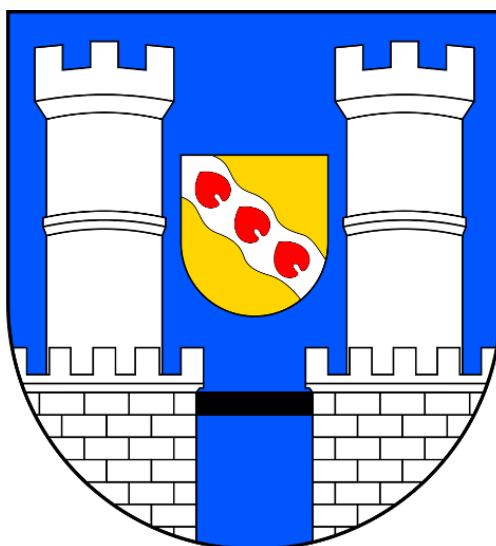




# Veřejné a slavnostní osvětlení v městysu Slavětín v roce 2022



Zpráva o plnění povinností a závazků stanovených Smlouvou mezi společností ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. a městysem Slavětín ze dne 26. 2. 2002 o nájmu, provozu a správě veřejného osvětlení.

Zpracoval kolektiv vedoucích pracovníků společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Předkládá: **Ing. Vítězslav Chmelík**  
jednatel společnosti

**Ing. Petr Formánek**  
jednatel společnosti

Datum: 15. 3. 2023

## OBSAH

<b>I. SERVIS A ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>3</b>
A) PREVENTIVNÍ ZÁSAHY .....	3
B) OPERATIVNÍ ZÁSAHY .....	4
C) PLÁNOVANÁ ÚDRŽBA .....	5
<b>II. SPOTŘEBA ENERGIE.....</b>	<b>5</b>
<b>III. PLÁN ČINNOSTÍ, SPRÁVY, PROVOZU, ÚDRŽBY A OBNOVY ZAŘÍZENÍ PRO ROK 2023 ...</b>	<b>5</b>
<b>IV. RŮZNÉ.....</b>	<b>6</b>
A) Činnost oddělení kontroly a energetiky.....	6
B) Ostatní využití majetku .....	6
<b>V. SEZNAM PŘÍLOH.....</b>	<b>8</b>
1. Příloha – Grafické znázornění převímacích řízení v roce 2022 .....	8
2. Příloha – Informační leták na bezplatnou linku .....	9

### Seznam tabulek

Tabulka 1 - Výsledky inventury spravovaného zařízení.....	3
Tabulka 2 - Věcné plnění preventivních revizí .....	4
Tabulka 4 - Hodnoty nesvitivosti veřejného osvětlení .....	4

### Seznam obrázků

Obrázek 1 - Ukázka slavnostního vánočního osvětlení (ilustrační foto) .....	6
---	---

## ÚVOD

Ve smyslu článku IX. (kontrola činnosti společnosti) Smlouvy o nájmu, provozu a správě veřejného a slavnostního osvětlení předkládá společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. zprávu o plnění povinností a závazků za rok 2022.

Podkladem pro sestavení této zprávy jsou data z informačního systému společnosti a výsledky prováděných kontrol.

Pro spolehlivé sledování termínů plnění úkolů, nákladů na provoz, údržby, obnovy a dalších dat používá společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. účetní a informační software, který umožňuje komplexní i oddělené sledování zakázky pro městys Slavětín až do úrovně jednotlivých typů zařízení.

K datu 31. 12. 2022 provedla společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. v souladu s článkem IV odst. 10 uzavřené smlouvy inventuru spravovaného zařízení. O inventuře byl sepsán protokol, jehož součástí je inventurní seznam zařízení zpracovaný na CD, který je uložen ve společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Výsledek inventury k 31. 12. 2022 je uveden v následující tabulce:

Typ zařízení	Počet zařízení
Veřejné osvětlení – VO (SB)	217
Slavnostní osvětlení – SO (SB)	5
Zapínací místa VO a SO	3

Tabulka 1 - Výsledky inventury spravovaného zařízení

Vysvětlivky:

SB – svícený bod

## I. Servis a údržba zařízení

Těžiště činnosti společnosti spočívá hlavně v oblasti preventivních a operativních zásahů na spravovaném zařízení. Významná pozornost je věnována i obnově zařízení VO, SO, která významně ovlivňuje jejich spolehlivost a bezpečnost, což má opět přímý dopad do oblasti prevence a operativy.

### A) PREVENTIVNÍ ZÁSAHY

Pracovníci společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. se při své činnosti v roce 2022 řídili Řádem preventivní údržby, ve kterém je specifikován věcný rozsah periodických revizí a periodických kontrol pro jednotlivé typy zařízení VO a SO pro příslušný rok. Řád preventivní údržby pro rok 2022 byl městysu zaslán dne 11. 1. 2022.

V souladu s tímto plánem byly v roce 2022 provedeny následující činnosti:

Prevence	Počet
Periodické kontroly VO a SO - ZM	1
Periodické kontroly VO a SO - SM	72
Periodické revize VO a SO - ZM	1
Periodické revize VO a SO - SM	72

Tabulka 2 - Věcné plnění preventivních revizí

Náklady na preventivní údržbu dosáhly v roce 2022 výše 43.395 Kč s DPH. Preventivním údržbovým úkonům na zařízení věnuje společnost velkou pozornost, neboť pozitivně ovlivňuje spolehlivost zařízení a snižuje náklady na operativní údržbu.

## B) OPERATIVNÍ ZÁSAHY

Pro zabezpečení operativního příjmu hlášení o poruchách na spravovaném zařízení využívá společnost Centrální dispečink ELTODO. Díky provozu nepřetržité dispečerské služby pro evidenci hlášených poruch (24hodinový provoz 365 dní v roce) a možnosti využití bezplatné telefonní linky 800 101 109 nebo e-mailové adresy: [poruchy@eltodo.cz](mailto:poruchy@eltodo.cz), popř. webové stránky: <http://www.eltodo.cz/hlaseni-poruch.html> (viz příloha č. 2.) jsou přijatá hlášení předávána neprodleně pohotovostním jednotkám, které v rámci smluvních termínů odstraňují vzniklé poruchy.

Počty operativních zásahů i výše nákladů na operativní údržbu odpovídá předpokládanému dlouhodobému vývoji a je výsledkem systematicky prováděné preventivní údržby a instalace moderních komponent s vysokou životností a spolehlivostí. Náklady na operativní zásahy činily v roce 2022 částku 37.724 Kč s DPH.

Zvýšená pozornost věnovaná společností prevenci spravovaného zařízení se v roce 2022 opětovně pozitivně promítla do zvýšení spolehlivosti zařízení a zejména do dlouhodobého snižování počtu poruch spravovaného zařízení.

Na základě čl. IV odst. 2.1 prováděla společnost kontroly svítivosti v městysu Slavětín. Výsledky těchto kontrol jsou uvedeny níže, viz Tabulka 3.

Společnost dosahovala v průběhu roku následujících hodnot nesvítivosti:

Měsíc	Počet kontrolovaných světelných míst VO	Počet nesvítících světelných míst VO	Nesvítivost VO [%]
Červenec	219	1	0,45

Tabulka 3 - Hodnoty nesvítivosti veřejného osvětlení

## C) PLÁNOVANÁ ÚDRŽBA

Do zařízení veřejného a slavnostního osvětlení byly v rámci plánované údržby v roce 2022 v souladu se schváleným business plánem vloženy finanční prostředky a provedeny práce v objemu 104.869 Kč s DPH.

V rámci plánované údržby a reinvestic provedla společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. v roce 2022 následující práce:

Plánovaná údržba 2022	Částka
Slavětín - výměna svítidel Na Městečku	104 869,- Kč

## II. Spotřeba energie

V oblasti hospodaření s elektrickou energií došlo k nárůstu instalovaného příkonu spravovaného zařízení. Tento nárůst byl způsoben meziročním přírůstkem počtu spravovaného zařízení. Celkové náklady na energii činily v roce 2022 161.127 Kč s DPH.

Od roku 2013 společnost uplatňuje při hospodaření s elektrickou energií systém Managementu EnMS podle ČSN EN ISO 50 001 na nějž získala i certifikaci. V průběhu roku zajišťovali pracovníci kontrolního a energetického odboru pravidelné kontroly a sledování efektivity hospodaření s elektrickou energií, na jejichž základě je prováděna optimalizace příkonů a spotřeby zařízení. Kontroly byly zaměřeny na dodržování doby svícení, provádění kontrolních měření a odečty hodnot na odběrných místech – hodnoty příkonů a spotřeb. Součástí pravidelných kontrol bylo ověřování funkčnosti a technického stavu provozovaného zařízení.

## III. Plán činností, správy, provozu, údržby a obnovy zařízení pro rok 2023

Veškerá činnost bude probíhat v souladu s podmínkami platné smlouvy.

Pro rok 2023 společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. předpokládá tuto činnost:

Výstavba a obnova veřejného osvětlení v předpokládaném rozsahu, který byl projednán v závěru roku 2022. Stejně jako v případě mimořádné činnosti, kterou bude nezbytné bezodkladně realizovat, budou priority průběžně společně konzultovány.

- *Výměna stožárů a svítidel LED*
- *Nátěry stožárů*
- *Obnova VO Kystra*

## IV. Různé

### A) Činnost oddělení kontroly a energetiky

Kontrolní a energetické oddělení zajišťuje kontrolu kvality osvětlení veřejných komunikací a prostranství, slavnostně nasvícených objektů, stav a provoz zařízení veřejného osvětlení a kontrolu odběru elektrické energie veřejného osvětlení dle harmonogramu kontrol.

Kontroly svítivosti se provádí za účelem zjištění procenta nsvítivosti světelných míst. Kontroly svítivosti probíhaly v souladu se schváleným harmonogramem, stanoveným pro příslušný kalendářní měsíc a městys. Začátky kontrol jsou stanoveny min. 30 minut po rozsvícení veřejného osvětlení. O výsledku každé kontroly svítivosti byl sepsán a podepsán protokol, který byl podkladem k vyhodnocení svítivosti. Veškeré doklady z prováděných kontrol jsou uloženy ve společnosti ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

### B) Ostatní využití majetku

V oblasti ostatního využití spravovaného majetku je vedena přesná evidence pronajímaného zařízení.

V informačním systému SM NAV je vedena přesná databáze pronajatých stožárů, počty a umístění reklamních prvků, ale i databáze o umístění dalšího cizího zařízení, které je umístěováno na stožárech VO jako např. dopravní značení, rozhlas, kamerový systém, místní informační orientační systém atd.

Na základě požadavku městysu byla v období vánočních svátků instalována vánoční výzdoba. Náklady na vánoční výzdobu v roce 2022 dosáhli výše 2.347 Kč s DPH.



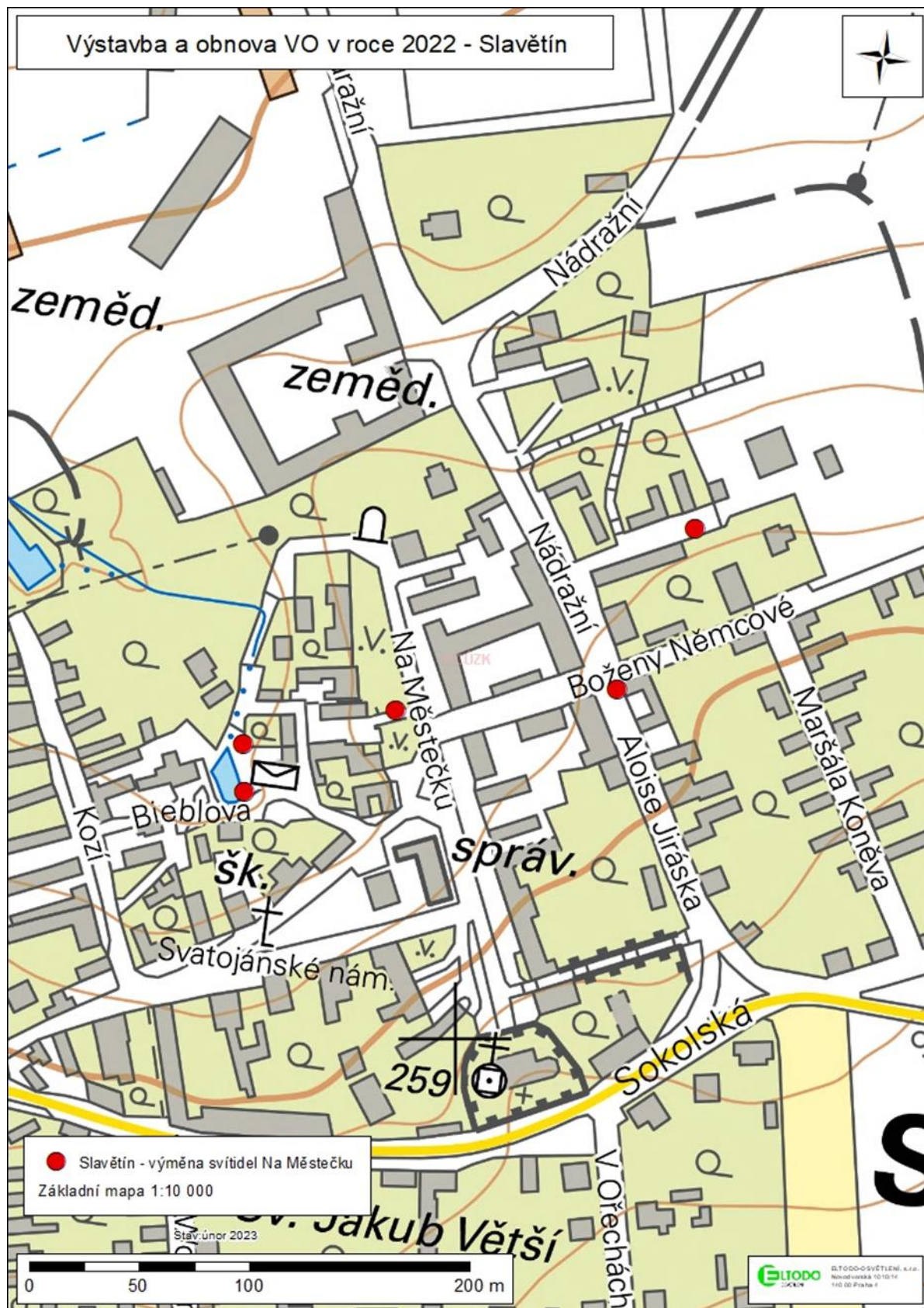
Obrázek 1 - Ukázka slavnostního vánočního osvětlení (ilustrační foto)

## Seznam použitých zkratk

<b>VO</b>	veřejné osvětlení
<b>SO</b>	slavnostní osvětlení
<b>VVH</b>	veřejné a věžní hodiny
<b>ZM</b>	zapínací místo
<b>SM</b>	světelné místo
<b>SB</b>	světelný bod
<b>PK</b>	periodická kontrola
<b>PRZ</b>	periodická revize zařízení
<b>RSH</b>	roční spínací hodiny

## V. Seznam příloh

### 1. Příloha – Grafické znázornění přejímacích řízení v roce 2022





## 2. Příloha – Informační leták na bezplatnou linku

# PORUCHY

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ  
SVĚTELNÁ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE  
VEŘEJNÉ HODINY  
SLAVNOSTNÍ OSVĚTLENÍ

# VOLEJTE

ZDARMA  
24 hodin denně

# 800 101 109

Centrální dispečink ELTODO

[www.eltodo.cz](http://www.eltodo.cz)

[poruchy@eltodo.cz](mailto:poruchy@eltodo.cz)