

Chrudimská průmyslovka – podmínky jako ve firmách

Škola stará 110 let, v níž **zvládne maturitní zkoušku devadesát procent** všech žáků

Na návštěvě

Chrudim – Střední průmyslová škola Chrudim udržuje tradici strojírenských a elektronických oborů již více než 110 let. Na technický vývoj dokáže reagovat neustálou modernizací svých učeben a zařízení, což se odráží i ve vysokém zájmu firem o její absolventy. Mezi nimi jsou i žáci vyučení v unikátním oboru mechanik silničních strojů se zaměřením na silniční stavitelství, který škola učí jako jediná v České republice.

Není divu, že zájem žáků základních škol o studium obo-

„Naši žáci jsou firmami oslovováni s nabídkami zaměstnání ještě v době svého studia.“

František Míhulka, ředitel školy

ru, které nabízí tato průmyslovka, postupně roste. V současné době jich zdejší třídy a dílny navštěvuje 444 a stará se o ně 42 pedagogických pracovníků.

„Například letos jsme do prvního ročníku přijali 178 žáků do všech námi vyučovaných oborů. Jsme připraveni pružně reagovat na případný další nárůst zájemců a máme k tomu vytvořeny velmi dobré personální i materiální podmínky. O perspektivnosti našich oborů svědčí také skutečnost, že naši žáci jsou fir-



mami oslovováni s nabídkami zaměstnání ještě v době svého studia,“ uvádí ředitel školy František Míhulka (na malém snímku).

Jeden obor nestačí

Mimochodem, v ročníku 2012/2013 složilo v této škole úspěšně maturitní zkoušku 91 procent studentů, což je nepochybně doklad kvalitní a náročné výuky. Podobných pozitivních výsledků dosáhli rovněž žáci oborů zakončených výučním listem – v jejich případě byla úspěšnost 90 procent.

Žáci průmyslovky také často kombinují vzdělání a vyučí se postupně ve dvou učebních oborech. Běžné je i to, že maturanti se přihlásí na učební obor a doplní si tak znalosti – zájem je zejména o obor strojírenství nebo obráběč kovů. Jejich profesní uplatnění na pracovním trhu je v takovém případě samozřejmě širší.

„Snažíme se vybudovat takové podmínky, aby se činnost žáků co nejvíce přibližovala skutečné práci ve firmách. Často nás zaměstnavatelé informují o tom, že jsou



s našimi absolventy velmi spokojeni, protože umějí to, co si představují, že by umět měli. To by měla být dostatečná motivace, aby si mladí naši školu vybrali. A každá taková zpráva, že se náš absolvent velmi dobře zapojil, že je bezproblémový a šikovný, vždy zahřeje u srdce,“ říká Jaroslav Chrbolka, zástupce ředitele pro praktické vyučování.

Prospěšná stipendia

Pardubický kraj navíc některé z oborů – obráběč kovů, strojí mechanik a mechanik strojů a zařízení – podporuje formou stipendií. V loňském školním roce pobíralo toto stipendium 37 žáků v celkové výši 77 500 korun.

„Firem, v nichž se uplatní naši absolventi, je dostatek. Domnívám se, že v okolí je velmi málo škol se studijní nabídkou, která koresponduje s tou naší. Samotné firmy na-

víc začínají naléhavě pocítovat nedostatek absolventů s technickým vzděláním a reagují na tuto situaci svou personální i mzdovou politikou. Čerstvě vyučeným obráběčům kovů se znalostí práce na CNC strojích nabízejí plat kolem 20 000 korun a vystudovanému absolventovi průmyslovky se znalostí projektování a modelování například v CAD systémech plat na úrovni 25 000 korun,“ vypočítává František Míhulka.

Vizitka školy

Adresa: Střední průmyslová škola Chrudim
Čáslavská 973
537 01 Chrudim

Kontaktní údaje:
Tel.: +420 469 688 624
E-mail: sps@sps-chrudim.cz
Web: www.sps-chrudim.cz
Ředitel: Ing. František Míhulka

Nové vzdělávací centrum pýchou školy i města

Za kulisami

Chrudim – Nejen svým žákům, ale také veřejnosti, nabízí Střední průmyslová škola Chrudim mnoho zajímavých vzdělávacích, společenských, kulturních i sportovních aktivit.

UNIKÁTNÍ MODELOVÝ KOMPLEX: Jedním ze čtyř nových vzdělávacích center, která vyrůstají v regionu za pomoci Pardubického kraje, je také strojírenské a technické centrum v areálu SPŠ Chrudim. Pro potřeby výuky oborů strojírenství, mechatroni-

ka a mechanik strojů a zařízení zde vznikne v hodnotě 22,5 milionu korun modelový funkční komplex. Ten obsáhne prostory pro výuku a technické vybavení, jako jsou obráběcí stroje, CNC stroje, hydraulika, pneumatika, měřicí pracoviště, učebny projektování a programování CNC strojů. Zasluhou tohoto projektu bude mít škola v některých technologiích špičkovou techniku srovnatelnou s vybavením předních firem.

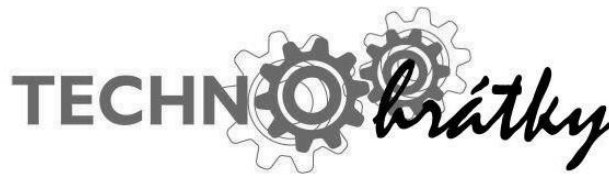
SOUTĚŽ TECHNICKÝCH DOVEDNOSTÍ: SPŠ Chrudim volí už od roku 1996 zájímavý způsob, jak žákům 9. tříd

základních škol přiblížit vyučované obory. Každoročně pro ně pořádá soutěž technických dovedností. Posledního ročníku se zúčastnilo 184 žáků z osmnácti devítiletek z mikroregionů Chrudim, Hlinsko a Pardubice. Jejich úkolem bylo sestavit z jednotlivých dílců připravených žáky učebních oborů strojí zámečník a obráběč kovů, funkční model vodního hamru. Součástí akce je také exkurze do odborných učeben, laboratorí a dílen.

V HLAVNÍ ROLI STAVEBNICE VOLTÍK: SPŠ Chrudim pořádá pro žáky 8.

tříd základních škol ve městě speciální kroužek, v němž se seznamují se základy elektroniky a elektrotechniky. Na podzim 2013 se do něj zapojilo devět chlapců a tři dívky. Jednou týdně zde pracují zejména se stavebnicemi Voltík II a Voltík III. Učí se navrhovat a sestavovat jednoduché elektrické obvody i spočítat a změnit jejich parametry, poznávají součástky a zkoušejí různá zapojení. Ti nejšikovnější si sami vyrobí zajímavou elektronickou hračku. Kroužek je hrazen z fondů Evropské unie, proto je pro zájemce zcela zdarma.

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 nabídne projekt TECHNOhrátky!

Odbor školství a kultury Pardubického kraje zahájil v květnu 2013 unikátní kampaň na podporu technického vzdělávání a stipendií podporovaných řemesel. Až do prosince letošního roku se do ní zapojí deset vybraných středních odborných škol z Pardubicka, Chrudimska, Ústeckoorlicka a Svitavska.

Opsáno z tabule

Spolupracují s Univerzitou Pardubice

Chrudim – Studenti maturitních oborů strojírenství a mechatronika na SPŠ Chrudim poznávají už ve 3. ročníku atmosféru vysoké školy. Děje se tak na základě dohody s Univerzitou Pardubice, která jim umožňuje zpracovávat projekty v rámci studentské vědecké odborné činnosti přímo na svých pracovištích. Dvou či tříčlenné skupinky žáků každé dva týdny dojíždějí do Pardubic a využívají nejen špičkové laboratoře a dílny, ale seznamují se i s moderní technikou, technologiemi, prostředím i systémem fungování vysoké školy.

Úspěchy se Stirlingovým motorem

Chrudim – Velice dobrých výsledků dosahují žáci SPŠ Chrudim v soutěži Postav si svůj Stirlingův motor!. Účastníci ze středních odborných škol obdrží předem jednotlivé díly a výkresovou dokumentaci, podle níž motor sestavují. Po zkušebním kole v sídle SPŠ Betlémská v Praze se hlavní soutěž koná v Národním technickém muzeu. Ve dvou ze tří kategorií sbírají výrazné úspěchy právě Chrudimští. Kategorii počet otáček už dvakrát vyhrál Jan Vincenci, v roce 2013 ovládl stupně vítězů v kategorii designu Martin Krupka.



Vychovali úspěšné absolventy

Chrudim – V průběhu více než století prošlo třídami SPŠ Chrudim mnoho slavných a úspěšných absolventů. Mezi známé odchovance z poslední doby patří například ředitel Dopravního podniku města Pardubic Tomáš Pelikán či majitel společnosti Tramontáž Chrudim Vratislav Capek. Škola samozřejmě vychovala také výborné sportovce. Hokejový brankář Vladimír Nadrchal získal v dresu Československa stříbro na olympijských hrách 1968 a atlet Vladimír Končícký byl reprezentantem ve vrhu koulí (rozhovor s ním dole na stránce).

Na učilišti se stal koulařem a nakonec i šampionem

Zpověď

Chrudim – Vladislav Končícký, vychovatel v domově mládeže Střední průmyslové školy Chrudim, nezapře bývalého reprezentanta ve vrhu koulí. I v pětapadesáti letech je se 198 centimetry chlap jako hora. Navíc může sloužit za příklad věrnosti, protože do míst, odkud kdysi vyšel jako učeň, se před dvaceti lety vrátil v nové roli.

Na gymnázium jsem neměl potřebný prospěch, biflování mě zase až tak nebavilo a raději jsem lital s kamarády venku. Otec byl zaměstnaný v Transportě Chrudim a já dal na jeho doporučení, abych šel do učení. Na střední odborné učiliště v Chrudimi, které bylo součástí průmyslovky, jsem

nastoupil v roce 1973 a vybral si obor montér ocelových konstrukcí.

Co se vám vybaví za vzpomínky na učňovská léta?

Naprosto skvělé zážitky! Na základní škole jsem byl v podstatě nepříliš úspěšné dítě, ale na učilišti se to otočilo. Odborné předměty mě bavily, zvládal jsem dobře teorii i praxi. Velice jsem si vážil i přístupu učitelů a hlavně mistrů. Na devítiletce byli kantoři nekompromisní a hlavně neosobní, nedovolili jsme si před nimi ani pípnout. Na učilišti však nastala propastná změna – věnovali se nám a zájimali jsme je i z lidského hlediska.

A do toho jste ještě začal sportovat. Proč jste zvolil za svou



disciplínu právě vrh koulí?

V 9. třídě jsem už pomalu začínal s atletikou a zúčastňoval se i prvních školních závodů v přespolních bězích. Právě tam si mě vytipoval legendární chrudimský trenér Miloslav Fejtek, ale musel jsem změnit specializaci. Po-

znal, že jako vrhač mám větší perspektivu. Měl pravdu. Než jsem se vyučil, byl jsem v dorostenecké reprezentaci.

Koncem 70. let jste narukoval do Rudé hvězdy Praha a stal se československým reprezentantem. Osobní rekord 19,79 metru je úctyhodný i nyní...

Konkurence však byla obrovská. Házeli ještě Brabec a Vlk, dvacítku uměl Josef Kubeš a na vrcholu byl Remigius Machura. Jenže nakonec jsem kariéru ukončil relativně brzy. Hlavním důvodem bylo, že mě funkcionáři a trenéři nutili k používání nedovolených prostředků.

O šanci bojovat o olympijskou medaili jste přišel bojkotem Her v Los Angeles 1984!

To byla další rána. Dozvě-

děli jsme se to mnohem dříve než veřejnost, a tak jsme přestali trénovat. Nemělo smysl dřít a vědět, že pojedeme jen na soutěž Družba do Moskvy. Když mi v Chrudimi nabídli nejen byt, ale také zajímavou práci v Transportě, z Prahy jsem odešel.

Jaký byl přechod vrcholového sportovce do pracovního procesu?

Normální. V Praze jsem žil pět let a vystudoval gymnázium. V Transportě jsem se stal sportovním instruktorem a organizoval sportovní mimoškolní činnost. Po deseti letech jsem se vrátil zpátky na průmyslovou školu jako mistr. Ale protože na technických oborech ubývá dětí a snižují se i stavy mistrů, absolvoval jsem pedagogickou ná-

stavbu a stal se vychovatelem v domově mládeže.

Největšího úspěchu jste se dočkal až na „stará kolena“ – v padesáti letech jste získal titul veteránského mistra Evropy 2008!

Závodil jsem do čtyřicítky na výkonnostní úrovni a občas i poté. Jednou jsem na internetu objevil informaci o evropském šampionátu veteránů v Lublani, a tak jsem opět zahájil roční trénink. Startovalo tam čtyřiaadvacet účastníků a já koulí o váze 6,25 kg vrhl 15,86 metru.

Stránku připravili:

Eva Hromádková
Vladimír Zemánek

Foto:
autoři a archiv školy