



Mladí sochaři mohou tvořit ve virtuálním prostředí, kuchaři se radují z nové kuchyně

Královéhradecký kraj nechal zmodernizovat odborné dílny, laboratoře a počítačové učebny na Střední průmyslové škole kamenické a sochařské v Hořicích.

„Pořízené vybavení využívají žáci v oborech geotechnika, kame-nosochařství a konzervátorství a restaurátorství. Celkové výdaje ve výši 10,8 milionu korun pokryla dotace z IROP, kraj se na této částce podílí deseti procenty,“ popsala obsah projektu náměstkyně pro školství Martina Berdychová.

Do dílny s kapacitou deseti žáků kraj pořídil CNC lanovou pilu, kompresor pro rozvod vzduchu a vysokozdvizný vozík. V rámci projektu také kraj podpořil stávající počítačovou učebnu a do školní

laboratoře přibily čtyři nové počítače, odpovídající grafický software a také dvě haptická ramena.

Haptické rameno, někdy též označované jako haptická ruka (na obrázku vpravo), se dá popsat jako sofistikovaná počítačová myš, kterou sochař může pohodlně modelovat umělecká díla ve virtuálním prostředí. Tento přístroj má podobu tužky s tlačítky připevněné na mechanickém rameni. Když ji uživatel uchopí do ruky, může s ní na obrazovce modelovat, upravovat či formovat to, co chce vytvořit. Tužka přitom klade odpor jako upravovaný materiál. Uživatel může pracovat na povrchu i uvnitř modelu. |



Nové vybavení dílenské učebny Vyšší odborné školy a střední průmyslové školy Jičín nyní slouží žákům při praktické výuce technických a řemeslných oborů.

„Celý projekt stál více jak 12 milionů korun. Za tyto peníze jsme vybavili dílenskou učebnu, ve které probíhá výuka předmětů učební praxe, programování CNC strojů a mechatroniky. Konkrétně jsme pořídili CNC obráběcí centrum, počítačem řízené soustruhy, robotické ruky a konvenční

frézky. Pro žáky jsme také zajistili rychlé a bezpečné připojení k internetu po celém areálu školy,“ řekl radní Václav Řehoř odpovědný za krajské investice.

Jičínská průmyslová škola nabízí čtyřleté obory zakončené maturitní zkouškou: informační technologie, elektrotechnika, strojírenství a tříleté učební obory: strojní mechanik, obráběč kovů zakončené závěrečnou učňovskou zkouškou. Součástí výuky těchto oborů je praxe v podni-

Královéhradecký kraj do 32. a 33. výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) předložil 12 projektů na modernizaci svých škol. Jejich celkové náklady jsou ve výši 327,6 milionu korun.

cích regionu a možnost získání stipendia, které žákům poskytuje Královéhradecký kraj.

Vyšší odborná škola a střední průmyslová škola Jičín má také ve své nabídce vyšší odborné studium určené pro absolventy všech typů středních škol, kteří úspěšně složili maturitní zkoušku. Studenti během tří let získají v technickém oboru praktickou kvalifikaci s větší gramotností v počítačích a informačních technologiích. |