VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C21, 26,5W 103.03.02

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C22, 26,5W 103.03.13

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C23, 26,5W 103.03.12

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C24, 26,5W 103.03.11

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C25, 26,5W 103.03.10

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C26, 26,5W 103.03.01

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - A2 01, 73W 118.01.26

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - A2 02, 73W 118.01.22

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C27, 26,5W 103.03.16

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C28, 26,5W 103.03.18

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C29, 26,5W 103.03.20

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C30, 26,5W 103.03.22

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C31, 26,5W 103.03.23

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - A2 03, 73W 118.01.21

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - A2 04, 73W 118.01.20

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C78, 26,5W 103.03.19

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - A2 05, 73W 118.01.18

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - A2 06, 73W 118.01.16

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - C32, 26,5W 118.01.11

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - A2 07, 73W 118.01.08

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDEL VČ. VÝLOŽNÍKU+NÁDSTAVEC LED - A2 08, 73W 118.01.13

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - A2 09, 73W 104.01.16

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C33, 26,5W 111.01.12

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C34, 26,5W 111.01.10

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C35, 26,5W 111.02.13

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C36, 26,5W 111.01.78

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C37, 26,5W 111.01.79

VÝMĚNA STÁV. SVÍTIDLA VČ. VÝLOŽNÍKU LED - C38, 26,5W 111.01.46

RVO 118

ZAPÍNACÍ ROZVÁDĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM

RVO 101, 103, 106, 109, 111, 115

1–148 STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ MÍSTO URČENÉ K VÝMĚNĚ SVÍTIDLA
VÝLOŽNÍK ROVNÝ BANDIMEX/TŘMEN – DÉLKA VYLOŽENÍ dle tabulky SB VO Odry
SVÍTIDLO LED 26,5W, 28W, 51,5W, 73W, 112W max. 2700°K, min.80 lm/W,

N1–N9 NOVĚ PŘIDANÉ SVĚTELNÉ MÍSTO/SVÍTIDLO
VÝLOŽNÍK ROVNÝ BANDIMEX/TŘMEN – DÉLKA VYLOŽENÍ dle tabulky SB VO Odry
SVÍTIDLO LED 26,5W, 28W, 51,5W, 73W, 112W max. 2700°K, min.80 lm/W,

vzdušné vedení AlFe, AES

nový propoj izolovaným vedením AES 2x16mm

Propoje skříní RIS k RD

Podpěrný bod – betonový, dřevěný stožár

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:

Výložníky UNI 1-1000, 500 použít 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 výrobci 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

S

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZOVANÝ INŽEN.
ING. Marie Krejčí	ING. Marie Krejčí	ING. Jiří Vítek

Ing. Marie Krejčí
Projekce veřejného osvětlení
Tetčická 473/57
664 47 Střelice
tel: 733 648 911

INVESTOR	Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry	DATUM	06/2019
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 - Odry		MĚŘÍTKO 1:1000	ČÍSLO VÝKRESU D 04