

CO VLASTNĚ ZNAMENÁ RECYKLACE?

Dotazník: Zpětný odběr mobilních telefonů

Kde se v mém mobilním telefonu skrývá šedá energie?

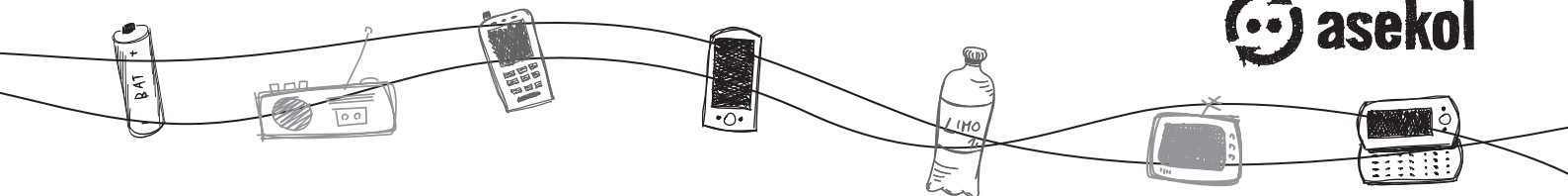
Výpočet šedé energie je velmi složitý. V jednom mobilním telefonu je 42 kWh šedé energie.

Srovnání: Abys vyrobil/a jízdu na kole s generátorem 1 kWh, musíš šlapat 36 hodin. Jak dlouho bys musel/a šlapat, abys vyrobil/a energii, která je potřebná k výrobě jednoho mobilního telefonu?

Výpočet: _____

Zde jsou uvedeny některé další příklady šedé energie. Vypočítej, jak dlouho bys musel/a šlapat na kole.

Předmět	Šedá energie	Musel/a bych šlapat
stolní počítač (bez monitoru)	1328 kWh	
televizor	732 kWh	
chladnička	905 kWh	
mobilní telefon	42 kWh	



Abys mohl/a srovnat šedou energii se spotřebou elektrického proudu při používání přístrojů, projdi si přehled roční spotřeby energie těchto přístrojů:

Předmět	Spotřeba energie
stolní počítač (bez monitoru)	204 kWh/rok
televizor	240 kWh/rok
chladnička	905 kWh/rok
mobilní telefon	21 kWh/rok

Jak dlouho bych musel/a používat mobilní telefon nebo stolní počítač (bez monitoru), abych spotřeboval/a stejné množství energie, která byla vynaložena na jejich výrobu?

A ještě několik všeobecných rad, jak šetřit energií:

- ~ odpojovat přístroje ze sítě (přístroje při nepoužívání zcela vypnout, např. vypnout zástrčkovou lištu),
- ~ místo autobusem nebo vlakem jet raději na kole,
- ~ při odchodu z místnosti zhasínat,
- ~ obyčejné žárovky nahradit úspornými žárovkami,
- ~ místo koupání se sprchovat,
- ~ myčku nádobí zapínat až když je plná,
- ~ kupovat přístroje energetické třídy A+,
- ~ větrat krátce a důkladně místo dlouho otevřených oken,
- ~ tepleji se oblékat, méně topit,
- ~ cenné suroviny jako hliník, plast, sklo, papír odevzdávat k recyklaci,
- ~ ledničku a mrazničku otvírat jen krátce,
- ~ vlastní rady:

