



Škola se v roce 2014 stala centrem odborného vzdělávání pro vinařství a vinohradnictví. Pro zkvalitnění odborného vzdělávání je potřeba dovybavit toto centrum o specializovanou laboratoř pro výrobu vína a zpracování hroznů, ovoce a zeleniny. Tato laboratoř ve škole doposud chybí, avšak je nezbytnou součástí uceleného praktického odborného vzdělávání. Pro zkvalitnění polytechnického vzdělávání je nutné zmodernizovat laboratoř chemie.

Chemie je významnou součástí kurikula oboru studia na vinařské škole a její aplikovaná forma bude významným přínosem pro spolupracující subjekty.

Výchozí stav:

Škola má vysoký potenciál nejen v dostatečném množství odborníků, ale i v dosud vybudovaném zázemí. Současné požadavky na vzdělávání však vyžadují neustálý profesní růst, a stejně tak modernizaci technologií a výukových prostor. Škola již v současné době realizuje řadu aktivit pro pedagogy, žáky a spolupracující subjekty, avšak je limitována dostupnými finančními prostředky a nevyhovujícím zázemím.

Naposledy bylo centrum odborného vzdělávání pro vinařství a vinohradnictví doplněno moštárnou a pálenicí.

Z Analýzy potřeb SŠ a VOŠ v rámci projektu P-KAP OP VVV bylo polytechnické vzdělávání na vinařské škole hodnoceno druhou nejhorší oblastí na základě srovnávání průměrného hodnocení.

Část 3 – Spolupracující subjekty

Zapojení spolupracujících subjektů:

Do projektu budou zapojeny následující spolupracující subjekty:

- Základní škola Valtice, okres Břeclav, příspěvková organizace
- ZŠ Mikulov, Valtická 3, příspěvková organizace
- Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace
- Střední odborná škola Znojmo, Dvořákova, příspěvková organizace
- Gymnázium a střední odborná škola Mikulov, příspěvková organizace
- Městská střední odborná škola, Klobouky u Brna, nám. Míru 6, příspěvková organizace
- Střední škola gastronomie, hotelnictví a lesnictví Bzenec, příspěvková organizace
- Česká zahradnická akademie Mělník – střední škola a vyšší odborná škola, příspěvková organizace
- 33 odborníků z praxe (Lektorů)

Část 4 – Zapojení do klíčových aktivit

KA05	Podpora odborného a polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita – KA 05-1	<i>Organizace kroužků na ŠS pro žáky SŠ</i>
Období realizace	<i>09/2020 -06/2023</i>



Popis realizace podaktivity

Kroužek In - vitro pro studenty SŠ

- Kroužek bude určen pro 10 žáků
- Celkem 15 seminářů/2 hod/rok
- Popularizace polytechnického vzdělávání – metoda rozmnožování In-vitro (využití specializované laboratoře)
- 1 vedoucí kroužku – pedagogický pracovník SŠ

Kroužek včelařství pro studenty SŠ

- Kroužek bude určen pro 15 žáků
- Celkem 15 seminářů/2 hod/rok
- Popularizace polytechnického vzdělávání – včelařství
- 1 vedoucí kroužku – pedagogický pracovník SŠ

Kroužek polytechniky pro motivované žáky

- Kroužek bude určen pro 10 žáků
- Celkem 15 seminářů/2 hod/rok
- Rozšíření znalostí a dovedností v oborech studia nad rámec kurikula
- Práce s motivovanými žáky, příprava na soutěže
- 1 vedoucí kroužku – pedagogický pracovník SŠ

Výstup klíčové podaktivity

- Realizace 3 kroužků zaměřených na polytechnické vzdělávání (celkem 270 hod)
- 3 vedoucí kroužku
- 105 žáků v kroužcích

KA05	Podpora odborného a polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita – KA 05-2	<i>Sdílení pedagogů, odborných učeben a laboratoří, příklady dobré praxe (mezi SŠ a mezi SŠ a ZŠ)</i>
Období realizace	<i>09/2020-06/2023</i>

Popis realizace podaktivity

Mezi SŠ a ZŠ

- Škola zorganizuje a zajistí ve svých prostorách pro 1 třídu dvou ZŠ (spolupracující subjekty) **3x ročně výukový den v rozsahu 4 hod.**
- Celkem po dobu realizace projektu 18 výukových dnů
- ZŠ tak budou moci realizovat výuku pracovních činností
- setkání 6 pedagogických pracovníků ZŠ s odbornými učiteli střediska



- popularizace polytechnického vzdělávání v oblasti aplikované chemie (zemědělství, potravinářství, vinařství a vinohradnictví)

Mezi SŠ a SŠ

- Škola zorganizuje a zajistí ve svých prostorách pro 1 třídu dvou SŠ (spolupracující subjekty) **2x ročně výukový den v rozsahu 4 hod.**
- Celkem po dobu realizace projektu 12 výukových dnů
- Setkání 4 pedagogických pracovníků SŠ s odbornými učiteli střediska
- Popularizace polytechnického vzdělávání v oblasti aplikované chemie (zemědělství, potravinářství, vinařství a vinohradnictví)
- Škola dále zorganizuje a zajistí ve svých prostorách pro 4 třídy 4 SŠ (spolupracující subjekty) **1x ročně výukový den v rozsahu 4 hod.** Témata budou z oblasti technologie výroby vína, základy sommelierství, zpracování ovoce a zeleniny, základy vinohradnictví
- Celkem po dobu realizace projektu 12 výukových dnů
- Setkání 4 pedagogických pracovníků SŠ s odbornými učiteli střediska

Výstup klíčové podaktivity

- Realizace 18 výukových dnů pro 180 žáků ZŠ (1 aktivita v rozsahu 4 hod), cyklické setkání 6 pedagogických pracovníků ZŠ s 6 odbornými učiteli střediska
- Realizace 12 výukových dnů pro 90 žáků SŠ (1 aktivita v rozsahu 4 hod), cyklické setkání 6 pedagogických pracovníků SŠ s 4 odbornými učiteli střediska
- Realizace 12 výukových dnů pro 120 žáků SŠ (1 aktivita v rozsahu 4 hod), cyklické setkání 12 pedagogických pracovníků SŠ se 4 odbornými učiteli střediska

KA05	Podpora odborného a polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita – KA 05-3	<i>Budování odborných pracovišť a středisek polytechnického vzdělávání při SŠ</i>
Období realizace	<i>09/2020 -06/2023</i>

Popis realizace podaktivity

Budování chemické laboratoře se zaměřením na aplikovanou chemii v zemědělství

- Škola zmodernizuje učebnu chemické laboratoře. Laboratoř bude nově vybavena moderní laboratorní technikou, přístroji, nábytkem, chemikáliemi a pomůckami.
- Laboratoř bude využívána žáky školy a žáky škol spolupracujících subjektů, pedagogickými pracovníky školy a pedagogickými pracovníky spolupracujících subjektů

Výstup klíčové podaktivity

- Zmodernizovaná chemická laboratoř využívána žáky a pedagogickými pracovníky SŠ a spolupracujícími subjekty s rozšířenou nabídkou aktivit nad rámec kurikula studijních oborů školy



Budování odborného pracoviště, specializované laboratoře pro výrobu vína a zpracování hroznů, ovoce a zeleniny

- Škola vybuduje odborné pracoviště, specializovanou laboratoř pro výrobu vína a zpracování hroznů, ovoce a zeleniny. Laboratoř bude nově vybavena moderními stroji a přístroji, laboratorní technikou a nábytkem
- Laboratoř bude využívána žáky školy a žáky škol spolupracujících subjektů, pedagogickými pracovníky školy a pedagogickými pracovníky spolupracujících subjektů

Výstup klíčové podaktivity

- Vybudovaná specializovaná laboratoř využívána žáky a pedagogickými pracovníky SŠ a spolupracujícími subjekty s rozšířenou nabídkou aktivit nad rámec kurikula studijních oborů školy

KA05	Podpora odborného a polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita – KA 05-4	<i>Odborné vzdělávání pedagogických pracovníků a managementu škol</i>
Období realizace	<i>09/2020-06/2023</i>

Popis realizace podaktivity

- Setkání pracovníků COV, odborných učitelů a lektorů, pedagogických pracovníků a managementu spolupracujících subjektů zapojených do činnosti centra
- Zhodnocení činnosti a dosavadních aktivit v odborném vzdělávání, plánování budoucích aktivit centra
- vzájemné sdílení informací a poznatků
- 2 x ročně setkání v rozsahu 3 hodin a 2x ročně v rozsahu 5 hodin spojené s ukázkou technologií a nových trendů ve vinařství a vinohradnictví využívaných COV (zapojení odborných učitelů školy)

Výstup klíčové podaktivity

- 12 setkání v rozsahu 48 hod, 8 osob na setkání metodického kabinetu
- Zapojení 15 odborných učitelů
- Účast 96 pedagogických pracovníků a managementu spolupracujících subjektů



KA05	Podpora odborného a polytechnického vzdělávání
Klíčová podaktivita – KA 05-6	<i>Přednášky odborníků z praxe</i>
Období realizace	09/2020-06/2023

Popis realizace podaktivity

- **Realizace 8 odborných přednášek** (v rozsahu 4 hodin) za rok, určených pro žáky školy a odborné učitele školy, se zaměřením na nejnovější trendy a problémy z oblasti aplikované chemie v zemědělství. Přednášky proběhnou v prostorách Centra Excellence (výukové centrum školy určená pro prvotní a celoživotní vzdělávání).
- 8 lektorů – externisté, odborníci z praxe za rok
- **Organizace dvoudenního mezinárodního semináře** se zaměřením na aktuální situaci z oblasti pěstování a zpracování révy vinné, ovoce a zeleniny
- 3 odborné přednášky a odborná instruktáž - sdílení kritérií kvality řezu
- Sdílení znalostí a dovedností odborných učitelů SŠ s odborníky z praxe
- Účast pedagogů a žáků středních odborných škol z ČR a zahraničí

Výstup klíčové podaktivity

- Realizace 33 odborných přednášek (v rozsahu 4 hod/přednášku), celkem 132 hod.
- Zapojení 33 lektorů (odborníků z praxe)
- Účast 51 odborných učitelů SŠ a 400 žáků škol

Monitorovací indikátory

Monitorovací indikátory:		
Číslo MI	Název MI	Počet MI
5 08 10	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	1
5 26 02	Počet platforem pro odborné tematické setkání	1