



Společnost pro rozvoj veřejného osvětlení

Pod Vysílačkou 1387
156 00 Praha 5 Zbraslav
www.srv0.cz

Pasport veřejného osvětlení

aneb
proč a jak ho využít!

Ing. Jiří Skála

Obsah

- **Slalom mezi paragrafy**
- **Nepopulární informace**
- **Pasport veřejného osvětlení**
- **Využití pasportu v rámci složek JZS**
- **Využití pasportu pro vlastní potřeby**
- **Závěr**



Slalom mezi paragrafy

Nejdůležitější zákony, vyhlášky a normy pro VO

- Zákon č. **128/2000 Sb.** „o obcích“
- Zákon č. **40/1964 Sb.** „občanský zákoník“
- Zákon č. **183/2006 Sb.** „stavební zákon“
- Vyhláška MMR č. **499/2006 Sb.** „o dokumentaci staveb“
- Vyhláška č. **398/2006 Sb.** „o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“
- Zákon č. **13/1997 Sb.** „o pozemních komunikacích“
- Vyhláška MDS č. **104/1997 Sb.** k z.č. 13/1997 Sb.

Slalom mezi paragrafy

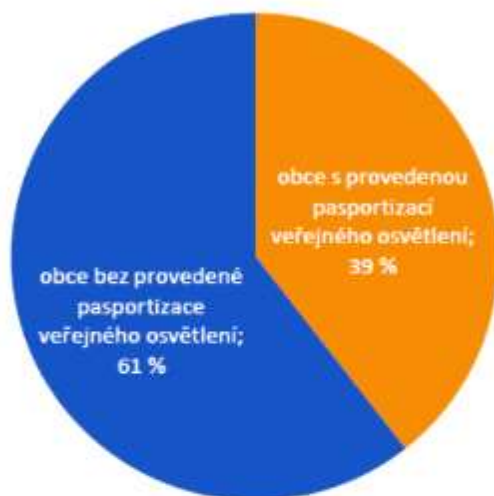
- **Pasport veřejného osvětlení**
 - » **Povinnost** dle zákona č. **183/2006 Sb.** „stavební zákon“
(existence + inženýrské sítě = kabely)
 - » **T.: 31.12.2012** v *souřadnicovém systému S-JTSK v měřítku katastrální mapy nebo měřítku podrobnějším.*
- **Obsah pasportu veřejného osvětlení**
 - » *Jak takový pasport VO vypadá?*
 - » *Co všechno má pasport VO obsahovat?*
(dilema: vše prověřovat znova a znova v terénu nebo vlastnit vše v rámci pasportu VO)
 - » *K jakým účelům bude pasport VO využíván?*
- **Co má společného mrazák v domácnosti s pasportem VO?**
 - » (odpověď na konci prezentace)

Nepopulární informace

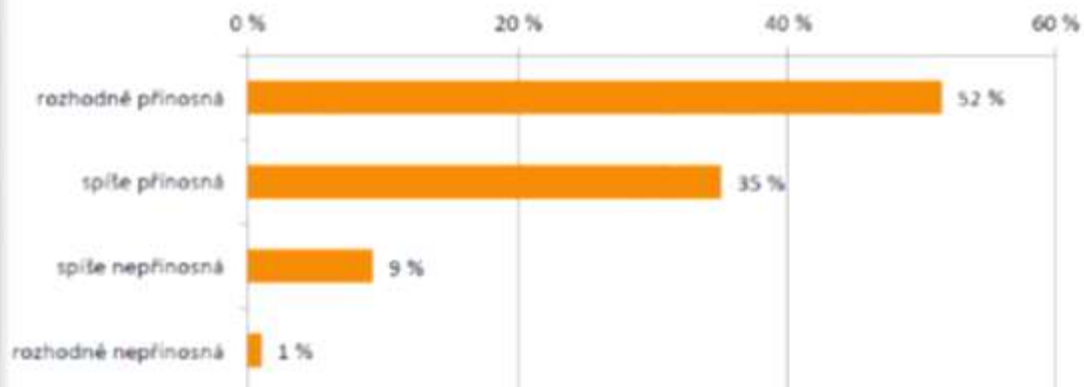
- Nesplnění uvedené povinnosti vlastníka sítě technické infrastruktury je správním deliktem a podle § 181 odst.6, písm.a) zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) se uloží **pokuta až do výše 500.000,- Kč.** (novela SZ přitvrdila za neplnění)
- Základní podklad pro vytváření jakékoli dokumentace pro úsporná opatření (...tedy i žádost o dotaci)

Nepopulární informace

Pasportizace veřejného osvětlení



Názor na přínosnost provedené pasportizace veřejného osvětlení



Pasport veřejného osvětlení

- První pasporty ...

Název ulice	Počet VO
28.října	3
Antonína Dvořáka	2
Azalková	11
Bedřicha Smetany	6
Bezručova	4
Bořivojova	9
Boženy Němcové	12
Brdská	4
Brodecká	4
Březiny	12
Březová	8
Čsl. armády	15
Dělnická	6

..... jsou již historií

Pasport veřejného osvětlení

- **Geometrická přesnost skutečného provedení stavby:**
- je ovlivňována platnými právními předpisy, obecně závaznými technickými normami a úrovní odborných znalostí autorizovaných projektantů, stavbyvedoucích a úředně oprávněných zeměměřických inženýrů.
- je ovlivňována tím, jak jsou právní předpisy a technické normy respektovány ve stavebních projektech a projekty interpretovány při geodetickém vytyčení prostorové polohy a tvaru stavby.
- závisí na úrovni kvality odborné součinnosti technického dozoru investora a stavbyvedoucích s geodety při stavebních a montážních činnostech - při projektu (smlouvou o dílo) předepsaných nebo jednorázově sjednaných kontrolních měřeních a při využití geodetické dokumentace skutečného provedení objektů stavby pro navazující stavební nebo montážní činnosti.

Pasport veřejného osvětlení

- Co je potřeba udělat pro jednoznačnou identifikaci konkrétního VO

» *Jedinečné číslo VO*



Pasport veřejného osvětlení

- Tak máme očíslované zařízení ale co dál?
- Které informace pořídít v rámci pasportu VO?
 - » *Což takhle něco k místu instalace*
 - » *Také něco o zákonných lhůtách*
 - » *Dejme tam také něco o vzhledu zařízení*
 - » *V případě nutnosti nám pomohou informace o dalším zařízení, které je na stožárech*
 - » *Pojďme tam evidovat stáří případně stav zařízení*
 - » *Můžeme z pasportu získat také něco ke spotřebě el.energie?*

Pasport veřejného osvětlení

- Co můžeme vědět o místě instalace

ID zařízení	Název ulice	Datum instalace	RVO	Typ komunikace	Umístění
000002	Bezručovy sady	1.1.1976	85	Park	BEZRUC.SADY x FRANCOUZSKÁ
000009	Bezručovy sady	1.1.1973	85	Park	CHODSKÁ - ŠUMAVSKÁ
000029	Slovenská	1.1.1990	1290	Cesta pro pěší	NA ŠAFRÁNCE x Slovenská
000037	Slovenská	1.1.1990	1290	Cesta pro pěší	SLOVENSKÁ x Lužická
000045	Korunní	1.1.1974	116	Hlavní ulice	NITRANSKÁ x KORUNNÍ
000056	Korunní	1.1.1974	116	Hlavní ulice	KORUNNÍ x SOBOTECKÁ
000069	Korunní	1.1.1974	116	Hlavní ulice	BENEŠOVSKÁ x ŘÍČANSKÁ
000073	Řipská	1.1.1988	116	Podjezd	ŘIPSKÁ x KORUNNÍ
000093	Dykova	1.1.1990	116	Cesta pro pěší	ŘIPSKÁ x DYKOVA
000113	Francouzská	1.1.1960	527	Hlavní ulice	MÁCHOVA - NN2147
000133	Francouzská	1.1.1960	527	Hlavní ulice	čp. 1727/10 - 27mm
000153	Vinohradská	1.1.1981	1004	Hlavní ulice	GOČÁROVA-POD ŽIDOV.HŘBITOVY
000173	Vinohradská	21.8.2000	582	Hlavní ulice	před č.p. 3216/165
000193	Hradešínská	1.1.1990	1290	Hlavní ulice	ESTONSKÁ - LUŽICKÁ
000214	Hradešínská	1.1.1998	607	Hlavní ulice	BOŠICKÁ - BENEŠOVSKÁ
000239	Benešovská	1.1.1972	607	Hlavní ulice	HRADEŠÍNSKÁ - VLAŠIMSKÁ
000259	Benešovská	1.1.1972	607	Hlavní ulice	RUSKÁ x BENEŠOVSKÁ
000279	Bratři Čapků	1.1.1998	607	Chodník	VLAŠIMSKÁ - ŠROBÁROVA
000299	Na Šafrance	1.1.1990	1290	Hlavní ulice	CHORVATSKÁ - RUSKÁ
000319	Ruská	1.1.1967	1290	Hlavní ulice	CHORVATSKÁ - ESTONSKÁ
000339	Ruská	1.1.1967	1290	Hlavní ulice	MEXICKÁ x RUSKÁ
000359	Ruská	1.1.1965	537	Hlavní ulice	TOLSTÉHO - ŽITOMÍRSKÁ

Pasport veřejného osvětlení

• Co můžeme vědět o termínech

ID zařízení	Název ulice	Datum instalace	RVO	Typ komunikace	Umístění	Záruka do	Pásmo svíce	Datum revize	Příští dat. revize	Datum per. kontroly	Příští dat. per. kon	Datum SVSZ	Příští dat. SVSZ
000377	Ruská	1.1.1965	537	Hlavní ulice	U ROHAČOVÝCH KASÁREN - BENEŠOVSKÁ		A5	9.12.2011	31.12.2019	6.4.2011	31.12.2015	4.4.2011	4.4.2015
000397	Ruská	1.1.1973	542	Hlavní ulice	RUSKÁ x TULSKÁ		A5	27.7.2011	31.12.2019	16.3.2011	31.12.2015	17.3.2011	17.3.2015
000417	Ruská	1.1.1973	542	Hlavní ulice	LITEVSKÁ - MURMANSKÁ		A5	27.7.2011	31.12.2019	16.3.2011	31.12.2015	17.3.2011	17.3.2015
000437	Ruská	1.1.1973	542	Hlavní ulice	V PŘEDPOLÍ - NN2291		A5	27.7.2011	31.12.2019	16.3.2011	31.12.2015	17.3.2011	17.3.2015
000457	Pod Rapidem	1.1.1973	544	Vnitroblok	IRKUTSKÁ x KRÁTKÁ		A5	3.11.2011	31.12.2019	23.3.2011	31.12.2015	23.3.2011	23.3.2015
000477	Mrštíkova	1.1.1972	584	Hlavní ulice	U NOVÝCH VIL - STAROSTRAŠNICKÁ		A5	31.12.2007	31.12.2015	22.6.2011	31.12.2015	16.6.2011	16.6.2015
000497	Vilová	1.1.1986	1013	Hlavní ulice	U NOVÝCH VIL - VĚŠÍNOVA		A5	28.3.2008	31.12.2015	22.8.2011	31.12.2015	11.8.2011	11.8.2015
000517	Irkutská	1.1.1977	582	Parkoviště	u č.p. 2382/2		A5	31.12.2007	31.12.2015	18.7.2011	31.12.2015	11.7.2011	11.7.2015
000537	Nad Primaskou	1.1.1973	542	Hlavní ulice	POD RAPIDEM - NAD PRIMASKOU		A5	27.7.2011	31.12.2019	16.3.2011	31.12.2015	17.3.2011	17.3.2015
000557	U nových vil	1.1.1986	1013	Vnitroblok	NAD PRIMASKOU x U NOVÝCH VIL		A5	28.3.2008	31.12.2015	22.8.2011	31.12.2015	11.8.2011	11.8.2015
000577	Vlašimská	1.1.1998	607	Chodník	BRATŘÍ ČAPKŮ - ŠROBÁROVA		A5	31.12.2007	31.12.2013	8.9.2009	31.12.2013	9.9.2009	8.9.2013
000599	Murmanská	1.1.1973	543	Cesta pro pěší	LITEVSKÁ - MURMANSKÁ		A5	3.11.2011	31.12.2019	16.5.2011	31.12.2015	10.5.2011	10.5.2015
000619	V olšínách	1.1.1975	544	Hlavní ulice	V OLŠÍNÁCH x V PŘEDPOLÍ		A5	3.11.2011	31.12.2019	23.3.2011	31.12.2015	23.3.2011	23.3.2015
000639	V olšínách	1.1.1975	544	Hlavní ulice	V OLŠÍNÁCH-POD RAPIDEM		A5	3.11.2011	31.12.2019	23.3.2011	31.12.2015	23.3.2011	23.3.2015
000659	V olšínách	1.1.1975	544	Hlavní ulice	STAROSTRAŠNICKÁ - U NOVÝCH VIL		A5	3.11.2011	31.12.2019	23.3.2011	31.12.2015	23.3.2011	23.3.2015
000680	V olšínách	1.1.1965	587	Hlavní ulice	NN2311 - SOLIDARITY		A5	1.1.2000	31.12.2016	10.6.2008	31.12.2012	11.6.2008	10.6.2012
000700	V olšínách	1.1.1965	587	Hlavní ulice	SOLIDARITY x V OLŠÍNÁCH		A5	1.1.2000	31.12.2016	10.6.2008	31.12.2012	11.6.2008	10.6.2012
000720	V olšínách	1.1.1965	574	Hlavní ulice	SOLIDARITY - DOBROČOVICKÁ		A5	20.7.2012	31.12.2020	13.3.2012	31.12.2016	14.3.2012	13.3.2016
000740	V předpolí	1.1.1976	544	Cesta pro pěší	V OLŠÍNÁCH - NA HROUDĚ		A5	3.11.2011	31.12.2019	23.3.2011	31.12.2015	24.3.2011	24.3.2015
000760	U hráze	1.1.1976	747	Hlavní ulice	PRŮBĚŽNÁ - U HRÁZE		A5	1.1.1999	31.12.2015	23.9.2003	31.12.2011	24.9.2003	23.9.2007
000780	Za strašnickou voz.	1.1.1977	582	Vnitroblok	ZA STRAŠNICKOU VOZOVNOU-KRÁTKÁ		A5	31.12.2007	31.12.2015	18.7.2011	31.12.2015	11.7.2011	11.7.2015
000800	Rybalkova	1.1.1967	528	Hlavní ulice	RYBALKOVA x NA KRÁLOVCE		A5	3.11.2011	31.12.2019	19.4.2011	31.12.2015	13.4.2011	13.4.2015
000820	Donská	1.1.1967	84	Chodník	DONSKÁ x SEVASTOPOLSKÁ		A5	8.9.2009	31.12.2017	24.4.2009	31.12.2013	25.4.2009	24.4.2013
000840	Košická	1.1.1967	528	Chodník	KOŠICKÁ - KRYMSKÁ		A5	3.11.2011	31.12.2019	19.4.2011	31.12.2015	13.4.2011	13.4.2015
000860	Krymská	1.1.1967	528	Hlavní ulice	U STARÉ SOKOLOVNY x KRYMSKÁ		A5	3.11.2011	31.12.2019	19.4.2011	31.12.2015	13.4.2011	13.4.2015
000880	Moskevská	1.1.1967	528	Hlavní ulice	KRYMSKÁ x KOŠICKÁ		A5	3.11.2011	31.12.2019	19.4.2011	31.12.2015	13.4.2011	13.4.2015
000900	Moskevská	1.1.1971	529	Hlavní ulice	MOSKEVSKÁ x NA KOVÁRNĚ		A5	26.9.2011	31.12.2019	8.4.2011	31.12.2015	8.4.2011	8.4.2015
000920	Moskevská	1.1.1971	529	Hlavní ulice	MOSKEVSKÁ x SLOVINSKÁ		A5	26.9.2011	31.12.2019	8.4.2011	31.12.2015	8.4.2011	8.4.2015
000940	Moskevská	18.4.1996	568	Hlavní ulice	MOSKEVSKÁ x K LOUŽI		A5	1.1.2003	31.12.2011	2.11.1999	31.12.2011	3.11.1999	2.11.2003
000960	Moskevská	1.1.1984	568	Hlavní ulice	U SEŘADIŠTĚ - BOHDALECKÁ		A5	23.4.2003	31.12.2011	31.3.2003	31.12.2011	1.4.2003	31.3.2007
000979	Rostovská	1.1.1967	528	Cesta pro pěší	ROSTOVSKÁ x PETROHRADSKÁ		A5	3.11.2011	31.12.2019	19.4.2011	31.12.2015	13.4.2011	13.4.2015
001005	Petrohradská	1.1.1991	531	Hlavní ulice	VRŠOVICKÁ x PETROHRADSKÁ		A5	26.9.2011	31.12.2019	21.4.2011	31.12.2015	18.4.2011	18.4.2015
001034	Pod stupni	18.4.1996	529	Chodník	POD STUPNÍ x PETROHRADSKÁ		A5	1.1.2003	31.12.2011	25.10.1999	31.12.2011	26.10.1999	25.10.2003
001062	Kodaňská	1.1.1967	533	Hlavní ulice	NORSKÁ x KODAŇSKÁ		A5	26.9.2011	31.12.2019	26.4.2011	31.12.2015	19.4.2011	19.4.2015
001080	Kodaňská	1.1.1967	533	Hlavní ulice	SLOVINSKÁ x KODAŇSKÁ		A5	26.9.2011	31.12.2019	26.4.2011	31.12.2015	19.4.2011	19.4.2019

Pasport veřejného osvětlení

- Co můžeme vědět o „vzhledu“ VO

ID zařízení	Pozice	Typ konstr. prvku	Datum instalace	Kód KP	Popis KP
508077	1	STOŽÁR	1.1.1993	160118	STOZAR VLTAVSKA 2950 ND
508077	1	VÝLOŽNÍK	1.1.1999	24099	VYLOZNIK 4R HURKA
508077	1	SVORKOVNICE	18.10.1999	342602	VYBROJ STOZAROVA 2,5-50 SCHM.
508077	1	SVÍTIDLO	1.1.1993	820850	SVIT. US 98 IP65
508077	1	PLEXI	10.6.2002	210113	KOULE POLYKARB.400MM KRC.OPAL
508077	1	SVETZDROJ	14.2.2008	251045	VYBOJ.MASTER SON-TPIA PLUS 70W
508077	1	KABEL	15.7.2004	260214	KABEL CYKY 3CX1,5
508077	2	SVÍTIDLO	15.7.2004	820850	SVIT. US 98 IP65
508077	2	PLEXI	10.6.2002	210113	KOULE POLYKARB.400MM KRC.OPAL
508077	2	SVETZDROJ	14.2.2008	251045	VYBOJ.MASTER SON-TPIA PLUS 70W
508077	2	KABEL	15.7.2004	260214	KABEL CYKY 3CX1,5
508077	3	SVÍTIDLO	15.7.2004	820850	SVIT. US 98 IP65
508077	3	PLEXI	10.6.2002	210113	KOULE POLYKARB.400MM KRC.OPAL
508077	3	SVETZDROJ	14.2.2008	251045	VYBOJ.MASTER SON-TPIA PLUS 70W
508077	3	KABEL	15.7.2004	260214	KABEL CYKY 3CX1,5
508077	4	SVÍTIDLO	15.7.2004	820850	SVIT. US 98 IP65
508077	4	PLEXI	24.1.2008	210113	KOULE POLYKARB.400MM KRC.OPAL
508077	4	SVETZDROJ	29.7.2010	161971	DEMONT.VYBOJKA 70W
508077	4	KABEL	15.7.2004	260214	KABEL CYKY 3CX1,5
508077	91	SIL.KABEL	30.11.1999	260228	KABEL CYKY 4BX16

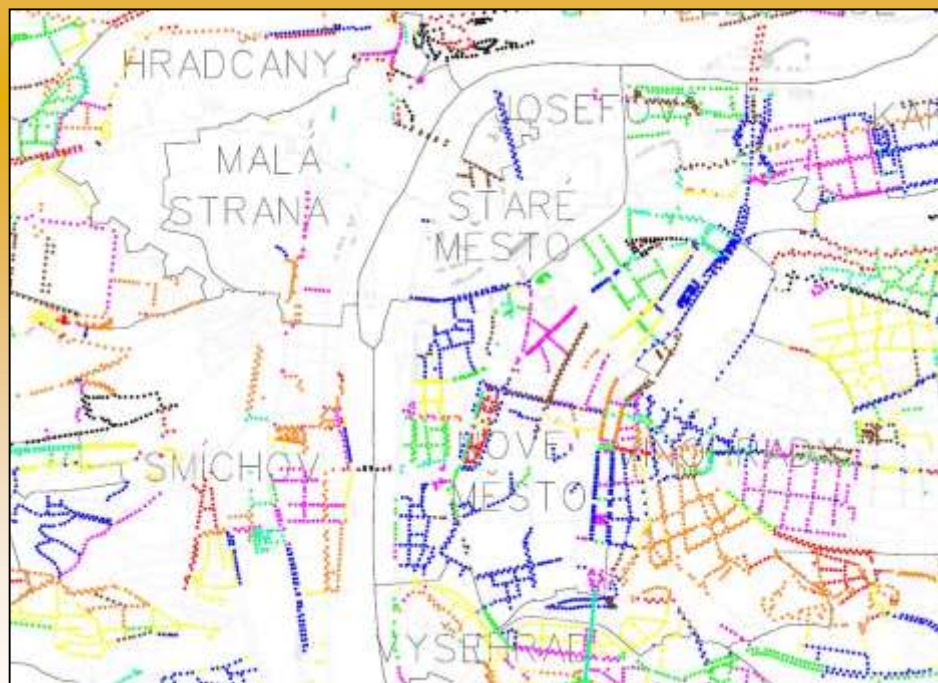
Pasport veřejného osvětlení

- Co můžeme vědět o „využití“ VO
 - » Jaké další zařízení je na VO připevněno
 - » Jaké další zařízení odebírá z VO energii
 - » Kdo je majitelem tohoto zařízení
 - » Od jakého data bylo zařízení instalováno
 - » Do kdy bude zařízení instalováno
 - » Délka zařízení

ID zařízení	Typ doplnku	Popis	Číslo smlouvy	Majitel	Platí od	Platí do	Příkon (W)	Nonstop provoz	Pásmo svícení
000118	KOS	Odpadový koš	3/0289/99/N	Pražské služby a.s.	1.1.2002			Ne	
000118	CLV	světelná reklama na tel. hovor	3/0398/2000/S	Český TELECOM a.s.	23.7.2003		155	Ne	1
000118	VTH	Veřejná telefonní hovorna	3/0398/2000/S	Český TELECOM a.s.	23.7.2003		35	Ne	1
000118	VTH2	Veřejná telefonní hovorna	3/0398/2000/S	Český TELECOM a.s.	23.7.2003		35	Ne	1
000118	ZAVES_DP	závěsné zařízení DP (angr)	1050	Dopravní podnik HMP	4.5.1972			Ne	
000118	NESML_MIOS	Nesmluvní MIOS						Ne	
000118	REKLAMA	Reklama na VO1	3/0001/2008/N	PUBLICITARIA Praha s.r.o.	13.7.2012			Ne	
000118	PREF_AUT	Preference autobusů	1010	Technická správa komunikací	30.11.2010		75	Ne	1
000118	PDZ	Plechová dopravní značka	1010	Technická správa komunikací	1.1.1999			Ne	
000118	STRAT_DET	strategický detektor-SDDR	1010	Technická správa komunikací	30.4.2010		50	Ne	1

Pasport veřejného osvětlení

- Co můžeme vědět o „stavu a stáří“ VO
 - » Kvalita stožáru v místě vetknutí (koroze)
 - » Stáří světelných zdrojů vs životnost
 - » Stáří stožárů vs životnost
 - » Kvalita nátěru



Pasport veřejného osvětlení

- Co můžeme vědět o „energetice“ VO
 - » *Ev.číslo odběrného místa*
 - » *Číslo elektroměru*
 - » *EAN*
 - » *Hodnota hl.jističe*
 - » *Počet fází*
 - » *Dodavatele el.energie*
 - » *Náklady za el.energii*

RVO	číslo elměru	EAN	Hodnota jističe	Počet fází	Dodavatel	Náklady od 1.1.2012
365	71092782	EAN859182400509262850	63 A	3	PRE	29 357 Kč

Pasport veřejného osvětlení

➤ Ukázka pasportu VO (propojení všech částí)

RVO	číslo měru	EAN	Hodnota jistice	Počet fází	Dodavatel	Náklady od 1.1.2012
365	1092782	EAN859182400509262850	63 A	3	PRE	29 357 Kč

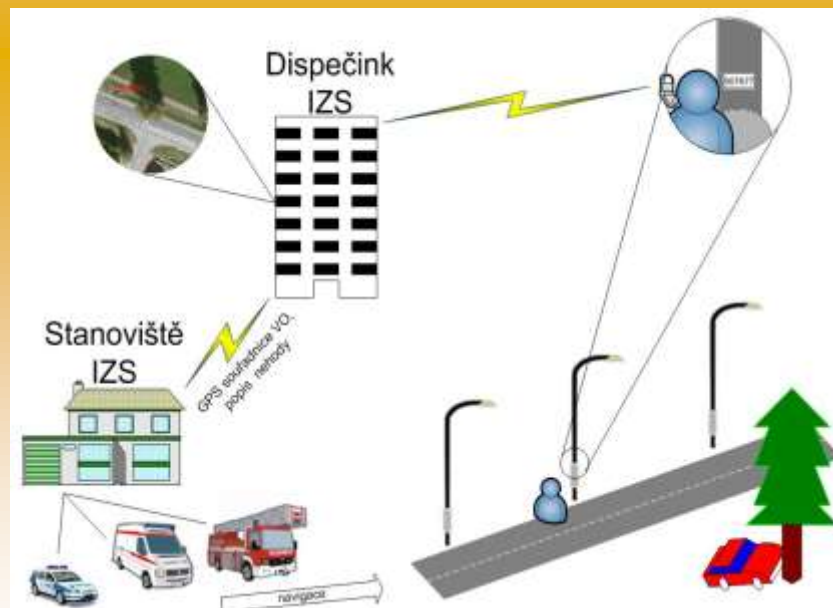
ID zařízení	Pozice	Typ konstr. prvku	Datum instalace	Kód KP	Popis KP
410610	1	STOŽAR	1.1.1972	130003	STOŽAR J 10 METAL
410610	1	VÝLOŽNÍK	1.1.1972	131030	VYLOZNIK J1-2000/A/95
410610	1	SVORKOVNICE	18.10.1999	342602	VYZBROJ STOZAROVA 2,5-50 SCHM.
410610	1	PATICE	10.6.2002	110022	PATICE LIT.P1 145/1200
410610	1	SVÍTIDLO	5.4.1999	223055	SVITIDLO MC2/150W/SON-T KSP
410610	1	SVETZDROJ	14.2.2008	251371	VYBOJKA ZKUS SONT PIA PLUS150W
410610	1	KABEL	5.4.1999	260214	KABEL CYKY 3CX1,5
410610	91	SIL.KABEL	30.11.1999	260228	KABEL CYKY 4BX16

ID zařízení	Typ doplnku	Popis
410610	POZ	Plechová dopravní značka
410610	REKLAMA	Reklama na VO1
410610	ZAVES_DP	závěsné zařízení DP (angr)

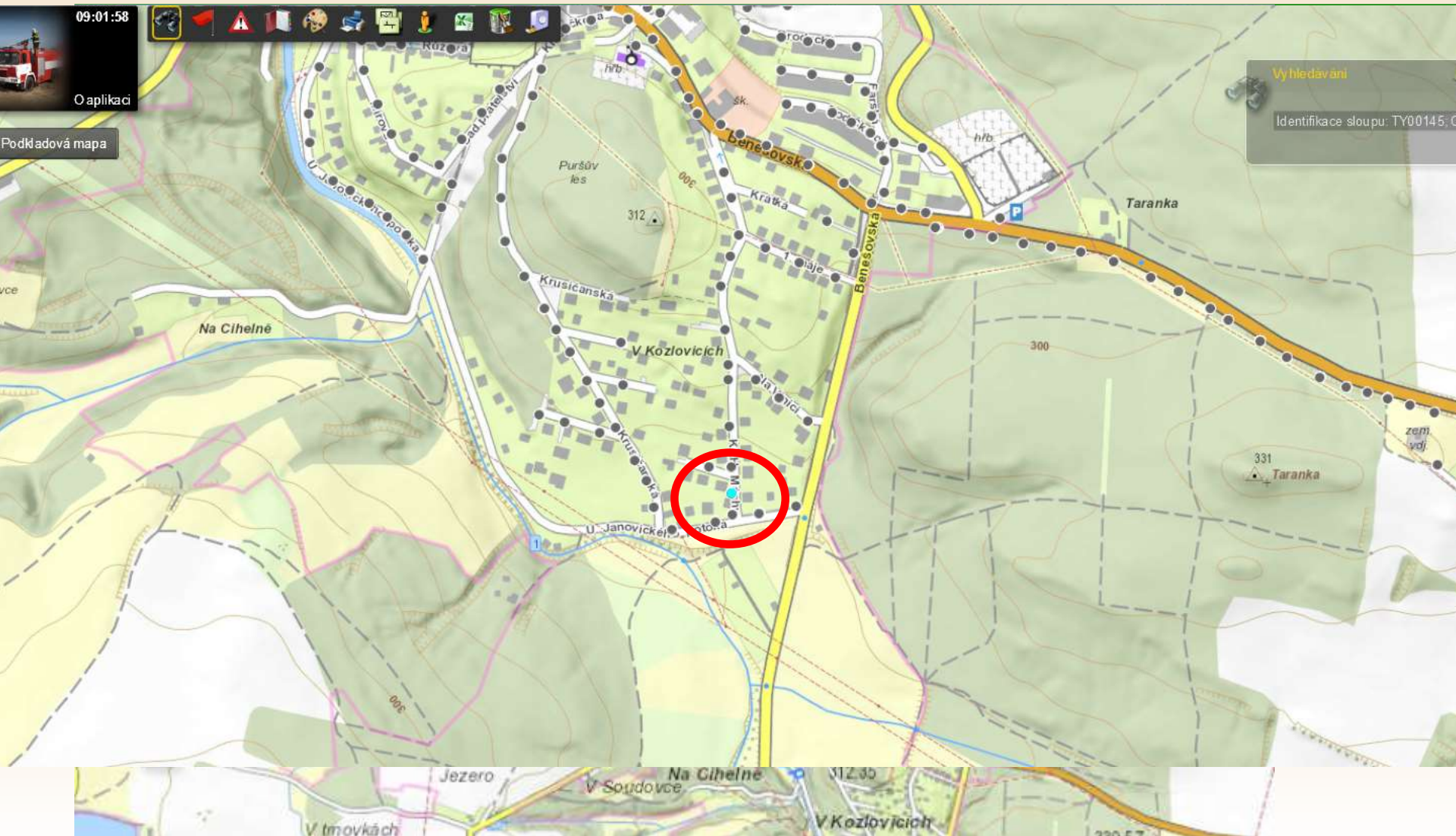
ID zařízení	Název ulice	Datum instalace	RVO	Typ komunikace	Umístění	Pásmo svícení	Datum revize	Příští dat. revize	Datum per. kontroly	Příští dat. per. kon
410610	Budějovická	1.1.1976	365	Hlavní ulice	Vyskočilova - Vokáčova	2	27.1.2005	31.12.2013	27.8.2009	31.12.2013

Využití pasportu v rámci JZS

- Při zpracování pasportu spolupracujeme s HZS, PČR (gestor GIS IZS)
- Pasport VO = nejhustší síť orientačních bodů v terénu v celém městě
- Využití pasportu k vyloučení dopravy



Využití pasportu v rámci JZS



Využití pasportu pro vlastní práci

- Praha – povodně (2002 – zatopeno 11 000 SM)



Q5

Servisní středisko 1001 - Přehled VO pod pětiletou vodou (Q5)

A. ZM	B. VO pod Q5	C. Celkem VO na ZM	D. %
35	6	65	9,23%
59	3	150	2,00%
236	31	218	14,22%
241	12	113	10,62%
243	6	127	4,72%
347	22	211	10,43%
348	3	81	3,70%
349	9	170	5,29%

Q20

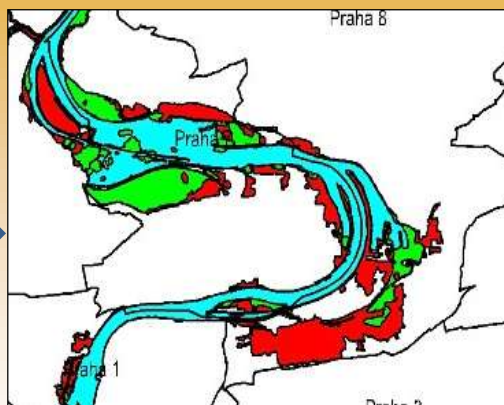
Servisní středisko 1002 - Přehled VO pod dvacetiletou vodou (Q20)

ZM	VO pod Q20	Celkem VO na ZM	%
10	31	93	33,33%
24	1	75	1,33%
25	4	12	33,33%
41	18	91	19,78%
42	40	40	100,00%
43	10	36	27,78%
72	19	109	17,43%
88	17	132	12,88%

Q100

Servisní středisko 1003 - Přehled VO pod stoletou vodou (Q100)

ZM	VO pod Q100	Celkem VO na ZM	%
103	14	102	13,73%
132	3	38	7,89%
142	7	117	5,98%
143	13	82	15,85%
149	15	94	15,96%
169	3	93	3,23%
188	8	111	7,21%
192	9	108	8,33%
193	3	96	3,13%



Využití pasportu pro vlastní práci

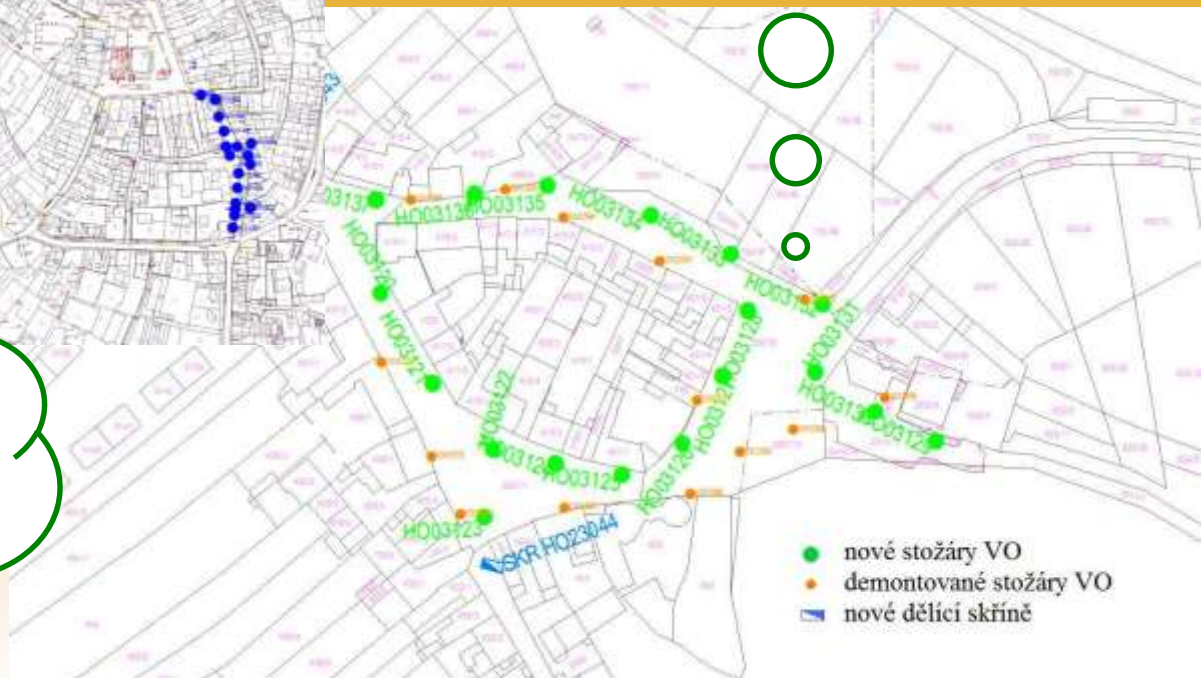


Prezentaci činnosti zákazníkům

Jak se změnila
konkrétní oblast



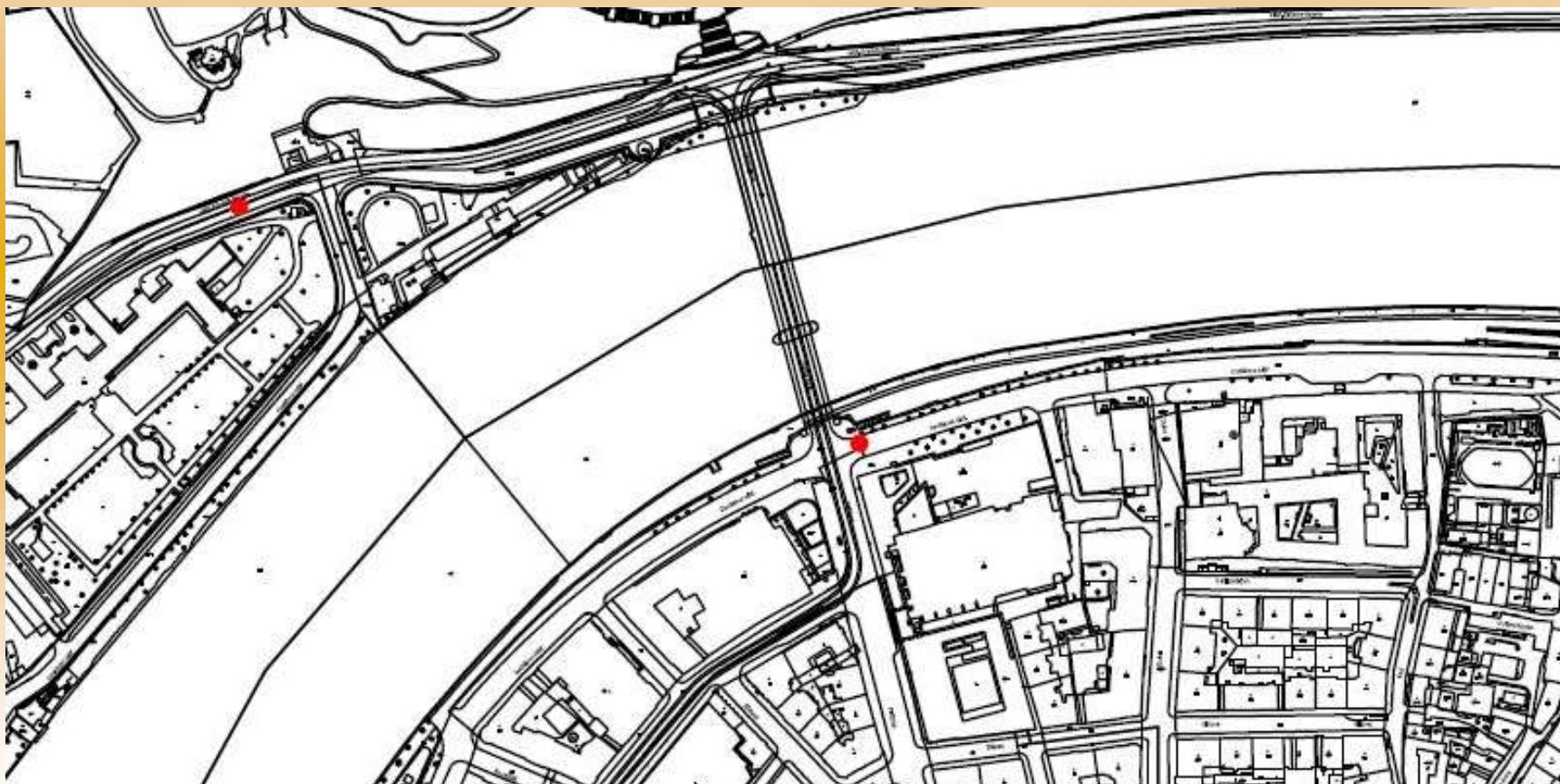
Co vše se za rok
v obci změnilo



Využití pasportu pro vlastní práci



- Zařízení s větším počtem poruch



Využití pasportu pro vlastní práci

➤ Zobrazení příkonu svítidel



Využití pasportu pro vlastní práci

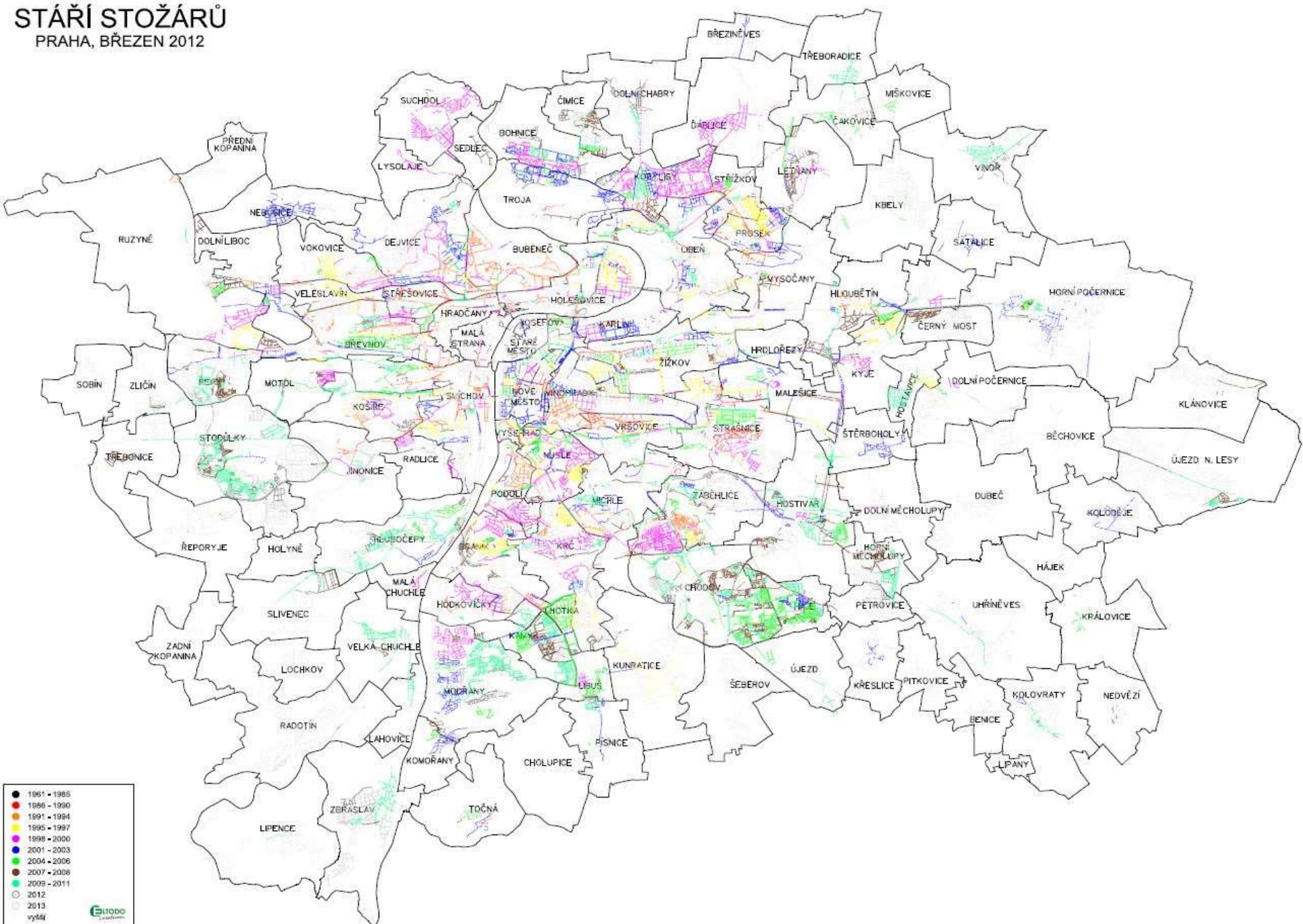


➤ Zobrazení stavu zařízení (koroze)



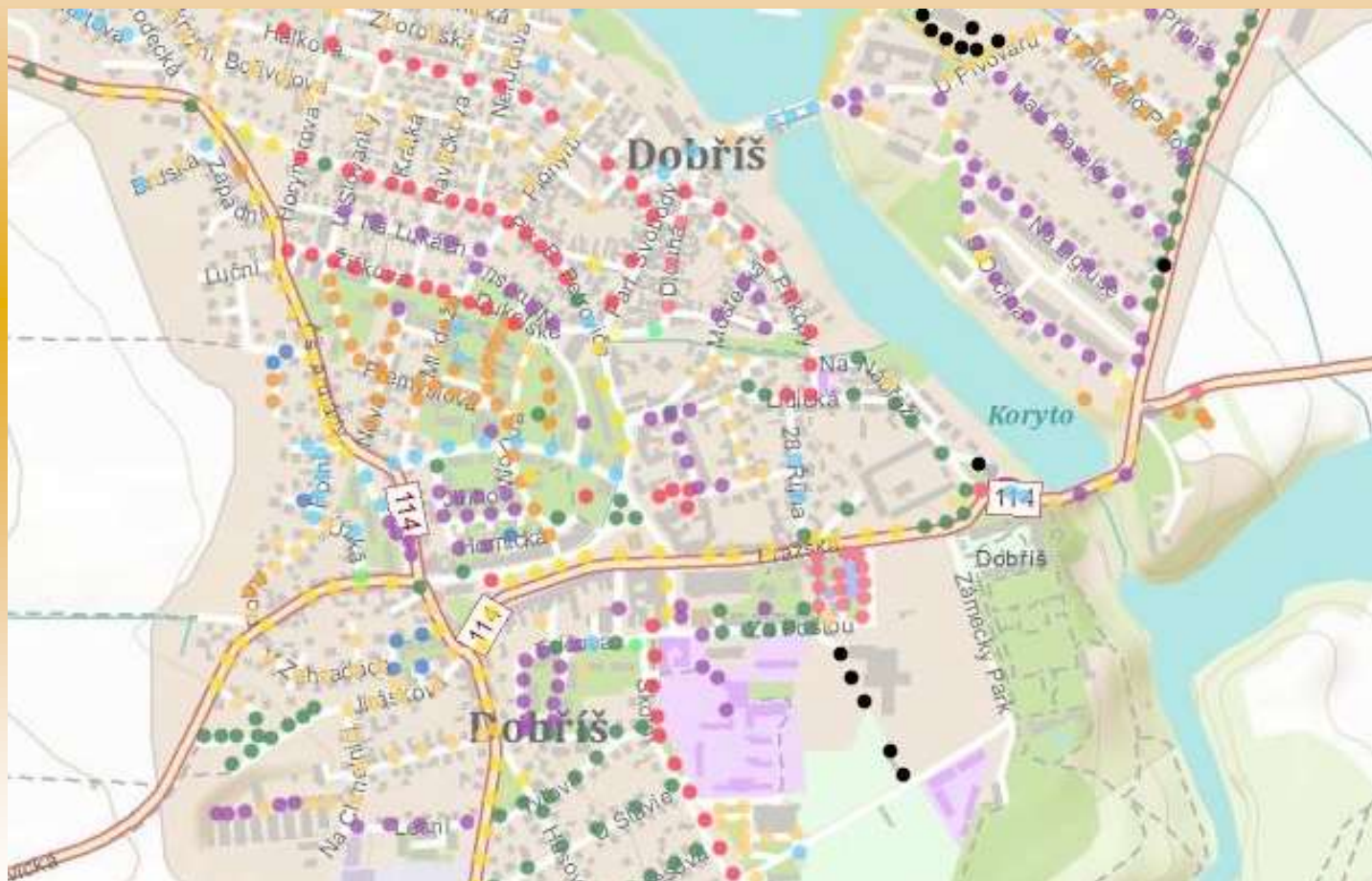
STÁŘÍ STOŽARŮ

PRAHA, BŘEZEN 2012



Využití pasportu pro vlastní práci

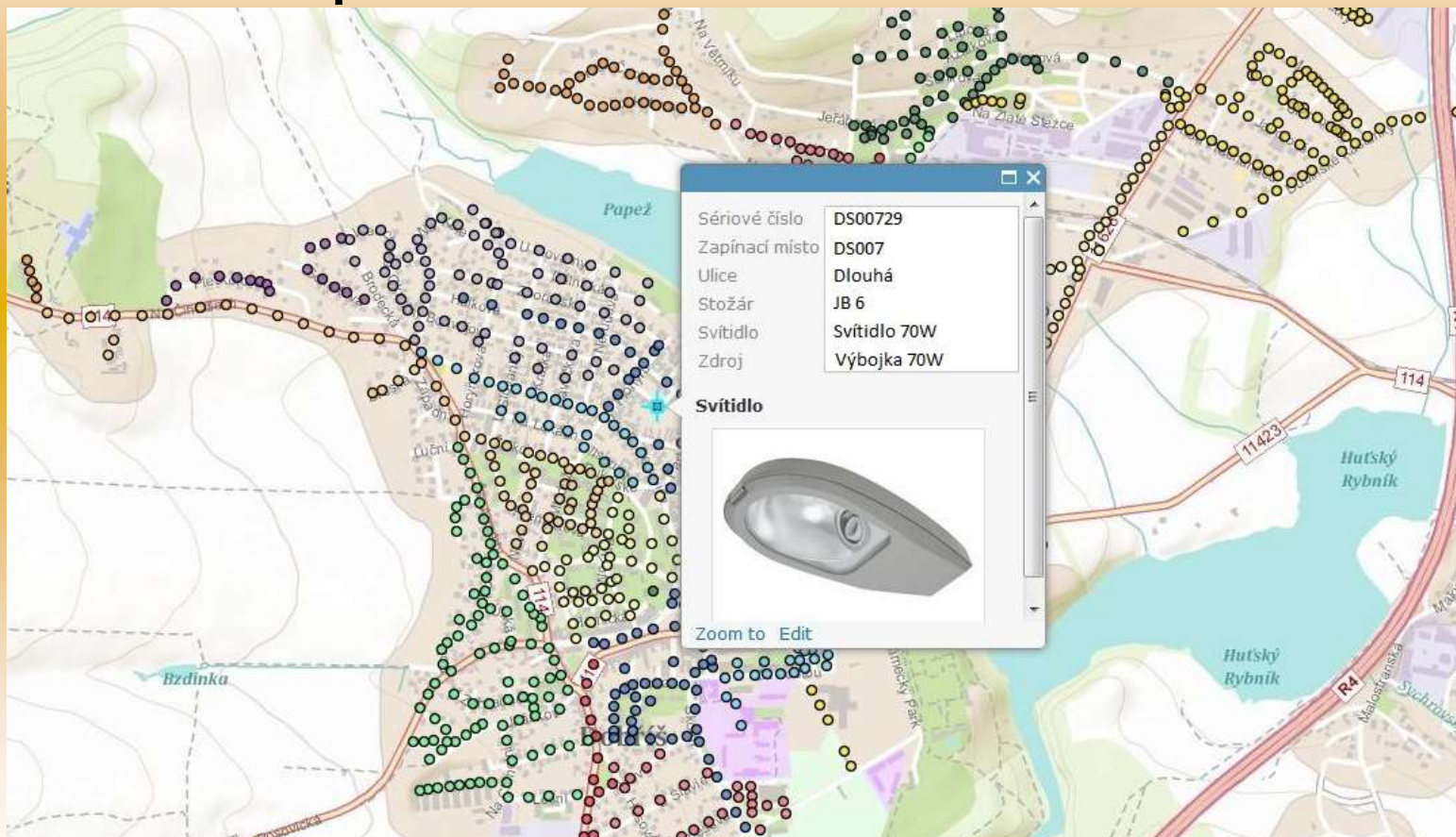
➤ Zobrazení výšky stožárů



Využití pasportu pro vlastní práci



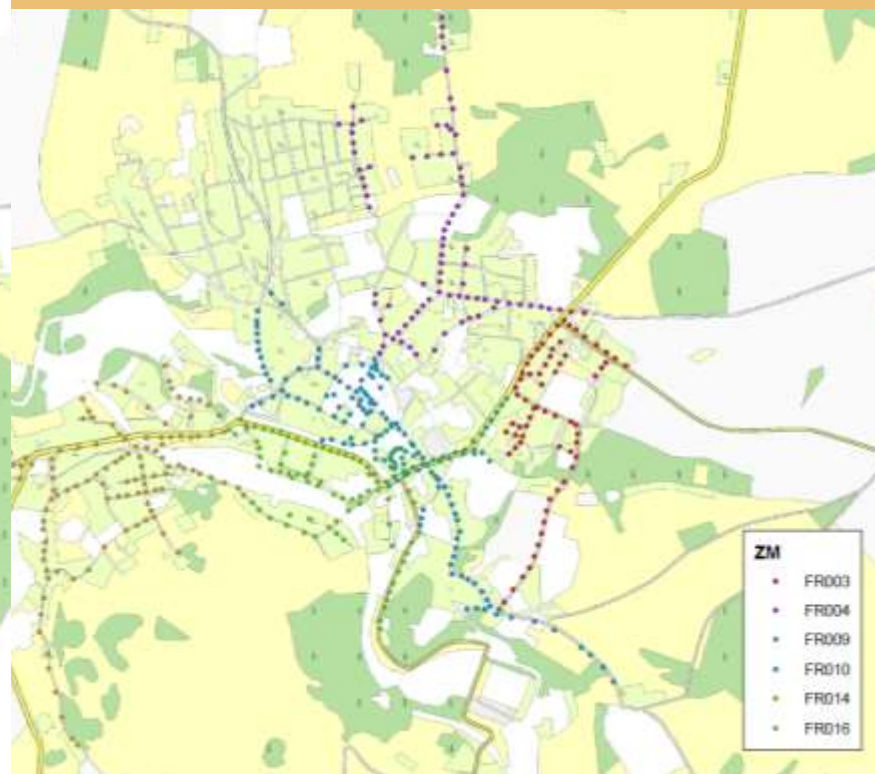
➤ Zobrazení dle příslušnosti k RVO



Využití pasportu pro vlastní práci



Vytipování a návrh regulace





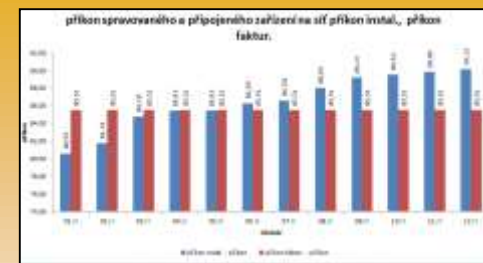
Využití pasportu pro vlastní práci

- Porovnání očekávaných a fakturovaných nákladů za el.energii
- Pasport VO (Instalovaný příkon)
- Archivace fakturací (skutečná spotřeba)

Instalovaný
příkon



Fakturace za
el.energii



Číslo OM	Adresa odb. místa	Počet fází	Hlavní jistič (A)	Příkon SM NAV (kW)	Příkon fakturační (kW)	Rozdíl
BC001	Bečov-blok2/61 parcela 127/1	3	25	9,95	10,06	1%
BC002	Bečov 47U, pilíř-Bečov u Mostu	3	16	1,25	1,33	6%
BC003	Bečov, okr. Most	3	25	2,29	2,47	8%
BC004	Bečov, Zaječice, okr. Most	3	25	0,25	0,25	0%
BC005	Bečov, Zaječice, okr. Most	3	25	0,75	0,75	0%
BC006	Bečov, Milá, okr. Most	3	25	1,33	1,42	7%
BC007	Bečov u Mostu 1969/5	3	20	2,50	2,65	6%
BE001	Bělušice 9 - Most	3	25	2,90	2,98	3%
BE002	Odolice 12 - Bělušice, Most	3	25	1,15	1,28	11%

Závěr

- **Zpracování pasportu VO je závazné a termínované**
- **Rozsah pasportu VO věrně zobrazuje potřeby a záměry správce/majitele VO**
- **Datový model pasportu VO by měl umožňovat rozšíření dle vlastních potřeb (vzorový pasport byl zpracován pro MPO)**
- **Informace obsažené v pasportu VO pomáhají při auditech, kontrolní činnosti i plánování**
- **Základní části pasportu VO**
 - Mapová část
 - databáze naplněná informacemi
 - energetika
 - Zpracování databázových i grafických dat

Pasport veřejného osvětlení

- Co má společného mrazák a pasport veřejného osvětlení?

S možností roste chuť!





Společnost pro rozvoj veřejného osvětlení

Pod Vysilačkou 1387
156 00 Praha 5 Zbraslav
www.srvo.cz

Děkuji za pozornost

Ing. Jiří Skála

Mob.: +420 602 662 330

E-mail: predseda@srvo.cz

Předseda Společnosti pro rozvoj veřejného osvětlení

Předseda České společnosti pro osvětlování – regionální skupina Labsko-Vltavská

Předseda pracovní skupiny Osvětlení – Bezpečnost - Kriminalita

Člen pracovní skupiny LED svítidla