

**Zmluva o dielo**  
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka  
**na zhotovenie auditu verejného osvetlenia**

Evidenčné číslo Zhotoviteľa:  
Evidenčné číslo Objednávateľa: 80/2013

**Čl. 1. ZMLUVNÉ STRANY**

- 1.1. **ZHOTOVITEĽ**                      **Energetické centrum Bratislava**  
Oddelenie: Centrum pre Verejné Osvetlenie  
Ambrova 35  
831 01 Bratislava  
IČO: 31 794 947  
DIČ: 2021458197  
IČ DPH: SK2021458197  
Zapísané: Register občianskych združení Ministerstva vnútra SR,  
číslo: VVS/1-900/90-14771  
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s. Bratislava  
Č.ú.: 262 204 1906/1100  
Zastúpený riaditeľom: Ing. Marcel Lauko, PhD.
- 1.2. **OBJEDNÁVATEĽ:**                      **Mesto Žarnovica**  
Mestský úrad  
Námestie SNP 33  
966 81 Žarnovica  
IČO: 00321117  
DIČ: 2021111543  
Bankové spojenie : VÚB, a.s. Žiar nad Hronom  
Č. ú.: 14824422/0200  
Štatutárny zástupca: Kamil Danko

**Čl. 2. PREDMET ZMLUVY**

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje (zhotoví) v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa, a objednávateľovi odovzdá projekt v zmysle bodu 3.1. článku 3 tejto zmluvy.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončený projekt prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.

**Čl. 3. ROZSAH A OBSAH PROJEKTU**

3.1 Projektom je:

Audit verejného osvetlenia mesta Žarnovica v rozsahu sústavy verejného osvetlenia spravovanej mestom v nasledovnej štruktúre:

3.1.1. Audit sústavy verejného osvetlenia mesta Žarnovica v nasledovnom rozsahu:

- zhodnotenie technického stavu svietidiel a svetelných zdrojov, čiastočne aj stožiarov a výložníkov
- zhodnotenie stavu rozvážačov VO
- zhodnotenie funkčnosti vyššie uvedených prvkov VO s ohľadom na požiadavky svetelno-technických noriem
- zhodnotenie zdrojovej štruktúry existujúcej sústavy VO
- zhodnotenie existujúcej geometrie sústavy VO
- návrh opatrení pre rekonštrukciu verejného osvetlenia s použitím LED technológií
- vyčíslenie úspor el. energie, ktoré sa dosiahnu realizáciou navrhnutých opatrení
- vyčíslenie investičných nákladov a ich návratnosť
- situačný výkres existujúcej sústavy VO

3.1.2. Návrh a špecifikácia novej sústavy verejného osvetlenia mesta Žarnovica v nasledovnom rozsahu:

- názov a trieda komunikácie
- trieda osvetlenia komunikácie podľa STN EN 13201-1
- pozícia svietidla vzhľadom na komunikáciu: výška umiestnenia svietidla, vyloženie, smerovanie a sklon svietidla vzhľadom na rovinu vozovky, typ stožiara
- energetické a svetelno-technické parametre svietidiel
- energetické a svetelno-technické parametre svetelných zdrojov
- požadované parametre rozvážačov, špecifikácia riadiaceho systému s reguláciou intenzity osvetlenia a voľby prevádzkových režimov

- svetlo-technické výpočty osvetlenia jednotlivých komunikácií v zmysle STN EN 13201-1 až 3 spracované v programe Dialux
- situačný výkres navrhovanej osvetľovacej sústavy v primeranej mierke zapracovaný do poskytnutej katastrálnej mapy, každý svetelný bod a rozvádzač bude mať svoje jedinečné označenie s priradením technických parametrov a popisu prác.
- odporúčaná etapizácia prác rekonštrukcie a údržby VO
- podrobný rozpočet na úrovni výkaz - výmer + výkaz výmer
- špecifikácia navrhovaných minimálnych technických parametrov a riešení ako podklad k tendrovej dokumentácii

#### Čl. 4. SPÔSOB VYPRACOVANIA PROJEKTU

- 4.1 Projekt bude vypracovaný a dodaný v rámci dojednanej ceny v slovenskom jazyku, 1 ks v elektronickej forme na CD a 2 ks v tlačenej forme. Na požiadanie objednávateľa spracovateľ dodá ďalšie vyhotovenia v požadovanom počte za osobitnú úhradu.
- 4.2 Pri vypracovaní projektu bude zhotoviteľ dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy a bude sa riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa.
- 4.3 Pokiaľ v priebehu spracovania projektu vzájomne uzavreté dohody budú mať vplyv na cenu a termín plnenia, zmluvné strany sa zaväzujú upraviť dodatkom k tejto zmluve cenu a termín plnenia vo väzbe na zmenu predmetu plnenia.

#### Čl. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet zmluvy dojednaný čl. 3 tejto zmluvy v termíne do 30 pracovných dní od odovzdania všetkých podkladov uvedených v čl. 6 bod 6.1.
- 5.2 Dodržanie tohto termínu je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dojednaného v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy v dojednanom termíne.
- 5.3 Predmet plnenia podľa tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním projektu objednávateľovi formou odovzdávacieho a preberacieho protokolu podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.

#### Čl. 6. SPOLUPÔSOBENIE A PODKLADY OBJEDNÁVATEĽA

- 6.1 Projekt podľa tejto zmluvy zhotoviteľ vypracuje a dodá podľa týchto podkladov objednávateľa:
  - prehľad nákladov na údržbu VO za roky 2010, 2011 a 2012
  - faktúry za EE za roky 2010, 2011 a 2012
  - projektová dokumentácia revitalizácie centra mesta
  - revízne správy jestvujúcej sústavy VO (rozvádzačov) – a to tie, ktoré má objednávateľ k dispozícii
  - mapa obce v digitálnej forme (katastrálna mapa)
 Objednávateľ dodá vyššie uvedené podklady zhotoviteľovi v lehote najneskôr do dvoch pracovných dní od účinnosti tejto zmluvy. O odovzdaní a prevzatí podkladov bude spísaný odovzdávací a preberací protokol podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania projektu poskytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie v nevyhnutnom rozsahu, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovisk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskôr do 7 dní od jeho vyžiadania. Osobitnú lehotu dojednávajú strany v prípade, ak sa bude jednať o spolupôsobenie, ktoré nemôže objednávateľ zaobstaráť vlastnými silami.
- 6.3 Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady a doklady sú bez právnych väd.

#### Čl. 7. CENA PROJEKTU, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 7.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 3 tejto zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách vo výške 831,67 EUR bez DPH, t.j. 998,00 EUR s DPH.
- 7.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli na nasledovných platobných podmienkach:
  - 7.2.1 Cena predmetu zmluvy bude uhradená na základe faktúry, ktorá bude splatná do 14 dní odo dňa doručenia faktúry.
  - 7.2.2 Právo faktúrovať vzniká dňom podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami t.j. dňom odovzdania diela.
- 7.3 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 fakturovať objednávateľovi maximálne do výšky 150,- EUR bez DPH.

#### Čl. 8. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú (záručná doba) bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.

- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má projekt v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, vzniklé po odovzdaní projektu zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 8.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 8.4 Záručná doba je dvoj ročná a začína plynúť odo dňa odovzdania projektu objednávateľovi.
- 8.5 Pre prípad vady projektu dojednávajú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady. Možnosť iného dojednanie nie je vylúčená. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady projektu odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom.
- 8.6 Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk zhotoviteľa.

#### ČI. 9. ZMENA ZÁVÄZKU

- 9.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie tejto zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli na tom, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady za vykonané práce, ktoré vznikli zhotoviteľovi tým, že si objednávateľ ani v dodatočnej lehote, primeranej záväzku, určenej zhotoviteľom, nesplnil svoju povinnosť poskytnúť spolupôsobenie v dojednanom rozsahu, a zhotoviteľ na základe toho od zmluvy odstúpil. Výška úhrady je ohraničená sumou podľa bodu 7.3.
- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania termínu plnenia podľa článku 5 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi za každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela dohodnutej podľa článku 7 tejto zmluvy.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania objednávateľa s úhradou podľa bodu 7.1 a 7.2 tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi za každý deň omeškania úrok z omeškania vo výške ustanovenej Obchodným zákonníkom.

#### ČI. 10. VŠEOBECNÉ DOJEDNANIA

- 10.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne účinnosť najskôr dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47 ods.1 Občianskeho zákonníka.
- 10.2 Východiskové podklady zhotoviteľ podľa záväzku po odovzdaní zlikviduje. Spracovaný projekt zostane v archíve zhotoviteľa.
- 10.3 Túto zmluvu je možné meniť iba písomnými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
- 10.4 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z ktorých každá strana po jej podpísaní obdrží po jednom vyhotovení.

V Žarnovici dňa 06.06.2013

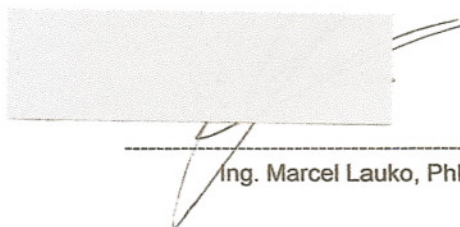
Za objednávateľa:



Kamil Danko, primátor

V Bratislave dňa: 11/06/2015

Za zhotoviteľa:



Ing. Marcel Lauko, PhD.

