



RVO 10

1-148

N1-N9

- vzdušné vedení AlFe, AES
- nový propoj izolovaným vedením AES 2x16mm
- Propoje skříň RIS k RD
- Podpěrný bod - betonový, dřevěný stožár

**REVITALIZACE VO ODŘY:**  
588 SVĚTELNÝCH MÍST - 416 REKONSTRUKCE SVĚTELNÝCH MÍST  
- 165 NOVÉ SVĚTELNÉ MÍSTA  
- 3 SVĚTELNÝCH MÍST BUDE ZRUŠENO  
- 4 SVĚTELNÝCH MÍST STÁVAJÍCÍ (LED)

- 77 KS - LED SVĚTIDLO A 49W
- 217 KS - LED SVĚTIDLO Bvar.1 21W
- 4 KS - LED SVĚTIDLO Bvar.2 34W
- 59 KS - LED SVĚTIDLO Bvar.3 28W
- 59 KS - LED SVĚTIDLO C 21W

VÝLOŽNÍKY - UNI 1-1200 341 KS (bandimex)  
VÝLOŽNÍKY - UNI 1-500 19 KS (bandimex)  
Redukce - 76/60mm 2 KS

**Poznámka 1:**  
Výložníky UNI 1-1200, 1000, 500 použít na připevnění svítidel na betonové stožáry, střešní konzoly vedení NN.

viz. tabulka: SB VO Odrý - součást PD

**Revitalizace veřejného osvětlení města Odrý se týká místních částí:**  
- Vítovka, Kolonka, Klokočůvek, Loučky, Dobešov, Pohoř

**Poznámka 2:**

**Elektrická energie (napětová úroveň)**  
- Střídavá rozvodná síť 3+PEN, 50 Hz, 3x400/230 V, TN-C  
- Ochrana před nebezpečím, dotykem neživých částí v prostorách normálních a nebezpečných pro sítě: NN-TN-C do 1000V dle ČSN 33 2000-4.41 čl. 413.1.3 a norm.přílohy NK pro rozvodné sítě

**Instalovaný příkon pro veřejné osvětlení - stávající Pi stáv = 26,06 kW**  
- měření spotřeby el. energie - v rozv. RVO2,10,4,5,3,6,7  
- počet světelných míst celkem - 423 ks  
- počet rekonstruovaných svět. míst - 416 ks  
- počet doplněných svět. míst - 165ks  
- počet stávajících svět. míst(zrušeno.) - 3 ks  
- počet svítidel bez rekonstrukce - 4 ks

Stávající soustava veřejného osvětlení je tvořena různými typy svítidel umístěnými na ocelových, betonových stožárech nebo střešních konzolách.  
- řízení prováděno z RVO1 pomocí soumrak. čidel/astrohodin

V rozvodech el. energie není žádný mimooptimální stav.  
Prostředí dle ČSN 33 2000-3 čl. 320 N4:  
- AB8, AC1, AD3, AF1, AG2, AH2, AK1, AL1, AN2, AQ1, AS2, BA1, BC3

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41: ed2  
- odpojením od zdroje  
- uzemněním  
- pospojováním  
- proudovými chrániči  
- případně další způsoby ochrany, předepsané výrobcí použitého el. zařízení

Rozvodná soustava:  
3PEN AC, 50Hz, 400V / TN-C napájení VO nadzemní rozvody  
3PEN AC, 50Hz, 400V / TN-C napájení VO kabelové rozvody

VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	AUTORIZOVANÝ INŽEN.	<b>Ing. Marie Krejčí</b> 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	09/2018
MÍSTO STAVBY	Město Odry		FORMÁT	A2
Revitalizace veřejného osvětlení města Odry v dotačním programu EFEKT 2019			STUPEŇ P.D.	RDS
			ZAKÁZKOVÉ Č.	
			ARCHIVNÍ Č.	
Situace- Vítovka			MĚŘÍTKO 1:1000	ČÍSLO VÝKRESU D 03