

PASPORT VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Obec Lánov



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



1. Úvod

Veřejné osvětlení je majetkem obcí. Tím pro obce vznikají povinnosti, dle zákonů, norem pro provoz a údržbu, spojené s vlastnictvím celého systému veřejného osvětlení. Jedním z podpůrných dokumentů sloužících ke kvalifikovanému systémovému přístupu v rámci údržby veřejného osvětlení je tzv. pasport veřejného osvětlení.

Pasport veřejného osvětlení je nezbytným technickým podkladem, jehož vypracování vychází z různých předpisů. Jedním z předpisů je norma ČSN 33 2000-1, kde je v článku 13N7.2 uvedeno: "Ke každému novému elektrickému zařízení musí být dodána dodavatelem v potřebném rozsahu dokumentace umožňující stavbu, provoz, údržbu a revize zařízení, jakož i výměnu jednotlivých částí zařízení a další rozšiřování zařízení. Do dokumentace musí být zaznamenávány všechny změny elektrických zařízení proti původní dokumentaci, které na zařízení vznikly před uvedením do trvalého provozu".

Ve stavebním zákoně je v § 103 odstavec 2, který zní: „(2) Vlastníci rozvodných sítí, kanalizace a ostatních liniových podzemních staveb a zařízení jsou povinni vést o nich evidenci a z té poskytovat osobám, které prokáží odůvodněnost svého požadavku, ověřené údaje o jejich poloze.“

Do samosprávné působnosti obcí náleží i správa a údržba VO. Dle zákona č. 172/91 Sb. České národní rady ze dne 24.dubna 1991 o přechodu některých věcí z majetku České republiky do vlastnictví obcí (změna: 485/91 Sb., 10/93 Sb.), patří VO do vlastnictví obce a vztahují se na něj všechna zákonná opatření zákona č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení) zrušil původní zákon č. 367/1990 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků a nabyl účinnost dnem voleb do zastupitelstev krajů, 12. listopadem 2000. Dále zákona o účetnictví č. 563/91 Sb. ve znění zákona č. 117/94 Sb. a zákona č. 227/97 Sb. včetně Opatření FMF čj. V/20 530/92 ze dne 30. července 1992, kterým se stanoví účtová osnova a postupy účtování pro rozpočtové a příspěvkové organizace a obce.

Dále jsou opatření, kterými se upravily postupy účtování pro obce – čj. 283/16 421/93, čj. 283/69 817/93, čj. 283/16 890/94, čj. 283/73 246/94, čj. 283/47 773/95, čj. 283/71 706/95, čj. 283/3 770/96, čj. 283/51 437/96, čj. 283/71 761/96, čj. 283/74 734/97, čj. 283/50 989/98, čj. 283/81 620/98, čj. 283/81 620/98, čj. 283/93 486/98 čj. 283/78 179/99. Nesmíme také opomenout Zákon o pravidlech hospodaření s rozpočtovými prostředky 576/90 Sb. (změna: 579/91 Sb., 166/92 Sb., 321/92 Sb., 10/93 Sb., 189/93 Sb., 57/95 sb., 154/95 Sb., 160/97 Sb.

Na základě těchto pravidel je dána zákonná povinnost každého správce sítě veřejného osvětlení vytvořit a udržovat takový pasport, který ve své datové a mapové části vyjadřuje komplexní informaci o tomto zařízení.

2. Obsah

1. Úvod.....	2
2. Obsah.....	3
3. Elektroměrové rozvaděče veřejného osvětlení.....	4
3.1. Hodnoty hlavních jističů	4
3.2. Časy spínání	4
4. REVO 01	5
4.1. Schéma REVO 01	5
4.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 01	6
4.3. Schéma RVO 01.1	10
4.4. Svítidla a sloupy napojené z RVO 01.1.....	11
5. REVO 02	12
5.1. Schéma REVO 02	12
5.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 02	13
6. REVO 03	15
6.1. Schéma REVO 03	15
6.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 03	16
7. REVO 04	17
7.1. Schéma REVO 04	17
7.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 04	18
7.3. Schéma REVO 04.1	19
7.4. Svítidla a sloupy napojené z REVO 04.1	20
8. REVO 05	21
8.1. Schéma REVO 05	21
8.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 05	22
9. Situační výkresy	23

3. Elektroměrové rozvaděče veřejného osvětlení

3.1. Hodnoty hlavních jističů

č.	označení REVO	adresa odběrného místa	číslo elektroměru	hodnota hlavního jističe
1.	REVO 01	Prostřední Lánov 200	72949276	3x80A
2.	REVO 02	p.p.č. 3/1 k.ú. Horní Lánov	2009035506	3x40A
3.	REVO 03	p.p.č. 1199/1, k.ú. Prostřední Lánov	71977492	3x25A
4.	REVO 04	p.p.č. 76, k.ú. Prostřední Lánov	1270054719	3x50A
5.	REVO 05	Prostřední Lánov 172	nedostupné	nedostupné

Tab. 1: Elektroměrové rozvaděče veřejného osvětlení

3.2. Časy spínání

č.	označení REVO	Připojené lokality	časy spínání
1.	REVO 01	cyklostezka po leteckou školu, kruhový objezd, nadzemní síť směrem na Horní Lánov, souběžná ulice na Horní Lánov	S – 23:30 – 4:30 - R
2.	REVO 02	Horní Lánov	S – 23:30 – 4:15 - R
3.	REVO 03	nová zástavba směrem na Trutnov	S – 23:30 – 4:15 - R
4.	REVO 04	nadzemní síť směrem na Dolní Lánov, Janatov, Hejdukov	S – 23:30 – 4:00 - R
5.	REVO 05	cyklostezka směr Vrchlabí	S – 23:30 – 4:30 - R

Tab. 2: Časy spínání v elektroměrových rozvaděčích

4. REVO 01

4.1. Schéma REVO 01

4.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 01

4.3. Schéma RVO 01.1

4.4. Svítidla a sloupy napojené z RVO 01.1

5. REVO 02

5.1. Schéma REVO 02

5.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 02

6. REVO 03

6.1. Schéma REVO 03

6.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 03

7. REVO 04

7.1. Schéma REVO 04

7.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 04

7.3. Schéma REVO 04.1

7.4. Svítidla a sloupy napojené z REVO 04.1

8. REVO 05

8.1. Schéma REVO 05

NEDOSTUPNÉ!!!

8.2. Svítidla a sloupy napojené z REVO 05

9. Situační výkresy