



**„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Prostřední Bečva –
II.etapa “**

**Smlouva o dílo č. VO 103/2020
uzavřená v souladu se zněním § 2586
a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen
„občanský zákoník v jeho platném znění“**

Smluvní strany:

A. Objednatel Obec Prostřední Bečva
 756 56 Prostřední Bečva 272
 IČO: 00304221
 č.ú. 94- 4016851/0710, Česká národní banka a.s.
 zastoupena ve věcech smluvních Ing. Radimem Gálíkem, starostou
 obce

(Dále jen objednatel)

B. Zhotovitel: EMPESORT s.r.o.
 Sídlo: Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí
 IČO: 62362569
 DIČ: CZ62362569
 Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
 Číslo účtu: 6837080257/0100
 Zastoupený ve věcech smluvních a
 technických: Mgr. Pavel Kuběja, Tomáš Volek

(Dále jen zhotovitel)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení předmětu díla (dále jen „dílo“) v požadovaném rozsahu a kvalitě na svůj náklad a nebezpečí v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení odměny zhotoviteli za zhotovení díla.

I. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“)

„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Prostřední Bečva – II.etapa “

Dílem se rozumí:

- a) Realizace veřejného osvětlení, které se nachází v obci Prostřední Bečva. Jedná se o dodávku a montáž 138 ks svítidel veřejného osvětlení. Budou dodána svítidla s LED technologií.
- b) Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména i:

1. Přejídné dopravní značení vč. jeho stanovení
2. Kompletáční a koordinační činnost
3. Povolení užívání veřejných ploch k případnému skladování materiálu či zařízení staveniště vč. úhrady poplatků
4. Vykližení staveniště
5. Předání dokončeného díla bez vad a nedodělků
6. kompletáční a koordinační činnost
7. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu
8. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
9. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
10. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyku
11. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce
- 12. předložení protokolu o osvětlenosti dle ČSN CEN/TR 13201-1**

Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnuto způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že po celou dobu realizace stavebních prací je pojištěn minimálně do výše ceny díla na odpovědnost za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.

II. Kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel provede dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí v souladu a kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům.

2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známé veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla a při dodržení veškerých norem a technologických postupů nezbytné, a jsou dobrou zárukou díla.

3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

III. Termín plnění

1. Termín zahájení doby plnění je vázán na kladné rozhodnutí o poskytnutí dotace. Realizace bude zahájena na základě výzvy objednatel k zahájení plnění. Předpokládaný termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: do 4 měsíců od zahájení realizace plnění.

2. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a cenou konečnou jako nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

Celková cena bez 21% DPH	1.611.527,00 Kč
21% DPH	338.420,67 Kč
Celková cena včetně 21% DPH	1.949.947,67 Kč

Slovy: jedenmiliondevětsetčtyřicetdevěttisícdevětsetčtyřicetsedmkorunšedesátsedmhaléřů

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedení díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

V. Platební podmínky

1. Práce a dodávky budou uhrazeny jednorázově po ukončení realizace díla a po jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků.

2. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura dodavatele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbyvající část faktury nemůže dodavatel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

4. Dodavatel je povinen připravovat a vystavovat finanční a daňový doklad dle požadavků objednatele. Výdaje budou ve faktuře specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje .

5. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Splatnost daňového dokladu je do 30 kalendářních dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla objednatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami a v požadovaném počtu vyhotovení. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla objednatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu.

6. Přílohou daňového dokladu musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol a protokol o předání a převzetí díla.

7. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu.

8. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- b) identifikační údaje objednatele včetně DIČ
- c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- d) popis obsahu účetního dokladu
- e) datum vystavení
- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- g) výši ceny bez daně celkem
- h) sazbu daně
- i) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- j) cenu celkem včetně daně
- k) podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- l) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.,).

2. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

3. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporučují zejména práva třetích osob.

4. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a této smlouvy, včetně dohodnuté ceny a se zveřejněním výběrového řízení včetně dokumentace k veřejné zakázce.

VII. Záruka za jakost

1. Záruka za jakost na kvalitu provedeného díla se sjednává na dobu 60 měsíců a začíná běžet dnem písemného předání a převzetí díla. Záruka za jakost dodaného LED svítidla se sjednává na dobu 60 měsíců. Zhotovitel odpovídá za to, že vlastní dílo si zachová obvyklé vlastnosti po celou záruční dobu. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

2. Pro potřeby této smlouvy (a určení odpovědnosti, uplatňování záruky, provádění údržby a oprav po celou dobu trvání záruční doby) smluvní strany definují základní pojmy pro materiál dodávaný podle této smlouvy takto:

- a) Elektrická část svítidla – napájecí zdroj je demontovatelnou součástí svítidla, která se také dodává jako náhradní díl pro běžnou údržbu (příčemž tuto údržbu provádí objednatelem pověřená osoba, která bude zaškolená zhotovitelem a smluvní strany sjednávají, že takovéto úkony běžné údržby neomezují práva objednatele a odpovědnost zhotovitele touto smlouvou sjednané)
- b) Světelně – optická část svítidla (LED diody a skleněné čočky) a mechanická část (korpus svítidla) jsou pevnou součástí svítidla, jejichž opravy vyžadují zásah autorizovaného servisu zhotovitele.

3. Zhotovitel ručí za kvalitu provedeného díla v souladu s ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.

4. Dále zhotovitel předáním zboží objednateli výslovně zaručuje, že na dodávaném zboží nevážnou práva třetích osob, zejména práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.

5. Objednatel uplatní případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou. Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy způsobené neodborným zásahem uživatele nebo třetí osoby s cílem opravit dílo a na poruchy způsobené živelnou poruchou či vyšší mocí. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady bezprostředně od doručení reklamace objednatelem.

6. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 24 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným dodavatelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.

7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené:

- změnou hydrogeologických poměrů v zájmové lokalitě vlivem působení přírodních sil,
- změnou hydrogeologických poměrů v zájmovém území vlivem lidské činnosti,
- vlivem živelné události, havárií a provozní činností objednatele

8. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

9. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

VIII. Smluvní sankce

1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze smluvní ceny za každý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.

Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý i započatý den prodlení.

Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

3. Sankce za nevyklizení staveniště

Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

4. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Způsob vyúčtování sankcí

Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení)

6. Lhůta splatnosti sankcí

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 2605 obč.zák.. nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodu, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Příčemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10(deset)kalendářních dnů
- b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
- c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
- d) neposkytnutí náležitě součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele i přes písemné upozornění objednatele
- e) neumožnění kontroly provádění díla postupu prací na něm
- f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení

6. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění „vyšší moci“ a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

- b) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí předání díla"
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury

X. Závěrečná ujednání

1. Ostatní práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.
2. Smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích s tím, že podpisy oprávněných osob smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy. Dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti jen v případě, že objednatel ve lhůtě do 31.5.2020 zajistí finanční prostředky na realizaci zakázky, tzn. obdrží kladné rozhodnutí o poskytnutí dotace. V případě, že tato odkládací podmínka nebude naplněna do 31.5.2020, ruší se tato smlouva o dílo od samého počátku a zhotovitel nemá nárok na úhradu případných nákladů. Pokud zhotovitel obdrží písemnou výzvu k realizaci zakázky po stanoveném termínu, bude tato úprava řešena samostatným dodatkem ke smlouvě o dílo.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu rozsahu plnění díla z důvodu skutečností, které mohou bránit řádnému provedení díla. Změna bude provedena formou písemného dodatku.
5. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
6. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

V Prostřední Bečvě dne 2.4.2020

Ve Valašském Meziříčí dne 10. února 2020

.....

Objednatel
OBEC
Prostřední Bečvě

.....
EMPESORT s.r.o.
Železničního vojska 1472
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
IČ: 62362569 • DIČ: CZ62362569
Zhotovitel

Příloha: č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Prohlášení o shodě, katalogový list svítidel

Rozpočet veřejného osvětlení Prostřední Bečva II. etapa

název	počet	m.j.	M o n t á ž		M a t e r i á l		celkem
			jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem	
odpojení svítidla	114	ks	42,00	4788,00			0,00
demontáž svítidla	114	ks	90,00	10260,00			0,00
odvoz a uložení	114	ks	51,00	5814,00			0,00
propoj. kabel CYKY 3Bx1,5 volné	684	m	29,00	19836,00	18,00		12312,00
svítidlo LED 90W	9	ks	290,00	2610,00	8929,00		80361,00
svítidlo LED 60W	49	ks	290,00	14210,00	7200,00		352800,00
svítidlo LED 25W	60	ks	290,00	17400,00	6527,00		391620,00
svítidlo LED 30W Parkové	20	ks	290,00	5800,00	7430,00		148600,00
revize el. zařízení	1	kpl	4427,00	4427,00	projektová příprava		
drobný materiál	138	ks	96,00	13248,00	310,00		42780,00
montážní plošina	138	hod	582,00	80316,00			0,00
mezisoučet :				178 709,00			1 028 473,00
OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - celkem:				1 207 182,00			
optimalizace řídicího systému veřejného osvětlení.	9	ks	530,00	4770,00	39 800,00		358200,00
mezisoučet :							
Zařízení dozoru provozu - celkem:				362 970,00			

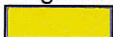
REKAPITULACE NÁKLADŮ :

OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - mont.práce vč. materiálu	1 207 182,00
optimalizace řídicího systému veřejného osvětlení. - mont.práce vč. materiálu	362 970,00
VRN	41 375,00
Náklady - celkem:	1 611 527,00
Náklady celkem bez DPH	1 611 527,00 Kč
DPH 21%	338 420,67 Kč
Celkové náklady vč. DPH	1 949 947,67 Kč

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (atesty, certifikáty) PŘEDMĚTU KOUPE

pořadové číslo	datum vydání	číslo jednací	stručný popis prohlášení o shodě (atestu, certifikátu)	celkový počet listů přiloženého dokumentu
1	43115		Prohlášení o shodě na svítidlo ZEUS 10W-90W	2
2	40711	5110017	Certifikace a potvrzení o krytí ZEUS	3
3	43115		Prohlášení o shodě na svítidlo PARK 20W-48W	2
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Legenda



takto označené buňky vyplní uchazeč

Prodávající prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podpisu této smlouvy a jsou pro prodávajícího závazné pro plnění předmětu této smlouvy.

Ve Valašském Meziříčí, dne 10. února 2020

EMPESORT s.r.o. ^①
Železničního vojska 1472
757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
IČ: 62362569 • DIČ: CZ62362569

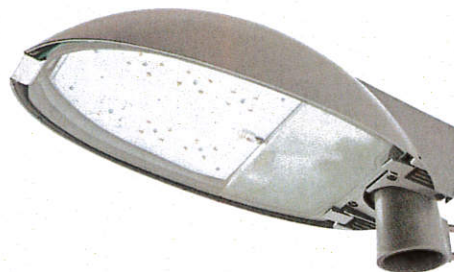
.....
za dodavatele

Zeus

Zeus je venkovní LED svítidlo, které je určeno pro: komunikace vyšších a nižších tříd, cyklostezky, chodníky, parkoviště

Konstrukce:

- tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového odlitku
- tvarové provedení svítidla má samočistící schopnost
- provedení antivandal
- difuzor je rovný z tvrzeného skla
- svítidlo je určeno k montáži na výložník nebo na sloup
- dodatečné natočení svítidla o +/- 15° umožňuje doladění distribuce světelného toku
- jednostranně propustná membrána odvádí vlhkost ze svítidla
- uzavírání svítidla je realizováno pomocí jedné nerezové spony (bez náradí)

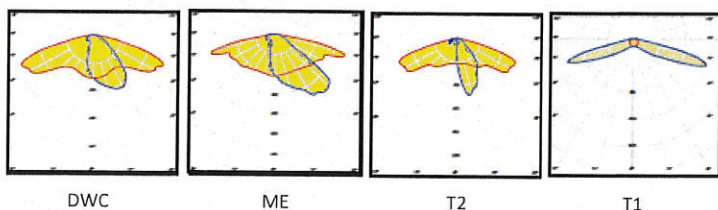


Elektrická výbava:

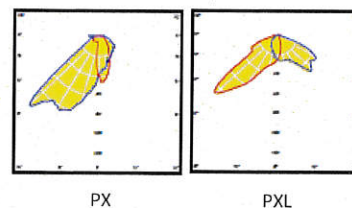
- napájecí napětí 230V AC1 +/-10%, 50Hz
- cos ϕ 0,95
- třída ochrany I nebo II
- stupeň krytí IP66
- mechanická odolnost IK08
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje 2700 - 5 700 K
- index barevného podání >72
- rozsah pracovních teplot -40°C až +50 °C
- doporučená výška instalace svítidla 6 – 14 m
- elektronický předřadník i LED optický modul má vlastní tepelnou ochranu
- optická část je osazena LED fy OSRAM s externí optikou (14 typů)
- svítidlo je regulovatelné pomocí vestavěných astronomických hodin
- svítidlo lze regulovat i pomocí programovatelného časovače
- svítidlo má funkci konstantního světelného toku (CLO)
- elektronika předřadníku obsahuje automatickou vratnou tepelnou ochranu, automatickou vratnou ochranu proti přetížení, automatickou vratnou ochranu proti zkratu a zkoušku proti odpojení zátěže
- **elektronický předřadník umožňuje nastavení příkonu i mimo standartní hodnotu příkonu**

Fotometrické křivky:

komunikace, cyklostezky a parkoviště



přechody



Označení	základní příkon W	snížený příkon W	počet LED	světelný tok lm	rozměry š x v x h mm	hmotnost kg
EKO-LED 10-25 Zeus	25	13	12	3075	270x142x577	4,7
EKO-LED 26-40 Zeus	40	20	24	4920	270x142x577	5,1
EKO-LED 41-55 Zeus	55	28	24	6765	270x142x577	5,6
EKO-LED 56-90 Zeus	90	45	36	11070	270x142x577	7,3
Verze pro přechody						
EKO-LED 50 Zeus P/L	50		24	6150	270x142x577	5,6
EKO-LED 75 Zeus P/L	75		36	9225	270x142x577	7,3

Park

EKO-LED®

Park je venkovní svítidlo s výkonovými světelnými diodami LED určené pro: pěší a obytné zóny, parky, náměstí, chodníky, parkoviště

Konstrukce:

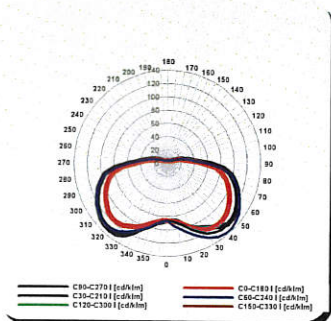
- těleso svítidla je vyrobeno z hliníkového odlitku
- difuzor je z polykarbonátu (PC)
- horní kryt je výlisek z plechu
- montáž svítidla je určena na sloup průměru 48mm
- pro montáž na sloup průměru 60 mm je k dispozici litinová redukce s nerezovými šrouby



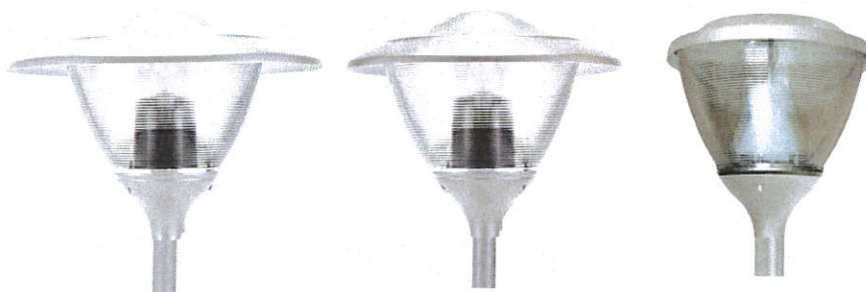
Elektrická výbava:

- napájecí napětí 230V AC1 +/-10%, 50Hz
- napájecí proud 0,2A
- $\cos \phi > 0,95$
- třída ochrany I
- stupeň krytí IP55
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje cca 2700K - 4000K
- index barevného podání >72
- hmotnost 4,6kg
- rozměry 650 x 450mm nebo 560 x 450mm dle typu
- rozsah pracovních teplot -30°C až $+40^{\circ}\text{C}$
- elektronický předřadník i LED modul má vlastní tepelnou ochranu
- optická část je osazena LED fy CREE
- svítidlo je regulovatelné pomocí vestavěných astronomických hodin
- svítidlo lze regulovat i pomocí programovatelného časovače
- elektronický předřadník má funkci CLO, kompenzace světelného toku.
- elektronika předřadníku obsahuje automatickou vratnou tepelnou ochranu, automatickou vratnou ochranu proti přetížení, automatickou vratnou ochranu proti zkratu a zkoušku proti odpojení zátěže
- elektronický předřadník umožňuje nastavení příkonu i mimo standardní hodnotu příkonu

Fotometrická křivka:



Barevné a tvarové modifikace:



Označení	příkon základní W	příkon snížený W	počet LED ks	světelný tok lm	výška montáže m	provedení difuzoru
PARK 20-40W	20-40	10-20	11	2100-4200	3 – 6	opál nebo čírý ryhovaný