

Kroužky přivedou školáky k technice

29.11.2016 Mladá fronta DNES str. 15 Kraj Hradecký
Michaela Rambousková, Ladislav Pošmura

Firmy, které stále více postrádají kvalifikované techniky, se rozhodly vzít situaci do svých rukou a podporovat lásku k technice už u dětí základních a středních škol. Červenokostelecká firma Saar Gummi přispívá okolním školám na platy učitelů, kteří předávají odborné znalosti zábavně v různých kroužcích.

HRADEC KRÁLOVÉ Školství v Královéhradeckém kraji zaspalo. Technické obory se často staly jen nutným zlem pro ty, kteří se nedostali na gymnázium, kde by je jejich rodiče viděli nejraději. Ubývá učitelů odborných předmětů, odcházejí buď do důchodu, nebo za lepšími penězi do soukromé sféry. Vše dopadá na průmysl, neboť i firmy, které ekonomicky rostou, mají problémy se sháněním nových kvalifikovaných zaměstnanců. Některé společnosti v kraji se proto rozhodly, že půjdou školám a potenciálním budoucím zaměstnancům naproti a samy finančně podpoří učitele, kteří na školách vedou technické kroužky.

Průkopníkem je firma Saar Gummi z Červeného Kostelce, která navázala spolupráci s pěti školami a podporuje jejich učitele, kteří vedou kroužky. „Zajímavou školu dělají zajímaví učitelé. My neumíme učit líp než oni, ale umíme vydělat peníze. Rozhodli jsme se proto, že jim každý měsíc dáme pár tisíc jako poděkování,“ říká ředitel společnosti Jan Tichý. Firma přispívá jedenácti učitelům, kteří vedou 17 kroužků na pěti školách. Učitel dostane k výplatě dva tisíce korun čistého měsíčně, ten, který vede dva kroužky, dostane tři tisíce. Největší podporu získalo Jiráskovo gymnázium v Náchodě, které otevřelo pro studenty šest kroužků.

„Máme dva kroužky robotiky pro začátečníky i pokročilé, kroužek elektrotechniky, chemický a také dva kroužky 3D tisku, o který je takový zájem, že se studenti zapisují do pořadníků, kdyby se uvolnilo místo,“ pochvaluje si Jan Preclík, učitel technických předmětů na Jiráskově gymnáziu.

To je mezi gymnázii průkopníkem hlavně v robotice, kterou vyučují dokonce jako volitelný předmět. „Učíme ho v primě a sekundě a vybírá si ho na 50 procent dětí,“ říká Preclík, který se svými studenty zažil už několik úspěšných českých i mezinárodních soutěží.

„Náš nejúspěšnější rok byl asi 2014, kdy jsme uspěli ve Vídni a jako hosté se dostali i na mezinárodní přehlídku do Los Angeles,“ popisuje učitel, jenž před šesti lety stál u zrodu robotiky na náchodském gymnáziu, „tehdy za námi přišla trojice studentů, že by si chtěli postavit robota a zúčastnit se soutěže. My jsme je podpořili, tehdy nedopadli špatně a rok na to už vyhráli a uspěli i v dalším kole v konkurenci vysokoškoláků.“ Pětice studentek a studentů náchodského gymnázia včera novinářům některá dílka předvedla. „Do kroužku 3D tisku jsem se přihlásil, protože si myslím, že je to velmi perspektivní záležitost,“ uvedl student František Have. Pochlubil se hlavně kopií zámkové vložky i se zámkem, kterou sám zkonstruoval a pak na 3D tiskárně vytiskl. „Je to plně funkční cylindrická vložka, díky níž se mi už několika lidem podařilo přesně vysvětlit, jak zámek funguje. Teď jsme se s panem profesorem bavili, že bychom ho mohli vytisknout i průhledně, aby to lidé mohli pochopit ještě lépe,“ pochlubil se student, jemuž jsou zámký všeho druhu velkým koníčkem.

Technické kroužky si chválí i Střední průmyslová škola v Hronově. Podle jejího ředitele Josefa Matyáše se na školách radikálně zmenšil počet předmětů zaměřených na manuální zručnost, proto jsou podobné volnočasové aktivity takřka jedinou možností, jak děti zbavit strachu a probudit v nich zájem.

„Bohužel další, dříve velmi častá aktivita v rodinách, kdy tátové či dědové své ratolesti pravidelně brali do dílen a garáží, dnes téměř chybí. Mnoho dětí je z neúplných rodin, kde často mužský vzor chybí, nebo jsou tátové zaměstnaní tak, že jim nezbývá čas ani nálada,“ uvedl Matyáš. Bez podpory firem a kraje by podle ředitele hronovské průmyslovky nebylo možné kroužky organizovat v takovém rozsahu a s takovým vybavením.

„Jako příspěvková organizace máme jen prostředky na provoz a platy zaměstnanců od zřizovatele. Naštěstí kraj uvolnil peníze na podporu polytechnického vzdělávání a ještě jsme využili i nabídku firmy Saar Gummi, takže můžeme kroužky i nadále udržovat a máme i nějaké peníze na odměny pro lektory,“ dodal.

Dalšími školami, které Saar Gummi podpořila, jsou Gymnázium Broumovřední škola oděvní, služeb a ekonomiky v Červeném Kostelci a Základní škola v náchodské Komenského ulici. Příspěvek dostal i kroužek Modelářského centra v České Skalici. Zájem by přitom byl mnohem větší. „Vybrali jsme si

školy v okolí Červeného Kostelce, kde je šance, že se jejich absolventi stanou našimi budoucími zaměstnanci. Zájem měly třeba i školy z Dobrušky. Myslím si, že tam by se měly podílet firmy z okolí, například Škodovka," uvedl Tichý, který přímo na červenokostecké střední škole pomohl od letošního školního roku zavést i nový maturitní obor Gumař - plastikář, jehož absolvent bude pro firmu ceněný.

„V příštím roce chceme i maturitní obor Mechanik - seřizovač pro vzdělávání budoucích seřizovačů," dodal. Seřizovač ve výrobě si přitom v Saar Gummi vydělá po zapracování 35 tisíc korun měsíčně.

Přesnou statistiku, kolik firem a jakými částkami podporuje krajské střední školy a učiliště Královéhradecký kraj, nemá.