

KOTVENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ

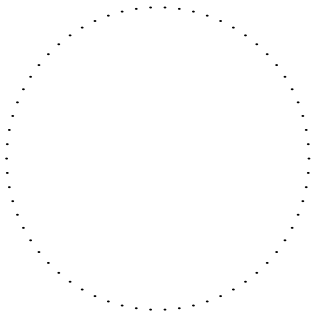
Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny z prostého betonu tř. B20

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<sub>dt</sub> = min. 100kPa



AUTORIZACE

ČÁST D  
SO 431

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

OBJEDNATEL:



Město Ústí nad Labem

Statutární město Ústí nad Labem  
Velká Hradební 2336/8  
401 00 Ústí nad Labem  
IČ: 00081531

ZHOTOVITEL:



PLANCON PRAHA, s.r.o.  
Rubeška 215/1  
190 00 Praha 9 - Vysočany

NAVRHL / VYPRACOVAL:

Rostislav Brož

*Handwritten signature of Rostislav Brož.*

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Petr Krupička

*Handwritten signature of Ing. Petr Krupička.*

TECHNICKÁ KONTROLA:

Ing. Petr Krupička

*Handwritten signature of Ing. Petr Krupička.*

AKCE:

Mezní ulice - rekonstrukce komunikace

ČÍSLO OBJEKTU:

SO 431

NÁZEV OBJEKTU:

Veřejné osvětlení

ČÍSLO PŘÍLOHY:

05

NÁZEV PŘÍLOHY:

Kotvení osvětlovacích stožárů a uložení svítidla

ČÍSLO ZAKÁZKY:

23\_004

DATUM:

03/2023

FORMÁT:

2 x A4

MĚŘÍTKO

REVIZE:

00

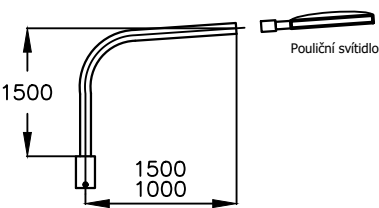
STUPEŇ PD:

RDS

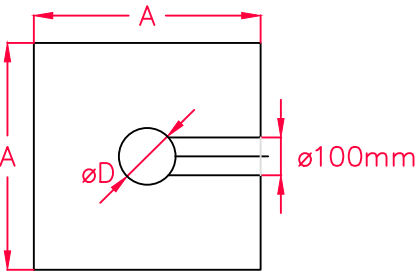
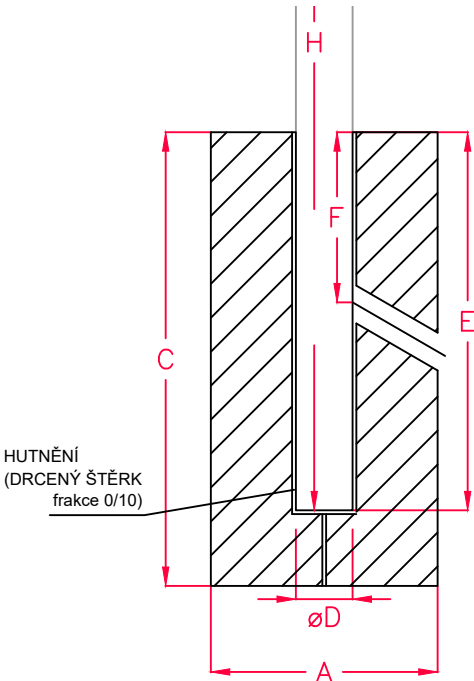
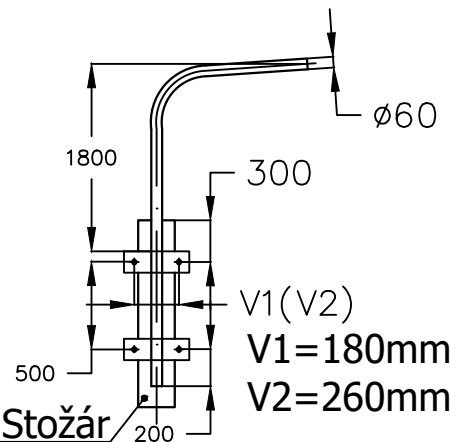
PARÉ:

Výložníky na stávající  
stožáry trakčního vedení

Výložník koncový  
obloukový – typ VTR



Výložník obloukový  
třmenový - typ VT



HUTNĚNÍ  
(DRCENÝ ŠTĚRK  
frakce 0/10)

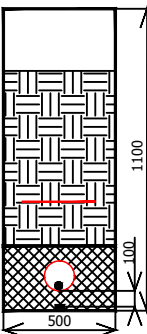
LEGENDA

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

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

VZOROVÝ ŘEZ VÝKOPEM

ZPEVNĚNÁ PLOCHA



VOLNÝ TERÉN

