

OCHRANNE PÁSMA

1. Ochranné pásma elektrického vedenia

(opis zo Zákona NR SR č.70/1998 Z.z. schváleného 11.02.1998 o energetike a zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov, v súčasnosti platí Zákon NR SR č.656/2004 Z.z. zo dňa 26.10.2004 o energetike a o zmene niektorých zákonov, ktorý ho úplne nahrádza)

- 1) Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti elektroenergetického zariadenia, ktorý je určený na zabezpečovanie jeho spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku.
- 2) Ochranné pásmo vonkajšieho elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Táto vzdialenosť je :
 - Ø 10 m pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane, v súvislých lesných priesekoch 7 m,
 - Ø 15 m pri napätí od 35 kV do 110 kV vrátane,
 - Ø 20 m pri napätí od 110 kV do 220 kV vrátane,
 - Ø 25 m pri napätí od 220 kV do 400 kV vrátane,
 - Ø 35 m pri napätí nad 400 kV,
 - Ø ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 1 kV do 110 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu.
- 3) Ochranné pásmo podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného káblu. Táto vzdialenosť je :
 - Ø 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,
 - Ø 3 m pri napätí nad 110 kV.
- 4) Ochranné pásma elektrickej stanice sú nasledovné :
 - Ø ochranné pásmo elektrickej stanice je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie alebo obostavanú hranicu objektu stanice,
 - Ø ochranné pásmo transformovne z vysokého na nízke napätie je vymedzené vzdialenosťou 10 m od konštrukcie transformovne.

2 Ochranné pásma plynárenských zariadení

- 1) Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia, vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo pôdorysu technologického plynárenského zariadenia, meranou kolmo k tejto osi alebo hrane. Táto vzdialenosť je na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu iného plynárenského zariadenia nasledovná :
 - Ø 4 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 200 mm,
 - Ø 8 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 500 mm,
 - Ø 12 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti do 700 mm,
 - Ø 50 m pre plynovody a plynovodné prípojky o menovitej svetlosti nad 700 mm,
 - Ø 1 m pre nízkotlakové a stredotlakové plynovody a plynovodné prípojky, ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce,
 - Ø 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice, armatúrne uzly, zariadenia
 - Ø protikoróznej ochrany, telekomunikačné zariadenia, zásobníky a sklady propán-butánu a pod.).

2) Pre vysokotlaké plynovody v lesných priesekoch sú vlastníci pozemkov povinní zachovať voľný pás o šírke 2 m na obe strany od osi plynovodu a o šírke 5m na obe strany od tranzitného plynovodu.

3 Bezpečnostné pásma plynárenských zariadení

- 1) Bezpečnostné pásma sú určené na zamedzenie alebo zmiernenie účinkov prípadných porúch alebo havárií plynárenských zariadení alebo odberných plynovodných zariadení a na ochranu života a zdravia osôb a majetku.

- 2) Bezpečnostné pásmo je priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo pôdorysu plynárenského zariadenia meranou kolmo od tejto osi alebo pôdorysu. Táto vzdialenosť je na každú stranu od osi plynovodu alebo pôdorysu plynárenského zariadenia nasledovná:
- > 10 m pri stredotlakových plynovodoch a prípojkách na voľnom priestranstve a v nezastavanom území,
 - > 20 m pri vysokotlakových plynovodoch a prípojkách o menovitej svetlosti do 350 mm,
 - > 50 m pri vysokotlakových plynovodoch o menovitej svetlosti nad 350 mm,
 - > 50 m pri plynovodoch a prípojkách prevádzkovaných s vysokým tlakom nad 4 MPa o menovitej svetlosti do 150 mm,
 - > 100 m pri plynovodoch a prípojkách prevádzkovaných s vysokým tlakom nad 4 MPa o menovitej svetlosti do 300 mm,
 - > 150 m pri plynovodoch a prípojkách prevádzkovaných s vysokým tlakom nad 4 MPa o menovitej svetlosti do 500 mm,
 - > 200 m pri plynovodoch a prípojkách prevádzkovaných s vysokým tlakom nad 4 MPa o menovitej svetlosti nad 500 mm,
 - > 50 m pri plniarňach a stáčiarnach propán-butánu.
- 3) Pri nízkotlakových a stredotlakových plynovodoch a prípojkách, ak sa nimi rozvádzajú plyny v mestách a v súvislej zástavbe obcí, sa bezpečnostné pásma určia v súlade s technickými požiadavkami.