

**Leopold Vlk**  
ELEKTROPROJEKTY

Charkovská 2  
Karlovy Vary  
360 01

telefon: 604 358 616  
mail: l-vlk@volny.cz

Zakázka číslo:

15-013

Datum:

09/2015

Kraj:

Karlovarský

Navrhl:

Leopold Vlk

Obec:

Sokolov

Odpovědný projektant:

Stanislav Brychta

Investor:

Město Sokolov

Soubor:

sit VO 15-013.dwg

Stupeň PD:

DPS

Formát:

5xA4

Sokolov – ulice Jednoty  
parkoviště ve vnitrobloku  
Veřejné osvětlení

Příloha:

VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPŮ A ZÁKLAD STOŽÁRŮ

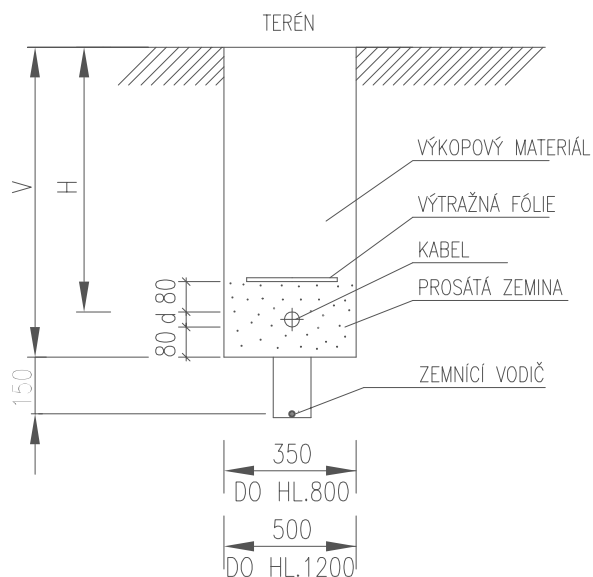
Měřítko:

Číslo výkresu:

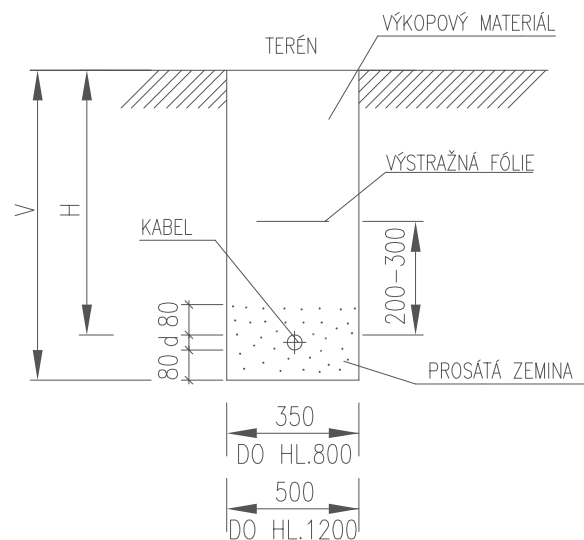
D.2.3.4

## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VÝKOPEM

a)



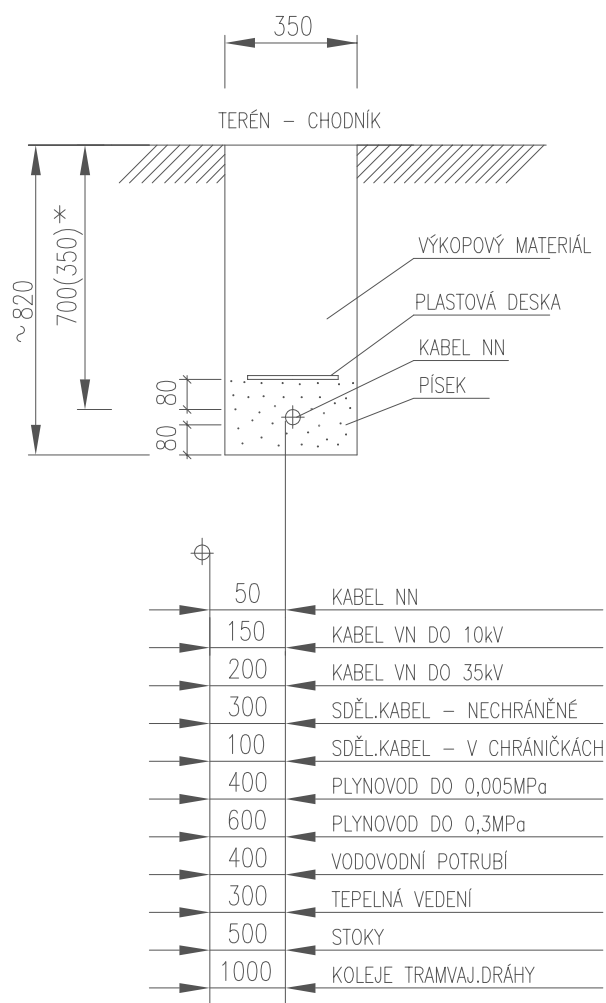
b)



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		

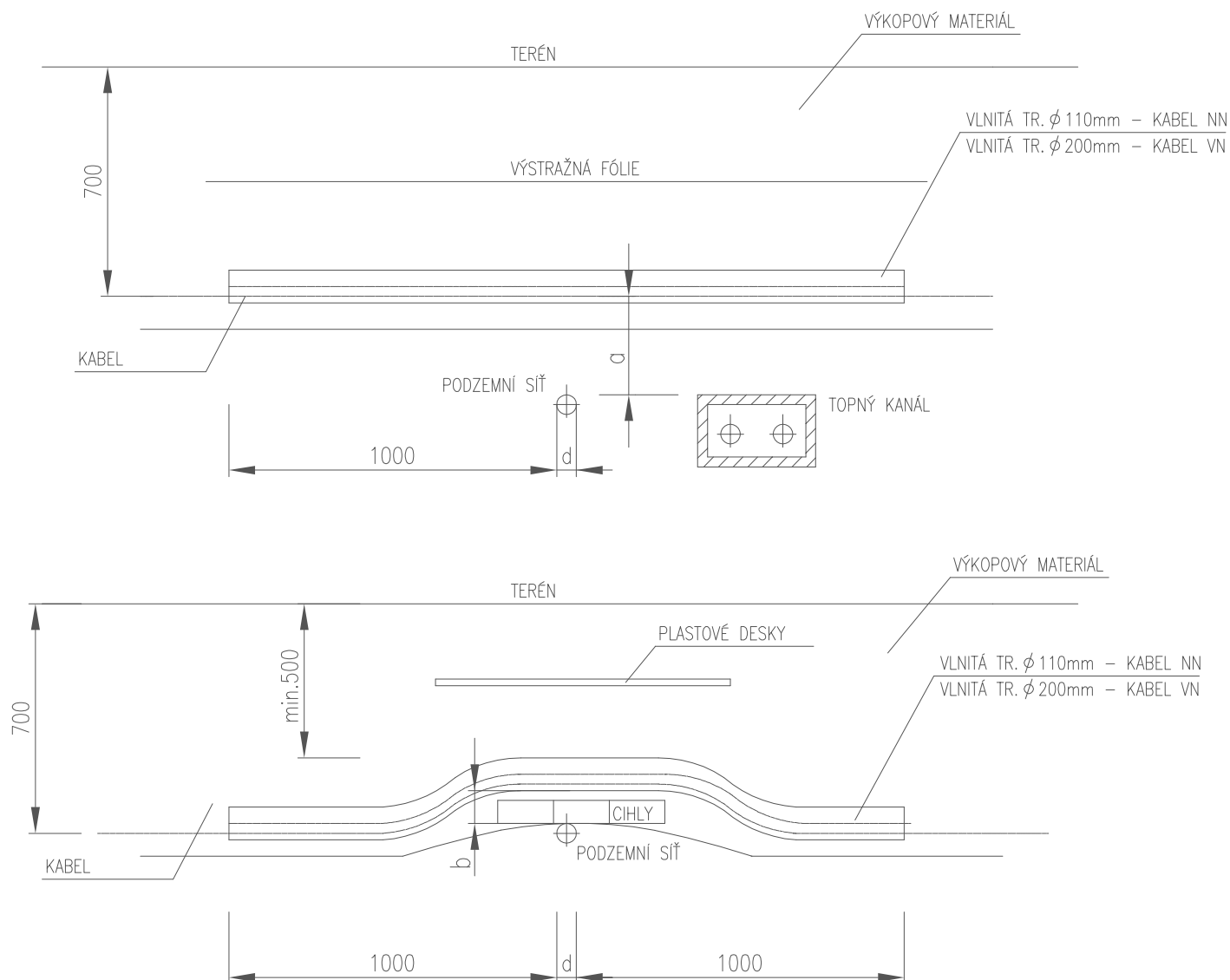
1/ V TRASÁCH KDE KABELY NN NEMOHOU BÝT MECHANICKY POŠKOZENY, SE KABELY ULOŽÍ PODLE obr.b).  
UPŘESNĚNÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA PD.

# SOUBĚH KABELU NN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



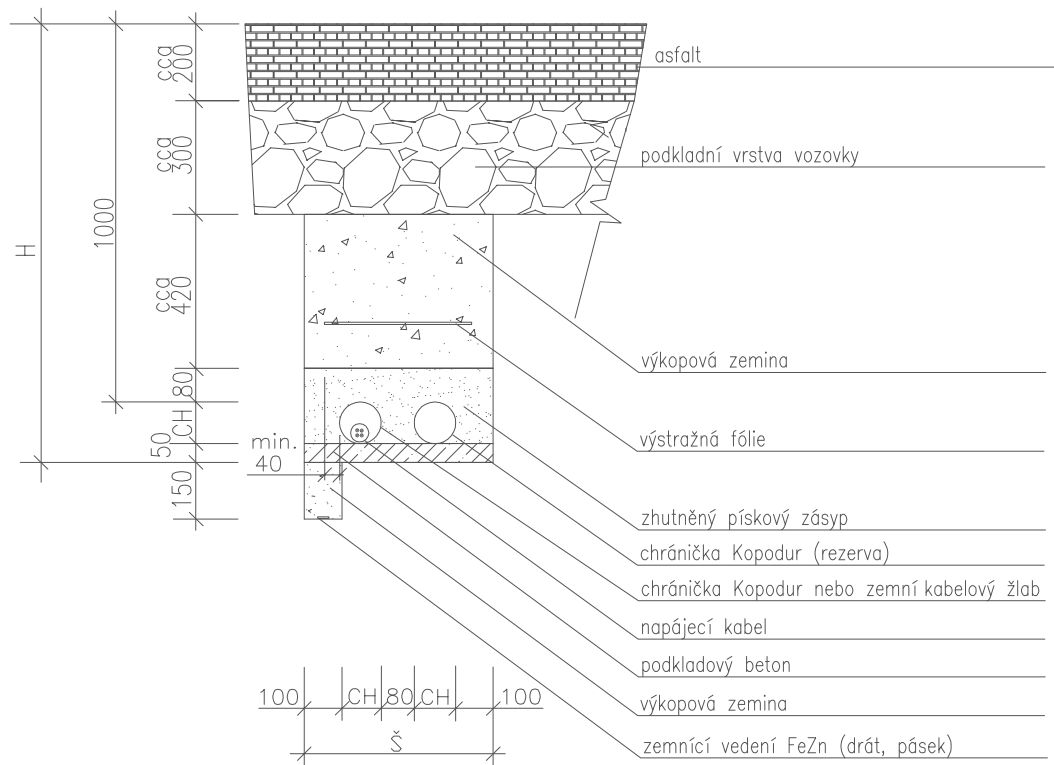
\* POZNÁMKA : HLOUBKA ULOŽENÍ 350mm SE POUŽÍJE PŘI POKLÁDCE KABELU POD CHODNÍK

# 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

# ZPŮSOB ULOŽENÍ PŘI KŘÍŽENÍ KOMUNIKACE



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

ZÁKLAD SADOVÉHO  
STOŽÁRU K6 A P6

min 500

SP1

350-1000

100

600

700

300

Ø300

Ø700

nebo 600x600

2xSR03 (SS)

betonový věnec

obrubník komunikace

zemní drát FeZn Ø8

trubka Kopoflex

plastová trubka

napájecí kabel

výkopová zemina

zemní vedení

zhuťněný písek

betonová výplň  
(beton B15)

základová betonová deska  
(beton B15)

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