



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt CZ.1.07/1.1.38/01.0015 Inovační technologie v odborných předmětech a odborném výcviku uměleckých řemesel a oborů gastro pokračuje

02.07.2012 - [Karel Milička](#)

Akcí Kování damasku v Těšanské kovárně 22. 6. 2012 pokračoval na SOŠ Luhačovice projekt CZ.1.07/1.1.38/01.0015 Inovační technologie v odborných předmětech a odborném výcviku uměleckých řemesel a oborů gastro. V Těšanech u Brna se naši žáci a pedagogové zúčastnili Mezinárodního setkání kovářů damascenské oceli - Damask X., které se zaměřilo na výzkum starých kovářských technik.

Technické muzeum v Brně ve spolupráci s Archeologickým ústavem Akademie věd České republiky připravilo již desátý ročník workshopu kovářů a historiků kovářských technik. Tohoto setkání a semináře se zúčastnilo sedm žáků oboru umělecký kovář s učiteli odborného výcviku. Součástí setkání byla také zajímavá prohlídka historické kovárny s odborným výkladem, která, tak jak ji známe, v dnešní podobě vznikla okolo roku 1700.

Pracovní semináře se zabývaly výrobou damasku vzniklého kombinací oceli a měkkého železa s nižším obsahem uhlíku za pomoci poměrně náročných a různorodých technologických postupů kovářského svařování. Mimo českých a moravských kovářů se seminářů aktivně účastnili především kováři ze Slovenska, Německa a Polska.

V letošním roce bylo vyhlášeno ústřední téma akce, jímž jsou středověké nožové čepele zdobené neželeznými kovy. Přihlášení kováři se pokoušeli zhotovit výrobek dle svého uvážení na základě svých dosavadních zkušeností. Výsledkem měla být kopie středověké předlohy. Kováři přihlášení k experimentu obdrželi od pořadatele materiál na výrobu nože, který byl pro všechny soutěžící stejný. Výsledné výrobky byly na místě porovnány. V laboratořích Technického muzea v Brně a Akademie věd ČR budou následně hodnoceny jejich parametry pomocí fyzikálně-chemických laboratorních zkoušek. Výsledek experimentu bude následně zveřejněn.

Veškeré poznatky, se kterými se žáci seznámili, budou využity v odborném výcviku v příštím školním roce. Byla pořízena fotodokumentace výrobků i zařízení.
