

Študenti Strednej priemyselnej školy stavebnej Oskara Winklera v Lučenci pomáhajú aj pri záchrane pamiatok

Škola s dlhoročnou tradíciou poskytuje svojim žiakom stredné odborné vzdelanie v dvoch študijných odboroch **STAVITEĽSTVO** a **GEODÉZIA, KARTOGRAFIA A KATASTER**.

V rámci odboru Staviteľstvo vo svojej odbornej príprave žiaci každoročne využívajú získané vedomosti a zručnosti pri tvorbe vlastných projektov, resp. SOČ. Uvedené práce možno chápať ako vyvrcholenie ich odbornej prípravy pre prax. Vo väčšine prípadov ide o práce, ktoré sú v praxi realizovateľné a často pomáhajú budúcim investorom v ich zamýšľaných projektoch. Konkrétne možno spomenúť návrh rekonštrukcie SZŠ v Lučenci, zameranie a návrh rekonštrukcie Gymnázia B. S. Timravy v Lučenci a pomoc pri vypracovaní projektovej dokumentácie pre SOŠ vo Filákovke. V mnohých prípadoch sú študenti úspešní aj vo vyšších kolách stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ) a každoročne sa zúčastňujú Medzinárodnej konferencie študentov stredných škôl v oblasti stavebníctva, ktorej organizátorom jubilejného XX. ročníka bude v apríli 2014 práve SPŠ stavebná Oskara Winklera v Lučenci. V rámci tohto študijného odboru škola vytvára priestor aj pre nádejných športovcov, ktorým umožňuje odborné vzdelávanie v športových triedach so zameraním na futbal, atletiku, ľadový hokej a basketbal.

Žiaci študijného odboru Geodézia, kartografia a kataster pomáhajú pri záchrane pamiatok v regióne. Niekoľko prác zameraných na geodetickú dokumentáciu pamiatok vypracovali aj v rámci SOČ. V minulom ročníku bola úspešne obhájená práca Geodetická dokumentácia kultúrnej a historickej pamiatky hradu Šomoška. Študenti

ju vytvorili pre obec Šomoška, ktorá bojuje s nedostatkom financií na konzerváciu a obnovu hradu. Práca obsadila prvé miesto na krajskej a následne aj na celoštátnej prehliadke SOČ. V letných mesiacoch bola táto práca prezentovaná na Expo-Sciences Europe 2012 v ruskej Tule. Mladí geodeti sa podieľali aj na vyhotovení dokumentácie a 3D modelovaní Fiľakovského hradu, na zameraní Tuhárskeho potoka či vodnej nádrže Ľadovo. V súčasnosti pracujú s pomocou pedagógov na zameraní neorenesančného kaštieľa v Podrečanoch a jeho parku a zameraní a modelovaní hradu Modrý Kameň, spracovali dokumentáciu pôvodných základov kostola v Kalinove, časť Hrabovo. Podieľajú sa aj na dokumentácii sond a vykopávok v rámci rekonštrukcie kaštieľa v Divíne. V spolupráci s firmou Geodettica Košice spracovali dokumentáciu románskeho kostola v Rimavskej Bani laserovým 3D skenovaním. Odborná činnosť je podporovaná aj občianskym združením STAV-GEO, čím sa škole podarilo zrealizovať niekoľko projektov na skvalitnenie vzdelávania.

V rámci realizovaných projektov EÚ po revitalizácii budovy školy a jej interiéru, boli úspešné aj ďalšie snahy, medzi inými tvorba nových učebných textov a novoprofilované voliteľné smerovanie Geodézia GIS s posilnenou výučbou geoinformaticky orientovaných projektov. Súčasťou projektu bolo aj doplnenie geodetického a geoinformatického hardvéru a softvéru a podpora interaktivity vzdelávania.

Zdroj: SPŠ stavebná Lučenec