



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

www.eon.cz

Vyhněte se riziku při práci na zahradě

Návod k použití elektřiny na zahradě

e-on



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.



Bezpečné používání spotřebičů na zahradě

Elektrické spotřebiče nám ulevují od bolesti zad při práci na zahradě a díky nim jsou naše trávníky posekané, živé ploty zastřižené a zahrady upravené.

Je však nutné je užívat opatrně a předcházet riziku zranění. Spotřebiče používejte v souladu s pokyny výrobce - dodržení několika málo základních bezpečnostních opatření zajistí vaši bezpečnost.

Tento leták přináší užitečné informace o používání elektrických zařízení mimo dům a tipy na bezpečné používání zahradních spotřebičů.



Zásuvky a proudové chrániče

Zahradní spotřebiče lze připojit pouze do zásuvek (ať již vnitřních či venkovních), které jsou chráněny tzv. proudovým chráničem, který zajistí ochranu vás či vašich blízkých včetně majetku při práci na zahradě nebo v okolí vašeho domu.

Máte-li kůlnu, skleník, zahradní domek, samostatnou garáž či bazén, jsou vhodnější venkovní zásuvky, které musí být ve voděvzdorném provedení. Pokud není nemovitost vybavena proudovým chráničem např. v hlavním či podružném rozvaděči, je nutno použít adaptér s proudovým chráničem, nebo musí být integrovaný uvnitř venkovní zásuvky.

Při poruše zařízení, nebo pokud se omylem dotknete části pod proudem, proudový chránič únik elektrického proudu zaznamená a zároveň okamžitě přeruší dodávku elektřiny do zařízení. Tím vám či vašim blízkým zachrání život nebo vás ochrání před majetkovými škodami.



Bezpečnostní tipy při použití zahradního vybavení

Proudové chrániče nemohou nahradit dodržování zásad bezpečné manipulace s elektrickým zařízením.

- Před zkoušením, seřizováním, čištěním a opravou zařízení vždy vypněte a odpojte.
- Nikdy se nedotýkejte poškozených přívodních kabelů před jejich odpojením ze zásuvky.
- Při náhodném přerušení přívodního kabelu nemusí proudový chránič zafungovat.

Různé typy proudových chráničů

Existují různé typy proudových chráničů. Nainstalovaný druh chrániče musí odpovídat druhu zásuvky, kterou chcete použít pro připojení zahradní techniky. Většina elektrikářských prací, spojených s elektroinstalací a instalací pevných či mobilních spotřebičů v domácnosti a na zahradě, musí být v současné době prováděna v souladu s platnou legislativou.

Nejlepším způsobem, jak zajistit dodržení zákonných podmínek, je využít služeb dodavatele s příslušnou kvalifikací. Kontakty na tyto dodavatele naleznete v místním telefonním seznamu. Pokud nelze nalézt solidního dodavatele ve vašem regionu, nabízíme vám na našich internetových stránkách www.eon.cz (nebo na E.ON Zákaznické lince 840 111 333) námi prověřené dodavatele, tzv. alianční partnery. Tito partneři pro nás pracují ve všech oblastech naší činnosti a poskytnou vám požadované rady či služby, a zajistí také komunikaci s naší společností.

Proudový chránič pevně instalovaný v rozvaděčích nemovitosti - při použití společné zásuvky

Toto řešení je užitečné, pokud je vaše zahradní technika zapojena do jedné společné zásuvky. Chráněné jsou však pouze zásuvka a okruh, v němž je používána.

Přenosný proudový chránič (adaptér)

- při použití různých zásuvek

Toto řešení je užitečné, pokud je vaše zahradní technika zapojena do různých zásuvek. Přenosný proudový chránič vždy zapojte do zásuvky v domě, nikoli do prodlužovacího kabelu. Přenosný proudový chránič vyzkoušejte stiskem tlačítka „Test“, čímž před zapojením zařízení zjistíte, zda není poškozen.

Proudový chránič umístěný u elektroměru

(v hlavním či podružném rozvaděči nemovitosti)

- pokud chcete používat libovolnou zásuvku

Tento typ proudového chrániče chrání celý okruh, takže je možno zahradní techniku bezpečně připojit kdekoli.

Prodlužovací kabely

- příklady vhodnosti použití

Nejméně vhodným způsobem, jak dostat elektřinu do zahrady, je protáhnout prodlužovací kabel dveřmi nebo oknem a zapojit jej do zásuvky chráněné proudovým chráničem v domě.

Vhodnější je zapojit prodlužovací kabel do pevně instalované venkovní voděvzdorné zásuvky vybavené integrovaným proudovým chráničem nebo adaptérem s proudovým chráničem.

Nejllepším způsobem je zapojit prodlužovací kabel do pevně instalované venkovní voděvzdorné zásuvky chráněné proudovým chráničem v domě.

Bezpečnostní tipy pro použití prodlužovacích kabelů

Prodlužovací kabel propojte se zařízením ještě před zapojením do síťové zásuvky. Prodlužovací kabely musí být zakoupeny v obchodní síti s atestem v třížilovém provedení. Výrobou či úpravami prodlužovacích kabelů se vystavujete riziku v podobě odpovědnosti za následky a možnému finančnímu či trestnímu postihu.

- Před zapnutím přístroje musí být prodlužovací kabel úplně rozmotán, neboť v opačném případě by mohlo dojít k jeho přehřátí.
- Použitý prodlužovací kabel by měl mít dostatečnou proudovou kapacitu, která by zajistila dostatečný přívod energie do přístroje.
- Zjistěte si, jaký maximální příkon spotřebičů je přípustný pro vámi použitý prodlužovací kabel a před připojením příkon spotřebiče vždy zkontrolujte.
- Prodlužovací kabel nikdy nepoužívejte k trvalé dodávce proudu, například pro osvětlení nebo vytápění skleníku.

Zkontrolujte elektroinstalaci spotřebičů

Dojde-li k poškození zástrček spotřebičů nebo zástrček či zásuvek prodlužovacích přívodů (dále jen koncovky), je třeba je opravit odborně způsobilou osobou. Koncovku nikdy nenechávejte na místě, kde by ji mohly najít děti. Hrozí nebezpečí, že by ji mohly zapojit do zásuvky a tím nekontrolovaně zapnout různé spotřebiče.

Poškozenou zástrčku spotřebiče je nutno okamžitě vyměnit, neboť představuje bezpečnostní riziko.



Váš průvodce bezpečností práce na zahradě

Nákup elektrických spotřebičů

Zakoupené elektrické spotřebiče by měly nést značku CE, která potvrzuje jejich spolehlivost z bezpečnostního hlediska. Před použitím jakéhokoliv výrobku (nejen na zahradě) je vždy nutné prostudovat návod výrobce k jeho bezpečnému užívání. Rady slouží pro vaši obecnou informaci.



Správné oblečení

- Pro práci na zahradě jsou nejvhodnější holínky nebo boty s gumovou podrážkou, které zvyšují ochranu před úrazy elektrickým proudem.
- Se zahradní technikou nikdy nepracujte naboso, v pantoflích nebo v sandálech.
- U volného oblečení hrozí jeho zachycení v mechanismu stroje a také se zvyšuje riziko zakopnutí.

Děti a domácí zvířata by se neměly pohybovat v dosahu zahradní techniky

- Malé děti nikdy nenechávejte pracovat se zahradní technikou a vždy mějte přehled o tom, kde se nacházejí vaše domácí zvířata.

Ještě než začnete ...

- Před zapojením přístroje zkontrolujte, zda nejsou některé díly opotřebované nebo uvolněné, a zda není poškozen jeho kryt. Zkontrolujte také, jestli jsou bezpečnostní kryty na svém místě.
- Přívodní šňůru i prodlužovací kabel opatrně rozмотejte a zkontrolujte, zda není poškozená izolace.
- Při spojování prodlužovacích kabelů používejte řádné gumové kabelové spoje – k izolaci spojů nikdy nepoužívejte lepicí pásku.

Péče o techniku

- Před prováděním úprav, čištění nebo před zvedáním zařízení vždy vypněte napájení a zástrčku vyjměte ze zásuvky.
- Zařízení nikdy nemyjte vodou, pouze je otřete suchým hadříkem.

→ Co dělat

Pokud se kabel zachytí v nožích přístroje?

Než se kabelu dotknete, vypněte napájení a vyjměte zástrčku ze zásuvky.

Pokud zařízení náhle přestane fungovat?

Než zařízení zkontrolujete, vypněte napájení a vyjměte zástrčku ze zásuvky.

Bezpečné používání zahradní techniky

Sekačky na trávu

- Při sekání trávy ved'te šňůru za sebou, přehod'te si ji přes rameno, nebo ji stočte a jednou rukou ji přidržujte na madle sekačky.
- Sekejte směrem od šňůry, nikoli k ní. Zvláštní opatrnost vyžadují sekačky na vzduchovém polštáři, které vám mohou snadno přejet nohu nebo vjet na šňůru.
- Před sekáním odstraňte z trávníku veškeré kameny nebo úlomky, které by mohly poškodit sekačku, nebo se odrazit a zranit vás nebo někoho ve vaší blízkosti.

Nůžky na živé ploty

- Pozor na kontakt s přívodní šňůrou.
- Nůžky vždy držte oběma rukama.
- Šňůru si přehod'te přes rameno a vždy ji ved'te za sebou.
- Šňůra by vám neměla bránit v pohybu, proto vždy ponechejte dostatečně dlouhou část šňůry rozmotanou.
- Na ochranu očí před prachem a odletujícími úlomky používejte ochranné brýle.

Řetězové pily

Vždy používejte ochranný oděv, nezapomeňte ani na silné rukavice a ochranné brýle. Vždy si přečt'ete bezpečnostní pokyny a dodržujte je.

- Pílu vždy držte pevně oběma rukama.
- Zápěstí musí být rovné, palec levé ruky je pod přední rukojetí.
- Řezané dřevo musí být bezpečně usazeno.
- Pilou řežte maximálně do výše pasu.
- Řežte pouze při plné rychlosti pily.
- Při práci s pilou stůjte pevně.
- Šňůru si přehod'te přes rameno a vždy ji ved'te za sebou.
- Šňůra by vám neměla bránit v pohybu, proto vždy ponechejte dostatečně dlouhou část šňůry rozmotanou.
- Pílu držte u těla, přičemž pila musí směřovat doprava.
- Při údržbě postupujte podle pokynů výrobce.

