

Příloha B (normativní)

Tabulka B.1 – Nejmenší dovolené krytí podzemních sítí

Druh sítí	Nejmenší krytí v m <sup>1)</sup>		
	Chodník <sup>2)</sup>	Vozovka <sup>3)</sup>	Volný terén <sup>4)</sup>
Silové kabely do 1 kV	0,35	1,00	0,35/0,70 <sup>5)</sup>
do 10 kV	0,50 <sup>6)</sup>	1,00	0,70
do 35 kV	1,00	1,00	1,00
do 220 kV	1,30	1,30	1,30
Sdělovací kabely			
– místní	0,40	0,90 <sup>7)</sup>	0,60
– dálkové	0,50	0,90 <sup>7)</sup>	0,60/0,90 <sup>8)</sup>
– optické – místní	0,40 <sup>9)</sup>	0,90 <sup>10)</sup>	0,60
– dálkové	0,50	1,20	1,00
Plynovodní potrubí	0,80 <sup>11)</sup>	1,00 <sup>12)</sup>	0,80 <sup>13)</sup>
Vodovodní síť	1,00 až 1,60 <sup>14)</sup>	1,50	1,00 až 1,60 <sup>15)</sup>
Tepelné síť	0,50	1,00 <sup>16)</sup>	0,50
Kabelovody	0,60 <sup>17)</sup>	1,00	0,60
Stokové sítě a kanalizační přípojky	Podle místních podmínek – doporučuje se min		
	1,00	1,80	1,00
Potrubní pošta	0,70	1,00	0,70
Kolektor	0,50	1,00 <sup>18)</sup>	0,50

<sup>1)</sup> Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí a ochranné konstrukce.

<sup>2)</sup> Do této kategorie patří všechny pásy přidruženého prostoru, které neslouží provozu nebo stání vozidel.

<sup>3)</sup> Do této kategorie patří všechny pásy a pruhy pro provoz a stání vozidel. Krytí je nutné přizpůsobit konstrukci vozovky.

<sup>4)</sup> Mimo souvislou zástavbu.

<sup>5)</sup> Kabely bez ochrany proti mechanickému poškození podle ČSN 34 1050:1970, obrázek 1 b.

<sup>6)</sup> Při rekonstrukci elektrorozvodných zařízení na vyšší provozní napětí lze u již uložených kabelů 3 kV až 6 kV snížit na nezbytnou dobu jejich krytí až na 0,35 m.

<sup>7)</sup> U rychlostních komunikací nejméně 1,20 m.

<sup>8)</sup> Koaxiální kabely.

<sup>9)</sup> Při společné pokládce dálkového a místního optického kabelu (trubek) je minimální krytí 0,5 m.

<sup>10)</sup> U rychlostních komunikací a silnic I. třídy je krytí 1,2 m.

<sup>11)</sup> Krytí plynovodu do 0,3 MPa lze snížit podle ČSN 38 6413.

<sup>12)</sup> Podle místních podmínek s využitím ustanovení ČSN 75 5401 a ČSN 75 5402 o závislosti hloubky uložení na tepelně izolačních schopnostech půdy a jmenovité světlosti potrubí.

<sup>13)</sup> V odúvodněných případech i méně.

<sup>14)</sup> U povrchových kabelovodů místní síť možno snížit až na 0,40 m.

<sup>15)</sup> V technicky zdůvodněných případech z důvodů překážky v trase potrubí lze se souhlasem plynárenského podniku, silničního správního orgánu a správce komunikace snížit krytí plynovodů do přetlaku 0,3 MPa, vedených v zastavěném území měst a obcí na 0,60 m.