

Téma Deníku: Projekt TECHNOhrátky – cesta, která vede k řemeslům

Tradice, moderní technologie a sázka na rodinnou atmosféru

Ředitel František Mihulka: „Vyučujeme obory, o jejichž absolventy je ze strany firem velký zájem“

Ptáme se

Chrudim

– Střední průmyslová škola Chrudim se za více než 110 let své existence pyšní hrdou vizitkou. Tisíce absolventů, kteří prošli jejími učebnami a dílnami, šířilo v minulosti slávu technických oborů po celé zemi. A tato tradice platí i dnes, kdy v čele školy stojí ředitel František Mihulka: „Naše škola v současné době nabízí v denním studiu tři studijní obory zakončené maturitní zkouškou a čtyři učební obory zakončené vyučným listem. Pro naši školu je charakteristické i to, že dlouhodobě vyučuje obory, o jejichž absolventy je na trhu práce ze strany firem velká poptávka.“



„Kromě odborných a jazykových znalostí nám také velmi záleží na osobnostech vlastnostech absolventů.“

František Mihulka, ředitel SPŠ Chrudim

O které z vyučovaných oborů projevují žáci základních škol největší zájem?

Zájem žáků o námi nabízené obory je vcelku rovnoměrný. Je to dáno tím, že jde o zajímavé strojírenské a elektrotechnické obory, ve kterých mohou uplatnit své přednosti a zaměřit se na oblasti, které je zajímají. U studijních oborů přesto můžeme v poslední době sledovat mírně navýšení zájmu o obor strojírenství, ve kterém jsou žáci připravováni především jako konstruktéři a technologové. U učebních oborů se mírně zvýšil zájem o obor obráběč kovů, což jistě souvisí s nárůstem požadavků trhu práce v oblasti CNC obrábění.

Jaké zázemí a zajímavé aktivity můžete zájemcům nabídnout?

Jsme komplexní školou, která má personálně, materiálně i prostorově zabezpečené všechny svoje aktivity na velmi dobré a v mnoha ohledech i vynikající úrovni. Pro výuku strojírenských a elektrotechnických předmětů využíváme speciální odborné učebny, nově vybavené špičkovými technologiemi a zařízeními. Zrekonstruovány a nově vybaveny moderními obráběcími stroji jsou také dílny odborného výcviku i učebny oborů elektrotechniky a mikroelektroniky.

Proč by si žáci měli vybrat právě vaši školu?

Snažíme se žáky připravit tak, aby mohli buď dále úspěšně studovat, nebo byli co nejlépe připraveni do praxe. Jsme přesvědčení, že žákům základních škol nabízíme zajímavé obory, které jim po absolvování školy umožní nejen bezproblémové uplatnění



na trhu práce, ale také možnost rychlého kariérního růstu ve firmách, do kterých nastoupí. Kromě odborných a jazykových znalostí nám však také velmi záleží na osobnostních vlastnostech absolventů. Snažíme se způsobem výuky, komunikací s žáky a dalšími metodami docílit toho, aby se v naší škole cítili dobře a aby zde panovala přátelská a tvůrčí atmosféra.

Jaké je uplatnění absolventů na trhu práce?

Je všeobecně známo, že inženýři, středních techniků i řemeslníků je v technických oborech značný nedostatek. Naši absolventi nemají a ještě velmi dlouho mít nebudou problémy s uplatněním na trhu práce. Škola spolupracuje v různých oblastech s mnoha firmami v regionu. Vždy, když zástupci těchto podniků for-

mulují požadavky na absolventy, požadují tři základní věci – aby chtěli pracovat, měli dobré základy profese a k tomu i slušnou znalost cizího jazyka. Jsme rádi, když při návštěvě těchto firem slyšíme od majitelů vyjádření spokojenosti s našimi absolventy a také příznivá vyjádření absolventů s poměry ve firmě.

Vizitka školy

Adresa:

Střední průmyslová škola Chrudim, Čáslavská 973
537 01 Chrudim

Ředitel:

Ing. František Mihulka

Kontaktní údaje:

Tel.: + 469 688 624

E-mail: sps@sps-chrudim.cz

Web: www.sps-chrudim.cz

Co jsou TECHNOhrátky?



Bude mít Pardubický kraj v příštích letech dostatek řemeslníků? Nestanou se zcela nedostatkovým zbožím? Jak zabránit úbytku či stagnaci některých technických oborů a podpořit zájem mladé generace o jejich studium?

Odpověď nabízí projekt TECHNOhrátky!

Letos už třetím rokem pokračuje úspěšný projekt odboru školství a

kultury KÚ Pardubického kraje na podporu technického vzdělávání a řemesel. V průběhu dvou let se do něj zapojilo 2 752 žáků ze 77 základních škol z regionu, kteří se soutěžní a zábavnou formou seznámili se 42 obory. Během roku 2015 kampaň osloví dalších 1 500 školáků ze 7. až 9. tříd, kterým představí nabídku dvanácti vybraných středních odborných škol z Pardubicka, Chrudimska, Orlicko-ústecka a Svitavska.

Opsáno z tabule

Milionové investice do zázemí

Chrudim – Loni se SPŠ Chrudim dočkala velké modernizace svého zázemí. V rámci projektu Strojírensko-technologické centrum Chrudim získala od Pardubického kraje prostředky ve výši 23 milionů korun. Za 4,5 milionu byly provedeny stavební úpravy v učebnách objektu v Čáslavské ulici a v dílnách v objektu starého závodu Transporta. Škola pořídila špičkové stroje a zařízení pro oblasti obrábění v částce 12,7 milionu, hydrauliky a pneumatiky za 4,5 milionu a měřicí techniky v hodnotě 1,3 milionu Kč. Žáci tak mají k dispozici podmínky zcela srovnatelné s vybavením předních firem, ve kterých se ucházejí po škole o zaměstnání.

Obráběči kovů v absolutní špičce

Chrudim – Za pomyslné školní hvězdy lze v SPŠ Chrudim bez nadsázky považovat žáky oboru obráběč kovů. Ti totiž už tradičně patří ke špičce nejen v rámci Pardubického kraje, ale také České republiky. V roce 2013 zazářil v celostátním finále soutěže Kovo Junior, která je součástí prestižní soutěže České ručičky, David Kroupa a ve výrobě součástí na univerzálním soustruhu se stal jasným vítězem. V roce 2014 se v jeho stopách vydal Filip Mrňka, jenž nejprve vyhrál regionální kolo (družstvo tam bylo celkově třetí) a poté skončil v celostátním finále na bronzové příčce.



Prospěšná seznamka s univerzitou

Chrudim – Studenti maturitních oborů strojírenství a mechatronika na SPŠ Chrudim se mohou seznámit už ve 3. ročníku s atmosférou vysoké školy. Děje se tak na základě spolupráce s Univerzitou Pardubice, která umožňuje žákům činnosti v rámci studentské vědecké odborné činnosti na pracovištích univerzity. Dvou či tříčlenné skupinky žáků dojíždějí každé dva týdny na celý den do univerzitního prostředí, kde využívají nejen špičkové laboratoře a dílny, ale seznamují se s moderní technikou, technologiemi, prostředím i systémem fungování vysoké školy.

Stránku připravili:

HELENA BÁRTLOVÁ a VLADIMÍR ZEMÁNEK

Foto: autoři a archiv školy

Škola, v níž nikdo nemá rozhodně čas na nudu

Za kulisami

Chrudim – Žáci SPŠ Chrudim rozhodně nemají čas na nudu. Škola jim nabízí nejen možnosti zúčastnit se oborových soutěží, ale také bohatých společenských, kulturních i sportovních aktivit.

ÚSPĚCHY V OBOROVÝCH SOUTĚŽÍCH: Žáci SPŠ Chrudim se pravidelně účastní mnoha oborových soutěží, organizovaných na republikové i regionální úrovni. Jejich bilance je v nich neobyčejně lichotivá – prakticky

při všech dokumentují velmi dobrou teoretickou a řemeslnou připravenost. Kromě obráběčů kovů sbírají velké úspěchy také žáci oboru strojní mechanik (zámečník). Při posledním měření sil v regionálním kole ve Vysokém Mýtě skončil Michal Žák na druhém místě, stejně jako školní družstvo. Vynikajících výsledků a vítězství na celostátní úrovni dosahují žáci rovněž v soutěži Postav si svůj Stirlingův motor!

BOHATÉ MEZINÁRODNÍ AKTIVITY: SPŠ Chrudim je zapojena do mezinárodní spolupráce škol v projektu

Erasmus+, v jehož průběhu žáci absolvovali v letošním roce první projektový pobyt v Portugalsku. Následovat bude nyní jejich další pobyt v Itálii a v příštích dvou letech se podívají rovněž do Polska, Turecka a na Slovensko. Každoročně také dochází k výměnným pobytům s odborným měřením v rámci spolupráce s průmyslovou školou ve slovenském Martině.

DBAJÍ NA SPORTOVNÍ TRADICI: Žáci SPŠ Chrudim mají k dispozici velice dobré podmínky k nejrůznějším pohybovým aktivitám nejen v rámci školní tělesné výchovy.

Škola nabízí dvě tělocvičny, dvě posilovny i venkovní prostory. Její reprezentanti se pravidelně účastní okresních i krajských turnajů ve fotbalu, futsalu, volejbalu, florbalu, basketbalu, atletice, hokejbalu a stolním tenisu. Momentálně excelují futsalisté, kteří tradičně dominují ve středoškolské lize. Dají se také fotbalisté, kteří skončili druží v okresním kole Poháru Josefa Masopusta, a basketbalisté, vítězům okresního kola. Sportovně založení žáci se mohou zúčastnit nepovinných lyžařských a velmi oblíbených vodáckých kurzů.

Začínal studentskou praxí, teď jezdí na zahraniční montáže

Zpověď

Chrudim – Mnohé firmy se potýkají s problémem, jak sehnat kvalifikovanou pracovní sílu. Společnost TMT Chrudim však patří mezi ty, které pochopily, že se vyplatí vytvářet si talentované žáky přímo ze středních odborných škol, po dobu praxe je prověřit a zaučít a pak jim nabídnout zaměstnání. Tradiční výrobce dopravníků a dopravních systémů má svou „farmu“ právě v SPŠ Chrudim. A odtud také vedla cesta jednadvacetiletého montéra Jakuba Matyse:

„Na průmyslovce jsem v roce 2013 ukončil čtyřletý maturitní obor mechanik strojů a zařízení a v TMT Chrudim



nastoupil jako montér. Když jsme se ve 3. ročníku rozhodovali, v jakém závodě absolvujeme studijní praxi, rozhodl

jsem se pro tuto firmu a vůbec toho nelituji.“

Proč jste si po základní škole vybral zrovna technický obor?

Táta je klempíř a od malička jsem mu pomáhal při práci s železem nebo na střechách. Bavilo mě to, chtěl jsem se živit rukama.

Jak probíhala praxe v TMT Chrudim – nebyl přechod ze školních dílen do reálné výroby přece jen náhlý?

Samozřejmě že určitý rozdíl zde byl, ale na průmyslovce jsme s pomocí učitelů odborného výcviku zvládli dobře základní činnosti. Byli trpěliví a vše nám pokaždé podrobně vysvětlili. Na praxi v závodě se nám to pak hodilo. Zpočátku jsme hlavně pozná-

vali prostředí, zkoušeli vrtání a broušení, až jsme se nakonec dostali i k montování dopravníků.

Považujete studentskou praxi ve firmách za důležitou?

Jednoznačně. Přece jen ve škole je jiné zázemí, vše už tam znáte, pedagogové jsou vám nablízku. V konkrétní praxi poznáváte odlišné postupy a musíte jednat s cizími lidmi. Je to rozhodně důležitý krok před nástupem do opravdového zaměstnání.

Připravila vás průmyslovka dostatečně na vaši novou profesi?

Myslím, že ano, žádné vážnější problémy jsem po nástupu neměl, stejně jako jiní z mých předchůdců. A co

jsem potřeboval vysvětlit, tak v tom mi vždy ochotně pomohli spolupracovníci. Teď se snažím postupně nabírat další pracovní zkušenosti, které jsou nepřenositelné.

V čem spočívá vaše práce?

Pracuji jako montér. Nejprve si v dílně musíme připravit všechny komponenty dopravníku a pak ho jedeme smontovat k zákazníkovi. Člověk se při tom i nacestuje a poznává prostředí jiných závodů. Je to živé a inspirativní zaměstnání.

Proč byste doporučil technický obor nebo řemeslo žákům základní školy?

Protože technické obory jsou na pracovním trhu velice žádané a nabízejí výborné

uplatnění. Já jsem s platovými i zaměstnaneckými podmínkami spokojený. Splnilo se mi to, co jsem si předsevzal a co jsem chtěl dělat. A už jsem dokonce vyjel i na montáže do zahraničí – nejprve jsem byl tři týdny v Maďarsku, teď měsíc ve Španělsku. To je paráda, moc mě to baví!

A jak vzpomínáte na chrudimskou průmyslovku?

Jedině v dobrém. Byl tam skvělý kolektiv ve třídě i mezi pedagogy. Důležité bylo, že z jejich strany převládala téměř rodinný přístup a nikdo nám neházel klacký pod nohy. To jsem dost oceňoval. Hodně jsem se toho v této škole naučil a mohu ji ostatním jen doporučit.