

PO SKONČENÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ NA VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZE EL. ZAŘÍZENÍ 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

VNĚJŠÍ VLVIVY DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed.3  
AA7, AB7, AC 1, AD 3, AE 5, AF 2, AG 2, AH 1, AN 3, AQ 3, AR 2, AS 2, BA 1, BC 3, CA1, CB 1  
DLE VÝŠE UVEDENÝCH VNĚJŠÍCH VLVIV MUSÍ ODPOVÍDAT KRYTÍ EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed. 3

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ STÁVAJÍCÍCH

- VODOVOD
- VODOVOD - PŘÍPOJKA
- PLYNOVOD VTL
- SDĚLOVACÍ KABEL
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROJEKTOVANÝCH

- VODOVOD
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- ZASAKOVACÍ RÝHA, DRENÁŽNÍ TRATIVOD DN 200
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN (ZAJIŠŤUJE ČEZ)
- VO
- VO
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- KABEL CETIN - STRANOVÝ POSUN KABELU

- OS .. PROJEKTOVANÉ OSVĚTL. STOŽÁRY - STOŽÁRY TYPU K 6 / 6 m SVÍTIDLA NAVRŽENA DLE VÝPOČTU OSVĚTLENÍ
- OS .. PROJEKTOVANÉ OSVĚTL. STOŽÁRY - STOŽÁRY TYPU K 3 / 3 m - UMÍSTĚNÉ V OCHRANNÉM PÁSMU VN A TRAFOSTANICE
- 04 306 Na Výsluní STÁVAJÍCÍ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - NAPOJOVACÍ MÍSTO PRO PROJEKTOVANÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ 1KV ČEZ Distribuce, a.s. + PŘÍLOŽEN KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ  
CYKY 4B x 10 mm2 ( VO ) V OCHRANNÉ TRUBCE KOPOFLEX KF 09 063 , D = 63 mm  
+ UZEMŇOVACÍ PÁSKA FeZn 4 / 30 mm - ULOŽENO VE SPOLEČNÉ KABELOVÉ RÝŽE  
ULOŽENO DLE ČSN 73 60 05, ČSN 33 20 00 - 5 - 52 ed.2, ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed.3, APOD.
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ CYKY 4B x 10 mm2 ( VO ) V OCHRANNÉ TRUBCE KOPOFLEX KF 09 063 , D = 63 mm  
+ UZEMŇOVACÍ PÁSKA FeZn 4 / 30 mm - ULOŽENO V SAMOSTATNÉM VÝKOPU - BEZ KABELU 1 KV ČEZ Distribuce, a.s.  
ULOŽENO DLE ČSN 73 60 05, ČSN 33 20 00 - 5 - 52 ed.2, ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed.3, APOD.
- UZEMNĚNÍ Rz do 5 ohmů U JEDNOTLIVÝCH OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ - ČSN 33 20 00 - 4 - 4-41 ed.2,5 - 54 ed.3, apod.

NOVĚ INSTALOVANÉ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OS 1 - OS 20 BUDOU NAPÁJENY ZE STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU NA ULICI NA VÝSLUNÍ číslo z pasportu : 04 306 KABLEM CYKY J 4 x 10 mm2  
KABELY BUDOU ULOŽENY V KABELOVÝCH KORUGOVANÝCH CHRÁNIČKÁCH D = 63 mm PARALELNĚ S NAPÁJECÍM KABLEM BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm ODOBOČKY KE STOŽÁRŮM DRÁTEM FeZn D = 10 mm, ZEMNÍ ODPOR Rz = 5 ohmů  
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ - DLE NASTAVENÉHO PROGRAMU VE STÁVAJÍCÍ ROZVODNICI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ RVO

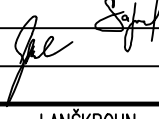

SVĚTELNÉ BODY OS1 až OS 9 :  
SVÍTIDLO : TECEO S / 20 LED / 250mA / 5303 BL / 2700 K / 17 W / 230 V  
výška osazení svítidla 6 m, SKLON SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU 0°  
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR : TRÍSTUPŇOVÝ K6 - 133 / 89 / 60, ŽÁROVÝ ZINEK  
VÝLOŽNÍK : BEZ VÝLOŽNÍKU  
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SV 6.16, VE SVORKOVNICI BUDE MOŽNOST INSTALACE POJISTKY PRO MÍSTNÍ ROZHLAS

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN, stř. 50Hz, 230/400V, TN - C  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :  
ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTÍ) :  
- IZOLACÍ - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 , příloha A, čl. A.1  
- KRYTÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 , příloha A, čl. A.2

PŘI PORUŠE ( NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ) :  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.3.2  
OCHRANNÝM POSPOJENÍM - ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.3.1.2

POZNÁMKA:  
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO VYTÝČIT VŠECHNA PODZEMNÍ VEDENÍ A V PRŮBĚHU PRACÍ DBÁT NA TO, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.  
PŘI STYKU S JINÝM PODZEMNÍM VEDENÍM JE NUTNO DODRŽET VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI POUKÁŽENÍ V SOULADU S USTANOVENÍMI ČSN 73 6005 A PODMÍNKY SPRÁVCŮ VEDENÍ. ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY PODLE ČSN 73 3050.

SO 401.1

Kreslil:	KUBIČKOVÁ		<div> spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto tel.: 465 420 911 e-mail: info@optima-vn.cz</div>		
Zpracoval:	KUBIČKOVÁ				
Zodp. projektant:	ING. Š. ŠAFRÁNKOVÁ				
Hlavní projektant:	ING. B. ŠEJBAL				
Technická kontrola:	ING. B. ŠEJBAL				
Kraj:	PARUBICKÝ	Okres:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ	Obec:	LANŠKROUN
Investor: MĚSTO LANŠKROUN					
Akce: <b>LANŠKROUN - LOKALITA NA VÝSLUNÍ</b> - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VÝSTAVBU TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY  Objekt: SO 401.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Stupeň:		DPS
			Zak. č.:	4855 – 24 – 3	
			Arch. č.:	4187	
			Datum:	09/2024	
			Formát:	5 A4	
Obsah:			Měřítko:		Číslo příl. výkresu:
SITUACE VO - 2. DÍL			1 : 250		D.401.1.4
			Kóty:		