

Reportáž**V Domažlicích ukazují, jak má vypadat spolupráce střední odborné školy a průmyslových firem**

Střední odborné učiliště Domažlice je dokladem toho, že pokud má škola schopné a pro věc zapálené vedení, dokáže vlastními silami vytvořit studijní podmínky na velmi vysoké úrovni a vzdělávat v nich takovým způsobem, že **absolventi této školy pak nemají potíže při hledání uplatnění na trhu práce. Řada z nich má dokonce zajištěno zaměstnání již během studia.**

Praxi studentům tohoto domažlického učiliště často nabízejí firmy, v nichž studenti konají odborný výcvik. Firmy totiž zřetelně vidí, že znalosti a dovednosti studentů jsou již na takové úrovni, že jejich angažováním se nevystavují téměř žádnému riziku. „Většina žáků z posledních ročníků,



Ředitelka SOU Domažlice
Mgr. Zdeňka Buršíková

kteří absolvovali praxi ve firmách, v nich pak také byli zaměstnáni. Firmy nám dokonce i volaly, že by potřebovaly ještě další absolventy, a my jim neměli koho nabídnout, protože všichni již byli umístěni,” říká ředitelka SOU Domažlice Mgr. Zdeňka

a přesnosti. Uvědomují si důležitost kvality vyrobených výrobků,” podotýká Zdeňka Buršíková.

Nemálo absolventů nachází práci i v ne-dalekém Bavorsku, kde se dobrá pověst domažlického učiliště rychle šíří. Podle Zdeňky Buršíkové je nesporné, že německé firmy mají o české absolventy středních technických škol zájem, předpokládají však u nich dobrou znalost němčiny. Tomuto požadavku ale někteří z nich bohužel nejsou schopni vyhovět. „Problémem je jiná mentalita a jazyk,” připouští Zdeňka Buršíková.

V NĚMECKU SI DOMAŽLICKÉ POCHVALUJÍ

Jestliže jsou ale domažličtí studenti šikovní a zároveň cílevědomí, mají velkou šanci získat v Německu zajímavou práci. „Němci si naše absolventy pochvalují, po odborné stránce jsou prý výborní. Často se nás i ptají, jak to děláme, že i když naši studenti třeba v úhrnu absolvují méně praxe než jejich vrstevníci v Německu, jsou přesto velmi šikovní,” usmívá se Zdeňka Buršíková. Podle ní je jasné vidět, že když se studenti z takového zahraniční praxe vrátí, mají zcela jinou motivaci.

S partnerskou střední školou v německém Chamu zahájilo v nedávné době SOU Domažlice společný pilotní projekt zaměřený na výuku pneumatických systémů. Dobrá spolupráce ale trvá již déle. Jejím výsledkem je například to, že letos v dubnu by čtyři studenti domažlického učiliště měli na tamní škole získat certifikát za absolvování čtyřletého intenzivního kurzu



Součástí moderně vybavené dílenské učebny je kromě počítačů s širokoúhlými monitory i velká projekční tabule a 3D tiskárna

Buršíkové. Některé firmy žáky od prvního ročníku podporují formou stipendia. Díky tomu žáci získají tak důležitou praxi, v podstatě si zajistí nástup do těchto firem po ukončení školy a firmy získají kvalifikované a připravené pracovníky.

Škola je v regionu již natolik zavedena, že studenti posledních ročníků tříletých a čtyřletých oborů procházejí odborným výcvikem ve firmách pravidelně, a to nejen z okolí Domažlic. Na pracovištích odborného výcviku žáci pod dohledem učitelů pracují i na komerčních zakázkách. „Z hlediska výuky je pro nás zajímavá malá kusová výroba. Firmy počítají s delším časem na jejich výrobu. Žáci si podle výkresové dokumentace připraví program a po jeho zkontrolování pak na CNC strojích vyrobí. Vykonnávají tím produktivní práci, za kterou získají finanční odměnu a výrobou na konkrétní zakázce žáky vychováváme k odpovědnosti, pečlivosti

německého jazyka a praktických kurzů v oborech „hydraulika“ a „pneumatika“. „Je přitom třeba zdůraznit, že studenti tuto výuku absolvovali nad rámec našich základních výukových osnov, tzn. i ve svém volném čase, o prázdninách,” vyzdvihla pili studentů ředitelka domažlického SOU.

Nelze však opomíjet fakt, že na domažlickém učilišti jsou značným nárokům vystaveni třeba i takoví učitelé němčiny. „I ti se totiž musejí neustále zdokonalovat, osvojovat si novou odbornou terminologii,” upozorňuje ředitelka.

PEVNÁ PARTNERSTVÍ SE SILNÝMI FIRMAMI

Škola má kromě kvalitního vedení pevnou oporu i v průmyslové sféře. Podařilo se jí uzavřít partnerství s velmi silnými hráči na globálním trhu – konkrétně se společnostmi Siemens a Gerresheimer.

SOU Domažlice je jednou ze tří

s výučním listem), ale rovněž při školeních, která si pro svůj personál objednají firmy.

I když podíl firemních školení není zcela tak vysoký, jak by mohl být – zejména z důvodu neochoty firem poslat své zaměstnance mimo firemní prostředí –, je pro společnost Siemens stále nejdůležitější to,

odborným výcvikem, zda je dokáže pro daný obor patřičně motivovat. Učitel odborných předmětů je nejdůležitější článek technického vzdělávání. Právě on má největší vliv na to, zda je praktická výuka tzv. „za trest“, nebo zda je to naopak hodina, na kterou se studenti těší. Mimo jiné díky spolupráci školy s průmyslovou sférou právě takoví učitelé v Domažlicích jsou. I to by mohlo být pro rodiče dobrou referencí. Jejich děti se na této škole rozhodně nudit nebudou.

Druhou partnerskou firmou SOU Domažlice je Gerresheimer Horšovský Týn, pobočka společnosti Gerresheimer Medical Plastic Systems, která vyrábí plastové komponenty pro medicínský a farmaceutický průmysl. V Horšovském Týně se vyrábějí díly pro inhalátory či inzulinová pera a učni z Domažlic mohou být při tom. Ve firmě jim je k praktickým cvičením k dispozici moderní školicí středisko vybavené několika vstříkovacími lisami (podnik jich provozuje celkem 103).

MODERNÍ TECHNOLOGICKÉ ZÁZEMÍ

Škola má v současnosti velmi kvalitní technologické zázemí. S pomocí regionálního operačního programu ROP NUTS 2 Jihozápad, 19. výzvy, si škola v nedávné době pořídila pětiosé frézovací centrum DMU 50 a nastavovací a kontrolní přístroj pro nástroje na vrtání, frézování a soustružení UNO 20/40 od DMG MORI nebo 3D tiskárnu včetně stavěcího a podpůrného materiálu a pračky na rozpuštění stavěcího materiálu. Součástí výběrového řízení byly také



K novinkám dílenské výbavy patří i kontrolní přístroj pro nástroje na vrtání, frézování a soustružení UNO 20/40 od DMG MORI

certifikovaných partnerských škol společnosti Siemens v České republice. Základem této spolupráce bylo technické zázemí školy, které bylo již na samém začátku spolupráce na velmi dobré úrovni. K dosažení ideálního stavu bylo třeba dovybavit dílny CNC pětiosým obráběcím centrem, k čemuž došlo v roce 2012. Teoretická příprava pro CNC programování a obsluhu strojů se posunula velmi výrazně vpřed nákupem výukového softwaru Sinutrain z produkce společnosti Siemens, který je momentálně instalován ve dvou učebnách CNC programování. To byl základ pro úspěšný start výuky orientované na ovládnutí řídicího systému Sinumerik.

Ve druhém kroku, který se uskutečnil v srpnu 2012, proběhlo školení domažlických učitelů CNC programování. Certifikát, který učitelé i škola získali, umožňuje učitelům účastnit se dalších školení, která společnost Siemens organizuje ve svém školicím středisku v německém v Erlangu. Škole to pak umožňuje být oficiálním školicím místem společnosti Siemens. Seznam kurzů lze nalézt a přihlásit se na ně na stránkách školicího střediska Siemens.

Hlavním cílem kurzů je pomocí lektorům zvýšit si kvalifikaci v oboru CNC programování a seznámit je s nejnovějšími technologiemi. Takto získané znalosti zúročují domažličtí učitelé při výuce oborů „mechanik seřizovač“ (čtyřletý obor s maturitou), „obráběč kovů“, „strojní mechanik“, „strojní mechanik se zaměřením na obsluhu lisů pro vstříkování plastů“ (tříleté obory

aby na této škole probíhala kvalitní výuka studentů a prováděli ji vysoce kvalifikovaní odborníci. To nejcnější, co může spolupráce školy a nadnárodního koncernu přinést, je právě zajištění kvalitního od-

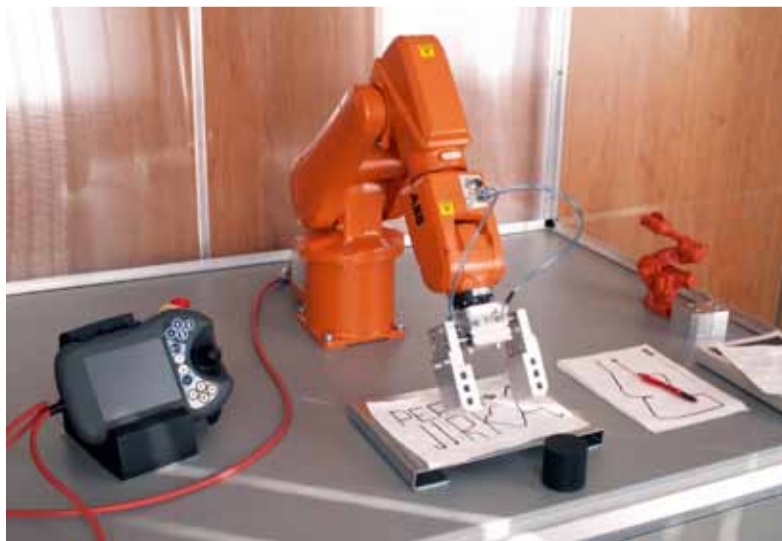


S pomocí regionálního operačního programu ROP NUTS 2 Jihozápad si škola v nedávné době pořídila pětiosé frézovací centrum DMU 50

borného vzdělání pro učitele technických oborů. Pro kvalitu technického vzdělání totiž není důležité jen to, na jaké úrovni se právě nachází technické zázemí školy, ale i to, kdo studenty vyučuje. Záleží totiž především na učitelích, který studenty provází

měřicí a ostřící přístroje za 1,5 milionu Kč. „Ty jsme vysoutěžili teprve nedávno, takže je u nás ve škole ještě nemáme, jejich dodání ale očekáváme již brzy, začátkem března,” doplňuje Zdeňka Buršíková. V polovině května škola plánuje všechny nové stroje slavnostně představit svým žákům i široké veřejnosti.

Škola má díky tomu, že je s řadou okolních výrobních závodů v těsném kontaktu, možnost sledovat, jak se technologicky vyvíjejí. „Pětiosé obrábění začíná být v tomto regionu trendem. V jedné firmě v Chotěšově, kde je nyní na praxi náš student, koupili nedávno pětiosý stroj a chystají se koupit další, v podstatě pro tohoto studenta, aby na něm, až ve firmě nastoupí, mohl hned začít pracovat,” zdůrazňuje Zdeňka Buršíková. Takovýto postup nebývá příliš obvyklý a svědčí o dobrém jménu SOU Domažlice. Výsledek snažení ředitelky tohoto učiliště a jejího týmu je tedy ku prospěchu mnohým: samotné škole, kvalitně vybavené po technické i personální stránce, jejím absolventům, kteří opouštějí školu dobře připraveni pro praxi, i řadě okolních firem, které získávají kvalifikované a prověřené pracovníky. A to není vůbec málo. ↪/pj/



Studenti domažlického učiliště si v rámci výuky osvojují i práci s robotickými zařízeními