

Likvidace osvětlovacích zařízení

Příslušné právní předpisy (zejména zákon o odpadech) stanoví přesné pokyny, jak musí být likvidována elektrozařízení. Důvodem pro tento postup jsou:

a) obsažené látky, které jsou částečně deklarovány jako nebezpečný odpad, včetně chemikálií, jako jsou např. chladicí prostředky atd.

b) hierarchie odpadů dle EU, podle které platí, že použité umělé hmoty a kovy (zvláště také cenné a částečně vzácné obsažené látky) mají být dle možností sbírány a použity k recyklaci.

Osvětlovací zařízení také podléhají z velké části zvláštním předpisům pro likvidaci. V následujícím textu najdete krátký popis toho, jak probíhá jejich likvidace v České republice.

Typ žárovky	Způsob likvidace	Zvláštnosti
<ul style="list-style-type: none"> • Žárovkové trubice zářivky • Kompaktní zářivky • Vysokotlaké výbojky • Sodíkové výbojky • UV zářiče 	<p>→ Neodhazují se do domovního odpadu.</p> <p>Likvidace v místním sběrném dvoře nebo ve Vaší prodejně OBI, pokud nejsou žárovky rozbité.</p>	<p>Podléhají zvláštním pravidlům pro likvidaci. Obsahují rtuť popř. sodík. Chraňte je před rozbitím při skladování a přepravě.</p> <p>* Pokyny pro opatření v případě rozbití na straně 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • LED žárovky • LED moduly • Světla s pevně zabudovanými LED žárovkami/moduly 	<p>→ Neodhazují se do domovního odpadu.</p> <p>Likvidace v místním sběrném dvoře nebo ve Vaší prodejně OBI, pokud nejsou žárovky rozbité.</p>	<p>Podléhají zvláštním pravidlům pro likvidaci.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Halogenová světla • Dvoupaticové halogenové žárovky • Halogenové reflektory • Žárovky 	<p>Domovní odpad nebo místní sběrný dvůr.</p>	

*** Opatření při rozbití osvětlovacích zařízení s obsahem rtuti nebo sodíku**

Při rozbití dotyčné žárovky vzniká riziko poškození zdraví.

1. Při rozbití žárovky uvnitř svítidla nejdříve odpojte svítidlo od napětí.
2. Vyvětrejte prostor minimálně na 15 minut a během této doby ho opusťte. Okna ponechejte otevřená i během následného úklidu.
3. Vybírejte úlomky pouze s ochrannými rukavicemi (jednorázové nebo domácí pracovní rukavice).
4. Smeťte větší díly pomocí tuhého papíru, kartonu nebo plastové škrabky. Tyto kousky umístěte do vhodné, vzduchotěsné nádoby (např. zavařovací sklenice, šroubovací sklenice, pevně uzavíratelný sáček).
5. Malé kousky, prach a popř. zkapalnělý obsah setřete pomocí navlhčené jednorázové utěrky nebo lepicí pásky, které poté také vložíte do vzduchotěsné a uzavřené nádoby.
6. Čalounění a koberce, které byly ušpiněny rozbitým osvětlovacím prostředkem, musí být odborně vyčištěny.
7. Všechny sesbírané úlomky a zbytky odevzdejte společně s materiálem použitým pro likvidaci (rukavice a škrabky) v uzavřené nádobě při sběru nebezpečných látek nebo ve Vašem lokálním sběrném dvoře.