

## Mladí optici vyrůstají v Turnově v kroužku projektu TechUp



31. 03. 2014 14:56

**Dvakrát měsíčně dochází desítka žáků ze základních škol do volnočasového kroužku zaměřeného na různé technické oblasti, který probíhá v rámci projektu TechUp v Obchodní akademii, Hotelové škole a Střední odborné škole v Turnově.**

*„Kroužek v turnovské škole je mojí třetí návštěvou aktivit projektu TechUp. Zatím jsem se setkala s výhradně pozitivními ohlasy, které projekt doprovází. Sama jsem poznala, že se žáci při různých činnostech aktivně zapojují, spolupracují a baví se. Velkým přínosem pro školy je, že si nenucenou formou lákají a v jednotlivých kroužcích i připravují potencionální žáky. Při mé návštěvě technického kroužku právě dnes zaměřeného na optiku se mi dostalo několika odpovědí od dětí, že by je v budoucnu právě obor Jemných mechanik (dříve Optik), případně jiný technický obor, lákal,“* svěřuje se se svými dojmy Alena Losová, radní pověřená vedením resortu školství, mládeže a zaměstnanosti.

Velkým plusem projektu pro zapojené střední školy je možnost získat nové vybavení pro využití v jednotlivých kroužcích a projektových dnech pro žáky základních škol. Střední škola v Turnově tak mohla nakoupit vybavení za více než půl milionu korun, např. stolní výukový obráběcí CNC stroj, 3D tiskárnu, 3D scanner, zařízení pro tepelné tvarování optických prvků a přístroj na měření optických prvků. Nově pořízené přístroje využijí rovněž žáci střední školy v klasické výuce.

*„Se zapojením do projektu TechUp jsme neváhali, protože na základě minulých zkušeností víme, že právě nejlépe zapůsobíme na žáky základních škol osobními setkáváními a ukázkami toho, co se u nás mohou naučit. Na děti působí i to, pokud jim můžeme ukázat moderní vybavení, s kterým by přišly při studiu do styku. Právě v možnosti dovybavení spatřuji druhé velké plus tohoto projektu,“*

přidává své zkušenosti ředitelka OA, HŠ a SOŠ v Turnově Milena Lednejová.

Škola nabízí v rámci projektu kroužek pro žáky základních škol, zaměřený na různé technické oblasti (např. optiku), Technický a Optický seminář pro žáky středních škol, projektové dny pro žáky základních škol s ukázkou a vyzkoušením přístrojů a nástrojů v odborných dílnách. Podílela se také na vzniku Metodického centra pro technické obory, kde dochází k výměně znalostí a zkušeností pedagogů základních a středních škol.

**Liberecký kraj získal celkem na projekt „Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Libereckém kraji (TechUp)“ finanční dotací 58 milionů korun,** kterou poskytlo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Hlavním cílem projektu je přiblížit a zpopularizovat technické a přírodovědné vzdělání žákům základních a středních škol.

**Viz také video:**

[http://www.youtube.com/watch?v=8qtWmqU6QVc&feature=youtu.be=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=8qtWmqU6QVc&feature=youtu.be=player_embedded)