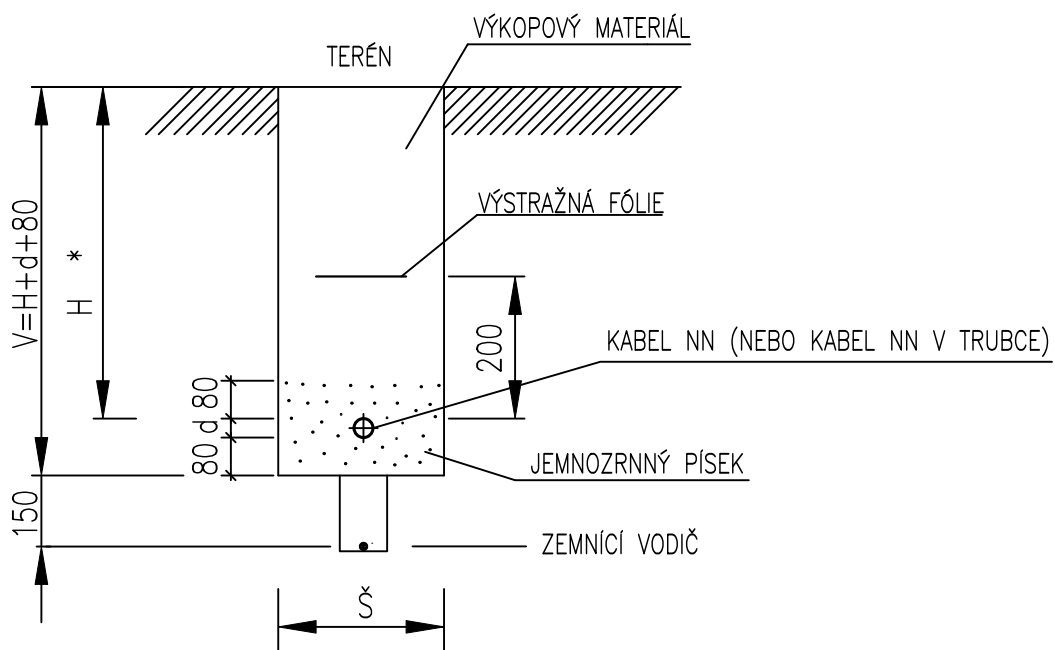


<p align="center"><b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b>  <b>PROJEKTY ELEKTRO</b>  IČ : 05124166  STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007  MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz</p>			Číslo paré :	Autorizace :
HIP :				
Zodpovědný projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :		
Kreslil :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Podpis :		
Investor :	MĚSTO ROTAVA, SÍDLIŠTĚ 721, 357 01 ROTAVA; IČ:00259551			
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
Název akce :	AREÁL ZDRAVÍ KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN A ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	Zakázkové číslo :	2023029	
		Měřítko :		
		Formát :	5 A4	
Část :	D.4 ELEKTRO	Datum :	06/2023	
Název přílohy :	ŘEZY VÝKOPEM	Číslo přílohy :	D.4.8	

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

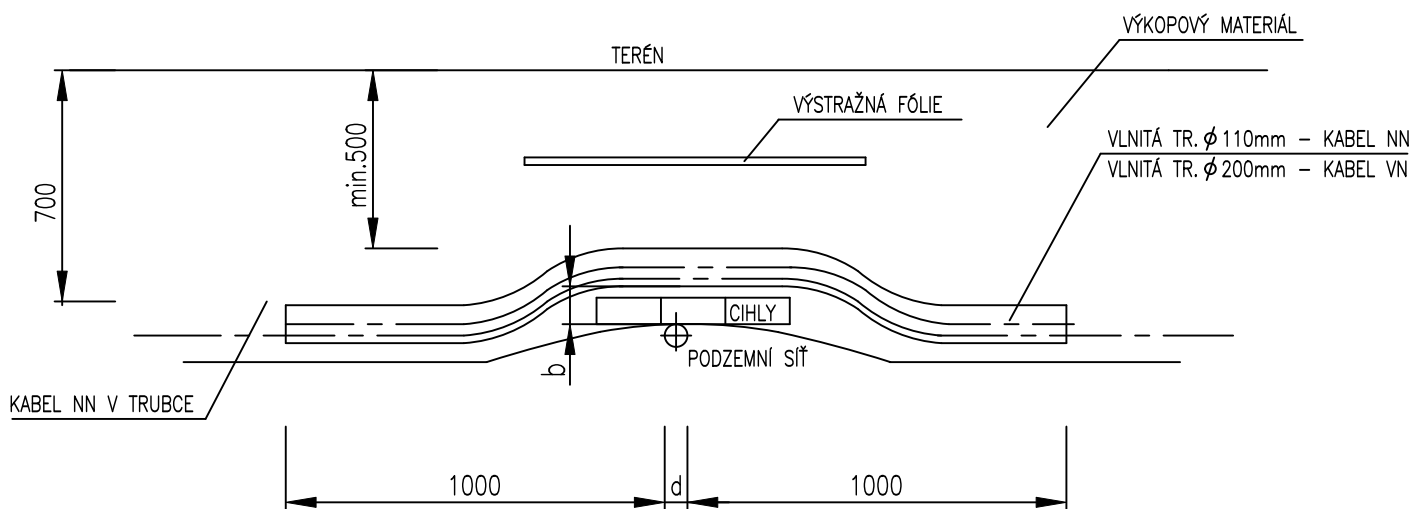
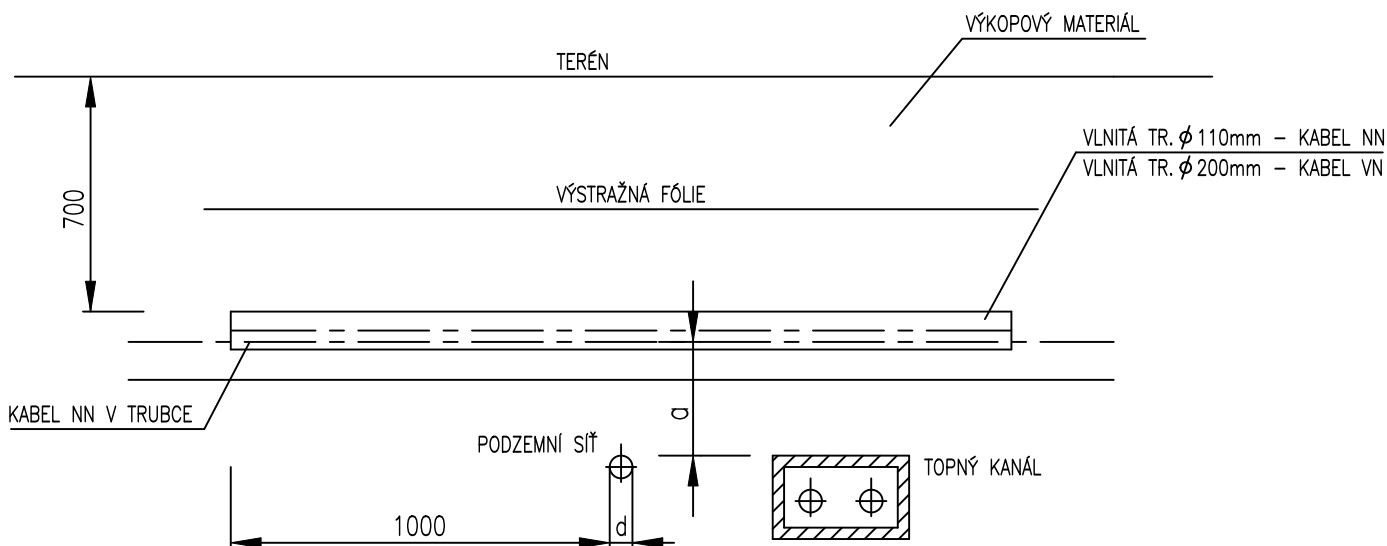


DLE ČSN 736005–ZMĚNA 4 :

\* H MINIMÁLNÍ KRYTÍ KABELU NN :

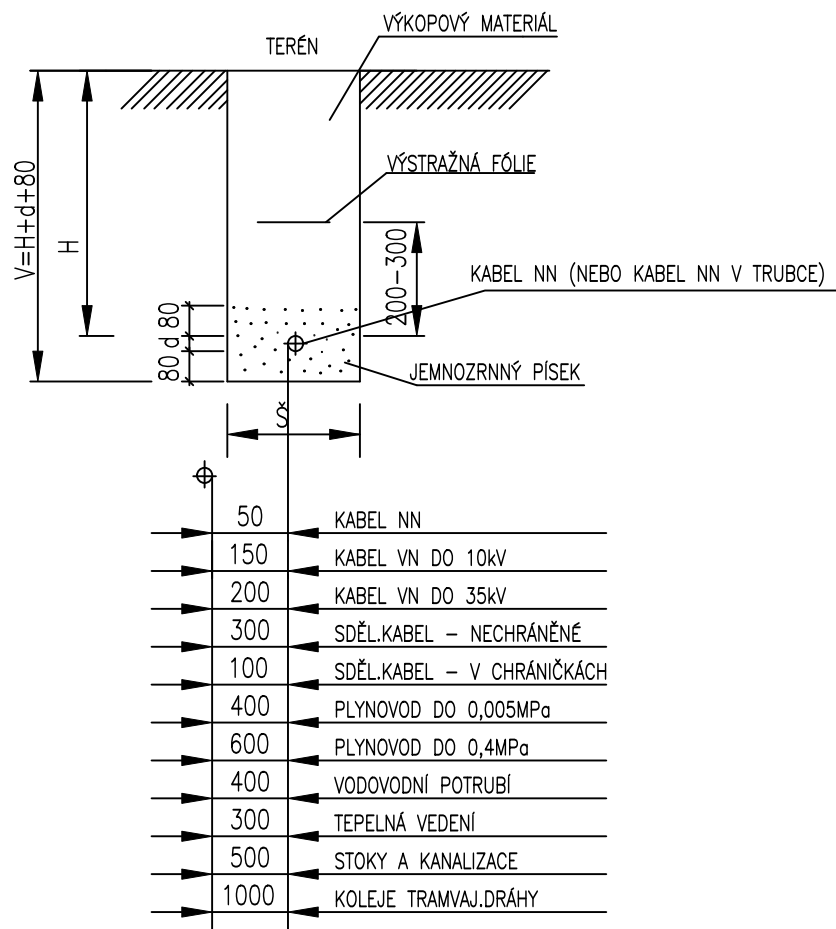
- KABEL V CHODNÍKU, VČ.PŘIDRUŽENÝCH PROSTOR NESLOUŽÍCÍ KE STÁNÍ A PROVOZU VOZIDEL  $H = 35\text{cm}$
- PLOCHY SLOUŽÍCÍ PRO STÁNÍ A PROVOZ VOZIDEL  $H = 1\text{m}$
- VOLNÝ TERÉN MIMO SOUVISLOU ZÁSTAVBU
  - KABELY BEZ OCHRANY PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ  $H = 70\text{cm}$
  - KABELY S MECHANICKOU OCHRANOU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

# KŘÍŽENÍ KABELU NN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI



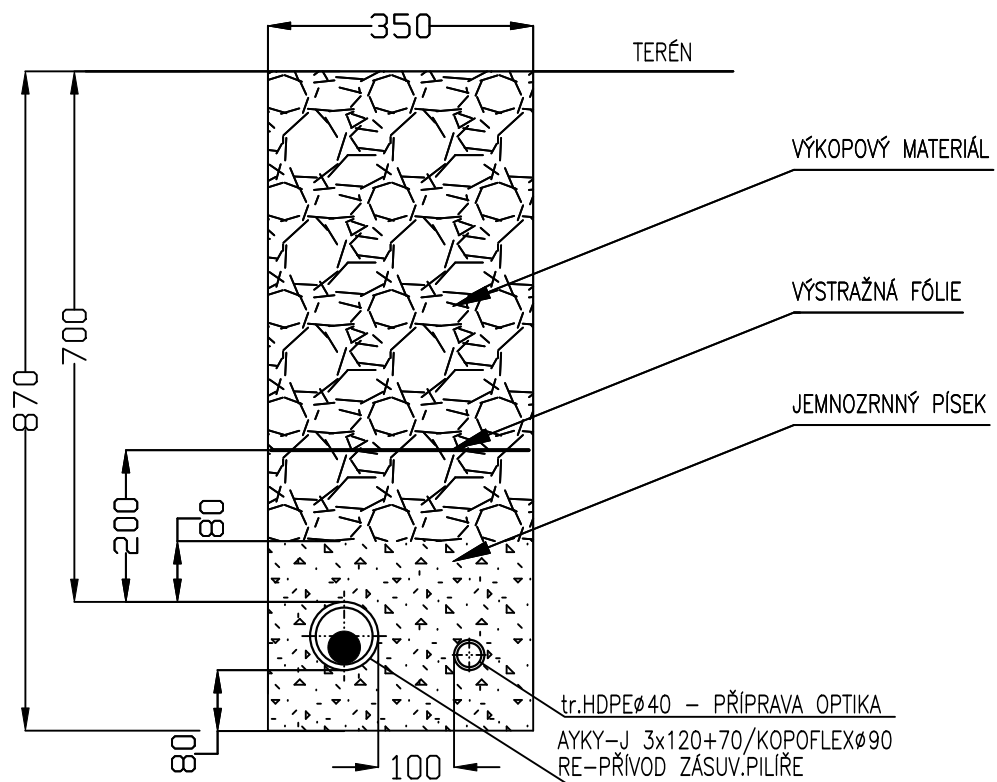
		PODZEMNÍ SÍŤ									
		DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	SDĚLOVACÍ KABEL	PLYN DO 0,005MPa	PLYN DO 0,4MPa	VODOVODNÍ POTRUBÍ	TEPELNÁ VEDENÍ	STOKY	KOLEJE TRAMVAJOVÉ DRÁHY
NEJMENŠÍ DOV. VZDÁLENOST $a$ (mm)	KABEL NN	50	150	200	300	100	100	400	300	300	1000
	KABEL VN DO 10kV	150	150	200	800	100	200	400	500	300	1000
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

# SOUBĚH KABELU NN S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI

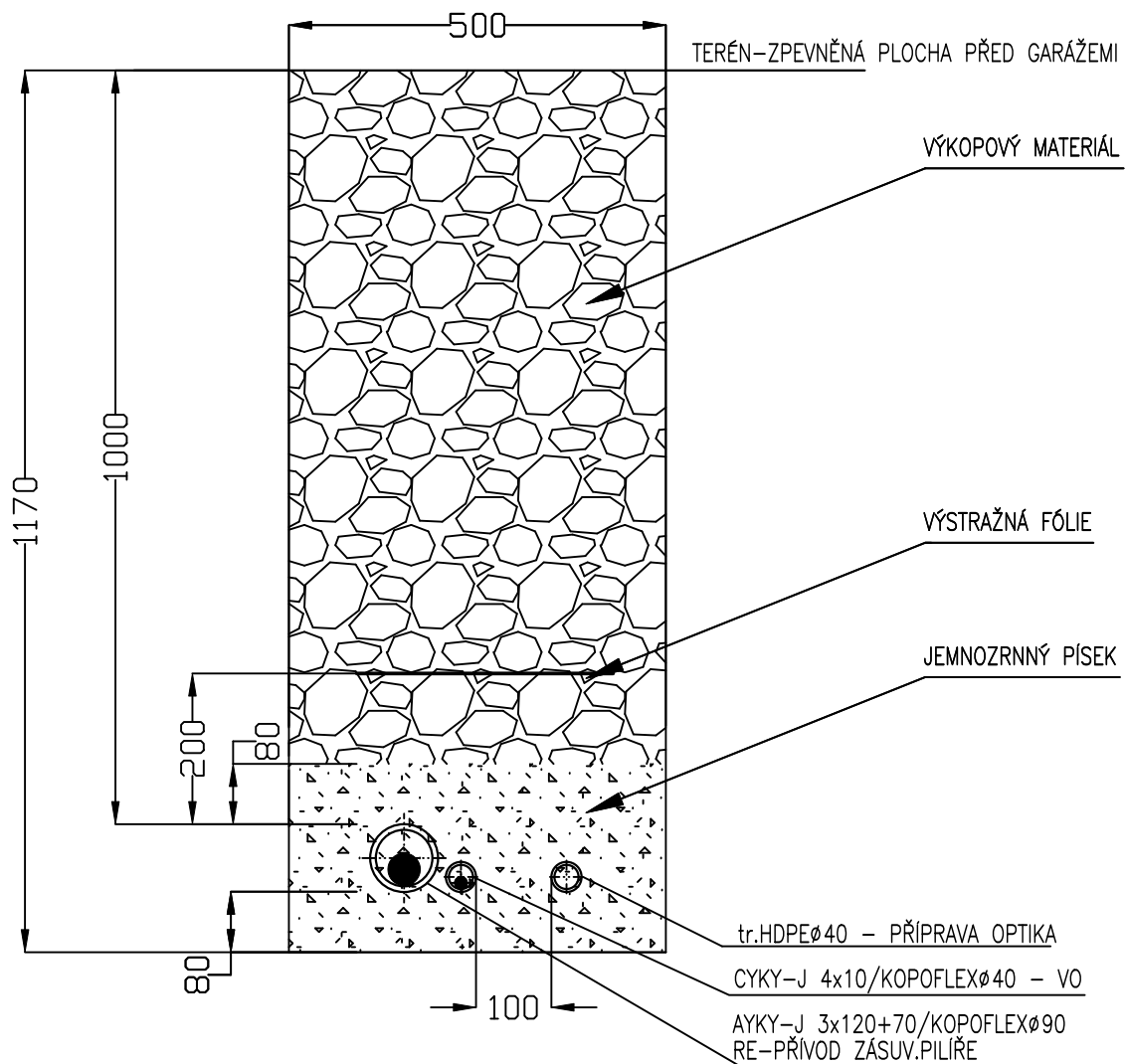


Údaje jsou uvedeny v mm

# ŘEZ "A"



# ŘEZ "B"



TERÉN

VÝKOPOVÝ MATERIÁL

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE

JEMNOZRNÝ PÍSEK

tr.HDPEø40 - PŘÍPRAVA OPTIKA

CYKY-J 4x10/KOPOFLEXø40 - VO

CYKY-J 4x16/KOPOFLEXø40 - GARÁŽE

350

700

200

80

80

100