

**Název projektu: Podpora přírodovědného a technického vzdělávání
na středních školách v Jihomoravském kraji**

Doba realizace projektu	od 3. 10. 2013 – 30. 6. 2015
	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa programu	1 – Počáteční vzdělávání
Oblast podpory	1.1 – Zvyšování kvality ve vzdělávání
Číslo a název výzvy	Výzva č. 44
Název partnera	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy
Oficiální adresa	Pražská 38b, 642 00 Brno-Bosonohy
IČ	00173843
DIČ	CZ00173843
Datová schránka	-
Statutární zástupce	Ing. Josef Hypr
Kontakt	547 120 655; 602 751 823; hypr@soubosonohy.cz
Hlavní kontaktní osoba	Ing. Ivan Halavín
Kontakt	547 120 663; 732 281 432; halavin@soubosonohy.cz

Příjemcem projektu je Jihomoravský kraj, naše škola je jedním z jeho 30ti partnerů.

Celkové náklady na projekt jsou 216 mil. Kč, rozpočet pro naši školu 26 mil. Kč.

Cílem projektu je zvýšení zájmu žáků středních a základních škol o obory středních škol s technickým zaměřením prostřednictvím zvýšení informovanosti žáků o podmínkách výuky a následném uplatnění absolventů technicky zaměřených oborů na trhu práce v JMK. Naše škola nabídla své prostory pro výuku žáků ZŠ a tím jim umožnila lépe se seznámit s výukou a perspektivou stavebních oborů. Finanční prostředky z OPVK pomohou SŠSŘ Brno-Bosonohy dovybavit školu moderními stroji a zařízeními pro výuku technických oborů (strojní mechanik, instalatér, truhlář, svářečské kurzy...), které jsou na škole vyučovány kromě dalších oborů a ve kterých má škola značný počet žáků v porovnání s ostatními školami na území

JMK. Dovybavení odborných dílen je v souladu s požadavky sociálních partnerů na nové technologie používané jak výrobci, tak i montážními firmami, směřujícími ke konkurenceschopnosti a plynulému zapojení absolventů školy na trhu práce. Přidanou hodnotou bude i 28 ks nových elektronických učebnic pro obory, kde oficiální učebnice dosud neexistují.

Klíčové aktivity:

KA 1: Chceme dělat ponovu – nákup vybavení pro povinnou výuku žáků

v celkové hodnotě 10 756 000 Kč.

Jedná se o dovybavení dílen nejnovějšími technologiemi určenými pro obory vzdělávání truhlář, tesař, strojní mechanik, klempíř, instalatér a mechanik plynových zařízení. Těmito dílnami včetně svářečské školy projde vy výuce každý školní rok cca 400 žáků. Dále v rámci této aktivity proběhne školení učitelů na obsluhu nových strojů včetně dodávky instruktážního videa.

KA 2: Bezva volný čas – volnočasové aktivity pro žáky SŠ

Otevření technických kroužků svářeč, truhlář a zámečnický. Kroužky jsou určeny pro žáky středních škol a jejich úkolem je seznámit žáky se základy opracování kovů, dřeva a příbuzných materiálů, probudit zájem žáků o další řemeslné obory a zvýšit povědomí o nich. Nedílnou součástí je i smysluplné využití volného času. Při výuce jsou využívány ŠVP jednotlivých oborů. Žáci zhotovují jednoduché výrobky, aby co možná nejdříve viděli výsledky své práce. Výuka probíhá ve třech hodinách odpoledne každý týden. Kroužků se účastní celkem 20 žáků.

Celkové náklady 277 600 Kč.

KA 3: Z ručiček ruce – využití dílen pro povinnou výuku žáků ZŠ

Aktivita je prováděna v truhlářských a zámečnických dílnách v areálu Střední školy stavebních řemesel v Brně Bosonohách. Jedná se o praktická cvičení v pětihodinových blocích jedenkrát za měsíc. Výuka Základů pro práci se dřevem a Základů pro práci s kovem pod vedením zkušených učitelů odborného výcviku oborů strojní mechanik a truhlář navazuje na ŠVP ZŠ v předmětu Pracovní výchova a Práce s technickými materiály.

Výstupem této aktivity je seznámení žáků s různými materiály, získání dovedností při práci s ručním nářadím při opracování těchto materiálů a seznámení s obsluhou el. strojů a nástrojů a tím i zvýšení zájmu žáků o technické učební obory.

Programu se účastní žáci ZŠ Dolní Loučky, ZŠ Střelice, ZŠ Zbýšov a ZŠ Brno, Gajdošova, celkem 80 žáků ZŠ za rok. Žáky tato aktivita velice baví, na práci v dílnách se těší.

Celkové náklady 348 000 Kč.



KA 4: Elektronická učebnice

Učňovské školství se dlouhodobě potýká s nedostatkem kvalitních učebnic pro výuku odborných předmětů. V rámci jednoho z ukončených projektů „Vzdělávání stavbařů nově“ naše škola vytvořila 28 učebních textů (9 oborů vzdělání po 3 ročnících – zedník, tesař, klempíř, pokrývač, instalatér, mechanik plynových zařízení, truhlář, kominík a strojní mechanik) a jednu učebnici Ekonomiky, která je pro všechny obory společná.

Pro tyto vytvořené učebnice bude v rámci tohoto projektu službou vytvořena jejich elektronická podoba včetně získání doložky MŠMT o jejich akreditaci jako oficiální učebnice. Tím umožníme ostatním školám zavést tyto učebnice do výuky bez nutnosti finančních nákladů spojených s pořízením nových učebnic. Tyto učebnice budou umístěny na serveru, připojením přes kód budou tyto učebnice volně dostupné uživatelům, kteří s nimi budou moci interaktivně pracovat.

Celkové náklady 12 880 000 Kč.