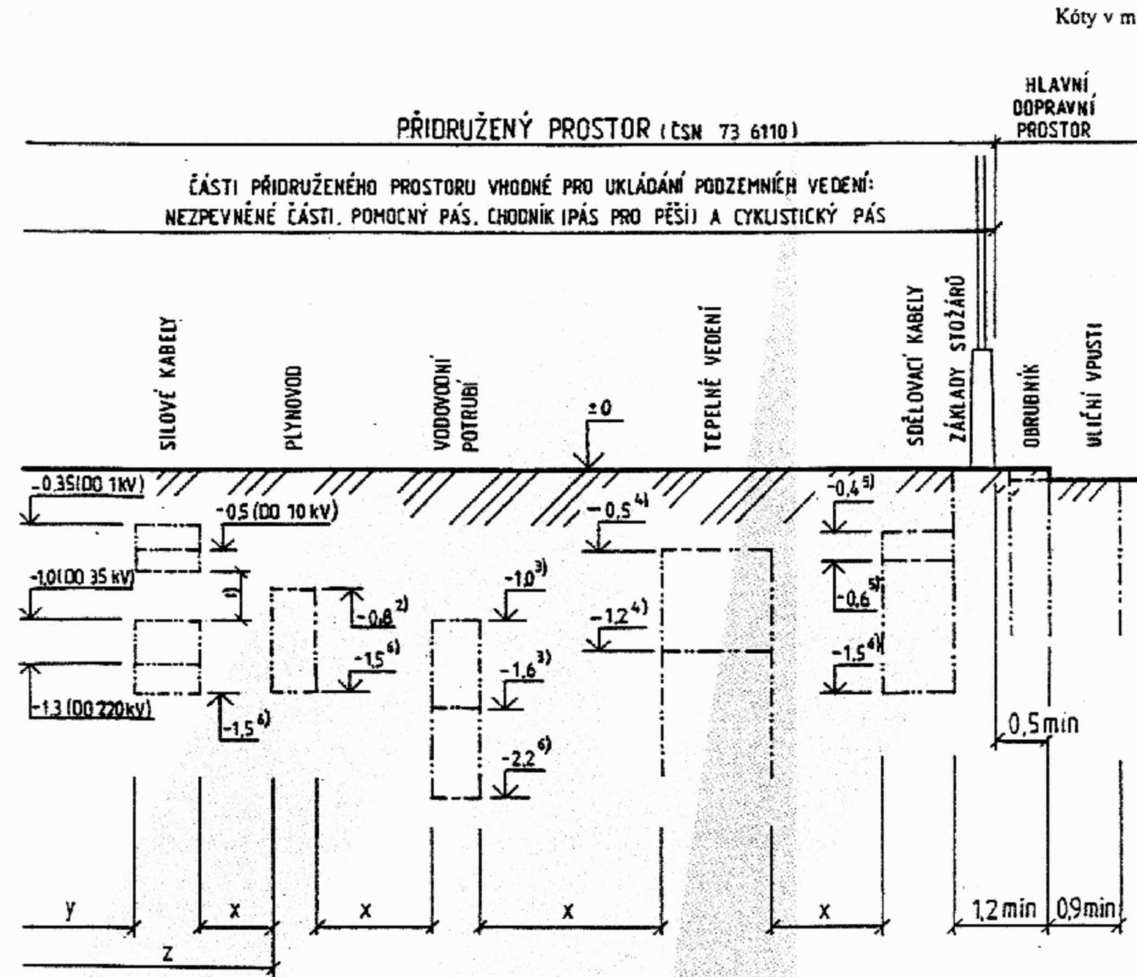


Tabulka A.2 – Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m<sup>1</sup>)

Druh sítí		Silové kabely do				Sdčlovací kabely	Plynovodní potrubí <sup>2)</sup>		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě <sup>1)</sup>	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
silové kabely do	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup>	0,40 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,30 <sup>3)</sup>	0,30	0,30	0,30	1 <sup>3)</sup>	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup>	0,20 <sup>3)</sup>	0,40 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,50 <sup>3)</sup>	0,30	0,30	0,30	1 <sup>3)</sup>	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,25 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup>	0,20 <sup>3)</sup>	0,40 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,50 <sup>3)</sup>	0,30	0,50	0,30	1 <sup>3)</sup>	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,25 <sup>3)</sup>	0,25	0,80 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,30 <sup>3)</sup>	0,70 <sup>3)</sup>	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1,30
sdčlovací kabely		0,30 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>3)</sup> 0,30 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>3)</sup> 0,30 <sup>3)</sup>	0,50 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	0,10	0,10	0,20	0,50 <sup>3)</sup> 0,15 <sup>3)</sup>	0,10	0,20	0,20	0,10	1,00 <sup>3)</sup>
plynovodní potrubí <sup>2)</sup>	do 0,005 MPa	0,10 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,30 <sup>3)</sup> 0,70 <sup>3)</sup>	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,15 0,15	0,10 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,50 <sup>3)</sup> 0,50 <sup>3)</sup>	0,10 0,10	0,10 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	1,00 1,00
	0,3 MPa														
vodovodní sítě a přípojky		0,40 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,40 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,40 <sup>3)</sup> 0,20 <sup>3)</sup>	0,40	0,20	0,15	0,15		0,20 <sup>3)</sup>	0,20 <sup>3)</sup>	0,10	0,30 0,20	0,20 <sup>3)</sup>	1,50
tepelné sítě <sup>1)</sup>		0,30 <sup>3)</sup>	0,50 <sup>3)</sup>	0,50 <sup>3)</sup>	1,00	0,50 <sup>3)</sup> 0,15 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup>	0,20 <sup>3)</sup>		0,15	0,10	0,20	0,20	1,00
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10 <sup>3)</sup>	0,10	0,20 <sup>3)</sup>	0,15		0,10	0,20	0,20	1,00
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50 <sup>3)</sup>	0,50 <sup>3)</sup>	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10	
potrubní pošta		0,30	0,30	0,30	0,30 <sup>3)</sup>	0,20	0,10	0,10	0,30	0,20	0,20	0,30		0,20	1,00
kolektor		1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	0,10	0,10 <sup>3)</sup>	0,10 <sup>3)</sup>	0,20 <sup>3)</sup>	0,20	0,20	0,10	0,20		1,00
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,30	1,00 <sup>3)</sup>	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00		1,00	1,00	

Tabulka A.1 – Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m<sup>1</sup>)

Druh sítí		Silové kabely do				Sdružovací kabely	Plynovodní potrubí <sup>1)</sup>		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
silové kabely do	1 kV	0,05 <sup>13)</sup>	0,15	0,20	0,20	0,30 <sup>1)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	1 <sup>3)</sup>	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 <sup>3)</sup> 0,30 <sup>3)</sup>	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	1 <sup>3)</sup>	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80 <sup>3)</sup> 0,30 <sup>3)</sup>	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	1 <sup>3)</sup>	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,20	0,50 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>3)</sup> 1 <sup>3)</sup>	0,40	0,60 <sup>3)</sup>	0,40	2,00 <sup>3)</sup>	0,50	1,00	0,50 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1,00
sdružovací kabely		0,30 <sup>3)</sup> 0,10 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>3)</sup> 0,30 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>3)</sup> 0,30 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>3)</sup> 1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	0,40	0,40	0,40	0,80 <sup>3)</sup>	0,30	0,50	0,20	0,30	1,00
plynovodní potrubí <sup>1)</sup>	do 0,005 MPa	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 <sup>13)</sup>	0,50	0,40	1,00 <sup>13)</sup>	0,40	0,40	1,20
	do 0,3 MPa	0,60	0,60	0,60	0,60 <sup>3)</sup>	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	1,00	1,00	0,40	1,00	1,20
vodovodní sítě a přípojky		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 <sup>13)</sup>	0,50	0,60	1,00 <sup>13)</sup>	0,60	0,60	0,50	0,60	1,20
tepelné sítě		0,30	0,70	1,00	2,00 <sup>3)</sup>	0,80 <sup>13)</sup>	0,50	0,50	1,00 <sup>13)</sup>		0,30	0,30	0,30	0,30	1,20
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,50	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30		0,30	0,20	0,30	1,20
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00 <sup>13)</sup>	1,00	0,60	0,30	0,30		0,30	0,30 <sup>3)</sup>	1,20
potrubní pošta		0,50	0,50	0,50	0,50 <sup>3)</sup>	0,20	0,40	0,40	0,50	0,30	0,20	0,30		0,30	1,20
kolektor		1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	1 <sup>3)</sup>	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30	0,30	0,30 <sup>3)</sup>	0,30		1,20
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	



- x – nejmenší dovolená vodorovná vzdálenost mezi vedeními (čl. 4.1.9 tabulka A.1)  
y – nejmenší dovolená vzdálenost silových kabelů od stavebního objektu (podle ČSN 34 1050)  
z – nejmenší dovolená vzdálenost plynovodu od stavebního objektu (podle ČSN 38 6410, ČSN 38 6413)
- 1) Prostor pro přípojky.  
2) Menší krytí u nízkotlakých a středotlakých plynovodů než 0,8 m je dovoleno jen po projednání s plynárenským podnikem.  
3) Nejmenší krytí podle místních podmínek v rozmezí 1,0 m až 1,6 m podle ustanovení ČSN 75 5401, ČSN 75 5402.  
4) Optimální krytí podle místních podmínek v rozmezí 0,4 m až 1,2 m (viz ČSN 38 3360).  
5) Nejmenší krytí pro kabely v zemi a povrchové kabelovody je 0,4 m, pro hloubkové kabelovody je 0,6 m.  
6) Největší doporučené krytí (kromě zvláštních případů).  
Stoky jsou umístěny podle stokové soustavy, podle místních podmínek a ČSN 73 6701. Při rovnoběžném vedení dešťové a spáškové stoky se hlouběji umísťuje zpravidla spášková stoka.

Ing. Juraj MARTINISKO

autorizovaný stavební inženýr

V. Fabríky 15/21, 033 01 L. HRÁDOK  
tel.: 0907 805 372  
e-mail: j.martinisko@centrum.sk

PROJEKTOVANIE: PLYNOVÉ ZARIADENIA / VYKUROVANIE / TEPELNÉ ZDROJE / VÝROBNÉ ZARIADENIA / ALTERNATÍVNE ZDROJE ENERGIE

Zodp. projektant: Ing. J. Martinisko  
Kreslil: Ing. J. Martinisko  
HIP: Ing. Arch. S. Barenyi  
Investor: Stredná priemyselná škola S. Mikovíniho, Banská Štiavnica  
Miesto stavby: Akademická 13, 969 15 Banská Štiavnica  
Názov stavby: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií  
Stavebný objekt: SO 02 KOTOLŇA - odstránenie havarij. stavu  
Časť: SO 02.130 Ústredné vykurovanie

Názov výkresu: Odstupové vzdialenosti vedení

Profesia: Vykurovanie  
Formát: A3 x 1  
Stupeň: RP  
Dátum: 08 / 2023  
Mierka: n

Výkres č.: UK 09