

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obchodní jméno: **Město Železný Brod**
Sídlo: náměstí 3. května 1, 46822 Železný Brod
Zastoupený: Mgr. Františkem Lufinkou, starostou
IČ: 00262633
DIČ: CZ00262633
Bankovní spojení: 0963249319/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických: Mgr. Martin Řehák, MěÚ Železný Brod, odbor územního plánování a regionálního rozvoje

Tel: 483 333 977, 777 718 905

E-mail: m.rehak@zelbrod.cz

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno: **ELEKTROCABLE, s.r.o.**
Sídlo: Krumlovská 509, 460 08 Liberec 8

Zastoupený: Jiřím Loumou

IČO: 27334228

DIČ: CZ27334228

Bankovní spojení: 

Zapsaný v obchodním rejstříku: Ústí nad Labem, vložka 24809, oddíl C

Oprávněný k jednání

ve věcech technických:

Tel:

E-mail:



(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Název akce:
Snížení energetické náročnosti VO Železný Brod – Bzí – MŽP 2019

Článek 2
Základní ustanovení

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení Objednatele na výše uvedenou akci.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro Objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo od dodavatele převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

Článek 3
Dílo

- 3.1. Dílem se rozumí dodávka a montáž prvků veřejného osvětlení při akci podpořené dotací z Národního programu Životního prostředí – výzva č. 6/2019 dle tomu odpovídající zadávací dokumentace a dle poskytnuté dokumentace. Montáž bude provedena v místě sídla zadavatele – část Bzí. Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací (položkovým rozpočtem) a cenovou nabídkou Zhotovitele pro výběrové řízení ze dne 17. 05. 2019, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy, (vše dále jen „dílo“).
- 3.2. Klasifikací předmětu zakázky jsou:
45112000-5 Výkopové a zemní práce
45000000-7 Stavební práce
45316100-6 Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení
45316110-9 Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic
- 3.3. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
 - ➔ Vytýčení podzemních sítí a písemné předání dotčených sítí správcům těchto sítí.
 - ➔ Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
 - ➔ Koordinace při odvozu komunálního odpadu vč. přemístění nádob.
 - ➔ Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně uživatelů komunikací.
 - ➔ Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
 - ➔ Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během stavby.
 - ➔ Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu po ukončení stavby.
 - ➔ Fotodokumentace průběhu díla; Zhotovitel zajistí a předá Objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD.

- Zajištění a předložení všech certifikátů o shodě na použité materiály a výrobky, dokladů o provedených zkouškách a obdobných dokumentů.
 - Zhotovení dokumentace skutečného provedení v případě odchylek od prováděcí dokumentace.
- 3.4. Objednatel je oprávněn jednostranně rozhodnout o změně předmětu nebo termínu plnění díla. Zhotovitel s právem Objednatele uvedeným v tomto odstavci výslovně souhlasí.

Článek 4 Termíny provádění díla

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) předání a převzetí staveniště | nejvýše 5 dní po podpisu smlouvy |
| b) dokončení stavebních a montážních prací | do 15. 11. 2019 |
| c) předání a převzetí stavby | 15. 11. 2019 |
| d) počátku běhu záruční lhůty | 15. 11. 2019 |

Článek 5 Cena za dílo

- 5.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky Zhotovitele:

Stavební objekt	Cena (bez DPH)
Snížení energetické náročnosti VO Železný Brod – Bzí – MŽP 2019	3 029 445,65 Kč

K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 % ve výši 636 183,59 Kč. Cena včetně 21 % DPH tedy činí 3 665 629,24 Kč.

- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu Zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 17. 05. 2019, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že rozpočet je úplný. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla.
- 5.4. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.
- 5.6. Provedení dodatečných stavebních prací je možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě.
- 5.7. Kalkulace nákladů za provedení víceprací nebo jiných změn bude počítána na základě jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele, a pokud to není možné, tak podle dohodnutých cen obvyklých pro danou činnost v místě provádění. Pokud cena za vícepráce nebo jiné změny nepřesáhne 10 % z ceny za dílo, zůstává termín dokončení uvedený v článku 4. Přesáhne-li cena 10 % z ceny za dílo, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení termínu provedení díla.

Článek 6

Platební podmínky

- 6.1. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude Zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Faktura Zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře bude uvedena identifikace projektu a to uvedením textu: „V rámci projektu Snížení energetické náročnosti VO Železný Brod – Bzí – MŽP2019 Vám fakturujeme...“ a číslo dotace: 13871862.
- 6.4. Objednatel prohlašuje, že ve smlouvě uvedený předmět díla nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a až § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.5. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená Zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDI soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při akceptaci objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Následně bude Zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním Objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.6. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne průkazného doručení faktury Objednateli.
- 6.7. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.8. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

Článek 7

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.
- 7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže Zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem Objednatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Nevyvratitelná domněnka dle věty předchozí se nevztahuje na záznamy ve stavebním deníku provedené Zhotovitelem.
- 7.3. Zástupce Zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných Objednatелеm, případně z podnětu státních nebo správních orgánů. Předpoklad konání kontrolních dnů se předpokládá 1x za týden.

- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele, popř. osobu Objednatelem určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činností Zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži Zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.6. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech. Odpady vzniklé na stavbě činnostmi spojenými se zhotovením díla (plněním předmětu smlouvy) se stávají majetkem Zhotovitele.
- 7.7. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i Objednateli.
- 7.8. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- 7.9. Je povinností Zhotovitele být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Výše pojištění musí být nejméně 2 000 000,- Kč.
- 7.10. Povinností Zhotovitele, jako odborně způsobilé osoby, je zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatel za správnost předané dokumentace. Soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.

Článek 8

Práva a povinnosti Objednatele

- 8.1. Objednatel je povinen na základě písemné výzvy (žádosti) Zhotovitele předat Zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
- 8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li Zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může Objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou Objednatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou Zhotovitel.
- 8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu Zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat Zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit Objednateli minimálně 2 dny před dnem kontroly.
- 8.4. Objednatele zodpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí příslušné části díla bude mezi Zhotovitelem a Objednatelem podepsán předávací protokol. Objednatel nemá právo odmítnout dílo

nebo jeho část převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezuji užití díla nebo jeho části.

- 9.2. V předávacím protokolu budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Protokol bude podepsán Zhotovitelem a Objednatelem, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je Zhotovitel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu, zejména nebezpečného. V den předání díla je Zhotovitel povinen úspěšně splnit garanční test, tj. funkční spuštění osvětlení. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace skutečného provedení díla, protokol o měření osvětlenosti, revize, atesty, certifikáty, katalogové listy, prohlášení o shodě na materiál, potvrzení o uložení odpadu a osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách.

Článek 10

Záruka

Zhotovitel dává Objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady Zhotovitelem.

Článek 11

Smluvní pokuta

- 11.1. V případě, že Zhotovitel nedodrží termín provedení díla dle čl. 4, a to i dílčí termín, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně Zhotoviteli. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.4. V případě, že Zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.5. V případě, že Zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každou vadu a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou peněžitého závazku je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

Článek 12

Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla

- 12.1. Ve všech věcech stavby jednají za:
- a) Objednatele: Mgr. Martin Řehák – MěÚ Železný Brod, odbor územního plánování a regionálního rozvoje
Petr Kadlec – MěÚ Železný Brod, odbor územního plánování a regionálního rozvoje
 - b) Zhotovitele: Jiří Louna
- 12.2. Stavební a technický dozor Objednatele bude před zahájením prací oznámen Zhotoviteli a uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem Objednatele nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku Zhotovitele.

Článek 13 Ostatní ujednání

- 13.1. Pracovníci Zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na staveniště a stavbu stavebnímu doзору Objednatele, písemně pověřené osobě Objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinny dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka Zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby Zhotovitele a na požádání bude předložen zástupcům Objednatele a stavebního dozoru.
- 13.2. Stavební dozor není oprávněn zasahovat do činnosti Zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo Zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami Objednatele.

Článek 14 Platnost a účinnost smlouvy

Tato smlouva je platná podpisem oběma smluvními stranami a účinná dnem zveřejnění v registru smluv.

Článek 15 Závěrečná ustanovení

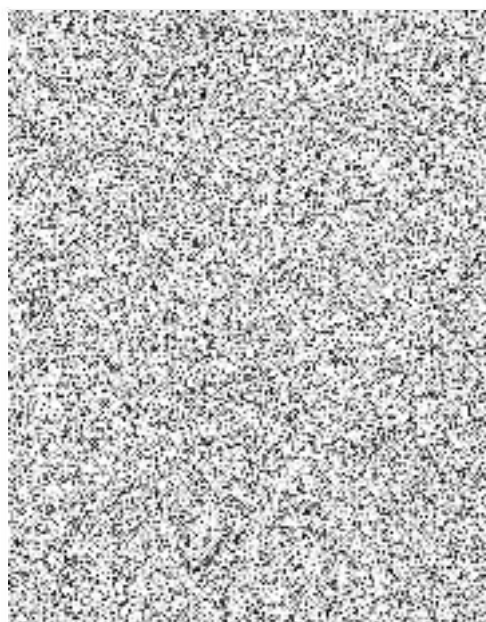
- 15.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 15.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 15.3. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.
- 15.4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, 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.
- 15.5. Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., v platném znění. Smlouvu v Registru smluv zveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 15.6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.
- 15.7. Tato smlouva byla schválena Radou města Železný Brod dne 27. 05. 2019 pod číslem usnesení 200/9R/2019.
- 15.8. Přílohy:

Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka Zhotovitele ze dne 07. 05. 2019.

Příloha č. 2 Harmonogram

V Železném Brodě dne



Časový harmonogram prací:

- 25. týden – zahájení stavby
- 26. týden - zahájení prací
- 27.-28.týden – objednávka materiálu
- 29.-37. týden – provádění zemních prací, pokládka kabelů, montáž a příprava pro usazení stožárů
- 38.-39. týden - výstavba sloupů VO
- 40.-42. týden - demontáž a montáž svítidel
- 43. týden – uvedení dotčeného terénu do původního stavu
- 44. týden - provedení měření osvětlenosti, dokumentace skutečného provedení, revize
- 45. týden - zprovoznění navrhnuté soustavy
- 46. týden – dokončení a předání díla

Seznam členů statutárních orgánů v pracovněprávním vztahu za posledních pět let:

Jiří Louma – jednatel
Michael Faltys - jednatel

Seznam pracovníků:

Jiří Louma
Michael Faltys
Jiří Kollert § 8
Jiří Kollert ml. § 6
Novák Josef, § 7
Hellmich Tomáš, § 7
Drápalík Petr, § 6

ROZPOČET - REKAPITULACE

příloha č. 2 položkový rozpočet

Snížení energetické náročnosti VO Železný Brod-Bzí - MZP19		
A. Uznatelné náklady		
1	Celkem materiál + montáž	696 086,50 Kč
2	Celkem řídicí systémy	39 850,00 Kč
Celkem bez DPH		735 936,50 Kč
Náklady na osvětlovací soustavu		94,5%
Náklady na řídicí systémy		5,5%
B. Neuznatelné náklady		
1	Celkem materiál	820 066,80 Kč
2	Celkem montáž	1 166 742,85 Kč
Celkem bez DPH		1 986 809,65 Kč
C. Neuznatelné náklady - vývod směr Veselí, výměna svítidel		
1	Celkem materiál	207 907,00 Kč
2	Celkem montáž	98 792,50 Kč
Celkem bez DPH		306 699,50 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH		3 029 445,65 Kč

Rozpočet vychází z předpokladů, že stavba bude provedena v rámci udržovacích prací dle § 79 odst.2 písm. s a § 103 stavebního zákona.
Předpokládá se tedy provedení stavby bez vydání územního rozhodnutí (územního souhlasu) a bez vydání stavebního povolení (ohlášení stavby) a tím spojené inženýrské činnosti.
V rozpočtu nejsou zahrnuty případně správní poplatky, poplatky za zabor, hutnici zkoušky, archeologický dohled a další náklady spojené s legislativní a majetkoprávní částí stavby.

Oprava zpevněných ploch bude provedena na šířku výkopu + 0,25m na každou stranu.

Odkazuje-li zadavatel v zadávacích podmínkách na obchodní firmy, názvy jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitý subjekt příp. její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, má se za to, že zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných nebo lepších výrobků či technologií.
Zadavatel uvádí, že v případě uvedení specifikace jednotlivých položek v technické dokumentaci (položkovém rozpočtu), bude odkaz na jednotlivé výrobky a výrobce, je účastník oprávněn v položkovém rozpočtu takovou značkovou specifikaci libovolně zaměnit za jiného výrobce, který je schopen dodat výrobky/materiál odpovídajících parametrů, funkčnosti a vlastností jako uváděný výrobek/materiál (Technická dokumentace (položkový rozpočet)).

ROZPOČET

Snížení energetické náročnosti VO Železný Brod-Bzí - MZP19							
A. Uznatelné náklady							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Materiál + montáž		Řídicí systémy	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Svitidlo dle konfigurace 1	ks	8,00	10 550,00	84 400,00	-	-
2	Svitidlo dle konfigurace 2	ks	10,00	9 450,00	94 500,00	-	-
3	Svitidlo dle konfigurace 3	ks	12,00	9 450,00	113 400,00	-	-
4	Svitidlo dle konfigurace 4	ks	3,00	9 123,00	27 369,00	-	-
5	Svitidlo dle konfigurace 5	ks	26,00	9 123,00	237 198,00	-	-
6	Popl. za recykl. svítidla	ks	59,00	7,50	442,50	-	-
7	Přípl. za proved. s poj.(Svít.)	ks	45,00	480,00	21 600,00	-	-
8	Demont. sv. vč.eko.likv.	ks	53,00	420,00	22 260,00	-	-
9	Mont. sv. vč. zapoj.	ks	59,00	650,00	38 350,00	-	-
10	Rekonstr. RVO tj. skříň vč. el.výzbr. a čítač provoz. Hod.	kmpl	1,00	-	-	33 750,00	33 750,00
11	Seřízení řídicích prvků	kmpl	1,00	-	-	6 100,00	6 100,00
12	Kabel CYKY 3x1,5mm2 vč.montáže	m	169,00	23,00	3 887,00	-	-
13	Plošina	hod	36,00	780,00	28 080,00	-	-
14	Technický dozor stavebníka	hod	7,00	300,00	2 100,00	-	-
15	Závěrečná revize	kmpl	1,00	11 200,00	11 200,00	-	-
16	Měření osvětlení autoriz.osobou, protckol	ks	2,00	4 500,00	9 000,00	-	-
17	Aktualizace pasportu	kmpl	1,00	2 300,00	2 300,00	-	-
Součet materiál + montáž, řídicí systémy				696 086,50		39 850,00	
CELKEM BEZ DPH				735 936,50			

ROZPOČET

Snížení energetické náročnosti VO Železný Brod-Bzi - MZP19							
B. Neuznatelné náklady							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Materiál		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kabel CYKY 3Jx1,5, uložený ve stožáru	m	175,00	23,00	4 025,00	12,00	2 100,00
2	Kabel CYKY 4Jx10	m	1 214,00	96,00	115 330,00	21,00	25 494,00
3	Kabel AYKY 4Jx16	m	64,00	43,00	2 752,00	23,00	1 472,00
4	Izolovaný drát FeZn 10	m	50,00	38,00	1 900,00	19,00	950,00
5	Bužírka žlutozelená	m	25,00	11,50	287,50	14,00	350,00
6	Páska FeZn 30/4	m	1 050,00	32,20	33 810,00	19,50	20 475,00
7	Stožár kuželový pro osvětlení přechodu, výška nad zemí 5m, bez výložníku (např. Azteca 5/60 AMAKO s.r.o.)	ks	25,00	7 150,00	178 750,00	2 998,00	74 950,00
8	Výložník 300 mm, na betonový/ocelový sloup	ks	17,00	510,00	8 670,00	1 180,00	20 060,00
9	Výložník 500 mm, na betonový/ocelový sloup	ks	2,00	710,00	1 420,00	180,00	360,00
10	Výložník 1000 mm, na betonový/ocelový sloup	ks	2,00	1 150,00	2 300,00	195,00	390,00
11	Svorka SP1 na konstrukci	ks	25,00	12,00	300,00	30,00	750,00
12	Svorka SR02 spojovací	ks	84,00	24,00	2 016,00	30,00	2 520,00
13	Stožárová svorkovnice, průchozí, nosič pojistky RSP 4, TN-C, pro vodiče do 16mm² (např. SV 6.16.4 ELEKTRO Bečov)	ks	24,00	540,00	12 960,00	185,00	4 440,00
14	Stožárová svorkovnice, odbočná, nosič pojistky RSP 4, TN-C, pro vodiče do 16mm² (např. SV 9.16.4 ELEKTRO Bečov)	ks	1,00	560,00	560,00	185,00	185,00
15	Pojistka trubičková 6A	ks	25,00	8,00	200,00	1,00	25,00
16	Plastová ohebná ochranná trubka do země, DN63	m	1 154,00	19,20	22 156,80	11,90	13 732,60
17	Příplatek za záťah kabelu v ochranné trubce	m	1 154,00	-	-	5,00	5 770,00
18	Fólie výstražná 33 cm, balení 50m	bal.	21,00	238,00	4 998,00	15,00	315,00
19	Beton tř B20	m3	5,95	1 750,00	10 412,50	250,00	1 487,50
20	Písek zásypaný, fr.0-4	m3	1,25	145,00	181,25	185,00	231,25
21	Pouzdrový základ stožáru	ks	25,00	540,00	13 500,00	560,00	14 000,00
22	Roura plastová DN 250, délka 3m	ks	13,00	690,00	8 970,00	-	-
23	Ukončení a zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	150,00	-	-	7,90	1 185,00
24	Ukončení a zapojení vodiče do 16mm2	ks	204,00	-	-	12,00	2 448,00
25	Kovová páska - upevnění kabelu na sloup	ks	30,00	35,00	1 050,00	13,90	417,00
26	Pojistková plastová skříň s 1 sadou pojistek vel.000 na sloup	ks	6,00	1 450,00	8 700,00	350,00	2 100,00
27	Pojistka nožová vel.000 10A gG	ks	15,00	71,00	1 065,00	10,00	150,00
28	Trubka svodová ocelová pozinkovaná	m	12,00	250,00	3 000,00	25,00	300,00
29	Připojení vodiče na AES	ks	12,00	1,00	12,00	250,00	3 000,00
30	Připojení vodiče na AlFe	ks	20,00	1,00	20,00	250,00	5 000,00
31	Omezovače přepětí na AES	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	350,00	350,00
32	Omezovače přepětí na AlFe	ks	3,00	1 500,00	4 500,00	350,00	1 050,00
33	Výkop jámy ručně, zemina tř.3-4	m3	7,20	-	-	1 050,00	7 560,00
34	Výkop kabelové rýhy ručně 35x80cm, třída zeminy 3*	m	635,00	-	-	210,00	133 350,00
35	Zához kabelové rýhy ručně 35x80cm, vč.hutnění, třída zeminy 3*	m	635,00	-	-	70,00	44 450,00
36	Výkop kabelové rýhy ručně 50x120cm, třída zeminy 4*	m	415,00	-	-	260,00	107 900,00
37	Zához kabelové rýhy ručně 50x120cm, vč.hutnění, třída zeminy 4*	m	415,00	-	-	75,00	31 125,00
38	Zajištění kabelu při souběhu	m	1 050,00	40,00	42 000,00	8,00	8 400,00
39	Zajištění kabelu při křížení	ks	45,00	80,00	3 600,00	8,00	360,00
40	Nakládání výkopku do 100m3*	m3	10,00	-	-	130,00	1 300,00
41	Násyp zemín, složení, rozprostření*	m3	10,00	-	-	180,00	1 800,00
42	Sejmutí drnu*	m2	222,25	-	-	35,00	7 775,00
43	Položení drnu*	m2	222,25	-	-	20,00	4 445,00
44	Osetí povrchu trávou*	m2	222,25	21,00	4 687,25	3,00	666,75
45	Očištění, úprava stávající šterkové komunikace*	m2	76,00	-	-	45,00	3 420,00
46	Odstranění vozovky asfaltový kryt nad výkopem*	m2	164,50	12,00	1 974,00	650,00	106 925,00
47	Zřízení vozovky asfaltový kryt nad výkopem*	m2	164,50	850,00	139 825,00	250,00	41 125,00
48	Odstranění vozovky asfaltový kryt mimo výkop*	m2	164,50	11,00	1 809,50	250,00	41 125,00
49	Zřízení vozovky asfaltový kryt mimo výkop*	m2	164,50	830,00	136 535,00	250,00	41 125,00
50	Odstranění vozovky kamenná dlažba nad výkopem*	m2	5,00	-	-	250,00	1 250,00
51	Zřízení vozovky kamenná dlažba nad výkopem*	m2	5,00	300,00	1 500,00	380,00	1 900,00
52	Odstranění vozovky kamenná dlažba mimo výkop*	m2	5,00	-	-	250,00	1 250,00
53	Zřízení vozovky kamenná dlažba mimo výkop*	m2	5,00	250,00	1 250,00	350,00	1 750,00
54	Odstranění obrubníku*	m	20,00	-	-	120,00	2 400,00
55	Zřízení obrubníku*	m	20,00	160,00	3 200,00	120,00	2 400,00
56	Demontáž stávajícího zařízení	hod	250,00	-	-	190,00	47 500,00
57	Rozbourání betonového základu	m3	7,20	-	-	1 950,00	14 040,00
58	Naložení sutě na dopravní prostředek (asfalt, beton)*	t	146,00	-	-	80,00	11 680,00
59	Podkladová vrstva 25cm - šterkodrt fr.0-63*	m2	76,00	85,00	6 480,00	35,00	2 680,00
60	Zřízení a odstranění provizorní lávky*	m	20,00	70,00	1 400,00	35,00	700,00
61	Ost.konstr.materiál	kmpl	1,00	15 000,00	15 000,00	-	-
62	Podružný materiál	kmpl	1,00	15 000,00	15 000,00	-	-
63	Dopravné*	kmpl	1,00	-	-	20 000,00	20 000,00
64	Technický dozor stavebníka	hod	20,00	-	-	300,00	6 000,00
65	Závěrečná revize	kmpl	1,00	-	-	11 500,00	11 500,00
66	Aktualizace pasportu	kmpl	1,00	-	-	2 300,00	2 300,00
67	Dokumentace skutečného stavu	kmpl	1,00	-	-	1 900,00	1 900,00
68	Zařízení staveniště	kmpl	1,00	-	-	11 200,00	11 200,00
69	Provozní vlivy	kmpl	1,00	-	-	9 900,00	9 900,00
70	Inženýring zhotovitele*	kmpl	1,00	-	-	17 500,00	17 500,00
71	Výtyčení podzemních zařízení*	kmpl	1,00	-	-	14 500,00	14 500,00
72	Skládkovné (asfalt, beton, přebytečná zemina, plastové obaly)*	kmpl	1,00	-	-	135 000,00	135 000,00
73	Dopravní značení*	kmpl	1,00	-	-	14 500,00	14 500,00
74	Geodetické vytyčení před zahájením stavby*	kmpl	1,00	-	-	23 000,00	23 000,00
75	Geodetické zaměření skutečného stavu*	kmpl	1,00	-	-	23 000,00	23 000,00
Součet materiál, montáž				820 066,80		1 166 742,85	
CELKEM BEZ DPH				1 986 809,65			

ROZPOČET

Snížení energetické náročnosti VO Železný Brod-Bzí - MZP19							
C. Neuznatelné náklady - vývod směr Veselí, výměna svítidel							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Materiál		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Svitidlo dle konfigurace 6 - body 1, 47-63	ks	18,00	9 450,00	170 100,00	650,00	11 700,00
2	Svitidlo dle konfigurace 5 - bod 71	ks	1,00	9 123,00	9 123,00	650,00	650,00
3	Výložník 300 mm, na betonový/ocelový sloup	ks	19,00	510,00	9 690,00	180,00	3 420,00
4	Popl. za recykl. svítidla	ks	19,00	-	-	7,50	142,50
5	Přípl. za proved. s poj.(Svit.)	ks	19,00	480,00	9 120,00	-	-
6	Demont. sv. vč.eko.likv.	ks	19,00	-	-	420,00	7 980,00
7	Kabel CYKY 3x1,5mm2 vč.montáže	m	38,00	23,00	874,00	-	-
8	Plošina	hod	25,00	-	-	780,00	19 500,00
9	Technický dozor stavebníka	hod	5,00	-	-	300,00	1 500,00
10	Závěrečná revize	kmpl	1,00	-	-	8 500,00	8 500,00
11	Měření osvětlení autoriz.osobou, protokol	ks	2,00	-	-	4 500,00	9 000,00
12	Aktualizace pasportu	kmpl	1,00	-	-	300,00	300,00
13	Dokumentace skutečného stavu	kmpl	1,00	-	-	7 800,00	7 800,00
14	Zařízení staveniště	kmpl	1,00	-	-	4 900,00	4 900,00
15	Provozní vlivy	kmpl	1,00	-	-	4 900,00	4 900,00
16	Podružný materiál	kmpl	1,00	9 000,00	9 000,00	-	-
17	Dopravné	kmpl	1,00	-	-	10 000,00	10 000,00
18	Dopravní značení	kmpl	1,00	-	-	8 500,00	8 500,00
Součet materiál, montáž				207 907,00		98 792,50	
CELKEM BEZ DPH				306 699,50			