

Druh sítí		Sdělovací kabely	
		Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m ¹⁾	Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m ¹⁾
Silové kabely do	1kV	0,3 ⁴⁾ 0,3 ⁵⁾	0,3 ³⁾ 0,1 ⁴⁾
	10 kV	0,8 ⁴⁾ 0,3 ⁵⁾	0,8 ³⁾ 0,3 ⁴⁾
	35 kV	0,8 ⁴⁾ 0,3 ⁵⁾	0,8 ³⁾ 0,3 ⁴⁾
	220 kV	0,8 ¹⁰⁾ 1 ¹¹⁾ 1 ¹²⁾	0,8 ⁷⁾ 8)
sdělovací kabely		1 ⁴⁾	1 ⁰⁾
Plynovodní potrubí ²⁾	do 0,005 Mpa	0,1	0,4
	do 0,4 MPa	0,1	0,4
vodovodní sítě a přípojky		0,2	0,4
tepelné sítě		0,5 ⁴⁾ 0,15 ⁵⁾	0,8 ¹¹⁾
kabelovody		0,1	0,3
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,2	0,5
potrubní pošta		0,2	0,2
kolektor		0,1	0,3
koleje tramvajové dráhy		1 ⁵⁾	1

Křížení

¹⁾ Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce, nebo kolejnice bližší vedení.

²⁾ Plynovody provedené z IPE: viz technická pravidla COPZ G 702 01 - Plynovody a přípojky z polyethylenu. Pro nejmenší vzdálenosti mezi povrchy vysokotlakého plynovodního potrubí a ostatních sítí technického vybavení platí ČSN 38 6410. Pro vysokotlakou přípojku do regulační stanice se vzdálenosti podle ČSN 38 6410 tabulka 5 zkracují v položkách 2, 3, 4 a 7 na polovinu

⁴⁾ Nechráněné.

⁵⁾ V technickém kanálu nebo betonových chráničkách podle ustanovení ČSN 33 3300.

¹⁰⁾ Kabely VVN uloženy v chráničce přesahující místo křížení na každou stranu o 2000mm.

¹¹⁾ Sdělovací kabely uloženy v betonových žlebech apod., zalitých asfaltem v délce přesahující místo křížení na obě strany minimálně 2000mm.

¹²⁾ Vlivy kabelu VVN na sdělovací vedení kontrolovat výpočtem dle ČSN 33 2160.

¹⁴⁾ Spojové kabely navzájem ve vzdálenosti 300mm, spojové kabely a kabely DR ve vzdálenosti 700mm.

Souběh

¹⁾ Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce, nebo kolejnice bližší vedení.

²⁾ Pro nejmenší vzdálenosti mezi povrchy vysokotlakého plynovodního potrubí a ostatních sítí technického vybavení platí ČSN 38 6410. Pro vysokotlakou přípojku do regulační stanice se vzdáleností podle tabulky 5 ČSN 38 6410 zkracují v pól. 2, 3, 4 a 7 na polovinu. Plynovody provedené z IPE - viz technická pravidla COPZ G 702 01.

³⁾ Nechráněné.

⁴⁾ V technickém kanálu nebo betonových chráničkách podle ustanovení ČSN 33 3300

⁷⁾ Sdělovací kabel v betonové chráničce zalité asfaltem, délka přesahu chráničky 1500mm na každé straně od místa ukončení souběhu. Je-li vzdálenost obou souběžných kabelů větší než 1500mm, ochranné opatření odpadá.

⁸⁾ Nebezpečné vlivy vedení VN, VVN a ZVN musí být kontrolovány výpočtem podle ČSN 33 2160

¹⁰⁾ Spojové kabely se kladou navzájem volně vedle sebe. Spojové kabely a kabely DR se kladou navzájem ve vzdálenosti 70mm.

¹¹⁾ Platí pro souběh tepelně nechráněných kabelů a vodních vedení. Při tepelně chráněných kabelech možno snížit na 300mm. Dlouhé souběhy nutno kontrolovat výpočtem. Pro souběh parních tepelných vedení s tepelně nechráněnými kabely platí vzdálenost 2000mm; při kabelu tepelně chráněném, v souběhu délky do 200m, možno snížit na 800mm.