



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

Priorita 4 – Zlepšení kvality a dostupnosti sociálních a zdravotních služeb, vzdělávací infrastruktury a rozvoj kulturního dědictví

SC 4.1 – Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury, mimo jiné posilováním odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu

Název projektu: Odborné učebny pro 4. průmyslovou revoluci na SŠE Lipník nad Bečvou

Registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22_042/0002445

Realizace projektu: 09/2023 - 12/2024

Celkové náklady v Kč: 8 073 020,22

Výše dotace v Kč: 7 061 681,65

Cílem projektu je zkvalitnění vzdělávací infrastruktury pro polytechnické vzdělávání a zkvalitnění vzdělávací infrastruktury pro práci s digitálními technologiemi.

Realizace projektu zahrnuje stavební úpravy odborné učebny robotiky a mikroprocesorové techniky, učebny automatizace a 3D technologie a sociálního zázemí, tak aby byly prostory bezbariérově přístupné. Budou rekonstruovány průchody uvnitř budovy, aby umožňovaly volný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace a současně bude stavebně upraven také prostor vstupu do budovy, tak aby splňoval požadavky pro bezbariérový přístup osob.

Budou provedeny rovněž další stavební úpravy odborných učeben, včetně instalace vzduchotechniky a nového osvětlení. Zásadní změnou bude vybavení učeben novým technologickým vybavením. Odborná učebna robotiky a mikroprocesorové techniky bude vybavena moderními prvky mikroprocesorové techniky, jako jsou vývojové desky a kity, budou pořízeny pomůcky v oblasti robotiky, stavebnice robotických podvozků, ICT vybavení a nábytek. Nové vybavení Odborné učebny automatizace a 3D technologie bude obsahovat robotická ramena, PLC řídicí jednotky, 3D skener, modulární 3D tiskárnu s laserovou gravírkou, technologická pracoviště na osazování plošných spojů, pájení a rovněž ICT vybavení a nábytek. Realizace projektu umožní nadstandardní výuku robotiky a automatizace a žáci budou mít jedinečnou možnost se s touto oblastí seznámit nejenom teoreticky, ale především prakticky díky novému technologickému vybavení a výukovým pomůckám.

Projektovou dokumentaci zpracoval Ing. arch. Ondřej Vrbík.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií.

*Zpracoval: Ing. Josef Potsch
j.potsch@olkraj.cz
tel. 585 508 455*