

## Stožár bezpaticový s manžetou

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PEN ~50 Hz AC 400V/TN-C

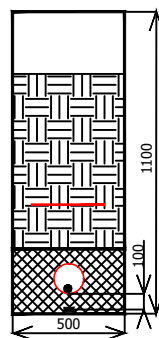
1 PEN ~50 Hz AC 230V/TN-C

- u svítidel 1 NPE ~50 Hz AC 230V/TN-S

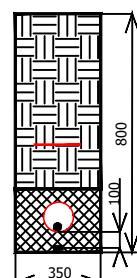
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

## VZOROVÝ ŘEZ VÝKOPEM

ZPEVNĚNÁ PLOCHA



VOLNÝ TERÉN



### LEGENDA

- Skladba zpevněné plochy
- Výkopový materiál
- Přesátá zemina
- Kabel VO (CYKY, AIKY)
- Zemnicí pás FeZn 30x4
- Výstražná folie PVC - červená
- Kabelová chránička

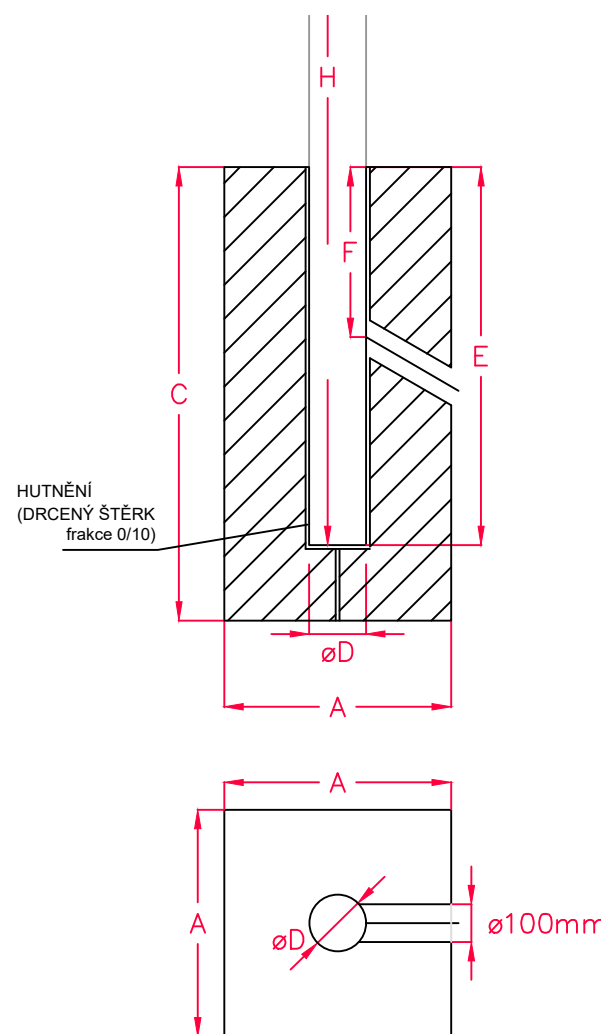
Hloubka uložení kabelu dle ČSN 73 6005  
- zelený pás 0,35m (v chrániče)  
- vjezdy a pojízdné plochy 1m  
- chodník 0,35m

## KOTVENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ

Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny z prostého betonu tř. B20

Minimální výška kotevního bloku je 1,2 m

STOŽÁR S VÝLOŽNÍKEM					
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
8	800	1700	200	1500	525
10	900	1700	250	1500	525
12	1000	1700	300	1500	550
14	1100	1700	300	1500	550
16	1100	2000	350	1800	550
18	1200	2200	350	2000	550
20	1200	2200	400	2000	550



STOŽÁR BEZ VÝLOŽNÍKU					
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
4	500	1200	150	600	425
5	550	1200	150	800	425
6	600	1200	150	1000	450
7	650	1200	150	1000	450
8	700	1200	200	1000	450

Tabulková výpočtová únosnost základové zeminy:

$R_{dt} = \min. 100kPa$

ČÍSLO REVIZE:	POPIS ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ:	DATUM:
---------------	---------------------------	--------

## ČÁST D SO 421

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

OBJEDNATEL:	KRÁLOVÉHRADSKÝ KRAJ	KRÁLOVÉHRADSKÝ KRAJ Pivovarské náměstí č. p. 1245 500 03 Hradec Králové IČ: 708 89 546
-------------	---------------------	---

ZHOTOVITEL:	ADVISIA, s.r.o. Pernerova 659/31a Praha 8 - Karlín, 186 00 www.advisia.cz, +420 730 190 190	NAVRHL / VYPRACOVAL: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: TECHNICKÁ KONTROLA: HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Miroslav Větrovský
-------------	--	--

PODZHOTOVITEL:	PLANCON PRAHA, s.r.o. Kollárova 644/10a Praha 8 - Karlín, 186 00	NAVRHL / VYPRACOVAL: Rostislav BROŽ ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Radim MACH TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr KRUPÍČKA
----------------	--	--

AKCE:	Parkoviště - Domov U Biřičky	ČÍSLO ZAKÁZKY:	20_048-A
ČÍSLO OBJEKTU:	SO 421	DATUM:	12/2021
ČÍSLO PŘÍLOHY:	04	FORMÁT:	9 x A4
NÁZEV OBJEKTU:	Veřejné osvětlení	MĚŘÍTKO	
NÁZEV PŘÍLOHY:	Kotvení osvětlovacích stožárů a umístění svítidla	REVIZE:	00
		STUPEŇ PD:	PARE:
		DPS	