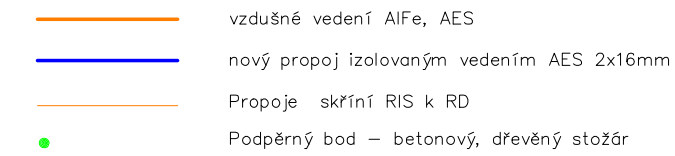
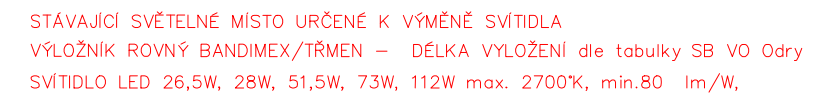


RVD 101, 103, 106, 109, 111, 115



REVITALIZACE VO ODRY:

217 Světelných míst - STARÝ STAV

227 Světelných bodů

274 Světelných míst - NOVÝ STAV

266 Nových svítidel - (bude se osazovat)

57 Nové světlené místa

0 Zrušených světelných míst

8 Stávajících světelných míst (bez výměny)

Poznámka 1:

Poznámka 21:
Výložníky UNI 1-1000, 500 použit na připevnění svítidel na betonové stožáry, střešní konzoly vedení NN.

viz. tabulka: SB VO Odry - součást PD

Revitalizace veřejného osvětlení města Odry se týká místních částí:

- Kamenka, Tošovice, Veselí a města Odry

Poznámka 2:

Elektrická energie (napěťová úroveň)

- Střídavá rozvodná síť 3+PEN, 50 Hz, 3x400/230 V, TN-C

- **Ochrana před nebezp. dotykem neživých částí** v prostorách normálních a nebezpečných pro sítě:
NN-TN-C do 1000V dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Instalovaný příkon pro veřejné osvětlení - stávající Pi stáv = 24,63 kW

- měření spotřeby el. energie - v rozv. RVO 101, 103, 106, 109, 111, 115
- počet světelných míst celkem - 274 ks
- počet rekonstruovaných svět. míst - 266 ks
- počet doplněných svět. míst - 57 ks
- počet stávajících svět. míst(zrušeno.) - 0 ks
- počet svítidel bez rekonstrukce - 8 ks

Stávající soustava veřejného osvětlení je tvořena různými typy svítidel umístěnými na ocelových, betonových stožárech nebo střešních konzolách.
- řízení prováděno z RVO 101, 103, 106, 109, 111, 115 pomocí soumrak. čidel/astrohodin

V rozvodech el. energie není žádný mimooptimální stav.

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

- AB8, AC1, AD3, AF1, AG2, AH2, AK1, AL1, AN2, AQ1, AS2, BA1, BC3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

- odpojením od zdroje
- uzemněním
- pospojováním
- proudovými chrániči
- případně další způsoby ochrany, předepsané výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava:

napájení VO nadzemní rozvody

napájení VO kabelové rozvody

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZOVANÝ INŽEN.	Ing. Marie Krejčí Projekce veřejného osvětlení Tetčická 473/57 664 47 Střelice tel: 733 648 911	
ING. Marie Krejčí	ING. Marie Krejčí	ING. Jiří Vítek		
INVESTOR	Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry		DATUM	08/2019
MÍSTO STAVBY	Město Odry		FORMÁT	A2
Revitalizace veřejného osvětlení města Odry v dotačním programu EFEKT 2020			STUPEŇ P.D.	RDS
			ZAKÁZKOVÉ Č.	
			ARCHIVNÍ Č.	
Situace Veselí u Oder			MĚŘÍTKO 1:1000	ČÍSLO VÝKRESU D 03

