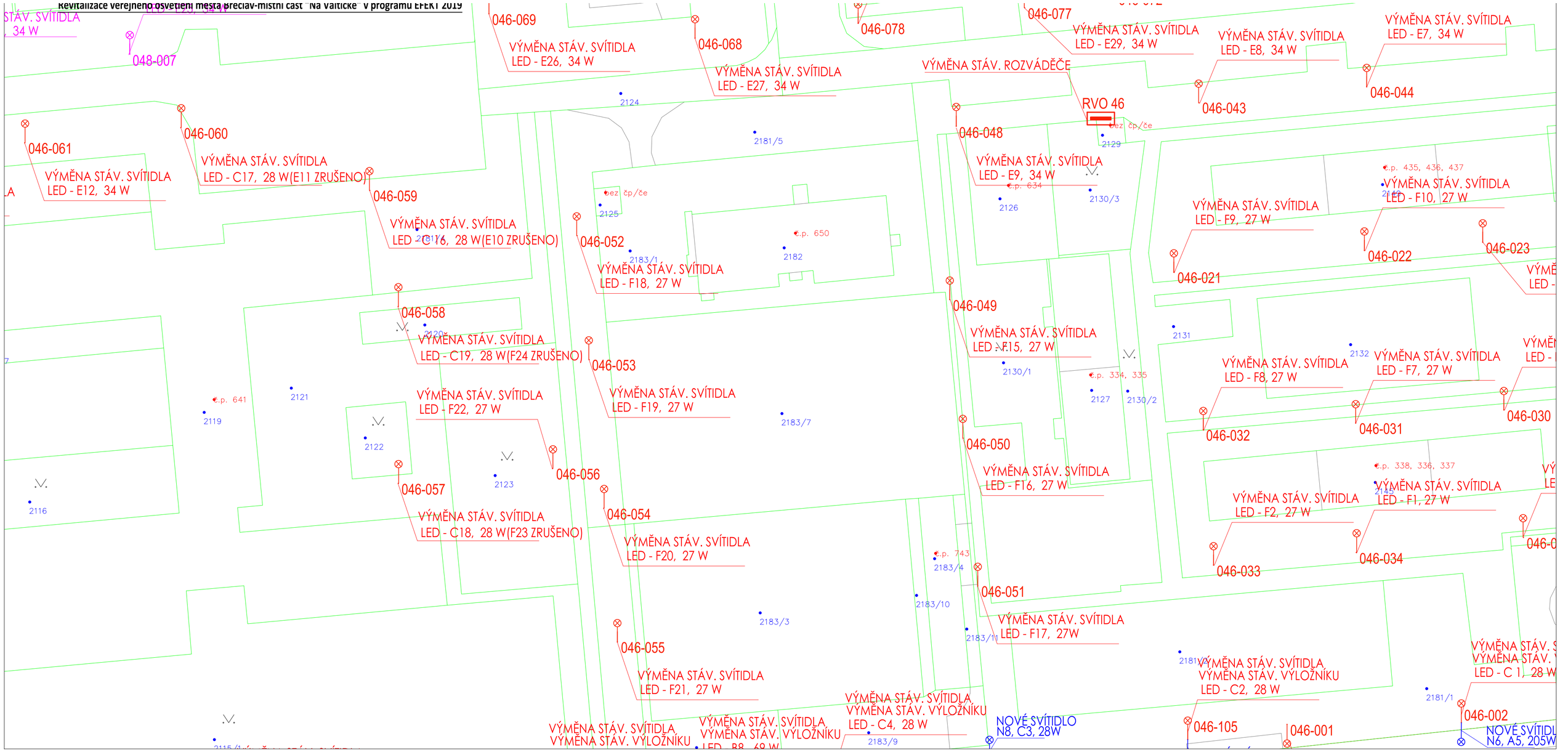

ZAPÍNACÍ ROZVÁDĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM

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*

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 zrušenýchsvítidel	- 1 ks

Stávající soustava veřejného osvětlení je tvořena různými typy svítidel umístěnými na ocelových, betonových stožárech nebo střešních konzolách.
- řízení 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 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 Břeclav, Náměstí T.G. Masaryka 3, 690 81Břeclav	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 07