

Diagram illustrating the layout of various utility lines (cables and pipes) relative to a building (Objekt) and a cable tray.

Utility Lines and Dimensions:

- Objekt (Building):** Indicated by a horizontal line on the left.
- Vodovod (Water Supply):** Blue line, offset 20 units from the building.
- VN kabel do 35kV (High Voltage Cable):** Red line, offset 40 units from the building.
- Ozn. kabel (60kV Cable):** Pink line, offset 30 units from the building.
- Kanalizácia (Sewerage):** Green line, offset 50 units from the building.
- Plynovod (Gas Pipe):** Yellow line, offset 80 units from the building.

Vertical Dimensions (from top):

- 110 až 160 (Building height)
- 120 (Cable tray height)
- 60 (60kV cable height)
- 80 (Gas pipe height)

Horizontal Dimensions (from left):

- 100 (Total width)
- 40 (Water supply offset)
- 60 (Cable tray width)

Pressure Ratings:

- Do 0,3MPa 60 (for 60kV cable)
- Do 0,005MPa 40 (for gas pipe)

Poznámka:
Výkopové práce prevádzat' s max. opatrnosťou za stálej prítomnosti stavebného dozoru, v blízkosti iných podzemných sietí výkop realizovať ručne!
Pred zahájením výkopových prác je nutné prizvať majiteľov, resp. správcov všetkých dotknutých podzemných vedení k ich presnému vytyčeniu!
Pri výkopových prácach a pokládke-uložení VN kábla pri súbahu, resp. pri križovaní iných podzemných sietí je nutné dodržiavať min. odstupové vzdialenosti podľa platných STN, a zohľadniť všetky pripomienky a nariadenia majiteľov z ich písomných vyjadrení, resp. správcov všetkých dotknutých podzemných vedení.
Všetky kóty na celom výkrese sú uvedené v jednotkách cm.

	Kábel NN	Kábel do 10kV	Kábel do 35kV	Oznam. kábel	Plyn NTL	Plyn STL	Vodovod	Teplovod	Kábelovod	Stoka	Kolektor	Kolaje elektr.
Kábel NN	5	15	20	30 (3 10(4	40	60	40	30	10	50	(5	100
Kábel do 10kV	15	15	20	80 (3 30(4	40	60	40	70	30	50	(5	100
Kábel do 35kV	20	20	20	80 (3 30(4	40	60	40	100	30	50	(5	100

	Kábel NN	Kábel do 10kV	Kábel do 35kV	Oznam. kábel	Plyn NTL	Plyn STL	Vodovod	Teplovod	Kábelovod	Stoka	Kolektor	Kolaje elektr.
Kábel NN	5	15	20	30 (4 10(5	10(6	10 (6	40(4 20(5	30 (7	30	30	(8	100
Kábel do 10kV	15	15	20	80 (4 10(5	10(6	20 (6	40(4 20(5	50 (7	30	30	(8	100
Kábel do 35kV	20	20	20	80 (4 10(5	10(6	20 (6	40(4 20(5	50 (7	30	50	(8	100

80

60

Výkopový materiál

Betónová tvárnica TK1


Oznamovací kábel

Obr. 1

A diagram showing a cross-section of a manhole. The manhole is a square structure with a red border, divided into three horizontal sections. The top section contains three small triangles. The middle section contains a single orange circle. The bottom section is filled with small black dots. A vertical double-headed arrow to the left of the manhole indicates a depth of 30. A horizontal line extends from the middle section of the manhole to a green horizontal bar at the bottom, which is labeled "Kanalizáció" (Sewerage).

Diagram showing a cross-section of a floor construction. A concrete slab is shown at the bottom, with a yellow insulation layer labeled "Plynovod" on top. The insulation layer has a thickness of 10 cm, indicated by a dimension line and the number "10". Above the insulation is a red rectangular area representing a room, containing a light fixture and some furniture.

A diagram showing a blue horizontal bar representing a water column, labeled "Vodovod" on the right. Above the bar, a vertical double-headed arrow indicates a height of 40. A red rectangular box is positioned above the water column, containing a dense field of small black dots and a single orange dot in the center. The red box is divided into two horizontal sections by a thin red line. The top section contains three small triangles pointing downwards, and the bottom section contains three small triangles pointing upwards.




5 NN kábel

20

VN kábel



Manažér projektu:	Ing. Ján Tóth	<i>Tóth</i>	 REMI[®]NG CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Marek Balko	<i>Balko</i>	
Generálny projektant: Združenie MET Košice			
Investor - stavebník:	 KOŠICE Mesto Košice Trieda SNP 48/A 040 11 Košice	Zákazkové číslo: 2016 Stupeň - účel: DSP	 DOPRAVOPROJEKT Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant objektu:		Ing. Peter Jacko		
Navrhol - vypracoval:		Ing. Andrej Jacko		
Kontroloval:		Ing. Peter Jacko		
Kraj:		Okres:		
Košícký		Košice		
Stavba: KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa				
UČS:		UČS 17		
Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo)				
Objekt/súbor:		SO 17-23-01		
		TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), vonkajšie osvetlenie		
Názov prílohy:		Súbehy a križovania		
		Stupeň - účel: Žákazkové číslo: Dátum: Počet A4: Mierka: Časť:		
		DSP 2016 10/2022 3 - Súprava:		
		E.17		
		Príloha: 13		