










RVO 46
RVO 48
RVO 52






001-065



001-049



001-065



N1-N20

ZAPINACÍ ROZVÁDĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM

STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ MÍSTO URČENÉ K VÝMĚNĚ SVÍTIDLA
SVÍTIDLO LED 27, 28, 34, 69, 205W, max. 3000°K, min.100 lm/W,

STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ MÍSTO URČENÉ K VÝMĚNĚ SVÍTIDLA
SVÍTIDLO LED 27, 28, 34, 69, 205W, max. 3000°K, min.100 lm/W,

STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÉ MÍSTO URČENÉ K VÝMĚNĚ SVÍTIDLA
SVÍTIDLO LED 27, 28, 34, 69, 205W, max. 3000°K, min.100 lm/W,

NOVÉ PŘIDANÉ SVĚTELNÉ MÍSTO/SVÍTIDLO
SVÍTIDLO LED 27, 28, 34, 69, 205W, max. 3000°K, min.100 lm/W,

REVITALIZACE ČÁSTI VO - LOKALITA NA VALTICKÉ:			
227 SVĚTELNÝCH MÍST - 231 REKONSTRUKCE SVĚTELNÝCH BODŮ			
- 20 NOVÝCH SVĚTELNÝCH BODŮ			
- 9 SVĚTELNÝ BOD ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ			
- 1 SVĚTELNÝ BOD SE RUŠÍ			
18	KS	- LED 205W SVÍTIDLO A	
19	KS	- LED 69W SVÍTIDLO B	
20	KS	- LED 28W SVÍTIDLO C	
5	KS	- LED 69W SVÍTIDLO D	
92	KS	- LED 34W SVÍTIDLO E	
87	KS	- LED 27W SVÍTIDLO F	
VÝLOŽNÍKY			
- V2 / 89 / 2000 / 90 - 2 KS			
- V2 / 89 / 2000 / 180 - 17 KS			
Poznámka 1:			
PODROBNÝ POPIS SVĚTELNÝCH BODŮ viz. tabulka: SB VO BŘECLAV -NA VALTICKÉ - součást PD			

Poznámka 2:

Elektrická energie (napětová 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 čl. 413.1.3 a norm.přílohy NK pro rozvodné sítě

Instalovaný příkon pro veřejné osvětlení - stávající Pl stáv = 42, 24 kW

- měření spotřeby el. energie - 3 x v rozv. RVO (č. RVO46, RVO48, RVO52)
- počet světelných míst celkem - 227 ks
- počet rekonstruovaných svět. bodů - 231 ks
- počet doplněných svět. bodů - 20 ks
- počet stávajících svět. bodů (bez. reko.) - 9 ks
- počet zrušených svítidel - 1 ks

Stávající soustava veřejného osvětlení je tvořena různými typy svítidel umístěnými na ocelových, betonových stožárech nebo střešních konzolách.

Rizení prováděno z RVO46, RVO48, RVO52 pomocí soumrak. čidel/astrohodin

V rozvodech el. energie není žádný mimooptimální stav.

Prostředí dle ČSN 33 2000-3 čl. 320 N4:

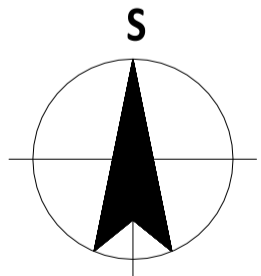
- AB8, AC1, AD3, AF1, AG2, AH2, AK1, AL1, AN2, AQ1, AS2, BA1, BC3

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
3PEN AC, 50Hz, 400V / TN-C

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 Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav		DATUM	08/2018
MÍSTO STAVBY	Město Břeclav		FORMÁT	A2
Revitalizace veřejného osvětlení města Břeclav - lokalita Na Valtickév dotačním programu EFEKT 2019			STUPEŇ P.D.	RDS
			ZAKÁZKOVÉ Č.	
			ARCHIVNÍ Č.	
Revitalizace veřejného osvětlení města Břeclav			MĚŘÍTKO 1:500	ČÍSLO VÝKRESU D 03