

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**.

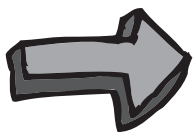
JAK PRODLOUŽIT ŽIVOTNOST TELEFONU?



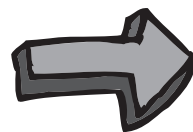
- Chraň telefon (pouzdro, sklo, čisté konektory).
- Správně nabíjej: **ne 0 % × ne 100 %**, ideálně 15–85 %.
- Nevystavuj mobil horku, mrazu ani vlhkosti.
- Omez počet aplikací, vypínej Bluetooth/WiFi/GPS.
- Zvaž **výměnu baterie** – přidá 2–3 roky.

CO MŮŽEŠ UDĚLAT TY?

1



2



3

POUŽÍVEJ MOBIL CO NEJDÉLE.

Je to nejúčinnější způsob, jak snížit ekologickou zátěž.

OPRAVUJ, NEVYHAZUJ.

Výměna baterie nebo drobná oprava mobilu prodlouží jeho životnost.

ODEVZDEJ MOBIL DO SBĚRU.

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