

CO SKRÝVÁ TVŮJ MOBIL? A PROČ MU DÁT DRUHOU ŠANCI?

MALÉ ZAŘÍZENÍ S VELKOU EKOLOGICKOU STOPOU



- Mobil obsahuje **více než 60 prvků periodické tabulky**, včetně kritických surovin.
- Až **80 % dopadů na životní prostředí vzniká už při výrobě** telefonu – těžba surovin, spotřeba energie, chemické procesy.
- Mobilní telefon má krátkou životnost (2–3 roky) a **po světě jich kolují miliardy**.

PROBLÉM STARÝCH TELEFONŮ



- Až **42 % Čechů má staré mobily v šuplíku** – průměrně 2,3 kusu, celkem cca 12 milionů.
- Jen **33 % lidí** mobily reálně **recykluje**.
- Recyklační hodnota telefonu je nízká, ale **materiály jsou cenné!**
- Asi 10 % mobilů se využije na **náhradní díly** a 1 % lze využít celé – třeba na charitu.

CO SE DÁ RECYKLOVAT?



Z jedné tuny mobilů získáme například:

- **0,347 kg zlata, 3,63 kg stříbra, 128 kg mědi, 0,15 kg palladia.**
- Moderní hutě recyklují až **99 % mědi a zlata.**

ALE: jen 13 z více než 60 prvků se dnes reálně recykluje → proto je důležité **prodlužovat životnost mobilů**.

JAK PRODLOUŽIT ŽIVOTNOST TELEFONU?



- Chraň telefon (pouzdro, sklo, čisté konektory).
- Správně nabíjej: **ne 0 % × ne 100 %**, ideálně 15–85 %.
- Nevystavuj mobil horku, mrazu ani vlhkosti.
- Omez počet aplikací, vypínej Bluetooth/WiFi/GPS.
- Zvaž **výměnu baterie** – přidá 2–3 roky.

CO MŮŽEŠ UDĚLAT TY?

1



POUŽÍVEJ MOBIL CO NEJDÉLE.

Je to nejúčinnější způsob, jak snížit ekologickou zátěž.

2



OPRAVUJ, NEVYHAZUJ.

Výměna baterie nebo drobná oprava mobilu prodlouží jeho životnost.

3

ODEVZDEJ MOBIL DO SBĚRU.

Sběrné boxy, elektro obchody, červené kontejnery **a školy v Recyklohraní!**