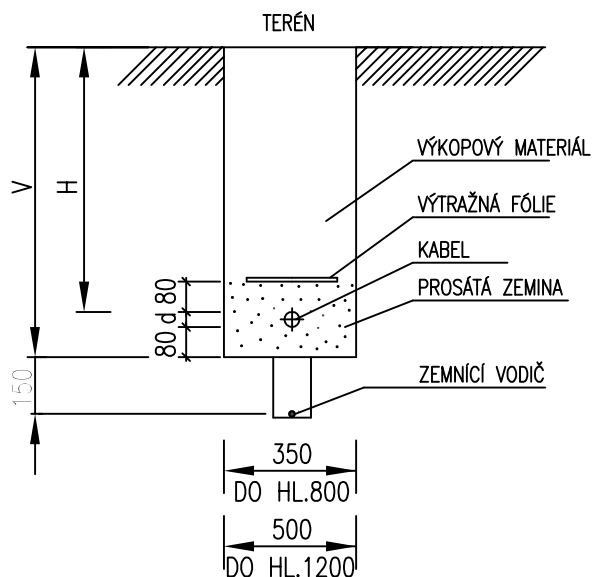


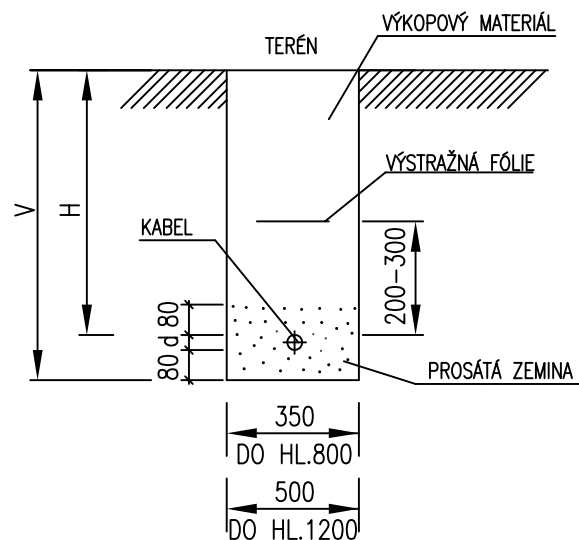
	<b>Leopold Vlk</b> ELEKTROPROJEKTY		Lesní 942 Chodov 357 35	IČO: 733 97 598 telefon: 604 358 616 mail: l-vlk@volny.cz	číslo paré :	
	kraj: Karlovarský		zakázka : ELV-18-006			
	obec : Sokolov		datum : 3/2018			
	investor : Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01, Sokolov		stupeň projektu : DÚŘ/DPS	formát : 5xA4		
Sokolov, ulice Karla Čapka příjezdová komunikace a inženýrské sítě pro 3 RD na p.p.č. 3014 a 3016, k.ú. Sokolov Veřejné osvětlení					navrhl : Leopold Vlk	
Příloha: Vzorové řezy výkopů a základ stožárů					odpovědný projektant : Stanislav Brychta	
					soubor: sit V0 18-006.dwg	
					měřítko:	číslo výkresu <b>D.1.3.3</b>
Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez jeho písemného souhlasu.						

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VÝKOPEM

a)



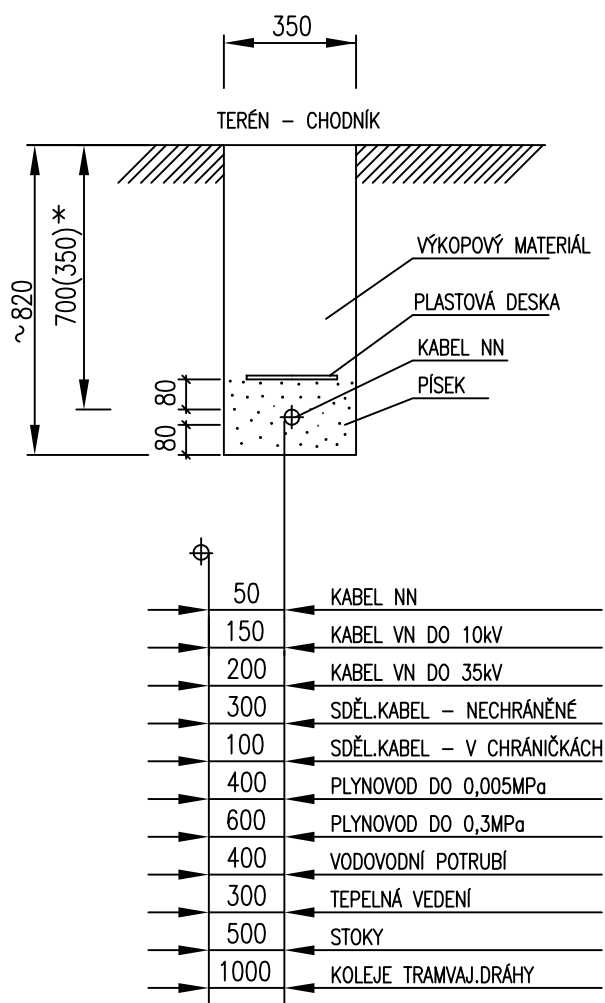
b)



NAPĚTÍ (kV)	H (mm)		V (mm)
	TERÉN	CHODNÍK	
DO 1kV	700 <sup>1/</sup>	350	V = H + d + 80
DO 10kV	700	500	
DO 35kV	1000	1000	
SDĚLOVACÍ A POMOC.OBVODY	OBVYKLE VE STEJNÉ HL. JAKO KABEL SILOVÝ		

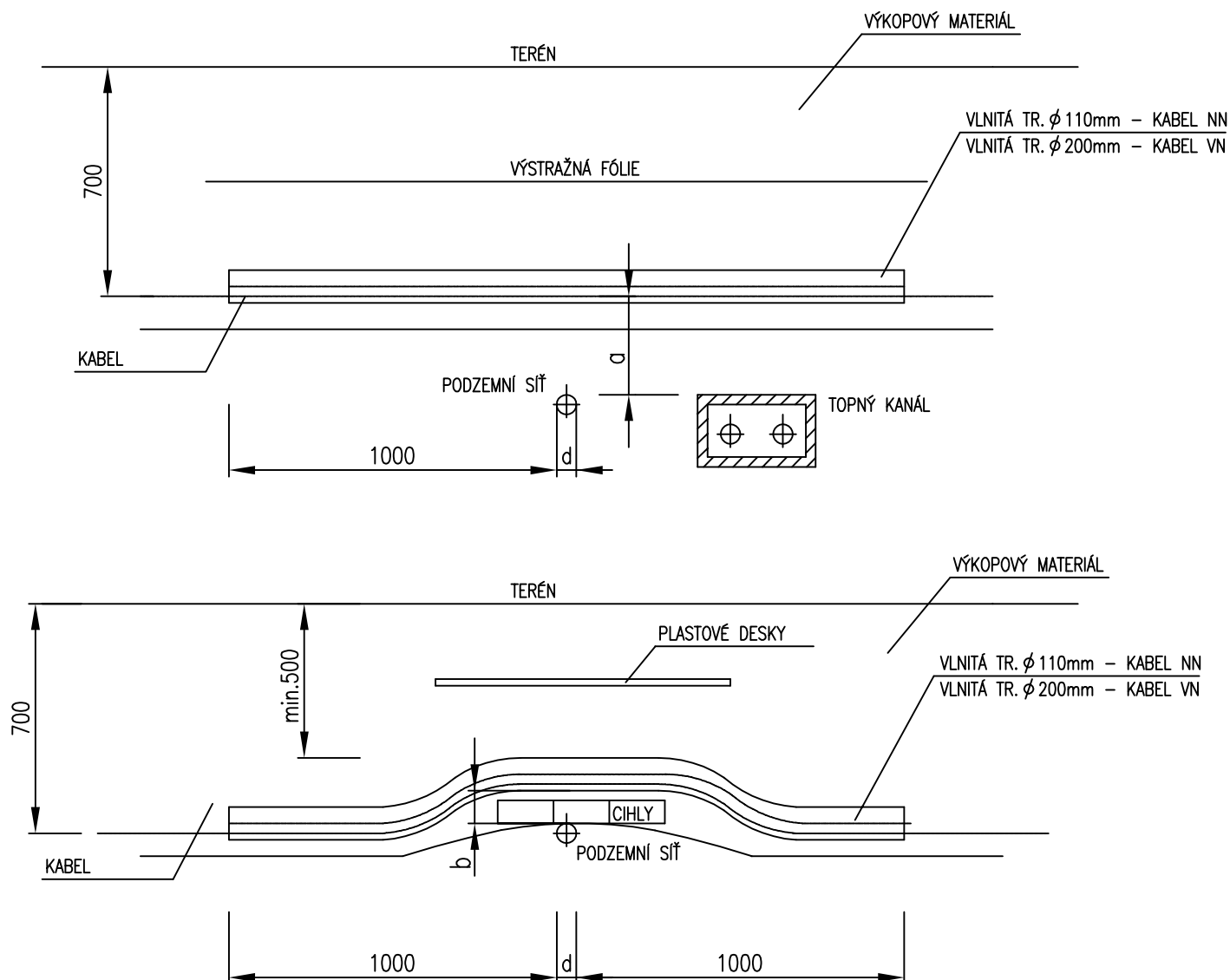
1/ V TRASÁCH KDE KABELY NN NEMOHOU BÝT MECHANICKY POŠKOZENY, SE KABELY ULOŽÍ PODLE obr.b).  
UPŘESNĚNÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA PD.

# SOUBĚH KABELU NN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



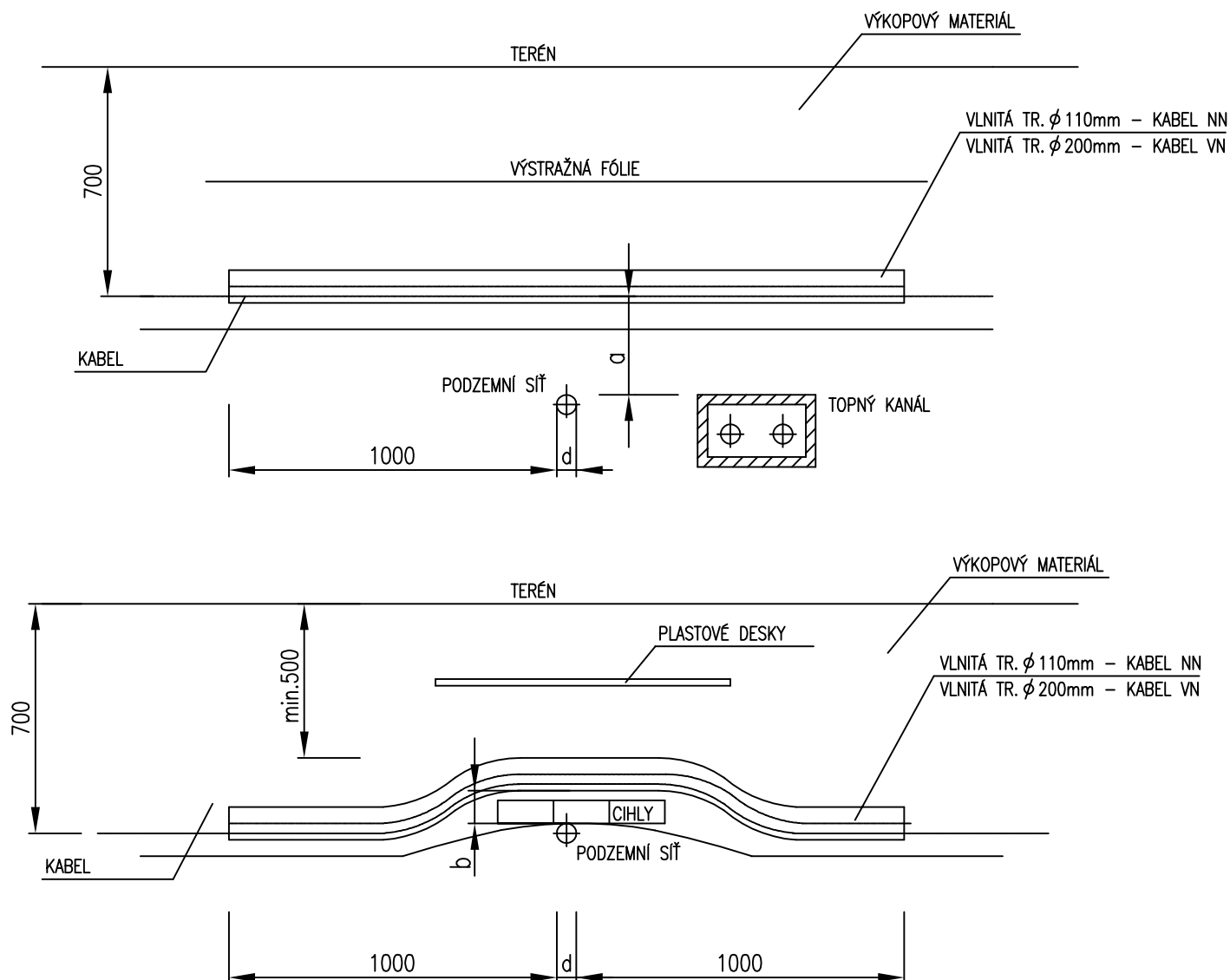
\* POZNÁMKA : HLOUBKA ULOŽENÍ 350mm SE POUŽÍJE PŘI POKLÁDCE KABELU POD CHODNÍK

# KŘÍŽENÍ KABELU NN A VN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



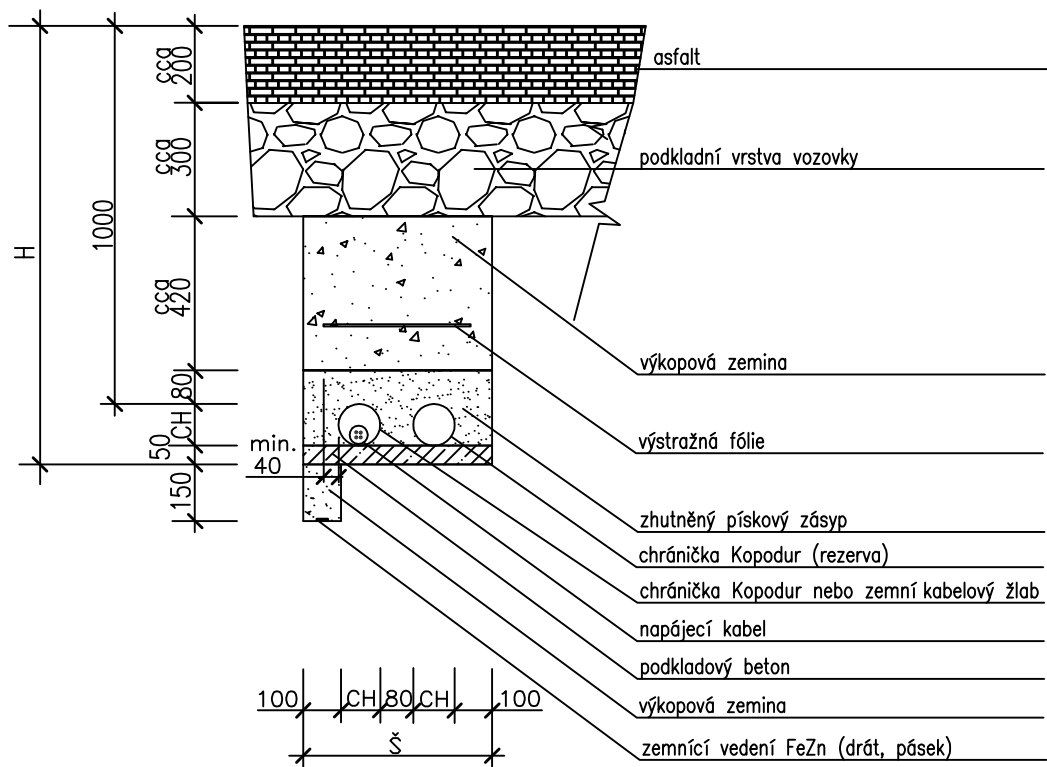
		PODZEMNÍ SÍŤ									
		DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	SDĚLOVACÍ KABEL	PLYN DO 0,005MPa	PLYN DO 0,3MPa	VODOVODNÍ POTRUBÍ	TEPELNÁ VEDENÍ	STOKY	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY
NEJMENŠÍ DOV. VZDÁLENOST a (mm)	KABEL NN	50	150	200	300	100	100	400	300	300	1000
	KABEL VN DO 10kV	150	150	200	800	100	200	400	500	300	1000
	KABEL VN DO 35kV	200	200	200	800	100	200	400	500	500	1000
VZDÁLENOST PŘI KŘÍŽENÍ b (mm)	KABEL NN	50	150	200	100	100	100	200	300	300	1000
	KABEL VN DO 10kV	150	150	200	100	100	200	200	500	300	1000
	KABEL VN DO 35kV	200	200	200	100	100	200	200	500	500	1000

# KŘÍŽENÍ KABELU NN A VN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



		PODZEMNÍ SÍŤ									
		DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	SDĚLOVACÍ KABEL	PLYN DO 0,005MPa	PLYN DO 0,3MPa	VODOVODNÍ POTRUBÍ	TEPELNÁ VEDENÍ	STOKY	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY
NEJMENŠÍ DOV. VZDÁLENOST a (mm)	KABEL NN	50	150	200	300	100	100	400	300	300	1000
	KABEL VN DO 10kV	150	150	200	800	100	200	400	500	300	1000
	KABEL VN DO 35kV	200	200	200	800	100	200	400	500	500	1000
VZDÁLENOST PŘI KŘÍŽENÍ b (mm)	KABEL NN	50	150	200	100	100	100	200	300	300	1000
	KABEL VN DO 10kV	150	150	200	100	100	200	200	500	300	1000
	KABEL VN DO 35kV	200	200	200	100	100	200	200	500	500	1000

# ZPŮSOB ULOŽENÍ PŘI KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE

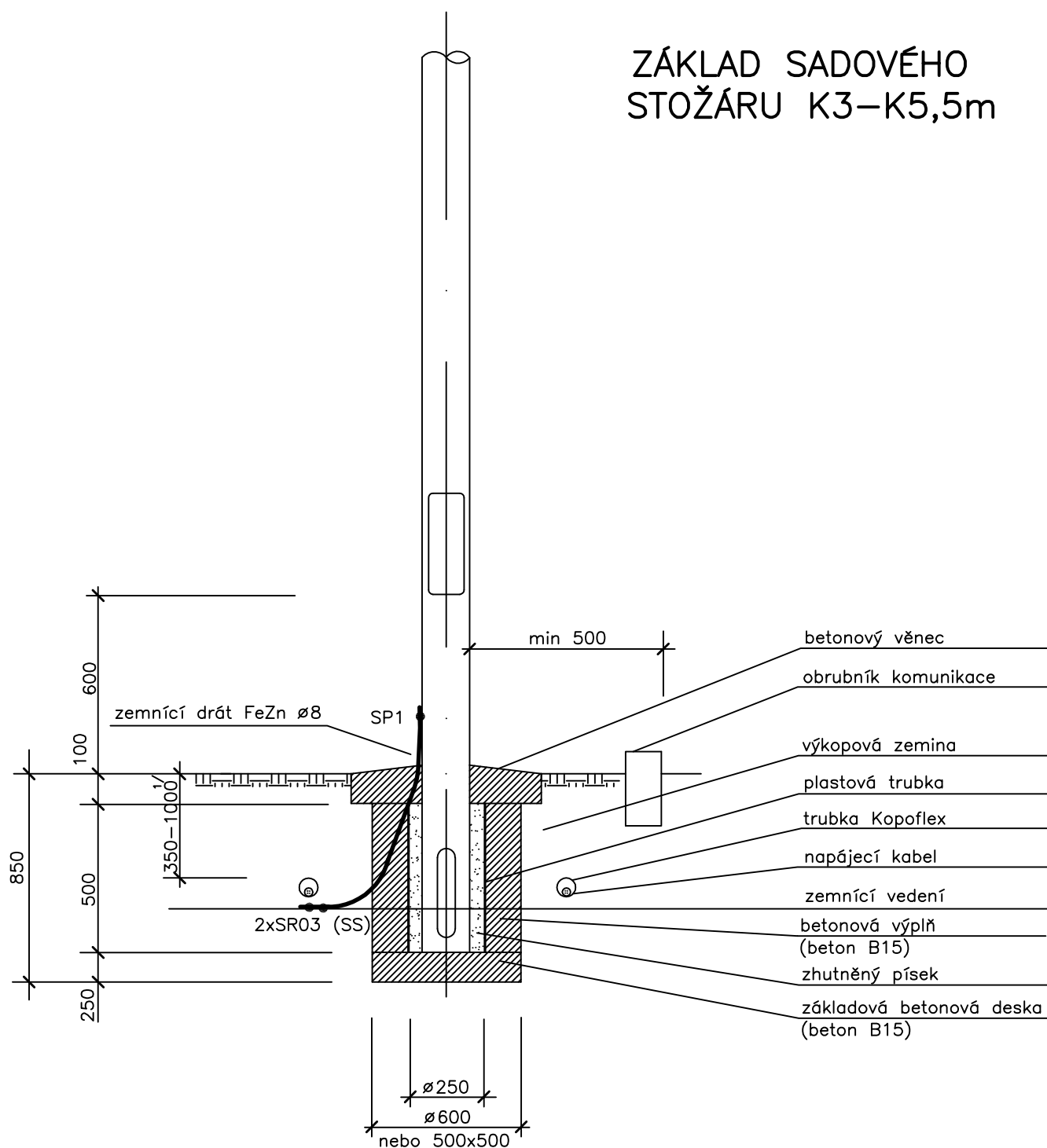


H = 1200mm (do 1kV)  
1300mm (do 35kV)

Š = 500mm (do 1kV)  
700mm (do 35kV)

CH = KOPODUR  $\varnothing$ 110mm (kabely do 1kV)  
KOPODUR  $\varnothing$ 200mm (kabely do 35kV)  
ZEKAN 1 nebo 2 (dle počtu kabelů)

# ZÁKLAD SADOVÉHO STOŽÁRU K3–K5,5m



<sup>1/</sup> – hloubka výkopu záleží na způsobu uložení