



**ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY**

ČLEN ČEZ ESCO

**Komplexní energetická řešení**

**pro všechny**



**INDIKATIVNÍ NABÍDKA  
Č.: INAB20210521\_JT\_CN BEZ VÝKOPŮ**

**PRO ZAKÁZKU VÝSTAVBA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ -  
CENTRUM OBCE**

**pro OBEC STARÉ KŘEČANY (jako Zadavatele)**

## OBSAH

1	O SPOLEČNOSTI .....	3
2	ÚČASTNÍCI NABÍDKY .....	4
3	ZADÁNÍ KLIENTA .....	5
4	OBSAH NABÍDKY .....	5
4.1.	PŘEDMĚT A ROZSAH .....	5
4.2.	NABÍDKA ŘEŠÍ .....	5
5	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY .....	5
5.1.	SVÍTIDLA .....	5
5.2.	STÁVAJÍCÍ SOUSTAVA OSVĚTLENÍ .....	5
6	NÁVRH NOVÉHO STAVU OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY .....	6
6.1.	NOVĚ REALIZOVANÁ SOUSTAVA .....	6
6.1.	ROZSAH VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ .....	6
6.2.	AUTONOMNÍ ŘÍZENÍ SVÍTIDEL .....	6
7	CENOVÁ NABÍDKA .....	7
8	ZÁRUKY, GARANCE A PŘÍNOSY PRO ZÁKAZNÍKA .....	8
8.1.	GARANCE NA TECHNOLOGIE A ELEKTROMONTÁŽE .....	8
8.2.	SVĚTELNĚ – TECHNICKÉ VÝPOČTY .....	8
9	OSTATNÍ UJEDNÁNÍ .....	8
9.1.	PLATNOST NABÍDKY .....	8
9.2.	NÁVRH PLATEBNÍCH PODMÍNEK .....	8
9.3.	ELEKTROMONTÁŽE, ISO, BOZP A POJIŠTĚNÍ .....	8
10	PŘÍLOHY .....	8
11	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	9

ZA ZHOTOVITELE OVĚŘIL ZNĚNÍ:  
Ing. Jan Trčka

## 1 O SPOLEČNOSTI

Společnost ČEZ ESCO vznikla s vizí poskytovat zákazníkům vše, co mohou v rámci svých energetických potřeb požadovat. ČEZ ESCO chce být první volbou pro ty, kteří mají zájem o instalaci nebo provoz lokálního energetického zdroje či distribuční sítě a chtějí spotřebovávat energii efektivně a šetrně. ČEZ ESCO kombinuje instalaci úsporných technologií a jejich financování s nabídkou elektřiny a plynu.

„ČEZ ESCO funguje s vizí poskytovat svým zákazníkům veškerý komfort v rámci energetických projektů, vystupovat jako odborný poradce a doporučovat řešení na míru dle potřeb zákazníka. V rámci Skupiny ČEZ navazujeme nejen na historii a tradici, ale také na celou řadu dlouhodobých zákazníků v průmyslu, veřejné správě či projekty obnovy soustav osvětlení v našich vlastních areálech nebo v našem majetku.“

**René Krečmer, ředitel osvětlení – Osvětlení**

**ČEZ ESCO, a.s. sdružuje odbornou a obchodní kapacitu Skupiny ČEZ v oblasti:**

- energetických úspor
- decentralizovaných zdrojů
- osvětlení a
- dalších energetických zařízení a služeb

**Komplexní** – nabízí vhodnou kombinaci produktů a služeb a odpovědnost za výsledek od návrhu až po realizaci

**Inovativní** – trhy malé energetiky se mění a ČEZ ESCO se dokáže rychle přizpůsobit

**Flexibilní** – schopné přizpůsobit obchodní model Vašim potřebám; asistence při žádostech o dotace z Operačních programů, nabídka vlastního financování, záruka návratnosti investice (EPC)

**Spolehlivé** – služby a produkty ČEZ ESCO zajišťují firmy s vysokým kreditem a dlouhou historií – AZ Klima, ČEZ Energetické služby, ČEZ Energo, ČEZ LDS, ČEZ Solární, EVČ, ENESA a Energocentrum Vítkovice

**Elektřina a plyn**

Poskytujeme individuální servis při nákupu elektřiny a plynu více než 20 000 zákazníkům

**Malé zdroje**

Vhodná kombinace zdrojů, včetně malé kogenerace, solárních panelů, plynových kotlů a tepelných čerpadel

**Úspory energie**

Jsme největším realizátorem úsporných opatření se zárukou v ČR. Kromě zateplení a modernizace vytápění nabízíme poradenské služby a služby energetického managementu

**Osvětlení**

Kompletní služby v oblasti veřejného osvětlení, osvětlení v průmyslové, komerční sféře od pasportizace, návrhu řešení, financování, dodávku až po správu a pravidelný servis

**Zařízení pro distribuční soustavy**

Návrh, výstavba a provozování Vašeho elektrického zařízení - trafostanice, rozvodny, vedení vvn, vn nebo nn

ZA ZHOTOVITELE OVĚŘIL ZNĚNÍ:  
Ing. Jan Trčka

## 2 ÚČASTNÍCI NABÍDKY

### Zadavatel



Obec: **Staré Křečany**  
Starosta: František Moravec  
IČO: 00300136

### Dodavatel



**ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY**

ČLEN ČEZ ESCO

Společnost: **ČEZ Energetické služby, s.r.o. člen ČEZ ESCO, a.s.**  
Sídlo: Výstavní 1144/103 | 703 00 | Ostrava-Vítkovice  
Zastoupena: **Ing. Jiří Ševčík, MBA, člen rady jednatelů**  
**Ing. Robert Škrabánek, člen rady jednatelů**  
Zapsána: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 52521  
společnost zastupují vždy společně alespoň dva jednatelé  
IČO: 27804721 DIČ: CZ27804721

#### **Osoba oprávněná za společnost jednat ve věcech obchodních a smluvních:**

Jméno a příjmení: **Ing. René Krečmer** | ředitel úseku Osvětlení

#### **Osoba oprávněná za společnost jednat ve věcech technických a realizačních:**

Jméno a příjmení: **Ing. Petr Šebesta** | vedoucí oddělení Realizace osvětlení

#### **Osoba oprávněná za společnost jednat ve věcech obchodních a smluvních:**

Jméno a příjmení: **Ing. Jan Trčka** | projektový manager osvětlení

#### **Osoba zodpovědná za řízení projektu a komplexní metodiku:**

Jméno a příjmení: **Ing. Jan Trčka** | projektový manager osvětlení  
Telefon a e-mail +420 724 601 565 | jan.trcka@cez.cz

#### **Za technickou přípravu, projekci a realizaci stavby:**

Jméno a příjmení, **Ing. Petr Šebesta**,  
pozice vedoucí oddělení Realizace osvětlení

### 3 ZADÁNÍ KLIENTA

Cílem je kompletní rekonstrukce veřejného osvětlení centra obce Staré Křečany včetně výstavby nových podpěrných bodů a kabeláže. Podkladem pro tvorbu cenové nabídky je PD zpracována firmou Luděk Kareš energetické služby. Rozpočet bude vycházet z PD a bude doplněn, případně rozšířen dle zjištěných skutečností.

Na osobní schůzce dne 2.2.2021 byly uvedeny firmou ČEZ Energetické služby nesrovnalosti v dodaném rozpočtu. Firma ČEZ Energetické služby provede úpravu a doplnění rozpočtu tak, aby při realizaci nevznikl problém s neúplností zakázky (vícepráce). Nové osvětlení v centru obce zvýší především bezpečnost a viditelnost pro chodce a motoristy v nočních hodinách.

### 4 OBSAH NABÍDKY

#### 4.1. Předmět a rozsah

Smyslem a záměrem je provést **rekonstrukci** za účelem zlepšení osvětlení a snížení nákladů na elektrickou energii. Dalším přínosem je rovněž úspora provozních nákladů na údržbu OS. Při stárnutí technických zařízení OS je nejvýhodnější provést výměnu zastaralých svítidel za nová, technicky dokonalejší, s menším příkonem elektrické energie a lepšími světelnými parametry. Navrhovaná svítidla mají oproti stávajícím podstatně lepší světelné vlastnosti.

#### 4.2. Nabídka řeší

##### a) Projekční část

- Kontrola úplnosti rozpočtu v rozpočtovém programu KROS

##### b) Realizační část

- Rozsah dle přílohy č.1: výkaz - výměr

### 5 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY

#### 5.1. Svítidla

Osvětlení na stávajících podpěrných bodech je zajišťováno výbojkovými svítidly o příkonu 70 W.

#### 5.2. Stávající soustava osvětlení

Objekt	Typ svítidla	Počet [ks]	Celkový příkon vč. ztrát na předřadníku [kW]
Venkovní osvětlení	70 W	78	6,55
<b>Celkem</b>		<b>78</b>	<b>6,55</b>

## 6 NÁVRH NOVÉHO STAVU OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY

### VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Nový typ LED svítidel byl navržen v souladu s požadavky a prostředím ve kterém budou použita. Cílem je zachovat jednotný typ svítidel v celé obci.

#### ZDROJE

Svítidla jsou originálně navržena pouze se světelnými zdroji LED. Nejedná se o tzv. retrofit. Svítidlo je chlazeno pouze pasivně.

#### OVLÁDÁNÍ

Ovládání nové soustavy bude prováděno stávajícím způsobem.

##### 6.1. Nově realizovaná soustava

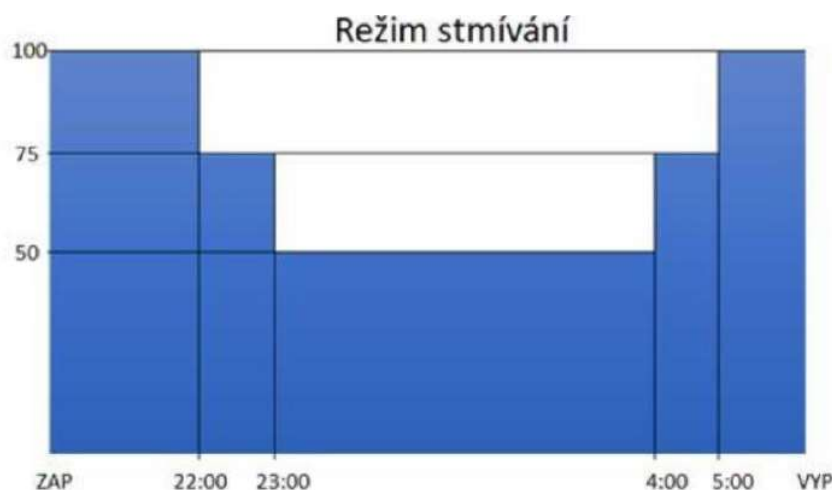
Objekt	Typ svítidla	Počet [ks]	Celkový příkon vč. tlumení [kW]
Venkovní osvětlení	LED 40 W	78	2,85
<b>Celkem</b>		<b>78</b>	<b>2,85</b>

##### 6.1. Rozsah veřejného osvětlení

Centrum obce, dle dodané projektové dokumentace vypracované Luděk Kareš energetické služby.

##### 6.2. Autonomní řízení svítidel

Součástí navrhovaných svítidel je možnost využití funkce stmívání tzn. úsporu energie při zachování bezpečného osvětlení i v době, kdy je pohyb v obci minimální.



## 7 CENOVÁ NABÍDKA

OBSAH	Cena
Elektromontážní práce, výkopové práce, stožáry, kabeláže, výložníky, doprava, plošina, svítidla, revize, likvidace, podružný materiál a dále viz. příloha č.1 – výkaz - výměr	2 821 183,85 Kč bez DPH bez financování
<b>CENA CELKEM (bez DPH)</b>	<b>3 316 077,50 Kč s financováním na 10 let</b>
<b>CENA CELKEM (s DPH)</b>	<b>4 012 453,78 Kč s financováním na 10 let</b>

Veškeré položky v nabídce jsou nabídnuty kompletní (agregované) a plně funkce schopné, tj. včetně všech pomocných konstrukcí, plošin, podpůrných činností, provizorních konstrukcí spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů pro provedení díla.

## 8 ZÁRUKY, GARANCE A PŘÍNOSY PRO ZÁKAZNÍKA

### 8.1. Garance na technologie a elektromontáže

Zhotovitel poskytuje na svítidla záruku **(60 měsíců) 7 let** a na elektromontáže (24 měsíců) **2 roky**. Případné záruky zahrnují výměnu svítidel v poměru 1:1 bez demontáže a montáže, tyto úkony bude zajišťovat Zadavatel, popř. mohou být upraveny ve Smlouvě o Dílo nebo v samostatné servisní smlouvě.

### 8.2. Světelně – technické výpočty

Svítidla byla navržena dle požadavku ČSN EN 13201-2.

## 9 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

### 9.1. Platnost nabídky

Platnost této nabídky – do 30.8.2021.

### 9.2. Návrh platebních podmínek

Splatnost faktur – **30 dnů ode dne jejich vystavení**.

### 9.3. Elektromontáže, ISO, BOZP a pojištění

- Všechny montážní a elektromontážní práce budou prováděny pracovníky, kteří mají:
  - platnou vyhlášku 50/1978 Sb.
  - lékařskou prohlídku
  - potvrzení o práci ve výškách
- Společnost ČEZ Energetické služby, s.r.o. je certifikována:
  - systémem řízení jakosti
  - environmentálního systému řízení
- Veškeré činnosti budou prováděny v kooperaci s našimi pracovníky a specialisty BOZP, kteří budou komunikovat pracovníkem BOZP z Vaší společnosti.
- Společnost ČEZ Energetické služby, s.r.o. je pojištěná – ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU Z PROVOZNÍ ČINNOSTI, ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM VČETNĚ NÁSLEDNÝCH FINANČNÍCH ŠKOD A ENVIROMENTÁLNÍ ÚJMY: 1 500 000 000 Kč pro jednu pojistnou událost.

## 10 PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 – Výkaz - výměr
- Příloha č. 2 – Výše nájemného a splátkový kalendář



## 11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Veškeré hodnotové údaje uvedené v této indikativní nabídce odpovídají současnému stavu znalosti osvětlovací soustavy a mohou být dále upřesněny před podepsáním příslušných smluv. Pro další řešení případného projektu je nutná součinnost ze strany objednatele.

Tento dokument nepředstavuje žádnou smlouvu jakéhokoliv druhu, pokud se strany nedohodnou na písemné smlouvě či smlouvách, jejichž účelem je zavázat smluvní strany a pokud tato smlouva či smlouvy nejsou podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Pokud a dokud tato písemná smlouva či smlouvy nebudou podepsány, pak s ohledem na naše jednání nejsou žádné závazky převzaty nebo implikovány vůči žádné straně.

Všechny ostatní obchodní záležitosti, které nejsou řešeny v tomto dokumentu, se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti ČEZ Energetické služby, s.r.o., zde: [www.cez.cz/edee/content/file-other/cezes/pro-zakazniky/cezes-vseobecne-prodejni-podminky.pdf](http://www.cez.cz/edee/content/file-other/cezes/pro-zakazniky/cezes-vseobecne-prodejni-podminky.pdf). Ustanovení nabídky, která jsou odlišná od VOP, mají před těmito všeobecnými podmínkami přednost.

Tento dokument je důvěrný a určený pouze pro Zadavatele. Obsah dokumentu je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv, autorských práv a duševního vlastnictví ČEZ Energetické služby, s.r.o. Neoprávněné šíření, úpravy, zpřístupnění jejího obsahu třetím osobám anebo používání k jinému než určenému účelu se považuje za neseriózní obchodní jednání se všemi jejími důsledky včetně právních.

V Ostravě dne 21.05. 2021



**Ing. Jan Trčka**

vedoucí oddělení Řízení projektů osvětlení  
ČEZ Energetické služby, s.r.o., člen ČEZ ESCO

ZA ZHOTOVITELE OVĚŘIL ZNĚNÍ:  
Ing. Jan Trčka