

## **OCHRANNÁ PÁSMA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**

### **Nadzemní vedení:**

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

|   |      |
|---|------|
| a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně                      |      |
| 1. pro vodiče bez izolace                                   | 7 m  |
| 2. pro vodiče s izolací základní                            | 2 m  |
| 3. pro závěsná kabelová vedení                              | 1 m  |
| b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně                      |      |
| 1. pro vodiče bez izolace                                   | 12 m |
| 2. pro vodiče s izolací základní                            | 5 m  |
| c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně                     | 15 m |
| d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně                     | 20 m |
| e) u napětí nad 400 kV                                      | 30 m |
| f) u závěsného kabelového vedení 110 kV                     | 2 m  |
| g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence | 1 m  |

### **Podzemní vedení:**

Ochranné pásmo podzemního vedení

|   |     |
|---|-----|
| a) elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky po obou stranách krajního kabelu | 1 m |
| b) nad 110 kV po obou stranách krajního kabelu  | 3 m |

### **Elektrické stanice:**

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti

|  |      |
|--|------|
| A) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva                 | 20 m |
| B) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí | 7 m  |
| C) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí                              | 2 m  |
| d) u vestavěných elektrických stanic od obestavění   | 1 m  |

### **Telekomunikační vedení:**

Ochranné pásmo podzemního telekomunikačního vedení po stranách krajního vedení **1,5 m**.

### **Plynárenská zařízení:**

Ochranná pásma činí

|   |     |
|---|-----|
| A) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, na obě strany od půdorysu | 1 m |
| B) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek na obě strany od půdorysu  | 4 m |
| C) u technologických objektů na všechny strany od půdorysu  | 4 m |

**Zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie:**

Šířka ochranných pásem je vymezena svislými rovinami vedenými po obou stranách zařízení na výrobu či rozvod tepelné energie ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo k tomuto zařízení, která činí **2,5 m**

**Vodovodní řady a kanalizačních stoky:**

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně **1,5 m**
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm **2,5 m**
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

**Ochranné pásmo s podzemními vedeními mohou přejíždět mechanismy o celkové hmotnosti max. 6 t včetně.**