

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

Zlatou medaili za výsledky ve výuce dostali od zaměstnavatelů

František Mihulka: „Naši absolventi nebudou mít ještě dlouho problémy s uplatněním na trhu práce“

Na návštěvě

Chrudim – „Kromě odborných a jazykových znalostí nám záleží na osobnostních vlastnostech absolventů. Snažíme se způsobem výuky, komunikací s žáky i rodiči a dalšími metodami docílit, aby se žáci ve škole cítili dobře a panovala v ní přátelská a tvůrčí atmosféra,“ říká ředitel Střední průmyslové školy Chrudim František Mihulka (*na malém snímku*). O tom, že se zde tohle krédo daří uvádět do praxe, svědčí výborné výsledky absolventů i skvělá hodnocení jejich zaměstnavatelů.



„Škola spolupracuje při výuce žáků s přibližně 35 firmami v regionu.“

František Mihulka, ředitel SPŠ

Co pro vás znamená ocenění Škola doporučená zaměstnavateli, které jste nedávno získali?

Tohoto ocenění si velmi vážíme, protože jsme ho obdrželi od těch, kteří zaměstnávají naše absolventy. Rodičům a žákům základních škol sděluje, že se v naší škole kvalitně vyučují obory, které jsou

na trhu práce žádány. Zaměstnavatelům říká, že u nás mohou hledat své budoucí pracovníky. Rodiče a současně i zaměstnavatele ocenění informuje také o tom, že z naší školy odcházejí k dalšímu studiu nebo do praxe absolventi velmi dobře připraveni.

Kde vidíte hlavní příčiny, že vás zaměstnavatelé tak vysoko hodnotí?

Škola dlouhodobě spolupracuje při výuce žáků s přibližně 35 firmami v regionu formou stáží a praxí v nich, při vzdělávání dospělých zaměstnanců firem, výrobní kooperaci i v dalších oblastech. Při všech těchto aktivitách zástupci firem bezprostředně poznávají nejen odborné znalosti a řemeslné dovednosti žáků, ale také výsledky naší snahy vychovat z nich slušné lidi.

Nabízíte přístroje a technologie srovnatelné s těmi, jimiž disponují firmy?

Zaměstnavatelé vysoko hodnotí úroveň vybavení naší školy pro výuku. Nové Strojírensko-technické centrum s moderními učebními hydrauliky a pneumatiky, učebnou a pracovištěm CNC strojů, špičkovou laboratorní měření, učebnou elektroniky i dílnou konvenčního obrábění dává – s již zmiňovanou kvalitou pedagogických pracovníků – firmám jistotu, že jsou žáci školy připravováni tak, aby mohli po ukončení studia bez problémů fungovat v reálné praxi.

Kolik žáků v současné době navštěvuje školu a o kte-



ré obory je největší zájem?

Počet žáků naší školy se aktuálně pohybuje kolem 430. Z tohoto počtu se zhruba polovina připravuje v maturitních oborech a druhá polovina v oborech zakončených výučním listem. Zájem o námi nabízené obory je vcelku rovnoměrný. V poslední době jsme zaznamenali zvýšení zájmu o obor obráběč kovů, což jistě souvisí s nárůstem požadavků trhu práce v oblasti CNC obrábění v regionu.

Jaké je uplatnění vašich absolventů na pracovním trhu?

Technicky vzdělaných pracovníků všech úrovní je ohromný nedostatek. Proto nemají, a ještě velmi dlouhou dobu nebudou mít, absolventi naší školy žádné problémy s uplatněním na trhu práce. Denně se o tom přesvědčujeme při návštěvách zástupců

firem, kteří právě v této době oslovují žáky posledních ročníků s nabídkami zaměstnání. Při formulování požadavků na absolventy se všichni shodují na třech základních požadavcích: aby chtěl pracovat, měl dobré základy profese, tedy vystudovaného oboru, a slušnou znalost cizího jazyka.

Vizitka školy

Adresa:
Střední průmyslová škola
Chrudim, Čáslavská 973
537 01 Chrudim

Ředitel:
Ing. František Mihulka

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

Škola v moderním stříhu a žáci jako sběratelé úspěchů

Za kulisami

Chrudim – SPŠ Chrudim se moderním vybavením svého zázemí i dlouhodobou kvalitou výuky nepochybně řadí mezi nejúspěšnější vzdělávací instituce v Pardubickém kraji. Dokazují to ostatně i tyto následující příklady.

ZA ZKUŠENOSTMI DO ZAHRANIČÍ. Žáci SPŠ Chrudim mají jedinečnou příležitost získávat bohaté zkušenosti také v zahraničí. Už patnáct let spolupracuje s partnerskou Střednou spojenou školou podnikání v Martině na Slovensku a každoročně dochází k výměnným pobytům s odborným zaměřením.

Chrudimská průmyslovka se však velice aktivně zapojila rovněž do mezinárodní spolupráce středních škol v rámci vzdělávacího programu Erasmus+. Do projektu zaměřeného na boj s rasismem, nesnášenlivostí a předsudky se kromě ní zapojili i partneři z dalších pěti zemí – Itálie, Polska, Portugalska, Slovenska a Turecka. Počátkem 2016 navštívili žáci z Chrudimi Slovensko a Portugalsko, do roku 2017 absolvují projektové pobyty i v dalších zemích.

VELKÁ MODERNIZACE ZÁZEMÍ. V uplynulých třech letech se SPŠ Chrudim dočkala velké modernizace svého zázemí. Do vnějšího vzhledu – zateplení fasády, stře

pů či výměny oken – se investovalo 65 milionů korun z prostředků Evropské unie a Pardubického kraje. Další 30 milionů korun se podařilo získat na vybavení učeben a dílen. Například projekt Strojírensko-technologické centrum Chrudim přinesl za podpory Pardubického kraje na vybavení strojírenských oborů 23 milionů korun, za což škola pořídila nové obráběcí stroje nebo nové učebny hydrauliky, pneumatiky a měřicí techniky. Žáci tak mají k dispozici podmínky zcela srovnatelné s vybavením předních firem.

NA SOUTĚŽÍCH SBÍRAJÍ ÚSPĚCHY. Žáci SPŠ Chrudim se účastní mnoha soutěží

odborných dovedností na republikové i regionální úrovni. A pravidelně z nich vozí výborné výsledky, což dokazuje bilance z počátku roku 2016. V regionální matematické soutěži v Ústí n. O. zvítězil žák 2. ročníku oboru mechanik strojů a zařízení Vít Nezbeda v kategorii S2. Druhou příčku obsadil Dominik Pražan v regionální soutěži oboru strojní mechanik v Dobrušce a jeho spolužák Miroslav Šlejška skončil čtvrtý. Stříbrného umístění dosáhli v regionálním kole ve Svitavách budoucí obráběč kovů Jan Hudec a také Michal Dvořák s Janem Wawroszem v soutěži družstev oboru elektro-slaboproud v Hronově.

Začínal s dědečkem v garáži, dnes je žádaným mechatronikem

Zpověď

Chrudim – Vojtěcha Slezáka lze s trochou nadsázky považovat v SPŠ Chrudim za její inventář, neboť v ní tráví sedmý rok. Je důkazem trendu, který zvolilo už hodně žáků této školy – poté, co vystudovali čtyřletý maturitní obor, rozhodli se ještě pro tříletý učební Důvod? Získat více praxe. A tak sotva tento dvaadvacetiletý mladík úspěšně dokončil obor elektrotechnika – mechatronika, pustil se také do strojního mechanika neboli zámečnicka.

Měl jste už jako kluk vztah k technice a manuální práci?

Hodně jsem pracoval s dě-



dou, který je stejně jako táta také zámečník. V garáži jsme opravovali různé přístroje,

automobil, ale třeba i malotraktor Terru. Odmalíčka mě baví motocykly, takže jsem se tomu hodně věnoval.

Proč jste si po maturitě přidal ještě další obor?

Teorie jsem už načerpal dost, ale říkal jsem si, že by bylo dobré nabrat zkušenosti i praxi a získat k tomu ještě výuční list. Původně jsem uvažoval o oboru obráběč kovů, ale ten byl obsazený, a tak jsem zvolil profesi strojního mechatronika. Ted jsem ve 3. ročníku.

Sedm let v jedné škole svědčí o tom, že se vám v ní líbí – souhlasíte?

Také mi nějakou dobu trvalo, než jsem si zvykl na nové prostředí, spolužáky a dojíždění z Horní Ředice. Zpočátku jsem občas musel zatnout zu-

by, než jsem se aklimatizoval. Ve škole je velice moderní vybavení a také učitelé nám pomáhají.

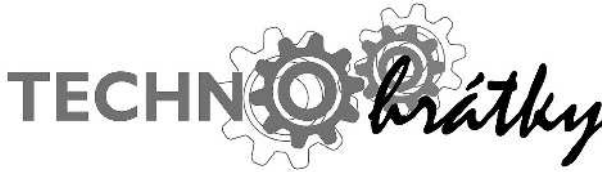
V čem je hlavní kouzlo oboru elektrotechnika – mechatronika?

Je to hodně perspektivní a také pestrý obor. Zahrnuje mechaniku, elektroniku a výpočetní techniku. Baví mě právě ta všestrannost – člověk v téhle profesi pozná strojírenství, elektrotechniku, pneumatiku, měření a diagnostiku, programování nebo komunikační technologie.

Co nejvíc na této práci oceňujete?

Líbí se mi, že mechatronik musí sám zvládnout CNC stroj zapojit, naprogramovat, seřídit nebo rozhodit a nečeká,

Co jsou TECHNOhrátky?



Technické a odborné profese jsou na pracovním trhu v celé České republice nedostatkovým zbožím. Také v Pardubickém kraji generace zkušených odborníků rychle stárne a firmy často marně volají po adekvátní náhradě. Jak řešit tuto situaci a přimět mladé lidi k volbě technických oborů a řemesel?

Žáky základních škol motivují TECHNOhrátky!
Letos už čtvrtým rokem pokračuje úspěšný projekt odboru školství a kultury Krajského úřadu Pardu-

bického kraje na podporu technického vzdělávání. Zábavnou a soutěžní formou se snaží motivovat školáky 8. a 9. tříd ke studiu oborů z oblasti strojírenství, elektrotechniky, stavebnictví, gastronomie a služeb. Dosud se do něj zapojilo 4 880 žáků z 88 základních škol, kteří se seznámili s 63 nejrozličnějšími obory. Během roku 2016 projekt přiblíží nabídku čtrnácti vybraných středních odborných škol z Pardubicka, Chrudimska, Orlickoústecka a Svitavska.

Opsáno z tabule

PROČ JÍT PŘÁVĚ SEM?

1. SPŠ Chrudim je nositelem prestižního titulu Škola doporučená zaměstnavateli, který jí na podzim 2015 na základě odborné připravenosti absolventů udělili nejvýznamnější zaměstnavatelé v Pardubickém kraji.

2. SPŠ Chrudim nabízí unikátní kombinaci strojírenských a elektrotechnických profesí. Její absolventi nemají problémy s uplatněním na trhu práce. Jako jediná škola v České republice například vyučuje obor mechanik silničních strojů.

3. SPŠ Chrudim investovala v posledních třech letech 65 milionů korun z prostředků Evropské unie a Pardubického kraje do vybavení speciálních dílen a učeben špičkovými technologiemi i vylepšení vnějšího vzhledu svého areálu.



Obor strojní mechanik (zámečník) podporuje stipendium Pardubického kraje.

Ze školní nástěnky

VÍTE, ŽE...

- ... vyučované učební obory strojní mechanik – zámečník a obráběč kovů, stejně jako maturitní obor mechanik strojů a zařízení jsou podporovány stipendiem Pardubického kraje?
- ... škola spolupracuje se zhruba 35 firmami, v nichž mají žáci možnost vykonávat praxi, případně získat zaměstnání?
- ... SPŠ Chrudim je zapojena do projektů Evropské unie zaměřených na výměnné pobyty žáků a patnáct let úzce spolupracuje s partnerskou střední školou ve slovenském Martině?
- ... každoročně se pro žáky pořádají nejen adaptační a lyžařské, ale také týdenní vodácké kurzy pod vedením profesionálních vodáků?

Stránku připravili:
HELENA BÁRTLOVÁ a VLADIMÍR ZEMÁNEK
Foto: autoři a archiv školy