

# Odpady a jejich tvůrčí využití

Mgr. Barbora Machovcová  
Svatý Jan pod Skalou



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# VYUŽITÍ ODPADŮ



# Naše odpady umí využít rostliny...

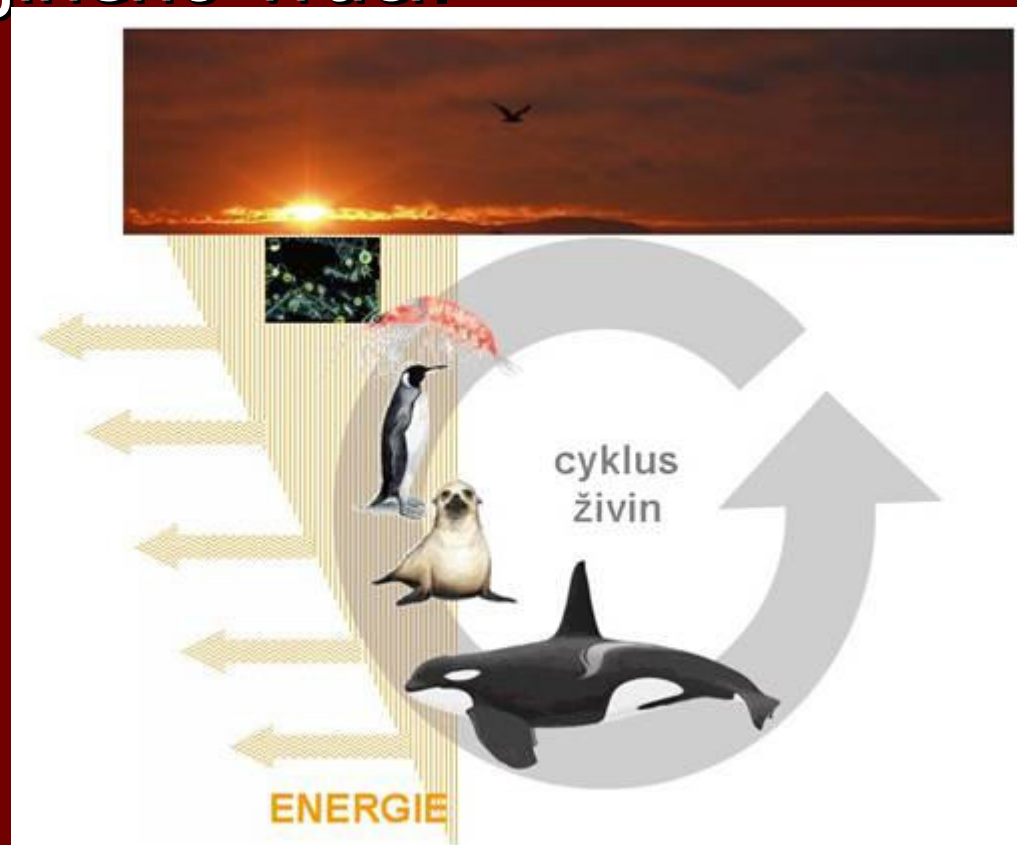


... i živočichové



# Tvůrčí je i koloběh

- Organismus si z prostředí něco bere a něco jiného vrací.



# Odpad - surovina

- rozebrat a zužitkovat
- ECOBATT
- ASEKOL



# Jste ZELENÁ FIRMA?



Zelená firma®

## JSME ZELENÁ FIRMA

Vstoupili jsme do projektu určeného všem firmám, které nejsou lhostejné k životnímu prostředí a uvědomují si svou sociální zodpovědnost.

Hlavním cílem projektu *Zelená firma* je zabránit, aby elektroodpad končil na skládkách komunálního odpadu.

### Co je to 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 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, brómované 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 ekologicky likvidovat.

### Co mám udělat, když chci třídit elektroodpad?

Právě proto, abyste mohli snadno a pohodlně třídit svůj elektroodpad, vstoupila naše firma do projektu *Zelená firma*.

Jednoduše nepotřebný elektrospotřebič vezměte s sebou do práce a vhodte do připraveného sběrného boxu.

### Do sběrného boxu patří:

Drobné domácí elektrospotřebiče (např.: žehlíčka, fén, holicí strojek, hodinky...)

Drobné kuchyňské elektrospotřebiče (např.: rychlovarná konvice, ruční mixér, toustovač, fritovačic hrniec...)

Kancelářská technika (např.: myš, klávesnice, kalkulačka, notebook...)

Elektronika (např.: mobilní telefon, rádio, fotoaparát, videokamera...)

Nářadí (např.: vrtačka, bruska, pila...)

Hračky (elektrický vltáček, videohra...)

Baterie



### Do sběrného boxu nepatří:

Autobaterie

Žárovky a zářivky

Tonery a cartridge, diskety, VHS,

CD, DVD

Velká elektrozařízení

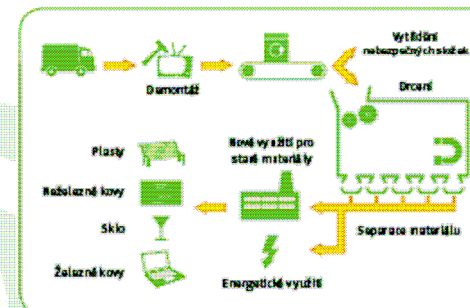
(např.: ledničky, mrazáky, monitory...)

### 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.

### Názorné schéma zobrazující ekologickou likvidaci vašeho elektrospotřebiče:



### VÍTE ŽE...

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

... v České republice ročně vznikne 133 tisíc tun elektroodpadu? Kdyby se toto množství naložilo na nákladní vlak, byl by dlouhý přes 38 km.

... **REMA Systém** sebral v roce 2008 stejné množství elektroodpadu, jako je hmotnost 18 obřích dopravních letadel Airbus A380?



Více informací o možnostech sběru elektroodpadu a o projektu *Zelená firma* najdete na:  
[www.remasystem.cz](http://www.remasystem.cz) a [www.zelenafirma.cz](http://www.zelenafirma.cz)