

Závěrečná zpráva se týká projektu SOŠ a SOU stavební, Brno - Bosonohy „**Stavíme společně**“, který vychází z dotačního programu odboru školství Jihomoravského kraje „**Do světa! 2011**“. Projekt „Stavíme společně“, byl na naší škole realizován v období 1. ledna 2010 až 31. prosince 2011 a týkal se čtyř hlavních programových aktivit.

## Cíle projektu

Cílem projektu „Stavíme společně“ bylo:

- zkvalitnění jazykových schopností 25 žáků a studentů SOŠ a SOU stavebního, Brno - Bosonohy při spolupráci se školami v partnerských regionech Jihomoravského kraje,
- setkání žáků a učitelů partnerských škol v rámci Mezinárodního stavebního veletrhu Brno „IBF“ 2011,
- zapojit partnerské školy do soutěže družstev v odborných dovednostech učebních oborů klempíř, pokrývač a tesař, která se konal při příležitosti Mezinárodního stavebního veletrhu Brno „IBF“ 2011,
- navštívit se žáky partnerskou školu v zahraničí a navázat vzájemnou spolupráci,
- umožnit žákům poznat výuku odborných dovedností v zahraničních školách (Rakousko, Německo, Slovensko),
- podělit se o teoretické i praktické zkušenosti, které naše škola získala při výchově a vzdělávání žáků v učebních i studijních oborech,
- nabídnout účastníkům projektu kulturní a sportovní aktivity, které nabízí Jihomoravský kraj,
- připravit témata dalších podobně zaměřených projektů.



Školící centrum KPT  
Brno - Bosonohy

## Partnerské školy

Do projektu „Stavíme společně“ se zapojily tyto zahraniční partnerské školy:

- Landesberufsschule Amstetten, Mozartstrasse3, A - 3300 Amstetten, Rakousko
- Stredné odborné učiliště stavebné Bratislava, Ružinovská 1, 826 01 Bratislava, Slovensko
- Staatliches Berufliches Schulzentrum Waldkirchen, Freyunger Str. 8, 94065 Waldkirchen, Německo
- SOŠ Považská Bystrica, Ul. slovenských partizánov 1129/49, 017 01 Považská Bystrica, Slovensko

Partnerské školy byly vybrány takové, které své žáky vzdělávají v učebních a studijních oborech zaměřených na oblast stavebnictví a strojírenství.

## Vyhodnocení hlavních programových aktivit

V projektu „Stavíme společně“ proběhly tyto čtyři hlavní programové aktivity:

### 1. Amstetten - Školení programování CNC strojů

Akce se zúčastnili žáci a pedagogický doprovod z SOŠ a SOU stavební Brno - Bosonohy. Šlo o 4 žáky studijního oboru strojní mechanik - zámečnick. Jako pedagogický doprovod akci zajišťovali za teoretické vyučování Mgr. Hlásenská a za praktické vyučování vrchní učitel odborného výcviku Bc. Kresánek.

Zaměstnanci školy pro nás zajistili odborné školení programování CNC obráběcích strojů. Všichni jsme se mohli zapojit do programování a naučit se základní programovací kroky. Jak pro žáky, tak i pro nás učitele, toto praktické školení mělo veliký přínos.

Nezanedbatelnou stránkou školení je i to, že si zde naši žáci zdokonalili znalosti v německém jazyku, které uplatní ve vyučování.

Na této akci se dohodla další spolupráce např. návštěva naší školy a Mezinárodního mistrovství učebních oborů klempíř, pokrývač a tesař.

### 2. Bratislava - Mezinárodní soutěž žáků učilišť CONECO 2011

Mezinárodní soutěže se zúčastnili 2 žáci a jeden pedagogický doprovod z SOŠ a SOU stavební Brno - Bosonohy. Šlo o žáky učebních oborů klempíř, pokrývač a tesař. Jako pedagogický doprovod akci zajišťoval učitel odborného výcviku Bc. F. Tesař.

V kategorii strechár (klempíř, pokrývač) jsme obsadili 2. Reprezentující žáci předvedli svoji připravenost. Zafixované dovednosti jim umožnily kvalitní vypracování soutěžního výrobku v nejlepších časech. Jako rozhodující část soutěže se ukázal test z technologie a materiálů, který naši žáci zvládli průměrně.

Tato soutěž nám i žákům ukázala slabiny v odborných znalostech. Žáci si uvědomili, že řemeslo není pouze o odborných dovednostech, ale i o znalosti technologických zásad a předpisů.

Zázemí pro nás zajistilo SOU stavebné Bratislava. Tato partnerská škola a Cech strechárou slovenské republiky vytvořili program, který se skládal s odborných seminářů a soutěže odborných dovedností.

Během pobytu v Bratislavě se zástupci škol dohodli na pokračování a prohloubení vzájemné spolupráce, která trvá už mnoho let. Dále bylo rozhodnuto, že nejlepší slovenský tým strechárou a tesárou přijede reprezentovat Slovenskou republiku na mezinárodní soutěž odborných dovedností obrů klempíř, pokrývač a tesař do Brna.

Na podzim roku 2011 jsme znovu navštívili SOŠ Povážská Bystrica. Zde naši 4 žáci od pondělí do pátku pracovali v dílnách a navštívili zajímavé památky. Doprovod zajistili 3 učitelé.

Ředitel SOŠ a SOU uzavřel s vedením školy v Povážské Bystrici dohodu o další spolupráci.

### 3. Brno - Mezinárodní soutěž odborných dovedností žáků v rámci na BVV IBF

Akce se zúčastnili žáci a pedagogický doprovod z partnerských škol:

- Landesberufsschule Amstetten, Rakousko
- SOŠ Povážská Bystrica (soutěžní družstvo)
- Škola Waldkirchen Bavorsko (soutěžní družstvo)

Program byl zaměřen na rozšíření odborných znalostí a dovedností v oblasti pájení mědi a plastů. Informace o této problematice podala učitelka odborných předmětů Ing. Mojžíšová a praktickou část předvedl se svými žáky učitel odborného výcviku p. Kubík.

Další část programu byla zaměřena na ukázky jednotlivých učebních oborů, které byly předváděny na BVV. Šlo o obory: zedník, obkladač, truhlář, tesař, pokrývač, klempíř, instalatér, mechanik plynových zařízení, strojní mechanik - zámečnick. Žáci zde měli možnost vidět nejlepší týmy v soutěži odborných dovedností (tesař, klempíř a pokrývač).



V programu byly zahrnuty i společenské akce jak např. prohlídka památek města Brna, návštěva Moravského krasu z jeskyní Macochou, návštěva hradu Buchlo a zámku v Buchlovicích.

Celý program zaštitil za SOŠ a SOU stavební vrchní učitel odborného výcviku Bc. Kresánek.

#### **4. Waldkirchen - Odborná stáž**

Na akci bylo vybráno pět nejlepších studentů z učebních oborů tesař, pokrývač a klempíř. Jako pedagogický doprovod jel učitel odborného výcviku p. M. Široký a učitel odborných předmětů Ing. M. Sedláček. Dále s námi jela jako tlumočnice Mgr. H. Hájková.

Naši žáci se aktivně zúčastnili výuky ve škole i v odborném výcviku. Při výuce si vyzkoušeli CAD programy, CNC stroje a další aktivity, které obohatili jejich dosavadní teoretické znalost a odborné dovednosti.

Němečtí přátelé pro nás přichystali i mnoho kulturních aktivit: návštěvu historického města Pasov, prohlídku města Waldkirchen...

Pro žáky byla přichystána i návštěva továrny na výrobu střešních tašek. Žáci se učili pokládku různých typů střešních tašek.

#### **Závěrečné shrnutí projektu**

Projekt „Stavíme společně“ splnil svoje poslání. Umožnil zúčastněným stranám poznat školní metody vzdělávání žáků učebních oborů. Přínos pro žáky byl v zdokonalení cizích jazyků, naučení nových technologických postupů a poznání kulturních zvyklostí různých krajin. Pedagogové díky projektu navázali nová přátelství.

Věříme, že veškeré poznatky z projektu budou přínosem pro vzdělávání žáků na naší škole.