

Jak se dělí elektrospotřebiče?

- Kritériem pro základní posouzení zda elektrospotřebič splňuje definici pro zpětný odběr nebo je pro svou nekompletnost pouhým odpadem, byť se zbytky kovů, plastů a dalších ostatních materiálů vhodných k následnému užití a zpracování.
- Každé elektrozařízení je tedy tvořeno určitým typem soustrojí komponentů a nosné konstrukce a toto spojení také výrobek určuje:
 - **Mechanické elektrozařízení** (točivé aj.) je spojením motoru, hnané části (převodovka, buben) a nosné konstrukce s pláštěm.
Do této skupiny patří např.: ventilátory, mixéry, vysavače, šicí stroje, zahradní sekačky, brusky, pily, hoblíky, vrtačky a další.
 - Sporáky, trouby, varné desky, žehličky, fritézy, varné konvice či elektrické pájky a další patří mezi tzv. **tepelná elektrická zařízení**. Aby byl přístroj kompletní, musí obsahovat systém tvorby tepla (topné těleso), nosnou konstrukci a zařízení umožňující získanou tepelnou energii využít – tedy plotnu, troubu či fritovací nádobu.
 - **Kombinace výrobku** užívající k podpoře své funkce oba druhy energie, tedy mechanickou i tepelnou. U většiny těchto výrobků lze stanovit jejich mechanický a tepelný základní charakter.
Patří sem: pračky, myčky, vysoušeče vlasů, horkovzdušné páječky a další.
 - **Elektrozařízení k chlazení a mrazení**, tvořená soustrojím motor/kompresor, chladicí okruh a nosná konstrukce.
 - Poslední skupinu s názvem „jiné“ tvoří **elektrozařízení**, která ke své funkci využívají indukce a mikrovlny. Patří sem svařovací přístroje, nerotační holící strojky, mikrovlnné trouby a indukční plotny. U těchto zařízení je možné identifikovat komponenty pouze dva – indukční či mikrovlnný zdroj a nosnou konstrukci.