 cm	m	77,00			285,00	21 945,00
152		zához kabel rýh 35/80 cm	m	77,00			104,00	8 008,00
153		výkop kabelové rýhy 50/120 cm	m	9,00			540,00	4 860,00
154		zához kabel rýh 50/120 cm	m	9,00			168,00	1 512,00
155		výkop jámy - sondy sítě, spojky	m3	1,50			1 560,00	2 340,00
156		zához jámy sondy sítě, spojky	m3	1,50			367,00	550,50
157		šterko-drť 0-64 - vrstva cca 25cm - podkladní vrstvy pod dlažbu, oprava šterkových povrchů	m2	14,00	135,00	1 890,00	126,00	1 764,00
158		vybourání asfaltové dlažby - vjezdy, chodník	m2	10,00			214,00	2 140,00
159		řezání spáry v betonu, asfaltu tl. 10cm	m	20,00			150,00	3 000,00
160		definitivní zádlazba asfaltová tl.6-10cm (u stožáru 121 není předpoklad asfaltovat zpět, jen upravit povrch do drtě)	m2	7,00			2 500,00	17 500,00
161		vybourání dlažba betonová - chodník 30x30cm usazená do betonu, řezání spáry v betonu podélně	m2	5,00			480,00	2 400,00
162		nový zádlazba vč. nové dlažby 30x30cm, podklad 10cm betonu, spárování betonem	m2	5,00	760,00		580,00	2 900,00
163		vytrhání - obruba vč. bourání betonu	m	4,00			247,00	988,00
164		obruha do betonu vč. potřebného betonu	m	4,00	500,00	2 000,00	524,00	2 096,00
165		pouzdrový základ pro stožár VO do 10 metrů - kompletní zhotovení pouzdrového základu	ks	3,00			2 140,00	6 420,00
166		roura betonová, nebo plastová pr.250mm/1,5m	ks	3,00	750,00	2 250,00		
167		směs betonová C16/20; MC15-MC20	m3	2,10	3 560,00	7 476,00		
168		kabelové lože pískové 0,3x0,35m	m	89,00	42,00	3 738,00	65,00	5 785,00
169		trubka plast vrub chránič 75/64mm - role, 450Nm, např. Kabuflex R-Plus 450	m	80,00	45,00	3 600,00	23,00	1 840,00
170		drát FeZn pr. 10mm	m	105,00	36,00	3 780,00	21,00	2 205,00
171		svorka zemnicí SR2, SR3, SS	ks	15,00	32,00	480,00	78,00	1 170,00
172		spojení stáv. uzemnění a nového v zemi	sad	1,00	46,00	46,00	74,00	74,00
173		folie výstražná červená š.33cm	m	90,00	7,00	630,00	5,00	450,00
174		hutnění zeminy strojně	m3	29,50			145,00	4 277,50
175		provizorní úprava terénu/vyčištění šterkového lože	m2	90,00			54,00	4 860,00
176		likvidace odpadu - beton, zemina, asfalt vč. poplatku na skládce, vč. naložení o odvozu	t	24,60	300,00	7 380,00	895,00	22 017,00
177		přesun materiálu na meziskládku - vozidlo do 3,5t	km	100,00			26,00	2 600,00
178	demontáž	stožár silniční - ocelový 9m, výložník, odpojení stožáru, bourání betonu (bez mechanizace - mechanizace započtena níže)	ks	1,00	500,00	500,00	6 200,00	6 200,00
179		stožár silniční - 9m nad terén 159/114/89 - povrchová úprava žárový zinek	ks	2,00	9 971,00	19 942,00	2 800,00	5 600,00
180		opětná montáž stožár 9m	ks	1,00			2 800,00	2 800,00
181		smršťovací ochranný návlak na stožár v místě přechodu země vzduch délky cca 300-400mm	ks	3,00	327,00	981,00	360,00	1 080,00
182		výložník silniční 1,8m nahoru/1,5m do boku žár. zinek obloukový	ks	1,00	1 475,00	1 475,00	620,00	620,00
183		opětná montáž výložník 1,8m nahoru/1,5m do boku	ks	1,00			620,00	620,00
184		elektrovýzbroj stožáru, svorkovnice, jištění	ks	3,00	512,00	1 536,00	136,00	408,00
185		kabel CYKY 4x10 mm2	m	106,00	135,00	14 310,00	40,00	4 240,00
186		ukončení kabelu do 4x10	ks	5,00			490,00	2 450,00
187		demontáž stávající závěsný kabel vč. připojení	m	52,00			25,00	1 300,00
188		závěsný kabel AES 2x16 vč. prostřihu	m	52,00	32,00	1 664,00	35,00	1 820,00
189		příslušenství pro závěsný kabel - kotvení koncové - na konzoli, na stožáru VO	sad	2,00	450,00	900,00	330,00	660,00
190		příslušenství pro závěsný kabel - kotvení průběžné	sad	2,00	458,00	916,00	330,00	660,00
191		připojení na venkovním vedení svorkou izolovanou 2x16-2x70mm2	ks	2,00	105,00	210,00	102,00	204,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	
Objekt :	práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
192		vstup do stožáru - vrtaný otvor + průchodka - použít na svod uvnitř stožáru kabel CYKY-J 3x6mm ² (8m) - zapojit 2 žíly + proudové svorky CYKY/AES izolované 2ks	sad	1,00	730,00	730,00	1 500,00	1 500,00
193		montážní plošina - montáž vč. dopravy	hod	10,00			780,00	7 800,00
194		autojeřáb do 8t	hod	5,00			1 050,00	5 250,00
195		použití zábran - úsek 50m	dni	12,00			500,00	6 000,00
196		použití přenosných značek -vytvoření pracovního místa, převedení chodců - předpoklad 5 značek a podstavců	dni	12,00			250,00	3 000,00
197		vyřízení zvláštního užívání - policie ČR, odbor dopravy, SÚS, poplatky, nájem	sad	1,00			10 000,00	10 000,00
198		prohlídka, příprava stavby a její řízení	ks	1,00			5 000,00	5 000,00
199		geodetické zaměření nových tras a stožárů, předání dokumentace zaměření	ks	1,00			7 000,00	7 000,00
200		archeologický dohled	ks	1,00			1 500,00	1 500,00
201		výchozí revize elektro	ks	1,00			4 000,00	4 000,00
202		vytyčení sítí - vodovod, EG.D kabel NN, Cetin	ks	3,00			3 000,00	9 000,00
203		doprava - montážní vůz, materiál	km	300,00			17,00	5 100,00
						76 434,00		224 303,00
								300 737,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	vytvořeno: 03/2024
Objekt :	práce mimo dotační část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
6		Výměny svítidel body 193-195, 204-208					Materiál	Montáž
Výměny svítidel budou provedeny mimo dotační titul, v těchto místech nelze dosáhnout požadavků norem, svítidla budou užitá shodná s dotační částí, světelný výpočet a návrh svítidel byl proveden vč. nastavení autonomní regulace viz tabulka světelných bodů a výpočty								
		Demontáže						
204	demontáž	demontáž svítidlo VO nad 50cm, 25kg	ks	7,00			253,00	1 771,00
205	demontáž	montážní plošina do 16m vč. dopravy	hod	3,50			780,00	2 730,00
206		ekologická likvidace svítidel	ks	8,00			7,50	60,00
		Montáže						
207	bod 193-195	svítidlo VO do 40W vč. montáže	ks	3,00	7 130,00	21 390,00	740,00	2 220,00
208	bod 204-208	svítidlo VO 45-70W vč. montáže	ks	5,00	9 380,00	46 900,00	740,00	3 700,00
209		kabel CYKY 3x1,5mm2	m	88,00	17,00	1 496,00	28,00	2 464,00
210		redukce dířk 76-60mm vč. instalace	m	5,00	531,00	2 655,00	120,00	600,00
211	bod 193-195	výložník - otočení silničního výložníku na starém betonovém stožáru VO směrem do silnice	ks	3,00			680,00	2 040,00
212	bod 193-195	nátěr výložníku délky do 2m barvou stříbrnou např. Hammerite, nebo obdobnou	ks	3,00	145,00	435,00	315,00	945,00
213	bod 193-195	proudové svorky vč. připojení na venkovní vedení VO na síti EG.D - pozor, práce v blízkosti zařízení pod napětím!	ks	6,00	105,00	630,00	188,00	1 128,00
214		montážní plošina - montáž vč. dopravy	hod	13,50			780,00	10 530,00
215		doprava - montážní vůz, materiál	km	50,00			17,00	850,00
						73 506,00		29 038,00
								102 544,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
7		Výměna venkovního vedení VO - 086-87					Materiál	Montáž
Mezi body 086-087 bude provedena výměna venkovního vedení VO za AES 2x16mm2 vč. kotvení, úpravy svodů a zapojení								
216		demontáž stávající závěsný kabel vč. připojení	m	25,00			25,00	625,00
217		závěsný kabel AES 2x16 vč. prostřihu	m	25,00	32,00	800,00	35,00	875,00
218		příslušenství pro závěsný kabel - kotvení koncové - na konzoli, na stožáru VO	sad	2,00	450,00	900,00	330,00	660,00
219		připojení na venkovním vedení svorkou izolovanou 2x16-2x70mm2	ks	4,00	105,00	420,00	102,00	408,00
220		vstup do stožáru - vrtaný otvor + průchodka - použít na svod uvnitř stožáru kabel CYKY-J 3x6mm2 (8m) - zapojit 2 žíly + proudové svorky CYKY/AES izolované 2ks	sad	2,00	730,00	1 460,00	1 500,00	3 000,00
221		montážní plošina - montáž vč. dopravy	hod	4,00			780,00	3 120,00
222		doprava - montážní vůz, materiál	km	50,00			17,00	850,00
						3 580,00		9 538,00
								13 118,00

Oceněný rozpočet

Stavba :	Strakonice - obnova VO - II. etapa	
Objekt :	práce mimo dotační část	vytvořeno: 03/2024

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------	-----------	-------------

Rekapitulace:

1	Úprava v řešených bodech	105 001,00
2	Blatenská - rozšíření VO - body 002-004	411 131,50
3	Blatenská, Podsrpenská, Heydukova - výměny bodů 011-014, 016-021, 192, 197-203, 093	805 067,50
4	Komenského - rozšíření VO - body 105-107	549 504,10
5	Tovární - rozšíření VO - body 121-123	300 737,00
6	výměna svítidel - body 193-195, 204-208	102 544,00
7	výměna venkovního vedení VO - body 086-087	13 118,00

Celkem cena za VO - nedotační část - bez DPH	2 287 103,10 Kč
---	------------------------

Poznámka: buňky pro doplnění hodnot jsou označeny modrou barvou



Předpokládaný harmonogram prací VO - Strakonice Obnova VO - II.etapa

1	Podepsání smlouvy	do konce 08/2024	
2	Objednání materiálu, příprava	od 1.9.2024	
3	Jednání s ŘSD - projednání realizace	od 1.9.2024	
4	Fyzická realizace	od 09/2024	do 10.12.2024
postup realizace: v závislosti na dodání materiálu postupná výměna svítidel vč. osazení redukcí a provedení nátěrů (realizace výměny bude probíhat po jednotlivých ulicích - bude projednáno s Technickými službami Strakonice z důvodu bezpečnostního vypínání rozvaděčů při práci) výměna a doplnění stožárů v závislosti na získání zvláštního užívání realizace na silnicích I.třídy - v závislosti na projednání s ŘSD			
5	Kontrolní měření	od 30.11.2024	
6	Předání díla		do 31.12.2024

Vypracoval: 26.8.2024

Ing. Roman Volf, UNIELEKTRO Strakonice s.r.o.

**Ing. Roman
Volf**

Digitálně podepsal
Ing. Roman Volf
Datum: 2024.08.26
09:19:21 +02'00'