

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.

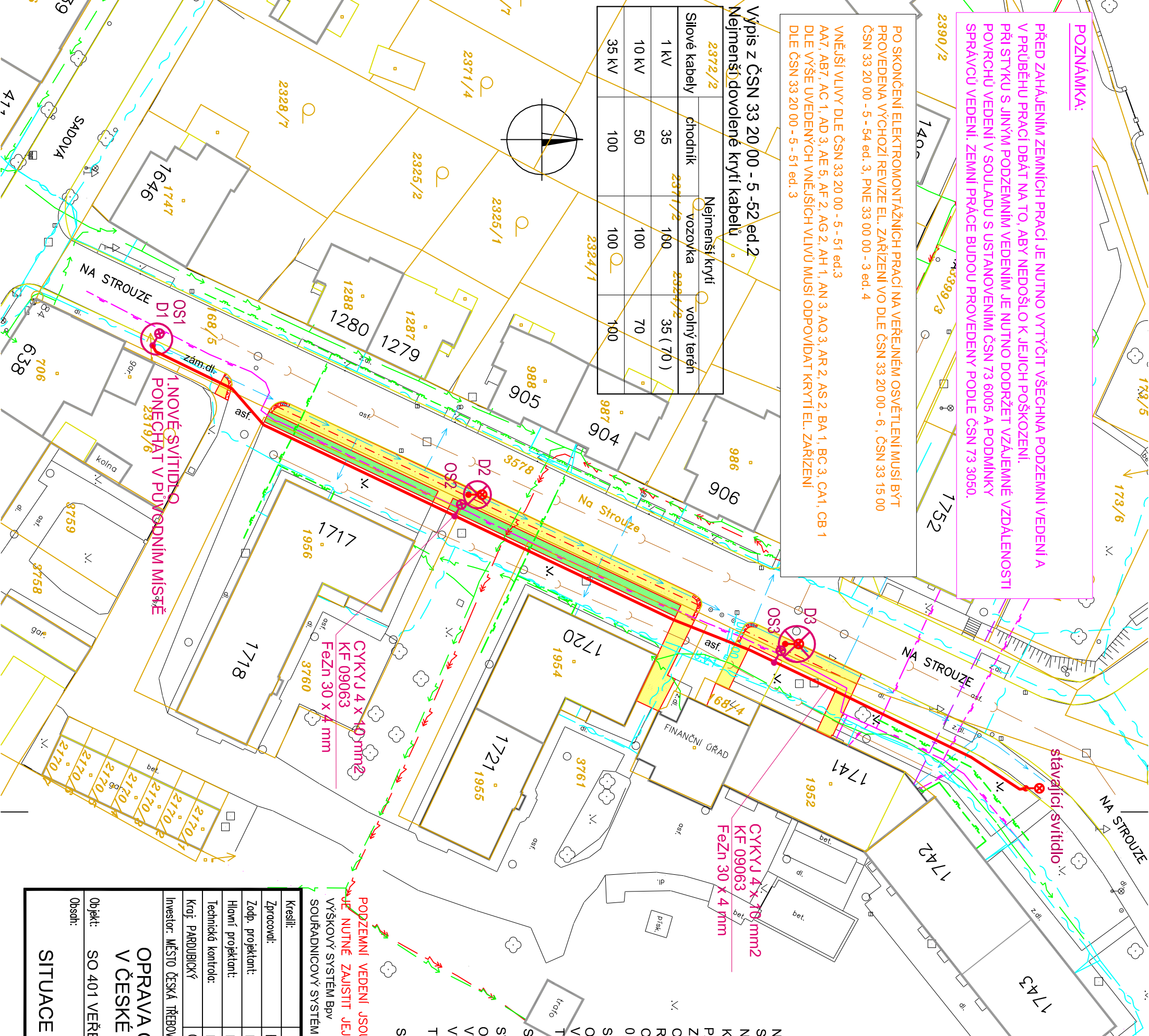
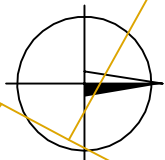
PO SKONČENÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ NA VEŘEJNÉM OSVĚTLENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZE EL. ZAŘÍZENÍ VO DLE ČSN 33 20 00 - 6, ČSN 33 15 00 ČSN 33 20 00 - 5 - 54 ed. 3, PNE 33 00 00 - 3 ed. 4

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

Výpis z ČSN 33 20 00 - 5 -52 ed.2

Nejmenší dovolené krytí kabelů

2372/2	Nejmenší krytí	
Silové kabely	chodník	vozovka
1 kV	35	160
10 kV	50	100
35 kV	100	100



PODZEMNÍ VEDENÍ

- STL PLYNOVOD – RWE DISTRIBUČNÍ SLUŽBY BRNO, s.r.o.
- NTL PLYNOVOD – RWE DISTRIBUČNÍ SLUŽBY BRNO, s.r.o.
- SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ – SPOL. CETIN a.s.
- VODOVOD – ORVOŠ Č. TŘEBOVÁ, s.r.o.
- KANALIZACE – ORVOŠ 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.
- TEPLOVOD TEŽA Č. TŘEBOVÁ, s.r.o.
- KABEL VO – EKO BI Č. TŘEBOVÁ, s.r.o.

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

NAPÁJECÍM BODEM PRO NOVĚ OSAZENÉ SVĚTELNÉ BODY OS1 - OS 3 BUDE STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÝ BOD, OZNAČENÝ "D1 - OS1"
NAPÁJENÍ SVĚTELNÝCH BODŮ OS 1 - OS3 BUDE KABELEM 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, STOŽÁR OS 2 BUDE OSAZEN 0,5m ZA ZELENÝ PÁS, STOŽÁR OS3 BUDE OSAZEN 0,5m ZA CHODNÍK

SVĚTELNÝ BOD OS 1:

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍŠTUPŇOVÝ, ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ, K8 - 133/89/60
VÝŠKA NAD ZEMÍ L = 8 m, BEZ VÝLOŽNÍKU
TYP SVÍTLIDLA : MPRE BGP 243 T25 DN11/830 / 1x LED - HB 3300-10100 lm- 4S/830
VÝKLOŇENÍ SVÍTLIDEL 10°

STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

SVĚTELNÉ BODY OS 2 - OS 3 :

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ TŘÍŠTUPŇOVÝ, ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ, K8 - 133/89/60
VÝŠKA NAD ZEMÍ L = 8 m
VÝLOŽNÍK _JEDNORAMENNÝ SK 1 - 1500 , L = 1,5 m, ŽŽ,

TYP SVÍTLIDLA : MPRE BGP 243 T25 DN11/830 / 1x LED - HB 3300-10100 lm- 4S/830
VÝKLOŇENÍ SVÍTLIDEL 10°

STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE TYPU : SR 481-27 Z/Cu

PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ. PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT JEJICH VYTÝČENÍ I VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

SO 401

Kreslí:		
Zpracoval:	Kubíčková	<i>Kubíčková</i>
Zodp. projektant:	Ing. ŠELJAL B.	
Hlavní projektant:	Ing. ŠELJAL B.	
Technická kontrola:	Ing. ŠELJAL B.	<i>Šeljal</i>
Kroj. PARUBICKÝ	Okres:	Obec: ČESKÁ TŘEBOVÁ
Investor: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ	Stupeň:	DSP
OPRAVA CHODNÍKU UL. NA STROUZE V ČESKÉ TŘEBOVÉ		
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Zok. č.:	4254-17-3
Obsch:	Arch. č.:	3583
	Datum:	5/2017
	Formát:	2 A4
	Měř.:	Číslo příl. výresu:
SITUACE VO		Kóty m 1:500 C.2.2

OPTIMA spol. s r.o.
PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST
Žitkova 738, 566 01 Výsočské Mlýno
Tel.: 465 420 911
e-mail: info@optima-vrn.cz