

## **ZMLUVA O DIELO**

uzatvorená podľa § 536 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

### **Zmluvné strany:**

Objednávateľ: Obec Veľké Borové  
Sídlo : Veľké Borové 81, 027 32 Zuberec  
Štatutárny zástupca: Kamil Jančura- starosta  
IČO : 00315851  
DIČ :  
Tel.: 044/5594131  
Fax.: 044/5503020  
e-mail : velkeborove@orangemail.sk  
Bankové spojenie : VÚB, a.s.  
IBAN: SK650200000000027027342  
Zodpovedná osoba na rokovanie vo veciach technických a zmluvných:  
Kamil Jančura- starosta

a

**Zhotoviteľ: Drcon, s.r.o.**  
Sídlo: A. Sládkoviča 1797, 02601 Dolný Kubín  
v zastúpení : Ing. Peter Drozd  
IČO: 44304871  
IČ DPH: SK2022651433  
Tel: 0435866569  
e-mail: osvetlenie@drcon.sk  
Bankové spojenie: VÚB, a.s.  
IBAN: SK77 0200 0000 0024 8835 2753

### **Článok I**

#### **Predmet zmluvy**

1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo podľa tejto zmluvy a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie za podmienok uvedených v tejto zmluve.

### **Článok II**

#### **Predmet diela**

1. Predmetom diela je vypracovanie svetelnotechnického merania zrekonštruovanej sústavy verejného osvetlenia obce Veľké Borové v súlade s výzvou KaHR 22-VS1501 Ministerstva hospodárstva v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast, Prioritná os 2 – Energetika, Opatrenie 2.2 - Budovanie a modernizácia osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky a jej neskorších usmernení.
2. Pri plnení predmetu diela sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy, podmienky výzvy KaHR 22-VS1501 Ministerstva hospodárstva v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast, Prioritná os 2 – Energetika, Opatrenie 2.2 - Budovanie a modernizácia osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky a jej neskorších usmernení a bude sa riadiť východzími podkladmi objednávateľa.

### **Článok III** **Cena za dielo**

1. Zmluvná cena za vykonanie diela je
  - 14,95** EUR bez DPH/ svetelný bod.
  - 2,99** EUR 20 % DPH/ svetelný bod
  - 17,94** EUR s DPH/ svetelný bod.

Zmluvná cena celého diela pri odmeraní všetkých svetelných bodov v počte 69 ks je

- 1.031,55** EUR bez DPH
- 206,31** EUR 20 % DPH
- 1.237,86** EUR s DPH

Konečná cena bude určená po ukončení merania prepočítaním skutočného rozsahu merania a to vynásobením jednotkovej ceny za svetelný bod vrátane DPH s počtom skutočne meraných svetelných bodov, pričom zhotoviteľ predloží merací záznam a protokol o každom svetelnom bode, ktorý zahrnul do svojich meraní. Počet meraných svetelných bodov nemôže presiahnuť maximálny počet 69 v súlade so svetelnotechnickou štúdiou.

### **Článok IV** **Platobné podmienky**

1. Faktúru môže zhotoviteľ vystaviť aj pred dokončením diela. Je možné použiť systém zálohových faktúr a preddavkových platieb v súlade so schváleným usmernením Riadiaceho orgánu v rámci výzvy KaHR-22VS-1501, prioritná os 2 – Energetika, opatrenie 2.2 – Budovanie a modernizácia osvetlenia pre mestá a obce a poskytnutie poradenstva v oblasti energetiky, Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast.
2. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
3. Predmet zmluvy sa považuje za riadne vykonaný, ak zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi Protokol o svetelnotechnickom meraní v lehote plnenia podľa tejto zmluvy, vypracovaný v súlade s usmerneniami výzvy Ministerstva hospodárstva v rámci Operačného programu Konkurencieschopnosť a Hospodársky rast, Prioritná os 2 – Energetika, Opatrenie 2.2 - Budovanie a modernizácia osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky a všetkých jej dodatkov.
4. V prípade vystavenia zálohovej alebo preddavkovej faktúry na vyšší počet meraných svetelných bodov ako ich bolo skutočne odmeraných, je zhotoviteľ povinný vrátiť na účet objednávateľa sumu vo výške zmluvne stanovenej ceny za svetelný bod vynásobenej počtom nameraných svetelných bodov.
5. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo k odstúpeniu od tejto zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ práce rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia faktúrovať objednávateľovi vo výške vzájomne dohodnutého rozsahu vykonaných prác k predmetnému dňu. V prípade vyplatenia zálohových faktúr a preddavkových platieb sa zhotoviteľ zaväzuje vrátiť prostriedky vyplatené nad rámec dohodnutého rozsahu vykonaných prác ku dňu odstúpenia od zmluvy do 5 prac. dní od tohoto dňa na účet objednávateľa. Za každé ďalšie oneskorenie navrátenia finančných prostriedkov objednávateľ môže udeliť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z rozdielu celkovej sumy vyplnenej zálohovej faktúry a sumy dohodnutého rozsahu fakturovaných prác ku dňu odstúpenia od zmluvy, a to za každý deň omeškania navrátenia platby.

## **Článok V**

### **Termín plnenia**

1. Miestom plnenia je obec Veľké Borové. Objednávateľ pred merania zabezpečí protokolárne odovzdanie prístupu ku všetkým častiam sústavy verejného osvetlenia vrátane rozvádzačov VO zhotoviteľovi. Na konkrétnom termíne sa zmluvné strany dohodnú vzájomne.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s realizáciou meraní do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa získania prístupu k častiam verejného osvetlenia a uskutočniť dielo v termíne do 30 dní odo dňa prevzatia staveniska.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššej moci nebude možné meranie uskutočniť. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie diela a dielo dokončí najneskôr do 15.07.2016.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet diela objednávateľovi najneskôr do 15.07. 2016.

## **Článok VI**

### **Práva a povinnosti**

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo riadne podľa čl. II tejto zmluvy a dodržať termín podľa čl. V tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť na riadne vykonanie diela.
3. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry podľa čl. III, ods.2 je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. V prípade nedodržania termínu plnenie podľa čl. V objednávateľ nie je povinný vyplatiť cenu za dielo. V prípade využitia preddavkových platieb a zálohových faktúr, zhotoviteľ je povinný vrátiť celú sumu preddavkovej platby vrátane poplatkov spojených s jej zaúčtovaním na účet objednávateľa do 5 prac. dní od odstúpenia od zmluvy na účet objednávateľa. Za každé ďalšie oneskorenie navrátenia finančných prostriedkov objednávateľ môže udeliť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej sumy vyplatenej zálohovej faktúry za každý deň omeškania
5. Za vykonanie diela sa považuje odovzdanie celého diela podľa čl. II.

## **Článok V**

### **Záverečné ustanovenie**

1. Zmeny a dodatky tejto zmluvy platia len vtedy, ak sú podané písomne a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch strán.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené touto zmluvou, a všetky z nej zamýšľané vzťahy, sa budú riadiť, interpretovať a uplatňovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka SR v platnom znení a podľa slovenských právnych predpisov.
3. Zmluva o dielo nadobudne platnosť dňom podpisu obojvomi zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 546/2010 Z.z.
4. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od tejto zmluvy, prípadne zmluvu nepodpísať v prípade záporného výsledku overenia procesu verejného obstarávania tejto zákazky riadiacim orgánom MH SR (Ministerstvo hospodárstva SR) . Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak nie je možné dielo dokončiť do 15.07.2016. Ak bola uhradená zálohová faktúra za vykonané práce, zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť všetky vyplatené prostriedky do 5 prac. dní od odstúpenia od zmluvy na účet objednávateľa. Za každé ďalšie oneskorenie navrátenia finančných prostriedkov objednávateľ môže udeliť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej sumy vyplatenej zálohovej faktúry za každý deň

- omeškania
5. Objednávateľ v súlade s § 47a odsek (1) Zákona č. 40/1964 Zb. zverejní uzatvorenú zmluvu o dielo na svojej internetovej stránke. Ak nebude táto zmluva zverejnená do troch mesiacov od uzatvorenia, platí, že k uzatvoreniu zmluvy nedošlo.
  6. Zmeny a dodatky tejto zmluvy platia len vtedy, ak sú podané písomne a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch strán.
  7. Všetky informácie, vrátane listín a ostatnej dokumentácie týkajúce sa tohto zmluvného vzťahu, sú považované obidvomi stranami za dôverné v zmysle ustanovenia § 27 Obchodného zákonníka s výnimkou informácií zverejňovaných podľa zákona o verejnom obstarávaní alebo výslovne označených v ponuke vo verejnom obstarávaní ako dôverné alebo obchodné tajomstvo alebo informácií vyžiadaných tretími osobami, ktorých oprávnenie vyplýva z príslušných právnych predpisov, žiadna zo strán nie je oprávnená použiť alebo poskytnúť informácie o predmete diela, alebo jeho časti iným osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany. Výnimku tvorí zverejnenie zmluvy.
  8. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené touto zmluvou, a všetky z nej zamýšľané vzťahy, sa budú riadiť, interpretovať a uplatňovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka SR v platnom znení a podľa slovenských právnych predpisov.
  9. Vzťahy a spory vzniknuté z tejto zmluvy sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi. Strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory, vzniknuté z tejto zmluvy, vždy najskôr vzájomným jednaním.
  10. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch origináloch, z čoho objednávateľ a zhotoviteľ održia dva podpísané exempláre.

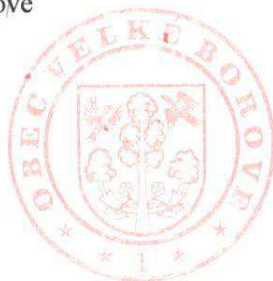
Za objednávateľa

Za Zhotoviteľa

Vo Veľkom Borovom, 31.12.2015

V Dolnom Kubíne, dňa 21.12.2015

Obec Veľké Borové  
Kamil Jančura  
starosta obce



Drcon, s.r.o.  
Ing. Peter Drozd

**Drcon, s.r.o.**  
A. Sládkoviča, 1797  
026 01 DOLNÝ KUBÍN  
IČO:44304871 IČ DPH:SK2022651433  
Tel./Fax:+421/43/5864 333

Príloha č.1 – Spôsob vykonania záverečného svetelno-technického merania po realizácii rekonštrukcie verejného osvetlenia

Spracovateľom svetelno-technického merania musí byť odborne spôsobilá osoba, ktorou je:

- a) energetický audítor
- b) autorizovaný stavebný inžinier so zameraním
  - i. A2 – Inžinierske stavby, podkategória – Líniové vedenia a rozvody alebo
  - ii. A2 – Inžinierske stavby, podkategória – Líniové vedenia a rozvody – elektro alebo
  - iii. I4 – Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, podkategória – elektrotechnické zariadenia.
- c) svetelný technik - absolvent vysokoškolského štúdia druhého stupňa v odbore, zameraní, orientácii, špecializácii alebo výberovom bloku Svetelná technika

Odborne spôsobilá osoba je povinná podpísať Protokol z merania.

Náležitosti svetelno-technického merania

Svetelno-technické meranie sa skladá z:

1. merania osvetlenia,
2. spracovania protokolu z merania

Spracovateľ svetelno-technického merania vykoná svetelno-technické meranie podľa STN EN 13201-4.

V závislosti od počtu svetelných bodov, ktoré sú predmetom projektu, svetelno-technické meranie sa zrealizuje pre minimálny počet referenčných úsekov podľa nasledujúcej tabuľky:

Počet svetelných bodov		Minimálny počet referenčných úsekov
od	do	
1	70	5
71	250	15
251	500	30
501	750	45
751	1000	60
1001	a viac	75

Spracovateľ svetelno-technického merania:

- a) je povinný zmerať všetky referenčné úseky uvedené vo svetelno-technickej štúdii,
- b) je povinný doplniť referenčné úseky merania v prípade ak, vzniknú pochybnosti o kvalite osvetlenia v niektorom mieste komunikácie,
- c) je povinný zmerať minimálne počet referenčných úsekov podľa vyššie uvedenej tabuľky, Spracovateľ je povinný určiť počet referenčných meraní tak, aby splnil všetky podmienky uvedené v písm. a) až c) aj keď by to znamenalo prekročenie minimálneho počtu referenčných úsekov.
- d) je oprávnený doplniť referenčné úseky merania nad rámec podmienok uvedených v písm. a) až c) v prípade ak, to považuje za potrebné z hľadiska komplexného posúdenia, resp. ak ho o to požiadal objednávateľ.

Na určenie referenčných úsekov, ktoré stanoví spracovateľ svetelno-technického merania nad rámec referenčných úsekov vymedzených vo svetelno-technickej štúdii, sa rovnako vzťahujú nasledovné odporúčania:

Referenčným úsekom je úsek medzi dvoma svetelnými bodmi na jednej strane komunikácie v zmysle normy STN EN 13201-3.

Odporúča sa, aby odborne spôsobilá osoba stanovila referenčné úseky v nasledovnom rozsahu:

- každá komunikácia bude mať stanovený aspoň jeden referenčný úsek,
- ak sa na komunikácii zásadným spôsobom mení priečny profil, geometria osvetľovacej sústavy, trieda osvetlenia komunikácie, typ navrhovaného svietidla, odborne spôsobilá osoba vykoná členenie tejto pozemnej komunikácie na menšie celky a určí referenčný úsek na každom z nich,
- ak je pozemná komunikácia kratšia ako 250 m, nemusí byť pre takúto komunikáciu určený referenčný úsek,
- pre nepravidelné osvetľovacie sústavy ako parky, námestia a pod. nemusí byť stanovený žiadny referenčný úsek,

#### Protokol z merania

Po vykonaní svetelnotechnického merania je spracovateľ svetelnotechnického merania povinný vypracovať protokol, v ktorom zachytí výsledky merania. Výsledky merania porovná s požiadavkami osvetlenia komunikácie podľa STN EN 13201-2, podľa toho ako bola komunikácia zatriedená vo svetelnotechnickej štúdii.

Protokol z merania musí obsahovať záver, v ktorom spracovateľ svetelnotechnického merania:

- a) vydá stanovisko, či je osvetlenie komunikácie v súlade s požiadavkami na osvetlenie komunikácie podľa jej zatriedenia vo svetelnotechnickej štúdii,
- b) ak je technicky identifikovateľné z výsledkov, resp. procesu merania:
  - i. odôvodní prípadné negatívne odchýlky od požadovaných hodnôt,
  - ii. určí príčinu odchýlok,
  - iii. odporučí vykonanie úpravy.

Vzor protokolu zo svetelnotechnického merania vydá poskytovateľ NFP, a to MH SR.