

Operační program

„Vzdělávání pro konkurenceschopnost“

Spolufinancovaného ze státního rozpočtu ČR
a Evropského sociálního fondu

Projekt

„Šikovné ručičky JMK – cesta k řemeslu“

Cílem projektu je zkvalitnění především praktické výuky na Střední škole stavebních řemesel v Brně-Bosonohách zaměřené na zlepšování klíčových kompetencí žáků univerzálně využitelných pro uplatnění na trhu práce a pro další odborné vzdělávání.

Realizátorem projektu je

Střední škola stavebních řemesel Brno – Bosonohy

www.soubosonohy.cz



Zvládneme to i v zahraničí

Cílem aktivity je zlepšení odborné výuky cizích jazyků u všech oborů, které škola vyučuje, vytvořením nových česko-německých a česko-anglických ilustrovaných slovníků pro stavební obory. Názorné pomůcky s předpokládaným rozsahem asi 1000 slov nutných pro základní dorozumívání v němčině nebo angličtině umožní žákům učebních oborů, s menšími předpoklady pro výuku cizích jazyků, snadněji zvládnout požadované nároky výuky. Ve 2. fázi bude vytvořená slovní zásoba převedena do elektronické verze, která bude přístupná přes webové stránky. Žáci ji budou moci využívat kromě doby výuky také pro přípravu na výuku z domova. Kromě klasického procvičování slovíček a výslovnosti, náhodně generovaných testů a cvičení, bude nově naprogramovaná aplikace umožňovat i interaktivní doplňování nákresů a popisů obrázků přetažením myši z nabízených slov.

S kvalitou do praxe snadněji

V každém měsíci školního roku bude do výuky oborů: KPT (klempíř, pokrývač a tesař), kominík, mechanik plynových zařízení, umělecko-řemeslné zpracování dřeva (společně s oborem umělecký truhlář a řezbář) zařazen 4 hodinový výukový blok pro žáky 3. ročníků, který povedou odborní lektoři z praxe. Obsahem přednášek budou informace o nejvíce využívaných materiálech, pracovních postupech a technologiích, ale také zvláštnostech a novinkách, se kterými se absolventi učebních oborů nejčastěji setkají po nástupu do praxe. V každém školním roce bude celkem 10 výukových bloků pro skupiny 4 oborů. Podklady k přednáškám budou vydány formou sborníků.

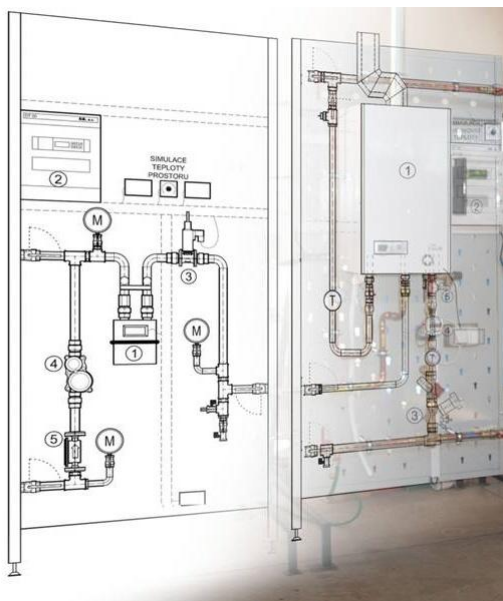
Návrat k tradicím

Včelařské muzeum v Rosicích (okres Brno-venkov), které je součástí budovy chovatelské včelařské stanice je jedinečné svým jednooborovým zaměřením. Mezi nepřehlédnutelné exponáty patří staré kláty (nejstarší z r. 1797), slaměné košnice nebo moravský stojan. V rámci aktivity se pokusí žáci oborů umělecko-řemeslné zpracování dřeva a umělecký truhlář a řezbář pod vedením zkušeného řezbáře navázat na tradici a vyrobit 6 klátů, z nichž 3 budou věnovány včelařskému muzeu k obohacení sbírek.



Už vím proč

Cílem stěžejní klíčové aktivity bude vývoj a montáž 20 nových pomůcek ve formě interaktivních panelů, které budou využívat žáci oborů kominík, mechanik plynových zařízení a instalatér. Nové pomůcky budou navrhovány ve spolupráci odborníků partnera E S L, a.s. s odbornými učiteli žadatele tak, aby svou náročností odpovídaly požadavkům ŠVP a možnostem žáků učebních oborů. Vývoj a výroba každého panelu zahrnují následující etapy: návrh, 3D vizualizace, příprava výkresové dokumentace, nákup materiálu, montáž, programování měřících nebo regulačních jednotek, ověření ve výuce, sepsání hodnotící zprávy a vytvoření metodiky pro výuku.



Rozvíjení spolupráce se ZŠ

Do aktivit projektu se aktivně zapojí 10 ZŠ z JMK. Ve školách bude probíhat prezentace práce s programem TurboFloorplan včetně proškolení 2 učitelů ICT z každé školy na práci s tímto programem, který mohou školy následně využívat v hodinách výpočetní techniky. Pro žáky 8. a 9. tříd ZŠ bude připraveno 60 dnů s řemeslem v areálu Střední školy stavebních řemesel Brno - Bosonohy, kde se budou moci žáci seznámit s požadavky jednotlivých stavebních řemesel a aktivně si vyzkoušet praktickou výuku ve vybavených dílnách pod dozorem odborných učitelů. Zapojeno bude minimálně 500 žáků ZŠ.

Chceme umět více

Žákům 3. ročníků bude zdarma umožněno absolvovat doplňkové vzdělávání zakončené zkouškou na získání odborných osvědčení, která nejsou předepsanou součástí učebních plánů pro daný obor. Každý rok bude nabízeno žákům vzdělávání potřebné k získání odborných osvědčení či průkazů např. pro práci ve výškách, práci se sádkartonem, práci s motorovou pilou, svářečský průkaz, lešenářský průkaz nebo průkaz řidiče vysokozdvizných vozíků. Učitelé odborných předmětů v rámci svého profesního vzdělávání absolvují odborné kurzy a konference zaměřené na nové materiály, trendy a technologie. Cílem je získat 270 osvědčení o úspěšném absolvování kurzů od žáků a 26 od učitelů odborných předmětů.

Kontakty


Ředitel školy

Ing. Josef Hypr

e-mail: hypr@soubosonohy.cz

Koordinátor projektu


Ing. Ivan Halavín

 +420 732 281 432

e-mail: halavin@soubosonohy.cz

Projektová manažerka


Mgr. Hana Rozprýmová

 + 420 601 367 229

e-mail: rozprymova@soubosonohy.cz

Partner E S L, a.s.


Ing. Ladislav Lněniček

 +420 777 650 850

e-mail: l.lnenicek@esl.cz

Partner iStyle CZ, s.r.o.

PaedDr. Pavel Hanousek

 +420 775 555 357

e-mail: hanousek@istyle.cz