

## Liberecká průmyslovka začlení do výuky roboty



29. 05. 2018 00:00

**Liberecký kraj za přispění fondů Evropské unie a peněz ze státního rozpočtu má v plánu vybudovat osm Center odborného vzdělávání (COV). Projekt za 582 milionů korun pomůže zkvalitnit vyšší a střední odborné vzdělávání v Libereckém kraji. Ten investuje do center částku zhruba 100 milionů korun. Stavební práce již započaly na Střední průmyslové škole strojní a elektrotechnické a Vyšší odborné škole v Liberci (SPŠSE a VOŠ). Stavba by měla být dokončena na konci roku 2018.**

*„Projekt Center odborného vzdělávání považuji za mimořádnou šanci, jak zlepšit kvalitu vzdělávání na odborných školách v Libereckém kraji,“ uvedl hejtman Martin Půta a dodal: „Zároveň chci poděkovat pracovníkům, kteří projekty připravili. Všech osm projektů uspělo v konkurenci s projekty z celé České republiky.“*

Zřizovatel, Liberecký kraj, rozhodl vybudovat jedno z COV pro strojírenství a elektrotechniku při SPŠSE a VOŠ, Masarykova 3, Liberec. Vybavení tohoto COV je navrženo v souladu s požadavky současného i budoucího průmyslu.

V rámci COV vzniknou odborné učebny pro výuku programování robotů, automatizovaných pracovišť s PLC automaty, moderně vybavená laboratoř pro strojní měření, robotizované pracoviště osazené laserem pro vypalování plechového programu, pracoviště se vstříkovacími lisami a odborná učebna pro výuku počítačových sítí.

*„Jde o velký projekt, jehož prostřednictvím bychom rádi vrátili do škol v novém provedení dílny a práce v nich. S nadsázkou lze říci, že klasické frézy a soustruhy doplní plně digitalizované CNC stroje,“* okomentoval Petr Tulpa, náměstek hejtmana pro resort školství, mládeže, tělovýchovy, sportu a zaměstnanosti.

Škola připravuje vybavit prostory pro výuku několika roboty. Na malém robotu se budou žáci

učit programovat. Druhý, větší laserový robot, bude sloužit k řezání materiálu. Škola též připravuje začlenit do výuky další dva, kteří budou součástí linky. Jeden samostatný robot a druhý, jenž bude pracovat v koordinaci s člověkem.

*„Centrum vybuduje firma První podještědská stavební spol. s r.o. Celkové náklady na projekt COV v Liberci jsou ve výši 86,7 milionu korun. Z této celkové částky zaplatí Liberecký kraj 12,27 milionu korun,“* dodala statutární náměstkyně pro resort ekonomiky, správy majetku a informatiky Jitka Volfová.

Projekt COV na SPŠSE a VOŠ v Liberci je též financován ze státního rozpočtu a z fondů Evropské Unie. *„Z fondů Evropské unie kraj čerpá na tento projekt nejvyšší částku, a to ve výši 70,295 milionu korun. Celkových 86,7 milionu pak doplňují peníze ze státního rozpočtu ve výši 4,135 milionu,“* dodala Radka Loučková Kotasová, radní pro resort hospodářského a regionálního rozvoje, evropských projektů a územního plánování.

*„Ukončení stavebních prací je naplánováno na konec roku 2018. V současnosti běží vše dle plánu a harmonogram je dodržován. Ještě zbývá vyhodnotit nabídky na pořízení technického vybavení,“* doplnil náměstek hejtmána pro resort dopravy a investic Marek Pieter.

V souvislosti s budováním COV škola reaguje na požadavky průmyslu otevřením dalšího zaměření oboru Elektrotechnika na robotiku, internet věcí (IoT) a průmyslové řídicí systémy. Pro středoškoláky s maturitou otevírá škola na Vyšší odborné škole studium při zaměstnání, nově akreditovaný vzdělávací program Průmyslová elektrotechnika se zaměřením Průmyslová automatizace a Informační technologie v elektrotechnice.

Centra odborného vzdělávání se budují na celkem osmi středních školách. Jedná se o Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje pro zemědělství (Střední škola hospodářská a lesnická ve Frýdlantu), Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje služeb (Střední odborná škola a Střední odborné učiliště v České Lípě) a Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje technické (Obchodní akademie, Hotelová škola a Střední odborná škola v Turnově). Dále pak Centrum odborného vzdělávání pro uměleckoprůmyslové obory při Střední uměleckoprůmyslové škole sklářské Kamenický Šenov a pro řemeslné obory při Střední škole řemesel a služeb Jablonec nad Nisou. Centra odborného vzdělávání celkově vyjdou na 582 milionů korun. Liberecký kraj zaplatí částku na jejich vybudování ve výši cca 100 milionů korun.