

# Geografický pasport VO

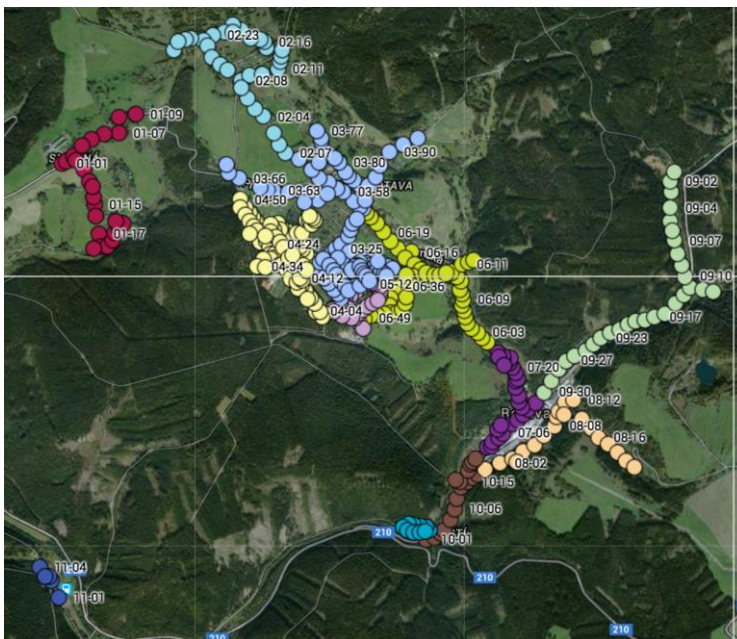
## Město ROTAVA

### Úvod

Nutným předpokladem zvyšování efektivity prostředků vynaložených na veřejné osvětlení (dále jen "VO") je znalost aktuálního stavu zařízení VO. Je potřeba mít přehled o počtu, vlastnostech a rozmístění jednotlivých světelných a zapínacích míst, o napájecím rozvodu a ovládání VO, atd.

Základní evidence zařízení VO je součástí tzv. pasportu VO. Pasport VO např. uvádí údaje o struktuře instalovaných svítidel a světelných zdrojů, o celkovém počtu svítidel v jednotlivých ulicích a příslušejících k jednotlivým zapínacím místům, apod. Důležité jsou také údaje o době pořízení jednotlivých prvků VO, případně o jejich výměnách a opravách, o provedení revizí elektrického zařízení a dalších servisních zásazích.

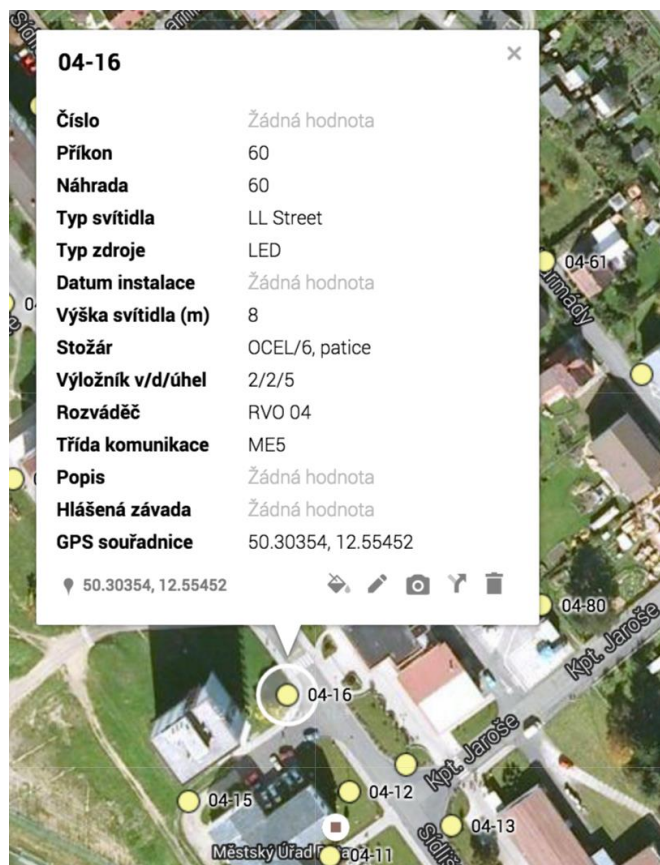
Pasportizace VO je základním předpokladem koncepčního přístupu ke správě, provozu a údržbě VO.



# Zásady při zápisu dat do geografického pasportu

Geografický pasport eviduje technické informace o jednotlivých světelných místech, rozvaděčích apod. a nabízí nástroj k efektivnímu získávání těchto informací pomocí filtrace dat. Aby výstup požadovaných informací nebyl zkreslený, je nutné dodržet určité zásady při zadávání data do databáze pasportu.

Při tvorbě geografického pasportu byl nastaven formát zápisu jednotlivých položek světelných místa a rozvaděčů.



## Formát zápisu

Nástroj filtru rozlišuje velká a malá písmena, proto pište názvy jednotně:

### Stožáry: TYP\_STOŽÁRU/VÝŠKA STOŽÁRU V METRECH

- OCZNK/5,5 - stožár ocelový pozinkovaný /výška 5,5 m
- DISTR/8,5 - stožár **d**istributora el., např. ČEZu
- OCEL/8 - stožár ocelový s povrchovou úpravou jinou než pozink
- DŘEVO/6,5 - dřevěný stožár
- DŘEVO/7, betonové vetknutí

- VO
- [Upraveno podle sloupce Stožár](#)
- OCZNK/5 (98)
- DISTR/7 (74)
- DISTR/7,5 (46)
- DISTR/8 (31)
- OCEL/5,5, patice (28)
- OCEL/8, patice (19)
- OCEL/6 (16)
- OCZNK/6 (16)
- DISTR/8,5 (15)
- DISTR/6,5 (13)
- OCEL/6, patice (13)
- DŘEVO/7, betonové vetknutí (9)
- OCEL/4, patice (6)
- OCZNK/5,5, patice (4)
- OCZNK/8 (4)
- OCEL/5,5 (3)
- OCZNK/4 (3)
- DŘEVO/6,5 (2)
- NÁSTŘEŠÁK/6,7 (2)
- OCEL/8 (2)
- Jiné / bez hodnoty (15)


### Typy svítidel

Srozumitelné názvosloví svítidel usnadňuje orientaci při rozlišování typu svítidla. Uživatel má možnost si typy přejmenovat a rozlišovat typy dle ean kódů apod. Pro běžný přehled však takové třídění typů svítidel nedoporučujeme.

Za jednotlivými typy svítidel je na obrázku vidět v závorce číslo, které udává počet instalovaných svítidel. Lze takto získat rychlý přehled o zastaralých typech, např. typ “Krabice”, a naplánovat investice na výměnu těchto svítidel.

### Filtrace podle Rozváděčů

poskytuje rychlý přehled o počtu rozváděčů (elektroměrných míst) a počtu světelných míst, která jsou na ně připojená. Po označení nebo přejetí nad RVO se na mapě vyznačí všechna svítidla připojena k danému RVO.

- VO
- ▼  Upraveno podle sloupce Rozváděč
- RVO 03 (96)
- RVO 04 (80)
- RVO 06 (49)
- RVO 02 (32)
- RVO 09 (30)
- RVO 05 (28)
- RVO 07 (28)
- RVO 01 (25)
- RVO 08 (20)
- RVO 10 (17)
- RVO 12 (10)
- RVO 11 (5)

## Hlášená závada

Filtrace podle sloupce Hlášená závada poskytne rychlý přehled o závadách, jejich počtu a kterého místa se týkají.

Geografický pasport Vám poskytuje uživatelsky přívětivý a silný nástroj k evidenci VO a všech činností prováděné na něm.

- VO
-  Upraveno podle sloupce Hlášená závada
-  Nesvtí (18)
-  výchylnka sloupu o 10 st. (3)
-  Bliká (2)
-  Vychýlený stožár (6°) (2)
-  Kryt stožáru není usazen, drž... (1)
-  Nesvtí (1)
-  Nesvtí (1)
-  Nesvtí, rozbitý difuzor (1)
-  Nesvtí, výkloněný o 7 st, Ved... (1)
-  Poškozená patice (1)
-  Rozbitý difuzor (1)
-  Voda v difuzoru (1)
-  Vychýlený stožár (1)
-  bez lampy (1)
-  na sloupu další nefunkční sví... (1)
-  otočený výložník svítidlo svítí... (1)

Pasport je přístupný on-line prostřednictvím internetového prohlížeče široké veřejnosti bez možnosti editace pasportu:

<https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?hl=cs&authuser=0&mid=1OeNjFSWwnT14sOFuIgtiISKONG0>

