



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, ELEKTROINSTALACE

SUNNYMONT s.r.o.
Hostomice 221
267 24 Hostomice pod Brdy

<div>SunnyMont</div> <div>Tyršovo náměstí 221, 267 24 Hostomice</div> <div>www.sunnymont.cz</div>		Zodpovědný projektant:	Ing. Jana Brožová
		Vedoucí projektu:	Jakub Šebek, DiS.
		Vypracoval:	Ing. Šimon Pušman
Odběratel/Investor:		Město Dobříš, Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš	
Zakázka:	Rekonstrukce chodníku v Hostomické ulici (II/114)		
Stavba:	Rekonstrukce chodníku v Hostomické ulici (II/114)	Stran:	
Objekt:	OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	Datum:	01/2023
Část:	ul. Hostomická	Zak. číslo:	2300001/01
Díl:	1.0 Veřejné osvětlení	Stupeň:	Projekt pro provedení stavby
Obsah:	ŘEZY		01.03

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

ZÁKLADY

ŘEZY

Kabely se musí ukládat do země v hloubkách nejméně podle tabulky uvedené níže, a podle obrázků 6a až 6c. vzhledem k ostatním trasám sítí technického vybavení musí v hranicích měst a obcí uložení kabelů odpovídat ČSN 73 6005.

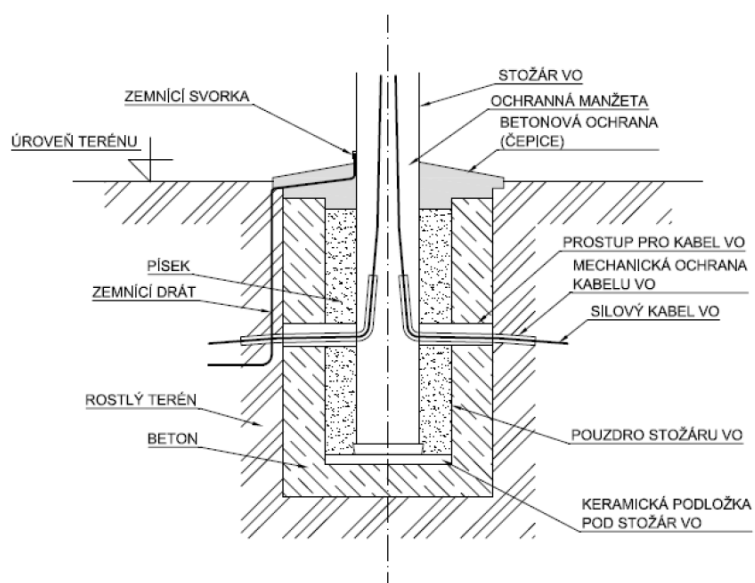
Jmenovité napětí soustavy (kV)	Hloubka H (cm)		
	Terén	Chodník	Vozovka, krajnice vozovky
Do 1 včetně	35 70 ¹⁾	35	100
od 1 do 10 včetně	70	50	100
od 10 do 35 včetně	100	100	100
od 35 do 110 včetně ²⁾	130	130	130
Sdělovací, řídicí a zvláštní obvody	Obvykle ve stejné hloubce jako kabel silový.		

1) Hloubka uložení H = 70 se použije v terénu při pokládce kabelů bez mechanické ochrany způsobem podle obr. 3b.
2) Pro kladení kabelů 110 kV v chodnících je nutné projednat jejich uložení s provozovateli sousedních vedení, hlavně s příslušným plynárenským podnikem.

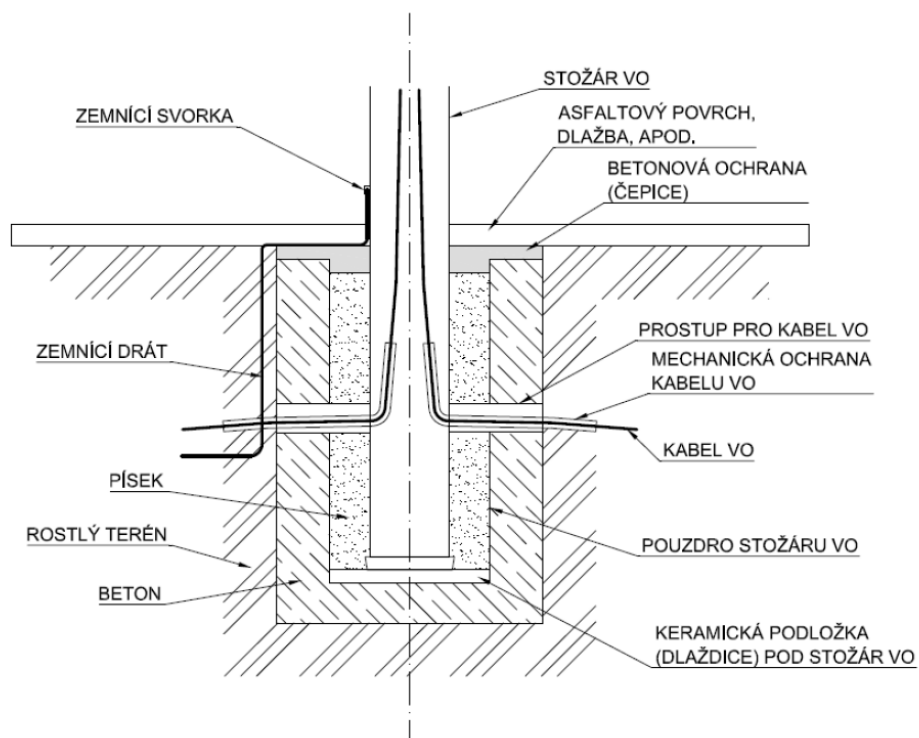


Obr. 6a Vzorový řez uložení kabelového vedení VO s mechanickou ochranou v provedení pískové lože + mechanická ochrana nad kabelovým vedením (cihla, tvárnice, dlaždice či PVC deska)

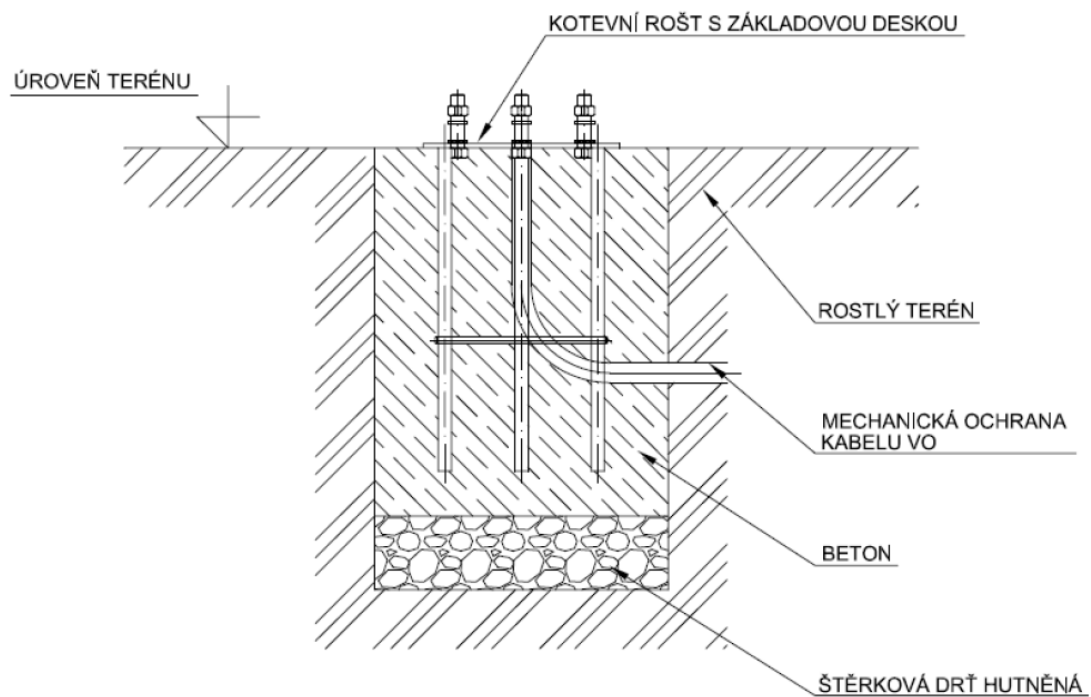
Obr. 7 – Provedení základu pro stožár s pouzdrém



Obr. 7a – Vzorový řez základem vetknutého stožáru VO při uložení ve volném terénu



Obr. 7b – Vzorový řez základem vetknutého stožáru VO při uložení chodníku



Obr. 7c – Vzorový řez základem přírubového stožáru VO pro uložení ve volném terénu