

## Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů VO od ostatních sítí - souběhy a křížení

- Vysvětlivky:**
- 1) Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranných konstrukcí, nebo k vedení technického vybavení bližší kolejnici tramvajové trati.
  - 2) Nechráněné.
  - 3) V montážním kanálu nebo betonových a plastových chráničkách nebo odděleny betonovými deskami, případně izolační přepážkou.
  - 4) Až k vnějšímu líci stavební konstrukce.
  - 5) Při uložení v chráničce možno přiměřeně snížit.
  - 6) Kabel v betonové chráničce přesahující půdorys plynovodu na každou stranu nejméně o 1 000 mm. Konstrukce chráničky musí být schopná zabránit průniku kovové taveniny od kabelu k plynovodu.
  - 7) Informace o nejmenších vzdálenostech mezi povrchy vysokotlakého plynovodního potrubí (nad 0,4 MPa) a ostatních vedení technického vybavení lze nalézt např. v TPG 702 04.

Pozor! Číslování poznámek v tomto dokumentu jiné než v ČSN.

### Nejmenší dovolené vzdálenosti ve vodorovném směru při souběhu [m] <sup>1)</sup>

Druh sítí	silové kabely do				metalické kabely elektronických komunikací		nemetallické kabely elektronických komunikací		Plynovodní potrubí <sup>7)</sup>		Vodovodní řády a přípojky		Tepelné sítě	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sdružené trasy VTV	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV					do 0,005 Mpa	do 0,3 MPa								
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,10	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	1,0	1,00	
poznámka					2)	3)	2)	3)									4)	

### Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve svislém směru při křížení [m] <sup>1)</sup>

Druh sítí	silové kabely do				metalické kabely elektronických komunikací		nemetallické kabely elektronických komunikací		Plynovodní potrubí <sup>7)</sup>		Vodovodní řády a přípojky		Tepelné sítě	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sdružené trasy VTV	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV					do 0,005 Mpa	do 0,3 MPa								
vzdálenost	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,40	0,20	0,30	0,10	0,30	0,30	0,20	1,00
poznámka					2)	3)	2)	3)	6)	6)	2)	3)	5)				4)	