

**Bc.PAVEL PRUSKÝ**  
**PROJEKTY ELEKTRO**

IČ : 05124166  
STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007  
MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz

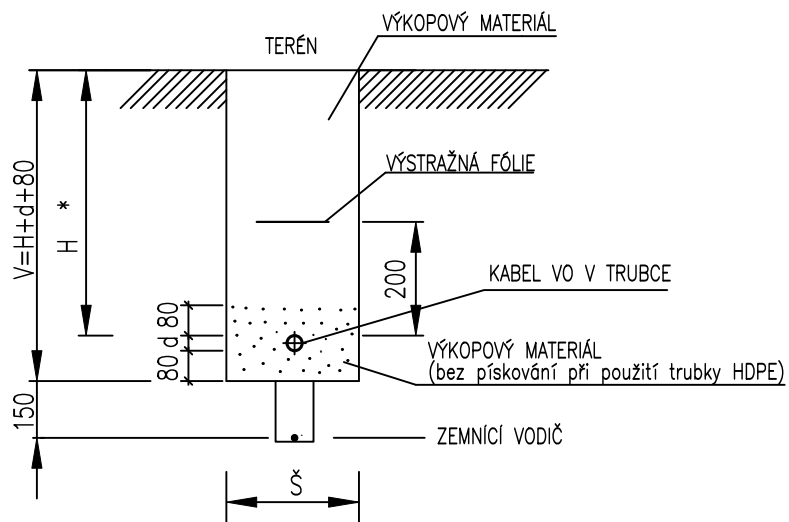
Číslo paré :

Autorizace :

HIP :	ING.OTA ŘEZANKA	
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :

Investor :	MĚSTO NEJDEK, NÁMĚSTÍ KARLA IV. 239, 36221 NEJDEK; IČ:00254801		
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
Název akce :	POZORKA, AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY U ČSPH	Zakázkové číslo :	2025026
		Měřítko :	
		Formát :	3 A4
Část :	D2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Datum :	06/2025
Název přílohy :	TYPOVÉ ŘEZY VÝKOPEM	Číslo přílohy :	D2.6

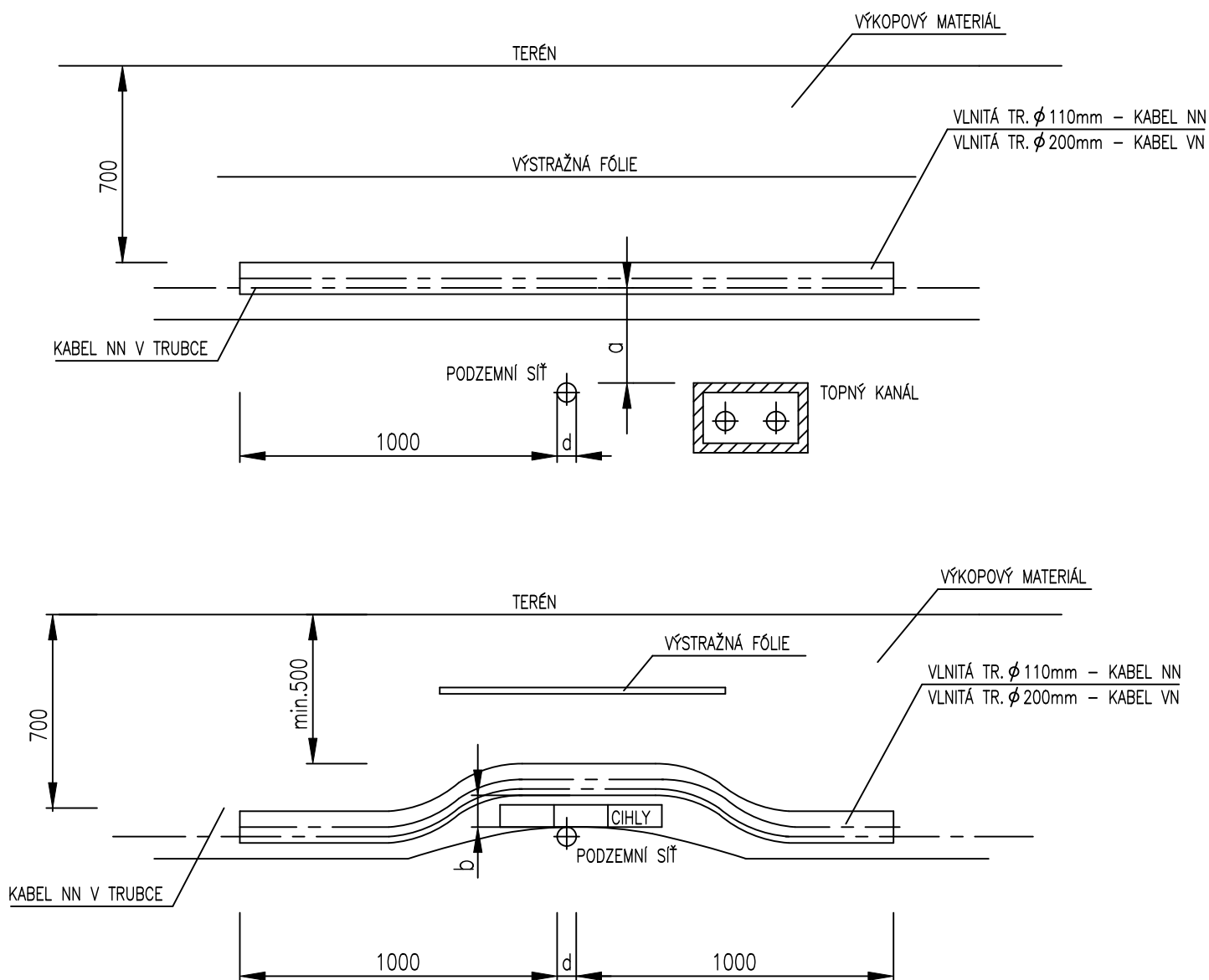
# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VÝKOPEM KABELY NN (DO 1kV)



\* H MINIMÁLNÍ KRYTÍ KABELU NN :

- KABEL V CHODNÍKU, VČ.PŘÍDRUŽENÝCH PROSTOR NESLOUŽÍCÍ KE STÁNÍ A PROVOZU VOZIDEL  $H = 35\text{cm}$
- PLOCHY SLOUŽÍCÍ PRO STÁNÍ A PROVOZ VOZIDEL  $H = 1\text{m}$
- VOLNÝ TERÉN MIMO SOUVISLOU ZÁSTAVBU
  - KABELY BEZ OCHRANY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ  $H = 70\text{cm}$
  - KABELY S MECHANICKOU OCHRANOU PROTI POŠKOZENÍ  $H = 35\text{cm}$

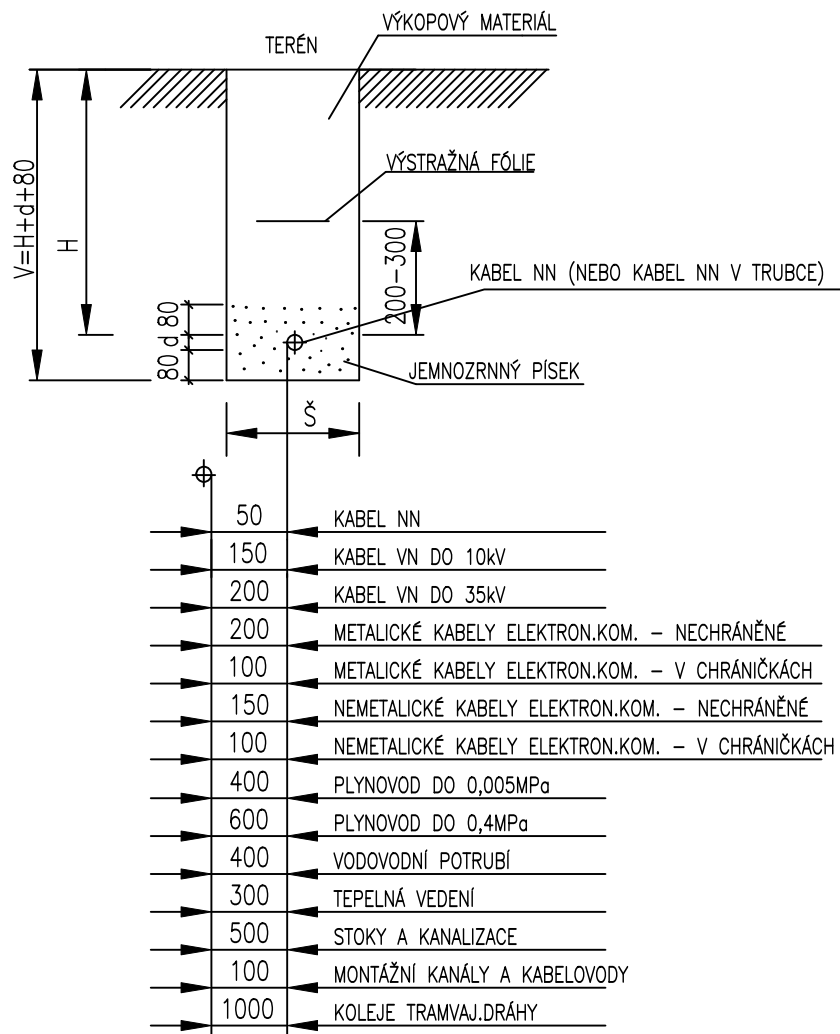
# KŘÍŽENÍ KABELU NN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



		PODZEMNÍ SÍŤ										
		DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	METALICKÝ KABEL ELEKTRON.KOMUN.	NEMETALICKÝ KABEL ELEKTRON.KOMUN.	PLYN DO 0,005MPa	PLYN DO 0,4MPa	VODOVODNÍ POTRUBÍ	TEPELNÁ VEDENÍ	STOKY	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY
NEJMENŠÍ DOV. VZDÁLENOST a (mm)	KABEL NN	50	150	200	300	200	100	100	400	300	300	1000
	KABEL VN DO 10kV	150	150	200	800	400	100	200	400	500	300	1000
	KABEL VN DO 35kV	200	200	200	800	400	100	200	400	500	500	1000
VZDÁLENOST PŘI KŘÍŽENÍ b (mm)	KABEL NN	50	150	200	100	100	100	100	200	300	300	1000
	KABEL VN DO 10kV	150	150	200	300	150	100	200	200	500	300	1000
	KABEL VN DO 35kV	200	200	200	300	150	100	200	200	500	500	1000

Při křížení plynu bude kabel v betonové chráničce přesahující půdorys plynovodu na každou stranu o 1m.

# SOUBĚH KABELU NN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



Údaje jsou uvedeny v mm