



# Kutná Hora

Havlíčkovo náměstí 552/1, 28401 Kutná Hora

## Způsob hodnocení nabídek

Modernizace veřejného osvětlení Kutná Hora - etapa Husitská  
Výzva č. NPO 2/2022

Vznik skutečný: 30.8.2023

## Pravidla pro hodnocení nabídek

Pravidla pro hodnocení nabídek zahrnují

1. kritéria hodnocení,
2. metodu vyhodnocení nabídek v jednotlivých kritériích,
3. váhu nebo jiný matematický vztah mezi kritérii.

### Kritéria hodnocení

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, která bude stanovena na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.

Nabídky budou posuzovány podle dílčích hodnotících kritérií, kterými jsou:

Název kritéria	Váha kritéria
<b>Celková nabídková cena [Kč včetně DPH]</b>	40%
<b>Hospodárnost soustavy [kWh/rok]</b>	60 %

### Vymezení dílčích kritérií hodnocení

#### **Celková nabídková cena [Kč včetně DPH]**

Uvádí se a hodnotí se celková nabídková cena v Kč včetně DPH. Požadavky na zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v dokumentu Rozpočet investiční akce.

#### **Hospodárnost soustavy [kWh/rok]**

Uvádí a hodnotí se spotřeba elektrické energie celé soustavy v kWh za rok užívání při předpokládané roční době svícení 4 050 hodin.

Výpočet dodavatelé provedou v dokumentu ROZPIS PROJEKTU RVO 657157 Husitská - list Soupis bodů. U každého úseku ulice a jemu příslušného stožáru dodavatelé uvedou nabízený typ svítidla a maximální příkon svítidla [W], korekci maximálního příkonu pro dané místo a z toho vycházející nový příkon svítidla (či přechodu). Součet příkonů všech nových svítidel (buňka N3) se vynásobí číslem 4050 (počet hodin svícení za rok) a výsledek představuje tzv. neregulovanou spotřebu celé soustavy a vykazuje se v kWh/rok.

Dodavatelé mohou navrhnout regulační stupně soustavy, ale tak, aby v žádném hlavním parametru nedošlo v průběhu noci k porušení platných norem (především ČSN EN 13 201-2). Regulace bude vyjádřena jako procentuální snížení příkonu proti neregulované spotřebě v čase, např. od 22:00 hod se příkon snižuje o 20%, apod.. Návrh regulace bude proveden na listu Soupis bodu pod seznamem světelných míst, a to tak, aby bylo zřejmé, jak dodavatel k výslednému výsledku dospěl.

Spotřeba celé soustavy v případě uplatnění navržené regulace je tzv. regulovaná spotřeba celé soustavy, resp. HOSPODÁRNOST SOUSTAVY.

Není-li použita žádná regulace, je HOSPODÁRNOSTÍ SOUSTAVY neregulovaná spotřeba.

Ze soutěže budou vyřazeny nabídky, u nichž budou překročeny následující parametry:

<b>neregulovaná spotřeba</b>	19.200 kWh/rok
<b>regulovaná spotřeba (hospodárnost soustavy)</b>	11.800 kWh/rok

## **Způsob hodnocení**

Dílčí hodnotící kritéria „Celková nabídková cena [Kč včetně DPH]“ a „Hospodárnost soustavy [kWh/rok]“, u nichž je nejvýhodnější minimální hodnota, se hodnotí tak, že nejnižší hodnotě v obou kritériích je přiřazeno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají v obou kritériích bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky.

## **Sestavení celkového pořadí**

Celkové pořadí nabídek bude podle pravidel hodnocení sestaveno takto:

1. Výsledná bodová hodnota v rámci každého dílčího kritéria hodnocení (vypočtená podle výše popsaného způsobu) bude násobena jeho vahou a dojde k výpočtu redukované bodové hodnoty u dílčích kritérií (bez zaokrouhlení).
2. Součet redukovanych bodových hodnot ze všech dílčích kritérií určí výslednou bodovou hodnotu nabídky (zaokrouhlenou na 2 desetinná místa).
3. Celkové pořadí nabídek je dáno absolutní hodnotou výsledné bodové hodnoty nabídky tak, že nejvýhodnější je nabídka, která získá nejvyšší celkový počet bodů.
4. V případě rovnosti bodových hodnot dvou či více nabídek, rozhoduje o celkovém pořadí nabídek pořadí v kritériu s nejvyšším stupněm významu a v případě shody i v tomto kritériu pak pořadí v kritériu nabídková cena.

## **Vzorky nabízených produktů**

Zadavatel si vyhrazuje právo, aby kterýkoliv účastník v případě pochybností předložil v zájmu ověření deklarovaných technických parametrů vzorek kteréhokoliv nabízeného produktu obsaženého v nabídce účastníka, a to nejpozději do 1 týdne od vyžádání. Zadavatel v žádosti o předložení vzorku upřesní, který produkt požaduje předložit ve formě vzorku.