




RECYKLACE ELEKTROODPADU

Jsme Zelená firma

Vstoupili jste do projektu určeného všem firmám, které nejsou lhostejné k životnímu prostředí a uvědomují si svou zodpovědnost za jeho stav. Hlavním cílem projektu Zelená firma je zabránit, aby drobný elektroodpad končil na skládkách komunálního odpadu.

Co je to vlastně elektroodpad?

Elektroodpadem se stávají vysloužilé elektrospotřebiče. Mezi elektrospotřebiče se řadí všechna zařízení, která fungují na elektrický proud nebo na baterie.

 Všechny nové elektrospotřebiče musí být označeny symbolem podtržené a přeškrtnuté popelnice. Tento symbol vyjadřuje, že elektrospotřebič nesmí končit v popelnici, ale má být sebrán odděleně.

Proč třídit elektroodpad?

Elektrospotřebiče obsahují mnohé nebezpečné látky, jako je rtuť, olovo, kadmium, bromované zpomalovače hoření a další, ale také velké množství recyklovatelných a využitelných materiálů, např. železo, ocel, hliník, měď a také mnoho druhů vzácných kovů a jiné hodnotné součásti, které lze znovu využít. Proto je důležité všechny elektrospotřebiče důkladně třídit a následně recyklovat.

Co mám udělat, když chci třídit elektroodpad?

Právě proto, abyste mohli snadno a pohodlně třídit svůj elektroodpad a baterie, vstoupila naše firma do projektu Zelená firma. Jednoduše nepotřebný elektrospotřebič vhodte do sběrného boxu, který je umístěn v naší firmě. Do sběrného boxu můžete kromě drobných elektrospotřebičů odevzdávat

i tonery, kompaktní zářivky a CD a DVD. Tonery a kompaktní zářivky je před vhozením do sběrného boxu potřeba zabalit do ochranného obalu a zabránit tak jejich rozbití.

Co se stane s elektrospotřebiči, které odevzdáte na recyklaci?

Elektrospotřebiče, které odevzdáte do sběrného boxu, odveze kolektivní systém REMA Systém na zpracování do specializovaných zpracovatelských společností. Některé z těchto společností jsou takzvané chráněné dílny zaměstnávající spoluobčany se sníženou pracovní schopností.

Všechny elektrospotřebiče jsou následně pečlivě rozebrány na recyklační lince. Velká pozornost je věnována oddělení nebezpečných složek, které vyžadují speciální nakládání. Dále se od sebe oddělí druhotné suroviny a ostatní složky, které se využijí k výrobě energie.

Víte, že...

...elektroodpad je nejrychleji rostoucím „druhem“ odpadu? Roste třikrát rychleji než běžný komunální odpad?

...jen za rok 2017 bylo prostřednictvím REMA vysbíráno a předáno k recyklaci více než 16 700 tun elektrozařízení a přes 208 tun baterií a akumulátorů? Tolik váží přibližně 112 720 samců gorily nižší.

Názorné schéma zobrazující životní cyklus vašeho elektrospotřebiče:



Více informací o možnostech sběru elektroodpadu a o projektu Zelená firma najdete:

www.zelenafirma.cz

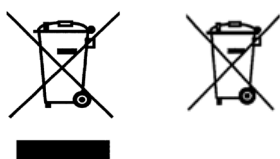


ZPĚTNÝ ODBĚR VYSLOUŽILÝCH ELEKTROZAŘÍZENÍ / BATERIÍ

Zakládáme si na ohleduplném chování vůči životnímu prostředí, a proto vám přinášíme možnosti, jak jednoduše a bezplatně odevzdat svá vysloužilá elektrozařízení/baterie.

Spotřebitel má v systému nakládání s elektrospotřebiči a bateriemi zcela zásadní roli. On je tím, kdo se rozhoduje, co udělá se starým spotřebičem/baterií. Stará a nepotřebná elektrozařízení a baterie nepatří do netříděného komunálního odpadu, naopak mají být předány prostřednictvím sběrných míst, tzv. míst zpětného odběru, ze kterých putují k opětovnému použití nebo k samotné recyklaci.

Spotřebitel musí být informován symboly níže, že příslušné elektrozařízení/baterie nepatří do komunálního odpadu. Jsou tak označena všechna nová elektrozařízení/baterie. Symbol může být uveden přímo na zařízení, na jeho obalu nebo v návodu k použití či v záručním listu.



Symbol 1

Symbol 2

Jak se zbavit starého spotřebiče/baterií?

- prostřednictvím veřejně dostupné sběrné sítě REMA, která je určena pro zpětný odběr, viz <https://www.rema.cloud/o-nas#sberna-mista>
- prostřednictvím veřejně dostupné sběrné sítě, která je určena pro zpětný odběr, viz <https://isoh.mzp.cz/registrmistelektro>
- v případě množství do 10 kg je možné využít službu [re:Balík](#)
- v případě množství nad 10 kg a více je možné využít službu [BUĎ LÍNÝ](#)
- v místě prodeje na adrese kamenné prodejny [doplňit adresu, pokud disponujete MZO]
- v případě potřeby je možnost se poradit na bezplatné lince [Chytré recyklace](#) (800 976 679)

Proč recyklovat?

Nejen elektrozařízení, ale i baterie a akumulátory obsahují mnoho recyklovatelných kovů jako je například zinek, železo, mangan, nikl, kadmium nebo olovo. Některé z těchto látek jsou zároveň velmi nebezpečné pro životní prostředí a zdraví člověka a to zejména rtuť, olovo a kadmium. Vybrané baterie jsou často označeny symbolem chemického prvku, který obsahují (Pb, Cd, Hg).

Předáním baterií a elektrozařízení na místo zpětného odběru tak zejména díky recyklaci materiálu šetříme primární zdroje surovin a zároveň chráníme naše životní prostředí před případným neodborným nakládáním.

Nepoužívané baterie, které nejsou předány k recyklaci prostřednictvím míst zpětného odběru, ale jsou skladovány například v kancelářských šuplících, či kdekoli jinde v domácnostech či firmách mohou následně způsobit i požár. Tuto vlastnost mají zejména baterie s obsahem lithia. S ohledem na bezpečnost je tedy velmi důležité předávat použité baterie co nejdříve k recyklaci.

Nejběžnější typy baterií, jejich označení a užití:

Typ baterie	Běžné označení	Velikost	Příklady užití
Alkalické	Alkalické, Alkaline, AlMn	AAA, AA, C, D, 6V, 9V	Svítilny, kalkulačky, hračky, hodinky, kouřové alarmy, dálkové ovladače
Knoflíkové	Alkalické, lithiové, rtuťové, stříbrné, zinkovzduchové	Velikost se různí	Hodinky, naslouchadla, hračky, blahopřání, dálkové ovladače
Zinkouhlíkové	Classic, Heavy Duty, Power Cell	AAA, AA, C, D, 6V, 9V	Svítilny, kalkulačky, hračky, hodinky, kouřové alarmy, dálkové ovladače, přenosná rádia, otevírání vrat
Lithiové	Lithium, Lithium Ion, Li-Ion	Velikost se různí	Laptopy, mobilní telefony, digitální kamery, mp3 přehrávače
Nikl-kadmiové	Ni-Cd	Velikost se různí	Kamery, ruční nářadí, bezdrátové telefony, vysílačky
Nikl-metalhydridové	NiMH, Ni-Hydride	Velikost se různí	Kamery, ruční nářadí, bezdrátové telefony, vysílačky
Olověné	SLA, gelové	2V, 6V, 12V	UPS, kolečková křesla, terénní vozidla, vodní skútry
Rtuťové	Rtuťové, Hg, HgO	Velikost se různí	Hodinky, naslouchadla, hračky, blahopřání, dálkové ovladače
Stříbrné	Stříbrné, AgO	Velikost se různí	Hodinky, naslouchadla, hračky, blahopřání, dálkové ovladače