

**Příloha A** (normativní)

**Tabulka A1 – Nejmenší dovolené vzdálenosti při souběhu kabelů**

Rozměry v mm

Kabely	do 1 kV <sup>2)</sup>	do 10 kV	do 35 kV	pomocné <sup>2)</sup>	sdělovací <sup>3)</sup>	rozhlas po drátě a televizní kabel
do 1 kV <sup>2)</sup>	d, min. 35	250	250	d	100	100
do 10 kV	250	d, min. 35	250	250	250	250
do 35 kV	250	250	2d, min. 100 <sup>1)</sup>	250	250	250
do 110 kV	podle dispozic daných výrobcem těchto kabelů					
pomocné <sup>2)</sup>	d	250	250	d	100	30
sdělovací <sup>3)</sup>	100	250	250	100	d	70
rozhlas po drátě a televizní kabel	100	250	250	30	70	d

d = vnější průměr kabelu

<sup>1)</sup> Podle ČSN 34 1050 může být vzdálenost kabelů různých soustav menší než 250 mm, jestli jsou oddělené přepážkou (třeba respektovat přepočítací součinitel proudové zatížitelnosti). Při jednosměrných signálech se pro pomocné kabely dovoluje těsné uložení.

<sup>2)</sup> Pro kabely do 1 kV a pomocné kabely se podle ČSN 34 1050 dovoluje těsné uložení kabelů vedle sebe v jedné anebo několika vrstvách nad sebou.

Vzdálenosti mezi sdělovacími a silovými kabely viz 5.6.2.

<sup>3)</sup> Uvedené vzdálenosti jsou minimální z hlediska mechanické ochrany sdělovacích kabelů.

Při souběhu s kabely vn a vvn nutno vzdálenosti posoudit z hlediska nebezpečných a rušivých vlivů podle ČSN 33 2160.