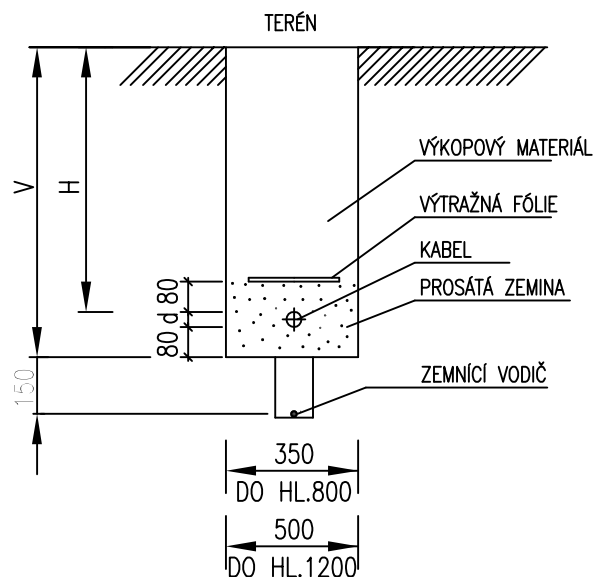


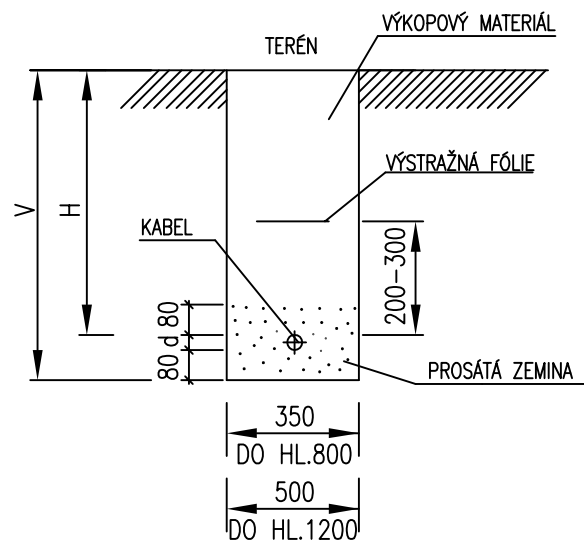
	Leopold Vlk ELEKTROPROJEKTY		Lesní 942 Chodov 357 35	IČO: 733 97 598 telefon: 604 358 616 mail: l-vlk@volny.cz	číslo paré :	
	kraj: Karlovarský				zakázka : ELV 16-004	
	obec : Nové Sedlo				datum : 12/2016	
	investor : Město Nové Sedlo, Masarykova 502, 357 34 N.Sedlo				stupeň projektu : DÚR/DPS	formát : 5xA4
Chodník a veřejné osvětlení podél silnice II/209 z Chranišova do Chodova Veřejné osvětlení					navrhl : Leopold Vlk	
					odpovědný projektant : Stanislav Brychta	
					Registrační číslo projektu:	
Příloha: VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPŮ A ZÁKLADY STOŽÁRŮ					měřítko:	číslo výkresu D.2.4
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)



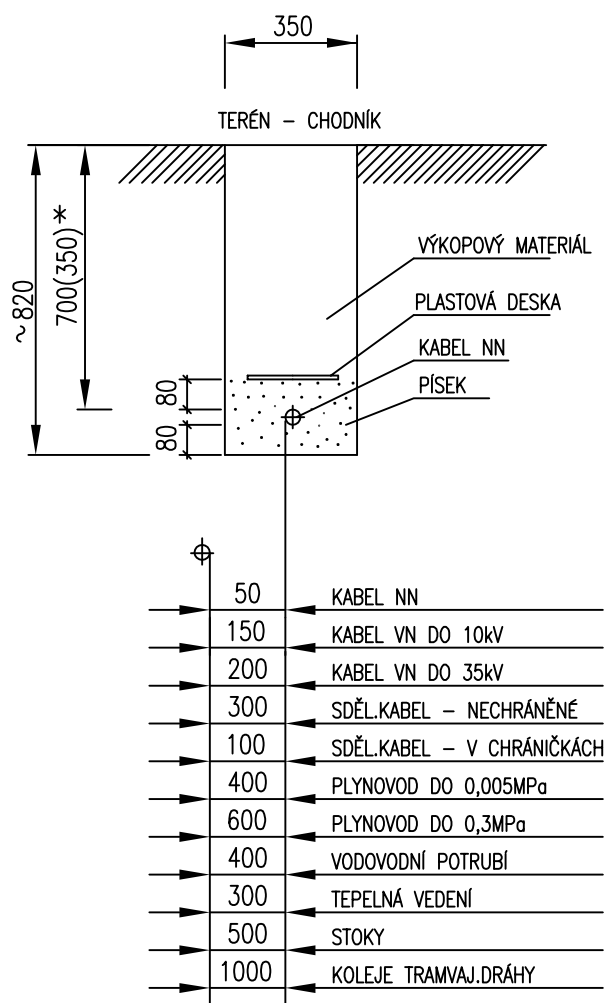
b)



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

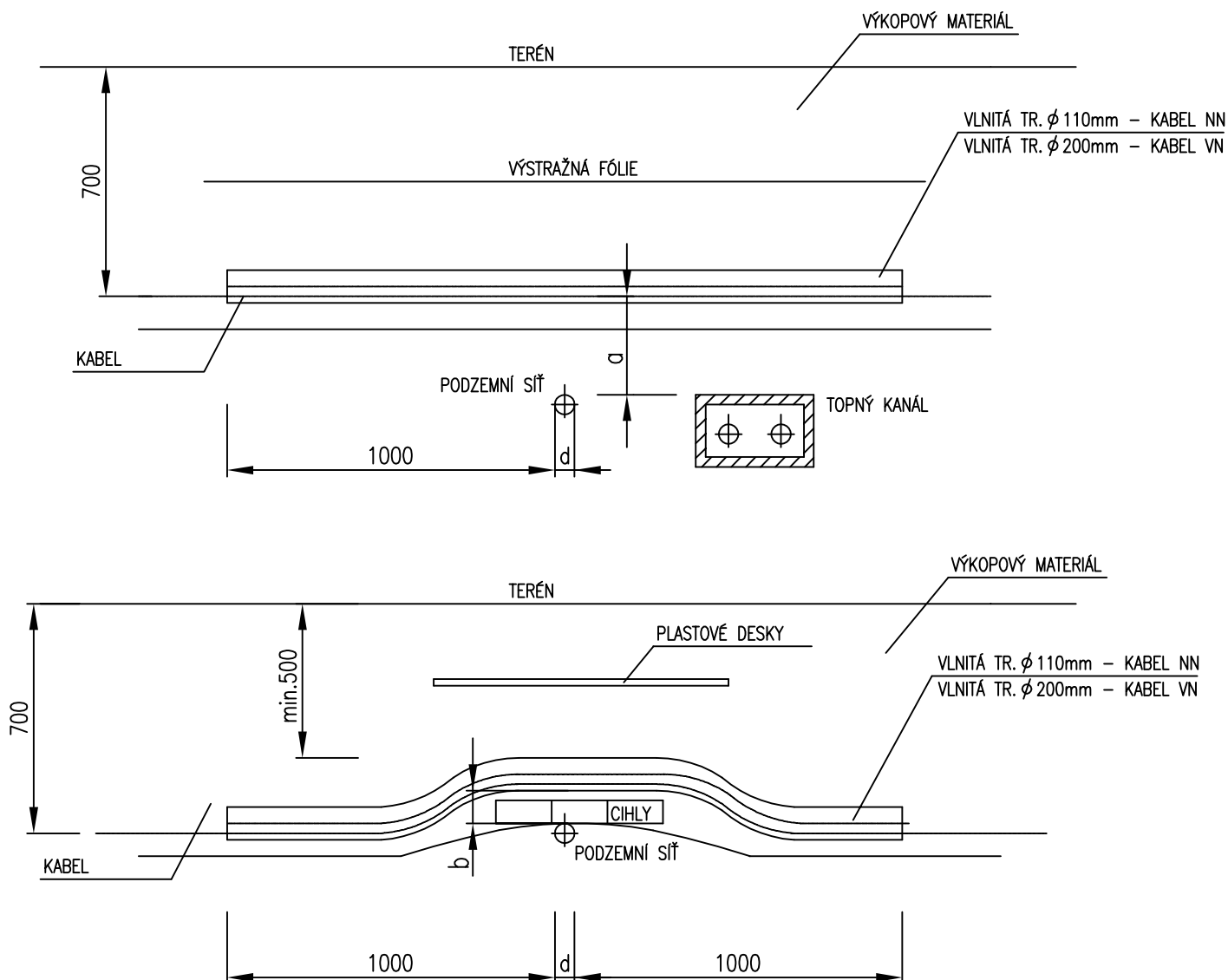
1/ V TRASÁCH KDE KABELY NN NEMOHOU BÝT MECHANICKY POŠKOZENY, SE KABELY ULOŽÍ PODLE obr.b).
UPŘESNĚNÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA PD.

SOUBĚH KABELU NN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



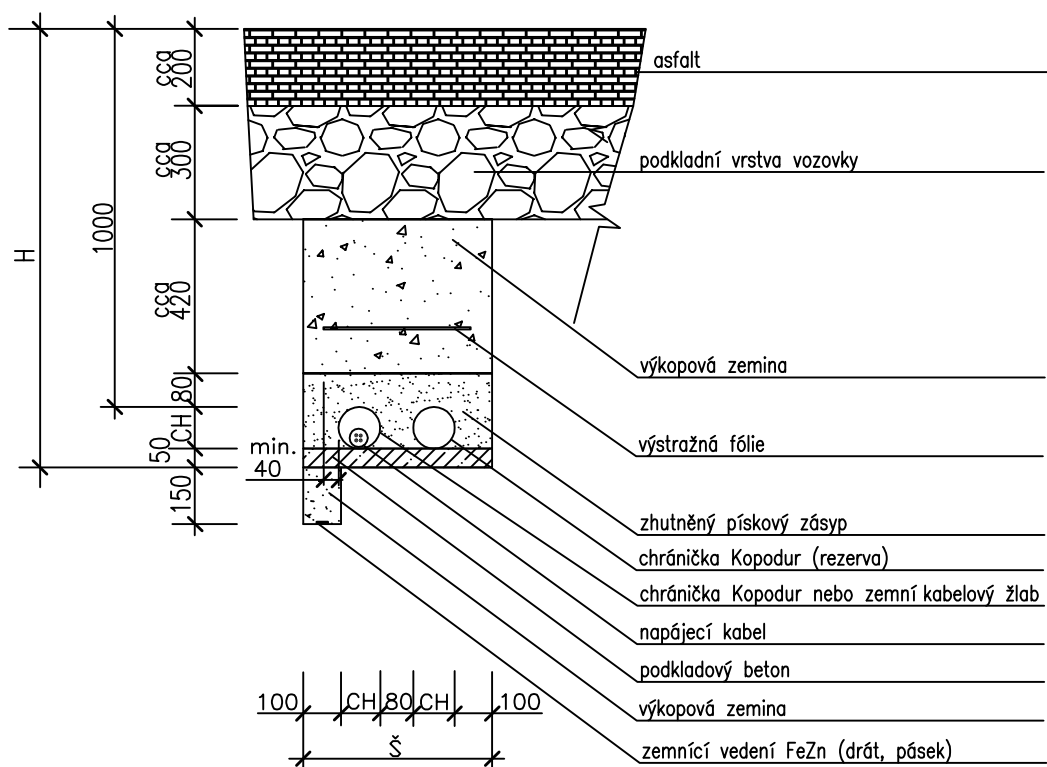
* POZNÁMKA : HLOUBKA ULOŽENÍ 350mm SE POUŽÍJE PŘI POKLÁDCE KABELU POD CHODNÍK

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

ZPŮSOB ULOŽENÍ PŘI KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE



$H = 1200\text{mm}$ (do 1kV)
 1300mm (do 35kV)
 $\text{Š} = 500\text{mm}$ (do 1kV)
 700mm (do 35kV)
 $\text{CH} = \text{KOPODUR } \varnothing 110\text{mm}$ (kabely do 1kV)
 $\text{KOPODUR } \varnothing 200\text{mm}$ (kabely do 35kV)
 ZEKAN 1 nebo 2 (dle počtu kabelů)

ZÁKLAD ULIČNÍHO
STOŽÁRU U8

600

100

900

300

350-1000

1000

300

min 500

ø300

ø950

nebo 800x800

betonový věnec

obrubník komunikace

výkopová zemina

trubka Kopoflex

napájecí kabel

zemní drát FeZn ø8

zemní vedení

plastová trubka

zhuťněný písek

betonová výplň (beton B15)

základová betonová deska (beton B15)

2xSR03 (SS)

SP1

^{1/} – hloubka výkopu záleží na způsobu uložení