

PARDUBICKÝ KRAJ

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

Ve stavební průmyslovce si berou firmy žáky přímo z lavic

Na návštěvě

Rybitví – Motto Střední průmyslové školy stavební Pardubice se sídlem v Rybitví zní: „Stavíme na jistotě uplatnění“. Ředitelka Renata Petružálková je přesvědčena, že v současné době platí tento slogan na sto procent.



Jaké argumenty máte pro své tvrzení po ruce? Stavební produkce se zvyšuje a zaměstnavatelé si berou naše žáky přímo ze školních lavic. Především malé firmy, které jsou subdodavateli zakázek velkých firem, každodenně žádají po škole nejen profese, které vyučuje, ale i profese, které jsou už dlouho nedostatkové. Jde například o klempíře, dlaždiče nebo strojní mechaniky.

Je současný stavební boom dlouhodobějším trendem? Stavebnictví znamená a

bude také v budoucnu znamenat jistotou uplatnění. Je to široký obor, který zahrnuje mnoho řemeslných a technických profesí. Potvrzují to ostatně relevantní data z Hospodářské komory ČR, která dokládají potřebu 17 100 řemeslných a technických pracovníků v horizontu deseti let.

Jsou vyučované obory pouze pro chlapce, nebo u vás studují také dívky? Vyučované obory jsou určeny oběma skupinám uchazečů. Dívky v učebních oborech jsou však spíše výjimkou. Přesto se zde vyučilo několik děvčat v oborech malíř a truhlář. Dívkami je velmi oblíbený obor pozemní stavitelství a architektura. Dosahují ve studiu vynikajících výsledků, účastní se mnoha architektonických soutěží a mohou se pochlubit vlastními profesními portfolii. Ze střední školy poté pokračují na vysoké škole přímo studiem architektury nebo navazujícího oboru pozemní stavitelství a architektura na ČVUT v Praze či VUT Brno.

Pro žáky je důležité poznat práci v reálném prostředí – s kolika firmami

Vizitka školy

Adresa: Střední průmyslová škola stavební Pardubice Sokolovská 148 533 54 Rybitví

Ředitelka: Mgr. Renata Petružálková

Kontaktní údaje:
Tel.: +420 466 680 339
E-mail: skola@spsstavebni.cz
Web: www.spsstavebni.cz

spolupracujete?

Praktickou výuku žáků zajišťujeme v prostředí dílen odborného výcviku, které samotné kopírují technologické zázemí firmy. Žáci tak pracují v reálném prostředí na zakázkové činnosti. Kontakt a jednání se zákazníkem jsou v současné době stejně důležité jako kvalitní odborná práce. Našimi sociálními partnery je několik projekčních kanceláří a desítky stavebních a dřevařských firem. Spolupracujeme však také se soukromými podnikateli.

Jak přesvědčit rodiče, aby si jejich děti vybraly právě

vaši školu?

Nejpřesvědčivějším argumentem by měla být uplatnitelnost ve vyučovaných oborech na trhu práce. Velkou část žáků tvoří děti, jejichž rodiče ve stavebnictví pracují. Kromě jistoty uplatnění jsou to i podmínky, které se snažíme našim žákům vytvořit. Za základ považují kvalitní tým pedagogů a přístup k žákům. Naší prioritou je provést je středoškolským systémem tak, aby byli na konci úspěšní. Můžeme se pochlubit vysokou úspěšností státní maturitní zkoušky i jednotné závěrečné zkoušky.

Které další aktivity žákům nabízíte?

Vzdělávací systém se snažíme doplnit mimoškolními aktivitami – sportovním kurzem, exkurzemi u nás i v zahraničí, stážemi ve firmách. Žáci mají také příležitost účastnit se mnoha soutěží a olympiád. V rámci studia mohou získat osvědčení, která jim umožní zvýšit uplatnění na trhu práce – například svářečský a lešenářský kurz nebo kurz pro práci s motorovou pilou za velice výhodných podmínek.

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

Pardubického 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. Ve 40 speciálních akcích se do něj dosud zapojilo 5403 žáků z 93 základních škol, kteří se seznámili s 62 obory. Během roku 2016 projekt přiblíží nabídku čtrnácti vybraných středních odborných škol z Pardubicka, Chrudimska, Orlickoústecka a Svitavska.



Mladí truhláři z Rybitví dokáží vyrábět mistrovské kousky.

Sbírají úspěchy s replikou legendárního ruchadla

Za kulisami

MISTŘI VLNITÉ LEPENKY.

Stalo se už tradicí, že studenti SPŠ stavební Pardubice sbírají vynikající úspěchy v celostátní soutěži staveb z vlnité lepenky, ekologického materiálu používaného k výrobě obalů. Vítězem národního finále v Praze v roce 2014 se stal se svým Domem na Marsu Filip Roman, o rok později zde bojoval se stavbou Petřín Tower Daniel Jindřichovský. Stejný autor se do přehlídky 26 středních škol z celé republiky zapojil s maketou hradu Bouzov také v roce



2016. Tentokrát ho doprovázely i spolužačky Marie Horáková a Karolína Kohoutová, které postavily dokonalý model zámku v Litomyšli (na snímku).

BRATRANCI BY MĚLI RADOST. Rybitví je rodištěm bratřanců Veverkových, vynálezců legendárního ruchadla a svého času převratného nástroje na orání

půdy. Není divu, že žáci SPŠ stavební Pardubice se opakovaně pouštějí do výroby jeho přesné repliky. Poprvé ji představili v roce 2014 na celostátní přehlídce rostlin a zemědělské techniky Naše pole v Pardubicích.

Vzbudila tam velký ohlas a všem návštěvníkům se velice líbila. Další repliku ruchadla přihlásila škola v témže roce do soutěže projektu TECHNOhrátky a v rámci slavnostního vyhlášení na pardubickém zámku s ní v kategorii Stroje a technická zařízení obsadila první místo.

Úspěšný výrobek dnes zdobí vstupní halu této školy.

Ze školní nástěnky VÍTE, ŽE...

- ...**nejžádanější obory na trhu práce** – zedník, tesař a strojní mechanik – jsou podporovány stipendiem Pardubického kraje?
- ...**tato škola je jediná v Pardubickém kraji**, která vyučuje obor umělecký kovář-zámečnický?
- ...**v roce 2017 čeká** truhlárny, domov mládeže, administrativní budovu i jídelnu výrazná modernizace nákladem více než 31 milionů korun?
- ...**truhláři, umělečtí kováři a zámečníci** se v rámci odborného výcviku podíleli na zhotovení historického zábradlí na hradu Bezděz?

Připravili: HELENA BÁRTLOVÁ a VLADIMÍR ZEMÁNEK
Foto: autoři a archiv školy

Hraje hokejbal, postavila zámek a teď sní o mrakodrapech

Zpověď

Rybitví – Líbí se jí mrakodrapy v Dubaji a jejím snem je jednou navrhnout stejně vysokou stavbu. Zatím k tomu Marie Horáková udělala první krůček. Na SPŠ stavební Pardubice studuje 3. ročník oboru pozemní stavitelství. O tom, že je talentovaná a všestranná, přesvědčila v poslední době hned dvakrát – se spolužačkou postoupila do celostátního finále soutěže ve stavbách z vlnité lepenky a s hokejbalovým týmem Svítok Stars v kategorii žen do závěrečného turnaje mistrovství republiky.

Na začátek byste mohla vysvětlit, jak to máte s



tím hokejbalem?

Hraji za HBC JTEKT Svítok Stars. Nastupuji v útoku a občas se mi podaří vstřelit i hezký gól.

Jakých úspěchů jste už s týmem dosáhla? Letos v červnu jsme postoupily až do závěrečného turnaje o český titul v kategorii žen. Na medaili to však

nestačilo.

Hokejbal ale není sport pro dívky... Však jsem také odmalička vyrůstala mezi kluky.

Kdo z rodiny vás inspiroval k zájmu o stavitelství? Právě že nikdo. Celá naše rodina včetně téměř všech příbuzných jsou zemědělci, takže u nás převládaly práce na poli a péče o zvířata.

A jak jste se tedy ke své profesi dostala? Někdy v 5. třídě mě prostě stavitelství a vše, co s tím souvisí, zaujalo. Sestra mé kamarádky studovala VUT v Brně a já jednou na počítači viděla projekty, které vytvářela. Nadchlo mě to. Proto jsem se také později rozhodla pro stavební průmyslovku.

Proč jste si vybrala tu pardubickou?

Objela jsem všechny školy v okolí a nejvíc mě oslovila právě ta v Rybitví. Připadala mi velká, prostorná a s moderním vzhledem.

Co musejí žáci umět, aby zvládli obor, který studujete? Žák, který se na tuto průmyslovku hlásí, by měl mít prostorovou představivost, aby věděl, co chce, a také to dokázat navrhnout. Důležitou podmínkou je, aby ho bavila matematika a technické předměty. Kdo k tomu má předpoklady, studium bez problémů zvládne.

Svůj talent jste prokázala v soutěži vyhlášené Svazem výrobců vlnitých lepenek – co vás motivovalo

k účasti?

Lákalo mě vyzkoušet, co dokážu vyrobit, a tak jsme se s o rok starší spolužačkou Karolinou Kohoutovou přihlášily. Úkolem bylo vytvořit některou z významných technických či kulturních staveb v České republice. A protože bydlím v Chotěnově u Litomyše a zdejší zámek se mi velice líbí, byla volba jasná.

Jak dlouho jste se s věrnou kopií litomyšského zámku potýkaly? Skoro čtyři měsíce jsme v domově mládeže společně pracovaly prakticky každý den odpoledne. Nejtěžší ze všeho bylo vyřezávat sgrafita, která jsou nalepená na obvodových zdech. Musely jsme jich udělat šest tisíc.

Byla to titěrná práce, ale zkazily jsme jich jen asi stovku.

Spolužáci chodili do kina nebo na rande a vy jste trávil většinu večerů s nožem?

Je to tak. Daly jsme si záležet i na sebedemších detailech. Kdo výslednou podobu viděl, oceňuje, jak máme celou stavbu propracovanou. Postoupily jsme dokonce do celostátního finále v Praze.

Za dva roky maturujete – už víte, co bude dál? Ráda studovala na VUT v Brně. Také bych si chtěla zkusit práci v zahraničí a navrhnout i nějakou velkou stavbu, třeba hotel nebo obří mrakodrap jako v Dubaji. Ty se mi hodně líbí.