

Bezpečnostní opatření

- Zjistěte si maximální výšku a maximální vertikální rozsah strojů, které používáte vy a vaši dodavatelé.
- Zjistěte si trasy všech nadzemních vedení na vašem pozemku nebo v blízkosti jeho hranic.
- Informujte se o maximální bezpečné pracovní výšce povolené pod jednotlivými částmi nadzemního vedení na vašem pozemku a u jednotlivých budov. Zaznamenejte je na mapě pozemku.
- **Informace potřebné pro bezpečné provádění vámi zamýšlených prací poskytuje energetická společnost E.ON na požádání a zdarma.**
- Přístupové cesty na pole a vozovky uspořádejte tak, aby nevedly pod nadzemním vedením elektrické energie nebo v jeho blízkosti. Zaznamenejte je na mapě.
- Při plánování zemědělských prací a jiných činností používejte mapu dané oblasti. Používejte ji i při zadávání instrukcí operátorům strojů nebo dodavatelům pracujícím na vašich pozemcích.
- Zajistěte, aby pracovníci, zejména dodavatelé, věděli, kde se vedení nachází, a znali bezpečnostní zásady, které je třeba dodržovat. Na místa, kde je nutný pravidelný pohyb pod nadzemním vedením, například na přístupové cestě, nainstalujte výstražná upozornění a branky. Skladovací prostory neplánujte v blízkosti nadzemního vedení. Od sloupů elektrického vedení ponechte alespoň sedmimetrový odstup (měřeno na zemi kolmo k vodičům), v případě vedení na ocelových stožárech je potřeba ponechat odstup v délce 15 metrů.



Distribuce elektřiny

Skupina E.ON je součástí koncernu E.ON, největší soukromé energetické a plynárenské akciové společnosti na světě. V České republice spolehlivě zásobujeme elektrickou energií až 1,4 milionu zákazníků v jižních Čechách a na jižní Moravě pomocí nadzemního vedení a podzemních kabelů v délce přes 65.000 km. Jako jeden z předních distributorů elektřiny v České republice nabízíme tento leták, v němž chceme veřejnosti představit zásady bezpečného a zodpovědného používání elektrických zařízení.



Jak nás kontaktovat

Pokud budete potřebovat jakékoliv další informace o výpadcích dodávky elektrické energie nebo máte zvláštní požadavky, obraťte se na následující adresu:

E.ON Česká republika, s.r.o.
Středisko služeb zákazníkům
Poštovní příhrádka 54
656 54 Brno

E.ON Česká republika, s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

www.eon.cz



Bezpečnost v zemědělství

Bezpečné provádění zemědělských prací
v blízkosti nadzemního elektrického vedení

e-on

Bezpečnost zemědělství v praxi

Každý rok zemře několik lidí během zemědělských prací po kontaktu s nadzemním elektrickým vedením. V mnoha případech pak taková nehoda končí těžkými popáleninami s trvalými následky. Ke kontaktu s vedením často dochází při práci s kombajny, sklápěcími návěsy, postřikovači, nakladači, zavlažovacím potrubím, žebříky a při stohování. Těmto nehodám lze předjet, pokud budou zaměstnanci i dodavatelé informováni o přítomnosti nadzemního vedení a při práci v jeho blízkosti si budou počínat obezřetně.

Nejen kovové stroje a zařízení jsou vodiči elektrické energie, ale i mnoho dalších materiálů umožňuje, aby kolem nich elektřina proudila, zvláště jsou-li vlhké nebo mokré. Při vyšším napětí může elektřina na krátkou vzdálenost přeskakovat vzduchem. To znamená, že se zařízení nemusí nadzemního vedení vůbec dotýkat, a přesto může osoba, která stojí na zemi a zařízení se dotýká, utrpět vážná zranění.

Hlavu vzhůru

Nadzemní elektrické vedení je nejčastěji nesené na dřevěných či betonových sloupech, obvykle ve výšce minimálně 5 metrů. Obvykle není izolováno a lze je zaměnit za telefonní kabely.

Nadzemní elektrické vedení nesené na ocelových stožárech není izolované a pracuje s napětím až 400 000 voltů. Elektrická vedení jsou obvykle označena jasně žlutými výstrahami připevněnými na stožáry. Pro zajištění vaší bezpečnosti je vhodné každé nadzemní vedení považovat za elektrické, a tudíž za nebezpečné. Nadzemní elektrické vedení lze často jen obtížně rozeznat, zejména v noci a proti tmavému nebo velmi světlému pozadí. Může být také zčásti skryto za stromy či jinými překážkami.

Zásady bezpečné práce v blízkosti vedení

- Pod nadzemním vedením nebo v jeho blízkosti nepoužívejte zdvihací zařízení, jako např. zavlažovací konzole, stroje na sklizeň zelí a přívěsy.
- Nikdy nesnižujte volný prostor pod nadzemním vedením nebo v jeho blízkosti uložením materiálů či prováděním prací pod ním.
- Při vodorovné přepravě dlouhých předmětů, jako jsou žebříky nebo zavlažovací trubky, je nutná spolupráce dvou osob.
- Zjistěte si maximální výšku a dosah veškerých vozidel, která jsou v provozu.
- Seznamte se s výškovými omezeními nebo speciálními provozními požadavky platnými pro oblast, ve které budete pracovat.
- Věnujte zvýšenou pozornost varovným znamením, brankám a nadzemnímu vedení.

Co dělat v případě nehody

- Nikdy se nedotýkejte nadzemního elektrického vedení, a to ani v případě, že spadlo na zem nebo bylo shozeno strojem.
- K elektrickému vedení vždy přistupujte tak, jako by bylo stále pod proudem. Elektřina v něm může stále proudit, případně může být dodávka proudu automaticky či dálkově obnovena, a to bez varování.
- Je-li stroj v kontaktu s nadzemním vedením, hrozí osobě, která se zároveň dotýká stroje i země, smrtelný úraz elektrickým proudem.
- Zůstaňte ve stroji a spusťte dolů veškeré součásti zařízení, které jsou v kontaktu s elektrickým vedením. Se strojem pokud možno opusťte prostor vedení.
- **Musíte-li vystoupit (např. z důvodu požáru stroje), vyskočte co nejdále, aniž se dotknete vedení či stroje. Doskočte na obě nohy co nejdál od vozidla.**
- Nepokoušejte se manipulovat se zařízením nebo osobou, jsou-li stále ještě v kontaktu s elektrickým vedením nebo v jeho blízkosti.
- Zabraňte třetím osobám ve vstupu na místo nehody.
- Udržujte si alespoň pětimetrový odstup. Podle potřeby volejte číslo poruchové služby energetické společnosti **E.ON 800 22 55 77** a požádejte o příjezd vozidla záchranné služby.
- Pokud je možné se k postiženému (postiženým) bezpečně dostat, je nutné okamžitě poskytnout první pomoc nebo zahájit oživování – čas je v těchto případech velmi drahý.

