



S004P01D7738

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na **dodávku stavby** na akci:

„Hodonín, ul. Měšťanská – osvětlení přechodu pro chodce u restaurace U Piráta“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město HODONÍN
Adresa: Masarykovo náměstí 53/1,695 35 Hodonín
IČO: 002 84 891
DIČ: CZ 699001303
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú. 424671/0100
Zastoupen: ve smluvních záležitostech Ing. Milanem Hudcem, vedoucím odboru investic a údržby
v technických záležitostech Ing. Milanem Hudcem a [REDACTED]

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 - Lhotka
IČO: 257 51 018
DIČ: CZ25751018
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 117436043/0300
Zastoupen: Ing. Vítězslavem Chmelíkem a Ing. Petrem Formánkem, jednatelem
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 66926

/dále jen zhotovitel/

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá práva a **způsobilost k tomu**, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.

Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil **se záměry objednatele** ohledně přípravy a realizace akce, specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1 provedení rekonstrukce stávajícího osvětlení přechodu pro chodce na ul. Měšťanská v Hodoníně u restaurace U Piráta, v rozsahu dle zpracované projektové dokumentace a položkového rozpočtu (oceněný soupis prací, dodávek a služeb), který tvoří **Přílohu č.1** smlouvy.

2.3. **Zhotovitel odpovídá** za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry dle platné legislativy a ČSN a dle požadavků NADACE ČEZ na sloupy a výložníky a informativní tabule (*Příloha č. 2*). V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a **zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady** předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit.

2.4. Zhotovení díla zahrnuje rovněž:

2.4.1. **doměření** stávajícího stavu a **provedení všech doplňujících průzkumů** a s tím spojených výpočtů, nutných pro řádné provedení a dokončení díla, pokud jsou k provedení díla nezbytné,

2.4.2. zajištění vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště

2.4.3. **zřízení** a odstranění **zařízení staveniště** a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,

2.4.4. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,

2.4.5. **zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy,

2.4.6. **zabezpečení dopravní obslužnosti** a přístupů do okolních objektů a pozemků při realizaci díla,

2.4.7. **projednání** a zajištění případného **zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch** včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,

2.4.8. **projednání** a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,

2.4.9. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,

2.4.10. zhotovitel bude mít po **celou** dobu stavby sjednáno v odpovídající výši **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** činností zhotovitele ve výši 500.000,- Kč.

2.5. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána v **1 vyhotovení** v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě.

3. ZMĚNY DÍLA

3.1. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména **z důvodů**:

3.1.1. **neprovedení dohodnutých stavebních prací**, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),

3.1.2. **provedení dodatečných stavebních prací**, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),

- 3.1.3. **Před vlastním provedením** musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována a **odsouhlasena objednatelem**.
- 3.1.4. Změny stavby mohou být provedeny pouze na základě písemného odsouhlasení objednatelem. **Ocenění** víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno **s použitím cen** položkového rozpočtu (*Příloha č. 1*), popř. objednatelem odsouhlasené **individuální kalkulace**.

4. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

Předání staveniště:	do 5 dní od výzvy objednatele
Zahájení provádění díla:	do 5 dní od předání staveniště
Ukončení provádění díla:	do 90 dní od zahájení provádění díla
Předání dokončeného díla:	do 5 dní od ukončení provádění díla

- 4.2. O předání staveniště a dokončeného díla vyhotoví zhotovitel **písemný protokol**.

4.2.1. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou **změnu termínu zahájení** plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit. **Posun** termínu zahájení doby plnění maximálně o **2 týdny** nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.

- 4.3. **Objednatel je oprávněn převzít** řádně zhotovené dílo i **před termínem plnění**.

4.3.1. **V případě, že bude nutno přerušit provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek a posunout tak termín ukončením provádění díla uvedený v odst. 4.1. této smlouvy, nebude se posunutí termínu ukončení díla řešit dodatkem ke smlouvě, ale bude proveden zápis do stavebního deníku ve kterém se uvede počet dní, na které bylo provádění díla přerušeno z důvodu nepříznivých klimatických podmínek a s tím související počet dnů, o které se posunuje termín ukončení provádění díla. Zápis za objednatele podepíše vedoucí odboru investic a údržby.**

V ostatních případech lze termín dokončení a předání díla dle odst. 4.1. této smlouvy měnit jen dodatkem ke smlouvě.

- 4.3.2. **Místem plnění** je město Hodonín, ulice Měšťanská, pozemky parc. č. 924/44 a 2872/13 v k. ú. Hodonín.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle Přílohy č. 1. a je cenou nejvýše přípustnou, a to ve výši:

133 773,90,-	Kč bez DPH
28 092,52,-	Kč DPH 21 %
161 866,42,-	Kč včetně DPH

- 5.2. Cena díla je stanovena zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu** (*Příloha č. 1*). Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.

- 5.4. Cena díla podle odst. 5.1. je cenou **nejvýše přípustnou** a může být **změněna jen dodatkem smlouvy**.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel **neposkytuje zálohy**.
- 6.2. Fakturace bude provedena do 10 dní od předání díla předávacím protokolem. Přílohou faktury musí být **odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb** potvrzený objednatelem.
- 6.3. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného **doručení do sídla objednatele**. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 6.4. Faktura bude předána na adresu objednatele:
Město Hodonín, odbor investic a údržby
Národní třída 373/25
Hodonín, PSČ 685 01

7. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce.
- 7.1.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště **stavební deník (SD)**, pokud je ho povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů,
- 7.1.2. **SD** pak musí být v pracovní době **na stavbě trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby,
- 7.2. Zhotovitel **ručí** za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Dále nepoužije k realizaci díla nepoužije materiály, které **nemají požadovanou certifikaci**.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným **dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků** zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, **není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění**. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. **Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění**.
- 8.2. **K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady** v 1 vyhotovení:

- 8.2.1. osvědčení (protokoly) o provedených povinných **zkouškách** (tlakových, revizních a provozních)
 - 8.2.2. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, **záruční listy, návody k obsluze** a údržbě v českém jazyce, pokud jsou součástí díla
 - 8.2.3. **stavební deník** (deníky), pokud je ve smyslu zák. č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů veden,
 - 8.2.4. osvědčení **o shodě vlastností zabudovaných materiálů** a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou součástí díla,
 - 8.2.5. dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 8.2.6. geodetické zaměření skutečného provedení stavby
 - 8.2.7. protokol o měření osvětlenosti chodců na přechodu dle TKP 15 (technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – Kapitola 15 Osvětlení pozemních komunikací, včetně Dodatku č. 1) a vypočítané a projektované hodnoty osvětlení
- 8.3. **Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 8.4. Před **předáním** díla je povinen zhotovitel zajistit **závěrečnou kontrolní prohlídku** stavby za účasti objednatele. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam případných **vad a nedodělků** a termín jejich odstranění.

9. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 9.1. **Zhotovitel** poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu** tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 9.2. **Dílo má vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 9.3. **Zhotovitel odpovídá** za to, že předmět díla má **v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby** vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu** ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

- 9.4. **Záruční doba na dílo jako celek** začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v **délce 60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce **36 měsíců (snížená záruční doba)**.

10. REKLAMACE

- 10.1. **Jestliže** objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamace). V reklamaci budou vady popsány.
- 10.2. **Zhotovitel** potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně **přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v **co možná nejkratší technicky obhajtelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.
- 10.3. **V případě, že** zhotovitel do **3 pracovních dnů nezahájí** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji **nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 10.4. **Jestliže** se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu **nejpozději do 24 hodin** a je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však do **48 hodin** od jeho oznámení.
- 10.5. **Zhotovitel neodpovídá** za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

11. SMLUVNÍ SANKCE

- 11.1. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla** oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 11.2. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě ve výši **500,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 11.3. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** ve výši **250,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 11.4. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě ve výši **500,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie.
- 11.5. **Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **nedodržení režimu stavebního deníku** dle této smlouvy, a to ve výši **500,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 11.6. Smluvní strany si sjednávají splatnost smluvních pokut na **14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.

11.7. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.

11.8. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn provést jednostranný zápočet pohledávek, jež mu vzniknou vůči zhotoviteli, a to oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení jakékoliv povinnosti sjednané v této smlouvě.

12. ZÁNİK SMLOUVY

12.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

12.2. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy je považováno:

- 12.2.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
- 12.2.2. prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 30 kalendářních dnů;
- 12.2.3. případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele, projektovou dokumentací, technologickými postupy nebo pravomocným územním souhlasem a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
- 12.2.4. objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů;
- 12.2.5. neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm;
- 12.2.6. byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.

12.3. Za podstatné porušení smlouvy opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:

- 12.3.1. prodlení objednatele s platbou dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dnů ode dne splatnosti.

12.4. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:

- 12.4.1. **smlouva** zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 12.4.2. **zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 12.4.3. **odstoupí-li** některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

- 12.4.3.1. zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
- 12.4.3.2. zhotovitel provede **finanční vyčíslení provedených prací**, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí" konečnou fakturu;
- 12.4.3.3. zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";
- 12.4.3.4. objednatel **uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení** od smlouvy na základě vystavené faktury.

13. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 13.1. Tato smlouva **nabývá platnosti** dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva **nabývá účinnosti** dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
- 13.2. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 3 a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 13.3. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **písemnými číslovanými dodatky** podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.4. V souladu s ust. § 219 ZZVZ má Objednatel povinnost **uveřejnit na svém profilu zadavatele** tuto Smlouvu včetně jejich změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy a uveřejnit seznam poddodavatelů Zhotovitele.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

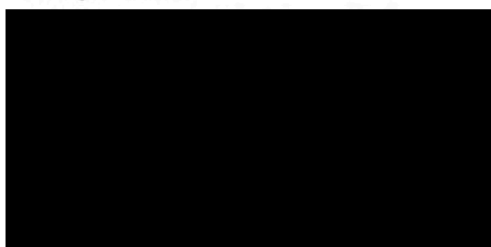
Příloha č. 1 **Položkový rozpočet**

Příloha č. 2 **Požadavky NADACE ČEZ**

V Hodoníně dne^{9.1.2020}.....

V Praze dne 19.12. 2019

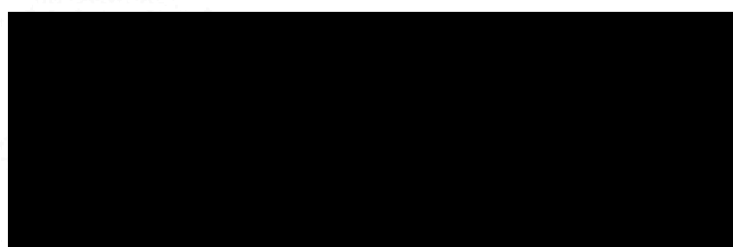
Objednatel:



Ing. Milan Hudec

vedoucí odboru investic a údržby

Zhotovitel:



Ing. Petr Formánek, Ing. Vítězslav Chmelík

jednatelé společnosti

Položkový rozpočet

Objednávka: Hodonín, ul. Měšťanská - osvětlení přechodu pro chodce u restaurace U Piráta

Objednatel: **Město Hodonín**
Masarykovo nám. 53/1
695 35 Hodonín

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**
Novodvorská 1010/14
140 00 Praha 4

IČ: **25751018**
 DIČ: **CZ25751018**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 500,00
PSV			0,00
MON			94 773,90
Vedlejší náklady			33 500,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			133 773,90


Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	133 773,90 CZK
Základní DPH	21 %	28 092,52 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		161 866,42 CZK

v

dne

19.12.2019


 Za zhotovitele


 Ing. Vítězslav Chmelík a Ing. Petr Formánek, jednatelé

kapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
M21	Elektromontáže	MON			71 749,00
M46	Zemní práce při montážích	MON			23 024,90
VN	Vedlejší náklady	VN			33 500,00
M21D	Demontáže	HSV			5 500,00
Cena celkem					133 773,90

Položkový rozpočet

Hodonín, ul. Měšťanská - osvětlení přechodu pro chodce u restaurace U Piráta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložena volně, DN do 80 mm	m			
2	21011515	trubka KF 09063-BA kopoflex červená	m			
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus			
4	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus			
5	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm ²	kus			
6	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus			
7	2415758	Stožár JB8 typ Brno	ks			
8	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus			
9	2415711	Výložník V1 - 1250 obloukový	ks			
10	2415712	Ramínko třmenové pro přechodové svítidlo	ks			
11	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus			
12	2415755	Stožár sadový SB 6 typ BRNO	kus			
13	210202010R00	Svítidlo LED na výložník	kus			
14	547888	Svítidlo LED AMPERA MIDI ZEBRA/48, LED/5144/550mA/82W	ks			
15	547888	Svítidlo LED AMPERA MIDI ZEBRA/48, LED/5145/550mA/82W	ks			
16	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus			
17	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus			
18	2578012	Stožárová výzbroj EKM 2035 1D2	ks			
19	2578013	Stožárová výzbroj EKM 2035 2D2	ks			
20	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m			
21	16011150	drát FeZn 10mm (0,62kg/m)	kg			
22	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus			
23	16010010	svorka SU univerzální	ks			
24	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus			
25	16010085	svorka SPb připojovací	ks			
26	210901070R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 16 mm ² volně uložený	m			
27	04000155	kabel AYKY-J 4x16	m			
28	212100010R00	Spojka smršťovací SVCZ 1 do 4x16 - 25 mm ²	kus			
29	95344425	spojka kabelová SVCZ-S4-1 se spojovači	ks			
30	210220010R00	Nátěr zemničního pásku do 120 mm ²	m			
31	15010545	bužírka smršťovací SB ŽŽ 12,7/6,4	m			
32	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h			
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
33	460010022R00	Vytýčení kabelové trasy podél silnice	km			
34	460030011R00	Sejmutí drnu	m ²			
35	460050703R00	Jáma do 2 m ³ pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m ³			
36	460100034R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.700	kus			
37	460100032R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.500	kus			
38	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus			
39	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus			
40	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus			
41	460080101R00	Rozbourání betonového základu	m ³			

42	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m
43	460230003RT1	Rýha pro kabelovou spojku , hornina 3, ruční výkop rýhy	kus
44	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3
45	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m
46	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m
47	460560153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3	m
48	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3
49	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2
50	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3
51	460030034RT1	Vytrhání kostek drobných, lože písek,zalité spáry, z plochy do 5 m2	m2
52	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2
53	460650012R00	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm	m2
Díl:	VN	Vedlejší náklady	
54	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor
55	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor
56	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor
57	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor
58	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor
59	1	Měření osvětlenosti chodců na přechodu dle TKP15 , vč. vypracování protokolu	obj
60	2	Dodávka a montáž informační tabule ČEZ , -oranžový přechod	kus
Díl:	M21D	Demontáže	
60	210204011R00	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m - demont	kus
61	210204105R00	Výložník ocelový 2ramenný do 70 kg - demont	kus
62	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy-demont	kus

26

133 773,90

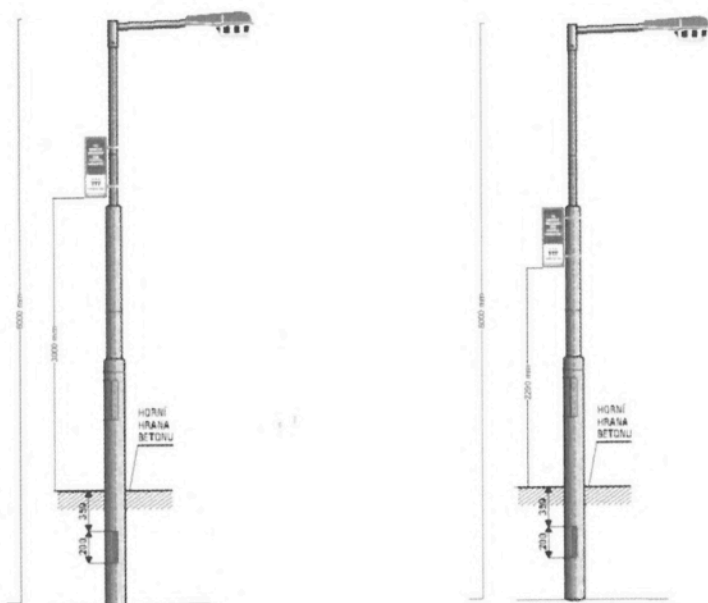
Specifikace sloupů – nosičů osvětlení přechodů a informativních tabulí na nich umístěných pro realizaci projektu osvětlení přechodu pro chodce podpořeném na základě Smlouvy o poskytnutí nadačního příspěvku.

Sloupy a výložníky:

Technické a bezpečnostní specifikace musí odpovídat technickým, bezpečnostním kritériím, mj., dle přílohy 1.

Barevnost svislého sloupu, vodorovného výložníku a souvisejících upevňovadel:
Oranžová RAL 2004

Barevnost pláště samotného osvětlovacího tělesa vyplývá z dodávky výrobcem.



- **Informativní tabule a její umístění na svislý sloup:** umístění na oba svislé sloupy (1 přechod = 2 sloupy = 2 tabule)
- výroba z plechu určeného pro dopravní značení, zaoblené okraje
- umístění bočním uchycením (směrem od komunikace kolmo na komunikaci) pomocí ocelové pásky a spon
- oboustranný nereflexní polep z řezané reklamy
- rozměry tabule 200 x 600 mm
- umístění spodního okraje ve výšce od 2,2m (doporučeno) do max. výšky 3m
- dopravní značky se umísťují se spodním okrajem ve výšce 1,5 – 2,2 m. Tam, kde budou na stejném sloupu umístěny dopravní značky, budou informativní tabule umístěny nad dopravní značkou

NA
BEZPEČNÉ
PŘECHÁZENÍ
VÁM
POSVÍTLA
NADACE ČEZ



NADACE ČEZ

www.nadacecez.cz