

# Recyklaci elektroodpadu ocení příroda

23. května 2022 – KOMERČNÍ SDĚLENÍ

Více než 12 milionů šuplíkových mobilů čeká na recyklaci. Zapojte se do projektu REMOBIL a pomůžete přírodě i lidem.

## Komerční sdělení

Toto jsou komerční sdělení. iDNES.cz neovlivňuje jejich obsah a není jejich autorem. [Více](#)



KAM S NIMI? VYSLOUŽILÉ A ROZBITÉ MOBILY NEMUSÍ SKONČIT NA SKLÁDCE. PATŘÍ DO ČERVENÉHO KONTEJNERU, Z NĚHOŽ SE DOSTANOU K DALŠÍMU ZPRACOVÁNÍ. | foto: ASEKOL a.s.

Věděli jste, že na mobilním telefonu strávíme v průměru přes 4 hodiny denně, 12 % uživatelů používá svůj mobil během sprchování, 9 % během sexu a že v českých domácnostech a firmách odpočívá v šuplíkách více než 12 milionů nepotřebných mobilů?

Mobilní telefon je relativně drobný výrobek, proto není problém jej po skončení životnosti skladovat doma, případně vyhodit do směsného odpadu. V současné době skončí v „recyklaci“ pouze 10 procent nepotřebných mobilů.

Podle Miloše Poláka, spoluzakladatele spolku REMOBIL, tento fakt představuje skrytou, ale významnou environmentální zátěž. „Každý už ví, jaký problém způsobují odpadní plasty v přírodě. Jedná se o problém, který je totiž vidět. Když jde člověk po mořské pláži a každou chvilku narazí na kus plastového odpadu, dochází mu, o jak velký problém se jedná. S mobily je to jinak,“ vysvětluje a dodává: „K negativním dopadům na přírodu dochází zejména při výrobě nových mobilů, která spotřebuje velké množství materiálu a energie. Jedná se zejména o výrobu integrovaných obvodů a čipů. Pro představu: na výrobu jednoho kilogramu železa spotřebujeme asi 25 MJ energie, zatímco výroba jednoho kilogramu smartphonu (5-7 kusů) spotřebuje okolo 10 000 MJ energie. Tím, že mobil

opravíme nebo využijeme jednotlivé komponenty na náhradní díly, prodloužíme životnost a zužitkujeme tuto vysokou „vtělenou“ energii.“

Aby si člověk dokázal jednoduše představit environmentální zátěž výroby mobilního telefonu, stačí zmínit jediný fakt. Těžba, výroba a kompletace průměrného mobilního telefonu s sebou nese více než tunu odpadního materiálu. A recyklací materiálů v mobilním telefonu (vzácné kovy, železo, plast, sklo) dochází k významné úspoře – zejména není potřeba materiál znovu vytěžit.

Mobilní telefony také obsahují množství nebezpečných materiálů, které se odbornou recyklací odstraní či recyklují a tím nedochází ke škodlivým emisím. REMOBIL dal smysl více než 55 tisícům nepotřebných mobilů a ušetřil tím asi 90 tun CO<sub>2</sub> ekvivalentu.

Do projektu REMOBIL se již zapojilo přes 1 200 firem, více než 300 škol, asi 250 obcí či knihoven a několik set jednotlivců. Zapojte se také a pomůžete přírodě i lidem. REMOBIL na [www.remobil.cz](http://www.remobil.cz) nabízí jednoduchý způsob, jak dát nepotřebným mobilům opět smysl.

## **CO SE STANE S VAŠÍM MOBILEM V REMOBILU?**

Aby mohl váš mobil dostat druhou šanci, musí být pečlivě otestován. U každého mobilního telefonu se sledují parametry jako nabíjení, volání, audiotest, wi-fi, síla signálu, LCD svítivost, stav baterie, stav krytu, funkčnost tlačítek a tak dále. Každý mobil s operačním systémem určený k opětovnému použití prochází procesem mazání dat, kdy se použije speciální software, který 2x přemaže záznamové zařízení a tím dojde k úplnému a jednoznačnému smazání.

REMOBIL třídí sebrané mobily na čtyři kategorie, přičemž první kategorií je mobil, který je funkční a bez poruchy.

Druhou jsou mobilní telefony k opětovnému použití, které je ovšem nutné opravit. Třetí kategorií jsou mobily určené na opětovné použití náhradních dílů a poslední kategorií jsou mobilní telefony určené k recyklaci.

Projekt REMOBIL spolupracuje v rámci recyklace s kolektivním systémem sběru elektroodpadu ASEKOL, který provozuje v ČR rozsáhlou síť pouličních červených kontejnerů na sběr drobného elektroodpadu.

## **UŽ DOSLOUŽIL? ŠUP S NÍM DO ČERVENÉHO KONTEJNERU**

Pokud jste si jisti, že váš starý mobil zcela dosloužil, můžete ho s klidným srdcem vhodit právě do jednoho ze 4 tisíc červených kontejnerů. Nejbližší najdete na [www.cervenekontejnery.cz](http://www.cervenekontejnery.cz). „Jedinou cestou k trvalé udržitelnosti s minimálním dopadem na životní prostředí je sběr a následná recyklace elektroodpadu. Recyklace je jedním z pilířů cirkulární ekonomiky a kromě ochrany životního prostředí poskytuje možnost znovu využít použité materiály pro výrobu nových zařízení,“ vysvětluje Daniel Šafář ze společnosti ASEKOL.

Společnost ASEKOL je největší kolektivní systém v České republice a již více než 17 let zpětným odběrem elektrospotřebičů a následným zajištěním jejich recyklace u certifikovaných zpracovatelů výraznou mírou přispívá k ochraně životního prostředí. Za rok 2021 ASEKOL sesbíral rekordních 46,9 tisíce tun elektroodpadu, tedy o 11 tisíc tun více, než tomu bylo v roce 2020. „Takové množství představuje úsporu pro životní prostředí jako roční spotřeba vody 60tisícového města,“ dodává Daniel Šafář. Díky široké sběrné síti, kterou ASEKOL dlouhodobě aktivně buduje a rozšiřuje, se daří sbírat výrazně vyšší množství elektroodpadu, než stanovuje kvóta EU. Tu se přitom nedaří plnit kolektivním systémům ani v mnoha vyspělých evropských zemích.



PLASTY NA PLÁŽI I V MOŘI EKOLOGICKÁ STOPA NERECYKLOVANÝCH ODPADŮ MŮŽE BÝT VIDĚT, ANEBO MŮŽE ZŮSTAT SKRYTÁ.

## 5 DŮVODŮ, PROČ SE ZAPOJIT DO REMOBILU

### 1. Pozitivní environmentální dopad recyklace

- Úspora materiálů, které není potřeba znovu vytěžit (vzácné kovy, železo, plast, sklo).
- Odstranění nebezpečných materiálů odbornou recyklací.

### 2. Práce pro handicapované

- Spolupráce s firmami, které zajišťují následné využití nepotřebných mobilů a zaměstnávají handicapované a na pracovním trhu znevýhodněné pracovníky.

### 3. Podpora potřebných

- Příspěvek 10 Kč potřebným za každý zrecyklovaný mobilní telefon, který projekt REMOBIL věnuje například Jedličkovu ústavu a školám, Mobilnímu hospici Ondrášek, Nadaci České pošty a jiným dobročinným spolkům. REMOBIL už věnoval více než 500 tisíc Kč.

### 4. Soutěž o špičkový repasovaný mobilní telefon

- Za 5 let REMOBIL odměnil 10 výherců.

### 5. Zbavíte se pohodlně nepotřebné věci