

# CENOVÁ NABÍDKA STATUTÁRNÍ MĚSTO Karlovy Vary

zpracování podkladů pro žádost o dotaci z  
dotačního programu Národní program  
obnovy, komponenta 2.2.2. včetně  
elektronického zpracování žádosti na  
portálu AIS MPO

## ÚVODEM...

---

Vážený zákazníku, firma METROLUX jako společnost, která má dlouholeté zkušenosti v oblasti kvalitního osvětlení pozemních komunikací ve městech (projektování, světelné návrhy osvětlovacích soustav, konzultace a certifikovaná měření osvětlenosti), si Vám dovoluje předložit nabídku na spolupráci v oblasti veřejného osvětlení.

## PŘEDMĚT NABÍDKY...

Předmětem nabídky je zpracování podkladů pro žádost z dotačního programu **NPO – Komponenta 2.2.2. Realizace projektů na zvýšení energetické účinnosti systémů veřejného osvětlení** včetně zajištění vkládání na portál MPO v elektronické podobě v souladu s podmínkami výzvy MPO 1/2022.

Především se jedná o zpracování podkladů z pasportu VO, návrh nejvhodnější lokality, realizace světelně technických výpočtů, zpracování energetického posudku a zpracování kompletní žádosti včetně požadovaných příloh a její vložení do systému donátora.

**Podrobněji se jedná o tento rozsah:**

### *Analýza – Zpracování podkladů z Pasportu VO, spolupráce na výběru lokality:*

- Analýza dat z pasportu veřejného osvětlení
- Návrh a spolupráce při výběru lokality s cílem zajistit co nejlepší výsledky úspor dle kritérií stanovených dotačním titulem s určením předpokládané výše dotace – upřesnění ve spolupráci
- Definice tříd osvětlení komunikací v dotčené oblasti v souladu s platnou normou s využitím Generelu VO jako podkladu
- Návrh doplnění/aktualizace soustavy VO o prvky řídicího systému k dosažení vyšších úspor energie – volitelné, bude-li vyžadováno
- Projednání návrhu a dopracování připomínek
- Podpora žadatele s odsouhlasením návrhu lokality pro výměnu LED svítidel orgánem města

### *Zpracování Technické dokumentace investiční akce pro žádost o dotaci NPO:*

- Technická dokumentace v minimálním rozsahu podle požadavků MPO
- Kvantifikace potřebných materiálů, prací a služeb zpracovaná do položkového výkaz výměr/rozpočtu stavby
- Výběr typických geometrií soustavy VO z odsouhlasené lokality pro výměnu LED svítidel
- Zajištění změření geometrie soustavy VO včetně návaznosti na okolní zástavbu (podklad pro světelně technický výpočet)

- Zpracování světelně technických podkladů prokazující splnění norem ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12464 dle požadavku dotačního titulu

### ***Zpracování energetického posudku:***

- Zpracování energetického posudku podle vyhlášky č. 141/2021 Sb. v rozsahu:
- Popis předmětu energetického posudku
- Popis podkladů, které jsou k dispozici pro zpracování EP
- Popis stávajícího stavu veřejného osvětlení (soustavy VO: rozváděče, napájecí kabely, stožáry, svítidla)
- Zhodnocení kvalitativní úrovně osvětlení
- Zpracování energetických vstupů
- Stanovisko energetického specialisty
- Ekonomické vyhodnocení (prostá doba návratnosti, reálná doba návratnosti, čistá současná hodnota, vnitřní výnosové procento)
- Ekologické vyhodnocení
- Závěr energetického specialisty
- Evidenční list energetického posudku

### ***Zpracování žádosti o dotaci NPO včetně příloh a správy na portálu MPO:***

- Zpracování žádosti o dotaci
- Doložení přílohy – Energetický posudek – EP
- Spolupráce na zpracování a doložení přílohy – Předmět části pasportu VO
- Zpracování přílohy – Zatřídění komunikací do tříd osvětlenosti
- Zpracování přílohy – Projektová dokumentace – PD
- Popis stávajícího stavu a realizace opatření (jako součást EP)
- Zpracování a předložení přílohy k podpisu – Vypořádání závazků vůči SR
- Zpracování a předložení přílohy k podpisu – Vztah ke zhodnocovanému majetku
- Zpracování a předložení přílohy k podpisu – Souhlas zřizovatele s akcí
- Zpracování a předložení přílohy k podpisu – Doklad o právním postavení žadatele

## **POSTUP REALIZACE...**

---

- ✓ Návrh a odsouhlasení rozsahu lokality 21 dnů
- ✓ Zpracování projektu a EP včetně povinných příloh k žádosti o dotaci 60 dnů

- ✓ Správa žádosti o dotaci na portálu MPO a předání předmětu nabídky městu do 60 dnů po vyhlášení výzvy

## NABÍDKOVÁ CENA...

Cenová nabídka za zpracování podkladů pro žádost o dotaci z programu NPO zahrnuje:

- ✓ *Analýza – Zpracování podkladů z Pasportu VO, Generelu, vyčíslení úspor*
- ✓ *Zpracování Projektové dokumentace investiční akce pro žádost o dotaci*
- ✓ *Zpracování energetického posudku*
- ✓ *Zpracování žádosti o dotaci včetně příloh a správy na portálu MPO*

## KALKULACE...

Kalkulace je zpracována na základě předpokládané součinnosti s předáním podkladů o stávajícím rozsahu Pasportu a Generelu.

Kapitola	Popis činnosti	Cena bez DPH	Cena s DPH
1	<i>Analýza - Zpracování podkladů z Pasportu VO, Generelu, vyčíslení úspor</i>	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč
2	<i>Zpracování Projektové dokumentace</i>	28 000,00 Kč	33 880,00 Kč
3	<i>Zpracování energetického posudku</i>	28 000,00 Kč	33 880,00 Kč
4	<i>Zpracování žádosti o dotaci včetně příloh a správy na portálu MPO</i>	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
<b>CENA CELKEM</b>		<b>77 000,00 Kč</b>	<b>93 170,00 Kč</b>

## PLATNOST NABÍDKY

Nabídková cena je platná 60 dní od vystavení nabídky.

## PLATEBNÍ PODMÍNKY

---

**Výše uvedené služby a částky kapitol 1-4 mohou být objednávány a fakturovány samostatně, fakturace vždy po předání a převzetí ucelené kapitoly 1–4.**

Splatnost faktur 7 dní od vystavení.

## ZÁVĚREM...

---

Je nám ctí mít možnost nabídnout Vám naše služby. V případě Vašeho zájmu Vás rádi navštívíme, zmapujeme Vaše další potřeby a odladíme Vaši poptávku.

V Praze dne 14.10.2021

Zpracoval: Ing. Karel Benedikt

