

- 1. Osoba, která bude provádět zásah do stromů, se při jeho realizaci nesmí za žádných okolností jakoukoli částí svého těla či použitými pracovními prostředky a jinými věcmi přiblížit k živým částem vedení na vzdálenosti bližší, než je Bezpečná vzdálenost od vedení uvedená v tabulce č. 1.** Tyto vzdálenosti platí jak pro osobu provádějící zásah, tak pro veškeré stroje, nástroje, zdvihací a montážní zařízení a musí být odvozeny od nejbližších vodičů pod napětím jak ve vodorovném, tak ve svislém směru dle jmenovitého napětí vodičů. Zásah se nesmí provádět v případech, kdy před zásahem větve stromu a jiného porostu, strom či jiný porost zasahuje do vedení nebo při provádění zásahu může padající větev, strom či jiný porost zasáhnout vedení.

Tabulka č. 1 Bezpečná vzdálenost od vedení

Jmenovitá napětí AC	Bezpečná vzdálenost od vedení
Nízké napětí 400/230 V	1 m
Vysoké napětí 22 kV	2 m
Velmi vysoké napětí 110 kV	3 m

- 2. V případě, že osoba provádějící zásah nemůže dodržet zásady uvedené shora,** musí u zásahu zajistit osobu s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle vyhl. č. 50/1978 Sb., v platném znění, která bude provádět dozor a odpovídat za bezpečnost zásahu nebo požádat EG.D, a.s., o vypnutí nadzemního vedení.
- 3. V případě pádu stromu či jiného porostu včetně jejich větví do nadzemního vedení** musí osoba provádějící zásah:
 - bezodkladně přerušit prováděný zásah
 - nedotýkat se stromu či jiného porostu nebo jejich větví, které jsou v kontaktu s nadzemním vedením
 - opustit pracoviště
 - o vzniklém mimořádném stavu informovat telefonicky na **Nonstop lince EG.D 800 22 55 77**
 - vyčkat na příjezd zaměstnance EG.D, a.s., který rozhodne o dalším způsobu pokračování v zásahu

Nejkratší doporučená vzdálenost porostu od vedení – minimální vzdálenost od krajních vodičů, na kterou provozovatel distribuční soustavy stanovuje rozsah odstranění a okleštění stromů a jiných porostů, které ohrožují spolehlivý a bezpečný provoz zařízení distribuční soustavy. Na tuto vzdálenost musí být porosty průběžně oklešťovány, neboť je třeba respektovat možné účinky větru, brát v úvahu pravidelné přírůstky stromů, případně jejich vychýlení vahou plodů atp. Dále je třeba udržovat volný prostor do vzdálenosti 50 cm od paty stožáru.

Tabulka č. 2 Nejkratší doporučená vzdálenost porostu od vedení

Jmenovitá napětí AC	Nejkratší doporučená vzdálenost porostu od vedení
Nízké napětí 400/230 V	2 m
Vysoké napětí 22 kV	3,5 m
Velmi vysoké napětí 110 kV	4,5 m

Ochranná pásma - § 46 EZ

Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy (distribuční soustava je součástí elektrizační soustavy viz §2 odst. 2 písm. a) bodu 4. EZ) je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektřiny a vedení měřicí, ochranné, řídicí, zabezpečovací, informační a telekomunikační techniky.

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 vzdálenost viz tabulka č. 3.

Ochranné pásmo elektrické stanice je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti viz tabulka č. 4.

Ochranné pásmo podzemního vedení do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

V lesních prúsecích jsou vlastníci či uživatelé dotčených nemovitostí povinni umožnit zaměstnancům EG.D, a.s., či jím zplnomocněným zhotovitelům, udržování volného pruhu pozemků o šířce 4 m po jedné straně základů podpěrných bodů nadzemního vedení.

Tabulka č. 3 Ochranná pásma nadzemních vedení Rozdělení ochranných pásem dle roku vybudování vedení

Jmenovitá napětí AC (kV)	Holé vodiče (m)	Vodiče se základní izolací (m)	Závěsná kabelová vedení (m)
nad 1 do 35 včetně	7*** 10** 10*	2**	1***
nad 35 do 110 včetně	12*** 12** 15*	5***	2***

Legenda:

* vedení vybudované do 31. 12. 1994 | ** vedení vybudované od 1. 1. 1995 do 31. 12. 2000 | *** vedení vybudované od 1. 1. 2001

Tabulka č. 4 Ochranná pásma elektrických stanic

Druh stanice	Ochranné pásmo
Venkovní elektrické stanice a stanice s napětím vyšším než 52 kV v budovách	20 m od oplocení nebo vnějšího líce obvodového zdíva
Stožárové elektrické stanice a věžové stanice s venkovním přívodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV	7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech
Kompaktní a zděné elektrické stanice s přívodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí	2 m od vnějšího pláště ve všech směrech
Vestavěné elektrické stanice	1 m od obestavění

Dle §46 odst. 8 EZ - V ochranném pásmu nadzemního a podzemního vedení je zakázáno podle písm. a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky, podle písm. c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob, podle písm. d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Dle §46 odst. 9 EZ – V ochranném pásmu **nadzemního vedení je zakázáno vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výškou 3 m.**

Dle §46 odst. 10 EZ – V ochranném pásmu **podzemního vedení je zakázáno vysazovat trvalé porosty** a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 t.