

Odpadová abeceda III.

Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností v roce 2020 - elektrozařízení



Díky svým obyvatelům se městy Jince může za rok 2020 pochlubit sběrem starého elektra určeného ke zpětnému odběru a recyklaci o celkové hmotnosti 9,70 t.

Na každého obyvatele tak připadá 4,30 kg vysloužilých elektrospotřebičů. Byla tím uspořena spotřeba elektřiny a produkce skleníkových plynů, omezena těžba ropy a železné rudy. Recyklací se pokryla i část dodávek mědi nebo hliníku pro průmyslovou výrobu.

Konkrétní přínos obyvatel vyčísluje **Osvědčení o podílu na zlepšení životního prostředí**, které na základě dosažených výsledků vystavil kolektivní systém pro sběr a recyklaci vysloužilých spotřebičů Elektrowin. Vyplývá z něj, že díky obyvatelům našeho městyse došlo za rok 2020 k úspoře produkce CO₂ o 115,76 tun. Je to stejné množství CO₂, které pohltí za jeden rok 45 vzrostlých smrků.

Nebylo nutné vytěžit 5 686,78 litrů ropy. Představte si, že z tohoto množství se pokryje spotřeba pohonných hmot jednoho auta např. na cesty z Prahy do Brna po dálnici D1, a to 213krát.

Došlo také k úspoře 58 540,82 kWh energie. Asi stejné množství, jako kdybychom spustili cyklus myčky nádobí 58 541krát.

Podarilo se zrecyklovat 5 579,56 kg železa. Toto množství recyklovaného železa by bylo možné použít pro výrobu 229 ks nových praček, bez nutnosti těžby železné rudy.

Recyklací vysbíraných spotřebičů se podařilo získat 196,94 kg mědi, což by stačilo pro ražbu 35011 1 mincí nebo 243,28 kg hliníku, který by stačil na výrobu 16 219 plechovek o objemu 0,33 l.

Místem zpětného odběru výrobků s ukončenou životností je sběrný dvůr Jince, kde je možné odevzdat zdarma veškeré velké elektrospotřebiče (ledničky, mrazáky, pračky, el. sporáky atd.), ale i drobné elektro (mixéry, kuchyňské roboty, žehličky, fény, vysavače, apod.).

Drobné spotřebiče lze také ukládat do čtyř kontejnerů na drobné elektrospotřebiče, které jsou umístěné na některých místech pro sběr tříděného odpadu, a to v Rejkovicích u železniční stanice a v Jincích v ulici Pod Váhou u sběrného dvora, v ulici Jana Žižky a v ulici Zborovská (u č. p. 344 a 345).

Jedná se o označené plechové červené kontejnery, u kterých byla v nedávné době provedena výměna dvířek z důvodu jejich opakovaného ničení některými „obyvateli“ našeho městyse.

Je potřeba si uvědomit, že každý, byť nepatrný elektrospotřebič, odevzdaný zdarma na místě zpětného odběru elektrozařízení na sběrném dvoře nebo uložený do kontejneru v rámci obce, nejen významně přispěje k ochraně životního prostředí, ale i sníží celkové množství směsného komunálního nebo objemného odpadu, který by jinak skončil na skládce odpadů a za který bychom museli všichni draze zaplatit.

Čím více snížíme množství odpadů, které skončí na skládkách, tím více nejenže ochráníme životní prostředí, ale i významně snížíme náklady na odpadové hospodářství naší obce.

Vedoucí technických služeb městyse Jince:

Ing. Aleš Hlaváček, tel. 773 830 703, e-mail: vedoucits@jince.cz



Ruční demontáž malých elektrospotřebičů.



Vysloužilé spotřebiče.



Technické služby a Vodohospodářské služby městyse Jince