

EG.D, a.s.

### **Podmínky pro provádění činností a prací v ochranném pásmu elektrického vedení**

Pro vymezení ochranného pásma vedení VN platí zákon č. 458/2000 v platném znění § 46. Ochranné pásmo (dále jen OP) 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:

#### **pro zařízení zrealizovaná do 31.12.1994**

- u venkovního vedení s napětím nad 1 kV do 35 kV včetně - **10 m**
- u venkovní stožárové el.stanice s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV - **10 m**

#### **pro zařízení zrealizovaná od 1.1.1995**

- u vedení s napětím nad 1 kV do 35 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace - **7 m**,
  - pro vodiče s izolací základní - **2 m**,
  - pro závěsná kabelová vedení - **1 m**
- u venkovní stožárové el.stanice s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV - **7 m**

#### **V tomto ochranném pásmu je zakázáno:**

- zřizovat bez souhlasu vlastníka stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
- provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce
- provádět činností (odkopy nebo navršení zeminy a jiných materiálů do výše, práce s hořlavinami, výbušninami atd.), které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 m,

#### **Podmínky při provádění zemních prací v OP vedení:**

Před zahájením jakýchkoliv prací v blízkosti el.venkovních vedení **NN, VN a VVN** musí ten, kdo práci organizuje nebo řídí, prokazatelně poučit všechny pracovníky o nebezpečí práce v OP vedení. Při práci v OP musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy a normy, především požadavky **ČSN EN 50110-1 ed.3 + doplňující technická normalizační informace TNI 343100 a dále dle požadavku PNE 330000-6**.

- **jeřáby** a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoliv poloze byly všechny jejich části **mimo OP vedení VN**
- **jiná zařízení**, která nemají povahu jeřábu je možno provozovat v blízkosti el.vedení, a to i v OP vedení, jsou-li opatřena tak, že žádná část se v žádném případě **nemůže** přiblížit k vodičům na vzdálenost kratší než **3 m**
- při práci nebo pobytu v blízkosti el.zařízení **NN** nesmí dojít k přiblížení na vzdálenost kratší než **1 m**

Nelze-li při provádění prací tyto vzdálenosti dodržet, musí se zařízení vypnout a zajistit. Vypnutí a zajištění vedení provede EG.D, a.s. (dále jen EGD), na základě objednávky, uplatněné minimálně 25 dnů předem.

**U kabelových vedení všech druhů napětí** (včetně ovládacích, signálních, sdělovacích v majetku EGD) činí OP od krajního kabelu na každou stranu **1 m**. V OP podzemního vedení je zakázáno mimo jiné vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t. Další podmínky pro provádění činností a prací v OP kabelů jsou stanoveny ve vyjádření vystavené EGD, případně při vytýčení.

**Upozorňujeme, že za případné škody nebo úrazy, způsobené nedodržením bezpečnostních předpisů, nepřebírá EGD žádnou odpovědnost.**