

PO SKONČENÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ NA VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ MUSÍ BYT
PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZE EL. ZARÍZENÍ VO DLE ČSN 33 20 00 - 6 ed.2, ČSN 33 15 00
ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed. 3, PNE 33 00 00 - 3 ed. 4

VNĚŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed.3, ČSN 33 20 00 - 1 ed.1
AA7, AB7, AC 1, AD 3, AE 5, AF 2, AG 2, AH 1, AN23, AQ 2, AR 2, AS 2, BA 4, BC 3, CA1, CB 1
DLE VÝŠE UVEDENÝCH VNĚŠÍCH VLIVŮ MUSÍ ODPOVÍDAT KRYTÍ EL. ZARÍZENÍ
DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed.3

st.79

Filter úmivací hoř.
Hutnická 2829/8, 43401 Mař.
(zastavěná plocha a nádvoří)

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA ZED

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 251

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

SO 440

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN (PŘÍVOD), 3+PE+N (VETEV č.1+č.2 VO), síť 50Hz, 230/400V, TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :
ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTÍ) :
- IZOLACI - ČSN 33 2000-4-41 ed.2, příloha A, čl. A.1
- KRYTÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.2, příloha A, čl. A.2
PŘI PORUŠĚ (NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) :
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDRUJE - ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3.2
OCHRANNÝM POSPOJENÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3.1.2

71/13

610/26

610/53

68/1

573/3

573/7

573/5

573/8

st.30

NAPÁJECÍM BODEM PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ JE NOVĚ

OSAZENÁ ROZVODNICE RVO-O / NKP 7P

ROZVODNICE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ RVO - O BUDĚ NAPÁJENA

ZE STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU OSS1 KABELEM

AVKY J 4 x 16 mm² vč. UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ FeZn D= 8 mm

Z ROZVODNICE RVO - O BUDOU NAPÁJENY Dvě VĚTVĚ VEŘEJNÉHO

OSVĚTLENÍ KABELEM CYKY J 5 x 6 mm²

SPOLU S KABELY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDE ULOŽENO UZEMŇOVACÍ VEDENÍ

FeZn D= 8 mm, Tedy S KABELY V ZEMI + POD MOSTNÍ KONSTRUKCÍ (MOSTNÍ RÁMS)

KABELOVÁ VEDENÍ V ZEMI BUDOU ULOŽENA VZDY V KABELOVÉ CHRÁNICĚ

TYPU KOPOLTEX KF 09 063

KABELOVÁ VEDENÍ POD MOSTNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU ULOŽENA VZDY

V OCHRANNÉ TRUBCE TYPU PVC EN 8032 FA, D= 32 mm

UŽEMŇOVÁNÍ R_z DO 5 Ω MMU U JEDNOTLIVÝCH OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ OS1 AŽ OS5,
V ZEMĚNÍ KOVOVÉ KONSTRUKCE MOSTU - ZÁBRADLÍ, apod.
UZEMŇOVÁNÍ PROVEDENO DRÁTEM FeZn D= 8 mm, ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed.3

AVKY 4B x 16 mm² - NAPÁJECÍ KABELOVÉ VEDENÍ Z OSS1 PRO ROZVODNICI RVO - O
KABEL ULOŽEN V ZEMI DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 52 ed.2

CYKY 5C x 6 mm² - KABELOVÉ VEDENÍ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
KABEL ULOŽEN V KAB. CHRÁNICĚ EN 8032 FA, D= 32 mm V MOSTNÍ KONSTRUKCI

PŘÍVODNÍ ŠNŮRA CYVS 2A x 1,5 mm² PRO SVÍTLIDLA SV1 AŽ SV16 (11. třída),
DODÁVKA SE SVÍTLIDLEM - DĚLKU UPŘESNÍ EL. MONTÁŽNÍ FIRMA PŘI OBJEDNÁVCE SVÍTLIDLA SV1 AŽ SV16 :

KABEL BUDE ULOŽEN V KAB. CHRÁNICĚ EN 8032 FA, D= 32 mm V MOSTNÍ KONSTRUKCI

CYKY 5C x 6 mm² - KABELOVÉ VEDENÍ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
KABEL ULOŽEN V KAB. CHRÁNICĚ KF 09 063 V ZEMI, PROPOJENÍ OS4 - OS5

SVÍTLIDLO THEOS MINI / SR / T1 4 - 40K - 96 / 35W / 230V / 0622 33 96, č.mat. 1053135
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPÁTCOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ K5 - 133 / 89 / 60 mm, ŽÁROVÝ ZINEK
VÝŠKA NAD ZEMÍ H = 5 m

STOŽÁR BUDE OSÁZEN V ROSTLÉM TERÉNU
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : WM - SV 6.16

SVÍTLIDLO SV1 AŽ SV16 :
SVÍTLIDLO PLANO - 5W, IP65, S-LED, 3000K, WS3, 2804 - GR - 0193, č.mat. 1100821
SVÍTLIDLA BUDOU OSÁZENA VE SLOUPKU ZÁBRADLÍ - V KAPSE O VELIKOSTI 80 x 156 x 49 mm

SVĚTELNÉ BODY OS1, OS2, OS3, OS4 :
SVÍTLIDLO THEOS MINI / SR / T1 4 - 40K - 96 / 35W / 230V / 0622 33 96, č.mat. 1053135
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPÁTCOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ - PŘÍRUBOVÝ K5 - 133 / 89 / 60 mm, ŽÁROVÝ ZINEK
VÝŠKA NAD ZEMÍ H = 5 m

STOŽÁR BUDE OSÁZENY POMOCCÍ PŘÍRUBY V MOSTNÍ KONSTRUKCI
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : WM - SV 6.16

SVĚTELNÝ BOD OS 5 :
SVÍTLIDLO THEOS MINI / SR / T1 4 - 40K - 96 / 35W / 230V / 0622 33 96, č.mat. 1053135
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPÁTCOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ K5 - 133 / 89 / 60 mm, ŽÁROVÝ ZINEK
VÝŠKA NAD ZEMÍ H = 5 m

STOŽÁR BUDE OSÁZEN V ROSTLÉM TERÉNU
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : WM - SV 6.16

RVO - O

KR1 až KR 6

TYPOVÁ ROZVODNICE RVO - O / NKP 7P - C, KOMPAKTNÍ PILÍŘ
O ROZMĚRECH 320 x 1815 x 220 mm

INSTALAČNÍ KRABICE ACIDUR 6455 - 26, 4 VÝVODY, IP 66, S=6 mm²
PRO PŘIPOJENÍ SVÍTEL SV1 AŽ SV16, PŘÍVODY PRO SV1 AŽ SV16
JSOU DODÁVANY SPOLEČNĚ SE SVÍTLIDLY, DÉLKY NUTNO OBJEDNAT

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 120

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

Projektant elektrických zařízení:		ČÍSLO AUTORIZACE ČKAIT:	
Ing. POLANSKÝ Jiří, Ph.D.		06 00 144 - ČKAIT PRAHA	
Místo stavby:	BITOVANY	Investor:	SÚS PARDUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 63 PARDUBICE
Akce:	REKONSTRUKCE MOSTU ev.č. 35816 - 1 BITOVANY		
SO 440 - PŘELOŽKA VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO)		Suplení PD :	DSP + PDPS
SITUACE PŘELOŽKY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BITOVANY		Č. zakázky:	016 001
		Datum:	03 / 2018
		Měřítko:	1:250
Obsah:		Číslo výkresu:	
		C.4.4.2	