

METODICKÁ PŘÍRUČKA PRO OCHRANNÁ PÁSMA

| | | |
|---|---|---|
|  | Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno | Metodická příručka pro ochranná pásma |
| | Odvětví hospodářství: | Stavebnictví, zemědělství,, energetika |

OBSAH:

| | |
|------|---|
| 1. | Ochranná pásma podle právních a ostatních předpisů ČR |
| 1.1 | Ochranná pásma staveb, zařízení nebo pozemků podle stavebního zákona |
| 1.2 | Ochranné pásmo nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny podle zákon o státní památkové péči |
| 1.3 | Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy podle energetického zákona |
| 1.4 | Ochranná pásma plynárenských zařízení podle energetického zákona |
| 1.5 | Bezpečnostní pásma plynových zařízení podle energetického zákona |
| 1.6 | Ochranná pásma zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie podle energetického zákona |
| 1.7 | Ochranná pásma dálkových potrubí podle ČSN 83 0916 |
| 1.8 | Ochranná pásma komunikačních vedení, rádiových zařízení a rádiových směrových spojů podle zákona o elektronických komunikacích |
| 1.9 | Silniční ochranná pásma podle zákona o pozemních komunikacích |
| 1.10 | Ochranná pásma drah podle zákona o drahách |
| 1.11 | Ochranná pásma vodních zdrojů podle zákona o vodách |
| 1.12 | Ochranná pásma zvláště chráněných území podle zákona o ochraně přírody a krajiny |
| 1.13 | Ochranná pásma léčivých zdrojů podle zákona o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech |
| 1.14 | Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok podle zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu |
| 1.15 | Ochranný pás vodního toku nebo jiného povrchového vodního útvaru podle NV č. 103/2003 Sb. |
| 1.16 | Bezpečnostní pásma při skladování hořlavých kapalin podle ČSN 65 0201 |
| 1.17 | Zvláštní požadavky na činnosti v ochranných pásmech |
| 1.18 | Přestupky, správní delikty a uložení pokut v oblasti ochranných pásem podle platných právních předpisů |



**Konstrukční kancelář
Ing. Luboš Skopal**
Osamělá 40, 619 00 Brno

Metodická příručka pro ochranná pásma

Odvětví hospodářství:

Stavebnictví, zemědělství,, energetika

1.3 Ochranná pásma zařízení elektrizační soustavy podle energetického zákona

**Požadavky na činnosti
v ochranných pásmech zařízení
elektrizační soustavy podle zákona
č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších
předpisů:**

- ◆ Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu.
- ◆ Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výrobní elektřiny a vedení měřicích, ochranných, řídicích, zabezpečovacích, informačních a telekomunikačních 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.

| | | |
|----|---|-------|
| 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. |

- ◆ V lesních průsecích udržuje provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel příslušné distribuční soustavy na vlastní náklad volný pruh pozemků o šířce 4 m po jedné straně základů podpěrných bodů nadzemního vedení podle předcházejícího odstavce písm. a) bodu 1 a písm. b), c), d) a e), pokud je takový volný pruh třeba; vlastníci či uživatelé dotčených nemovitostí jsou povinni jim tuto činnost umožnit.
- ◆ Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicích a zabezpečovacích techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu; u podzemního vedení o napětí nad 110 kV činí 3 m po obou stranách krajního kabelu.
- ◆ 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 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
 - 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 od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
 - c) u kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z



**Konstrukční kancelář
Ing. Luboš Skopal
Osamělá 40, 619 00 Brno**

Metodická příručka pro ochranná pásma

Odvětví hospodářství:

Stavebnictví, zemědělství,, energetika

- úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
d) u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavení.
- ◆ Ochranné pásmo výroby elektřiny je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 20 m kolmo na oplocení nebo na vnější líc obvodového zdiva elektrické stanice.
 - ◆ V ochranném pásmu nadzemního a podzemního vedení, výroby elektřiny a elektrické stanice je zakázáno
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.
 - ◆ V ochranném pásmu nadzemního vedení je zakázáno vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výškou 3 m.
 - ◆ V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 t.
 - ◆ Pokud to technické a bezpečnostní podmínky umožňují a nedojde-li k ohrožení života, zdraví, bezpečnosti nebo majetku osob, vlastníků příslušné části elektrizační soustavy
 - a) stanoví písemně podmínky pro realizaci veřejně prospěšné stavby, pokud stavebník prokáže nezbytnost jejího umístění v ochranném pásmu,
 - b) udělí písemný souhlas se stavbou neuvedenou v písmenu a) nebo s činností v ochranném pásmu, který musí obsahovat podmínky, za kterých byl udělen.
 - ◆ V ochranném pásmu i mimo ně musí být prováděny činnosti tak, aby nedošlo k poškození energetických zařízení.
 - ◆ Fyzické či právnické osoby zřizující zařízení napájená stejnosměrným proudem v bezprostřední blízkosti ochranného pásma s možností vzniku bludných proudů poškozujících podzemní vedení jsou povinny tyto skutečnosti oznámit provozovateli přenosové soustavy nebo příslušnému provozovateli distribuční soustavy a provést opatření k jejich omezení.
 - ◆ Vzdálenost mezi nejbližším vodičem nadzemního vedení o napětí vyšším než 52 kV a koncem listu rotoru větrné elektrárny v nejbližší vzdálenosti od vedení musí být v případě, že
 - a) na vedení není realizováno opatření proti kmitání vodičů nejméně trojnásobkem průměru rotoru,
 - b) na vedení je realizováno opatření proti kmitání vodičů nejméně rovnající se průměru rotoru nebo výšce větrné elektrárny.
 - ◆ Vzdálenost mezi oplocením elektrické stanice o napětí vyšším než 52 kV a koncem listu rotoru větrné elektrárny v nejbližší vzdálenosti od vedení za bezvětrí musí být minimálně rovna výšce větrné elektrárny.