

CERTIFIKÁT ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

Jihočeský kraj

ZA ROK 2018 JSTE ZAJISTILI SBĚR 1 378 858 KG ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM DOSÁHLI:



Úspory elektrické energie
21 368 MWh



Úspory vody *
90 592 m³



Úspory ropy **
1 282 101 l



Snížení produkce nebezpečného odpadu
o 18 750 t



Úsporu primárních surovin
675 t



Snížení produkce skleníkových plynů
o 4 308 t CO₂ ekv

*



ÚSPORA TAKOVÉHO MNOŽSTVÍ VODY SE ROVNÁ STEJNÉMU MNOŽSTVÍ, KTERÉ JE SPOTŘEBOVÁNO PŘI 1 216 005 SPRCHOVÁNÍCH.

**



ÚSPORA TAKOVÉHO MNOŽSTVÍ ROPY SE ROVNÁ SPOTŘEBĚ STEJNÉHO MNOŽSTVÍ POTŘEBNÉHO K UJETÍ 18 854 426 KM V BĚŽNÉM OSOBNÍM AUTOMOBILU.

Jihočeský kraj recyklací elektrospotřebičů výrazně ulevil životnímu prostředí

Loni občané kraje odevzdali k recyklaci 1 378 858 kilogramů starých spotřebičů

Snaha obyvatel recyklovat staré a nepoužívané elektrospotřebiče se již několik let vyplácí. Náš kraj obdržel certifikát vypovídající nejen o přínosech třídění a recyklace elektrozařízení. Díky environmentálnímu vyúčtování společnosti ASEKOL můžeme nyní přesně vyčíslit, o kolik elektrické energie, ropy, uhlí, primárních surovin či vody jsme díky recyklaci vysloužilého elektra ušetřili ekosystém Země. Víme také, o jaké množství jsme snížili produkci skleníkových plynů nebo nebezpečného odpadu. Informace vycházejí ze studií neziskové společnosti ASEKOL, která s krajem spolupracuje na recyklaci vytríděných elektrozařízení již několik let.

Z Certifikátu Environmentálního vyúčtování společnosti ASEKOL vyplývá, že občané našeho kraje v loňském roce vytrídili 1 378 858 kilogramů starého elektra. Tím, že jsme ho následně předali k recyklaci, jsme uspořili 21 368 MWh elektřiny, 1 282 101 litrů ropy, 90 592 m³ vody a 675 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů o 4 308 tun CO₂ ekv., a produkci nebezpečných odpadů o 18 750 tun.

Výsledek studie jednoznačně prokázal, že zpětný odběr elektrozařízení, i těch nejmenších, má nezanedbatelný pozitivní dopad na životní prostředí. Když si uvědomíme, že recyklace běžných 100 televizorů uspoří spotřebu elektrické energie pro domácnost až na 4 roky, nebo ušetří přibližně 400 litrů ropy potřebných k sedmi cestám do Chorvatska, jsou to impozantní čísla. Pozitivní zprávou pro uživatele počítačů také je, že odevzdání 10 vysloužilých monitorů ušetří spotřebu energie potřebnou pro chod notebooku po dobu necelých 5 let. Všichni ti, kteří tříděním takto zásadně přispívají k ochraně životního prostředí, si zaslouží obrovský dík.

V současné chvíli mají Češi prostřednictvím sběrné sítě společnosti ASEKOL k dispozici více než 17 000 sběrných míst. To je pětikrát více než například v ekologicky vyspělém Rakousku. Sběrný dvůr je již v každé středně velké obci. Zároveň ulice a separační stání jsou doplněny o červené kontejnery na drobné elektro. Každý, kdo má zájem třídít vysloužilé elektro, si může najít nejbližší sběrné místo na www.sberne-dvory.cz nebo na www.cervenekontejnery.cz.

Studie LCA posuzuje systém zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Hodnotí jejich sběr, dopravu a zpracování až do okamžiku finální recyklace jednotlivých frakcí vyřazených spotřebičů do nového produktu. Pro každou frakci byly vyčísleny dopady na životní prostředí. Výsledky studie jsou prezentovány jako spotřeba energie, surovin, emise do ovzduší, vody a produkce odpadu. Konečná bilance vyzněla pro zpětný odběr elektrozařízení jednoznačně pozitivně, a to ve všech aspektech.