

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

Na pracovním trhu se studenti stavařiny z Rybitví neztratí

Ředitelka SPŠ stavební Pardubice Renata Petružálková: „Školu dělají především učitelé!“

Ptáme se

Rybitví – Střední průmyslová škola stavební Pardubice se sídlem v Rybitví již šedesát let vzdělává žáky ve stavebních a dřevařských oborech, které jsou stále žádanější na trhu práce. Stavět či rekonstruovat domy a budovy nebo vyrábět nábytek se bude stále. Dnešní doba vyžaduje zejména odbornost a tu podle ředitelky školy Renaty Petružálkové (*na snímku*), její žáci mají.



„Absolventi našich učebních oborů nacházejí v praxi stoprocentní uplatnění!“

Renata Petružálková, ředitelka školy

Jak byste charakterizovala vaši školu?

Moc dobře si uvědomujeme meniči se potřeby žáků a požadavků trhu práce. Mottem naší školy je „Jistota uplatnění“. A tu skutečně nabíízíme. V horizontu deseti let s generační obměnou bude chybět ve stavebnictví při zachování současné stavební produkce 17 100 technických pracovníků. Navíc za našimi žáky je vi-

dět krásná práce s užitnou hodnotou. Ať už jsou to projekty, domy, mosty, střechy, nábytek nebo kovářské výrobky.

O které obory projevují žáci základních škol největší zájem?

Žáky nejvíce lákají obory truhlář, umělecký kovář nebo pozemní stavitelství a architektura. Z hlediska příležitostí a požadavků trhu práce bych však doporučovala také povolání tesaře a zámečníka. Ze strany stavebních firem je pak velký zájem o zedníky.

Jaké zázemí a zajímavé aktivity můžete zájemcům nabídnout?

Škola je vybavena počítačovými i odbornými učebnami a ateliérem. Nově jsme vybudovali knihovnu a studovnu s přístupem k internetu a Wi-Fi. Odborný výcvik a učební praxe se odehrává v komplexu dílen a stavební haly. Pro mimoškolní aktivity lze využít tělocvičnu, hřiště, posilovnu a minigolf. Zajišťujeme i odborné exkurze do firem, přednášky, zahraniční stáže, návštěvy divadel a kin. Žáci si oblíbili také adaptační a sportovní kurzy.

Proč by si žáci měli vybrat právě vaši školu?

Uvědomujeme si, že školu dělají především učitelé. Tým lidí, kteří jsou odborníci ve své profesi, zároveň mají citlivý, osobní a individuální přístup



k žákům, dokáží vnímat jejich možnosti, zajímají se o jeho osobnostní stránku a pomohou v případě problémů. Učitelé, kteří jsou zodpovědní za vzdělávání žáků a zároveň působí na utváření jejich postojů – v tom je naše škola jedinečná.

Jaké je uplatnění vašich absolventů na pracovním trhu?

Absolventi našich učebních oborů nacházejí v praxi stoprocentní uplatnění. Někteří zůstávají u společnosti, v nichž vykonávali praxi, někteří pracují v rodinných firmách. Ti nejdříve začínají v krátké době sami podnikat na živnostenský list. Maturanti odcházejí ze dvou třetin na vysokou školu, ostatní se uplatní ve stavebních firmách, podni-

cích a laboratorích zaměřujících se na stavební technologii a materiály, ale také jako projektoví manažeři a rozpočtáři při zadávání veřejných zakázek.

Vizitka školy

Adresa:

Střední průmyslová škola stavební Pardubice Sokolovská 148 533 54 Rybitví

Kontaktní údaje:

Tel.: +420 466 680 339

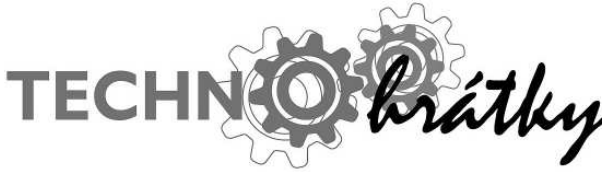
E-mail: skola@spsstavebni.cz

Web: www.spsstavebni.cz

Ředitelka:

Mgr. Renata Petružálková

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!

Odbor školství a kultury Pardubic-

kého kraje pokračuje také letos v unikátní kampani na podporu technického vzdělávání a řemesel. Ta začala loni v květnu a dosud se do ní zapojilo 1500 žáků z 50 základních škol celého regionu. Do konce roku 2014 osloví zhruba stejný počet dětí, které se seznámí s nabídkou dalších deseti vybraných středních odborných škol z Pardubicka, Chrudimska, Ústeckoorlicka a Svitavska.

Opsáno z tabule

Replika ruchadla tahákem

Rybitví – Originálním příspěvkem se letos prezentovali žáci SPŠ stavební Pardubice na celostátní přehlídce rostlin a zemědělské techniky Naše pole, která se uskutečnila v Pardubicích. Vyrobili totiž přesnou repliku legendárního ruchadla bratranců Verkových, kteří byli rodáky z Rybitví. „Tato replika, která ukazuje um českého řemesla a byla ve své době převratným vynálezem, vzbudila velký ohlas a všem návštěvníkům se líbila. Nyní nás o výrobu dalšího kusu požádala také samotná obec Rybitví,“ pochválila šikovné ruce žáků ředitelka Renata Petružálková.

Umělecký kovář šampionem

Rybitví – Vynikajícího úspěchu dosáhl žák SPŠ stavební Pardubice oboru umělecký kovář a zámečník Lukáš Luňáček. Jeho zdobný dveřní závěs podle vlastního návrhu nejvíce zaujal porotce loňské celostátní soutěže o nejlepší samostatnou odbornou práci vyhlášené Ministerstvem školství a Hospodářskou komorou ČR. „Je trendem vracet se ke klasickým kovářským technikám ručního zpracování oceli. Kromě toho jsem při tvorbě návrhu dveřních závěsů použil klasické zdobení volutami,“ popsal své dílo vítěz při slavnostním vyhlášení výsledků v Praze.



Pomohli s renovací na Bezdězu

Rybitví – S talentem žáků ze SPŠ stavební Pardubice se prostřednictvím zakázek pro veřejnost běžně seznamuje veřejnost na Pardubicku, nyní však jejich věhlas přesáhl také do Libereckého kraje. Letos na jaře se sedm kovářů a sedm tesařů z Rybitví vrhlo do výroby zábradlí na ochranu návštěvníků zříceniny hradu Bezděz. Postupně vyrobili přibližně 35 metrů kovového zábradlí pomocí jeklu, na který poté umístili dřevěné laťky. Shlédnout práci budoucích mistrů svého oboru mohou návštěvníci na zadním nádvoří, a to v jeho dolní části a na terase.

Stránku připravili:

EVA HROMÁDKOVÁ a VLADIMÍR ZEMÁNEK

Foto: autoři a archiv školy

Zahraniční praxe, sport a zajímavé přednášky

Za kulisami

Rybitví – Školní život na SPŠ stavební Pardubice je velice pestrý a zajímavý. A co všechno v Rybitví na žáky čeká?

NA ZKUŠENOU DO MAGDEBURKU. V rámci programu Leonardo da Vinci se SPŠ stavební Pardubice zapojila do projektu Na praxi k sousedům. Žáci učebních oborů se tak pravidelně účastní odborné výměnné třítydenní stáže na průmyslovce v německém Magdeburku. Kromě výměny pracovních zkušeností v rámci odborného vý-

cviku se seznámí s novými přáteli, poznají kulturu, životní styl i tradice hostitelské země a také zdokonalí svoje jazykové znalosti. Před odjezdem do Německa se vybraní žáci připravují v konverzaci v německém jazyce v rámci animacerodilým mluvčím. Na oplátku přijíždějí žáci z Magdeburku do Rybitví.

SPORT V MNOHA DOBÁCH. Málolterá škola se může pochlubit tak bohatou sportovní tradicí i přítomností jako SPŠ stavební Pardubice. Na vlastní kůži to hned zpočátku poznají nováčci, neboť pro žáky prvních ročníků

se zde pořádají adaptační kurzy – cyklistický, vodácký a v zimě lyžařský. Úspěšně se tu věnují rovněž florbalu, stolnímu tenisu, nohejbalu, bowlingu, basketbalu, volejbalu či hokejbalu. Žáci se však aktivně věnují také dalším sportovním odvětvím a v celostátním i okresním měřítku sbírají solidní umístění v přespolních bězích i dalších atletických disciplínách, šachu, silovém čtyřboji nebo na inline bruslích.

RADY MILENCŮM A RECEPT NA GRAFFITI. SPŠ stavební Pardubice vysílá své žáky na mnoho odborných

přednášek a exkurzí ve stavebních firmách, organizuje adaptační programy, geodetická cvičení v terénu, zajišťuje výměnné stáže a exkurze nejen v České republice, ale i v zahraničí. Ti se tak dozvědí spoustu informací nejen z praxe, ale i z běžného života. V roce 2014 například žáci absolvovali v pardubickém Kulturním domě Hronovická komplexní přednášku Rady začínajícím milencům. Zajímavé téma zvolili i zástupci firmy Severochema, kteří seznámili učitele i žáky oborů malíř a lakýrník a zedník se způsoby odstraňování nátěrů a nástřiků graffiti z různých povrchů.

Dänikena ještě nezná, ale už postavil dům na Marsu

Zpověď

Rybitví – Knížky Ericha von Dänikena o mimozemských civilizacích nečetl a po nebeských tělesech s astronomickým dalekohledem nikdy nepátral. A přesto dokázal postavit dům na Marsu. Dokonce tak báječný, že sedmnáctiletému Filipu Romanovi – dnes žákovi 2. ročníku oboru pozemní stavitelství a architektura na SPŠ stavební Pardubice – za něj letos přifkla odborná porota vítězství v celostátní soutěži.

Soutěž se jmenovala Stavby z vlnité lepenky a byla určena žákům středních škol zaměřených na stavebnictví. Její téma znělo hodně zajímavě a zároveň tajemně: Dům na Marsu.

Astronomie je vašim ko-



ničkem?

Ani ne, ale líbí se mi představa budoucnosti, jak ji třeba znázorňují ve sci-fi filmech. Imponují mi futuristické stavby a technika.

Tak to musíte být určitě domácí kutil!

To zatím ne... Baví mě však vytvářet různé věci, mám rád moderní design. Už od malič-

ka si doma kreslím a zaznamenávám všelijaké nápady, deset let chodím do základní umělecké školy. Myslím, že mi docela jde perspektiva.

Jak byste představil svůj dům na Marsu?

Nazval jsem ho Kruh, latinsky Circulum. Chtěl jsem, aby byl opravdový a mohli v něm žít lidé. Je plně funkční a má

vlastní zdroje výroby elektrické energie, vzduchu i vody. Při stavbě mi hodně pomohly znalosti z deskriptivní geometrie.

Proč jste zvolil právě tvar kruhu?

Chtěl jsem vytvořit něco moderního, ne pouze nějakou kostku. A také proto, že kruh je symbolem života. Celá současná architektura mi připadá, že je hlavně o kostkách, a to se mi moc nelíbí. Jako základní prvek jsem zvolil krystál. Stavba je složena z jednotlivých článků a všechny jsou ve tvaru seříznutých pětiúhelníků. V jejím centru je obří vrtule, kterou pohánění energie ze solárních panelů.

Jenže na Marsu je vysoká prašnost a panely se časem zanesou. Co pak?

Také jsem četl, že americkým vozítkům Curiosity a Op-

portunity, která přistála na Marsu, se solární panely zanášely prachem a vozítka přestávala fungovat. Navíc v zimě tam vůbec nesvítí slunce. Navíc jsou tam písečné bouře a silné větry, a tak mě napadlo využít větrnou energii pomocí lopatek u centrálního kola.

Jak dlouho jste stavbu tvořil?

Přijde mi, že ani moc dlouho ne. Zhruba dva měsíce. Teď se mi zdá, že kdybych ji dělal déle, byl by výsledek lepší. Treba lopatky vrtule mohly být preciznější.

Zvažoval jste i jiné varianty než kruh?

Původně jsem chtěl, aby v osídlení cizí planety byla také lidská symbolika. Uvažoval jsem o stavbě domu ve tvaru šroubovice lidské DNA. Chtěl jsem, aby solárních článků bylo dvanáct, jako je počet měsí-

ců, a aby v nich byly také ukryty vzásky jiným civilizacím.

Jak proběhlo slavnostní vyhlášení v Praze?

Dostal jsem diplom, ale mrzelo mě, že na něm není uvedeno moje jméno. Od sponzora soutěže tužku, flešku a další ceny. Také škola mi dala peněžní odměnu tisíc korun.

Už víte, jakou profesí byste se chtěl v budoucnu živit?

Po absolvování průmyslovky v Rybitví mám v plánu vysokou školu a byl bych rád, kdyby mi vyšla architektura. Jednou bych chtěl mít svou vlastní projekční kancelář nebo ateliér, kde bych navrhoval stavby, nábytek i stroje.

Umíte si představit, že by opravdu někdo váš dům na Marsu postavil?

To by bylo krásné, kdyby se mým návrhem někdo v budoucnu inspiroval.