



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Název projektu: Laboratoř pro obor Rostlinolékařství

Termín realizace: 15. 9. 2017 – 8. 9. 2018

Výše podpory: 4 172 145,28 Kč

Tento projekt je spolufinancován z Evropské unie.

Stručný popis projektu

V rámci projektu bude moderně vybavena laboratoř pro obor Rostlinolékařství. Dále dojde k zajištění bezbariérovosti objektu prostřednictvím vybudování výtahu.

Hlavní cíle projektu

Hlavním cílem projektu je zkvalitnění výuky přírodních věd vyučovaných na SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnické a zvýšení motivace nejen ke studiu na této střední škole, ale i k navazujícímu studiu přírodních věd a ke zlepšení uplatnitelnosti absolventů školy na trhu práce. Pro nově akreditovaný obor Rostlinolékařství (41-04-M/01), který se studuje na škole od školního roku 2015/2016, je nutné vybudovat odborné zázemí pro praktická cvičení. V rámci projektu proto dojde k modernizaci a vytvoření nové laboratoře pro výuku přírodovědných předmětů zahrnutých do ŠVP tohoto oboru. Jedná se především o předměty chemie, rostlinolékařství, ochrana rostlin, biologie a další. Vybavení laboratoře bude zahrnovat moderní přístroje a zařízení odpovídající potřebám vyučovaných přírodovědných předmětů pro zkvalitnění výuky. Získané praktické znalosti a dovednosti napomohou žákům při studiu na vysoké škole a vytvoří zásadní předpoklad pro uplatnění žáků v budoucím zaměstnání. Přístroje a zařízení nakoupené v rámci projektu umožní žákům ověřit si své teoretické poznatky v podmínkách reálné praxe. Nově vybudované prostory budou využívat nejen žáci oboru Rostlinolékařství, ale i žáci oboru Zahradnictví.

Projekt bude řešit i bezbariérový přístup žáků a pedagogů do výukových prostor. V rámci projektu bude vybudován venkovní výtah, který zajistí fyzickou dostupnost a bezbariérovost celé dotčené budovy od vstupu až po učebnu.

Výsledky projektu

V rámci realizace projektu bude vybudována a plně vybavena nová moderní laboratoř pro obor Rostlinolékařství odpovídající současným požadavkům na kvalitní výuku přírodovědných předmětů ve vazbě na klíčové kompetence a uplatnitelnost absolventů na trhu práce.

Mezi pořizované vybavení bude patřit:

- sušárna s ventilátorem
- digitální byrety s příslušenstvím
- sterilizátor s ventilátorem
- kombinovaná chladnička



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- topné desky
- magnetické míchadlo s ohřevem
- laboratorní třepačka s příslušenstvím
- mlýnek nožový
- analytické váhy
- stolní multimetr
- stolní destilační přístroj.

Dále bude pořízen nábytek vhodný pro laboratoř, který bude umožňovat bezpečné provádění laboratorních cvičení.

Projektem bude také zajištěna dostupnost a bezbariérovost veškerých prostor dotčených realizací projektu pomocí venkovního výtahu. Výtah zajistí bezbariérový přístup do vybudované odborné laboratoře oboru Rostlinolékařství, resp. bude zajištěn volný pohyb osob na vozíku od vstupu do budovy po dotčenou učebnu, resp. po celé budově.

Výstupy projektu budou použity za účelem vzdělávání žáků SOŠ veterinární v oblasti přírodních věd, především v rámci oboru Rostlinolékařství, který je vyučován jako jediný obor tohoto zaměření v Jihočeském kraji. Nicméně vybavení laboratoře bude sloužit i k praktickým cvičením pro žáky oboru Zahradnictví.

Zásadní změnou mimo měřitelných výstupů projektu bude zkvalitnění výuky, vyšší motivace žáků k zájmu o studium přírodovědných předmětů, zkvalitnění přípravy žáků v oblasti přírodních věd pro další studium na vyšší odborné či vysoké škole, lepší uplatnitelnost na trhu práce a další.