

Zpravodaj TECHNOhrátky

listopad | 2014



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOHRÁTKY NARUBY: V DÍLNÁCH SE POTILI PORADCI

TECHNOhrátky naruby zažila v úterý 25. listopadu Střední průmyslová škola chemická v Pardubicích. Na závěr letošní etapy oblíbeného projektu na podporu technického vzdělávání zaměřeného na žáky 8. a 9. tříd, se zde tentokrát uskutečnil speciální seminář pro kariérní a výchovné poradce základních škol Pardubického kraje. Pedagogové si tak poprvé na vlastní kůži vyzkoušeli kompletní program TECHNOhrátek včetně manuálních a vědomostních soutěží.



ZA KULISAMI

„Výchovni a kariérní poradci jsou velmi důležitým článkem při rozhodování školáků o dalším zaměření středoškolského studia. V souvislosti s rozvojem moderních technologií stále přibývají i další technické obory a mnohdy není zcela zřejmé, co si pod nimi přesně představit. Proto je důležité, že v rámci projektu TECHNOhrátky si vybrané obory mohli na vlastní kůži a navíc zábavnou formou vyzkoušet právě poradci,“ řekla **Jana Pernicová**, náměstkyně hejtmanky Pardubického kraje. Střední průmyslová škola chemická nabízí nejen obory vycházející z jejího názvu, ale i další, které spadají do oblastí požární ochrany, bezpečnostně



právní činnosti, mikrobiologie a dalších. Na 25 účastníků ze všech okresů pardubického regionu čekalo pět atraktivních stanovišť s často netradičními manuálními úkoly. „Například v kri-



minalistice si vyzkoušeli snímání otisků prstů, v rámci střelecké přípravy došlo i na střelbu z laserové pistole, v laboratořích mikrobiologie a chemie prováděli pokusy s různými látkami, při požární ochraně se seznámili s technikami slaňování. Největší ohlas však vyvolala exkurze do zdravotvědy, kde zdejší žáci tak věrohodně nasimulovali zranění s tepenným krvácením včetně kolapsu a tratoliště krve, až to skoro vypadalo, že v některých případech budou potřebovat lékařskou pomoc spíše pedagogové,“ vyjmenovala část aktivit **Eva Hromádková**, manažerka projektu TECHNOhrátky.

Po praktickém workshopu na jednotlivých stanovištích následovala diskuzní část semináře za účasti zástupců odboru školství a kultury KÚ Pardubického kraje, Úřadu práce, Centra celoživotního vzdělávání Pardubického kraje, významných zaměstnavatelů i Univerzity Pardubice. V závěru speciálních TECHNOhrátek došlo i na vyhlášení vítězů obvyklých soutěží a rozdělení cen. Ovocný dort za manuální činnosti si odneslo **družstvo poradců z okresu Svitavy**. Naopak nejlepší teoretické znalosti předvedlo ve vědomostním kvízu **družstvo z okresu Ústí nad Orlicí posílené o pracovníce pardubického Úřadu práce**.

LETOŠNÍ ROK VYVRCHOLÍ NA ZÁMKU

V úterý 9. prosince čeká TECHNOhrátky významný den. V Rytířských sálech zámku v Pardubicích se totiž uskuteční slavnostní vyhodnocení nedávno skončeného druhého ročníku a také vyhlášení výsledků doprovodných soutěží pro žáky základních i středních škol. Akci pořádá odbor školství a kultury Krajského úřadu Pardubického kraje ve spolupráci s organizátory TECHNOhrátek.



POZVÁNKA

„Protože zde převzou ocenění také pořadatelé letních Dožínků na zámku, jedná se v podstatě o výroční ceny Pardubického kraje udělované za úspěšné projekty v roce 2014 zaměřené na rozvoj tradic i podporu technických oborů a řemesel žáků středních škol v regionu,“ vysvětluje manažerka projektu TECHNOhrátky **Eva Hromádková**. Slavnostního odpoledne se zúčastní pedagogové



a žáci všech zapojených škol, vítězové dlouhodobých doprovodných soutěží, zástupci školských organizací, muzeí Pardubického kraje, Úřadu práce, Hospodářské komory, významných regionálních zaměstnavatelů, zemědělských sdružení a dalších hostů.

TECHNOhrátky budou vyhlášovat vítěze fotografické soutěže žáků základních škol „Technika kolem nás“ včetně speciální kategorie na facebookovém profilu projektu. Žáci středních škol se budou prezentovat **artefakty zastupujícími jejich oborové zaměření a vyrobenými v tomto roce**. O celkovém pořadí rozhodnou účastníci akce svým hlasováním po shlédnutí výstavky modelů přímo na místě.



AKTUALITY

JEN KRÁTKÉ ODLOUČENÍ

Řekněme si s klasikem: Všechno hezké jednou končí. A platí to také o letošním, druhém ročníku TECHNOhrátek Pardubického kraje. V listopadu v Lanškrouně si odškrtly poslední dílek ze svého desetidílného scénáře a teď je čeká krátký odpočinek. Pro všechny příznivce však máme dobrou zprávu: po novém roce budou TECHNOhrátky opět zpátky – a dokonce v rozšířenější podobě! Představí se nové střední školy i dosud neprezentované obory, uskuteční se nové soutěže. Za pořadatele můžeme určitě slíbit, že organizační latku akcí se vynasnažíme udržet hodně vysoko, aby žáky i nadále přitahovaly a bavily. A vám všem, aktivním účastníkům projektu, spolupracovníkům či sympizantům, moc děkujeme za dosavadní přízeň a podporu. To je jedinečná energie, která nás stále motivuje a inspiruje.

Eva Hromádková, Vladimír Zemánek
organizátoři projektu TECHNOhrátky

CHVÁLA Z TŘEBAŘOVA

Pozitivních ohlasů není nikdy dost a věřte, že i nás pokaždé potěší. K pravidelným účastníkům akcí patří **Základní škola Třebořov** a její učitelky **Vladimíra Zatloukalová** a **Alena Kolomá** sepsaly po posledním dílu v Lanškrouně na webové stránky školy obsáhlé zpravodajství. **Ocenily při tom pestrou a atraktivní nabídku technických oborů, stejně jako zábavnou formu pro jejich poznání.** „Obě akce se nám velmi líbily a tímto děkujeme organizátorům TECHNOhrátek, vedení ISŠ Moravská Třebová a vedení SOŠ a SOU Lanškroun za vynikající organizaci a možnost zúčastnit se,“ mj. uvedly ve svém hodnocení.

TUCET AKCÍ V ROCE 2015

V roce 2015 čeká TECHNOhrátky bohatší program. Zatímco v prvních dvou letech do něj odbor školství a kultury Krajského úřadu Pardubického kraje zařadil vždy po deseti středních odborných školách z regionu, **pro příští rok jich však vybral dvanáct**. Pět z nich má své sídlo v okrese Ústí nad Orlicí, čtyři jsou z okresu Pardubice, dvě pocházejí z Chrudimska a jedna ze Svitavska. **Osm z nich si už v uplynulých ročnících TECHNOhrátek vyzkoušelo, čtyři jsou úplnými nováčky.** Kompletní seznam středních odborných škol zařazených do projektu přinášíme na straně 2.



VYBROUŠENÉ SVITAVY A PESTROBAREVNÁ TEČKA V LANŠKROUNĚ

Dvě poslední letošní akce projektu TECHNOhrátky, které se uskutečnily ve Svitavách a v Lanškrouně, přivítaly v závěru roku 242 školáků z celého regionu. Rozměrné svitavské stroje vystřídali lanškrounské roboty doplnění o extravagantní účesy a malbu na tělo. Mohlo snad být loučení s TECHNOhrátkami 2014 stylovější?

NA NÁVŠTĚVĚ

V úterý 21. října přivítalo Střední odborné učiliště Svitavy 124 žáků 8. a 9. tříd ze sedmi základních škol (Jevíčko, Městečko Trnávka, Moravská Třebová – Čs. armády, Pomezí, Polička – Na Lukách, Polička – Masarykova ZŠ, Trstěnice). A na své si přišli zejména chlapci, protože zdejší škola ukázala opravdu maximum ze své strojařské základny. Obory **mechanik seřizovač, obráběč kovů, zámečnická** a hlavně **mechanik plastikářských strojů** nenechaly nikoho na pochybách, že se jedná o špičkově vybavenou školu. Školáci tak například sestavovali jednoduchý hydraulický okruh nebo se zapojili do soustružnického puzzle.

„Při přechodu z jednotlivých učeben děti jakoby náhodou potkávaly na chodbách jezdící roboty.“

Nejlépe se v dílnách dařilo žákům ze **Základní školy Jevíčko**, kteří si vychutnali vítězný ovocný dort. Obrovská bitva se poté svedla při závěrečné vědomostní soutěži. Zde své vědomosti nejlépe prodali žáci ze **Základní školy Pomezí**, a to dokonce v rekordním počtu bodů za celou dvou-



TECHNOHRÁTKY POBAVILY NA SEMINÁŘI V ÚSTUPKÁCH

Kromě samotných akcí TECHNOhrátek pro žáky základních škol z celého Pardubického kraje organizátoři nezapomínají ani osvětu určenou ředitelům devítilet. O zkušenosti s projektem a další zajímavé informace se organizátoři projektu podělili ve středu 26. listopadu na pravidelném setkání ředitelů základních škol regionu v Ústupkách u Seče.

V rámci půlhodinového bloku se organizátoři ohlédli za uplynulými deseti akcemi projektu TECHNOhrátky, kterých se od dubna do listopadu 2014 zúčastnilo 1252 žáků ze 7. až 9. tříd základních škol z celého Pardubického kraje. Na vybraných snímcích ilustrovali uvolněnou a zábavnou atmosféru i legraci, které při jednotlivých dílech panovaly. Během putování po středních odborných školách se žáci letos seznámili s více než čtyřmi desítkami zajímavých technických oborů a řemesel. Součástí prezentace, která díky úsměvným historikům z průběhu projektu nejednou rozesmála ředitelské osazenstvo Hotelu Jezerka, bylo také představení



letou historii projektu! I oni si po zásluze odvezli ovocnou odměnu.

Roboti, malba na tělo, výroba bločku...

Skutečně excelentní tečku za letošními TECHNOhrátkami připravila v úterý 11. listopadu Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Lanškroun, kde se mezi základními školami svedl boj o účast. Nakonec se na akci proboujvalo **120 žáků z osmi základních škol** (Běly Jensen Opatov, Damník, Klášterec nad Orlicí, Kunvald, Sopotnice, Moravská Třebová – Kostelní náměstí, Třebov, Výprachtice). A neprohloupily. Atraktivní a zábavnou nabitý program zanechal v dětech nezapomenutelné zážitky.

Při přechodu z jednotlivých učeben žáci potkávali jakoby náhodou na chodbách **jezdící roboty**, u kniharů vyráběli **otáčecí bločky**, od kadeřnic odcházeli s pestrobarevnými hlavami a **extravagančními účesy** a kosmetičky pro změnu pro školáky připravily **malování na tělo**, takže téměř všichni odjžděli domů s neuvěřitelnými ornamenty na rukách i obličejích.

Nejlipsí manuální schopnost při putování po jednotlivých stanovištích předvedli žáci **Základní školy Běly Jensen v Opatově**, naopak při vědomostním kvízu nejvíce zabodovali nováčci ze **Základní školy Kostelní náměstí v Moravské Třebové**. Obě vítězné školy si proto domů vezly zaslouženou odměnu – ovocné dorty. Jakkoli asi vypadal příjezd pestrobarevných dětí domů a jaké byly reakce jejich rodičů, se můžeme jen domnívat. Ale co, když je ten podzim... i venku to přece hraje nejrůznějšími barvami.

novinek, které TECHNOhrátky chystají na rok 2015. Kromě navýšení počtu akcí na středních odborných školách z původních deseti na dvanáct, se rovněž uskuteční tři speciální akce pro výchovné a kariérní poradce. První TECHNOhrátky pro dospělé se přitom konaly jen den před tímto seminářem ve Střední průmyslové škole chemické Pardubice. Projekt TECHNOhrátky nabídl i celkovou zajímavou statistiku. **Za celé dva roky trvání projektu se do TECHNOhrátek zapojilo 2752 žáků 7. až 9. tříd ze 77 základních škol pardubického regionu.**



ANKETA

SEMINÁŘ ZAUJAL A ROZŠÍŘIL OBZORY

Co považujete za největší přínos semináře TECHNOhrátky pro kariérní a výchovné poradce?

„Nejdřív jsem se toho trochu obávala, protože jsem nevěděla, co se ode mě bude čekat. Ale všechna stanoviště byla zajímavá. Když se obory představují touto zážitkovou formou, o to lépe se o nich pak hovoří dál. A já už se moc těším, jak o této akci budu dětem vyprávět, jak jim ukážu otisky prstů. Myslím, že mi budou závidět.“

Hana Čerovská, ZŠ Řečany nad Labem

„Jako kantor chemie jsem si to moc užival zejména v laboratoři. O tom, co si člověk sám vyzkouší, se pak daleko lépe mluví. Pokud budou TECHNOhrátky pro poradce i příští rok, rozhodně se jich zúčastním. I já se rád naučím základy nějakého dalšího zajímavého řemesla. A rozhodně se s dětmi ve třídě o nové zážitky moc rád podělím.“

Jiří Formánek, ZŠ Jindřicha Pravečka, Výprachtice

„Myšlenka semináře pro poradce má určitě smysl. A pokud by bylo možné spojit to i s dětmi, bylo by to ještě lepší. Ze začátku mi přišlo zvláštní, když se řekne SPŠ chemická, co taková škola může učit o bezpečnostní právní činnosti. Několik našich žáků totiž o této škole mluvilo. O to víc jsme rádi, když jsme mohly na vlastní oči vidět, jak tento obor vlastně vypadá a nyní můžeme tyto informace předat dál.“

Jana Beranová + Šárka Fišerová, ZŠ Horní Čermná

„Jsem nadmíru spokojený, líbilo se mi prostředí i celková organizace akce. Z činnosti mě asi nejvíce bavila střelba, pak i požární ochrana. Celkově ale všechna stanoviště byla moc hezká. Když si my, ale i děti, mohou v rámci TECHNOhrátek činnosti z různých oborů vyzkoušet, má to něco do sebe. Je mnohem snazší si představit, co je jejich náplní. A to platí obzvlášť u méně známých oborů, jako je třeba bezpečnostní právní činnost nebo požární ochrana. Byť to máme do Pardubic docela daleko, spousta našich dětí bych zdejší obory doporučil.“

Roman Pacetti, ZŠ Včelákov

TERMÍNY AKCÍ

Přehled středních odborných škol v projektu TECHNOhrátky pro rok 2015:

SOU opravárenské Králíky

ISŠ technická Vysoké Mýto

SŠ automobilní Ústí nad Orlicí*

SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk*

PSŠ Letohrad*

ISŠ Moravská Třebová

SPŠ elektrotechnická a VOŠ Pardubice*

SŠ automobilní Holice*

SOU plynárenské Pardubice*

SPŠ stavební Pardubice

SPŠ Chrudim*

SOŠ a SOU obchodu a služeb, Chrudim

* Vrací se po roční přestávce; * Nově zařazené