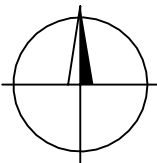


SITUACE 1 : 500

LEGENDA  
LEGENDA POVRCHŮ

- CHODNÍK – ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60 mm
- VJEZDY – ZÁMKOVÁ DLAŽBA 80 mm
- ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
- SNÍŽENÉ OBRUBNÍKY S VÁROVNÝM PÁSEM Š. 0.40 m



PODZEMNÍ VEDENÍ

- NTL PLYNOVOD – RWE DISTRIBUČNÍ SLUŽBY BRNO, s.r.o.
- SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ – SPOL. CETIN a.s.
- VODOVOD – ORVOS Č. TŘEBOVÁ, s.r.o.
- KANALIZACE – ORVOS Č. TŘEBOVÁ, s.r.o.
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN – ČEZ DISTRIBUCE, a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN – ČEZ DISTRIBUCE, a.s.
- SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ – KABEL. TELEVIZE CZ Č. TŘEBOVÁ, s.r.o.
- KABEL VO – EKO BI Č. TŘEBOVÁ, s.r.o.

PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ. PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ !

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 POVRCHŮ VEDENÍ V SOULADU S USTANOVENÍMI ČSN 73 6005 A PODMÍNKY SPRÁVCŮ VEDENÍ. ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY PODLE ČSN 73 3050.

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

VNĚJŠÍ VLIVY 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 VLIVŮ MUSÍ ODPOVÍDAT KRYTÍ EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 33 20 00 - 5 - 51 ed. 3

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PEN, stř. 50Hz, 230/400V, TN - C  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 :  
ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTI) :  
- IZOLACÍ - 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 PORUŠE ( NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ) :  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3.2

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR D1 BUDE DEMONTOVÁN, NA STEJNÉM MÍSTĚ BUDE OSAZEN NOVÝ STOŽÁR OS 1  
Z NĚHO BUDOU NAPÁJENY STOŽÁRY OS2 - OS 4  
DO OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU OS 4 BUDE ZATAŽEN STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ KABEL VO ZE SMĚRU OD DEMONTOVANÉHO STOŽÁRU D3  
NAPÁJENÍ SVĚTELNÝCH BODŮ OS 1 - OS4 BUDE KABLEM CYKY J 4 x 10 mm2  
KABEL BUDE ULOŽEN V KABELOVÉ CHRÁNIČCE KOPOFLEX KF 09063  
PARALELNĚ S NAPÁJECÍM KABLEM BUDE DO VÝKOPU ULOŽEN ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm  
ZEMNÍ ODPOR Rz = 5 ohmů  
OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ JE STÁVAJÍCÍ - DLE NASTAVENÍ PROGRAMU VE STÁVAJÍCÍ ROZVODNICI VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ RVO  
OSV. STOŽÁR OS1 BUDE OSAZEN V PŮVODNÍM MÍSTĚ - D1, STOŽÁRY OS 2, OS 3, OS 4 BUDOU OSAZENY min. 0,5m OD OBRUBY KOMUNIKACE  
STÁVAJÍCÍ OSV. STOŽÁRY D1 - D3 BUDOU DEMONTOVÁNY

SVĚTELNÉ BODY OS 1 - OS 4 :  
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPACICOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ, ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ, K8 - 133/89/60  
VÝŠKA NAD ZEMÍ L = 8 m  
BEZ VÝLOŽNÍKU  
TYP SVÍTIDLA : Philips UniStreet MEDIUM MPRE BGP 243 T25 DN11/830 / 1x LED - HB 3300-10100 lm- 4S/830  
VYKLOŇENÍ SVÍTIDEL 10°  
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SO 401

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOURADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

Kreslil:			<div><div>OPTIMA</div><div>spol. s r.o.</div><div>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST</div><div>Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto</div><div>tel.: 465 420 911</div><div>e-mail: info@optima-vm.cz</div></div>	
Zpracoval:	Kubíčková			
Zodp. projektant:	Ing. SHEJBAL B.			
Hlavní projektant:	Ing. SHEJBAL B.			
Technická kontrola:	Ing. SHEJBAL B.			
Kraj:	PARDUBICKÝ	Okres:	Obec: ČESKÁ TŘEBOVÁ	
Investor: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ			Stupeň:	DSP
OPRAVA CHODNÍKU UL. FELIXOVA V ČESKÉ TŘEBOVĚ			Zak. č.:	4274-17-3
			Arch. č.:	3602
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Obsah:	SITUACE	Datum:	7/2017
			Formát:	4 A4
			Měr.:	Číslo příl. výkresu:
			Kóty: m	1:500 C.2.2

Výpis z ČSN 33 20 00 - 5 -52 ed.2  
Nejmenší dovolené krytí kabelů

Silové kabely	Nejmenší krytí		
	chodník	vozovka	volný terén
1 kV	35	100	35 ( 70 )
10 kV	50	100	70
35 kV	100	100	100