



**Technické služby města Úvaly,  
příspěvková organizace  
Riegerova 12, 250 82 Úvaly**

---

IČ: 04441869  
DIČ: CZ04441869

Telefon: +420 281 091 522  
Webové stránky: [www.tsuvaly.cz](http://www.tsuvaly.cz)  
ID datové schránky: yzzamr5  
E-mail: [tsu@mestouvaly.cz](mailto:tsu@mestouvaly.cz)

## **ZPRÁVA O PROVOZOVÁNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE MĚSTĚ ÚVALY V ROCE 2019**



Zpracoval: Technické služby města Úvaly, příspěvková organizace  
Markéta Řepková  
V Úvalech dne 31. března 2020

## Obsah

1. Úvod .....	3
2. Akce roku 2019.....	3
3. Vývoj počtu zařízení .....	4
4. Věcné a finanční vyjádření provedených prací .....	4
<b>a. Preventivní údržba</b> .....	4
<b>b. Operativní údržba</b> .....	5
<b>c. Obnova/reinvestice</b> .....	6
<b>d. Správa zařízení</b> .....	6
5. Hospodaření s elektrickou energií .....	7
6. Plán činností, správy, provozu, údržby a obnovy zařízení pro rok 2020 .....	7

## 1. Úvod

Rok 2019 byl dalším rokem, kdy se Technické služby města Úvaly, příspěvková organizace (dále jen „TSMÚ“) plně věnovaly správě a údržbě veřejného osvětlení (dále jen „VO“). Nejen údržba, ale i nová výstavba VO byla náplní činnosti TSMÚ. Přibyly nové světelné body v ulicích Slovinská, 5. května, Škvorecká a Jugoslávská.

K zajištění oprav VO je využíváno vozidlo Mitsubishi FUSO s vysokozdviznou plošinou od firmy Rybáček. Oprava a údržba VO je zajišťována jednosměnnou 2 člennou posádkou. Tato posádka se také věnuje elektrikářským pracím na objektech Města Úvaly. Při budování nového VO jsou využíváni i další zaměstnanci TSMÚ např. k zednickým a výkopovým pracím. Každý rok TSMÚ zajišťují vánoční výzdobu města a přípravu adventní soboty.

*Obr. 1: Realizace VO – Slovinská*



## 2. Akce roku 2019

Hlavní výstavbou TSMÚ roku 2019 byla realizace nového veřejného osvětlení v ulici:

- Slovinská.

Výstavba 3 světelných bodů probíhala v listopadu za pomoci firmy Jiří Hovorka, která se provedla výkopové práce.

### 3. Vývoj počtu zařízení

Ke změně počtu zařízení dochází vlivem nové výstavby, ale i díky plánovaným rekonstrukcím VO v určitých lokalitách. Tyto akce jsou v gesci Města Úvaly, které prostřednictvím veřejných zakázek vybírá vhodné dodavatele.

V tabulce č. 1 je uveden přehled nově vybudovaného VO v roce 2019.

Tab. 1: Přehled nově vybudovaného VO

Lokalita	Realizace	Počet lamp
ul. Slovinská	listopad	3
ul. 5. května - realizace firma Sates	únor - listopad	16
ul. Škvorecká - realizace firma Jiří Hovorka	červenec - září	5

K 31. 12. 2019 byl tak počet zařízení následující:

- veřejné osvětlení: 1085 ks
- zapínací body: 24 ks
- slavnostní osvětlení: 4 ks
- přisvětlení přechodů: 22 ks

### 4. Věcné a finanční vyjádření provedených prací

#### a. Preventivní údržba

Na základě dokumentu Provoz a správa veřejného osvětlení ve městě Úvaly, zpracovaném v roce 2016 (externě – společností Sdružení pro rozvoj veřejného osvětlení) se zaměstnanci na úseku VO pravidelně věnují preventivní i operativní údržbě např. nátěry a čištění světelných bodů.

Preventivní zásahy zahrnují periodické revize zapínacích míst a světelných bodů, stejně tak jako jejich kontrolu. Ta probíhá ve spolupráci s externí společností Revize plus.

Tab. 2: Preventivní zásahy

Prevence	Počet zařízení
Periodické revize zapínacích míst	12
Periodické revize světelných bodů	240
Periodické kontroly zapínacích míst	12
Periodické kontroly světelných bodů	240

### b. Operativní údržba

Pro nahlášení poruch byl využit jak web TSMÚ (<http://www.tsuvaly.cz/>), kde je možnost nahlásit poruchu na VO, tak především i dispečink TSMÚ (na tel. 735 172 722). V roce 2019 telefonní dispečinkový systém k nahlášení poruchy VO využilo celkem 27 občanů, přes webové rozhraní to bylo 76 občanů. Poruchy jsou dle závažnosti řešeny ihned, nejpozději však do 72 hodin od nahlášení poruchy. Poruchy kabelů jsou vyhledávány pomocí dodavatelské firmy.

Tab. 3: Přehled nahlášených poruch

Druh události	Měsíc												Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Porucha	24	9	8	8	15	12	4	14	17	10	13	17	151
Kabelová porucha	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
<b>Celkem</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>153</b>

Nejčastější příčiny poruch:

- vadné výbojky (stáří)
- poruchy předřadníků, tlumivek
- vadný stykač nebo jistič
- vyhořelá svorkovnice

Obr. 2: Oprava VO Jeronýmova



### c. Obnova/reinvestice

Obnova a údržba VO je projednávána ve spolupráci s Odborem investic a dopravy Města Úvaly. V roce 2019 provedeny následující akce v rámci obnovy:

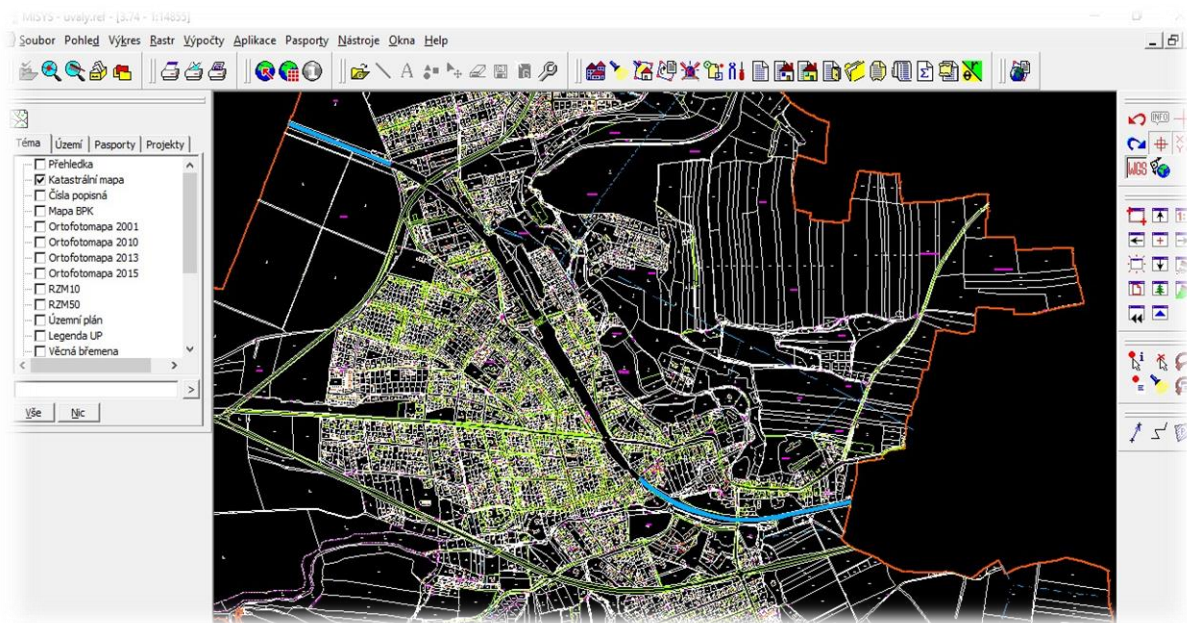
- nátěry VO v ul. Erbenova, Maroldova, Prokopa Velikého, Nerudova, Raisova
- výměna výložníku ul. Maroldova UL00087
- výměna naraženého sloupu ul. Horova UL00941
- výměna kabelů Jeronýmova
- výměna kabelů E. E. Kische.

### d. Správa zařízení

V rámci správy VO jsou vykonávány především následující aktivity:

- evidence podkladů o stavu přírůstků a úbytků spravovaného zařízení včetně aktualizace pasportu VO
- spoluúčast na prováděných revizích spravovaného zařízení
- vyjadřování se k projektovým záměrům v rámci správních řízení
- připomínky k projektové dokumentaci staveb na území spravovaného zařízení
- vytyčování sítí
- účast na přijímacích a kolaudačních řízeních
- kontroly nelegálního využívání zařízení
- evidence technické dokumentace k prováděným akcím

Obr. 3: Prostředí MISYS



## 5. Hospodaření s elektrickou energií

TSMÚ nezajišťují nákup a řízení spotřeby elektrické energie. Veškeré záležitosti související s hospodařením s elektrickou energií, zahrnující i optimalizaci paušálních plateb nebo sjednávání smluv o sdružených službách, zajišťuje samo Město Úvaly, konkrétně Odbor investic a dopravy Města Úvaly. Z informací tohoto odboru vyplývá, že náklady na nákup elektřiny se dohadují na 960 000 Kč/rok. Tato položka je dohadná z důvodů ročního vyúčtování, které proběhne až v květnu 2020.

## 6. Plán činností, správy, provozu, údržby a obnovy zařízení pro rok 2020

Ve spolupráci s Odborem investic a dopravy Města Úvaly byly při přípravě rozpočtu na rok 2020 vytipovány oblasti pro obnovu VO a zároveň byly na tyto akce alokovány finanční prostředky ve výši 250 tis. Kč.

Pro rok 2020 tak TSMÚ předpokládají následující činnost:

- obnova stožárů VO
- provádění údržby a obnovy stávajícího zařízení VO
- provádění kontrol svítivosti jednotlivých světelných bodů
- opravy závad z preventivní údržby
- zajištění revizí VO

Z hlediska investičních akcí se v roce 2020 plánuje realizace veřejného osvětlení v ulicích Švermova a V. Špály.