

Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev podzemnih elektroenergetskih visokonapetostnih vodov izmenične napetosti nad 1 kV do 400 kV

Priloga 1: Tabela križanj, približevanj in vzporednih potekov VN kablovodov z drugimi podzemnimi infrastrukturnimi objekti in inštalacijami

	križanje	približevanje - oddaljenost
transportni in primarni vodovod	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 45^0$, zaščitna cev na vsako stran najmanj 2 m	$\geq 1,5$ m
sekundarni vodovod, priključki	$\geq 0,3$ m, kot križanja $\geq 30^0$ nad 45 kV $\geq 0,5$ m, zaščitna cev na vsako stran najmanj 2 m	$\geq 0,5$ m, nad 45 kV ≥ 1 m
Kanalizacija (primarni/sekundarni)	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 30^0$, zaščitna cev na vsako stran najmanj v dolžini globine kanalizacije	$\geq$ globina kanalizacije v m x 0,4, minimalno 0,5 m, v kabelski kanalizaciji minimalno 0,4 m
plinovod do 5 bar	$\geq 0,3$ m, kot križanja $\geq 30^0$ zaščitna cev na vsako stran ≥ 1 m	$\geq 0,5$ m
plinovod nad 5 bar do 16 bar	$\geq 0,3$ m, kot križanja $\geq 45^0$ zaščitna cev na vsako stran ≥ 3 m	$\geq 0,5$ m nad 45 kV $\geq 1,5$ m
plinovod nad 16 bar	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 45^0$ zaščitna cev na vsako stran ≥ 3 m	$\geq 0,5$ m nad 45 kV $\geq 1,5$ m študija o vplivu blodečih tokov
toplovod	$\geq 0,6$ m, kot križanja $\geq 45^0$ nad 45 kV $\geq 1,0$ m kabel pod toplovodom v zaščitni cevi, 3 m na vsako stran	$> 2,0$ m
telekomunikacijski žični vodi	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 30^0$ zaščitna cev 1 m na vsako stran za oba kabla,	$\geq 0,5$ m, 1 m od TK droga zaščitni s cevm nad 45 kV ≥ 1 m,
železnica	1,5 m pod zgornjim ustrojem, kot križanja 90^0 zaščitna cev na vsako stran 5,0 m od roba praga	v naselju ≥ 6 m od osi skrajnega, izven naselja ≥ 8 m od osi skrajnega tira; omilitveni ukrepi, če je razdalja manjša študija o vplivu blodečih tokov
VN kabel pod obdelovalno površino	0,8 m plus globina obdelave nad 45 kV 1,2 + globina obdelave	
Avtoceste, hitre ceste	$\geq 1,5$ m, kot križanja 90^0 zaščitna cev $\geq 1,5$ m od roba vozišča	$\geq 1,5$ m od roba vozišča

Predori		V zaščitni cevi, praviloma ob vozni površini
državne ceste	≥ 1 m, nad 45 kV $\geq 1,5$ m, kot križanja $\geq 45^0$ v zaščitni cevi ≥ 1 m od roba vozišča,	$\geq 1,5$ m od roba vozišča, pod voziščem v zaščitnih ceveh $\geq 1,0$ m, nad 45 kV 1,5 m
Lokalne ceste	$\geq 0,8$ m, nad 45 kV $\geq 1,5$ m, kot križanja $\geq 30^0$ v zaščitni cevi ≥ 1 m od roba vozišča	$\geq 1,0$ m od roba vozišča, pod voziščem v zaščitnih ceveh $\geq 1,0$ m, nad 45 kV 1,5 m
mostovi	zaščitne cevi v mostu, dolvodno ob konstrukciji mostu v zaščitnih ceveh, ognje odporne zaščitne cevi na lesenih mostovih	
strelovodi	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 30^0$ v izolacijski cevi 3,0 m na vsako stran	do 3,0 m strelovod v izolacijski cevi
vodotoki	$\geq 1,2$ m, kot križanja $\geq 45^0$ pod dnom struge v zaščitni cevi ≥ 5 m od roba brežine	$\geq 5,0$ m od brežine
Temelji stavbe	v zaščitni cevi $\geq 0,5$ m na vsako stran	$\geq 0,5$ m v zaščitni cevi
Optični TK kabel	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 30^0$ v zaščitni cevi 1 m na vsako stran	$\geq 0,5$ m nad 45 kV v izolacijski cevi
Elektroenergetski nizkonapetostni kabel , javna razsvetljava	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 30^0$ v zaščitni izolacijski cevi $\geq 1,5$ m na vsako stran	$\geq 0,2$ m, nad 45 kV $\geq 0,5$ m do 1,5 m v zaščitni izolacijski cevi
Elektroenergetski kabel do 45 kV (SN kabel)	$\geq 0,5$ m, kot križanja $\geq 30^0$	$\geq 0,2$ m nad 45 kV $\geq 0,5$ m položen v trikotu
ozemljitev	$\geq 0,5$ v izolirnih ceveh na vsako stran 3 m	0,2 m nad 45 kV do 3,0 m v zaščitni izolacijski cevi
Elektroenergetski kabel nad 45 kV	$\geq 0,5$ m oba v zaščitni cevi 1 m na vsako stran	$\geq 0,6$ m SN kabel in VN kabel položen v trikotu

*- upoštevati je potrebno tudi zahteve upravljavcev.