

KOTVENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ

Pouliční LED svítidlo

Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny z prostého betonu tř. B20
Minimální výška kotevního bloku je 1,2 m

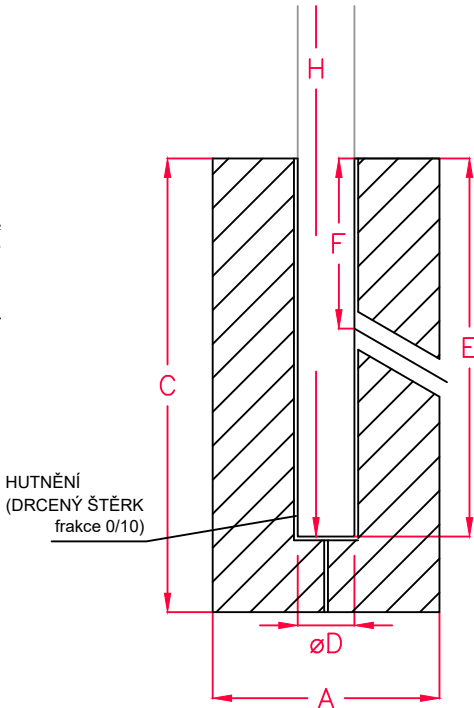
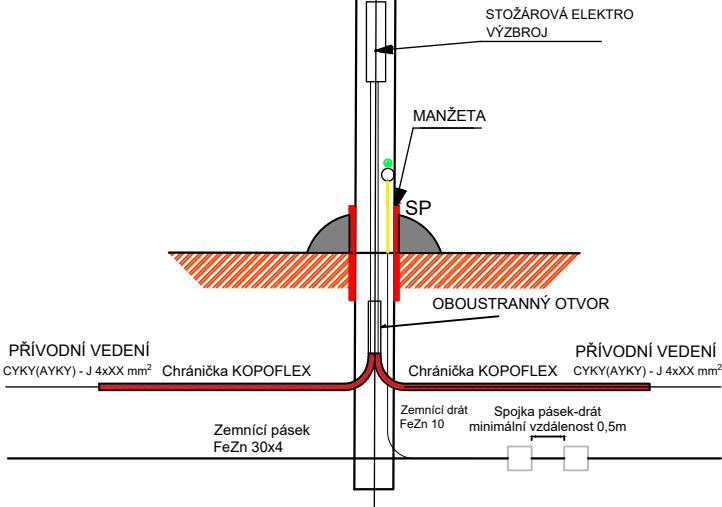
STOŽÁR S VÝLOŽNÍKEM					
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
8	800	1700	200	1500	525
10	900	1700	250	1500	525
12	1000	1700	300	1500	550
14	1100	1700	300	1500	550
16	1100	2000	350	1800	550
18	1200	2200	350	2000	550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

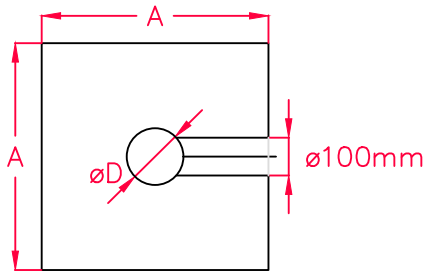
Tabulková výpočtová únosnost základové zeminy:
 $R_{dt} = \text{min. } 100 \text{ kPa}$

Stožár bezpaticový
s manžetou

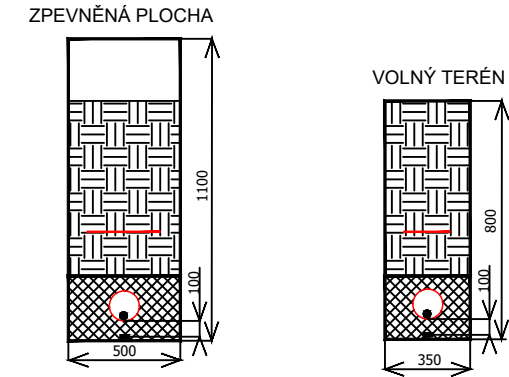
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PEN ~50 Hz AC 400V/TN-C
1 PEN ~50 Hz AC 230V/TN-C
- u svítidel 1 NPE ~50 Hz AC 230V/TN-S
OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÝM
ODPOJENÍM OD ZDROJE



HUTNĚNÍ
(DRCENÝ ŠTĚRK
frakce 0/10)



VZOROVÝ ŘEZ VÝKOPEM



LEGENDA

- Skladba zpevněné plochy
- Výkopový materiál
- Přesátá zemina
- Kabel VO (CYKY, AYKY)
- Zemnicí pásek FeZn 30x4
- Výstražná folie PVC - červená
- Kabelová chráníčka

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

ČÍSLO REVIZE:	POPIS ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ:	DATUM:

ČÁST D
SO 421

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

AUTORIZACE

OBJEDNATEL:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
	Zborovská 11 150 21 Praha 5 IČ: 00066001

ZHOTOVITEL:	ADVISIA, s.r.o. Rubeška 215/1 190 00 Praha 9 - Vysočany www.advisia.cz, +420 730 190 190
NAVRHL / VYPRACOVAL:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
TECHNICKÁ KONTROLA:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Miloš NĚMEC

PODZHOTOVITEL:	PLANCON PRAHA, s.r.o. Rubeška 215/1 190 00 Praha 9 - Vysočany
NAVRHL / VYPRACOVAL:	Ing. Petr KRUPÍČKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Miloš NĚMEC
TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. Petr KRUPÍČKA

AKCE:	III/27221 Jizerní Vtelno, úprava křižovatky
ČÍSLO OBJEKTU:	SO 421
NÁZEV OBJEKTU:	Veřejné osvětlení
ČÍSLO PŘÍLOHY:	04
NÁZEV PŘÍLOHY:	Kotvení osvětlovacích stožárů a uložení svítidla
ČÍSLO ZAKÁZKY:	20_032_A
DATUM:	06 / 2023
FORMÁT:	2 x A4
MĚŘÍTKO:	-
REVIZE:	00
STUPEŇ PD:	PARÉ:
PDPS	