

ZMLUVA O DIELO 3A-ZOD-0020818

uzatvorená podľa §536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka) v znení neskorších
zmien a doplnkov
(ďalej len "zmluva")

I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:
Sídlo:
Zastúpený:
IČO:
DIČ:
Bankové spojenie:
IBAN:
Tel.:
e-mail:

Obec Ratkovce

Ratkovce č.97, 920 42 Ratkovce
Ing. Martin Červenka – starosta obce
00682250
20221268458
VÚB a.s.
SK030200 0000 0000 3202 2212
033 743 41 76
starosta@ratkovce.sk

Zhotoviteľ:

Názov : O.S.V.O. comp, a.s.
Sídlo: Strojnícka 18, 08001, Prešov
IČO: 36460141
DIČ: 2020011950
IČ DPH: SK2020011950
Bankové spojenie: TATRABANKA 2626 728 756/ 1100
IBAN: SK071100 0000 0026 2672 8756
Štatutárny orgán: Ing. Peter Bindas - predseda predstavenstva
Ján Lukáč - člen predstavenstva
E-mail: as@osvocomp.sk
Zapísaný v: OR Okr. súdu Prešov, odd. SA, vložka č. 10129/P

uzatvorili po vzájomnej dohode túto zmluvu o dielo

II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je zhotovenie diela s názvom „**Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce**“, v obsahu a rozsahu schváleného obecným zastupiteľstvom vychádzajúc z údajov priloženého položkovitého rozpočtu (výkazu výmer), ktoré určujú charakteristiku diela.
- 2.2 Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác podľa bodu 2.1.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zároveň zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť záruku na zhotovené dielo podľa bodu 9.1.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

III. Východiskové podklady a údaje

- 3.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy sú:
- Situačný nákres realizácie stavby,
 - Výkaz-výmer,
- 3.2 Východiskové údaje:
- | | |
|-----------------------------------|--|
| Názov stavby: | „ Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce “ |
| Miesto stavby: | Obec Ratkovce |
| Stavebník: | Obec Ratkovce |
| Splnomocnený zástupca stavebníka: | Ing. Martin Červenka |
| Zhotoviteľ diela: | O.S.V.O. comp,a.s. |
| Miesto zhotovenia diela: | Obec Ratkovce |

IV. Predmet plnenia

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo špecifikované v čl. III tejto zmluvy na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez závad a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite, ktorá je pre daný druh diela obvyklá.
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 4.3 Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade so výkazom výmer, výkresom a v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z povolení, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecne záväznými predpismi ako i s požiarňami a bezpečnostnými predpismi.
- 4.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú pre kvalitné zhotovenie diela potrebné.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade potreby vypracuje projektovú dokumentáciu a zabezpečí príslušné povolenia a vyjadrenia realizáciou dotknutých inštitúcií na vlastné náklady.

V. Čas plnenia

- 5.1 **Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo zhotovené** v rozsahu a kvalite vymedzenej v čl. III. tejto zmluvy v termíne: do 12 mesiacov odo dňa účinnosti

- zmluvy, pričom zhotoviteľ do 3 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska zrealizuje stavebné objekty : **Výmena a doplnenie pôvodných svietidiel za LED a Výmena RVO**
Následne na základe vystavenej objednávky zrealizuje stavebný objekt : **Vybudovanie nových ocelových stožiarov** a to v termíne do 3 mesiacov odo dňa vystavenia a doručenia objednávky.
- 5.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.
- 5.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

VI. Cena

- 6.1 Cena za vykonanie prác v zmysle predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle č. 18/1996 Z.z. o cenách a je doložená rozpočtom zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.
- 6.2 **Cena za zhotovenie diela podľa čl. VI je:**
- | | |
|------------------------------|---------------------|
| Celková cena bez DPH: | 28 950,- EUR |
| DPH 20% : | 5 790,- EUR |
| Spolu s DPH : | 34 740,- EUR |
| Slovom : | |
- 6.2.2. Zmluvné strany sa dohodli , že celková cena diela bude uhradená zo strany objednávateľa vo forme splátok, **každá vo výške 1/60 z celkovej ceny diela podľa priloženého splátkového kalendára, ktorý je prílohou tejto zmluvy,** v ktorých sú zahrnuté všetky náklady na zhotovenie a financovanie diela. Prvá splátka bude uhradená do 15 dní po prevzatí odovzdaného diela na základe preberacieho protokolu, druhá až posledná vždy ku 25 dňu v mesiaci .
- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Výška mesačnej splátky: | 579,-EUR s DPH |
| Počet mesačných splátok : | 60 splátok |
- 6.2.3. Zmluvné strany sa dohodli , že zhotoviteľ v prípade omeškania úhrady ktorejkoľvek splátky ceny diela objednávateľom môže uplatňovať voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania . Objednávateľ sa zaväzuje tento úrok v prípade jeho uplatnenia uhradiť.
- 6.2.4. Ak sa objednávateľ omešká so splnením svojej povinnosti zaplatiť ktorúkoľvek zo splátok v zmysle splátkového kalendára tvoriaceho prílohu č.2 tejto zmluvy o viac ako 30 dní, alebo sa dostane do omeškania najmenej s 2 (dvoma) splátkami v zmysle splátkového kalendára, stráca výhodu ďalších splátok v zmysle § 392(odst.2) Obchodného zákonníka a Objednávateľ je povinný uhradiť celý záväzok bezodkladne, najneskôr do 10 dní od dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa na úhradu celého záväzku .
- 6.2.5. Počas splácania ceny diela podľa splátkového kalendára môže Objednávateľ kedykoľvek zaplatiť jednorázovo časť diela alebo celý zostatok ceny diela.

- 6.3 V celkovej cene diela sú zahrnuté aj náklady za dočasné užívanie verejných komunikácií, podľa potreby zriadenie, prevádzka a vypratanie staveniska, náklady na stráženie, náklady na spotrebu el. energie a vody, poistenie diela počas jeho realizácie, kompletná činnosť, skúšky a kontroly kvality prác a náklady spojené z financovaním diela.
- 6.4 Položkový rozpočet je záväzný pre vymedzenie rozsahu predmetu plnenia a je súčasťou tejto zmluvy. Objednávateľ nezodpovedá za matematické chyby pri jednotlivých položkách rozpočtu. Zhotoviteľ je povinný riadne prekontrolovať správnosť celkovej ceny vzhľadom na položky rozpočtu.
- 6.5 Cena uvedená v čl. VI. bod 6.2 pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnuté na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy a ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.

VII. Platobné podmienky

- 7.1 Zhotoviteľ si uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy.
- 7.2 Objednávateľ je povinný uhradiť dohodnutú cenu za zhotovené dielo **vo forme 60 mesačných splátok odo dňa prevzatia faktúry za zhotovené dielo podľa prílohy č.2 Splátkový kalendár**. Uvedené platí pre každú faktúru samostatne, vystavenú na základe preberacieho protokolu o prevzatí dokončeného diela, alebo ukončeného stavebného objektu.
- 7.2. Zhotoviteľ má povinnosť práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz skutočne vykonaných množstiev. Výkaz vykonaných množstiev musí byť potvrdený stavebným dozorom objednávateľa, prípadne ďalšími písomne poverenými osobami.
- 7.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi 3 pracovné dni pred vystavením faktúry na vecnú kontrolu vo dvoch vyhotoveniach výkaz vykonaných množstiev prác a dodávok vrátane rozpracovanosti výroby. Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od obdržania podpisom oprávneného pracovníka. Na základe takto overeného výkazu bude zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.
- 7.4 Fakturované budú iba skutočne vykonané práce v súlade s ostatnými ustanoveniami zmluvy, na základe potvrdenia objednávateľa o prevzatí diela, alebo stavebného objektu v preberacom protokole.
- 7.5 Faktúry musia mať predpísané náležitosti podľa § 71 zák. č. 222/2004 Z.z. v znení noviel a priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie. Faktúry budú predkladané v piatich vyhotoveniach pre objednávateľa. Náležitosti faktúr:
- označenie „faktúra“ a jej číslo,
 - identifikačné údaje objednávateľa a zhotoviteľa (IČO, DIČ, sídlo), registrácia,
 - označenie banky a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - číslo zmluvy a označenie fakturovanej časti diela,
 - deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu jej splatnosti, fakturačné obdobie,
 - fakturovaná suma,
 - náležitosti pre účely dane z pridanej hodnoty,
 - objednávateľom potvrdený súpis vykonaných prác a dodávok vo dvoch vyhotoveniach,

- i) ďalšie doklady preukazujúce oprávnenosť fakturácie,
 - j) pečiatka a podpis.
- 7.6 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplataenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú z náležitostí alebo má iné vady v obsahu. Spolu s vrátenou faktúrou musí objednávateľ uviesť dôvod vrátenia.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný, podľa povahy nesprávnosti, faktúru po opravení opätovne vystaviť. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Celá lehota splatnosti plynie znovu odo dňa doručenia opravenej alebo novo vystavenej faktúry.
- 7.8 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené.
- 7.9 Cena diela bude zúčtovaná v konečnej faktúre vystavenej zhotoviteľom po splnení zmluvnej dodávky. Právo vystaviť konečnú faktúru vzniká po predložení kontrolných skúšok pri odovzdávaní diela. Zhotoviteľ zašle objednávateľovi konečnú faktúru doporučeným listom v troch vyhotoveniach.
- 7.10 Dohodnutá cena môže byť upravená len v prípade:
- a) administratívnych opatrení štátu: zmeny DPH,
 - b) požiadaviek objednávateľa na
 - opodstatnené práce uplatnené objednávateľom, zvyšujúce alebo znižujúce ich rozsah
 - zmeny rozsahu prác z iných dôvodov, odsúhlasených objednávateľom

VIII. Odovzdanie a prevzatie dokončeného diela

- 8.1 Odovzdanie a prevzatie diela po jeho zhotovení, sa uskutoční na preberacom konaní.
- 8.2 Zhotoviteľ je povinný odstrániť bez zbytočného odkladu prípadné chyby na zhotovenom diele, ktoré vyplynú z preberacieho konania a ktoré prípadne objednávateľ nezistil na preberacom konaní, aj po termíne splnenia všetkých záväzkov, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zhotoviteľ zaviazal.

IX. Zodpovednosť za vady diela

- 9.1 Záručná doba zhotoveného diela je 24 mesiacov. **Osobitá záruka za svietidlá je v trvaní 60 mesiacov na svietidlá a 60 mesiacov na elektronický predradník vystavená výrobcom svietidiel.**
- 9.2 Záručná doba diela začína plynúť dňom ich odovzdania a prevzatia na preberacom konaní.
- 9.3 Zhotoviteľ ručí za to, že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti zodpovedajúce technickým normám a predpisom, že zhotovené dielo bude bez väd, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k určeným účelom, tj. že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti, preukázané zhotoviteľom objednávateľovi na preberacom konaní.

- 9.4 Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávateľa skryté vady diela počas záručnej doby odstrániť na svoje náklady bez zbytočného odkladu.
- 9.5 Všetky atesty, certifikáty, skúšky, revízie a osvedčenia materiálov a dodávok si zabezpečuje na vlastné náklady zhotoviteľ (všetko podľa ustanovení zákona č.254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a podľa ustanovení zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

X. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma podľa §374 Obchodného zákonníka.
- 10.3 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným pre okolnosti vylučujúce zodpovednosť, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na také okolnosti, bude mať právo do 2 mesiacov od ich vzniku odstúpiť od tejto zmluvy po zaslaní písomného oznámenia druhej strane. Účinky odstúpenia v takom prípade nastanú dňom doručenia oznámenia a skutočnosťou, že tieto okolnosti trvajú.
- 10.4 V prípade porušenia alebo zastavenia prác na diele z dôvodov uvedených v tomto článku je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia na zabezpečenie diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo inej škode. Rozsah, spôsob a úhrada nákladov bude dohodnutá zmluvnými stranami pred vykonaním prác. Návrh predloží zhotoviteľ.
- 10.5 Všetka korešpondencia adresovaná jednej zo zmluvných strán na adresu uvedenú v tejto zmluve sa považuje za doručenu:
- a) dňom prevzatia písomnosti,
 - b) dňom odmietnutia prevzatia písomnosti,
 - c) uplynutím 3 dní od uloženia písomnosti na príslušnej pošte.

XI. Zmluvné pokuty

- 11.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny jeho odovzdávanej časti za každý, aj začatý deň omeškania odovzdania diela v tejto zmluve dohodnutom termíne.
- 11.2 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi za omeškanie s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov v dohodnutých termínoch za každú vadu a nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu 10,-EUR.
- 11.3 Objednávateľ zaplatí za omeškanie úhrady platieb na základe platobných dokladov uvedených v čl. VII. tejto zmluvy za každý prípad a za každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške v zmysle splátkového kalendára podľa prílohy č.2.

XII. Ostatné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom, povahou a podmienkami realizovaného diela.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.
- 12.4 Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia, aby nedošlo počas stavby k poškodeniu alebo zničeniu pamiatkovo chránených prvkov stavby a ostatného majetku objednávateľa odovzdaného pri odovzdaní staveniska, resp. miesta kde sa bude dielo vykonávať. V prípade ak takáto škoda vznikne všetky náklady znáša zhotoviteľ.
- 12.5 Pokiaľ zhotoviteľ spôsobí svojou činnosťou škodu tretím osobám, je povinný túto škodu odstrániť a uhradiť na vlastné náklady.
- 12.6 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odpad, ktorý vznikne pri realizácii diela uloží na riadenú skládku a prevoz nebezpečného materiálu v prípade ak by činnosťou zhotoviteľa vznikol vykoná na to oprávnenou organizáciou podľa §7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v kategórií č. 5 – Osvetľovacie zariadenia (okrem osvetľovacích zariadení v domácnostiach).

XIII. Záverečné ustanovenia

- 13.1 Zhotoviteľ a objednávateľ je viazaný týmto návrhom zmluvy od doby jej účinnosti.
- 13.2 Zmluvné strany dohodli ako podmienku platnosti tejto zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu v celom rozsahu.
- 13.3 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami k zmluve.
- 13.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou zmieru prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmiernom, hoci ktorá zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu v SR.
- 13.5 Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a platným právnym poriadkom SR.
- 13.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 - Rozpočet - výkaz výmer
 - Príloha č. 2 – Splátkový kalendár
- 13.7 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, čo potvrdzujú podpismi zástupcov svojich štatutárnych orgánov.

- 13.8 V prípade, že ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nebude mať táto skutočnosť za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevykonateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, pričom zmluvné strany sa zaväzujú príslušné ustanovenia nahradiť novým, platným, účinným a vykonateľným ustanovením, ktoré sa svojim významom a obsahom bude čo najviac približovať nahrádzanému ustanoveniu.
- 13.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť tejto zmluvy nastane nasledujúci deň po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 13.10 Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých 2 sú pre objednávateľa a 2 pre zhotoviteľa.

Objednávateľ:

V obci Ratkovce, dňa 27. 8. 2018

.....
Ing. Martin Červenka - starosta obce

Zhotoviteľ:

V Prešove, dňa 21. 08. 2018

.....
Ing. Peter Bindas - predseda predstavenstva

Jan Lukac - člen predstavenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ	O.S.V.O. comp, a.s.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		30.7.2018	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 0,00	8 Práce nadčas	13 GZS 0,00
2 Montáž 0,00	9 Bez pevnej podl.	14 Projektové práce 0,00
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky 0,00
4 Montáž 0,00	11	16 Vplyv prostredia 0,00
5 "M" Dodávky 0,00		17 Iné VRN 0,00
6 Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (r. 1-6) 0,00	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady 0,00
Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 28 950,00
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 28 950,00 5 790,00
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24) 34 740,00
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky objednávateľa 0,00
		27 Kízavá doložka 0,00
		28 Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: O.S.V.O. comp, a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 30. 7. 2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
2018_07_30	Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce	28 950,00	5 790,00	34 740,00
01	Výmena a doplnenie pôvodných svietidiel za LED	17 607,14	3 521,43	21 128,57
02	Výmena RVO	2 030,36	406,07	2 436,43
03	Vybudovanie nových oceľových stožiarov	9 312,50	1 862,50	11 175,00

Celkom

28950,00

5790,00

34 740,00

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce

Objekt: Výmena a doplnenie pôvodných svietidiel za LED

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: O.S.V.O. comp, a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 30. 7. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže 14 973,240

1	210040201	Montáž výložníka na stíp	ks	45,000	11,700	526,500
2	3090114000D	Výložník V-BS-05	ks	45,000	23,500	1 057,500
3	210050721A	Prúdový spoj svorkou do 50mm ²	ks	114,000	5,700	649,800
4	3117021500A	Svorka UNI 25	ks	3,000	1,430	4,290
5	3117021500B	Svorka UNI 50	ks	3,000	2,340	7,020
6	3117021500C	Svorka prepichovacia SLIW 52	ks	108,000	4,700	507,600
7	210100251	Ukončenie celoplastových káblov páskou do 3x2,5	ks	114,000	1,200	136,800
8	210120021	Poistkový komplet zapojenie	ks	45,000	2,230	100,350
9	3470350632D	Poistkový komplet na vzdušné vedenie GURO B6770 - 10A	ks	45,000	8,500	382,500
10	210202010	Svietidlo montáž	ks	57,000	11,240	640,680
11	3480148600	Svietidlo UniStreet LED20 21W	ks	39,000	171,000	6 669,000
12	34801486001	Svietidlo UniStreet LED50 41W	ks	18,000	227,000	4 086,000
13	210810001	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	200,000	0,476	95,200
14	3410103400	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	200,000	0,550	110,000

27-M Demontáž 523,900

15	210202010.1	Demontáž svietidla	ks	37,000	6,000	222,000
16	210204102	Demontáž výložníka	ks	25,000	7,000	175,000
17	2102041021	Demontáž konzoly na stožiar	ks	1,000	8,500	8,500
18	219819008	Odpojenie vodiča	ks	74,000	1,600	118,400

OST Ostatné 2 110,000

19	HZS000111	Montážna plošina MP16	hod	30,000	16,000	480,000
20	HZS000112	Doprava	---	1,000	1 230,000	1 230,000
21	HZS000113	Inžinierska činnosť	---	1,000	400,000	400,000

Celkom

17 607,140

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce
 Objekt: Výmena RVO

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: O.S.V.O. comp, a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 30. 7. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1 580,362

1	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 80 mm	m	12,000	1,702	20,424
2	2861100100	UPRM 63	m	12,000	3,919	47,028
3	3450000861	Upevňovacia páska COT 37 (B 206)	m	12,500	1,440	18,000
4	3450000862	Spona pásky COT 36 (S 256)	ks	5,000	0,310	1,550
5	210040551	Prúdový spoj svorkou do 50mm2	ks	12,000	5,700	68,400
6	3450001040	Svorka prúdová SL 11.118	ks	12,000	5,160	61,920
7	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	4,000	5,860	23,440
8	2830165500	Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: SKR4 38/11	ks	4,000	4,270	17,080
9	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	6,000	6,000
10	3570329300	Skriňa SPP, vr. istenia a upevnenia	ks	1,000	68,000	68,000
11	210191541	Montáž rozvádzača na stožiar, zapojenie vodičov. PRIS	ks	1,000	35,000	35,000
12	3570317200	Rozvádzač RVO	ks	1,000	950,000	950,000
13	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	2,500	1,556	3,890
14	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	2,500	1,700	4,250
15	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	5,000	1,280	6,400
16	1561523500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 8.00mm	kg	3,100	1,500	4,650
17	210220301	Bleskozvodová svorka	ks	8,000	4,700	37,600
18	3540406800	HR-Svorka SJ 02	ks	4,000	1,333	5,332
19	3540406300	HR - Svorka SP 1	ks	1,000	0,550	0,550
20	3540406801	HR-Svorka SS	ks	2,000	0,496	0,992
21	3540406801A	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,000	1,000
22	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	2,000	15,148	30,296
23	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2m	ks	2,000	19,750	39,500
24	210901070	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	30,000	1,980	59,400
25	3410205800	Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x25	m	30,000	2,100	63,000
26	210950201	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	30,000	0,222	6,660

OST Ostatné

450,000

27	HZS000111	Revízia	hod	3,000	69,000	207,000
28	HZS000112	Montážna plošina MP16	hod	4,000	16,000	64,000
29	HZS000113	Zabezpečenie pracoviska	hod	2,000	67,000	134,000
30	HZS000114	Demontážne práce RVO	ks	1,000	45,000	45,000

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkom

2 030,362

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia verejného osvetlenia v obci Ratkovce
 Objekt: Vybudovanie nových oceľových stožiarov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: O.S.V.O. comp, a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 30. 7. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 Zakladanie 623,892

1	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	2,940	61,200	179,928
2	5893230300	Betón C 20/25 cem. portl., do 22mm, spr. 60-100mm	m3	2,940	94,600	278,124
3	3692200001	Rúra PVC na základ	ks	6,000	27,640	165,840

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže 4 952,009

4	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 80 mm	m	142,000	1,702	241,684
5	2861052300	Kopoflex 50	m	142,000	1,200	170,400
6	2861100100	UPRM 63	m	5,000	3,919	19,595
7	3450000861	Upevňovacia páska COT 37 (B 206)	m	10,000	1,440	14,400
8	3450000862	Spona pásky COT 36 (S 256)-	ks	5,000	0,310	1,550
9	210040551	Prúdový spoj svorkou do 50mm2	ks	14,000	5,700	79,800
10	3117021500C	Svorka SLIW 52	ks	14,000	4,700	65,800
11	210100251	Ukončenie celoplastových káblov páskou do 3x2,5	ks	12,000	1,200	14,400
12	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	12,000	5,860	70,320
13	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: SKR4 38/11	ks	12,000	4,270	51,240
14	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A	ks	1,000	6,000	6,000
15	3570329300	Skriňa SPP2/100, PN00 16A, vr. upevnenia	ks	1,000	68,000	68,000
16	210202010	Svietidlo - montáž	ks	6,000	11,240	67,440
17	3480148600	Svietidlo Unistreet LED20 21W	ks	6,000	168,000	1 008,000
18	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	6,000	57,210	343,260
19	3160114100A	Stožiar STK 60/50/3K14	ks	6,000	197,000	1 182,000
20	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	6,000	18,200	109,200
21	3450662300	Svorkovnica SR 721 Al	ks	6,000	24,670	148,020
22	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	130,000	1,556	202,280
23	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	130,000	1,700	221,000
24	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	12,000	1,280	15,360
25	1561523500	Drôt tahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	7,440	1,500	11,160
26	210220245	Svorka FeZn	ks	18,000	3,600	64,800
27	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	6,000	0,550	3,300
28	35404063001	HR-Svorka SR03	ks	12,000	1,000	12,000
29	210220252	Svorka FeZn spojovacia	ks	13,000	3,440	44,720

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	3544221100 Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	13,000	1,500	19,500
31	210810005 Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	36,000	0,476	17,136
32	3410105000 Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	36,000	0,550	19,800
33	210901070 Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25	m	154,000	1,980	304,920
34	3410205800 Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x25	m	154,000	2,100	323,400
35	210950201 Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	142,000	0,222	31,524

27-M**Demontáž****157,223**

36	210202010 Demontáž stožiaru vrátane výzbroje, výložníka, svietidla, búranie nadzemnej časti základu, spätná úprava terénu, odvoz a likvidácia	ks	1,000	157,223	157,223
----	---	----	-------	---------	---------

46-M**Zemné práce pri extr.mont.prácach****1 904,376**

37	460050602 Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar. (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	3,540	41,200	145,848
38	460120002 Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,600	8,880	5,328
39	460200154 Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	130,000	9,670	1 257,100
40	460490012 Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	130,000	0,360	46,800
41	2830002000 Fólia červená v m	m	130,000	0,150	19,500
42	460560154 Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	130,000	2,033	264,290
43	460620014 Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	65,000	2,260	146,900
44	979081111 Naloženie zeminy, odvoz vybúraných hmôt na skládku do 1 km a jazda späť	m3	2,940	6,330	18,610

OST**Ostatné****1 675,000**

45	HZS000111 Montážna plošina MP 16	hod	15,000	16,000	240,000
46	HZS000114 Doprava	kpl	1,000	835,000	835,000
47	HZS000115 Inžinierska činnosť	kpl	1,000	600,000	600,000

Celkom**9 312,500**

Splatkový kalendár

Predmet zákazky : Modernizácia verejného osvetlenia obce Ratkovce

Objednávateľ :

Obec Ratkovce

Ratkovce č. 97, 920 42 Ratkovce

Zhotoviteľ :

O.S.V.O. comp, a.s.

Strojnícka 18, 08001 Prešov

Celková suma s DPH : 34 740,00 €

Celkový počet splátok : 60

Číslo splátky	Dátum splatnosti	Výška splátky s DPH	Splatená suma	Zmluvná pokuta za každý deň omeškania
1	na 15 deň	579,00 €	579,00 €	17,08 € /denne
2	na 25 deň	579,00 €	1 158,00 €	16,79 € /denne
3	na 25 deň	579,00 €	1 737,00 €	16,50 € /denne
4	na 25 deň	579,00 €	2 316,00 €	16,21 € /denne
5	na 25 deň	579,00 €	2 895,00 €	15,92 € /denne
6	na 25 deň	579,00 €	3 474,00 €	15,63 € /denne
7	na 25 deň	579,00 €	4 053,00 €	15,34 € /denne
8	na 25 deň	579,00 €	4 632,00 €	15,05 € /denne
9	na 25 deň	579,00 €	5 211,00 €	14,76 € /denne
10	na 25 deň	579,00 €	5 790,00 €	14,48 € /denne
11	na 25 deň	579,00 €	6 369,00 €	14,19 € /denne
12	na 25 deň	579,00 €	6 948,00 €	13,90 € /denne
13	na 25 deň	579,00 €	7 527,00 €	13,61 € /denne
14	na 25 deň	579,00 €	8 106,00 €	13,32 € /denne
15	na 25 deň	579,00 €	8 685,00 €	13,03 € /denne
16	na 25 deň	579,00 €	9 264,00 €	12,74 € /denne
17	na 25 deň	579,00 €	9 843,00 €	12,45 € /denne
18	na 25 deň	579,00 €	10 422,00 €	12,16 € /denne
19	na 25 deň	579,00 €	11 001,00 €	11,87 € /denne
20	na 25 deň	579,00 €	11 580,00 €	11,58 € /denne
21	na 25 deň	579,00 €	12 159,00 €	11,29 € /denne
22	na 25 deň	579,00 €	12 738,00 €	11,00 € /denne
23	na 25 deň	579,00 €	13 317,00 €	10,71 € /denne
24	na 25 deň	579,00 €	13 896,00 €	10,42 € /denne
25	na 25 deň	579,00 €	14 475,00 €	10,13 € /denne
26	na 25 deň	579,00 €	15 054,00 €	9,84 € /denne
27	na 25 deň	579,00 €	15 633,00 €	9,55 € /denne
28	na 25 deň	579,00 €	16 212,00 €	9,26 € /denne
29	na 25 deň	579,00 €	16 791,00 €	8,97 € /denne
30	na 25 deň	579,00 €	17 370,00 €	8,69 € /denne
31	na 25 deň	579,00 €	17 949,00 €	8,40 € /denne
32	na 25 deň	579,00 €	18 528,00 €	8,11 € /denne
33	na 25 deň	579,00 €	19 107,00 €	7,82 € /denne
34	na 25 deň	579,00 €	19 686,00 €	7,53 € /denne
35	na 25 deň	579,00 €	20 265,00 €	7,24 € /denne

Číslo splátky	Dátum splatnosti	Výška splátky s DPH	Splatená suma	Zmluvná pokuta za každý deň omeškania
36	na 25 deň	579,00 €	20 844,00 €	6,95 € /denne
37	na 25 deň	579,00 €	21 423,00 €	6,66 € /denne
38	na 25 deň	579,00 €	22 002,00 €	6,37 € /denne
39	na 25 deň	579,00 €	22 581,00 €	6,08 € /denne
40	na 25 deň	579,00 €	23 160,00 €	5,79 € /denne
41	na 25 deň	579,00 €	23 739,00 €	5,50 € /denne
42	na 25 deň	579,00 €	24 318,00 €	5,21 € /denne
43	na 25 deň	579,00 €	24 897,00 €	4,92 € /denne
44	na 25 deň	579,00 €	25 476,00 €	4,63 € /denne
45	na 25 deň	579,00 €	26 055,00 €	4,34 € /denne
46	na 25 deň	579,00 €	26 634,00 €	4,05 € /denne
47	na 25 deň	579,00 €	27 213,00 €	3,76 € /denne
48	na 25 deň	579,00 €	27 792,00 €	3,47 € /denne
49	na 25 deň	579,00 €	28 371,00 €	3,18 € /denne
50	na 25 deň	579,00 €	28 950,00 €	2,90 € /denne
51	na 25 deň	579,00 €	29 529,00 €	2,61 € /denne
52	na 25 deň	579,00 €	30 108,00 €	2,32 € /denne
53	na 25 deň	579,00 €	30 687,00 €	2,03 € /denne
54	na 25 deň	579,00 €	31 266,00 €	1,74 € /denne
55	na 25 deň	579,00 €	31 845,00 €	1,45 € /denne
56	na 25 deň	579,00 €	32 424,00 €	1,16 € /denne
57	na 25 deň	579,00 €	33 003,00 €	0,87 € /denne
58	na 25 deň	579,00 €	33 582,00 €	0,58 € /denne
59	na 25 deň	579,00 €	34 161,00 €	0,29 € /denne
60	na 25 deň	579,00 €	34 740,00 €	0,00 € /denne

Objednávateľ:

Ing. Martin Červenka - starosta

Zhotoviteľ:

Ing. Peter Bindas - predseda predstavenstva

Ján Lukáč - člen predstavenstva