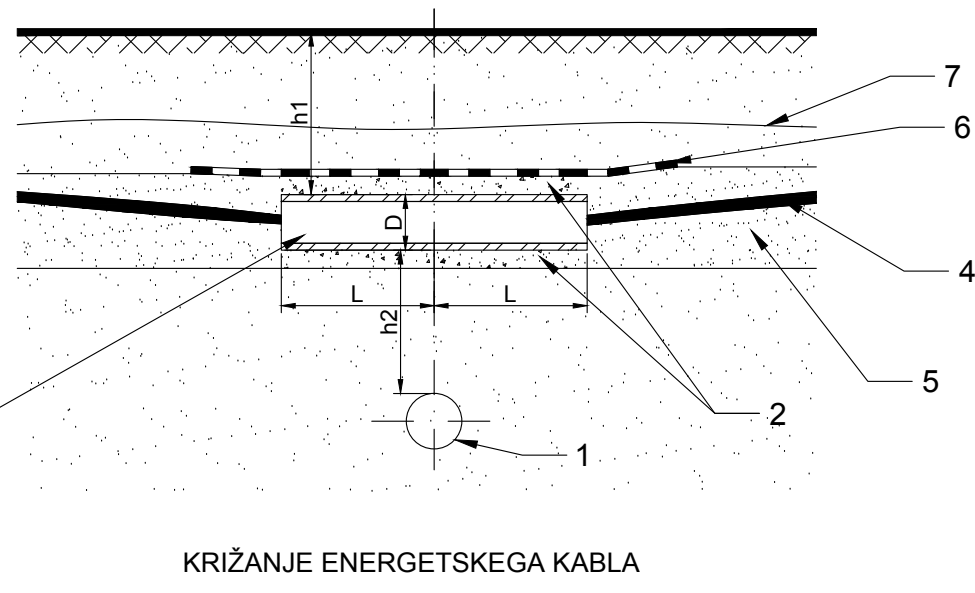


KRIŽANJE ENERGETSKEGA KABLA
IN PLINOVODA - KABEL POD NJIM



KRIŽANJE ENERGETSKEGA KABLA
IN PLINOVODA - KABEL NAD NJIM

Pri plinovodih z največjim delovnim tlakom do vključno 5 barov mora biti:

- kot križanja: od 30 do 90°,
- višinski odmik pri križanju: najmanj 0,2 m,
- vzdolžni odmik: najmanj 0,4 m.

Pri plinovodih z največjim delovnim tlakom nad 5 barov do vključno 16 barov mora biti:

- kot križanja: od 45 do 90°,
- višinski odmik pri križanju: najmanj 0,5 m,
- vzdolžni odmik: najmanj 1,0 m.

V izjemnih primerih se s posebnimi varnostnimi ukrepi varnostni odmiki lahko zmanjšajo.

Pri križanju in vzporednem poteku plinovoda z visoko in nizkonapetostnimi vodniki, telekomunikacijskimi in TV vodi, morajo biti odmiki skladni z zgoraj navedenimi osnovnimi zahtevami po varnostnih odmikih. V izjemnih primerih se s posebnimi varnostnimi ukrepi varnostni odmiki lahko tudi zmanjšajo.

Pri križanju kableske kanalizacije s plinovodom mora plinovod potekati nad kineto. Če to ni mogoče, je potrebna dodatna zaščita za preprečitev prehajanja plina v kabelsko kanalizacijo. Višinski varnostni odmik plinovoda od kableske kanalizacije mora biti v skladu z osnovnimi zahtevami za varnostne višinske odmike (glej zgornje navedbe).

- 1 - plinovod
- 2 - sloj suhega betona MB7 (cca 5 cm)
- 3 - zaščitna cev kabla
- 4 - kabel
- 5 - zdrobljena zemlja ali pesek
- 6 - dodatna mehanska - opozorilna zaščita (po potrebi)
- 7 - opozorilni trak

KRIŽANJE ENERGETSKEGA VODNIKA PLINOVODOM

Odg.vod.proj.:	Janko Kaš, udig	IZS G-2070	Objekt: Obnova svetilke JR in vzpostavitev prižigališča v naselju Vintarjevec	 Tbilisjska 61, 1000 LJUBLJANA	Risba: Križanja in paralelna polaganja Križanje energetskega vodnika s plinovodom	Investitor:	=	
Odg.proj.:	Andrej Zdovc, udie	IZS E-0842				Občina Šmartno pri Litiji	+	
Projektiral:	Andrej Zdovc, udie	IZS E-0842				Št. načrta:	1090-16-PZI	List 10
Datum:	marec 2016					Št. risbe:	4.5.9	od 10 listov