

## V českých domácnostech svítí kolem 60 milionů svítidel. Víte, kam s vysloužilými žárovkami a zářivkami?

Praha, 10. května 2021

**Světlo hraje v našich životech důležitou roli, a to i to umělé. O to se v našich domovech v současnosti starají především LED svítidla. LED žárovky v Česku tvoří asi polovinu všech typů světelných zdrojů v domácnostech. Za loňský rok si Češi pořídili asi 4 miliony nových svítidel. Zájem o ně rostl i kvůli pandemii. Na vysloužilé LED žárovky či zářivky se vztahuje zpětný odběr a je potřeba je správně odevzdat k recyklaci. Od letoška lze do sběrných nádob na světelné zdroje vyhazovat i staré klasické „wolframky“ či „halogenky“.**

Víte, že 16. května slavíme Mezinárodní den světla? Speciální den má lidstvu připomenout, jak důležitou roli hraje světlo v mnoha aspektech lidského života a společnosti. V našich domovech se o světlo vedle oken a světlíků starají především elektrické zdroje světla. V současné době roste po celém světě převaha LED svítidel – podle webu Statista.com by do roku 2030 měla LED svítidla tvořit 87 % všech umělých světelných zdrojů. LEDky dominují i českým domácnostem, ke konci loňského roku patřil dle dat společnosti EKOLAMP LED žárovkám 50% podíl. Za rok 2020 přitom podle stejného zdroje v našich domovech přibyly 4 miliony svítidel, celkový počet se tak zvedl na asi 59 milionů. Svůj podíl na tom měla i pandemie koronaviru, která lidi donutila více pobývat v interiéru. Nové lampy a další svítidla si lidé pořizovali i kvůli zařizování domácích pracoven a studoven.

### Více svítidel, více vysloužilých žárovek a zářivek. Kam s nimi?

S rostoucím počtem světelných zdrojů v našich domácnostech logicky stoupá i samotná spotřeba žárovek a zářivek. Moderní zdroje světla, které doslouží, je přitom nutné ekologicky zlikvidovat – do běžného koše rozhodně nepatří, stejně tak do kontejneru na sklo. Je nutné je odevzdat do sběrných míst v režimu zpětného odběru, tedy k recyklaci. *„Z každé žárovky lze recyklovat více než 90 % materiálů, ze kterých je vyrobena. Odpad tedy můžeme recyklací snadno přeměnit opět na zdroj. Sklo můžeme recyklovat téměř do nekonečna a lze jej využít ve sklárnách, rtuť může být znovu využita v chemickém průmyslu a kovy jako hliník, nebo mosaz mohou být znovu využity v závodech zabývající se kovovýrobou, nebo jako vsázka do hutních pecí,“* vysvětluje **David Vandrovec**, generální ředitel **společnosti REMA**, které v tuzemsku zajišťují zpětný odběr a recyklaci elektroodpadu. *„Skončí-li úsporná žárovka na skládce místo v recyklačním závodě, snadno dojde k jejímu rozbití a rtuť z ní se může uvolnit do půdy a následně do podzemních vod,“* doplňuje David Vandrovec a dodává, že v roce 2020 se v rámci kolektivního systému REMA vysbíralo přes 22,1 tisíc tun odpadních elektrozařízení.

Žárovky, zářivky i další světelné zdroje tak lze k recyklaci odevzdat ve sběrných dvorech, přímo u prodejců světelných zdrojů či obecně v obchodech s elektronikou. Malé sběrné nádoby speciálně určené na vysloužilé světelné zdroje bývají k nalezení i v nákupních centrech či městských úřadech.

### Od letoška lze k recyklaci odevzdávat i staré klasické žárovky

Co se týče starých zdrojů světla, tedy klasických přímo žhavených wolframových či halogenových žárovek, na ty se ještě do konce loňského roku zpětný odběr nevztahoval, a lidé je tak správně měli vyhazovat do smíšeného odpadu. *„Výroba a prodej těchto žárovek byl zakázán v roce 2012, a tudíž se předpokládalo, že je nebude příliš potřeba sbírat ani recyklovat. Počítalo se s tím, že jednoduše brzy zmizí z oběhu. V realu se však tyto světelné zdroje stále do Česka dovážejí, jen pod jinými názvy. Lidé*

*si pak často lámou hlavu, kam je mají správně vyhodit," říká David Vandrovec. Nyní se situace v tomto ohledu značně zjednodušila, od letoška je totiž možné se všemi světelnými zdroji nakládat stejně. Umožnila to nová odpadová legislativa, která vešla v platnost 1. ledna 2021, a která přímo žhavené wolframové i halogenové žárovky zařadila do zpětného odběru.*

### **O společnostech REMA Systém, REMA Battery, REMA PV Systém, REMA AOS**

Hlavními aktivitami čtyřlístku společností pod značkou REMA jsou služby zabezpečující zpětný odběr a recyklaci elektrických a elektronických zařízení (jako jsou pračky, lednice, televize, počítače, tiskárny, mobily a další), baterií, akumulátorů a solárních panelů.

Od roku 2016 je mezi společnostmi zařazena REMA AOS, která čeká na autorizaci s cílem poskytovat služby sdruženého plnění v oblasti obalů a odpadů z obalů.

Svým klientům REMA nabízí odborné a komplexní řešení na cestě ke splnění legislativních povinností, běžným spotřebitelům pomoc a jednoduché vyřešení starostí s nepotřebnými či vysloužilými spotřebiči, bateriemi, akumulátory a solárními články. V oblasti ochrany životního prostředí REMA působí od roku 2005, od kdy provozuje systém pro zpětný odběr a recyklaci vyřazených elektrozařízení.

**Podrobné informace najdete na adrese [www.rema.cloud](http://www.rema.cloud),**

informace k projektu Chytrá recyklace najdete zde: [www.chytrarecyklace.cz](http://www.chytrarecyklace.cz).

---

#### **Kontakt:**

##### **Markéta Faltysová**

Senior PR manager (Praha)

**[LESENSKY.CZ](http://LESENSKY.CZ) s.r.o.**

mobil: +420 770 667 100

e-mail: [faltysova@lesensky.cz](mailto:faltysova@lesensky.cz)

Impact Hub Praha, Drtinova 557/10, Praha 5

[www.lesensky.cz](http://www.lesensky.cz)