



## OBEC UHŘICE

Okres Hodonín, PSČ 696 34

E-mail: [mistostarosta@obec-uhrice.cz](mailto:mistostarosta@obec-uhrice.cz) [www.obec-uhrice.cz](http://www.obec-uhrice.cz)

---

Znění žádosti:

Od: [REDACTED]

Datum: 04.11.2021 07:09:40

Předmět: Žádost o informaci dle zákona č. 106/1999 Sb.

Vážený pane starosto, vážený pane místostarosto, vážení zastupitelé,

Obracím se na Vás s žádostí o informaci dle zákona č. 106/1999 Sb. ve věci Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřetice. Žádám o tyto veřejné informace:

1. Jaká byla na tuto akci získaná dotace?
2. Kolik stály obec Uhřetice všechny právní rozbor, technická stanoviska a zadání "veřejné zakázky malého rozsahu" přes právní kancelář?
3. Znění zadání výběrového řízení malého rozsahu akce "Modernizace veřejného osvětlení 2"?
4. Znění stanoviska Energetického zkušebního ústavu, s. p.?
5. Jak se o tomto bodu bylo jmenovitě hlasováno na zastupitelstvu obce Uhřetice dne 2.11.2021?

Předem děkuji za vyřízení žádosti.

S pozdravem a přáním hezkého

[REDACTED]  
Uhřetice [REDACTED]

Datum narození [REDACTED]



# OBEC UHŘICE

Okres Hodonín, PSČ 696 34

E-mail: [mistostarosta@obec-uhrice.cz](mailto:mistostarosta@obec-uhrice.cz) [www.obec-uhrice.cz](http://www.obec-uhrice.cz)

---



V Uhřicích dne 25.11.2021

## Odpověď na žádost o informace

---

Obec Uhřice na základě Vaší žádosti poskytuje informace k otázkám:

- 1) Jaká byla na tuto akci získaná dotace? Odpověď: Příloha – smlouva o dotaci
- 2) Kolik stály obec Uhřice všechny právní rozbor, technická stanoviska a zadání "veřejné zakázky malého rozsahu" přes právní kancelář? Odpověď: Příloha – faktura, další služby nebyly doposud vyfakturovány.
- 3) Znění zadání výběrového řízení malého rozsahu akce "Modernizace veřejného osvětlení 2"? Odpověď: Příloha – výzva k podání nabídek, technické parametry svítidel
- 4) Znění stanoviska Energetického zkušebního ústavu, s. p.? Odpověď: Příloha EZÚ
- 5) Jak se o tomto bodu bylo jmenovitě hlasováno na zastupitelstvu obce Uhřice dne 2.11.2021? Odpověď: Příloha usnesení ze ZO

S pozdravem

Michal Malík  
místostarosta

## Článek I. Účel dotace

1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí účelové **investiční** finanční podpory z rozpočtu poskytovatele ve formě dotace (dále jen „dotace“) na realizaci akce *Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice* (dále jen „akce“), na základě žádosti vč. příloh evidované pod č.j. JMK 31234/2021.
2. Dotace je poskytována na základě dotačního programu **Podpora rozvoje venkova Jihomoravského kraje pro rok 2021**, schváleného Radou Jihomoravského kraje na 7. schůzi dne 13.01.2021 usnesením č. 386/21/R7 (dále jen „Dotační program“).
3. Příjemce dotaci přijímá a zavazuje se, že bude akci realizovat na vlastní zodpovědnost, v souladu s právními předpisy, veřejným zájmem, podmínkami této smlouvy a Dotačním programem, které jsou zveřejněny na [www.jmk.cz](http://www.jmk.cz), a to **nejpozději do 31.12.2021**. V případě, že k realizaci projektu došlo před uzavřením smlouvy, prohlašuje příjemce, že toto ustanovení smlouvy bylo naplněno.
4. Poskytnutí dotace je v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 250/2000 Sb.“).
5. Dotace je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, veřejnou finanční podporou a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.
6. Dotace je slučitelná s podporou poskytnutou z rozpočtu jiných územních samosprávných celků, státního rozpočtu nebo strukturálních fondů Evropské unie, pokud to pravidla pro poskytnutí těchto podpor nevylučují. Dotace není slučitelná s další podporou poskytnutou z rozpočtu Jihomoravského kraje na předmětnou akci.
7. Prokáže-li se po poskytnutí dotace, že tato naplňuje znaky veřejné podpory dle čl. 107 až 109 Smlouvy o fungování Evropské unie (dříve čl. 87 až 89 Smlouvy o založení Evropského společenství), zavazuje se příjemce poskytnutou dotaci neprodleně vrátit zpět na účet poskytovatele, a to včetně úroků stanovených Komisí (EU).
8. V případě, že příjemce bude poskytovat výhody třetím subjektům a tyto výhody budou naplňovat znaky veřejné podpory, je příjemce povinen postupovat v souladu s příslušnými předpisy v oblasti veřejné podpory.

## Článek II. Výše dotace

1. Příjemci je poskytována dotace ve výši: 210 000 Kč (slovy: dvěstadeset tisíc korun českých) na realizaci akce uvedené v čl. I. této smlouvy.
2. Základ pro stanovení výše dotace, tj. souhrn předpokládaných uznatelných výdajů na realizaci akce činí 534 913 Kč.

# FAKTURA

DATUM SPLATNOSTI  
**06.09.2021**

ČÍSLO ÚČTU  
**282151156/0300**

VS / ČÍSLO DOKLADU  
**2082021**

DODAVATEL  
Mgr. Viktória Takáčsová, LL.M., advokátka  
Malinovského nám. 603/4  
602 00 Brno  
IČO: 10945725  
ČAK: 17434

ODBĚRATEL  
Obec Uhřice  
Uhřice 177  
696 34 Žarošice  
IČO: 285421

DATUM VYSTAVENÍ  
**30.08.2021**  
DATUM USKUTEČNĚNÍ PLNĚNÍ  
**30.08.2021**

POPIS	počet hodin	cena za hodinu	CENA
vyjádření k výběrovému řízení	2	2 000 Kč	4 000 Kč

PODPIS / RAZÍTKO



CELKEM

**4 000 Kč**

# VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

## „Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo“

### Identifikační údaje veřejného zadavatele:

Obec Uhřice  
se sídlem Uhřice 177, 696 34 Žarošice  
IČ: 00285421  
jehož jménem jedná: Petr Tihelka, starosta obce

### Poradce zadavatele

Osoba pověřená odborným a organizačním zajištěním průběhu zadávacího řízení (dále jen „poradce zadavatele“):

Osoba zastupující zadavatele: Mgr. Pavel Jurečka, advokát  
Sídlo: Sadová 1688/1, 695 01 Hodonín  
Doručovací adresa: Sadová 1688/1, 695 01 Hodonín  
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Jurečka  
Telefon, fax: +420 518 324 830  
E-mail: ak.jurecka@gmail.com

Obec Uhřice (dále jen zadavatel) oznamuje úmysl zadat zakázku malého rozsahu na stavební práce, podle zásad uvedených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) a vyzývá k podání nabídek na provedení zakázky s názvem

## „Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo“

**Druh veřejné zakázky:** veřejná zakázka na stavební práce

**Druh zadávacího řízení:** zadávací řízení veřejné zakázky malého rozsahu v uzavřené výzvě

### **Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je provedení stavebních prací specifikovaných v zadávacích podmínkách této zakázky.

Podrobná technická specifikace je uvedena v této zadávací dokumentaci a v příloze č. 2 technické podmínky.

### **Podmínky poskytnutí zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentace je uchazečům poskytována kompletní spolu s touto výzvou. Zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele nikoliv však souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných předpisů a dalších norem, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky a její realizaci, kterými se nicméně uchazeči při zpracování nabídky musí také řídit.

Pokud zadávací dokumentace nebo nějaká část zadávacích podmínek obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které by vedly ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, zadavatel umožňuje v těchto případech použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných materiálů nebo výrobků.

V takovém případě musí být součástí nabídky dokumentace takových materiálů nebo výrobků, umožňující porovnání kvalitativních a technických vlastností takových materiálů, či výrobků s materiály, či výrobky požadovanými v zadávacích podmínkách.

**Účastník musí jako součást nabídky předložit písemné doklady o tom, že nabízené plnění splňuje technické parametry stanovené zadavatelem v rozsahu uvedeném v části označené jako technické parametry svítidel.**

**V případě, že účastník takový doklad nedoloží může být vyřazen ze zadávacího řízení!**

### **Požadavek na prokázání kvalifikace:**

Zadavatel tímto stanovuje požadavky na prokázání kvalifikace dodavatelů, a minimální úroveň pro splnění jednotlivých kvalifikačních předpokladů:

1. Prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů analogicky dle zákona čestným prohlášením. Splnění základních kvalifikačních předpokladů je možné i jinými rovnocennými doklady ve smyslu přísl. ustanovení zákona.
2. Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů analogicky dle zákona, a to výpisem z obchodního rejstříku (postačuje prostá kopie).
3. Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů analogicky dle zákona, a to dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění (postačuje prostá kopie).

Účastník je oprávněn prokázat splnění kvalifikace rovněž prostřednictvím jiných dokladů analogicky dle zákona.

### **Hodnotící kritéria:**

Nabídky budou hodnoceny podle nejnižší nabídkové ceny bez DPH, když nejvýhodnější nabídka bude ta s nejnižší nabídkovou cenou (bez DPH).

Nabídková cena bude zahrnovat kompletní realizaci, a to v rozsahu specifikovaném těmito zadávacími podmínkami.

Uchazeč při stanovení nabídkové ceny zohlední všechny okolnosti této veřejné zakázky, zejména technickou dokumentaci a další okolnosti, které bylo možné předvídat při zpracování nabídkové ceny.

Uchazeč podáním nabídky na sebe přebírá riziko spojené se změnou okolností ve smyslu § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

### **Obchodní podmínky:**

Zadavatel neposkytuje zálohy.

Obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky dle této zadávací dokumentace včetně platebních podmínek jsou obsaženy v této zadávací dokumentaci v samostatné příloze č. 3.

Obsah obchodních podmínek může vybraný dodavatel při zpracování návrhu smlouvy doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek nebo jiné části zadávací dokumentace, nesmí je měnit.

Návrh smlouvy není součástí nabídky účastníka. Součástí nabídky účastníka je pouze prohlášení, že účastník akceptuje obchodní a veškeré další podmínky plnění veřejné zakázky a že v případě, že bude vybrán k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, jimi bude vázán.

Návrh smlouvy předkládá až vybraný dodavatel v rámci součinnosti před jejich podpisem.



## **Místo a doba pro podání nabídky:**

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 23.9.2021 v 15:00 hod.**

Elektronické podání nabídky není možné.

Nabídka musí být zadavateli doručena do konce lhůty pro podání nabídek. Rozhodující pro včasné doručení nabídky je okamžik převzetí nabídky zadavatelem (nikoli předání k poštovnímu doručení). Nabídky lze podat poštou nebo osobně na adresu sídla veřejného zadavatele: Obec Uhřice, se sídlem Uhřice 177, 696 34 Žarošice.

Na nabídku podanou po uplynutí lhůty pro podání nabídek se pohlíží, jako by nebyla podána. Zadavatel bezodkladně vyrozumí dodavatele o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Nabídka v listinné podobě bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, slovem NEOTEVÍRAT, na které musí být uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení o tom, že jeho nabídka byla podána po lhůtě pro podání nabídek.

Nabídka bude obsahovat:

- formulář nabídky obsahující veškeré informace požadované v zadávacích podmínkách,
- doklady o tom že nabízené plnění splňuje technické parametry stanovené zadavatelem v této výzvě ENEC a ENEC+ na teplotu min.,
- informaci a doklad (např. plná moc, smlouva o sdružení) o tom, která osoba je zmocněna k jednání za účastníka, pokud nabídku podává více osob společně.

Nabídka bude předložena v českém jazyce.

Otevírání nabídek proběhne po skončení lhůty pro podání nabídek a bude neveřejné.

## **Odovědné zadávání**

Zadavatel je při postupu podle zákona o ZVZ, a to při vytváření zadávacích podmínek, hodnocení nabídek a výběru dodavatele, povinen za předpokladu, že to bude vzhledem k povaze a smyslu zakázky možné, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu tohoto zákona. Svůj postup je zadavatel povinen řádně odůvodnit.

Pro účely dalšího textu jsou nové zásady v § 6 odst. 4 zákona o ZVZ zkráceně označeny jako „odovědné zadávání“, nebo také jen „OVZ“.

Zadavatel v zadávací dokumentaci zohlednil povinnost dodržovat zásady OVZ, a to do té míry, kterou považuje vzhledem k povaze a smyslu zadávané veřejné zakázky, při zachování zásad rovného přístupu a zákazu diskriminace a přiměřenosti za možnou.

1) Podmínka sociálně odpovědného zadávání je zohledněna v obchodních podmínkách v povinnostech vybraného dodavatele v případě, že pro to nebudou dány objektivní překážky:

- a) zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům, spočívající ve férových podmínkách platebního systému,
- b) využít při provádění díla osob znevýhodněných na trhu práce; osob s trestní minulostí, umožnit získání praxe a rekvalifikace, zajistit důstojné pracovní podmínky a etické nakupování, umožnit účast sociálních podniků při realizaci zakázky,
- c) poskytnout součinnost v dalších prvcích sociálně odpovědného zadávání, kdy je plnění těchto povinností zajištěno smluvní pokutou.

2) Podmínka environmentálně odpovědného zadávání je zohledněna v povinnosti vybraného dodavatele, že odpady a znečištění vzniklé jeho činností nebo odstraňované v souvislosti s plněním předmětu díla budou řádně ekologicky tříděny a likvidovány v souladu s platnou legislativou, přičemž likvidace odpadů vzniklých při provádění díla bude upřednostňováno druhotné využití takových odpadů před spalováním či uložením na skládku. V obchodních podmínkách je plnění těchto povinností zajištěno smluvní pokutou.



3) Podmínka inovací není zohledněna, neboť hlavním předmětem veřejné zakázky je provádění stavebních prací dle technických podmínek veřejné zakázky, u nichž výrazné inovace, a tedy změny řešení oproti schválené projektové dokumentaci, nelze uplatnit.

**Další podmínky:**

Za zpracování nabídky nepřísluší uchazeči úhrada.

Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Splněním podmínek výzvy nevzniká uchazeči nárok pro přijetí nabídky ani nárok na uzavření smlouvy.

Veřejný zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky a výběrové řízení zrušit.

Přílohy:        1) vzorový formulář nabídky  
                  2) technické podmínky  
                  3) obchodní podmínky

V Uhřicích dne 15.9.2021

.....  
Obec Uhřice  
Petr Tihelka, starosta obce

**FORMULÁŘ NABÍDKY**  
na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce

**„Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo“**

**Účastník:**

*Název/obchodní firma/jméno a příjmení:*

*Zastoupený:*

*Sídlo/místo podnikání:*

*IČ:*

**tímto prohlašuje, že:**

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k Zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;  
je-li dodavatelem právnická osoba, splňuje tento předpoklad tato právnická osoba a zároveň její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu; je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento předpoklad tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele;  
účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, splňuje tento předpoklad tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, splňují tuto podmínku osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu;
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele;

**Účastník prohlašuje, že:**

- a) je zapsán v obchodním rejstříku nebo jiné obdobné evidenci, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) má oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují

**Účastník předkládá seznam poddodavatelů**

Identifikační údaje poddodavatele
Obchodní firma
IČO
Sídlo
Plnění, které bude poddodavatel realizovat
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?
Objem plnění

*Tabulku užije účastník tolikrát, kolik poddodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít.*

**Účastník prohlašuje, že:**

akceptuje a je vázán obchodními a veškerými dalšími podmínkami plnění veřejné zakázky uvedenými v zadávacích podmínkách a v případě, že bude vybrán k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, předloží zadavateli návrhy smlouvy dle požadavků stanovených zadavatelem v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

## Účastník prohlašuje, že:

- pokud se stane vybraným dodavatelem, bude zpracovávat všechny součásti a dokumenty související s předmětem plnění veřejné zakázky v průběhu realizace veřejné zakázky v českém jazyce a vést všechna jednání, vč. jednání na pracovní úrovni v průběhu realizace veřejné zakázky v českém jazyce,
- pokud se stane vybraným dodavatelem, poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Tento závazek rovněž obsahuje právo přístupu kontrolních orgánů v rámci kontroly k dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole). Stejně podmínky zajistí účastník zadávacího řízení u svých poddodavatelů,
- pokud se stane vybraným dodavatelem, nebude v souvislosti s realizací zakázky postupovat své pohledávky jiným subjektům,
- číslo účtu, které uvede v návrhu smlouvy, bude skutečně odpovídat číslu účtu, které užívá v rámci své podnikatelské činnosti, resp. že se jedná o bankovní účet plátce DPH, který je zveřejněn v registru plátců DPH, pokud je účastník zadávacího řízení plátcem DPH,
- jako dodavatel, který podává nabídku v zadávacím řízení, není současně poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci,
- při provádění díla zajistí podmínky sociálně odpovědného zadávání:
  - a) zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům, spočívající ve férových podmínkách platebního systému,
  - b) využít při provádění díla osob znevýhodněných na trhu práce; osob s trestní minulostí, umožnit získání praxe a rekvalifikace, zajistit důstojné pracovní podmínky a etické nakupování, umožnit účast sociálních podniků při realizaci zakázky,
  - c) poskytnout součinnost v dalších prvcích sociálně odpovědného zadávání,
  - d) zajistit, že odpady a znečištění vzniklé jeho činností nebo odstraňované v souvislosti s plněním předmětu díla budou řádně ekologicky tříděny a likvidovány v souladu s platnou legislativou, přičemž likvidace odpadů vzniklých při provádění díla bude upřednostňováno druhotné využití takových odpadů před spalováním či uložením na skládku.

## Nabídková cena:

<b>Nabídková cena bez DPH</b>

V ..... dne .....
  <hr/> <i>podpis účastníka nebo osoby oprávněné jednat za účastníka</i>



## SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. z.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### 1. Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel

Obec Uhřice

se sídlem Uhřice 177, 696 34 Žarošice

IČ: 00285421

jehož jménem jedná: Petr Tihelka, starosta obce

DIČ: CZ.....

tel.: +420 ....., email: .....

(dále jen **Objednatel**)

#### 1.2 Zhotovitel

.....  
Sídlo: .....,

Zastoupený: .....

IČ: .....

DIČ: CZ .....

tel.: +420 ....., email: .....

(dále jen **Zhotovitel**)

1.3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě 1.1. a 1.2. jsou při operativním technickém řízení činností při realizaci díla při, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, zápisů do stavebního deníku, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla, reklamací, zmocnění jednat za:

objednatele: ....., tel. +420 .....

zhotovitele: ....., tel. +420 .....

1.4. Toto zmocnění dle bodu č. 1.3. trvá až do písemného odvolání, nebo naplnění předmětu smlouvy. Změny v zastoupení smluvních stran budou řešeny formou písemného oznámení a návrhem písemného dodatku ke smlouvě o dílo, účinné jsou tyto změny již od okamžiku, kdy byly druhé straně tyto změny doručeny.

### 2. Základní údaje o díle

Stavba: „Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo“

Místo: k.ú. Uhřice – vymezeno zadávací dokumentací

Předmětem zakázky jsou stavební práce, spočívající v rekonstrukci části veřejného osvětlení v obci.

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce zadávaného uzavřené výzvě, která byla objednatelem jakožto zadavatelem vyhlášena prostřednictvím výzvy k podání nabídek.

### 3. Předmět smlouvy

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo „Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo“ v řešení dle projektové dokumentace obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky s názvem „Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo“ a v rozsahu položkového rozpočtu, který je nedílnou přílohou této smlouvy. Dílo je spolufinancováno z dotací z rozpočtu Jihomoravského kraje.

Renovaci veřejného osvětlení se rozumí bezvadné provedení všech elektromontážních prací včetně dodávek potřebných materiálů nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s rekonstrukcí včetně koordinační a kompletační činnosti.

Součástí díla je rovněž vytýčení všech sítí v prostoru staveniště, získání všech potřebných povolení pro provádění díla (dopravní značení, zábery veřejných prostranství, zvláštní užívání pozemních komunikací, přerušení dodávek energií apod.). Předmět díla v sobě zahrnuje i veškeré stanovené zkoušky vyplývající z obecně závazných právních předpisů.

Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a uhradit za provedení díla sjednanou cenu.

Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil se všemi dokumenty, které mu objednatel předal, a skutečnostmi, které bylo dle jeho zkušeností potřeba zjistit, zejména se stavebnětechnickým stavem pozemků dotčených stavbou a zjistil tak vše potřebné pro to, aby předložil objednateli cenovou nabídku v podobě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, který obsahuje všechna plnění, potřebná k řádnému splnění závazku zhotovitele na provedení díla dle této smlouvy, a to včetně nákladů na uložení všech odpadů, které vzniknou při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel na sebe přebírá riziko spočívající ve změně okolností po uzavření této smlouvy.

3.2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Dílo bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami a rovněž v souladu s příslušným rozhodnutím o povolení stavby a stanovisky dotčených orgánů státní správy, stanovisky správců sítí a vlastníky nemovitých věcí, které budou prováděním díla dotčeny.

3.3. V případě, že objednatel bude požadovat provedení prací nad rámec, jež je vymezen ve výše uvedené specifikaci díla (dále jen „vícepráce“), zavazuje se zhotovitel tyto vícepráce provést dle podmínek sjednaných v této smlouvě. Dohoda o vícepracích bude uzavřena písemně formou dodatku této smlouvě, při dodržení všech platných právních předpisů.

### 4. Termíny plnění

4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

- zahájení provádění díla v den předání staveniště (nejdříve v měsíci říjen 2021)
- předání staveniště do pěti dnů od uzavření této smlouvy, přičemž pokud zhotovitel staveniště v této lhůtě nepřevzme, platí, že staveniště bylo předáno pátý den od uzavření této smlouvy. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla ve stavu, umožňujícím provádění díla dle této smlouvy.
- dodání díla do 180 dnů od předání staveniště

4.2. Splnění termínu dodání díla je podmíněno řádným předáním staveniště zhotoviteli stavby.

4.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:

- pozdější předání staveniště zhotoviteli stavby oproti bodu 4.2.
- při přerušení prací z důvodu písemného pokynu k přerušení prací ze strany objednatele.

4.4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem ukončení a objednatel je povinen dříve řádně dokončené dílo převzít.

## **5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny**

### **5.1. Výše sjednané ceny**

Cena díla v rozsahu dle čl. 3 této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele a činí bez DPH celkem.....,- Kč. Detailní položkový rozpočet je nedílnou přílohou této smlouvy.

K ceně díla bude přičtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů účinných v okamžiku DÚZP.

### **5.2. Obsah ceny**

5.2.1. Cena je stanovena podle projektové dokumentace obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující rozpočet oceněný zhotovitelem, který je nedílnou součástí této smlouvy.

5.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- náklady na elektrickou energii potřebnou pro provádění díla,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí.

5.2.3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb.

## **6. Platební podmínky**

6.1. Fakturace bude provedena po řádném dodání díla na základě soupisu prací, písemně odsouhlasených objednatelem. Faktura bude splatná 30 kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli.

6.2. Faktura musí obsahovat všechny údaje uvedené v platných právních předpisech. Přílohou faktury musí být soupis prací písemně odsouhlasený objednatelem a oceněný dle této smlouvy. Nebude-li daňový doklad obsahovat podstatné a výše uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opraveného daňového dokladu objednateli.

6.3. Objednatel neposkytuje zálohy.

## **7. Způsob provádění díla**

7.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, včetně doložení osvědčení o jakosti výrobků.

- 7.2. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené projektové dokumentace, povětrnostní podmínky na staveništi). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Během pracovního dne musí být stavební deník trvale přístupný pro objednatele a jeho technický dozor.
- 7.3. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
- 7.4. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy v deníku technický dozor objednatele (dále také jen „TD“), pracovník gen. projektanta pověřený autorským dozorem, popř. k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 7.5. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací (dále jen „PD“), podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 7.6. Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, kvalita prováděných prací.
- 7.7. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

## **8. Staveniště**

- 8.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob v termínech dle čl. 4. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam formou zápisu do stavebního deníku, v němž zhotovitel prohlásí, že staveniště je způsobilé k řádnému provedení díla. Takový záznam bude podepsán oprávněnými osobami smluvních stran.
- 8.2. Zařízení staveniště si zajišťuje celé zhotovitel, a to včetně vytýčení všech sítí v prostoru staveniště. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby zařízení staveniště (dále také jen „ZS“), cena za vytýčení všech sítí a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, dodržovat povinnosti vyplývající z předpisů o ochraně životního prostředí, bezpečnosti práce a další právní předpisy.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že odpady znečištění vzniklé jeho činností nebo odstraňované v souvislosti s plněním předmětu díla bude řádně ekologicky třídit a likvidovat v souladu s platnou legislativou. Likvidací odpadu se rozumí jeho třídění a ekologické zneškodnění v souladu s platnou legislativou. U likvidace odpadů vzniklých při provádění díla dle této smlouvy bude zhotovitelem upřednostňováno druhotné využití takových odpadů před spalováním či uložením na skládku.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek.

## **9. Spolupůsobení objednatele**

- 9.1. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, případně ve dvousměnném provozu vždy však v pracovních dnech v době od 7:00 do 20:00 a ve dnech pracovního volna (sobota) v době od 8:00 do 18:00.



## 10. Odevzdání a převzetí díla

10.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je považováno za dokončené, je-li způsobilé sloužit svému účelu, jsou odstraněny všechny vady a nedodělky, které brání užívání díla jakož i ty, které nebrání užívání díla, avšak byly v průběhu předávání díla písemně oznámeny ze strany objednatele a je-li současně předána dokumentace v tomto rozsahu:

- zápis o předání a převzetí stavby,
- stavební deník (originál),
- atesty, platné certifikáty na použité materiály případně prohlášení o shodě u všech materiálů a dodávek, kde to ukládá zákonný předpis či norma,
- doklady o množství spotřebovaných hmot,
- doklady o skladování a likvidaci odpadů.
- komplexní zkoušky a výchozí revize el. zařízení

10.2 Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí, které nebrání užívání díla včetně termínů k jejich odstranění, který nesmí být delší než 10 dnů, pokud se strany nedohodnou písemně jinak, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.

10.2. Převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí vzniku škody na díle. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku provádění stavby objednatel.

10.3. Pokud nebude z důvodů níže uvedených předáno celé dílo dle této smlouvy, bude provedeno předání té části díla, která byla zhotovitelem provedena, a současně bude předána dokumentace skutečného provedení předávané části díla ve třech listinných vyhotoveních a jednom elektronickém na CD nosiči. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání části díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně termínů k jejich odstranění, který nesmí být delší než 10 dnů, pokud se strany nedohodnou písemně jinak, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.

## 11. Reklamac

11.1. Postup při reklamaci: Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli zjištěnou vadu díla. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamac sepsat zápis, ve kterém bude uvedeno:

- datum zjištění vady
- datum prohlídky
- rozsah vady či poškození díla, návrh opatření, aby nedošlo k dalším škodám
- předpokládaný postup odstranění vady včetně požadavků na objednatele a lhůta pro odstranění vady
- uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit vadu v rámci záruční lhůty
- podpis zástupců zhotovitele a objednatele

11.2. Zhotovitel se zavazuje, že práce na „drobných reklamovaných vadách“, které nemají podstatný vliv na funkci dokončeného díla, zahájí do 15 dnů od obdržení písemného oznámení reklamac a takové vady odstraní do 30 dnů od obdržení písemného oznámení reklamac.

11.3. U reklamac, která má „podstatný vliv“ na funkci dokončeného díla, zahájí zhotovitel práce na její odstranění do následujícího dne od obdržení písemného oznámení reklamac a takové vady odstraní do 7 dnů od obdržení písemného oznámení reklamac.

Reklamac nebude uznána, pokud se jedná o závadu způsobenou cizím zaviněním.

11.4. I když reklamáce nebude oprávněná, přesto zhotovitel provede opravu závady, ale na náklady objednatele, za předpokladu že mezi smluvními stranami bude dohodnuta cena za odstranění takových vad a lhůta pro odstranění takových vad.

## **12. Odpovědnost za vady**

12.1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce 120 měsíců, ode dne řádného předání díla objednateli nebo alespoň 100000 hodin provozu (při nejvyšším přípustném poklesu světelného toku 20% - tedy L80B50).

12.2. Odpovědnost zhotovitele za vady díla se vztahuje na vady, které objednatel zjistil a oznámil zhotoviteli nejpozději do 120 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

## **13. Smluvní pokuta**

13.1. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zákonný úrok z prodlení.

13.2. V případě prodlení s řádným ukončením a předáním díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

13.3. V případě prodlení s řádným odstraněním vad, vytknutých při předávání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu.

13.4. V případě prodlení s řádným odstraněním vad, uplatněných v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu.

13.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

13.6. Pokud zhotovitel poruší nařízení stanovené plánem BOZP nebo koordinátorem BOZP, má objednatel právo, na základě zápisu do stavebního deníku a pořízení fotografie předmětného porušení BOZP, udělit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé zjištění a každý i započatý den prodlení odstranění porušení podmínek dodržování zásad BOZP. Zjevnou vadu porušení BOZP musí objednateli nebo jeho zástupci potvrdit koordinátor BOZP. (Např. zasláním fotografie koordinátorovi BOZP prostřednictvím emailu).

13.7. Pokud zhotovitel poruší svůj závazek, že odpady a znečištění vzniklé jeho činností nebo odstraňované v souvislosti s plněním předmětu díla bude řádně ekologicky třídit a likvidovat v souladu s platnou legislativou, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý takovýto případ.

13.8. Pokud zhotovitel poruší svůj závazek zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům, spočívající ve férových podmínkách platebního systému, nebo využít při provádění díla osob znevýhodněných na trhu práce; osob s trestní minulostí, umožnit získání praxe a rekvalifikace, zajistit důstojné pracovní podmínky a etické nakupování, umožnit účast sociálních podniků při realizaci zakázky, nebo poskytnout součinnost v dalších prvcích sociálně odpovědného zadávání, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý takovýto případ.

13.9. Pokud zhotovitel nepředloží objednateli nebo jeho smluvnímu zástupci stavební deník v průběhu pracovního dne, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý takovýto případ. Za pracovní den se pro účely tohoto odstavce považuje každý den, kdy zhotovitel provádí stavební práce na předmětném plnění této smlouvy.

13.10. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty tomu, kdo má povinnost smluvní pokutu platit.

13.11. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu případné škody.

## 14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel poruší kterýkoli svůj závazek, vyplývající z této smlouvy, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn. Toto upozornění může být učiněno i formou zápisu do stavebního deníku.
- 14.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků, zejména závazku provést dílo řádně nebo závazku uhradit objednateli vyměřenou smluvní pokutu o více než 30 dní.
- 14.3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než 30 dní, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn formou doporučeného dopisu.
- 14.5. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit, stanoví-li tak platné právní předpisy.
- 14.6. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 14.7. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 14.8. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
- 14.9. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
  - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle cen prací uvedených v této smlouvě.
  - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“ dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
  - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
  - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přijímací řízení“.
  - Po předání provedených prací a dílčí konečné faktury bude uhrazena cena provedených prací.
- 14.10. Odstoupením od smlouvy nebudou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinnosti zhotovitele vyklidit místo provádění díla, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit způsobenou škodu, povinnosti umožnit provedení kontroly dle této smlouvy.

## 15. Jiná ujednání

- 15.1. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou stran. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými smluvními stranami.
- 15.2. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a EU umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou objednatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 15.3. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy o dílo, včetně případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky k řádnému provedení kontroly do 31.12.2031.
- 15.4. Smlouva je vyhotovena v jednom vyhotovení v elektronické podobě a bude podepsána elektronickými podpisy smluvních stran. Každá strany si pak pořídí kopii, či autorizovanou konverzi této smlouvy pro další použití.
- 15.5. Ve věcech neupravených touto smlouvou se postupuje podle Občanského zákoníku.

Nedílná součást smlouvy: Příloha č. 1 Položkový rozpočet

V ..... dne .....

V ..... dne .....

.....  
objednatel

.....  
zhotovitel

# TECHNICKÉ POŽADAVKY NA SVÍTIDLA

Technické požadavky na parametry svítidel jsou nastaveny tak, aby investor získal kvalitní osvětlovací soustavu s dlouhou životností a minimálními provozními náklady – to znamená s minimálními náklady na údržbu a minimalizovanými náklady na spotřebu elektrické energie. Z toho vychází níže uvedené požadované parametry svítidel.

## Svítidla

**Požadované pouliční svítidlo s LED** musí splňovat požadavky na design, světelný výkon, příkon, optickou účinnost, chlazení a další materiálové požadavky. Celkový design svítidla podléhá schválení investora. Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o tzv. retrofit, jinými slovy svítidlo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED. Svítidlo musí být chlazeno pouze pasivně, nikoliv aktivně za použití ventilátorů nebo podobných zařízení. Všechna svítidla musí být vybavena univerzální přírubou pro osazení svítidla jak na vrchol stožáru, tak i na výložník při průměru konce stožáru či výložníku 60 mm bez použití redukčního adaptéru. Svítidlo musí být vybaveno prvkem pro horizontální vyklánění na výložníku v rozsahu  $-90^\circ$  až  $+10^\circ$  a na stožáru v rozsahu  $-20^\circ$  až  $+20^\circ$  pro umožnění precizního nastavení v souladu se světelně-technickým návrhem. Pro zajištění dostatečné stability uchycení svítidla na stožáru nebo výložníku musí být svítidlo k těmto upevněno alespoň dvěma šrouby z nerezové oceli. Svítidla musí být vybaveno speciální skrytou průchodkou pro vyrovnávání tlaků uvnitř a vně svítidla, zamezující vniknutí vlhkosti do svítidla. Svítidla musí být ve třídě I elektrické izolace.

Svítidla musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické a předřadnickové části svítidla nejméně **IP 66**, přičemž oba dva tyto prostory jsou oddělené a utěsněné každý svým vlastním těsněním. Těsnění svítidla nesmí být lepené, ve svítidle musí být umístěno pouze na základě mechanického přitlaku. Optická část musí být zajištěna proti neoprávněnému vstupu nerezovými šrouby se speciální antivandal osazením. Stupeň ochrany svítidla proti škodlivým mechanickým nárazům musí být nejméně **IK 08**.

Svítidlo musí být vybaveno přepětovou ochranou s odolností vůči několikanásobnému přepětí 6 kV s předpokladem vlny šířící se po síti. Svítidlo musí být schváleno pro běžný provoz v rozmezí teplot okolního prostředí  $-40^\circ\text{C}$  až  $+50^\circ\text{C}$ .

Celý korpus svítidla musí být vyroben z vysoce tepelně vodivé a korozi odolné certifikované hliníkové slitiny LM6 technologií vysokotlakého lití, kde vstup do předřadné části svítidla musí být zajištěn pomocí alespoň čtyř nerezových šroubů proti neoprávněnému otevření. Difuzor svítidla musí být vyroben z tepelně tvrzeného skla plochého tvaru a musí být k rámu svítidla přichycen přes silikonové těsnění. Difuzor svítidla musí být možné v případě potřeby vyměnit.

Barva korpusu svítidla, příruby a konstrukčních prvků musí být dle zadání investora (bude určeno při podpisu smlouvy), nanesená práškovou technologií v barevných odstínech RAL nebo AKZO NOBEL. Elektronické předřadníky svítidel budou autonomně naprogramovány tak, aby svítidlo regulovalo v pozdních nočních hodinách světelný výkon s ohledem na pokles provozu na komunikacích, a to z důvodu energetických úspor.

***Nastavení režimu stmívání elektronických předřadníků pro účely stanovení požadovaných referenčních hodnot je uvažováno takto:***

Regulace pro typ 1 a typ 2:

fáze 1 - čas zapnutí

fáze 2 - 23:00

fáze 3 - 5:00

až 23:00 100% intenzita  
až 5:00 60% intenzita  
až čas vypnutí 100% intenzita

Regulace pro typ 3:

fáze 1 - čas zapnutí

fáze 2 - 22:00

fáze 3 - 23:00

fáze 4 - 4:00

fáze 5 - 5:00

až 22:00 100% intenzita

až 23:00 75% intenzita

až 4:00 50% intenzita

až 5:00 75% intenzita

až čas vypnutí 100% intenzita

Životnost svítidla udávaná výrobcem musí být 100 000 hodin provozu (při nejvyšším přípustném poklesu světelného toku 20% - tedy L80B50). **Požadovanou životnost svítidla musí účastníci doložit prohlášením vystaveným výrobcem svítidel.**

Záruka na celé dílo musí být min. 120 měsíců od řádného dodání díla nebo nebo alespoň 100000 hodin provozu (při nejvyšším přípustném poklesu světelného toku 20% - tedy L80B50), včetně napáječe.

Každá jednotlivá LED musí být osazena identickou čočkou z lisovaného čirého vstřikovaného PMMA odolného vůči UV záření, zajišťující jednotlivým LED příslušnou pouliční vyzářovací charakteristiku, identickou pro každou jednotlivou čočku. Světelný tok musí být distribuován přímo bez sekundárních odrazů, tzn. bez použití reflektorů a obdobných prvků.

Maximální přípustná hodnota náhradní teploty chromatičnosti svítidel  $T_c$  je nejméně 3500K a nejvýše 4000 K v souladu s příslušnými normami. Tato hodnota nesmí být překročena. Splnění tohoto parametru musí být doloženo výrobcem a rovněž certifikovanou zkušebnou, a to mezinárodně uznávaným standardizovaným certifikátem ENEC a ENEC+.

Svítidla musí mít funkci garantovaného konstantního světelného toku, kdy vyzářené množství světla na konci životnosti (po 100.000 hodinách) bude stejné jako při prvním zapnutí. Toho musí být docíleno tím, že na začátku budou diody buzeny minimálním proudem, který se automaticky min. 16x za nastavenou životnost svítidla mírně navýší. Tímto efektem musí být docíleno nižšího příkonu svítidla na začátku, který se bude mírně zvyšovat, ale nedosáhne příkonu svítidla bez funkce konstantního světelného toku.

Po ukončení životnosti svítidla musí být toto snadno rozebíratelné, a tudíž i recyklovatelné.

Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, a to mezinárodně uznávaným standardizovaným certifikátem ENEC a ENEC+.

*Ilustrace 1: Ukázka možného typu svítidla*



**Předmět:** RE: posouzení

**Od:** Jandura Frantisek <fjandura@ezu.cz>

**Datum:** 14.10.2021 8:30

**Komu:** Petr Tihelka <starosta@obec-uhrice.cz>

Dobrý den,

dle Vašeho požadavku jsem ověřil platnost ENEC plus certifikátu a mohu potvrdit že je platný pro svítidla:

- UNI-STB1-1-035 (se světelným tokem 3500lm),
- UNI-STB1-2-060 (se světelným tokem 6000lm) ,
- UNI-STB1-4-120 (se světelným tokem 12000lm)

kde v těchto svítidlech je použitý identický typ LED modulu s konkrétní barevnou teplotou CRI 2700K.

Led modulem identického typu se rozumí:

- LED moduly se stejným způsobem ovládání
- LED moduly se stejnou klasifikací podle způsobu instalace a stejné třídy ochrany před úrazem elektrickým proudem- stejné konstrukční vlastnosti vyznačující se společnými vlastnostmi materiálů, součástí a/nebo způsobu zpracování a řízení tepla.

**V procesu ENEC plus je vyhodnocení parametrů pro LED moduly rozhodující následující:**

### **I.3 Kritéria shody**

Trichromatické souřadnice - LED moduly musí splňovat počáteční kategorii barevných odchylek.

#### **I.3.2 Index podání barev (Ra)**

LED moduly, musí splňovat hodnotu Ra

#### **I.3.3 Činitel stárnutí**

LED moduly musí splňovat kód stálosti světelného toku

Pokles světelného toku je závislé na teplotě okolí. Pro danou dobu životnosti je teplota tq pevnou hodnotou, nikoliv proměnnou.

Je tam rozpor mezi teplotou okolí **pro svítidla** ( uvedeno v certifikátu +50°C) a certifikací



modulu v procesu ENEC plus (**jmenovitá hodnota modulu je +25°C**) jak je uvedeno na certifikátu.

Svítlidla jsou ve třídě II ( tedy bez uzemňovacího vodiče ) .

S pozdravem

František Jandura

manažer produktu

EZÚ

T: [+420 266 104 305](tel:+420266104305) | M: [+420 605 227 656](tel:+420605227656)

E: [fjandura@ezu.cz](mailto:fjandura@ezu.cz) | [www.ezu.cz](http://www.ezu.cz)

EZÚ, s.p., Pod lisem 129, 171 02 Praha 8

**důvěřujte nám, prověřujeme za Vás**

[systemyjakosti.cz](http://systemyjakosti.cz) | [pracevezu.cz](http://pracevezu.cz) | [ezuedu.cz](http://ezuedu.cz)

Tato nabídka má pouze informativní charakter, není návrhem na uzavření smlouvy a řídí se právním řádem České republiky.

**From:** Petr Tihelka [mailto:starosta@obec-uhrice.cz]

**Sent:** Wednesday, October 13, 2021 3:43 PM

**To:** Jandura Frantisek <fjandura@ezu.cz>

**Subject:** posouzení

Dobrý den,

na základě předchozího telefonického hovoru Vám posílám nabídku společnosti SPENCO, která tvrdí, že splňuje požadavky certifikátu ENEC+. Prosím o posouzení, zda je tomu opravdu tak. Za Váš strávený čas a energii klidně vystavte fakturu. V příloze zasílám také zadávací dokumentaci.

S pozdravem a přáním hezkého dne,

--

## Usnesení z XXIX. zasedání Zastupitelstva obce Uhřice

**Usnesení č. XXIX/7:** Zastupitelstvo obce Uhřice neschvaluje vyloučení účastníka SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY a.s. se sídlem Jižní náměstí 32/15, 619 00 Brno -Dolní Heršpice ze zadávacího řízení pro zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem „*Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo*“. Hlasování: 2 hlasy pro (Petr Tihelka, Mgr. Richard Pěnčík) 4 hlasy proti (Michal Malík, Lukáš Tesařík, Martin Kosír, Zdeněk Brabec) 1 hlas se zdržel hlasování (Josef Mokrý DiS).

**Usnesení č. XXIX/8:** Zastupitelstvo obce Uhřice neschvaluje výběr účastníka SPECIALIZED ENERGETIC COMPANY a.s. se sídlem Jižní náměstí 32/15, 619 00 Brno - Dolní Heršpice jako vybraného zhotovitele v rámci zadávacího řízení pro zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem „*Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo*“. Hlasování: 0 hlasů pro, 2 hlasy proti (Petr Tihelka, Mgr. Richard Pěnčík), 5 hlasů se zdrželo (Josef Mokrý, Michal Malík, Lukáš Tesařík, Zdeněk Brabec, Martin Kosír).

**Usnesení č. XXIX/9:** Zastupitelstvo obce Uhřice neschvaluje výběr účastníka HAMU, spol. s r.o., se sídlem Uhřice 95, 696 34 jako vybraného zhotovitele v rámci zadávacího řízení pro zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem „*Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo*“. Hlasování: 2 hlasy pro (Petr Tihelka, Mgr. Richard Pěnčík), 0 proti, 5 hlasů se zdrželo (Josef Mokrý, Martin Kosír, Michal Malík, Zdeněk Brabec, Lukáš Tesařík)

**Usnesení č. XXIX/10:** Zastupitelstvo obce Uhřice neschvaluje výběr účastníka E.ON Energie, a.s., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice jako vybraného zhotovitele v rámci zadávacího řízení pro zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem „*Modernizace veřejného osvětlení v obci Uhřice – 2. kolo*“. Hlasování: 1 hlas pro (Petr Tihelka), 0 proti, 6 hlasů se zdrželo (Mgr. Richard Pěnčík, Martin Kosír, Josef Mokrý, Michal Malík, Lukáš Tesařík, Zdeněk Brabec).