

Likvidácia osvetľovacích zariadení

Príslušné právne predpisy (predovšetkým zákon o odpadoch) stanoví presné pokyny, ako musia byť likvidované elektrozariadenia. Dôvodom pre tento postup sú:

a) obsiahnuté látky, ktoré sú čiastočne deklarované ako nebezpečný odpad, vrátane chemikálií, ako sú napr. chladiace prostriedky atď.

b) hierarchia odpadov podľa EÚ, podľa ktorej platí, že použité umelé hmoty a kovy (obzvlášť tiež cenné a čiastočne obsiahnuté vzácne látky) majú byť podľa možnosti zozbierané a použité k recyklácií.

Osvetľovacie zariadenia taktiež podliehajú z veľkej časti zvláštnym predpisom pre likvidáciu. V nasledujúcom texte nájdete krátky popis toho, ako prebieha ich likvidácia v Slovenskej republike.

Typ žiarovky	Zpôsob likvidácie	Zvláštnosti
<ul style="list-style-type: none"> • Žiarivkové trubice žiarivky • Kompaktné žiarivky • Vysokotlakové výbojky • Sodíkové výbojky • UV žiarice 	<p>→ Neodhadzujú sa do komunálneho odpadu.</p> <p>Likvidácia v miestnom zbernom dvore alebo vo Vašej predajni OBI, pokiaľ niesú žiarovky rozbité.</p>	<p>Podliehajú zvláštnym pravidlám pre likvidáciu. Obsahujú ortuť popr. sodík. Chráňte ich pred rozbitím pri skladovaní a preprave.</p> <p>* Pokyny pre opatrenia v prípade rozbitia na strane 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • LED žiarovky • LED moduly • Svetla s pevne zabudovanými LED žiarovkami/modulami 	<p>→ Neodhadzujú sa do komunálneho odpadu.</p> <p>Likvidácia v miestnom zbernom dvore alebo vo Vašej predajni OBI, pokiaľ niesú žiarovky rozbité.</p>	<p>Podliehajú zvláštnym pravidlám pro likvidáciu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Halogenové svetlá • Dvojpäťcové halogénové žiarovky • Halogénové reflektory • Žiarovky 	<p>Komunálny odpad alebo miestny zberný dvor.</p>	

* **Opatrenia pri rozbití osvetľovacích zariadení s obsahom ortuti alebo sodíku**

Pri rozbití dotýčnej žiarovky vzniká riziko poškodenia zdravia.

1. Pri rozbití žiarovky vo vnútri svietidla najprv odpojte svietidlo od napätia.
2. Vyvetrajte priestor minimálne na 15 minút a behom tejto doby ho opustite. Okná ponechajte otvorené i v priebehu následného upratovania.
3. Vybierajte úlomky len s ochrannými rukavicami (jednorázové alebo domáce pracovné rukavice).
4. Pozametajte väčšie diely pomocou tuhého papiera, kartónu alebo plastovej škrabky. Tieto kúsky umiestnite do vhodnej, vzduchotesnej nádoby (napr. zaváracieho pohára, šraubovacej nádoby, pevne uzavierateľného vrečka).
5. Malé kúsky, prach a popr. kapalný obsah zotrite pomocou navlhčenej jednorázovej utierky alebo lepiacej pásky, ktoré potom tiež vložíte do vzduchotesnej a uzavretej nádoby.
6. Čalúnenie a koberce, ktoré boli ušpinené rozbitým osvetľovacím zariadením, musia byť odborne vyčistené.
7. Všetky zozbierané úlomky a zbytky odovzdajte spoločne s materiálom použitým na likvidáciu (rukavice a škrabky) v uzavretej nádobe do zberu nebezpečných látok alebo vo Vašom lokálnom zbernom dvore.