




# 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](http://www.zelenafirma.cz)



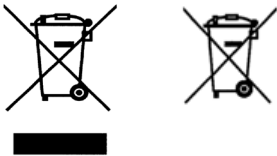
## Selection: CZ verze / EN verze

### 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 přenosnými 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?

- fyzické osoby mohou využít službu: [BUĎ LÍNÝ](#) nebo [Rebalík](#)
- právnické osoby mohou využít: [Svoz pro registrované partnery](#)
- v místě prodeje na adrese kamenné prodejny: *[ponechat tuto možnost a doplnit adresu, pokud disponujete místem zpětného odběru s REMA Systém, a.s.]*
- prostřednictvím veřejně dostupné sběrné sítě REMA Systém, a.s., která je určena pro [zpětný odběr elektrozařízení](#)
- 
- prostřednictvím veřejně dostupné sběrné sítě REMA Battery, s.r.o., která je určena pro [zpětný odběr baterií](#)
- prostřednictvím veřejně dostupné sběrné sítě, která je určena pro zpětný odběr na stránkách [Ministerstva životního prostředí \(ISOH 2\)](#)
- 
- v případě potřeby je možnost se poradit na bezplatné lince [Chytré recyklace](#) (800 976 679)

#### Proč recyklovat?

Nejen elektrozařízení, ale i baterie 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:**

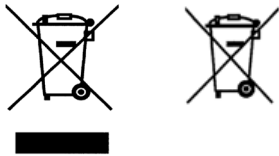
<b>Typ baterie</b>	<b>Běžné označení</b>	<b>Velikost</b>	<b>Příklady užití</b>
<b>Alkalické</b>	<b>Alkalické, Alkaline, AlMn</b>	AAA, AA, C, D, 6V, 9V	Svítilny, kalkulačky, hračky, hodinky, kouřové alarmy, dálkové ovladače
<b>Knoflíkové</b>	<b>Alkalické, lithiové, rtuťové, stříbrné, zinkovzduchové</b>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

## TAKE-BACK OF END-OF-LIFE ELECTRICAL EQUIPMENT / BATTERIES

We are committed to being environmentally friendly, so we provide you with easy and free ways to dispose of your end-of-life electrical equipment/batteries.

The consumer plays a crucial role in the system of disposal of electrical appliances and portable batteries. It is the consumer who decides what to do with the old appliance/battery. Old and unwanted electrical appliances and batteries do not belong in unsorted municipal waste, but should be handed over to collection points, so-called take-back points, from which they are sent for reuse or recycling.

The consumer must be informed by the symbols below that the electrical equipment/batteries concerned do not belong in municipal waste. All new electrical equipment/batteries are so marked. The symbol may be indicated directly on the equipment, on its packaging or in the instructions for use or warranty card.



*Symbol 1*      *Symbol 2*

### How to get rid of old appliances/batteries?

- individuals can use the service: [BUĎ LÍNÝ](#) or [Rebalík](#)
- legal entities can use: [Svoz pro registrované partnery](#)
- at the point of sale at the address of store: **[leave this option and add the address if you have a take-back point with REMA]**
- through the publicly available collection network REMA Systém, a.s., which is designed for [the take-back of electrical equipment](#)
- through the publicly available collection network REMA Battery, s.r.o., which is designed for [the take-back of batteries](#)
- through a publicly accessible collection network that is designated for take-back on the website of [the Ministry of the Environment \(ISOH 2\)](#)
- if necessary, you can get advice on the toll-free line [Chytré recyklace](#) (800 976 679)

### Why recycle?

Not only electrical equipment, but also batteries contain many recyclable metals such as zinc, iron, manganese, nickel, cadmium and lead. Some of these substances are also very dangerous for the environment and human health, especially mercury, lead and cadmium. Selected batteries are often marked with the symbol of the chemical element they contain (Pb, Cd, Hg).

By taking batteries and electrical equipment to a take-back point, we save primary raw material resources, especially by recycling the material, and at the same time protect our environment from possible improper disposal.

Unused batteries that are not handed over for recycling through take-back points, but are stored, for example, in office drawers or elsewhere in households or companies, can cause fires. Lithium batteries in particular have this property. With regard to safety, it is therefore very important to recycle used batteries as soon as possible.

**The most common types of batteries, their designation and use:**

<b>Battery type</b>	<b>Common designation</b>	<b>Size</b>	<b>Examples of use</b>
<b>Alkaline</b>	<b>Alkalické, Alkaline, AlMn</b>	AAA, AA, C, D, 6V, 9V	Flashlights, calculators, toys, watches smoke alarms, remote controls
<b>Button</b>	<b>Alkaline, Lithium, mercury, silver, Zinc Air</b>	Various	Watches, hearing aids, toys, greeting cards, remote controls
<b>Zinccarbon</b>	<b>Classic, Heavy Duty, Power Cell</b>	AAA, AA, C, D, 6V, 9V	Flashlights, calculators, toys, watches,, smoke alarms, remote controls,, portable radios, door openers
<b>Lithium</b>	<b>Lithium, Lithium Ion, Li-Ion</b>	Various	Laptops, Cell Phones, Digital cameras, mp3 players
<b>Níkl-kadmiové</b>	<b>Ni-Cd</b>	Various	Cameras, hand tools, cordless phones, radios
<b>Níkl-metal</b>	<b>NiMH, Ni-Hydride</b>	Various	Cameras, hand tools, cordless phones, radios
<b>Lead</b>	<b>SLA, gel</b>	2V, 6V, 12V	UPS, wheelchairs, off-road vehicles water scooters
<b>Rtuťové</b>	<b>Mercury, Hg, HgO</b>	Various	Watches, hearing aids, toys,, greeting cards, remote controls
<b>Silver</b>	<b>Silver, AgO</b>	Various	Watches, hearing aids, toys,, greeting cards, remote controls