

6. SZÁMÚ FÜGGELÉK

KÖZMŰ ÁGAZATI SZABVÁNYOK KIVONATA

VÍZELLÁTÁS

Vízvezetékek legkisebb védőtávolsága

Épülettől:

- 300 mm átmérőig: védőszerkezet nélkül: 3,0 m, védőszerkezet alkalmazásával: nincs megkötés,
- 300-700 mm-ig: 5,0 m,
- 700-1200 mm-ig: 7,0 m,
- 1200 mm felett: 8,0 m.

Közúti hidaktól és aluljárók síkalapjától:

- védőszerkezet alkalmazása nélkül: 4,0 m,
 - védőszerkezet alkalmazása esetén: nincs megkötés. A többi közművezetéktől:
 - csatornától: 1,5 m,
 - erősáramú kábeltől: 0,7 m,
 - gázelosztó vezetéktől: 0,7 m,
 - távhő vezetéktől (védőszerkezetben): 0,5 m,
 - távhő vezetéktől (földbe fektetve): 1,0 m,
 - hírközlési kábeltől (védőszerkezetben): 0,7 m.

SZENNYVÍZ ÉS CSAPADÉKCSATORNA

Szennyvíz- és csapadékcatornák legkisebb védőtávolsága

Épülettől:

- zárt gravitációs vezetéknél védőszerkezet nélkül: 3,0 m,
- zárt gravitációs vezetéknél védőszerkezet alkalmazásával: 2,0 m,
- nyitott szelvényénél: 7,0 m,
- nyitott szelvényénél védőszerkezet, illetve fokozott biztonság alkalmazásával: nincs megkötés,
- nyomott vezetéknél védőszerkezet nélkül: 3,0 m,
 - nyomott vezetéknél védőszerkezet alkalmazásával: nincs megkötés.

Közúti hidak és aluljárók síkalapjától:

- zárt gravitációs vezetéknél védőszerkezet alkalmazása nélkül: 3,0 m,
- zárt gravitációs vezetéknél védőszerkezet alkalmazása esetén: 2,0 m,
- nyomott vezetéknél védőszerkezet nélkül: 4,0 m,
- nyomott vezetéknél védőszerkezet alkalmazásával: nincs megkötés. A többi közművezetéktől:
 - vízvezetéktől: 1,5 m,
 - csatornától: nincs megkötés
 - erősáramú kábeltől: 1,0 m,
 - gázelosztó vezetéktől: 2,0 m,
 - távhő vezetéktől (védőszerkezetben): 0,7 m,
 - távhő vezetéktől (földbe fektetve): 1,0 m,
 - hírközlési kábeltől (védőszerkezetben): 1,0 m.

VILLAMOSENERGIA ELLÁTÁS

Villamos alállomások biztonsági övezetét a létesítmény kerítésétől, illetve a kisajátított terület szélétől vízszintesen mért 10,0 m széles sávban biztosítani kell.

A védőterület nem építhető be.

Föld feletti vezetőségű villamosvezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban levő áramvezetőtől vízszintesen mért biztonsági zóna sávját, annak függőleges vetületéig biztosítani kell.

Föld feletti vezeték esetén a védőtávolság a szélső áramvezetőtől:

- 120 kV-os nagyfeszültségű vezeték: 13,0-13,0 m,
- 6-35 kV-os közép-feszültségű vezeték külterületen: 5,0-5,0 m
- 6-35 kV-os közép-feszültségű vezeték belterületen: 2,5-2,5 m
- 0,4 kV-os kisfeszültségű vezeték: 1,0-1,0 m. Föld

feletti vezeték esetén a védőtávolság a tengelytől:

- 120 kV-os nagyfeszültségű vezeték: 18,0-18,0 m,
- 6-35 kV-os közép-feszültségű vezeték külterületen: 7,0-7,0 m

[A tartókarok szélessége a védőtávolságot befolyásolhatja.] Földben elhelyezett nagyfeszültségű erősáramú kábel legkisebb védőtávolsága: Épülettől:

- 120 kV-os kábel esetén: 1,5-1,5 m.

35 kV-0,4 kV-ig erősáramú földben elhelyezett kábelek legkisebb védőtávolsága: Épülettől:

- védőszerkezet alkalmazása nélkül: 0,5 m,
- védőszerkezet alkalmazásával: 0,3 m. Közúti

hidak és aluljárók síkalapjától:

- védőszerkezet alkalmazása nélkül: 0,5 m,
- védőszerkezet alkalmazásával: 0,5 m. A többi

közművezetékétől:

- vízvezetékétől: 0,7 m*,
- csatornától: 0,7 m*,
- gázelosztó vezetékétől: 0,5 m,
- távhő vezetékétől (védőszerkezetben): 1,0 m,
- távhő vezetékétől (földbe fektetve): 1,0 m,
- hírközlési kábeltől (védőszerkezetben): 0,5 m. * közös

árkos közműsávban

VEZETÉKES GÁZELLÁTÁS

Gázvezeték legkisebb védőtávolsága

Épülettől, vasúttól:

- kisnyomású gázvezeték: 2,0 m,
- kisnyomású gázvezeték védőszerkezet alkalmazásával: 1,0 m,
- középnyomású gázvezeték: 4,0 m,
- középnyomású gázvezeték védőszerkezet alkalmazásával: 2,0 m,
- nagyközép-nyomású gázvezeték: 5,0 m,
- nagyközép-nyomású gázvezeték védőszerkezet alkalmazásával: 2,5 m, Üreges túlnyomás nélküli (csatorna) közműtől és műtárgytól:
- kisnyomású gázvezeték: 1,0 m,

- kisnyomású gázvezeték védőszerkezet alkalmazásával: 0,5 m,
 - középnyomású gázvezeték: 2,0 m,
 - középnyomású gázvezeték védőszerkezet alkalmazásával: 1,0 m,
 - nagyközép-nyomású gázvezeték: 2,0 m,
 - nagyközép-nyomású gázvezeték védőszerkezet alkalmazásával: 1,0 m, A többi közművezetékétől:
 - vízvezetékétől: 0,7 m,
 - erősáramú kábeltől: 0,5 m*,
 - távhő vezetékétől (védőszerkezetben): 0,5 m*,
 - távhő vezetékétől (földbe fektetve): 0,7 m*,
 - hírközlési kábeltől (védőszerkezetben): 0,5 m.
- * közös árkos közműsávban

ELEKTRONIKUS HÍRKÖZLÉS

Vezetékes hírközlési (telefon) kábelek legkisebb védőtávolsága.

Épülettől:

- védőszerkezet nélkül földbe fektetve: 1,0 m,
 - védőcsőben földbe fektetve: 0,5 m.
- Közúti hidak és aluljárók síkalapjától:
- védőszerkezet nélkül földbe fektetve: 0,5 m,
 - védőcsőben földbe fektetve: 0,5 m.
- A többi közművezetékétől:
- vízvezetékétől: 0,7 m,
 - csatornától: 0,7 m,
 - erősáramú kábeltől: 0,5 m,
 - gázelosztó vezetékétől: 0,5 m,
 - távhő vezetékétől (védőszerkezetben): 0,5 m,
 - távhő vezetékétől (földbe fektetve): 0,7 m,
 - hírközlési kábeltől (védőszerkezetben): 0,5 m.