

Štítky spotřebičů

Zadání pro žáky:

Úkolem žáků je najít doma daný počet (např. 10) elektrických spotřebičů, u kterých jsou schopni najít elektrický štítek (tj. ne např. lednici, ...). Štítek vyfotit a přechíst z něj údaj o příkonu. Součástí splněné práce by mělo být i označení, o jaký spotřebič se jedná.

Aktivitu lze zadat jako dobrovolný domácí úkol. Žáci během aktivity zjistí, že každý spotřebič údaj o příkonu má, udělají si představu o hodnotách příkonu jednotlivých spotřebičů.

Návazné aktivity:

- Určení spotřeby elektrické energie vybraných spotřebičů za nějakou dobu, včetně ceny za elektřinu (podrobněji je aktivita popsána jako ilustrace u OVU CAP-FYZ-002-ZV9-007).
- Určení elektrického proudu, který spotřebičem teče (a souvislost s velikostí jističů v domácnosti).

Konkrétní ukázky práce žáků:

