

Výukové energocentrum obnovitelných zdrojů

Projekt Nadace ČEZ – Podpora regionů 2025

Naše škola realizuje projekt **Výukového energocentra obnovitelných zdrojů**, jehož cílem je rozšířit praktickou výuku v oblasti obnovitelných zdrojů energie a moderních elektroenergetických technologií. Projekt reaguje na rostoucí potřebu kvalifikovaných odborníků v oblasti zelené energetiky a podporuje modernizaci odborného vzdělávání.

Energocentrum vznikne jako **netradiční výuková laboratoř** umístěná v zatepleném obytném kontejneru. Prostor bude vybaven technologiemi pro výrobu, ukládání a řízení energie, zejména fotovoltaickými panely, bateriovými systémy, MPPT regulátory a monitorovacími zařízeními. Součástí výuky bude sledování provozních parametrů v reálném čase.

Centrum rozšíří možnosti praktické výuky žáků oborů **Mechanik elektronických zařízení** a **Elektrikář** a doplní stávající dílny odborného výcviku. Zároveň bude otevřeno i žákům dalších středních škol v regionu, zájemcům v rámci volnočasových aktivit a žákům základních škol formou tematických hodin zaměřených na energetiku.

Projekt přispěje k rozvoji technických kompetencí žáků, zvýší atraktivitu technických oborů a podpoří udržitelný rozvoj regionu.

Financování projektu:

Celkový rozpočet činí **221 000 Kč**, z toho **150 000 Kč** je poskytnuto z prostředků **Nadace ČEZ – Podpora regionů 2025**.