

NAJMENŠIE DOVOLENÉ KRYTIE PODZEMNÝCH VEDENÍ V METROCH ¹⁾

Podzemné vedenia		Chodník ²⁾	Vozovka ³⁾	Voľný terén ⁴⁾
Silové káble	1 kV	0,35	1,00	0,35 0,70 ⁵⁾
	10 kV	0,50 ⁶⁾	1,00	0,70
	35 kV	1,00	1,00	1,00
	110 kV	1,30	1,30	1,30
Komunik. káble	miestne	0,40	0,90 ⁷⁾	0,60
	diaľkové	0,50	0,90 ⁷⁾	0,60 0,90 ⁸⁾
Plynovody		0,80 ⁹⁾	1,00	0,80 ⁹⁾
Vodovodné potrubie		1,00 až 1,60 ¹⁰⁾	1,50	1,00 až 1,60 ¹⁰⁾
Tepelné vedenia		0,50	1,00 ¹¹⁾	0,50
Káblovody		0,60 ¹²⁾	1,00	0,60
Kanalizácia		Podľa miestnych podmienok - doporučuje sa min.:		
		1,00	1,80	1,00
Potrubná pošta		0,70	1,00	0,70
Kolektor		0,50	1,00 ¹¹⁾	0,50

¹⁾⁻¹²⁾ podľa STN 73 6005

- ¹⁾ Vzdialenosti sa merajú medzi vonkajšími povrchmi káblov, potrubí a ochrannej konštrukcie.
- ²⁾ Do tejto kategórie patria všetky pásy pridružené k priestoru, ktoré neslúžia prevádzke, alebo státiu vozidiel.
- ³⁾ Do tejto kategórie patria všetky pásy a pruhy pre prevádzku a státie vozidiel. Krytie je nutné prispôsobiť konštrukcii vozovky.
- ⁴⁾ Mimo súvislú zástavbu.
- ⁵⁾ Káble bez ochrany proti mechanickému poškodeniu podľa STN 34 1050, obr. 1b.
- ⁶⁾ Pri rekonštrukcii elektrorozvodných zariadení na vyššie prevádzkové napätie je možné u už uložených káblov 3 až 6 kV znížiť na nevyhnutnú dobu ich krytie až na 0,35 m.
- ⁷⁾ Pri rýchlostných komunikáciách najmenej 1,20 m.
- ⁸⁾ Koaxiálne káble.
- ⁹⁾ So súhlasom plynárenského podniku je možné znížiť krytie podľa STN 38 6411 na 0,4 m; podľa STN 38 6413 na 0,60m. Ak je plynovod v chráničke aj menej.
- ¹⁰⁾ Podľa miestnych podmienok s využitím ustanovení STN 73 6620 o závislosti hĺbky uloženia na tepelne izolovaných schopnostiach pôdy a menovitej svetlosti potrubia.
- ¹¹⁾ V odôvodnených prípadoch aj menej.
- ¹²⁾ U povrchových káblovodov miestnej siete možno znížiť až na 0,40 m.

POZNÁMKY:

- PRI KRIŽOVANÍ KÁBLOV, S TEPLOVODNÝM VEDENÍM, KDE JE DOSTATOČNÁ ZVISLÁ VZDIALENOSŤ MEDZI TÝMITO ROZVODMI, SA EXISTUJÚCE KÁBLE ULOŽIA DO BETÓNOVÝCH ŽLABOV AZD, KTORÉ SA UMIESTNIA NA KOVOVÚ KONŠTRUKCIU, KTORÁ JE ULOŽENÁ NA DVOCH STRANÁCH VÝKOPU OPRETÁ NA PB TVÁRNICIACH.
TENTO SPÔSOB UPEVNENIA KÁBLA BRÁNI JEHO POŠKODENIU V ČASE ZASYPÁVANIA VÝKOPU, AKO AJ PRI USADENÍ ZEMINY. PRE KAŽDÝ KÁBEL SA UVAŽUJE SO SAMOSTATNÝM BETÓNOVÝM ŽLABOM, RESP. BETÓNOVOU RÚROU, KTOROU KÁBEL PODCHÁDZA HORÚCOVODNÝ ROZVOD.
- VŠETKY ODHALENÉ INŽINIERSKE SIETE BUDÚ ZABEZPEČENÉ PROTI POŠKODENIU VYVESENÍM
- PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE INVESTOR POVINNÝ VYTÝČIŤ VŠETKY EXISTUJÚCE SIETE, KTORÉ KRIŽUJÚ TRASU STAVENISKA ALEBO PRECHÁDZAJÚ V BLÍZKOSTI (JE NUTNÉ PRIZVAŤ ZÁSTUPCOV PODZEMNÝCH VEDENÍ, ABY NEDOŠLO K ICH POŠKODENIU).

ČÍSLO KÓPIE	AUTOR NÁVRHU					
	PROJEKTANT STAVBY	Ing. Falát	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT			Ing. Falát
	VYPRACOVALI	Ing. Falát, Ing. Blunárová				
	STAVEBNÍK	BINEKO, spol. s r.o., Javorová 164, Rajec 01501				
	MIESTO STAVBY	Ul. Hollého, Lipová, Lúčna, Rajec				
	NÁZOV STAVBY	Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec				
	OBJEM			KLASIF. STAVBY	MIERKA	
					N	
OBSAH	Krytie podzemných vedení			STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT	
ČASŤ	Vonkajšie rozvody ÚK a TV			ARCHÍVNE ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU 10	