

# Technické služby města Úvaly, p. o.

Riegerova 12, 250 82 Úvaly

---

IČ: 04441869  
Telefon: 281 091 522  
Web: [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 2018



Zpracoval: Technické služby města Úvaly, p. o.

Markéta Řepková

V Úvalech dne 30. března 2019

## Obsah

1. Úvod.....	3
2. Popis významných událostí roku 2018 .....	4
3. Vývoj počtu zařízení .....	4
4. Věcné a finanční vyjádření provedených prací.....	5
a. Preventivní údržba.....	5
b. Operativní údržba .....	5
c. Obnova/reinvestice.....	6
d. Správa zařízení .....	7
5. Hospodaření s elektrickou energií .....	7
6. Plán činností, správy, provozu, údržby a obnovy zařízení pro rok 2019 .....	8

## 1. Úvod

Rok 2018 byl dalším rokem, kdy se Technické služby města Úvaly, p.o.(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 oblasti Pařeziny a v ulici Želivského v Radlické čtvrti.

Začátkem roku 2018 posádka VO zahrnovala 2 zaměstnance, v polovině roku byl tento tým oslaben z důvodu odchodu jednoho zaměstnancem za finančně zajímavější pracovní nabídkou, tento stav byl do konce roku nezměněn. Od poloviny března do konce prosince bylo průběžně budováno nové veřejné osvětlení, elektrikáři byli 100% využiti právě na tyto práce, ve zbývajícím čase prováděli drobné elektrikářské práce na objektech města a věnovali se opravám a údržbě VO. Při budování nového VO (zednické práce při výměně sloupů atd.) byli využiti i jiní zaměstnanci TSMÚ – při výstavbě osvětlení v Pařezině a ul. Želivského byli do těchto prací zapojeni další 2-4 zaměstnanci, v závislosti na charakteru práce. Listopad 2018 se nesl v duchu Vánoc, úkolem TSMÚ bylo jako každý rok vánočně nazdobit město a připravit adventní sobotu.

Obr. 1: Realizace VO – Pařezina



## 2. Popis významných událostí roku 2018

Jak již bylo uvedeno výše, hlavními událostmi roku 2018 byla realizace nového veřejného osvětlení v následujících lokalitách:

- Pařezina,
- ul. Želivského

V lokalitě Pařezina byla zahájena realizace VO v polovině března 2018, tyto stavební práce byly prováděny v souběhu prací s firmou Com-pack energy a.s., která ukládala kabely NN pro ČEZ do země. Nově osvětleny byly ulice Dobrovského, Máchova, Šafaříkova a Klostermannova, kde z původní 10 světelných bodů bylo vybudováno 27. Byly zde použity nové kabeláže a rozvodny. Stavební práce VO byly ukončeny v polovině září 2018.

Další akce, která následovala po Pařezině, bylo vybudování nového VO v ul. Želivského. Zde se jednalo o výstavbu celkem 7 nových lamp. I zde jsme vystavěli kompletní VO včetně kabelového osazení. Na žádost občanů byl vybudován světelný bod v ulici Muchova.

## 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 zpracovatele.

V tabulce č. 1 je uveden přehled nově vybudovaného VO v roce 2018.

Tab. 1: Přehled nově vybudovaného VO

Lokalita	Realizace	Počet lamp
Pařezina	březen – září	27
ul. Želivského	listopad - prosinec	7
ul. Arnošta z Pardubic ul. Husova - realizovala firma SATES v rámci rekonstrukce komunikace	srpen - září	26
ul. Muchova	říjen	1

K 31. 12. 2018 byl tak počet zařízení následující:

- veřejné osvětlení: 895 ks
- zapínací body: 17 ks
- slavnostní osvětlení: 4 ks
- přisvětlení přechodů: 6 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.

Preventivní zásahy zahrnují periodické revize zapínacích míst a světelných bodů, stejně tak jako jejich kontrolu. Ta probíhala ve spolupráci s externí společností a zaměstnanci TSMÚ.

Tab. 2: Preventivní zásahy

Prevence	Počet zařízení
Periodické revize zapínacích míst	13
Periodické revize světelných bodů	235
Periodické kontroly zapínacích míst	13
Periodické kontroly světelných bodů	235

##### **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 2018 dispečinkový systém využilo celkem 148 občanů. Poruchy jsou dle závažnosti řešeny ihned, nejpozději do 72 hodin od nahlášení poruchy.

Tab. 3: Přehled nahlášených poruch

Druh události	Měsíc												Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Porucha	7	13	11	17	9	13	11	10	15	12	10	8	136
Kabelová porucha	2	0	1	0	0	1	1	3	0	1	0	3	12
<b>Celkem</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>148</b>

Nejčastější příčiny poruch byly následující:

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

Obr. 2: Operativní údržba VO



### c. Obnova/reinvestice

Obnova a údržba VO je projednávána ve spolupráci s Odborem investic a dopravy města Úvaly. V roce 2018 provedeny následující akce v rámci obnovy:

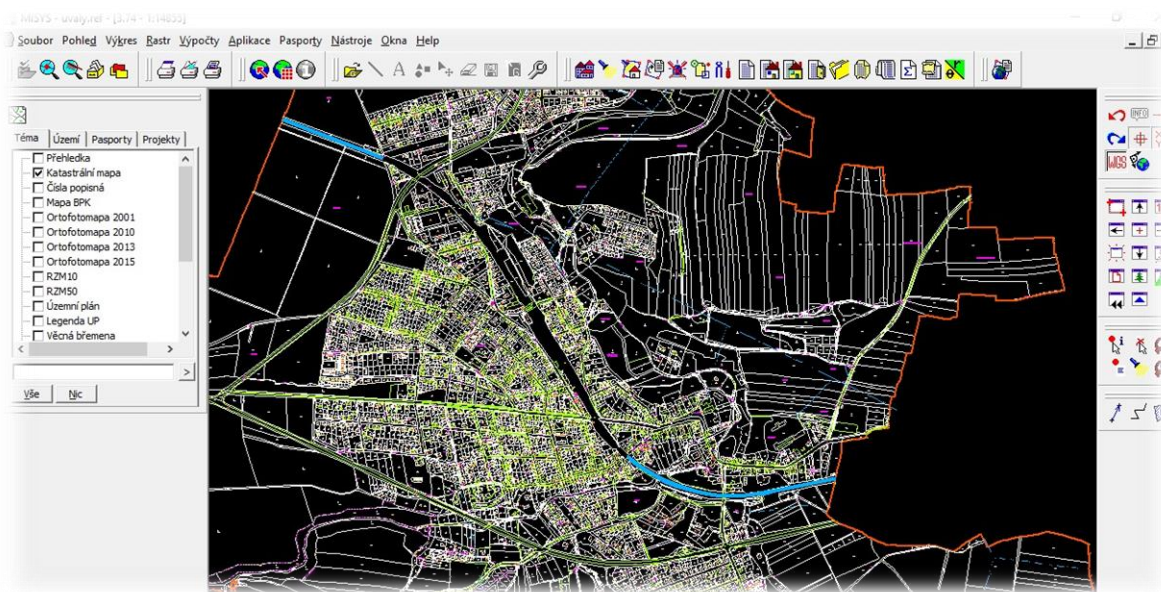
- instalace závěsného kabelu v ul. Klánovická a ul. Na spojce
- obnova kompletního světelného bodu v ul. Mánesova, ul. Muchova, ul. Fibichova a ul. Glücksmannova
- obnova jističů zapínacího místa v ul. Jiráskova
- obnova sukýnky ul. U Obory

### 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 převjímacích a kolaudačních řízeních
- kontroly nelegálního využívání zařízení
- evidence technické dokumentace k prováděným akcím

Obr. 3: Prostředí MISYS



## **5. Hospodaření s elektrickou energií**

Oproti předchozímu provozovateli, společnosti Eltodo-Citelum, nezajišťují TSÚ 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 600 000 Kč. Tato položka je dohadná z důvodů ročního vyúčtování, které proběhne až v květnu 2019.

## **6. Plán činností, správy, provozu, údržby a obnovy zařízení pro rok 2019**

Ve spolupráci s Odborem investic a dopravy města Úvaly byly při přípravě rozpočtu na rok 2019 vytipovány oblasti pro obnovu VO a zároveň byly na tyto akce alokovány finanční prostředky ve výši 350 tis. Kč.

Pro rok 2019 tak TSMÚ předpokládají následující činnost:

- obnova stožárů
- provádění údržby a obnovy stávajícího zařízení veřejného osvětlení
- provádění kontrol svítivosti
- opravy závad z preventivní údržby
- zajištění revizí VO

Z hlediska investičních akcí se v roce 2019 plánuje realizace veřejného osvětlení v oblasti 5. května. Tuto stavbu bude provádět společnost Porr a Zepris v rámci akce „rekonstrukce průtahu ul.5. května.