



Příloha č. 3 Zadávací dokumentace:

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Název veřejné zakázky	Zajištění správy, provozu, údržby, oprav a obnovy veřejného osvětlení na území města Trutnova
Druh řízení	otevřené řízení dle ustanovení § 56 a násl. ZZVZ
Zadavatel:	Město Trutnov
sídlo:	Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov
IČ / DIČ:	00278360 / CZ00278360
zástupce:	Ing. arch. Michalem Rosou, starostou města

Předmětem plnění je zajištění správy, provozu, údržby, oprav a obnovy veřejného osvětlení ve městě Trutnov a jeho městských částí zahrnující níže uvedené činnosti:

- 1) Správa zařízení
- 2) Provoz a údržba zařízení
- 3) Další využití spravovaného zařízení
- 4) Ostatní činnosti

Systém VO města Trutnov obsahuje k 01.04.2022 **4341 ks** světelných míst (SM), **71 ks** zapínacích míst (ZM), **82 ks** slavnostního osvětlení (SO), **115 ks** vánočních dekorů (VD), **25 ks** světelného dopravního značení (SDZ).

Součástí předmětu plnění dle této veřejné zakázky není zajištění nákupu elektrické energie pro systém VO. Nákup elektrické energie zajišťuje zadavatel.

Ad. 1) SPRÁVA ZAŘÍZENÍ**A. Správa systému veřejného osvětlení (VO, SO, VD, SDZ)**

- evidence spravovaného majetku města
- provádění fyzických inventur spravovaného zařízení
- evidence technické dokumentace k prováděným akcím
- vedení a doplňování pasportu spravovaného zařízení v prostředí T-mapy
- vedení a doplňování digitální mapy spravovaného zařízení
- aktualizace databázové i grafické evidence spravovaného zařízení v souladu s prováděnými činnostmi
- plnění ustanovení stavebního zákona 183/2006 Sb.
- účast na jednáních, jejichž předmětem je koncepce rozvoje VO, SO, VD
- Instalace a demontáž vánočního osvětlení a jeho uskladnění, dle pokynů vlastníka.

B. Zastupování vlastníka zařízení (města Trutnov) vůči třetím stranám

- vyjadřování k projektovým záměrům v rámci stavebních řízení
- připomínky k projektovým dokumentacím třetích stran týkajících se spravovaného zařízení
- účast na předání staveniště, převímacím řízení, kolaudacích
- účast na koordinaci prací subjektů, které jsou oprávněny provádět zásahy na spravovaném zařízení a kontrolní činnost
- Zajištění podkladů pro řešení náhrady škod na spravovaném zařízení
- vyčíslení nákladů na opravu škod na zařízení
- řešení podnětů na stav spravovaného zařízení (doplnění, přeložky apod.)
- řešení reklamací
- spolupráce s orgány státní správy při řešení jejich požadavků, koordinací nebo stížností





C. Ochrana spravovaného zařízení

- vytyčování sítí
- stanovení a kontrola dodržování technických standardů
- stanovení a kontrola technických podmínek pro umístění a připojení zařízení třetích stran na spravované zařízení
- jednání s majiteli a správci vegetace (umístění a prořez zeleně)

D. Technická činnost

- prověřování zařízení a zpracování návrhů na obnovu a modernizace zařízení
- příprava a evidence plánovaných staveb obnovy a modernizace zařízení
- evidence podkladů a zpracování hlášení o stavu přírůstků a úbytků spravovaného zařízení
- poskytování poradenských a konzultačních služeb
- sledování změn v souvisejících zákonech, vyhláškách a normách a jejich aplikace.
- kontrola probíhajících staveb obnovy a modernizace zařízení
- zpracování návrhů na rozšíření zařízení (doplnění zařízení)
- pravidelné doplňování evidenčních štítků zařízení
- provádění pravidelných kontrol svítivosti veřejného zařízení
- zpracování podkladů pro opatření směřující k úspoře el. energie
- zpracování podkladů do výročních zpráv

Ad. 2) PROVOZ A ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

A. Preventivní údržba

- periodické kontroly spravovaného zařízení
- periodické revize spravovaného zařízení
- skupinové výměny světelných zdrojů
- údržbové úkony
- plánovaná noční údržba – kontroly funkčnosti zařízení VO
- mytí svítidel dle technického stavu svítidla

B. Operativní údržba

- pravidelné kontroly funkčnosti provozovaného zařízení
- opravy zařízení na základě hlášení poruch
- opravy zařízení na základě vlastní kontrolní činnosti
- výměny zařízení z důvodu dožití instalovaného prvku
- oprava poškozených zařízení (dopravní nehody, vandalismus, klimatické podmínky apod.)
- směrování svítidel SO včetně technické dokumentace
- kontrola spínání a vypínání zařízení – změny času

C. Havarijní údržba

- výkon 24hod. pohotovostní služby
- odstraňování závad a škod většího rozsahu, popř. závad nebezpečných z důvodu úrazu el. proudem
- zajištění poškozeného zařízení proti možnosti úrazu el. proudem
- mimořádné nebo náhradní zajištění zapínání a vypínání zařízení

D. Provoz a servis - ostatní činnosti

- evidence zásahů na každém spravovaném zařízení včetně evidence provedené práce a použitého materiálu
- materiálové zajištění nutné pro opravy spravovaného zařízení
- skladování, evidence, posuzování využitelnosti a ekologická likvidace demontovaného materiálu
- hospodaření s náhradními díly
- Skladování prvků vánočních dekorů





Ad. 3) DALŠÍ VYUŽITÍ SPRAVOVANÉHO ZAŘÍZENÍ

- kontroly nelegálního využívání zařízení
- stanovení technických podmínek pro umístování a napojování doplňků na spravované zařízení (např. radary, kamery apod.)
- statické posudky typových instalací doplňků
- odstraňování nelegálních plakátů (čištění stožárů)

AD. 4) OSTATNÍ ČINNOSTI

A. Technický rozvoj

- sledování vývoje nových technologií v oblasti spravovaného zařízení
- prověřování a vyhodnocování námětů na úsporu el. energie

B. Slavnostní osvětlení

- příležitostné instalace SO – návrhy a realizace (vánoční svátky, informační nebo charitativní akce)

C. Administrativní činnosti

- příprava a evidence hlášení poruch v prostředí T-mapy
- příprava výročních zpráv
- příprava technických auditů

D. Ostatní činnosti

- zajištění jednorázových akcí s dopadem na VO

Seznam použitých zkratk a vysvětlivky ke shora uvedenému vymezení předmětu plnění:

VO	- veřejné osvětlení
SO	- slavnostní (architektonické) osvětlení
VD	- vánoční dekor - prvky vánočního osvětlení
SDZ	- světelné dopravní značení (blikající dopravní značky, blikající přechody a měřiče rychlosti)
Obnova	- výměna dožitých nebo poruchových konstrukčních prvků
Modernizace	- výměna dožitých nebo poruchových konstrukčních prvků za použití nové technologie (cílem je mimo prosté obnovy dosáhnout i lepších provozně-ekonomických vlastností)
Doplňek	- zařízení instalované na zařízení VO (většinou na stožáru), které nemá přímou funkční souvislost s VO a/nebo zařízení, které je připojeno ke kabelové síti VO za účelem odběru elektrické energie

