












ochrana před úrazem el. proudem: samočinným odpojením vadné části od zdroje 3PEN, AC 400V/TN-C,











Z důvodů hustoty inženýrských sítí, některé nemusí být z výkresu zřetelné.

Jějich zakreslení je pouze orientační a je nutné nechat síťe vytyčit správci sítě, jejichž seznam je uveden v technické zprávě, jednotlivé přípojky nejsou zakresleny.

Pozemky do kterých se zasáhne budou uvedeny do
předešlého stavu

LEGENDA:			
	Kanalizace (VODOS)		Plyn – NTL (GridServices, s.r.o.)
	Vodovod (VODOS)		Plyn – STL (GridServices, s.r.o.)
	Veřejné osvětlení (AVE Kolín)		Napájecí vedení (SŽDC)
	Telekomunikační vedení (Česká telekomunikační infrastruktura a.s.)		
	Energetické vedení NN (ČEZ Distribuce, a.s.)		
	Energetické vedení VN (ČEZ Distribuce, a.s.)		
	Katastrální mapa		
	Hrany ploch		

LEGENDA ELEKTRO:

	Stávající veřejné osvětlení		Uložení nového vedení ve zvláštní chrániče
	Nové veřejné osvětlení		
	Stávající veřejné osvětlení – rušené		Uzemnění nového veřejného osvětlení
	Vedení nového veřejného osvětlení		Uzemnění rekonstruovaného veřejného osvětlení
	Vedení rekonstruovaného veřejného osvětlení		

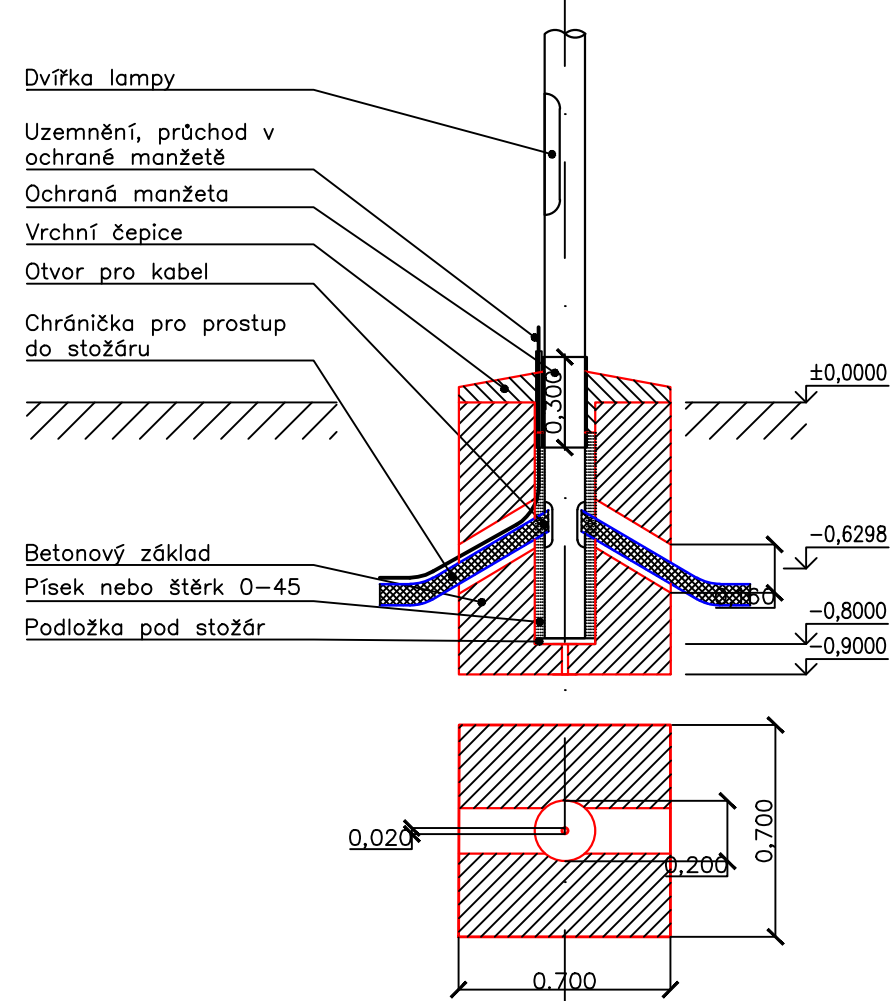
TYP STOŽÁRŮ A SVÍTIDEL:

OZNAČENÍ	B-X-a		
STOŽAR	K-5,5 - 133/89/60		
VÝLOŽNÍK/NÁKLON	-		
SVÍTIDLO	Schröder PIANO MINI / 5096 / 24 LEDs 700mA WW / 415812 1x24 LEDs 700mA		
SVORKOVNICE	pro připojení 3 pólů		
KABEL KE SVÍTIDLU	CYKY-J 3x1,5		
JÍŠTĚNÍ SVÍTIDLA	max 6A		

PARAMETRY ZAPOJENÍ:

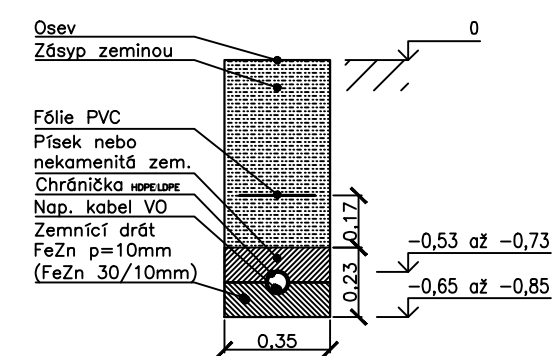
PROPOJŮVACÍ KABEL	CYKY-J 4x16mm ²		
ŽPŮSOB ULOŽENÍ KABELU	Chráníčka HDPE/LDPE 75mm ČSN EN 50086-2-4		
	Chráníčka HDPE/LDPE 50mm ČSN EN 50086-2-4		
ULOŽENÍ POD VOZOVKU	2xChráníčka HDPE/LDPE 100mm ČSN EN 50086-2-4		
ZAKONČENÍ	SMRŠŤOVČÍ HLAVICE CCB 4-38/11		
ZEMNĚNÍ	FeZn p=10mm (FeZn 30/10mm)		

Usazení stožáru do 6m výšky

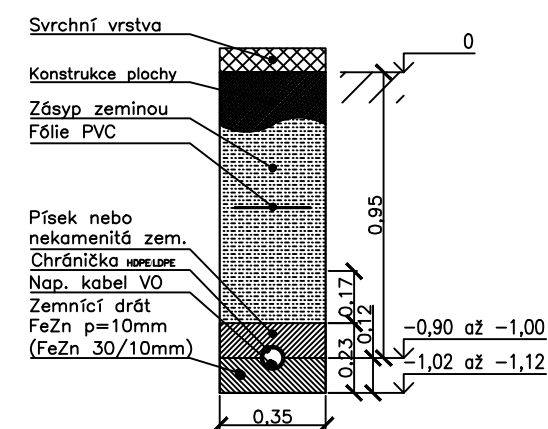


dle 499/2006Sb. v pz. části C a D PD

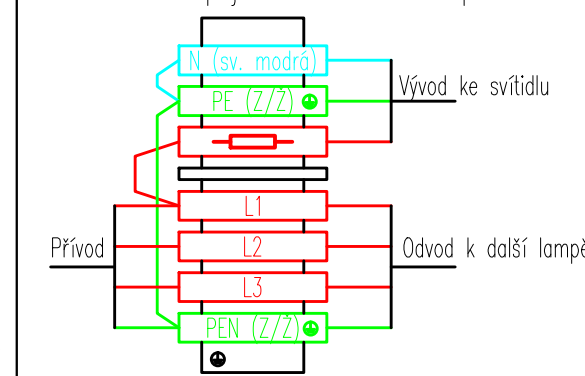
Kladení kabelů do země podle ČSN 33 2000-5-52 ed. 4/2003



dle 499/2006Sb. v pz. části D PD, 1:25 [m]



Schématické zapojení svorkovnice lamp




dle 499/2006Sb. v pz. části D PD, -- [-]

dle 499/2006Sb. v pz. části D PD, 1:25 [m]

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SYSTÉM PROMÍTÁNÍ: ISO E

REV.	DATUM	ÚČEL VYDÁNÍ	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
0	27.6.2019	Kontrola	Ing. T. Dvořák	Ing. Dvořáková	Ing. T. Dvořák

ZP. PROJEKTANT: T.DVOŘÁK		ZAKÁZKA Č.: 18ZK00078	STUPEŇ PD: DUS	
PROJEKTOVAL: T.DVOŘÁK		DATUM: 1.6.2019	FORMAT: A2	MĚŘITKO: 1:500 [m]
MÍSTO STAVBY: Středočeský kraj				
STAVEBNÍK: Město Kolín				
NÁZEV: Zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci komunikace v ul. Sokolská, Kolín				
ČÁST: Veřejné osvětlení				
PŘÍLOHA: Situace, uzemnění, uložení kabelů, základy a zapojení			DOKUMENT ČÍSLO: 19ZK00088-01-DW-001 LUST/LUSTO: 1/1	
SOUBOR: 19ZK00088-01-DW-001V1.0.DWG				