

# Výzva na predloženie ponuky

v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z.

## 1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

**Názov organizácie:** Obec Sučany  
**IČO:** 00316938  
**DIČ:** 2020595016  
**Sídlo organizácie:** Námestie SNP 31, 038 52 Sučany  
**Internetová adresa:** www.sucany.sk

**Kontaktné miesto:** CVO, s.r.o., Medený Hámor 7, 974 01 Banská Bystrica

**Kontaktné osoby:**

**Meno a priezvisko:** Mgr. Roman Mikušinec  
**Telefón:** 0908 93 46 80  
**Fax:** -  
**e-mail:** [obstaravanie@centrumvo.eu](mailto:obstaravanie@centrumvo.eu)

## 2. Postup:

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon).

## 3. Druh zákazky:

Stavebné práce

## 4. Predpokladaná hodnota zákazky:

147 349,76 EUR bez DPH

## 5. Názov zákazky:

Verejné osvetlenie v obci Sučany

## 6. Opis zákazky:

Predmetom zákazky rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia v obci Sučany v zmysle projektovej dokumentácie a v rozsahu výkazu výmer ako aj v zmysle prílohy „Opis“ tejto výzvy.

Uchádzač v ponuke predloží:

1. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti
2. Katalógový list svietidla
3. Svetelno-technické výpočty v zmysle technických požiadaviek

4. Potvrdenie výrobcu svietidiel o záručnej dobe min. 5 rokov na celé svietidlo
5. Zmluva o dielo
6. Vyplnený výkaz výmer
7. Návrh na plnenie kritérií

Svietidlo musí byť dodávané so servisnými značkami (QR kódmi), ktoré unikátne identifikujú typ svietidla, optiky, predradníka a pod. a je možné ich odčítať mobilným zariadením. Použitím mobilného zariadenia so špeciálnou aplikáciou musí táto servisná značka / QR kód po jej odčítaní umožňovať funkcie, ktoré zjednodušujú inštalačné a servisné operácie.

Projektová dokumentácia je dostupná na adrese: <http://archiv.cvo.sk/sucany.zip>

#### **7. Miesto dodania diela:**

Obec Sučany

#### **8. Rozsah predmetu zákazky:**

podľa Opisu uvedeného v bode 6 a príloh k tejto výzve.

#### **9. Rozdelenie zákazky obstarávania na časti:**

NIE

##### **9.1 Počet, označenie a popis jednotlivých častí (ak je zákazka rozdelená na časti)**

-

#### **10. Možnosť predloženia variantných riešení:**

Nepovoľuje sa

#### **11. Trvanie zmluvy:**

Na predmet zákazky bude uzavretá zmluva. Návrh zmluvy je súčasťou tejto výzvy, návrh zmluvy je pre uchádzačov záväzný.

Trvanie: do 90 dní odo dňa účinnosti zmluvy, do 60 dní dodávka min. 80 % rozsahu prác a materiálov.

#### **12. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky alebo odkaz na dokumenty, v ktorých sa uvádzajú:**

Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtu: Obec Sučany.

Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným prevodom v zmysle platných prepisov. Splatnosť faktúr bude min. 14 dní.

**13. Označenie, či realizovanie služby je podmienené osobitným povolením (napr. licenciou, autorizáciou a pod.):**

ÁNO

**14. Osobitné povolenie, licencia, autorizácia a pod.:**

-

**15. Označenie, či sa vyžaduje uviesť mená a odbornú kvalifikáciu osôb zodpovedných za plnenie zmluvy:**

-

**16. Obhliadka miesta realizácie miesta poskytnutia služby:**

Nie je potrebná

**17. Lehota na predkladanie ponúk a označenie ponúk:**

do 31.10.2017 do 16:00 hod.

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

Ponuky je potrebné predložiť na adresu kontaktného miesta v uzatvorenej obálke označenej heslom „Verejné osvetlenie“.

**18. Podmienky účasti a dokumenty požadované verejným obstarávateľom:**

***Osobné postavenie:***

Uchádzač musí preukázať splnenie všetkých podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia uvedených v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o verejnom obstarávaní"). Uchádzač preukáže dokladmi podľa § 32 ods.2, že spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

***Ekonomické a finančné postavenie:***

Uchádzač predloží čestné vyhlásenie o obrate za posledné 3 roky v min. výške 400 000,00 bez DPH v realizáciách podobných ako je predmet zákazky: realizácia verejného osvetlenia s použitím LED svietidiel.

***Technická a odborná spôsobilosť:***

Uchádzač predloží zoznam stavieb doplnený referenciami s potvrdením o uspokojivom vykonaní práce za posledných 5 rokov v celkovom objeme 145 000 Eur bez DPH. Minimálne jedna stavba bude v celkovej hodnote 140 000,00 Eur bez DPH. Zoznam stavieb a referencie sa budú týkať rekonštrukcií verejného osvetlenia s použitím LED technológie vrátane riadiaceho systému pripojeného na vzdialený dispečing.

**19. Lehota viazanosti ponúk:**

do 31. marca 2018

**20. Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť**

Kontaktné miesto uvedené v bode 1 tejto výzvy

**21. Kritériá na hodnotenie ponúk a ich uplatnenie:**

Kritérium: najnižšia cena

Uchádzač vyplní priložené výkazy výmer a prílohu s názvom „Kritériá hodnotenia.

**22. Ekonomicky najvýhodnejšia ponuky – kritériá a ich relatívna váha:**

-

**23. Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:**

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu ponuku z predložených ponúk v prípade, že predložené ponuky nebudú výhodné pre verejného obstarávateľa alebo budú v rozpore s finančnými možnosťami verejného obstarávateľa. Ponuky uchádzačov musia byť vypracované v rozsahu a forme podľa požiadaviek verejného obstarávateľa stanovených v tejto výzve a jej prílohách. Všetky výdavky spojené s prípravou, predložením dokladov a predložením ponuky znáša výhradne uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi. Pracovný čas verejného obstarávateľa je v pondelok až piatok od 07:30 hod. do 15:30 hod. Verejný obstarávateľ nie je platca DPH.

V B. Bystrici, 23. októbra 2017

Meno a podpis zodpovednej osoby:

Mgr. Roman Mikušinec

osoba poverená VO

**Kritérium hodnotenia ponúk a skladba ceny:**

Kritérium hodnotenia ponúk:                    najnižšia cena

Cena počas trvania zmluvy bez DPH:                    ..... €

Výška DPH:                    ..... €

**Cena počas trvania zmluvy spolu s DPH:                    ..... € = kritérium hodnotenia**

# Opis predmetu zákazky a technické podklady k modernizácii verejného osvetlenia v obci Sučany

## 1. Úvod

Cieľom tohto dokumentu je kvantifikovať rozsah materiálov a stavebných prác potrebných na realizáciu komplexnej modernizácie verejného osvetlenia v obci Sučany v zmysle požiadaviek zástupcu obce a v rozsahu chválených finančných prostriedkov na realizáciu predmetu zákazky schválenu obecným zastupiteľstvom. Súčasťou je aj technická špecifikácia použitých materiálov vrátane svietidiel.

## 2. Súčasný stav

Sústava verejného osvetlenia je tvorená viac ako 22 typmi svietidiel v počte približne 490ks s celkovým príkonom sústavy 65,89 kW. Svetidlá sú morálne zastarané, znečistené alebo chýbajúce kryty znižujú svetelnú účinnosť sústavy. Svetelná sústava je napájaná z 14ks rozvádzačov. Stav rozvádzačov je nevyhovujúci z technického hľadiska a súčasne platných noriem. Chýbajú kryty živých častí, istenie vývodov a pozície rozvádzačov na TS alebo súkromných pozemkoch. Napájanie svietidiel je riešené vzdušným neizolovaným AIFe vedením. Vizualnou obhliadkou boli zistené veľké previsy vedení, ktoré môžu byť príčinou častých vzdušných skratov a tým výpadkov osvetlenia. Riešením je výmena vedenia za vzdušný izolovaný vodič alebo použitie izolačných rázperok medzi vedeniami na kritických miestach. Celkovo hodnotíme stav verejného osvetlenia za technicky a morálne zastaraný a navrhujeme sústavu modernizovať v plnom rozsahu.

## 3. Opis predmetu realizácie zákazky

Modernizáciu verejného osvetlenia navrhujeme realizovať po oblastiach rozdelených podľa rozvádzačov. Oblasť riešenia je vymedzená územím, ktoré napája daný rozvádzač. Týmto riešením dosiahneme modernizáciu ucelenej technickej oblasti, ktorá nevyplýva na ostatné zariadenia napojené v obci. Modernizáciu sme rozdelili do 5 oblastí, ktoré sú predmetom realizácie.

### RVO 1 - Okále ul. Sládkovičova

**Ulice :** 1. mája, Jilemnického, Vrútocká cesta, J.A. Komenského, Sokolská, Malý diel, Gen. Svobodu, Železničná, Jána Kostru, Ing. Kožucha, Sládkovičova, Pionierska

**Realizácia :** Výmena 73ks jestvujúcich svietidiel a doplnenie 54ks svietidiel v dvoch výkonových radách pre osvetlenie cestnej komunikácia v triede osvetlenia M5 a M6. Realizácia zahŕňa aj demontáž výložníkov umiestnených nad sieťou NN v počte 3ks a 71ks po sieťou NN. Všetky svietidlá budú umiestnené na betónových stožiaroch vo vlastníctve distribučnej spoločnosti SSE-D. Navrhnuté výložníky sú oceľové s žiarovým pozinkovaním a majú dĺžku 0,5m alebo 1m umiestnené podľa výkresovej časti. Napájacie vedenia sú AIFe lanom - holým neizolovaným vedením. Pre zamedzenie vzniku vzdušných skratov navrhujeme osadiť na kritické úseky rozperky NN. Rozvádzač verejného osvetlenia navrhujeme vymeniť za nový v súlade s platnou vyhláškou 509/2009 Z.z. a príslušnými STN. Nový rozvádzač bude pilierový v zmysle technickej špecifikácie osadený na verejne prístupnom mieste s rovnakým bodom pripojenia. Podľa meraní prúdového zaťaženia vývodov rozvádzača je možné po modernizácii uvažovať so znížením hodnoty hlavného ističa z 40A na 32A.

## **RVO 2 - Pošta - Dukelských hrdinov**

**Ulice :** Kollárova, Hviezdoslavova, Hurbanova, Dukelských Hrdinov, Hodžova, Štúrova

**Realizácia :** Výmena 25ks jestvujúcich svietidiel a doplnenie 19ks svietidiel. Všetky svietidlá budú rovnakého výkonu pre vyhovujúce pre triedu osvetlenia M6. Realizácia zahŕňa aj demontáž výložníkov umiestnených po sieťou NN v počte 25ks. Všetky svietidlá budú umiestnené na betónových stožiaroch vo vlastníctve distribučnej spoločnosti SSE-D. Navrhnuté výložníky sú oceľové s žiarovým pozinkovaním s dĺžkou 0,5m. Napájacie vedenia sú AIFe lanom - holým neizolovaným vedením. Pre zamedzenie vzniku vzdušných skratov navrhujeme osadiť na kritické úseky rozperky NN. Rozvádzač verejného osvetlenia navrhujeme vymeniť za nový v súlade s platnou vyhláškou 509/2009 Z.z. a príslušnými STN. Nový rozvádzač bude pilierový v zmysle technickej špecifikácie osadený na verejne prístupnom mieste s rovnakým bodom pripojenia. Podľa meraní prúdového zaťaženia vývodov rozvádzača je možné po modernizácii uvažovať so znížením hodnoty hlavného ističa z 50A na 25A.

## **RVO 3 - Hlavná**

**Ulice :** Hlavná, Fučíkova, Partizánska, Štiavnická cesta, Čsl. Armády, Horčíčkova, Kuzmányho, Ďurka Langsferka

**Realizácia :** Výmena 105ks jestvujúcich svietidiel a doplnenie 30ks svietidiel. Väčšina svietidiel je umiestnená na hlavnej komunikácii, ktorá je zaradená do triedy osvetlenia M4, ostatné komunikácie sú zatriedené v triede M5 a M6. Upotrebitelné svietidlá - existujúce LED svietidlá budú premiestnené na Kuzmányho a Horčíckovu ulicu, tak aby tvorili jednotnú sústavu na komunikácii. Realizácia zahŕňa aj demontáž výložníkov umiestnených nad sieťou NN v počte 11ks a 97ks po sieťou NN. Svietidlá budú umiestnené na betónových stožiaroch vo vlastníctve distribučnej spoločnosti SSE-D a na oceľových stožiaroch určených na rozvod vedení pre obecný rozhlas. Oceľové stožiare budú osadené predlžovacou konzolou 1m. Navrhnuté výložníky sú oceľové s žiarovým pozinkovaním s dĺžkou 0,5m a 1m. Napájacie vedenia sú AIFe lanom - holým neizolovaným vedením, doplnené svietidlá sú napájané izolovaným vzdušným vedením. Pre zamedzenie vzniku vzdušných skratov navrhujeme osadiť na kritické úseky rozperky NN. Rozvádzač verejného osvetlenia navrhujeme vymeniť za nový v súlade s platnou vyhláškou 509/2009 Z.z. a príslušnými STN. Nový rozvádzač bude pilierový v zmysle technickej špecifikácie osadený na verejne prístupnom mieste s rovnakým bodom pripojenia. Podľa meraní prúdového zaťaženia vývodov rozvádzača je možné po modernizácii uvažovať so znížením hodnoty hlavného ističa z 80A na 50A.

## **RVO 4 - 29.Augusta**

**Ulice :** 29. augusta, Jánošíkova

**Realizácia :** Výmena 20ks jestvujúcich svietidiel a doplnenie 18ks svietidiel. Všetky svietidlá budú rovnakého výkonu pre vyhovujúce pre triedu osvetlenia M6. Realizácia zahŕňa aj demontáž výložníkov umiestnených po sieťou NN v počte 20ks. Všetky svietidlá budú umiestnené na betónových stožiaroch vo vlastníctve distribučnej spoločnosti SSE-D. Navrhnuté výložníky sú oceľové s žiarovým pozinkovaním s dĺžkou 0,5m a 1m. Napájacie vedenia sú AIFe lanom - holým neizolovaným vedením. Pre zamedzenie vzniku vzdušných skratov navrhujeme osadiť na kritické úseky rozperky NN. Rozvádzač verejného osvetlenia navrhujeme vymeniť za nový v súlade s platnou vyhláškou 509/2009 Z.z. a príslušnými STN. Nový rozvádzač bude pilierový v zmysle technickej špecifikácie osadený na verejne prístupnom mieste s rovnakým bodom pripojenia. Podľa meraní prúdového zaťaženia vývodov rozvádzača je možné po modernizácii uvažovať so znížením hodnoty hlavného ističa z 40A na 25A.

## RVO 5 - Prefa pod Brezinou

**Ulice :** Tehelná, Stromová, Mierová, Podhradská cesta, Fraňa Kráľa, Pod Brezinou, Osloboditeľov

**Realizácia :** Výmena 38ks jestvujúcich svietidiel a doplnenie 18ks svietidiel. Všetky svietidlá budú rovnakého výkonu pre vyhovujúce pre triedu osvetlenia M6. Realizácia zahŕňa aj demontáž výložníkov umiestnených pod sieťou NN v počte 37ks a 1ks nad sieťou NN. Svietidlá budú umiestnené na betónových stožiaroch vo vlastníctve distribučnej spoločnosti SSE-D a na 6ks existujúcich oceľových stožiaroch 4m výšky, ktoré osvetľujú chodník smerom k Prefe Sučany. Navrhnuté výložníky sú oceľové s žiarovým pozinkovaním s dĺžkou 0,5m a 1m. Napájacie vedenia sú AlFe lanom - holým neizolovaným vedením. Pre zamedzenie vzniku vzdušných skratov navrhujeme osadiť na kritické úseky rozperky NN. Rozvádzač verejného osvetlenia navrhujeme vymeniť za nový v súlade s platnou vyhláškou 509/2009 Z.z. a príslušnými STN. Nový rozvádzač bude pilierový v zmysle technickej špecifikácie osadený na verejne prístupnom mieste s rovnakým bodom pripojenia. Podľa meraní prúdového zaťaženia vývodov rozvádzača je možné po modernizácii uvažovať so znížením hodnoty hlavného ističa z 50A na 25A.

### Realizačný projekt

Súčasťou dodávky je spracovanie realizačného projektu v rozsahu pre schválenie pre dotknuté inštitúcie. Uchádzač zabezpečí vypracovanie realizačného projektu v zmysle požiadaviek a technických podmienok stanovených SSE-D.

## 4. Technická špecifikácia použitých materiálov

### Svietidlá

#### Minimálne technické parametre pre cestné svietidlá vhodné pre obec Sučany

1. Svietidlá musia byť vyrobené v súlade s normami: STN EN 60 598-1, STN EN 60 598-2-3 1996, STN EN 60 598-2-1, STN EN 55 015 , STN EN 61 000-3-2, STN EN 61 000-3-3
2. Požadovaný je ENEC certifikát podľa platnej legislatívy EU.
3. Vzhľadom na ekonomickú efektívnosť projektu sú stanovené maximálne príkony svietidiel pre triedy komunikácie

Trieda osvetlenia M4	Max. príkon svietidla 60 W
Trieda osvetlenia M5	Max. príkon svietidla 40 W
Trieda osvetlenia M6	Max. príkon svietidla 25 W

4. Svietidlá musia byť na báze LED diód (komplexné vyhotovenie – požadujú sa svietidlá, ktoré sú konštrukčne vyhotovené pre svetelný zdroj typu LED. (Teda nie svietidlá, u ktorých je nahradený pôvodný svetelný zdroj za LED diódy).
5. Merný svetelný výkon svietidla (nie LED diód) musí byť minimálne 100 lm/W.
6. Náhradná teplota chromatickosti LED svietidla max. 4000K
7. Svietidlo musí byť vybavené zariadením pre kompenzáciu poklesu účinnosti LED a udržateľnosti svetelného toku po celú dobu životnosti.



8. Index podania farieb musí byť minimálne  $R_a = 70$ .
9. Svetidlá musia obsahovať elektronický predradník s PFC korekciou (Power factor correction).
10. Svetidlo musí byť opatrené stmievateľným predradníkom s autonómnou reguláciou so stmievacím režimom podľa matematicky určenej polnoci v časovom harmonograme podľa požiadaviek samosprávy.
11. Chladienie svetidla – hliníkové telo svetidla, bez rebrovania, ktoré plní funkciu chladiča, tepelné prepojenie svetidla so stožiarom/výložníkom (vďaka čomu sa časť tepla odvedie do nosnej konštrukcie). Svetidlo musí byť chladené len pasívne a nie aktívne použitím ventilátorov alebo podobných zariadení.
12. Svetidlo musí byť vybavené aj aktívnou ochranou proti prehriatiu svetidla (napr. automatické zníženie výkonu pri určitej kritickej hodnote teploty).
13. Optický systém svetidla musí byť osadený vo vymeniteľnom module vysokokvalitnými výkonnými LED diódami zakrytými šošovkami pre lepšiu distribúciu svetelného toku. Každý LED bod musí byť osadený optikou z UV odolného materiálu a musí byť pred LED bodmi osadený kryt z teplovzdorného kaleného skla.
14. Svetelný tok vyžarovaný iba do dolného polpriestoru (žiadne svetelné emisie horizontálne, alebo smerom dohora  $0 \text{ cd/klm}$  – pomer účinnosti smerom nahor ULOR je  $0 \%$  ).
15. Krytie svetidla musí byť minimálne IP66. Vysoké krytie svetidlá proti vniknutiu pevných častí a vody zaručuje stabilitu mechanických i optických parametrov svetidlá, odolnosť svetidlá proti vniknutiu prachu a vlhkosti dovoľuje použitie moderných elektronických komponentov do svetidla a zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť svetidlá.
16. Kryty svetidiel musia byť v prevedení, ktoré ich efektívne chránia proti mechanickému poškodeniu (trieda IK 08). – Vysoká mechanická pevnosť svetidlá zaručuje jeho odolnosť proti útokom vandalov, pádu konárov stromov či pádu ľadu a snehu zo striech domov a pod.
17. Rovnaký design (vyhotovenie) pre všetky výkonové rady (vrátane prechodových svetidiel)
18. Svetidlo musí disponovať viacerými (min. 3 - úzke cesty, široké komunikácie, extra široké vrátane chodníkov) optikami pre osvetlenie komunikácii rôznych parametrov
19. Napájanie svetidiel výlučne striedavým napätím v rozmedzí 220V - 240V
20. Prepäťová ochrana svetidla min. 6kV s možnosťou doplnenia zariadenia pre zvýšenie ochrany pred prepätím až do 10kV, aby odolala poruchám elektrickej siete a aj druhotným následkom úderu bleskom
21. Rozsah prevádzkovej teploty od min.  $-30^{\circ}\text{C}$  do min.  $+35^{\circ}\text{C}$ .
22. Montáž svetidla na výložník alebo priamo na stĺp s možnosťou nastavenia sklonu svetidla v rozmedzí od min.  $+10^{\circ}$  do min.  $-90^{\circ}$ .
23. Efektívna životnosť svetidla musí byť min. 100 000hod pri L80B10
24. Záručná doba min. 5 rokov – daná od výrobcu svetidiel pre daný projekt

## *Napájacie vedenia*

Rozvod verejného osvetlenia je možné umiestniť na podperných bodoch distribučného rozvodu NN len so súhlasom ich majiteľa a pri splnení týchto podmienok:

- a) Rozvod VO má v tomto prípade charakter silového vedenia nn, a preto pre jeho navrhovanie a montáž platí STN EN 33 3300.
- b) Základná ochrana pred úrazom elektrickým prúdom musí byť v rozvode VO rovnaká ako u distribučného rozvodu NN. Vodič PEN musí byť vždy vedený spoločne s fázovými vodičmi VO.
- c) Svetidlá sa zásadne umiestňujú pod vodiče distribučnej siete nn. Nad vodičmi distribučného rozvodu NN je možné umiestniť svetidlá len na osvetľovacích výložníkoch s dĺžkou umožňujúcu údržbové práce v bezpečnej vzdialenosti od týchto vodičov.
- d) Skrine VO musia byť opatrené zámkom používaným prevádzkovateľmi distribučnej siete.
- e) Pre prácu v sieti NN distribučnej sústavy, na ktorej je umiestnené VO musí byť vypracovaný miestny prevádzkový predpis, v ktorom, okrem iného musí byť stanovený spôsob zaistenia bezpečnej práce a údržby vedenia. Miestny prevádzkový predpis musí riešiť aj podmienky pre prácu na VO z hľadiska ochrany pred zásahom elektrickým prúdom.

**Pri realizácii tejto zákazky navrhujeme osadiť izolačné rozperky NN na miestach s veľkými prevismi, čo čiastočne zamedzí vzniku skratu na vzdušnom neizolovanom vedení.**

## *Rozvádzače*

Rozvádzače musia spĺňať podmienky kladené normou STN EN 60439-1 + A1 +A11. Krytie musí byť minimálne IP 44. Istenie sekundárnych vetiev ističmi. Ovládanie automatické a ručné. Napájanie rozvádzača RVO bude riešené z verejnej distribučnej siete káblom NAYY J4x25 cez poistkovú skrinku SPP2. Do skrinky sa osadia poistky. Rozvádzače budú riešené ako samostatne stojace s káblovým priestorom a zemným dielom. Rozvádzače sú riešené v plastovom prevedení min s IP 44. Výzbroj rozvádzača bude tvoriť hlavný istič podľa výkonového zaťaženia a príprava pre fakturačný elektromer, spínanie a riadenie bude zabezpečené cez astrohodniny alebo fotobunku. Z rozvádzača sú riešené jednotlivé vývody káblov pre napojenie jednotlivých vetiev VO. V rozvádzači sa inštaluje osvetlenie RVO a jedna zásuvka 16A/230V. Jednotlivé komponenty RVO z plastickej hmoty Prepreg (SMC), schválené EZÚ a Technickým ústavom požiarnej ochrany ako nehorľavej - triedy „B“ s úpravou pre expozíciu na poveternostné podmienky a vhodnými vlastnosťami pre elektrotechniku s IP krytím aspoň IP 44. Navrhujeme aby rozvádzač bol vyhotovený s priestorom pre budúce doplnenie riadiacej jednotky na DIN lištu. Pre ochranu nových svetidiel navrhujeme osadiť do RVO prepäťovú ochranu a pre zamedzenie prúdových nárazov pri zapnutí osvetlenia prúdový obmedzovač.

**Typový RVO je osadený nasledujúcimi komponentmi:**

- Hlavný výkonový istič s prepínateľným rozsahom 16A - 160A.
- Priestor pre inštaláciu hlavného merania.

- Istený ovládací obvod (napájanie cievky hlavného stýkača) 6A/B.
- Istený zásuvkový obvod (zásuvka 230VAC) 16A/B.
- Istený svetelný obvod (1x žiarivkové osvetlenie RVO 8W) 1A/B.
- Spínač miestneho ovládania.
- Stýkač s pomocnými kontaktmi pre kontrolu jeho stavu.
- Vývodové poistky PV14.
- Priestor pre umiestnenie riadiaceho modulu vrátane príslušenstva rozmery 30cm x 40cm
- Prepäťová ochrana, prúdový obmedzovač

## 5. Zatriedenie komunikácii podľa STN EN 13201

Zatriedenie komunikácii je vykonané na základe požiadaviek STN EN 13 201.

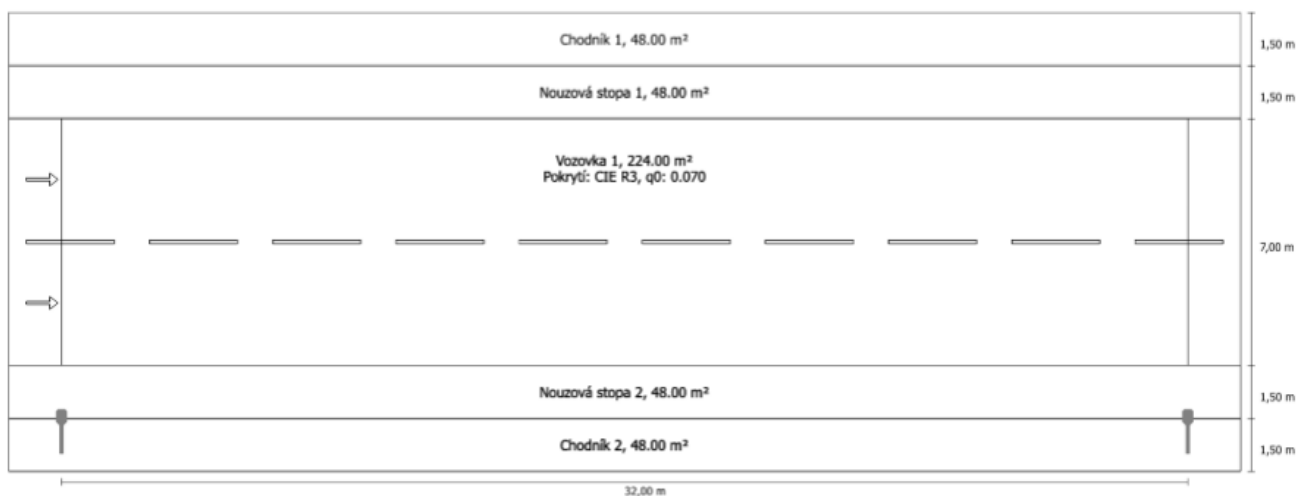
Celkovo sú použité 3 triedy osvetlenia M4, M5, M6. Ulica Hlavná a kruhový objazd boli zatriedené do triedy M4, ktorá má najprísnejšie kritéria v zmysle STN 13 201-2 tab. 1A je pre komunikáciu M4 požadovaný jas vozovky  $L = 0,75 \text{ cd.m}^{-2}$ . Triedy M5 a M6 pokrývajú väčšiu časť obce a sú tvorené príjazdovými komunikáciami k rodinným domom alebo výjazdy z obce na okolité obce. **Pri návrhu vhodných svietidiel musia byť splnené všetky požiadavky na svietidlá v zmysle požiadaviek uvedených v tomto dokumente.**

**Pre svetelno-technický výpočet boli určené tieto parametre komunikácie :**

### M4 - Hlavná ulica :

Chodník 1 - 1,5m, Krajnica 1 - 1,5m, Vozovka - 7m, Krajnica 2 - 1,5m, Chodník 2 - 1,5m

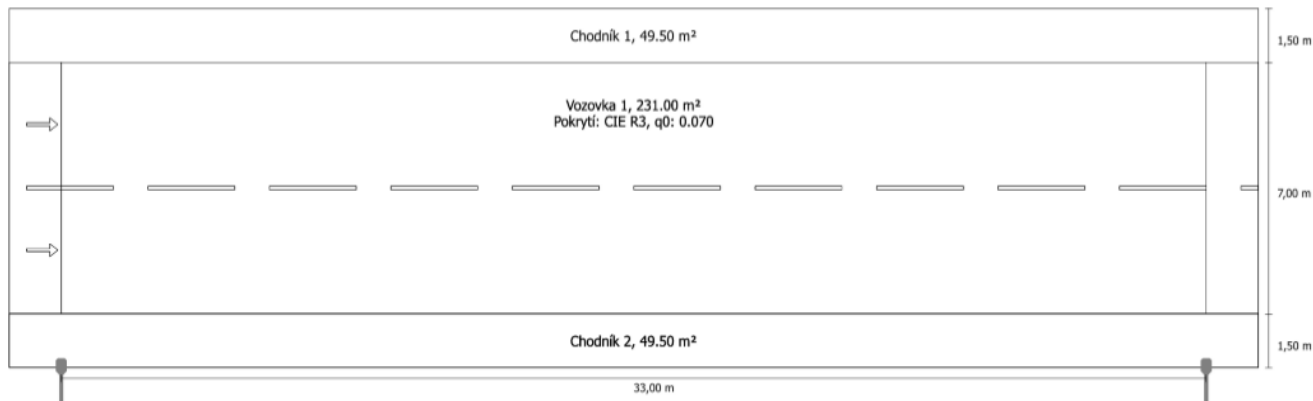
Rozstup svietidiel 32m, Výška svetelného bodu 7,2m, Presah -1,5m, Dĺžka výložníka 1m, Sklon ramena  $0^\circ$ , Činiteľ údržby 0,9 - v prípade použitia svietidla s funkciou konštantného svetelného toku a intervalom čistenia optiky 3roky.



### M5 - Partizánska :

Chodník 1 - 1,5m, Vozovka - 7m, Chodník 2 -1,5m

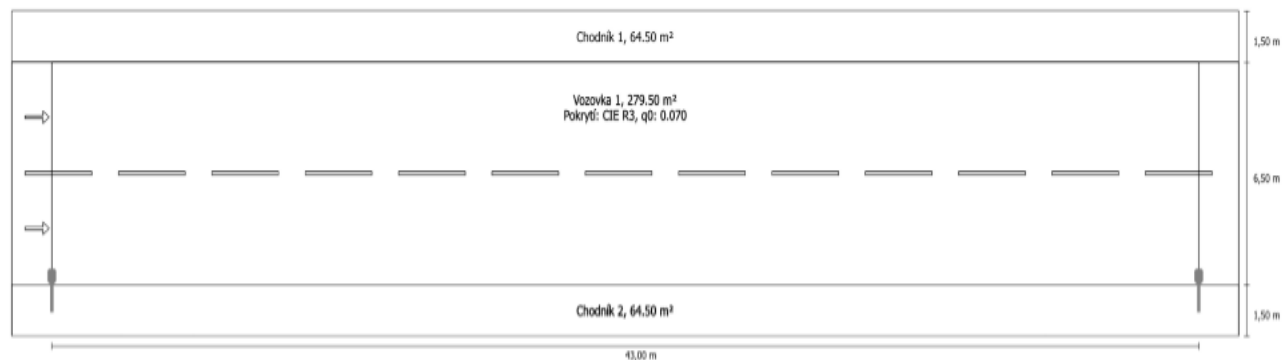
Rozstup svetidiel 33m, Výška svetelného bodu 7,0m, Presah -1,5m, Dĺžka výložníka 1m, Sklon ramena 0°, Činiteľ údržby 0,9 - v prípade použitia svetidla s funkciou konštantného svetelného toku a intervalom čistenia optiky 3roky.



### M6 - J.A. Komenského :

Chodník 1 - 1,5m,, Vozovka - 6,5m, Chodník 2 -1,5m

Rozstup svetidiel 43m, Výška svetelného bodu 7,0m, Presah 0,2m, Dĺžka výložníka 1m, Sklon ramena 0°, Činiteľ údržby 0,9 - v prípade použitia svetidla s funkciou konštantného svetelného toku a intervalom čistenia optiky 3roky.



# Harmonogram prác

## Modernizácia verejného osvetlenia v obci Sučany

činnosť / týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Prípravné práce, inžinierska činnosť, Realizačný projekt	Prevzatie staveniska - stavby																	Preberacie konanie - odovzdanie stavby
Demontáž výložníkov a svietidiel, montáž výložníkov a svietidiel, úprava NN siete																		
Zemné práce, demontáž stožiarov, odvoz a uloženie materiálov																		
Výmena rozvádzačov RVO vrátane ostatných prác																		
Odborná prehliadka a skúška inštalovaných zariadení																		

**Predpokladaná doba realizácie zákazky: 120 dní**

### Príloha :

- Súpis prác a materiálov potrebných na realizáciu zákazky
- Protokol zatriedenie tried osvetlenia
- Situačný výkres navrhovaný stav

# ZMLUVA O DIELO

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:  
Oprávnený rokovať:  
vo veciach zmluvných:  
vo veciach technických:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
Tel. :  
e-mail:

### Obec Sučany

Námestie SNP 31, 038 52 Sučany  
Ing. Vladimír Plžik – starosta obce

00316938  
2020595016

### Zhotoviteľ:

Obchodné meno:  
Sídlo:  
Zastúpený:  
  
Oprávnený rokovať:  
vo veciach zmluvných:  
vo veciach technických:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
IBAN:  
Tel. :  
e-mail :

*uzatvorili po vzájomnej dohode túto zmluvu o dielo*

## II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom zmluvy je zhotovenie diela s názvom „**Verejné osvetlenie v obci Sučany**“, v obsahu a rozsahu stanoveného opisom predmetu zákazky.
- 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.

- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

### III. Predmet plnenia

- 3.1 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.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.3 Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade s výkazom výmer 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.
- 3.4 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.

### IV. Čas plnenia

- 4.1 **Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo zhotovené** v rozsahu a kvalite vymedzenej v čl. III. tejto zmluvy v termíne: do 90 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy, do 60 dní dodávka min. 80 % rozsahu prác a materiálov...
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.
- 4.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

### V. Cena

- 5.1 Cena za vykonanie prác v zmysle predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. je stanovená výsledkom verejného obstarávania realizovaného podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní a je doložená rozpočtom zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

- 5.2 **Cena za zhotovenie diela podľa čl. VI je:**

<b>Celková cena bez DPH:</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>DPH 20% :</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>Spolu s DPH :</b>	.....	<b>EUR</b>

- 5.2.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ v prípade omeškania úhrady ceny diela objednávateľom môže uplatňovať voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 5 % p. a. z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania. Objednávateľ sa zaväzuje tento úrok v prípade jeho uplatnenia uhradiť.
- 5.3 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.

- 5.4 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.

## VI. Platobné podmienky

- 6.1 Zhotoviteľ si uplatňuje nárok na úhradu prác a dodávok podľa zmluvy.
- 6.2 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 dozorcom objednávateľa, prípadne ďalšími písomne poverenými osobami.
- 6.3 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.
- 6.4 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.
- 6.5 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,
  - ďalšie doklady preukazujúce oprávnenosť fakturácie,
  - pečiatka a podpis.
- 6.6 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú z náležitostí alebo má iné vady v obsahu. Spolu s vrátenou faktúrou musí objednávateľ uviesť dôvod vrátenia.
- 6.7 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.
- 6.8 Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dohodnutého rozsahu, nebudú uhradené.
- 6.9 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, ktorú uhradí objednávateľ do 30 dní od jej doručenia.
- 6.10 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
- 6.11 Zmena ceny za dielo môžu byť vykonaná výlučne na základe uzavretého dodatku k tejto zmluve. Cena navyše prác bude vychádzať z dohodnutých jednotkových cien. V prípade, že sa ceny nebudú vyskytovať v ponuke na určenie novej sa použije rovnaký spôsob, ako boli tvorené ceny v ponuke (dohodnuté v tejto zmluve). Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak zhotoviteľ požaduje zvýšenie ceny diela o sumu, ktorá presahuje o viac ako 10% cenu diela určenú na základe cenovej ponuky.
- 6.12 Cena za Dielo zahŕňa náklady na splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov Zhotoviteľa vynaložených na riadne vykonanie a odovzdanie Diela Objednávateľovi tak, aby bolo Dielo užívania schopné, vrátane dopravných nákladov, skladného, nákladov na vypracovanie dokumentácie skutočnej realizácie Diela, prípravné stavebné práce a pod.
- 6.13 V prípade zistenia väd a nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela zistených pri zápisničnom odovzdaní a prevzatí diela, je objednávateľ oprávnený uhradiť faktúru len do výšky 80 %. Zvyšok zostatku ceny vo výške 20 % ceny diela sa zaväzuje objednávateľ poukázať zhotoviteľovi do 15-tich pracovných dní od prevzatia odstránených väd a nedorobkov.

## **VII. Odovzdanie a prevzatie dokončeného diela**

- 7.1 Odovzdanie a prevzatie diela po jeho zhotovení, sa uskutoční na preberacom konaní.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný odstrániť bez zbytočného odkladu prípadné chyby na zhotovenom diele, ktoré vyplývajú 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.
- 7.3 Vlastníkom Diela je počas jeho realizácie Objednávateľ.
- 7.4 Stavebný materiál a zariadenie potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ na vlastné náklady. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich úplného zabudovania do stavby, ktorá je predmetom tejto zmluvy, s výnimkou vecí a zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.
- 7.5 Nebezpečenstvo škody na Diele ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

## **VIII. Zodpovednosť za vady diela**

- 8.1 Záručná doba zhotoveného diela je 60 mesiacov.
- 8.2 Záručná doba diela začína plynúť dňom ich odovzdania a prevzatia na preberacom konaní.
- 8.3 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.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávateľa skryté vady diela počas záručnej doby odstrániť na svoje náklady bez zbytočného odkladu.
- 8.5 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).

### **IX. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc)**

- 9.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 9.2 Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.3 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.
- 9.4 V prípade prerušenia 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. Dohodnutý čas plnenia z vyššie uvedených dôvodov sa predlžuje iba o ten čas, na ktorý bola Objednávateľovi Zhotoviteľom preukázaná existencia dôvodu predĺženia termínu vykonania diela.
- 9.5 Všetka korešpondencia adresovaná jednej zo zmluvných strán na adresu uvedenú v tejto zmluve sa považuje za doručeníu:
- a) dňom prevzatia písomnosti,
  - b) dňom odmietnutia prevzatia písomnosti,
  - c) uplynutím úložnej lehoty písomnosti na príslušnej pošte.

### **X. Zmluvné pokuty**

- 10.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % p. a. z ceny jeho odovzdávanej časti za každý, aj začatý deň omeškania odovzdania diela v tejto zmluve dohodnutom termíne.
- 10.2 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.

### **XI. Ostatné ustanovenia**

- 11.1 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom, povahou a podmienkami realizovaného diela.
- 11.2 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody.
- 11.4 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.

- 11.5 Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie v súvislosti so zhotovovaním diela narušiť bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa na stavenisku ani iných osôb pohybujúcich sa v bezprostrednej blízkosti staveniska.
- 11.6 Pri odovzdaní diela alebo jeho časti je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dielo alebo jeho časť riadne od zhotoviteľa prevziať a bezpečne prevádzkovať.
- 11.7 Po termíne odovzдания a prevzatia stavby, môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie chýb a nedorobkov, s ktorými objednávateľ dielo alebo časť diela prevzal, avšak len na dobu potrebnú k odstráneniu väd. Po odstránení chýb a nedorobkov je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko v lehote podľa tejto zmluvy a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá zmluva.

## **XII. Záverečné ustanovenia**

- 12.1 Zhotoviteľ a objednávateľ je viazaný týmto návrhom zmluvy od doby jej účinnosti.
- 12.2 Zmluvné strany dohodli ako podmienku platnosti tejto zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu v celom rozsahu.
- 12.3 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami k zmluve.
- 12.4 Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a platným právnym poriadkom SR.
- 12.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 - Rozpočet - výkaz výmer
  - Príloha č. 2 - Opis predmetu zákazky
- 12.6 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, čo potvrdzujú podpismi zástupcov svojich štatutárnych orgánov.
- 12.7 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.
- 12.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť tejto zmluvy nastane nasledujúci deň po dni zverejnenia.
- 12.9 Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých 2 sú pre objednávateľa a 2 pre zhotoviteľa.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V obci Sučany, dňa .....

V ....., dňa .....

.....  
Ing. Vladimír Plžik  
Starosta obce