

**ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE  
FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
KATEDRA APLIKOVANÉ EKOLOGIE**

Bakalářská práce

Autor práce:  
Jana Semínová

Vedoucí práce:  
doc. Ing. Vlastimil Altmann Ph.D.

**ELEKTROODPADY A  
JEJICH  
DOPAD NA ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ**

## **CÍL PRÁCE:**

**Analýza příčin a důsledků nadměrné produkce elektroodpadů na životní prostředí a možnost jeho zpracování.**

## **Cíl č. 1**

**Zmapovat všeobecný rozhled obyvatel o elektroodpadech.**

**Obyvatelé příliš velký rozhled o elektroodpadech nemají.**

## **Cíl č. 2**

**Zjistit, zda obyvatelé znají dopad elektroodpadů na životní prostředí.**

**Většina obyvatel si je vědoma jaký mají elektroodpady dopad na životní prostředí.**

## **Cíl č. 3**

**Zjistit, zda obyvatelé znají příčiny nadměrné produkce elektroodpadů.**

**Většina dotazovaných se domnívá, že životnost elektrospotřebičů je záměrně snížena, aby spotřebitelé kupovali stále více nových výrobků.**

## **Cíl č. 4**

**Zmapovat informovanost obyvatel o možnostech zpracování elektroodpadů.**

**Obyvatelé ví, že se elektroodpad dá ještě dále zpracovávat, ale už méně, kam ho mohou vyhodit nebo kde tyto informace zjistit.**

# Cíl č. 5

## Vytvořit informační brožuru pro obyvatelstvo.

**Kam s ním?**

- Sběrný dvůr (zajišťuje obec nebo město)
- Obchod s elektronikou (obchodník jej musí vzít zdarma)
- Speciální červené kontejnery (na drobné spotřebiče)

**Pro zajímavost**  
Každý máme mobilní telefon.

Mobil obsahuje:

- 45 % plastu
- 35 % kovu - slitiny mědi, železa a hliníku
- 10 % skla a keramiky
- 9 % elektrod baterií
- 0,11 % vzácných kovů - lithium, kobalt a další
- 0,9 % ostatní nekovové materiály

Zdroj: NOKIA

**MŮŽETE I POMOCI**  
Zapojte se do projektu **REMOBIL™** nebo do projektu **„JSEM ZPĚT“**

Vaše mobily a elektrospotřebiče se po kontrole provozuschopnosti a bezpečnosti darují charitám a neziskovým organizacím.

**POMOC**

**NAŠI PLANETU ZAHLCUJE ELEKTROODPAD**



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

**Co je elektroodpad?**

- vše, co funguje na základě elektrické energie či baterií. Jsou to odpady jako elektrospotřebiče a jejich elektrické a elektronické součástky.

**NEBEZPEČÍ !!!**

- obsahuje nebezpečné látky (olovo, rtuť, freony atd.)

- ničí půdu a ovzduší

- poškozují ozónovou vrstvu

**Každý ho máme doma**

Lednice  
Pračka  
Rychlovarná konvice  
Toustovač  
Televize  
Vysavač  
Mobil atd.

**ALE POZOR !!!**

**PATŘÍ ŠEMI**

Některé hračky  
Elektrické nářadí  
Digitální teploměr  
Zářivky

**Nejste si jisti, zda se jedná o elektroodpad?**

Na obalu, od výrobku hledejte symbol přeškrtnuté popelnice



nebo vyhledejte na webových stránkách:

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

**Do červeného kontejneru patří:**

veškeré elektrické a elektronické spotřebiče (do maximálního rozměru 30x50 cm) a baterie





**DĚKUJI ZA POZORNOST**