

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 čl. 413.1.3 a norm.přílohy NK pro rozvodné sítě

Instalovaný příkon pro veřejné osvětlení - stávající PI 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.

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



ZAPÍNAČÍ ROZVÁDĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM

RVO 46  
RVO 48  
RVO 52



001-065

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



001-049

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



001-065

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



N1-N20

NOVĚ 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

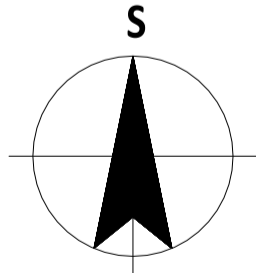
VÝLOŽNÍKY

- 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



VYPRACOVAL ING. Marie Krejčí	KONTROLOVAL ING. Marie Krejčí	AUTORIZOVANÝ INŽEN. ING. Jiří Vítek	Ing. Marie Krejčí Projekce veřejného osvětlení Tetčická 473/57 664 47 Střelice tel: 733 648 911	
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 Valtické v dotačním programu EFEKT 2019		STUPEŇ P.D.	RDS	
		ZAKÁZKOVÉ Č.		
		ARCHIVNÍ Č.		
Revitalizace veřejného osvětlení města Břeclav		MĚŘÍTKO	1:500	
		ČÍSLO VÝKRESU	D 05	