

Přehled studijních a učebních oborů 2013/2014

Přehled studijních a učebních oborů na Střední průmyslové škole Chrudim pro školní rok 2013/2014 je následující:

TŘÍLETÉ UČEBNÍ OBORY

STROJNÍ MECHANIK – ZÁMEČNÍK 23-51-H/01

Absolventi ovládají ruční nebo strojní zhotovování součástí strojů, zařízení a prvků konstrukcí. Dále se věnují montáži, demontáži, údržbě a opravám strojů, strojních celků a zařízení. Absolvují také svářečský kurz. Po vyučení nacházejí široké uplatnění při výrobě a montáži strojů a zařízení, jako zámečníci, mechanici, údržbaři, montéři, svářeči apod., v průmyslu, službách i ve sféře soukromého podnikání.

OBŘÁBĚČ KOVŮ 23-56-H/01

Absolventi jsou připraveni pro nastavení, obsluhu a údržbu základních druhů obráběcích strojů (soustruh, frézka, bruska, vrtačka, vyvrtávačka apod.), obrábění na obráběcích strojích s číslíkovým řízením a kontrolu a měření obrobků či ošetřování běžných pracovních nástrojů. Po vyučení se uplatní jako obráběči, soustružníci kovů, frézaři kovů, brusíči kovů nebo při obsluze NC a CNC strojů.

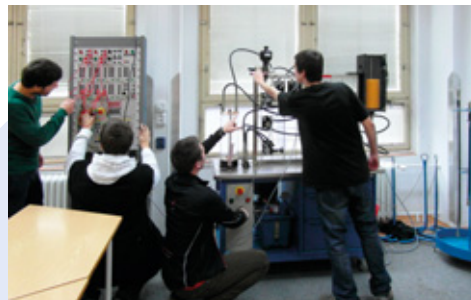


MECHANIK SILNIČNÍCH STROJŮ 23-65-H/03

Absolventi jsou připraveni na veškeré práce spojené s provozem a údržbou silničních strojů pro stavbu a údržbu komunikací (mimo speciální stroje pro stavbu železnic). Mohou vykonávat činnosti spojené se zajišťováním obsluhy a řízení strojních zařízení, používaných při údržbě, opravách a výstavbě silničních těles. Znalí základní práce, spojené s údržbou vozovek a používané mechanismy. Jsou seznámeni se základními technologiemi silničního stavitelství a používanými stavebními materiály. Součástí vzdělávání je získání řidičského oprávnění v rozsahu skupiny B + C.

MECHANIK ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ 26-52-H/01

Absolventi ovládají činnosti spojené s výrobou, montáží, údržbou a opravami elektronických výrobků a zařízení z oblastí automatizace, měřicí a regulační techniky, výpočetní a organizační techniky, zabezpečovací a požární techniky, spotřební elektroniky, přenosových zařízení a dalších oborů pracujících s elektronickými zařízeními a přístroji. Uplatní se jako provozní elektrikáři, elektro-



mechanici, mechanici měřících a regulačních zařízení, mechanici elektronických zařízení, montéři výtahů, chladírenských zařízení, mechanici pro administrativní techniku atd. Obor je vhodný i pro dívky.

ČTYŘLETÉ MATURITNÍ OBORY

STROJÍRENSTVÍ 23-41-M/01

Absolventi mohou vykonávat funkce konstrukčního, technologického a provozního charakteru, dobře se uplatní v široké oblasti samostatného podnikání. Absolventi mohou vykonávat i náročná a vysoce kvalifikovaná dělnická povolání vyžadující maturitní zkoušku. Prosadí se také v oblasti servisních technických služeb, což jim umožňují praktické znalosti a dovednosti získané ve školních dílnách. Obor je vhodný i pro dívky.

MECHATRONIKA 26-41-M/01

Absolventi ovládají činnosti související se systémy automatizovaných výrobních strojů CNC a počítačově řízených robotizovaných technologických řetězců CIM. Uplatní se jako střední technici – systémoví specialisté pracující v širším spektru odborných činností na vyšší odborné úrovni, schopní řešit úkoly a vykonávat pracovní činnosti vyskytující se při stavbě, montáži a oživování, uvádění do provozu a závěrečných kontrolách, ošetřování, seřizování a údržbě, diagnostice, vyhledávání závad a příčin poruch, servisní péči, obchodně technických službách. Obor je vhodný i pro dívky.

MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ 23-44-L/01

Absolventi ovládají výrobu a montáž strojních součástí, sestavování, opravování a oživování strojírenských výro-



ků i NC strojů, diagnostikování a odstraňování poruch na složitých strojích a zařízeních. Dále zajištění předávacího a opravárenského servisu, při kterém se uplatňují ruční a strojní obrábění materiálů, svařování a po zaškolení i řezání kyslíkem.

NÁSTAVBOVÉ OBORY

PROVOZNÍ TECHNIKA 23-43-L/51

Absolventi dvouletého denního nebo tříletého večerního studia si prohlubují a rozšiřují znalosti a dovednosti, které získali ve tříletém učebním oboru. Část obsahu je odborně zaměřena s ohledem na možné pracovní uplatnění v regionu. Po ukončení studia jsou schopni zajišťovat středně technickou a technicko-ekonomickou stránku provozu v průmyslových podnicích, službách i ve sféře soukromého podnikání v celé oblasti strojírenství. Obor je vhodný i pro dívky.



PROVOZNÍ ELEKTROTECHNIKA 26-41-L/52

Absolventi dvouletého denního nebo tříletého večerního studia si prohlubují a rozšiřují znalosti, které získali ve tříletém učebním oboru. Studium je zaměřeno na technicko-ekonomickou stránku provozu v průmyslu, službách i ve sféře soukromého podnikání. Absolvent je připraven tak, že je schopen po příslušné praxi vést výrobní, kontrolní, servisní, opravárenské a prodejní provozy technického zaměření. Obor je vhodný i pro dívky.

ZA KULISAMI

DBÁJÍ NA SPORTOVNÍ TRADICI

Žáci Střední průmyslové školy Chrudim se věnují mnoha sportovním aktivitám v rámci školní tělesné výchovy. Její reprezentanti se pravidelně účastní okresních i krajských turnajů ve fotbale, volejbalu, florbalu, basketbalu, atletice, hokejbalu a stolním tenisu. Mezi největší úspěchy žáků průmyslovky v ročníku 2012/2013 patří například vítězství v krajském finále Středoškolského poháru v atletice v Chrudimi či v okresním kole volejbalistů. V ročníku 2013/2014 skončili atleti druhí. Také školní futsalový tým dosahuje tradičně dobrých výsledků ve středoškolské lize. Škola každoročně pořádá oblíbené vodácké, lyžařské a snowboardové kurzy.

TECHNOhrátky



www.sps-chrudim.cz
www.klickevzdelani.cz/technohratky

2013/2014



SPECIÁLNÍ VYDÁNÍ PRO STŘEDNÍ PRŮMYSLVOU ŠKOLU CHRUDIM



Ing. František Mihulka, ředitel Střední průmyslové školy Chrudim

Navozují reálné pracovní prostředí

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 pod vedením ředitele Ing. Františka Mihulky učí jako jediná v České republice.

U ZPOVĚDI

Jaký je zájem o obory, které nabízíte?

Těší nás, že ze strany žáků základních škol postupně roste zájem o námi vyučované obory. Letos jsme do prvního ročníku přijali 178 žáků do všech námi vyučovaných oborů. Jsme připraveni pružně reagovat na případný další nárůst zájemců o studium, k čemuž máme vytvořeny velmi dobré personální i materiální podmínky. O perspektivnosti našich oborů svědčí také skutečnost, že naši žáci jsou firmami oslovováni s nabídkami zaměstnání ještě v době studia.

V minulých letech technické obory příliš nelákaly - nastává už obrát k lepšímu?

Společenský vývoj našťastí ukázal nezbytnost technického vzdělávání. Pardubický kraj je v této oblasti velice aktivní, mimo jiné některé z našich oborů - konkrétně obráběče kovů, strojní mechaniky a mechaniky strojů a zařízení - podporuje formou stipendií. V loňském školním roce pobíralo stipendium 37 žáků v celkové výši 77 500 korun. I to může být při výběru školy důležité.

Nemusejí se tedy žáci bát o budoucí uplatnění?

Firem, v nichž se uplatní absolventi školy, je dostatek. Domnívám se, že v našem okolí je velmi málo škol se studijní nabídkou, která koresponduje s tou naší. Samotné firmy navíc začínají naléhavě pocítovat nedostatek absolventů s technickým vzděláním a reagují na tuto situaci svojí 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 např. v CAD systémech plat na úrovni 25 000 korun.

„O perspektivě našich oborů svědčí také skutečnost, že naši žáci jsou firmami oslovováni s nabídkami zaměstnání ještě v době studia.“

Proč by se měli žáci hlásit na vaši školu?

Kromě toho, že ve škole působí kvalitní pedagogové a panuje přátelská atmosféra, je materiální zázemí pro výuku nadstandardní. Neustále se snažíme podmínky studia zlepšovat, abychom mohli žáky učít na moderních strojích a zařízeních a aby výuka byla pestrá a pro ně zajímavá. V letošním roce například realizujeme za pomoci Pardubického kraje projekt strojírenského a technického centra Chrudim, díky kterému pořídíme v hodnotě 22,5 milionu korun 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 budeme mít v některých technologiích špičkové vybavení, srovnatelné s vybavením předních firem.



AKTUALITY

SPOLUPRACUJÍ S UNIVERZITOU PARDUBICE



Studenti maturitních oborů strojírenství a mechatronika na Střední průmyslové škole Chrudim se mohou seznámit už ve 3. ročníku s atmosférou vysoké školy. Děje se tak na základech

dě dohody s Univerzitou Pardubice, která umožňuje žákům zpracovávat práce v rámci studentské vědecké odborné činnosti přímo na pracovištích univerzity. Dvou či tříčlenné skupinky, jež nyní každé dva týdny dojíždějí na celý den do Pardubic, tak využívají nejen špičkové laboratoře a dílny, ale seznamují se současně s moderní technikou, technologiemi, prostředím i systémem fungování vysoké školy.

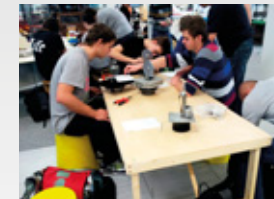
SOUTĚŽ TECHNICKÝCH DOVEDNOSTÍ

Střední průmyslová škola Chrudim volí už od roku 1996 zajímavý způsob, jak žákům 9. tříd základních škol přiblížit vyučované obory. Pro žáky základních škol totiž každoročně pořádá



soutěž technických dovedností. Posledního ročníku se zúčastnilo 184 žáků z osmnácti devítiletých mikroregionů Chrudim, Hlinsko a Pardubice. Jejich úkolem je sestavit z jednotlivých dílců, které připravili žáci učebních oborů strojní zámečnická a obráběč kovů, funkční model vodního hamru. Součástí akce je také exkurze do odborných učeben, laboratoří a dílen praxe i odborného výcviku. Každý žák si odnese svou soutěžní práci domů, vítěz obdrží věcné ceny.

ÚSPĚCHY SE STIRLINGOVÝM MOTOREM



Velice dobrých výsledků dosahují žáci Střední průmyslové školy Chrudim v soutěži nazvané Postav si svůj Stirlingův motor! Účastníci z řad žáků středních odborných

škol obdrží předem jednotlivé díly a výkresovou dokumentaci, podle níž tento motor sestavují. Po zkušebním kole v sídle SPŠ Betlémská v Praze se hlavní soutěží koná v Národním technickém muzeu, kde se soupeří ve třech kategoriích. A ve dvou z nich sbírají výrazné úspěchy právě Chrudimští. Kategorii Počet otáček už dvakrát vyhrál Jan Vincenci, v roce 2013 byl druhý Tomáš Bažant a třetí Ondřej Vlček. Stupně vítězů v kategorii Design ovládl Martin Krupka.



ČÍSLO DNE

444

tolik žáků navštěvuje ve školním roce 2013/2014 Střední průmyslovou školu Chrudim. Stará se o ně celkem 42 pedagogických pracovníků.

STIPENDIJNÍ PROGRAM

Podmínky a kritéria pro získání stipendií

- 1) hodnocení žáka z odborného výcviku stupněm prospěchu 1 – výborný nebo 2 – chvalitebný
- 2) celkové hodnocení žáka vyjádřeno stupněm prospěl/a s vyznamenáním nebo prospěl/a
- 3) chování žáka hodnoceno stupněm hodnocení 1 – velmi dobré
- 4) ředitel školy nerozhodl o podmíněném vyloučení žáka
- 5) žákovi nebyla uložena důtka ředitele školy
- 6) žák nemá neomluvenou absenci

Kam pro informace: Podrobné informace o stipendijních programech naleznete na www.klickevzdelani.cz.



ANKETA

Síla rodinné tradice

Proč studuji právě tento obor?

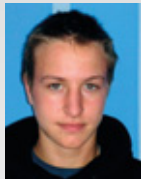


„Obráběče kovů dělal už můj děda. Mně se to moc líbilo a chtěl jsem v tom pokračovat. Už jsem ve druhém ročníku a baví mě to. V pubertě jsem se víc dostal k manuální činnosti a je to moc fajn, práce rukama mi nevadí. Můžeme obrábět, frézovat, brousit, točit závity, prostě spoustu věcí, které se dají využít. I uplatnění pak může být o to širší. Můžu dělat ve firmách, které mají CNC stroje, programování atd. Zjistil jsem, že větší poptávka je po odbornících právě s výučním listem, takže nemám strach o budoucí uplatnění. Po vyučení bych si ještě rád udělal nástavbu a pak už hurá do práce.“

Tomáš Hejkal, 17 let, 2. ročník, obor obráběč kovů

„Můj strýc byl dříve obráběč, proto jsem to chtěl taky zkusit. Tento obor se mi zamlouvá, líbí se mi, že máme týden praxi a týden školy a hodně pracujeme rukama. Dvakrát, třikrát si nějakou činnost ukážeme, o to víc si ji zapamatujeme a pak už to není problém. Učení moc nedám, ale praxe si opravdu užívám. Po vyučení chci určitě hned nastoupit do zaměstnání. Hodně firem má CNC stroje a naše škola tento kurz také sama nabízí, takže o to více dovedností budu mít. A věřím, že v Pardubickém kraji uplatnění najdu bez problémů.“

René Oplištil, 20 let, 2. ročník, obor obráběč kovů



„Elektrika mně baví, doma už jsem si dřív sám zkoušel různé věci, co s ní souvisí. I dnes kamarádům opravuji drobné přístroje. Volba studia na této škole byla na mně, školu jsem si vybral sám a rodiče mě maximálně podpořili. První ročník je hodně o teorii, o vzorcích. Ve druhém ročníku už je více praxe, budeme už pracovat na zesilovači na hudbu a ve třetáku nás čeká frekventovatelný zdroj. Nejvíce mě asi baví vytvářet ruční schémata. A o práci se rozhodně nebojím, vždyť elektrikářů je tak málo.“

Jan Doktor, 17 let, 2. ročník, obor mechanik elektronických zařízení

„Už na základní škole nám říkali, že strojárna je dobrá škola. A tato chrudimská je opravdu kvalitní. To pro mne bylo rozhodující. Baví mě technické předměty, jako je kreslení, rýsování na počítačích, počítání konstrukcí apod. U oboru chci určitě zůstat. O budoucí práci jsem ještě tolik nepřemýšlel, ale určitě vím, že nechci stát u stroje, ale spíše projektovat. Ještě jsem uvažoval o oboru elektrikář, ale přiznám se, že tahle práce mi moc nejde, takže strojírenství byla nakonec nejlepší volba a nelituji ji.“

Ondřej Solníčka, 16 let, 2. ročník, obor strojírenství



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 Mihaluka



Speciální vydání pro Střední průmyslovou školu Chrudim

Kombinace oborů se bohatě vyplácí



Jaroslav Chrbolka působí na chrudimské průmyslovce již jedenadvacet let. Jako zástupce ředitele pro praktické vyučování se s manuální zručností mladých setkává opravdu zblízka. A že se mu podařilo vychovat už pěknou řádku technických odborníků s perfektními referencemi, ho vždy potěší.

O PŘÍSTUPU MLADÝCH: V posledních dvou, třech letech zaznamenávám posun k lepšímu, co se týče zájmu žáků základních škol o technické obory. V loňském roce jsme měli takový zájem o některé obory, že jsme dokonce museli uchazeče v přijímacím řízení odmítnout. Je dobré, když se také rodiče dozvídají, že je nedostatek technických odborníků a že uplatnění našich absolventů je větší než u jiných typů škol. Právě to je pro rodiče školáků zpravidla nejdůležitějším kritériem při volbě střední školy a příslušného oboru.



JAK TO VIDÍM

O MOTIVACI: Snažíme se především u žáků vzbudit zájem o daný obor. Některé děti ale nevědí, do čeho jdou. Přerušila se určitá kontinuita rodinné tradice, kdy byl otec vyučen a předával znalosti další generaci. Vzniklo mnoho nových oborů, jejichž názvy jsou velmi atraktivní a lákavé, ale o jejich absolventy nemá na trhu práce nikdo zájem. K motivaci žáků se snažíme využívat především nejmodernější techniku, která je pro kvalitní výuku základním předpokladem. A myslím, že se nám to daří.

O PROSTUPNOSTI OBORŮ: U nás možnost přechodu z jednoho oboru na druhý funguje velice dobře a žáci této možnosti v případě potřeby využívají,



ZAÚJALO NÁS

Se znalostmi až na stupně vítězů

Střední průmyslová škola Chrudim se díky perspektivnímu zájmu odborných učeben může chlubit velmi kvalitními absolventy. Už během studia však žáci prokazují své dovednosti na mnoha oborových soutěžích. A jejich úspěchy značí, že se špičkové vybavení vyplácí.

V soutěži **Kovo Junior 2013** v oboru obráběč kovů, která je součástí prestižní soutěže **České ručičky**, v uplynulém školním roce zazářil žák třetího ročníku **David Kroupa**, který se ve výrobě součásti na univerzálním soustruhu a v měření pomocí strojírenských měřidel, stal mezi dvacítkou soutěžících z celé České republiky jasným vítězem.

Obráběči kovů se zaměřením na soustružení se utkali ve Žďáru nad Sázavou. Mezi jednotlivci zvítězil chrudimský žák **Jan Jaroš** ze třetího ročníku, v soutěži družstev, které se účastnily týmy nejen z Pardubického kraje, ale i z Vysočiny, vybojovala dvojice **David Kroupa-Jan Jaroš** stříbrnou příčku.

Žáci chrudimské průmyslovky o sobě dali vědět i v regionálním kole Pardubického kraje v oboru strojní mechanik a zámečnick v Chotěboři. Mezi jednotlivci obsadili Chrudimští hned dvě místa na stupních vítězů. O vítězství **Michala Žáka** píšeme více na vedlejší stránce novin. **Josef Jílek** vybojoval třetí místo. Společně pak chlapci excelovali v soutěži družstev, mezi sedmi týmy nenašli přemohitele.

a to i napříč učebními a maturitními obory. Pokud nedosahují dostatečných výsledků, snažíme se s nimi vždy rozumně domluvit, nabídnout jiné alternativy a přesvědčit je, aby zůstali ve škole. Pro žáky je dobré, že nemusejí měnit prostřední, kolektiv spolužáků, pedagogy.

O KOMBINACI STUDIA: Naši žáci často kombinují vzdělání a vyučí se postupně ve dvou učebních oborech. Běžně se i maturanti ještě přihlásí na učební obor a doplní si tak třeba obory strojírenství nebo obráběč kovů. Profesioní uplatnění je pak samozřejmě o to širší. Zaměstnavatelé velmi přihlížejí k tomu, když mohou absolventa využít pro více profesí najednou.

O DÍVKÁCH A TRADICI: Není to tak častý jev, ale u nás studují i dívky. Dříve jich však bylo více. Měli jsme zde obráběčku kovů, která pokračovala v rodinné tradici po tatínkovi. Jsem moc rád, že v dnešní době je to zcela běžná záležitost. Existuje totiž spousta menších, hlavně rodinných firem, a pokud u ní není syn, oteče přebírá dcera. Mnohdy to ale dívky prostě baví a samy si učební obor vyberou. Ve výsledcích dokonce často předčí i chlapce. Rodinné tradice jsou však obecně dány i regionem. Velké procento žáků pochází z menších obcí, vesnic a přístup k tradici je tam mnohem větší než u dětí z města. Je zde naprosto normální, že děti pokračují v řemeslné práci po rodičích a že je to rozumný způsob obživy.

O UPLATNĚNÍ: Firmy, které v okolí naší školy působí, se na nás neustále obracejí a požadují stále větší množství absolventů, což bohužel splnit nemůžeme, protože jich prostě více nemáme. Takže o nedostatek práce se naši absolventi bát nemusí. Navíc se mění i finanční ohodnocení a nástupní platy. Zaměstnanci ve strojírenských firmách jsou velice dobře zaplacení a myslím, že se blíží doba, kdy na tom budou ještě lépe. To proto, že rychle ubývá kvalitních, technicky vzdělaných odborníků a zaměstnavatelům nezbyde nic jiného než stávající odpovídajícím způsobem zaplatit.

O VÝHODÁCH ŠKOLY: 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, mě vždy zahřeje u srdce. Kvůli tomu to dělám.



Žákům Střední průmyslové školy Chrudim se však daří i na jiném poli. V regionálním kole matematické soutěže v Ústí nad Orlicí se hned tři dostali do nejlepších desítek. Nejlépe dopadl v kategorii U2 druhý **David Vrátil**.

Univerzálnost žáků této průmyslovky prokázal i **Peter Meduna**, jenž zvítězil v 10. ročníku Astronomické olympiády 2012, druhé místo obsadil jeho spolužák **Ondřej Baťa**. Své bohaté vědomosti předvedl i **Jan Hudec** v soutěži Přírodovědný klokan, který v Olomouci skončil druhý.

Talent z království traktorů a motocyklů



Sedmnáctiletý Michal Žák je talentem k pohledání. Rodák z Licoměřic u Heřmanova Městce navštěvuje na Střední průmyslové škole Chrudim 3. ročník oboru strojní mechanik – zámečnick a v roce 2013 se stal v této profesi nejšikovnějším učněm Pardubického kraje.

Proč jste si vybral právě tento obor?

Máme ho v rodině. Děda byl kovář, táta zámečnick, a tak jsem se rozhodl pokračovat v tradici, aby nezahynula. V kanceláři bych nejspíš vůbec nevydržel.

Co vás na téhle profesi baví?

Hlavně práce rukama a se železem. Doma navíc máme malý hospodářství, tři traktory značky Zetor a další techniku.



JÁ A MÉ HOBBY

Takže jste musel rodičům odmala pomáhat. V čem především?

To je různé. Při orbě, sázení i sklizni brambor, při opravách techniky... A do toho jsem se už jako malý kluk rád šroubal v motocyklech. To mi vydrželo dodnes, kdy těch starších motorek mám pět.

Když jste nastoupil na chrudimskou průmyslovku – co bylo na vašem oboru nejtěžší?



NA NÁVŠTĚVĚ

Škola s nabídkou bohaté škály aktivit

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

Škola úzce spolupracuje se společnostmi a organizacemi působícími v oblastech, pro něž připravuje své žáky. **Spolupráce probíhá v několika rovinách** – od výrobní přes smluvně zabezpečený odborný výcvik žáků 3. ročníků ve firmách až po praktickou výrobní kooperaci. Partnery jsou například Sdružení pro výstavbu silnic Praha, Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Správa a údržba silnic Kraje Vysočina, VUT Brno - Ústav pozemních komunikací, Odborový svaz DOSIA, Siemens, TMT Chrudim, Brück Zámorsk, Siag Chrudim, Strojárna Potůček Slatiňany, 1. strojírenská Chrast, NOPO Slatiňany atd.

Firma **Tramontáž Chrudim** formou sponzorského daru vyprojektovala, vyrobila, nainstalovala a plně zprovoznila výtah v objektu speciálních učeben školy. Ten bude sloužit současně i jako učební pomůcka.

Tradičně široká je spolupráce s orgány místní samosprávy, podniky a dalšími institucemi napomáhající **vysokému uplatnění absolventů na trhu práce**. Výsledkem je velmi malý počet těch, kteří jsou vedeni u Úřadu práce v Chrudimi. Absolventi maturitních oborů odcházejí převážně na vysoké školy.

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

Praxe byla hned od začátku úplně v pohodě, na odborné předměty jsem se nemusel nijak zvlášť připravovat. Občas mi však dala zabrat škola a nejvíce ze všeho angličtina. Tu moc nedávám.

Jak se vám dařilo pronikat do tajů zámečnického oboru?

V 1. ročníku jsme se učili zejména přesnosti pilování, v dalším roce už jsme začali pracovat na strojích – na soustruhu jsme třeba zkoušeli vystružování. Ve 3. ročníku zase čeká svářečský kurz.

Které vlastnosti zdobí úspěšného a kvalitního řemeslníka?

Především musí mít svou práci rád a mít k ní vztah. Dělat ji jen z donucení nejde a většinou ji pak odflákne. A k tomu je důležitá pečlivost, spolehlivost a svědomitost.

Jak se rodilo vaše vítězství v regionální oborové soutěži?

Finále se konalo v Chotěboři. Vyráběli jsme kostku ze železa a důraz byl hlavně na přesnost i kvalitu pilování a líčování. Prostě se mi to povedlo nejlépe.

Co jste dostal za první místo?

Hlavní cenou byla moc hezká akumulátorová vrtačka se sadou šroubováků. Ve škole mě na konci roku čekala pochvala.

Proč by si měli žáci základních škol vybrat řemeslo a konkrétně profesi strojního mechanika?

Řemeslo musí člověka bavit. Každý sám pozná, zda se na obor hodí. Profesi strojního mechanika mohou všem jen doporučit, protože je nejen náročná, ale také v mnoha směrech krásná. Vytvářejí se jí určité hodnoty a rozhodně to není žádná špinavá práce, naopak – k dispozici jsou moderní stroje.

Jakou máte představu o své budoucnosti?

Studovat dál už asi nepůjdu a budu si šánět zaměstnání. Byl jsem už na praxi ve firmě Tramontáž Chrudim a pracoval na výtazích. Hodně mě to bavilo. Rád bych však určitě zůstal ve svém oboru, který má perspektivu.



NA NÁVŠTĚVĚ



Slavnostní vyřazení absolventů učebních oborů se koná ve velkém sále Muzea v Chrudimi za účasti rodičů žáků. Slavnostní vyřazení žáků studijních oborů se odehrává v prostorách Muzea barokních soch v Chrudimi.

Průmyslovka spolupracuje s Městským úřadem Chrudim například také při zajišťování ubytování při akcích, které město Chrudim organizuje – například Loutkářská Chrudim. A nejen pro žáky ubytované v domově mládeže pořádá návštěvy kulturních, sportovních a dalších akcí.

Positivně je škola vnímána také prostřednictvím **vzdělávacích kurzů dospělých** v rámci celoživotního vzdělávání. Jedná se především o vzdělávání v silničním hospodářství a stavitelství, obrábění kovů CNC technikou či oblast hydrauliky.



ZAJÍMAVOSTI

NOVÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM



Jedním ze **čtyř nových vzdělávacích center**, která se v roce 2013 otevrou v Pardubickém kraji, bude **strojírenská a technické centrum** v areálu Střední průmyslové školy Chrudim. Pro potřeby **výuky oborů strojírenství, mechatronika a mechanik strojů a zařízení** zde vznikne **modelový funkční celek**. Ten bude zahrnovat pracoviště pro projektování a konstruování, prostory pro výrobu i následnou kontrolu výrobků. Kromě moderních technologií se žáci seznámí také s přímou návazností jednotlivých činností a jejich vzájemnou provázaností.

PLEJÁDA SLAVNÝCH ODCHOVANCŮ



V průběhu více než století prošlo třídami Střední průmyslové školy Chrudim mnoho **slavných a úspěšných absolventů**. Mezi známé odchovance z poslední doby patří například ředitel Dopravního podniku města Pardubice **Tomáš Pelikán** či majitel společnosti Tramontáž Chudim **Vratislav Čapek**. Škola samozřejmě vychovála také výborné sportovce. Hokejový brankář **Vladimír Nadrchal** získal v dresu týmu Československa stříbro na olympijských hrách 1968 a atlet **Vladimír Končický** (na snímku uprostřed), současný vychovatel v domově mládeže, byl reprezentantem ve vrhu koulí a v padesáti letech se stal veteránským mistrem Evropy.

V HLAVNÍ ROLI STAVEBNICE VOLTÍK



Střední průmyslová škola 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 stavebnicí Voltík II a Voltík III. Učí se navrhovat a změřit jejich parametry, postupně poznávají součástky a zkoušejí různá zapojení. Ti nejšikovnější si dokonce na konci školního roku **sami vyrobí zajímavou elektronickou hračku**. Kroužek je hrazen z fondů Evropské unie, proto **je pro zájemce zcela zdarma**.

www.sps-chrudim.cz, www.klickevzdelani.cz/technohratky

Speciální vydání pro Střední průmyslovou školu Chrudim

www.sps-chrudim.cz, www.klickevzdelani.cz/technohratky