

## Smlouva o dílo

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále též občanský zákoník)

### I. Účastníci smlouvy

Objednatel: Technické služby Otrokovice s.r.o.  
Adresa: K. Čapka 1256, 765 02 Otrokovice  
jednající: Ing. Vladimír Plšek  
Tel.: 603 491 852  
IČO: 255 82 259

Dále jen „Objednatel“

Zhotovitel LAMA lighting technologies s.r.o.  
se sídlem: Objízdná 1777, Otrokovice, 765 02, Otrokovice 2  
jednající: Miroslav Cejpek  
IČO: 286 22 740  
zapsaná v Obchodním rejstříku C 114428 vedená u Krajského soudu v Brně  
bankovní spojení: 107-7504800257/0100

Dále jen „Zhotovitel“

### II. Předmět díla

2.1. Předmětem díla je „**DODÁVKA OSVĚTLENÍ\_OTROKOVICE**“. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**DODÁVKA\_OSVĚTLENÍ\_OTROKOVICE**“ v rozsahu, jež je specifikován nabídkou (výkazem výměr) a zadávací dokumentací objednatele, které tvoří přílohu č. 1 a 2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2.2. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:

- akceptuje všechny podmínky vyplývající ze zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace
- převzal a odsouhlasil objednatelem schválenou zadávací dokumentaci
- seznámil se s podmínkami na místě provádění stavebních prací (pro účely zadávací dokumentace a této smlouvy o dílo je užíván termín „staveniště“)
- vyjasnil si předem nejasné podmínky pro realizaci opravy s oprávněnými zástupci objednatele
- zahrnul do kalkulace cen všechny technické, ekonomické a dodací podmínky a všechny náklady díl
- uplatnil v této smlouvě veškeré své požadavky na objednatele.

2.3. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen se všemi ostatními podmínkami plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy, které z ní vyplývají, a které nejsou v odstavci 2.1. tohoto článku uvedeny výslovně.

2.4. Zhotovitel se seznámil se zadávací dokumentací.

### III. Místo provádění díla

3.1. Místem plnění je město Otrokovice.

### IV. Doba plnění

4.1. Termín plnění veřejné zakázky je stanoven **do května 2022. K zahájení plnění předmětu veřejné zakázky bude Zhotovitele písemně vyzván Objednatelem.**

4.2. Předání celkového kompletního díla bude předáno včetně předání dokumentace skutečného provedení díla se zaměřením GPS přesných bodů, zařídění komunikací, pasportu VO a protokolu měření osvětlení do délky realizace.

4.3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla v termínu: do termínu zahájení prací.

### V. Cena předmětu díla

5.1 Nabídková cena je uvedena jako celková v korunách českých, a to v členění bez DPH, DPH a včetně DPH.

Cena je uvedena jako nejvýše přípustná a odpovídá času a místu realizace veřejné zakázky. Celková cena za provedení díla činí:

|                         |           |    |
|-------------------------|-----------|----|
| Celková cena bez DPH    | 820 905,- | Kč |
| DPH 21%                 | 172 390,- | Kč |
| Celková cena včetně DPH | 993 295,- | Kč |

Slovy

devět set devadesát tři tisíc dvě stě devadesát pět

5.2. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a všechny náklady, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu této veřejné zakázky, včetně např. nákladů na zařízení staveniště a záborny, dopravní opatření i mimo hranice staveniště, provizorní trafostanici, technické dokumentace provedených oprav.

5.3. Uchazeč provedl ocenění podle výkazů výměr a dokumentace pro výběr zhotovitele, které jsou součástí zadávací dokumentace.

5.4. Pokud nejsou oceněny některé práce a dodávky slovně obsažené ve výkazu výměr, má se za to, že jsou obsaženy v ostatních položkách.

5.5. Veškeré cenové údaje jsou uvedeny jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase.

## VI.

### Způsob úhrady ceny a platební podmínky

6.1. Cena za dílo bude hrazena na základě **měsíční fakturace** na základě skutečně uskutečněných prací podle výkazu výměr.

6.2. Každá faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů prací podle oceněného výkazu výměr včetně DPH. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14 dnů po řádném předání a převzetí díla objednatelem a po odstranění případných vad a nedodělků z přijímacího protokolu.

6.3. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti platného daňového dokladu.

6.4. **Splatnost faktury je do 14 dnů** od jejich prokazatelného doručení objednateli. Objednatel není v prodlení s platbou faktury, pokud uhradí fakturu do lhůty splatnosti po jejím obdržení, ale po termínu uvedeném na faktuře jako den splatnosti.

## VII.

### Smluvní pokuty

7.1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením díla činí 1.000,- Kč za každý den prodlení.

7.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště je 1.000,- Kč za každý den prodlení.

7.3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění.

7.4. Splatnost smluvních pokut je 21 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

## VIII.

### Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1. Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v zadávací dokumentaci může zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení zástupcem objednatele a technického dozoru objednatele.

8.2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.

8.3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost při práci a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zajistí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami.

8.4. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit.

8.5. Zhotovitel umožní vstup technickému dozoru objednatele na staveniště i bez předchozího ohlášení.

## **IX.**

### **Převzetí staveniště**

9.1. Staveniště prosté všech právních i faktických vad bránících provádění díla předá objednatel zhotoviteli písemným zápisem. Pokud ze zápisu o předání staveniště vyplynou pro smluvní strany povinnosti neobsažené v této smlouvě, zavazují se splnit je ve lhůtách v zápisu dohodnutých. Zhotovitel je povinen při splnění předpokladů uvedených v tomto odstavci staveniště protokolárně v určeném termínu převzít. Neučiní-li tak, považuje se staveniště okamžikem odmítnutí jeho převzetí zhotovitelem za převzaté.

9.2. Stroje, zařízení a materiál, které byly užívány pro plnění díla, odstraní zhotovitel nejpozději při vyklizení staveniště.

9.3. Ode dne převzetí staveniště odpovídá zhotovitel za všechny prostory staveniště po celou dobu provádění díla, a to až do předání a převzetí díla, příp. jeho části, a do likvidace staveniště.

## **X.**

### **Reklamac**

10.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadávací dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech platných v České republice, které se na provedení díla vztahují a vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy, resp. předmětu díla, a to minimálně po dobu 10 let s tím, že na jednotlivé části díla poskytuje zhotovitel záruku takto:

Záruční doba počíná běžet od data písemného předání a převzetí díla objednatelem.

10.2. Zhotovitel zodpovídá za vhodnost použitých materiálů. Materiály, které zhotovitel hodlá použít, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení objednateli a technickému dozoru objednatele. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 10 pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se zato, že s jejich použitím souhlasí.

10.3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel (nebo jeho oprávněný zástupce) u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat dodatečnou přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Sleva bude zúčtována v konečné faktuře.

10.4. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami.

10.5. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 10.4. tohoto článku je objednatel oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.

10.6. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

## **XI. Další ujednání**

11.1. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat dle ní osobně.

11.2. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.

11.3. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré informace, skutečnosti, veškerá dokumentace týkající se díla je předmětem obchodního tajemství objednatele a tento je považuje za důvěrné ve smyslu ustanovení § 1730 občanského zákoníku. Výjimku tvoří informace vyžádané třetími osobami, jejichž oprávnění vyplývá z příslušných právních předpisů.

## **XII. Závěrečná ustanovení**

12.1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se platné obecné závazné právní předpisy právního řádu České republiky. Případné spory se budou řešit před českými soudy podle platného české právního řádu.

12.2. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Jakékoliv opravy textu platí jen, byly-li parafovány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěná dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny obsahující oznámení pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany proti podpisu na kopii předávané listiny, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu s dodejkou. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro

doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.

12.4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech identických stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

**Příloha č. 1 – Výkaz výměr oceněný**  
**Příloha č. 2 – Technické podmínky dodaných světel**

V Otrokovicích dne 7.1. 2022

za objednatele: .....

Ing. Vladimír Plšek

za zhotovitele :

Ing.  
Miroslav  
Cejpek  
Digitálně podepsal  
Ing. Miroslav  
Cejpek  
Datum: 2022.01.07  
15:39:29 +01'00'

.....

Ing. Miroslav Cejpek

## „Obnova soustavy veřejného osvětlení Otrokovice“

Zadavatel určuje účastníkům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. **minimální** technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Účastník v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně v zaškrťovacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že účastník uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že účastník uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že účastník nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že účastník nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtně variantu „Ano“, má se zato, že účastníkem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Účastník vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

|  | Požadovaná hodnota | Splňuje   | Dodavatel nabízí |
|--|--------------------|---|------------------|
| <i>Konstrukční parametry</i>   |                    |   |                  |
| Svítilo má celohliníkové tělo- tlakově litý hliník.  | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Svítilo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit, jinými slovy svítilo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED. Svítilo musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení. | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Chlazení svítidla je prováděno pouze pasivně.  | Pouze pasivně      | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Pouze pasivně    |
| Profil svítidla zabraňuje mechanickému usazování nečistot.   | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Samočistící profil svítidla- Profil svítidla, sklony vnějších ploch a veškeré vnější prvky musí být konstruované tak, aby déšť vymýval případné nečistoty, a aby mohl odtékat.   | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Není přípustné řešení oddělené předřadné části a svítidla.   | ---                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ---              |
| Svítilo je možné na stožár osadit s použitím výložníku i bez výložníku.  | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Náklon svítidla lze měnit minimálně v rozsahu +-15°.   | Min. +-15°         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | +15°             |
| Předřadnou část svítidla lze otevřít bez použití náradí.   | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Víko kryjící předřadnou část svítidla musí být s tělem svítidla spojeno pevnými panty, které zamezí oddělení víka od těla svítidla při jakékoli manipulaci se svítidlem.   | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Optická část svítidla obsahující PCB plošný spoj s LED, musí být pevnou přepážkou oddělena od předřadné části.   | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Optická část svítidla je kryta tvrzeným sklem.   | ANO                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano              |
| Krytí svítidla je minimálně IP66.  | Min. IP66          | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | IP66             |
| Mechanická odolnost svítidla musí být minimálně IK08.  | Min. IK08          | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | IK08             |



|   |                             |   |        |
|---|-----------------------------|---|--------|
| Celková hmotnost svítidla $m$ není vyšší než 5 kg.  | $m \leq 5 \text{ kg}$       | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 4,5 kg |
| Nejvyšší jmenovitá teplota okolí $T_a$ je minimálně 50°C.   | $T_a \geq 50^\circ\text{C}$ | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 50°C   |
| Povrchová úprava svítidla je práškové lakování v šedé barvě.  | ANO                         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |
| Svítidlo obsahuje průchodky ve všech otvorech, kde prochází kabeláž do předřadné části svítidla.  | ANO                         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |
| Propojení napájecího kabelu a PCB desky s LED čipy je provedeno přes instalační spojovací svorky.   | ANO                         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |
| Napájecí zdroj v hliníkovém provedení musí být spojen s chladicí deskou či tělem svítidla pevným spojením (není přípustné spojení pomocí lepení). Instalační plocha proudového zdroje musí být celou svojí plochou v kontaktu s chladicí instalační deskou či tělem svítidla. Nesmí dojít k oddělení proudového zdroje od těla svítidla při jakékoli neodborné manipulaci se svítidlem. | ANO                         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |
| Kabely a samostatné vodiče umístěné v předřadné části svítidla musí být instalovány tak, aby nemohlo dojít při uzavírání svítidla k jejich náhodnému vniknutí pod těsnění víka předřadné části a jeho poškození.  | ANO                         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |

| <i>Světelné parametry</i>  |                          |   |                     |
|--|--------------------------|---|---------------------|
| S nabídkou bude doložen oficiální LM 80 test report s vypočtenou dobou životnosti čipu L70 a snímek svítidla při provozní teplotě z termokamery pořízený při teplotě okolí 25°C. | ANO                      | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano                 |
| Účinnost svítidla musí být nejméně 150 lm/W při 2700 K.  | Min. 150 lm/W při 2700 K | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 150 lm/W při 2700 K |
| Životnost světelných LED zdrojů musí být minimálně L70 100 000 h.  | Min. L70 100 000 h       | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | L70 100 000h        |
| LED čipy musí být typu SMD.  | Typ SMD                  | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | Typ SMD             |
| Světelný tok musí být směřován čočkou, ne reflektorem.   | ANO                      | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano                 |

|  |  |   |        |
|--|--|---|--------|
| Teplota chromatičnosti $T_{\text{chrom}}$ musí být maximálně 2700 K.   | $T_{\text{chrom}} \leq 2700 \text{ K}$ | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 2700 K |
| Index podání barev $R_a$ musí být větší nebo roven 70.   | $R_a \geq 70$                          | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 70     |
| <i>Elektrické parametry</i>  |  |   |        |
| Svítilno musí být vybaveno přípravou pro instalaci trubičkové pojistky v případě montáže na nadzemní vedení s možností provozu bez ní v ostatních případech. | ANO                                    | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |
| Požadavky na ochranu předřadné části jsou: přepětová ochrana, proudová ochrana, zkratová ochrana s automatickou obnovou činnosti a tepelná ochrana.          | ANO                                    | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |
| Předřadník musí být v hliníkovém provedení s krytím minimálně IP 67.   | Min. IP67                              | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | IP67   |
| Účinník napájecího zdroje $\cos\varphi$ musí být větší než 0,95.   | $\cos\varphi > 0,95$                   | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | 0,95   |
| Účinnost svítidla $\eta$ musí být větší než 0,85.  | ANO                                    | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |
| Svítilno bude mít regulovatelný výkon (světelný tok)   | ANO                                    | ANO <input checked="" type="checkbox"/> / NE <input type="checkbox"/> | ano    |

**Dodavatel na prokázání tvrzených hodnot doloží prohlášení o shodě CE a RoHS dle platné legislativy. Záruka na svítidla a celé dílo musí být minimálně 5 let.**

Já (my) níže podepsaný (í) Miroslav Cejpek čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel LAMA lighting technologies s.r.o. v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V Otrokovicích dne 07.01.2022

Ing. Miroslav  
Cejpek

Digitálně podepsal  
Ing. Miroslav Cejpek  
Datum: 2022.01.07  
15:41:13 +01'00'

Ing. Miroslav Cejpek, obchodní ředitel

## Položkový rozpočet stavby

|  |  |  |
|--|--|--|
| Stavba:  | <b>OBNOVA SOUSTAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</b>   | <b>Otrokovice</b>                                  |
| Objekt:  | <b>Veřejné osvětlení</b>   |  |
| Rozpočet:  | <b>Veřejné osvětlení</b>   |  |
| Objednatel:  | Technické služby Otrokovice  | IČO: 25582259<br>DIČ:                              |
| Zhotovitel:  | <b>LAMA lighting technologies s.r.o.</b><br><b>Objízdná 1777, Otrokovice, 765 02, Otrokovice 2</b> | IČO: <b>286 22 740</b><br>DIČ: <b>CZ286 22 740</b> |
| Rozpis ceny  |  |  |
|  |  | Celkem   |
| HSV  |  | 0,00   |
| PSV  |  | 0,00   |
| MON  |  | 777 980,00   |
| Vedlejší náklady   |  | 0,00   |
| Ostatní náklady  |  | 42 925,00  |
| <b>Celkem</b>  |  | <b>820 905,00</b>                                  |
| Rekapitulace daní  |  |  |
| Základ pro sníženou DPH  | <b>15 %</b>  | <b>0,00 CZK</b>                                    |
| Snížená DPH  | <b>15 %</b>  | <b>0,00 CZK</b>                                    |
| Základ pro základní DPH  | <b>21 %</b>  | <b>820 905,00 CZK</b>                              |
| Základní DPH   | <b>21 %</b>  | <b>172 390,05 CZK</b>                              |
| Zaokrouhlení   |  | CZK  |
| <b>Cena celkem s DPH</b>   |  | <b>993 295,05 CZK</b>                              |
| <p>v <b>Otrokovicích</b> dne <b>07.01.2022</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Ing.<br/><b>Miroslav<br/>Cejpek</b></p> <p>_____<br/>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><small>Digitálně<br/>podepsal Ing.<br/>Miroslav Cejpek<br/>Datum: 2022.01.07<br/>15:42:26 +01'00'</small></p> <p>_____<br/>Za objednatele</p> </div> </div> |  |  |

### Rekapitulace dílů

| Číslo              | Název           | Typ dílu |  |  | Celkem            | %          |
|--------------------|-----------------|----------|--|--|-------------------|------------|
| M21                | Elektromontáže  | MON      |  |  | 0,00              | 0,00       |
| M210               | Materiál        | MON      |  |  | 777 980,00        | 94,77      |
| M211               | Demontáže       | MON      |  |  | 0,00              | 0,00       |
| ON                 | Ostatní náklady | ON       |  |  | 42 925,00         | 5,23       |
| <b>Cena celkem</b> |                 |          |  |  | <b>820 905,00</b> | <b>100</b> |

**Položkový rozpočet**

|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| S: | <b>OBNOVA SOUSTAVY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</b> | <b>Otrokovice</b> |
| O: | Veřejné osvětlení                          |                   |
| R: | Veřejné osvětlení                          |                   |

|      |               |  |        |          |           |            |           | EFEKT 2020 |             |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ | Celkem     | Cen.      | Způsobilé  | Nezpůsobilé |
| Díl: | M21           | Elektromontáže   |        |          |           | 0,00       |           | 0,00       | 0,00        |
| Díl: | M22           | Materiál   |        |          |           | 777 980,00 |           | 774 840,00 | 3 140,00    |
| 1    |               | Elektroměrový rozvaděč VO do niky s výzbrojí                     | kpl    | 1        | 30 000,00 | 30 000,00  | Vlastní   | 30 000,00  |             |
| 2    |               | Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>    | m      | 1 070    | 22,00     | 23 540,00  | RTS 21/ I | 23 540,00  |             |
| 3    |               | Svorkovnice sloupová   | kus    | 10       | 100,00    | 1 000,00   | Vlastní   |            | 1 000,00    |
| 4    |               | Svítilno pro úsek č.1  | kus    | 29       | 6 750,00  | 195 750,00 | Vlastní   | 195 750,00 |             |
| 5    |               | Svítilno pro úsek č.2  | kus    | 27       | 6 750,00  | 182 250,00 | Vlastní   | 182 250,00 |             |
| 6    |               | Svítilno pro úsek č.3  | kus    | 51       | 6 700,00  | 341 700,00 | Vlastní   | 341 700,00 |             |
| 7    |               | hybridní impulzní relé 16A pro rozvaděč                          | kus    | 1        | 1 600,00  | 1 600,00   | Vlastní   | 1 600,00   |             |
| 8    |               | podružný elektromateriál pro zapojení svítidla                   | kus    | 107      | 20,00     | 2 140,00   | Vlastní   |            | 2 140,00    |
| Díl: | M23           | Demontáže  |        |          |           | 0,00       |           | 0,00       | 0,00        |
| Díl: | ON            | Ostatní náklady  |        |          |           | 42 925,00  |           | 33 500,00  | 9 425,00    |
| 9    |               | Vybudování zařízení staveniště                                   | Soubor | 1        | 500,00    | 500,00     | RTS 21/ I |            | 500,00      |
| 10   |               | Aktualizace pasportu VO  | h      | 15       | 150,00    | 2 250,00   | Vlastní   |            | 2 250,00    |
| 11   |               | Ekologická likvidace svítidel a svět. zdrojů                     | kus    | 107      | 25,00     | 2 675,00   | Vlastní   |            | 2 675,00    |
| 12   |               | Vyhotovení protokolu o ověření osvětlenosti pozemních komunikací | kus    | 1        | 28 000,00 | 28 000,00  | Vlastní   | 28 000,00  |             |
| 13   |               | Vyhotovení ZVA   | kpl    | 1        | 4 000,00  | 4 000,00   | Vlastní   |            | 4 000,00    |
| 14   |               | Zkoušky a revize včetně vyhotovení revizní zprávy                | h      | 22       | 250,00    | 5 500,00   | RTS 21/ I | 5 500,00   |             |

|                    |                   |                   |                  |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>Díl: CELKEM</b> | <b>820 905,00</b> | <b>808 340,00</b> | <b>12 565,00</b> |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|

|   | Rekapitulace                          | Podíl |    | bez DPH    | DPH (21%)  | s DPH      |
|---|---------------------------------------|-------|----|------------|------------|------------|
| 1 | Celkové výdaje                        | 100%  | Kč | 820 905,00 | 172 390,05 | 993 295,05 |
| 2 | z toho způsobilé výdaje               | 98%   | Kč | 808 340,00 | 169 751,40 | 978 091,40 |
| 3 | z toho nezpůsobilé výdaje             | 2%    | Kč | 12 565,00  | 2 638,65   | 15 203,65  |
| 4 | Způsobilé výdaje                      | 100%  | Kč | 808 340,00 | 169 751,40 | 978 091,40 |
| 5 | Z toho výdaje na osvětlovací soustavu | 0%    | Kč | -          | -          | -          |
| 6 | z toho výdaje na řídicí systém        | 0%    | Kč | -          | -          | -          |