

Zpravodaj TECHNOhrátky

červen | 2017



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátky ZAZNAMENALY MEZINÁRODNÍ PREMIÉRU

Dvě neobyčejně vydařené akce mají za sebou TECHNOhrátky Pardubického kraje. Do Střední školy zemědělské a Vyšší odborné školy Chrudim zamířilo 10. května 149 žáků z deseti základních škol. Dva týdny poté se vydalo 120 školáků ze sedmi základních škol mezi učně nejvšestrannějšího strojírenského oboru opravář zemědělských strojů do Středního odborného učiliště opravárenského Králíky. Patnáct žáků z polského města Międzyzlesie se postaralo o to, že TECHNOhrátky získaly i mezinárodní charakter.



NA NÁVŠTĚVĚ

Do Chrudimi přišli žáky povzbudit radní Pardubického kraje pro školství **Bohumil Bernásek** i pro zemědělství **Václav Kroutil** a starosta Chrudimi **Petr Řezníček**.

Aktéři TECHNOhrátek se seznamovali s obory **zemědělec-farmář** a **agropodnikání**. Na školním statku ve Vestci pozorovali živá zvířata, poznávali semena a rostliny, vážili krmivo či zhotovovali klíčenku ze dřeva. V laboratořích zase připravovali preparát na mikroskopování, v rámci dendrologie měřili výšku stromu a v chemické laboratoři určovali kationty. „Největší ohlas mělo dojení makety krávy. Kluci i děvčata poznali, že tato činnost není vůbec



jednoduchá, a než v časovém limitu nadolili potřebné množství vody, dostali pořádně zabrat,” uvedla **Helena Bártlová**, manažerka projektu TECHNOhrátky. Součástí akce byla také prezentace **společnosti Cerea**. Vítěz soutěže manuálních aktivit i vědomostního kvízu byl tentokrát společný – vyprava **ZŠ a MŠ Kameničky**.



Hosté nic nevynechali

Posledního předprázdninové zastavení TECHNOhrátek v Králíkách se zúčastnila také **skupina školáků z polského města Międzyzlesie**. Společně se svými českými vrstevníky absolvovali kompletní program. „V okolí nedalekých polských měst Międzyzlesie a Domaszów není mnoho středních škol. My naopak svádíme boj o každého žáka a ti polští představují velice zajímavý potenciál. TECHNOhrátky byly ideální příležitostí, aby si podrobně prohlédli zázemí školy a předvedli své schopnosti,” vysvětlila **Petra Doubravová**, ředitelka králíckého učiliště. Účastníci TECHNOhrátek zavítali do zámečnické a strojní dílny, navštívili svařovnu a kovárnu, vyzkoušeli si autodiagnostiku a absolvovali dopravní test. Navíc si prohlédli ukázky nejmodernější techniky **Hasičského záchranného sboru a Policie ČR z Králíků**.

Souboj o ovocné dorty vyhráli v manuálních činnostech zástupci **ZŠ Staré Město pod Sněžníkem** a ve vědomostním kvízu žáci **Masarykovy ZŠ Klášterec nad Orlicí**.

„Polští žáci představují zajímavý potenciál.“

FÓRUM DENÍKU MF DNES OCENILO PŘÍNOS PROJEKTU

Letos opět uspořádala redakce deníku **Mladá fronta dnes** v Pardubickém kraji **represntativní fórum** za účasti významných zaměstnavatelů z regionu, jehož tématem bylo **technické a odborné vzdělávání**.



TÉMA

Bylo potěšitelné, že v této souvislosti na jednání opakovaně zazněly pozitivní zmínky týkající se projektu TECHNOhrátky. Jak konstatovali zástupci firem, několikaletá kampaň na podporu učňovského školství a technických oborů se začíná Pardubickému kraji vyplácet.

„TECHNOhrátky letos mají patnáct zastávek a žáci si při nich vyzkoušejí ty nejatraktivnější činnosti, které jsou součástí výuky na učilištích a středních školách. Důležitá je také spolupráce s firmami, aby žáci a jejich rodiče viděli, že řemeslo už není černé a strojaři dnes pracují v moderním a čistém prostředí,” uvedl

ve speciální příloze listu redaktor **Tomáš Hejtmánek**.

„Na dětech je při TECHNOhrátkách vidět nadšení.

Některé poprvé v životě bouchají kladivem. Pak se však nadšení pro řemeslo někde vytratí, hovoří se o vlivu rodičů či prarodičů. Chvilku trvá přesvědčit společnost o tom, že pracovníci v provozu skutečně nemají špinavé montérky a odřeně ruce,” apeloval radní **Bohumil Bernásek** na zaměstnavatele, aby dál pokračovali v prezentaci svých provozů široké veřejnosti.

„Jsme pravidelným partnerem Amavetu i TECHNOhrátek. Jednoznačně se snažíme podporovat, aby se šířilo povědomí, že technologie se neustále vyvíjejí a že je to obrovská příležitost, jak si do budoucna zajistit dobrou práci,” reagovala **Radka Svobodová** ze společnosti Foxconn.



AKTUALITY

JARNÍ BILANCE



Vážené dámy, vážení pánové, program technohrátkovského jara utekl jako voda a v itineráři jsme 24. května podle plánu odškrtnuli devátou akci. Až do poloviny září, kdy ve Střední průmyslové škole elektrotechnické a Vyšší odborné škole Pardubice začne druhá část projektu, utichnou na tři a půl měsíce učebny, dílny i laboratoře. Pro TECHNOhrátky je to určitě příležitost k malé rekapitulaci. V porovnání s loňským rokem oslovily v této fázi o 186 žáků více, zapojily sedm nových základních škol a poprvé „zavítaly“ také do Středočeského kraje i do Polska. Úspěšnou premiéru zaznamenaly dvě nové střední odborné školy – Potravina v Pardubicích a zemědělské učiliště ve Chvaleticích. Co je však pro nás, organizátory, nejdůležitější, je veřejně vyslovované uznání odborníků včetně zaměstnavatelů, že TECHNOhrátky opravdu pomáhají rozvoji technického a odborného vzdělávání. To je impuls, který nás bude pohánět i v podzimní části.

S měsíčním předstihem přejeme všem spolupracovníkům i sympizantům krásné prázdniny!

Helena Bártlová, Vladimír Zemánek,
organizátoři projektu TECHNOhrátky

CHYSTAJÍ DISKUSI

TECHNOhrátky letos navštíví střední odborné školy znovu až v polovině září, přesto ještě zdaleka nemohou vyhlásit prázdniny. V Pardubicích totiž budou **7. června** spoluorganizátoři reprezentativního setkání u kulatého stolu věnovanému zemědělskému vzdělávání. K odborné diskusi se sejdou zástupci krajského odboru školství, profesních zemědělských organizací, středních odborných škol, základních škol a zemědělských podniků.



TRAKTOR MASKOTEM

Na TECHNOhrátkách v SŠZ a VOŠ Chrudim věnovala **společnost Cerea**, která je strategickým partnerem této školy, nejlepším třem školním týmům ceny v podobě **modelů traktorů**. Hlavní cenu získali žáci **ZŠ a MŠ Kameničky**. „Tento model se okamžitě stal maskotem třídy. Měli jsme velkou radost a jsme na naše žáky moc pyšní,” napsala na školním webu učitelka **Mgr. Jana Dostálová**.

OTEVŘEL SE JINÝ POHLED NA TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ

Dva a půl roku byla manažerka Helena Bártlová jednou z neodmyslitelných tváří projektu **TECHNOhrátky**. Koncem měsíce května však odešla na mateřskou dovolenou. Ještě předtím se svěřila se svými pocity, zážitky i zkušenostmi z organizace akcí.

ROZHOVOR



Co pro vás znamenaly **TECHNOhrátky**?

TECHNOhrátky pro mě znamenaly další velkou pracovní zkušenost. Otevřel se mi jiný pohled na odborné a technické vzdělávání. Osobně jsem se seznámila s profesemi, které mě nadchly, a kdybych teď stála před

volbou budoucího povolání, byl by to trochu boj:) Pořádat projekt pro žáky, na kterých je vidět, že je to na akcích baví a že se pro ovocné dorty mohou roztrhnout, mě moc těšilo.

Kterou akci považujete za nejvydařenější?

Vybrat tu nejvydařenější lze těžko. Každé zastavení bylo v něčem originální a jmenovat jednu by mohlo urazit ty ostatní. Vždy však pro mě byla zpestřením návštěva v gastronomické škole, kdy mi chuťové buňky jáslaly blahem. Ani setkání se zvířaty nebo dokonce žár rozpálené kovářské výhně však nemohu opomenout.

Jaký jste si odnesla největší zážitek?

Pravděpodobně ten, když jsem minulý rok v učilišti v Králíkách stála na malé plošince na konci hasičského žebříku ve výšce třicet metrů a dost foukalo... Obecně mě vždy nejvíc potěšilo, když



na konci akce přišel někdo z učitelů ze základní školy, pochválil organizaci a poděkoval. Není to běžné, ale když to uslyšíte osobně, je to skvělý pocit.

Proč byste doporučila školám, aby se tohoto projektu účastnily?

Kdyby to šlo, doporučila bych TECHNOhrátky do všech krajů České republiky. Je to jedinečná příležitost, jak si na řemesla sáhnout a vyzkoušet si je na vlastní kůži zábavnou a soutěžní formou – nejen si o nich číst z brožur a příruček. Navíc si žáci školu i dílny během dne důkladně prohlédnou, seznámí se s učiteli odborných dovedností, vidí při práci nejen je, ale i studenty, kteří příslušnou školu již navštěvují. Těm, kteří nevědí, jakou střední školu si podat přihlášku, TECHNOhrátky jistě napoví.

Po čem se vám bude nejvíc stýskat?

Po TECHNOhrátkách celkově. Po bezvadné spolupráci s mým kolegou, setkávání se s fajn lidmi, kteří o své profesi dokážou s úsměvem i nadávkou vyprávět, po šťastných výrazech žáků, když vyhrávají ovocný dort – a vůbec i po dalších maličkostech.

„Každá akce byla něčím originální.“

POLSKÝM ŠKOLÁKŮM SE V KRÁLÍKÁCH LÍBILO

Patnáct žáků ze Samosprávného gymnázia č. 1 v Międzyzlesie (česky Mezilesí) se zúčastnilo v Králíkách TECHNOhrátek. A s jakými dojmy se ze seznamky s řemesly vraceli domů? To už prozradila doprovázející učitelka Beata Grzempa-Wisniewská.

NÁŠ HOST

Jak se vašim žákům líbily **TECHNOhrátky**?

Myslím, že se všem našim dětem velice líbily. Měly možnost nejen vidět, ale také si bezprostředně vyzkoušet činnosti v podmínkách, které doma nemají. Je to dobrý projekt.

Co je nejvíc zaujalo?

Nejvíce je bavily aktivity v kovárně, diagnostika automobilů a také vystavená moderní hasičská technika.

Jsou v Dolnoslezském vojvodství, kam patří i Międzyzlesie, podobné projekty na podporu technických oborů jako **TECHNOhrátky**?

Ve školách se nic podobného neorganizuje. V Polsku však působí Invest Park, agentura

na podporu regionálního rozvoje, která se zabývá také propagací technického vzdělávání a vědy. Pořádá například exkurze žáků do výrobních podniků.

Je podle vás v budoucnu reálné, aby žáci z Polska navštěvovali králícké učiliště?

Ze strany střední školy v Králíkách jde rozhodně o hodně zajímavou nabídku. To rozhodnutí však bude především na samotných žácích a jejich rodičích. Věřím, že o tom budou přemýšlet.

Jaké budou další kroky v případě spolupráce se **SOU opravárenským Králíky**?

Ředitelé školy i starostovi města se myšlenka, že by se žáci od nás učili v Králíkách, zamlouvá. Jednání budou určitě dál pokračovat.



„Ředitelé školy i starostovi se myšlenka studia v Králíkách zamlouvá.“

STATISTIKA

BILANCE: 7 560 ŽÁKŮ

V jarní části letošního, 5. ročníku TECHNOhrátek se uskutečnilo devět akcí ve středních odborných školách. Nabízíme pohled na některé zajímavé statistické údaje.

Počet dosud zapojených žáků: 7 560

Počet letos zapojených žáků: 1 259

Celkový počet zapojených ZŠ: 101

- Pardubický kraj: 95
- Olomoucký kraj: 3
- Královéhradecký kraj: 1
- Středočeský kraj: 1
- Polsko: 1

Počet letos zapojených ZŠ: 56

Počet letos prezentovaných oborů: 31

NA DORTY JE CHRAST

Velkou motivaci pro zúčastněné žáky představují na každé akci **ovocné dorty** jako vítězná prémie za úspěch v soutěžích manuálních činností a ve vědomostním kvízu Hej Ty, víš to?! V čele pomyslného žebříčku největších sběratelů těchto sladkostí jsou reprezentanti **ZŠ Chrást**, kteří už vybojovali deset dortů. Následují školáci **ZŠ Prodloužená-Pardubice** s devíti trofejemi a trojlístek ZŠ Horní Čermná, ZŠ Resslova Hlinsko a Masarykova ZS Polička se šesti cenami.



TERMÍNY AKCÍ 2017

25. 1. SPŠ potravinářství a služeb Pardubice
7. 2. SOŠ a SOU technické Třemošnice
22. 2. Gymnázium a SOŠ Přelouč
15. 3. SOŠ a SOU Polička
29. 3. SOŠ a SOU Lanškroun
12. 4. SOU zemědělské Chvaletice
26. 4. SŠ technická a VOŠ Česká Třebová
10. 5. VOŠ a SŠ zemědělská Chrudim
24. 5. SOU opravárenské Králíky
7. 6. Setkání k zemědělskému vzdělávání
13. 9. SPŠ elektrotechnická a VOŠ Pardubice
27. 9. OU Chroustovice
4. 10. SŠ automobilní Ústí nad Orlicí
18. 10. SŠ zahradnická a technická Litomyšl
8. 11. SOU Svitavy
22. 11. SPŠ stavební a VOŠ Vysoké Mýto