

Technical cross-section diagram of a high-voltage cable joint (VN kabel do 30kV) showing the internal structure and dimensions. The diagram includes labels for various components and their dimensions in millimeters.

Dimensions (mm):

- Overall height: 800
- Height of the upper section: 700
- Height of the lower section: 300
- Radius of the lower section: R 350
- Radius of the upper section: R 200
- Radius of the cable: R 350
- Radius of the joint: R 200
- Radius of the cable: R 350
- Radius of the joint: R 200

Components:

- Výstražná fólie (Warning foil)
- Výkopový materiál (Excavation material)
- Tehlové krytí (Brick covering)
- CYKY 3Cx2,5 (Cable)
- FeZn 30x4 (Steel plate)
- Pískové ložisko (Sand bed)
- VN kabel do 30kV (High-voltage cable up to 30kV)
- NTL plyn (NTL gas)

350

800

700

400

150

10

300

Výstražná fólie

Výkopový materiál

Tehlové krytí

CYKY 3Cx2,5

Písekové ložisko

FeZn 30x4

NTL plyn

VN kabel do 10kV

Kanalizační, hrdanová

Vodovodné potrubí

Živitný povrch
Betón

800

550

200

50

350

Výstražná fólia

Výkopový materiál

Betónové obloženie

Rúra D40

CYKY 3C2,5

Podkladový betón

350

800 700


Výstražná fólie

Výkopový materiál

Tehlové krytí

GYKY 3Cx2,5

Pískové ložko

Zodp. projektant ASR : Ing. Renáta Gorásová		 Ing. Renáta Gorásová - ARCHA - projektčná kancelária ul. J.A. Gagarina 3 MICHALOVCE tel. 0907 113 483	
Zodp. projektant ELI, VSR : Ing. Eva Ridošová , tel. +421907200321			
Investor : Obec Ruská			
Miesto stavby : Ruská, p.č. 190/2 k.ú. Ruská			
Stavba: Zberný dvor Ruská		Dátum : 07/2017	
Objekt : SO 06 Areálové NN rozvody a vonkajšie osvetlenie		Formát : 2 A4 , Díl : ELI, VSR	
		Stupeň : pre SP a realizáciu	
Názov :	Rezy káblových rýh	Mierka	Výkres č. 5 Zväzok č.