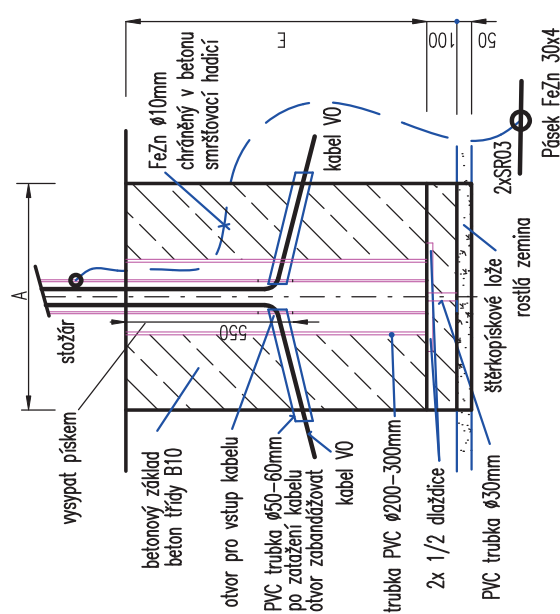


Typ	Délka (L) mm	E mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Tah (kN)	Plocha m <sup>2</sup>	Hmotnost kg
SB4	5000	1000	133	89	60	1,12	1,6	46

Hloubka zapuštění stožáru		Betonový základ stožáru (B10)	
Jmenovitá výška stožáru	Hloubka uložení (E)	Jmenovitá výška stožáru	Betonový základ stožáru (A)
h(m)		h(m)	(m)
≥5	Kategorie II		Kategorie II
	800	≥5	600
Určeno pro střední únosnost zeminy (0,25MPa). Zapuštění alespoň 1/6 délky			



# D


## DPS + PDPS

# SO 401

OBJEDNATEL:

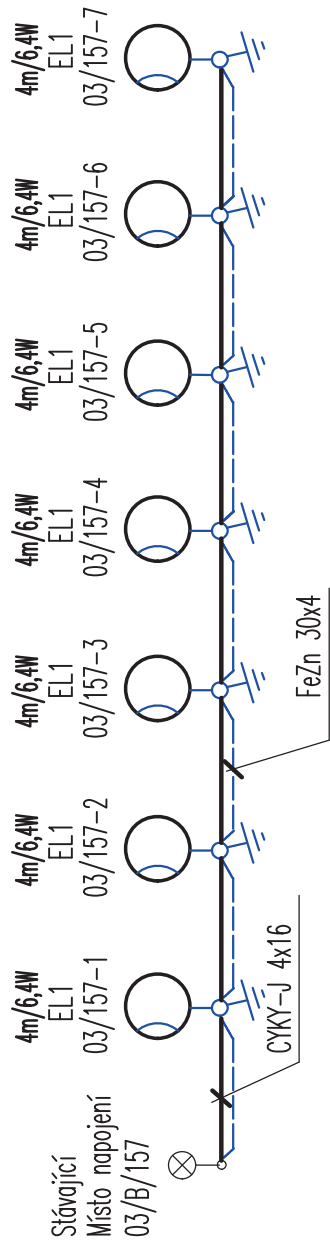
Město Šternberk  
Horní náměstí 78/16, 785 01 Šternberk

ŠTERNBERK, CHODNÍK K DĚTSKÉMU  
DOPRAVNÍMU HŘIŠTI



SOUŘAD. SYSTÉM: S–JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. STEJSKAL		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VICIAN	Ing. Filip Stejskal Projekce dopravních staveb 732 165 762 · stejskalfilip@gmail.com	
VYPRACOVAL	VICIAN		
KRAJ: OLOMOUCKÝ	KÚ: ŠTERNBERK		
NÁZEV ČÁSTI:		D DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
OBJEKT:		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	
PŘÍLOHA:		Uložení stožárů, přehledové schéma, svítidla a vzorové výkopy	
		DATUM	SRPEN 2025
		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	DPS + PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	
		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
			03

PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA

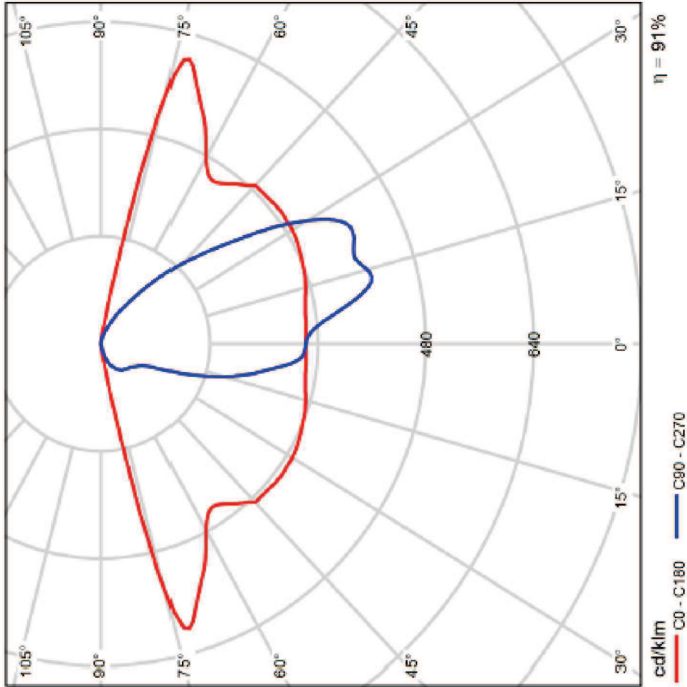
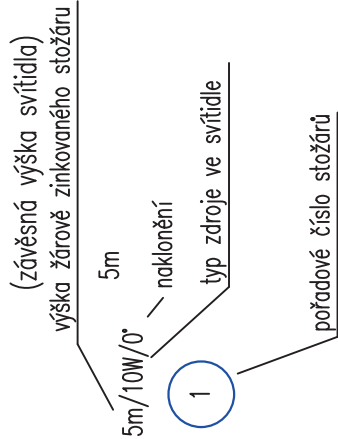


délka kabelové trasy – 152m

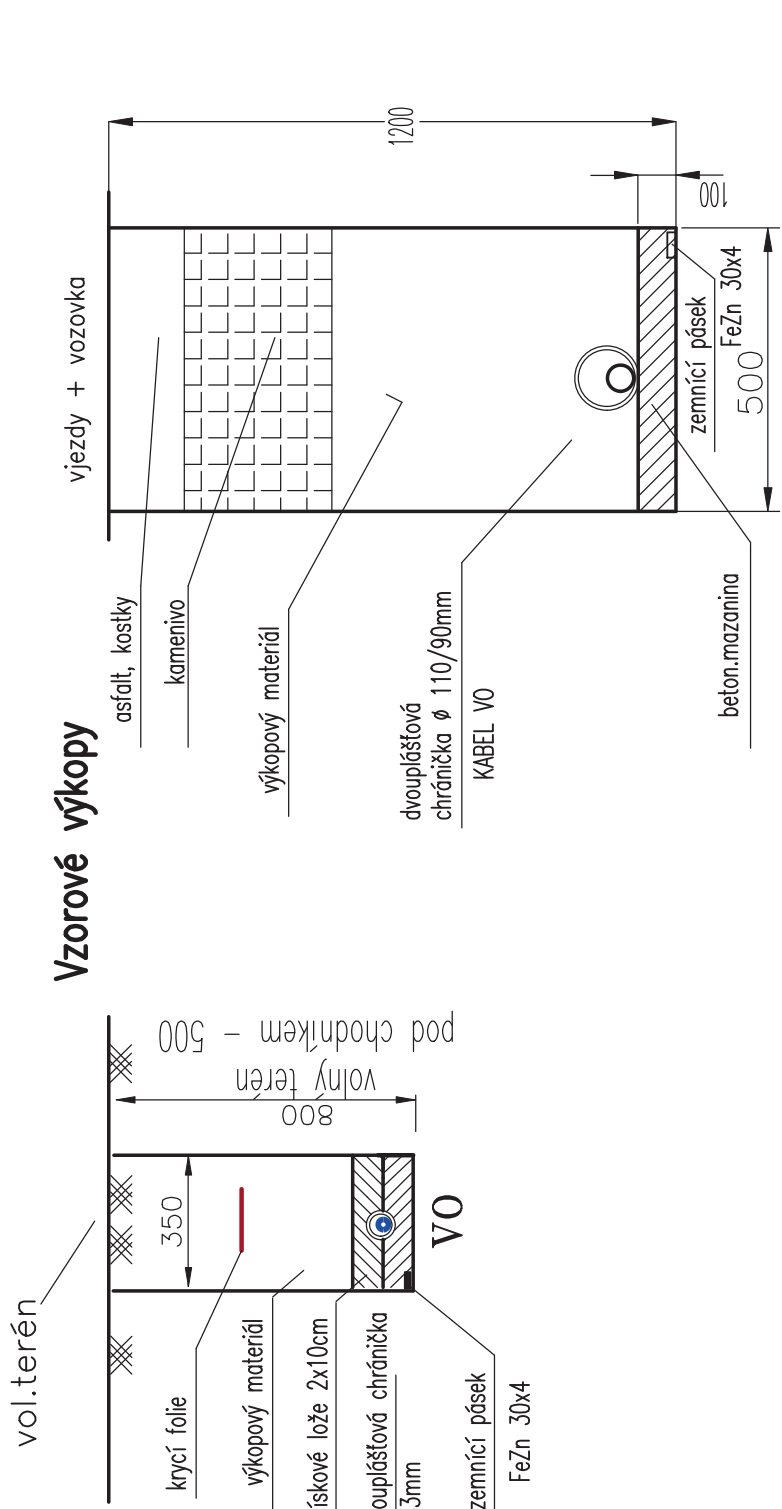
P	6.4 W
Φ <sub>Žárovka</sub>	900 lm
Φ <sub>Svitdlo</sub>	822 lm
η	91.39 %
Světelný výtěžek	128.5 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



LEGENDA SVÍTIDEL



Polární LDC



vol.terén

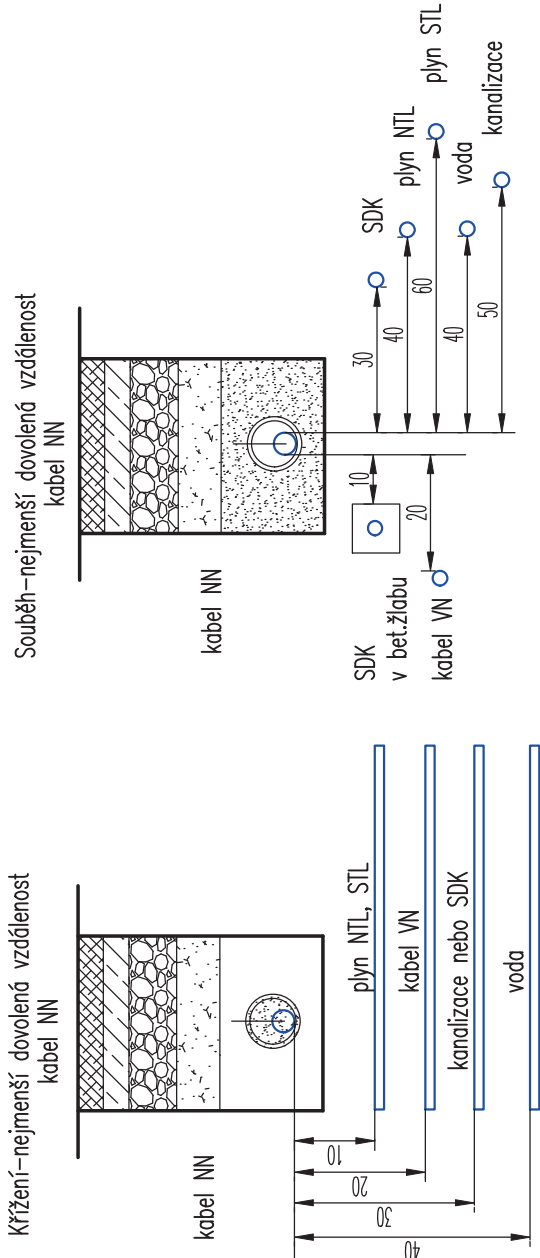
## Vzorové výkopy

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI MEZI KŘÍŽUJÍCIMI SE PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005:

- SILOVÉ KABELY NN – SILOVÉ KABELY NN – 5cm
- SILOVÉ KABELY VN – 20cm
- SDĚLOVACÍ KABELY – 30cm
- TEPELNÉ VEDENÍ – 30cm
- PLYNOVOD NÍZKOTLAK – 10cm
- KANALIZACE – 30cm

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI MEZI SOUBĚŽNÝMI PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005:

- SILOVÉ KABELY NN – SILOVÉ KABELY NN – 5cm
- SILOVÉ KABELY VN – 20cm
- SDĚLOVACÍ KABELY – 30cm
- TEPELNÉ VEDENÍ – 30cm
- PLYNOVOD NÍZKOTLAK – 40cm
- KANALIZACE – 30cm



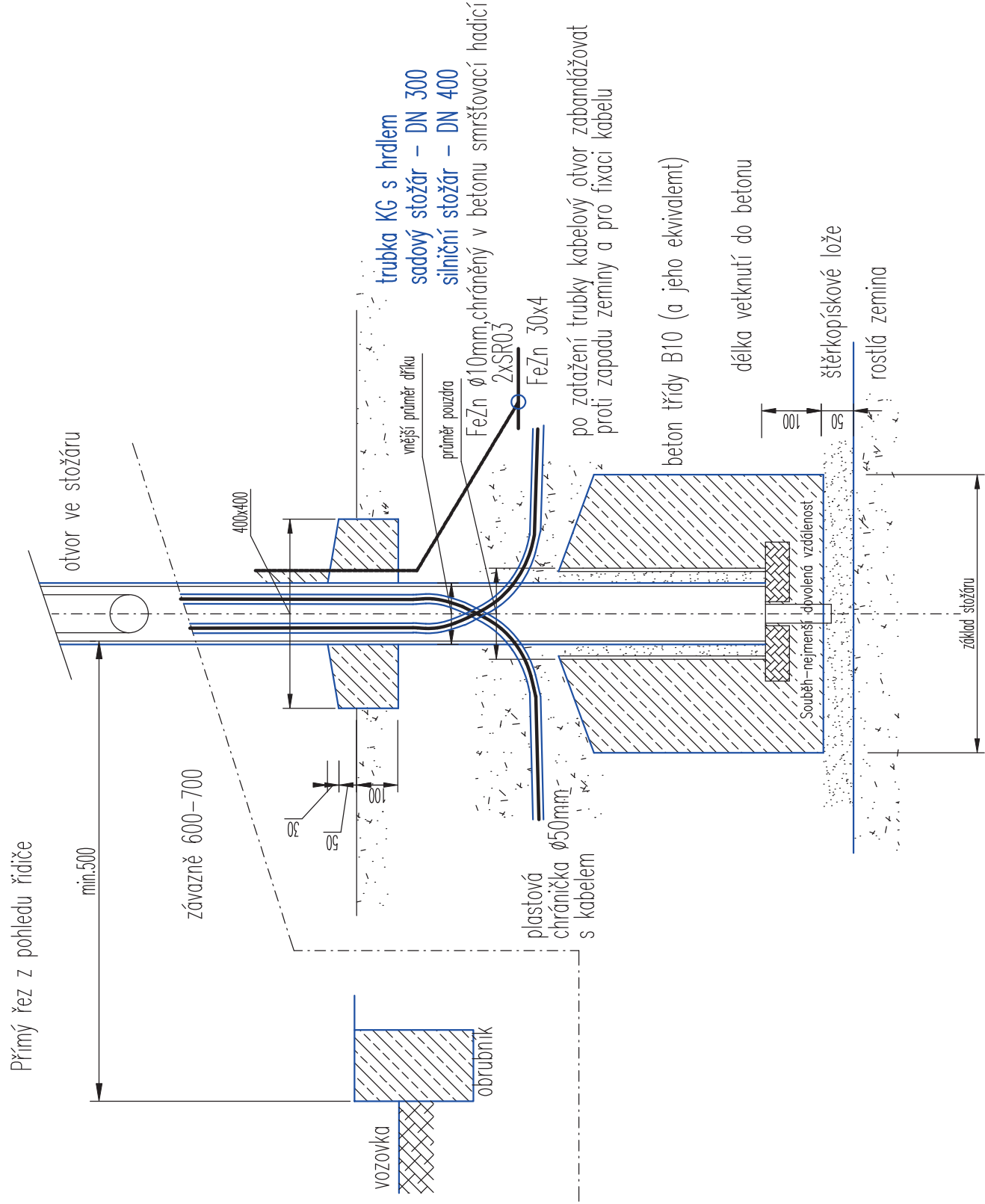
Křížení – nejmenší dovolená vzdálenost kabel NN

Souběh – nejmenší dovolená vzdálenost kabel NN

## POZNÁMKA:

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE INVESTOR POVINEN ZAJISTIT VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ U JEJICH SPRÁVCŮ (Vyhl. č.10/74 Sb., ČSN 733050 č.148,54,55). PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽET ČSN 736056, ČSN 736110, ČSN 736005, ČSN EN 1790, ČSN 756101 A PŘEDPISY O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ PRACUJÍCÍCH VE STAVEBNICTVÍ
- VEŠKERÉ ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT RUČNĚ, ZA POMOCÍ SOND
- Pásek FeZn 30x4 bude uložen ve stejném výkopu s kabely ke svítidlům

## ZÁKLAD V TERÉNU



Přímý řez z pohledu řídiče

otvor ve stožáru

závažně 600–700

trubka KG s hrdlem

sadový stožár – DN 300

silniční stožár – DN 400

po zatažení trubky kabelový otvor zabandážovat proti zapadu zeminy a pro fixaci kabelu

FeZn ø10mm, chráněný v betonu smršťovací hadicí 2xSR03

FeZn 30x4

po zatažení trubky kabelový otvor zabandážovat proti zapadu zeminy a pro fixaci kabelu

beton třídy B10 (a jeho ekvivalent)

délka vetknutí do betonu

šterkopískové lože

rostlá zemina

základ stožáru