



OD SBĚRNÉHO MÍSTA K NOVÝM VÝROBKŮM

Z jedné tuny tužkových baterií odevzdaných k recyklaci získáme **167 kg oceli, 210 kg zinku, 205 kg manganu** a přibližně **15 kg niklu a mědi**. Tyto kovy poslouží k výrobě nových produktů a třeba i nových baterií.

Nové produkty

Recyklací získané kovy slouží například k výrobě střešních okapů, popelnic, dobíjecích i běžných baterií, příborů, sklokeramických varných desek, CD/DVD disků, mincí, kosmetiky nebo šperků.

Domácnosti

V domácnostech využíváme běžně až několik desítek baterií (například v ovladačích, hračkách, drobných elektrospotřebičích, telefonech).

Recyklační firmy

Specializované firmy separují z vytříděných baterií kovy (ocel, zinek, mangan, měď, kadmium, nikl, olovo, kobalt, stříbro, lithium).

Třídící linka

Zde jsou baterie rozděleny podle chemického složení, aby pak mohly být převezeny do specializovaných recyklačních firem.

Svoz na třídící linku

Baterie jsou ze sběrných míst sváženy vozy na třídící linku.

Díky recyklaci
získáme ze 100 kg baterií

65 kg

kovonosných
surovin