

Soutěž úřadů 2013/2014 - Věnuj mobil

Projekt probíhal od 1.listopadu 2013 do 15.ledna 2014 ve spolupráci Magistrátu hl. m. Prahy s neziskovou organizací ASEKOL, s.r.o.

Od 1.listopadu 2013 do 15.ledna 2014 probíhala soutěž "Věnuj mobil" ve spolupráci Magistrátu hl. m. Prahy s neziskovou organizací [ASEKOL s.r.o.](#), která v zastoupení výrobců a dovozců elektrozařízení organizuje celostátní systém zpětného odběru elektrozařízení na území ČR.

V rámci tohoto projektu zaměstnanci Magistrátu hl. m. Prahy odevzdali celkem 130 použitých "starých" mobilních telefonů a jeden notebook. Všechny odevzdané mobily byly předány spol. ASEKOL. Tato společnost následně zajistí kontrolu a repasi těchto přístrojů. Vysloužilé přístroje poputují na recyklaci, funkční budou předány dětem z dětských domovů či pěstounských rodin.



Přínos zpětného odběru a recyklace těchto mobilních telefonů pro životní prostředí:

Magistrát hlavního města Prahy	130 mobilních telefonů
Úspora elektrické energie (MWh)	0,62
Úspora ropy (l)	38,04
Úspora primárních surovin (kg)	7,37
Úspora vody (m ³)	3,04
Snížení produkce odpadu (kg)	731,90
Snížení produkce skleníkových plynů (kg CO ₂ ekv)	158,60

Sbr, doprava, demontáž a následné využití frakcí zptného odbru vysloužilých elektrospotebi pedstavuje nezanedbatelný pínos pro životní prostředí a úsporu přírodních zdroj.

Díky zptnému odbru *sta kusů mobilních telefonů* dojde:

ke snížení produkce skleníkových plynů, protože není vyprodukováno 122 kilogramů CO₂ ekv.

Stejně množství CO₂ vyprodukuje automobil, který ujede čtyři jízdy mezi Prahou a Brnem.

ke snížení produkce nebezpečných odpadů o 563 kilogramů.

Stejně množství nebezpečného odpadu vyprodukuje za rok 140 domácností.

k úspoře energetických surovin; například se nemusí vytěžit 29,2 litru ropy.

Stejně množství ropy se například spotřebuje k ujetí 417 km v osobním automobilu s běžnou spotřebou.

k úspoře 2 340 litrů pitné vody, čímž nevznikne stejné množství znečištěných odpadních vod.

Stejně množství vody spotřebuje člověk na mytí zubů – dvakrát denně dvě minuty – za necelé dva měsíce.

ke snížení produkce skleníkových plynů, protože není vyprodukováno 122 kilogramů CO₂ ekv.

Stejně množství CO₂ vyprodukuje automobil, který ujede téměř čtyři jízdy mezi Prahou a Brnem.