

Zpravodaj TECHNOhrátky

červen | 2016



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátky: NENÁSILNÉ, ZÁBAVNÉ A NÁZORNÉ

Mgr. Petr Řezníček je nejen starostou Chrudimi, ale také předsedou výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Pardubického kraje. Jako častý host na akcích TECHNOhrátek zná dobře obsah i poslání tohoto projektu, což prokázal také v následujícím rozhovoru.

ZPOVĚĎ

Je důležitá podpora technických a odborných profesí? Často zaznívají také názory, že je to zbytečné, protože za 15–20 let už mnoho z nich nebude člověk potřebovat.



Česká republika je svým hospodářstvím navenek historicky spojena s průmyslovými obory, a tudíž s technickým a odborným vzděláním pracovníků. Pro řadu odvětví, které se bez patřičné odborné přípravy neobejdou, je s tím třeba i do budoucna počítat, pokud chceme v evropském měřítku obstát. Může dojít určitě k různým změnám v detailu znalostí budoucích absolventů škol, ale v základu se to asi příliš nezmění.

Jak vnímáte v této souvislosti přínos projektu TECHNOhrátky, do něhož se už zapojilo 5 406 dětí z 91 základních škol?

TECHNOhrátky bezesporu splňují jedno důležité hledisko – v praktickém prostředí odborných škol ukázat žákům to, co všechno střední škola může nabídnout pro profesní přípravu, a jak je vybavená

z hlediska moderních technologií. Určitě je tento projekt přínosný i pro výchovné poradce, kteří potom mohou kvalifikovaně školu představit i rodičům, když s nimi diskutují o možnostech dalšího studia jejich dětí.



Ze všech starostí býváte nejčastějším hostem na akcích TECHNOhrátek – jak se na nich cítíte a co vás nejvíce zaujalo?

To, že jsem jedním ze starostů, který je nejčastěji účastníkem v tomto projektu, je přece samozřejmé. V Chrudimi je nejvíce střech škol, které se do TECHNOhrátek zapojily. No, a z titulu starosty i předsedy výboru pro výchovu, vzdělávání a zaměstnanost Zastupitelstva Pardubického kraje je odpověď tedy dopředu jasná. Co mne zaujalo, se nedá jednoznačně říci. Zda sladkosti SOŠ a SOU obchodu a služeb, nebo moderní CNC stroje ve Střední průmyslové škole či simulátor ručního dojení na Střední škole zemědělské a VOŠ. V každém případě to však byla maximální snaha jednotlivých škol ukázat žákům školu co možná nejzajímavějším způsobem.

TECHNOhrátky se snaží být akční a soutěživé – je právě tohle cesta, jak dětem přiblížit řemesla, nebo je třeba ještě další součinnosti?

Myslím, že moje odpověď se částečně skrývá v té předešlé. Tato cesta je nenásilná, víceméně zábavná, takže děti nemá šanci odradit. Naopak. Otázkou však zůstává, jak nadšení dětí po takové akci ohodnotí rodiče, kterým mnohdy chybí úplná znalost o škole či o profesi, kterou by mohlo jejich dítě po ukončení středoškolských studií vykonávat. Stále v nich asi bude přetrvávat představa o „vhodnějších“ oborech pro jejich děti, které ale ne vždy mohou najít kvalitní uplatnění na trhu práce.

„Otázkou zůstává, jak nadšení dětí po akci TECHNOhrátek ohodnotí jejich rodiče.“

CHYSTÁ SE SEMINÁŘ K ZEMĚDĚLSKÉMU ŠKOLSTVÍ

V červnu už sice TECHNOhrátky nemají v plánu žádnou návštěvu střední odborné školy, přesto jejich program ještě nekončí. V úterý 21. června uspořádají organizátoři ve spolupráci se SŠ zemědělskou a VOŠ Chrudim reprezentativní seminář k problematice zemědělského vzdělávání v Pardubickém kraji.

TÉMA

„Zdá se nám, že je to téma, které jakoby poněkud stálo na okraji zájmu veřejnosti. Přitom je velice důležité, kdo bude za pár let obdělávat pole, chovat hospodářská zvířata i co a v jaké kvalitě budeme jíst. Proto jsme se rozhodli seznat odborníky a pokusit se najít možnosti, které by v krátkodobém horizontu pomohly větší podpoře zemědělského školství a zvýšení zájmu o jednotlivé obory,“

vyvětluje Vladimír Zemánek, manažer projektu TECHNOhrátky.

Kulatý stůl se uskuteční pod záštitou náměstkyň hejtmanky Pardubického kraje Jany Pernicové a také Deníků Pardubického kraje. Zúčastní se ho dvě desítky hostů z řad ředitelů středních zemědělských škol, ředitelů a výchovných poradců ze základních škol, profesních zemědělských institucí (krajské organizace Agrární komory, Zemědělského svazu ČR a Asociace soukromých zemědělců) a samozřejmě zástupců významných regionálních podniků.



AKTUALITY

JSME TÝM



Vážené dámy, vážení pánové, letní prázdniny a dovolené jsou už za dveřmi a všichni se určitě těšíte na zasloužený odpočinek. Moc rádi bychom Vám poděkovali za spolupráci, která se oproti loňskému roku opět prohloubila a zintenzivnila. Těší nás, že se náš projekt stal součástí života zapojených středních odborných i základních škol Pardubického kraje a že o něm s uznáním hovoří nejen zástupci dalších školských, profesních a ekonomických organizací, ale také samotní zaměstnavatelé. Společně s Vámi jsme tým, který chce být aktivním a efektivním pomocníkem i partnerem při podpoře a rozvoji technického vzdělávání. Věříme, že ve stejném trendu budeme pokračovat i ve druhé polovině letošního roku a že žáků, kteří si zvolí některou z technických či odborných profesí, bude v regionu i nadále přibývat. Na prázdniny a dovolenou Vám TECHNOhrátky také tímto prostřednictvím posílají hodně sluníčka a pohody.

Helena Bártlová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

POCHVALA NA FÓRU

Regionální redakce Mladé fronty Dnes uspořádala diskusní fórum k problematice technického vzdělávání, jehož se zúčastnili největší zaměstnavatelé v Pardubickém kraji. **Ocenění se zde dostalo TECHNOhrátkám, jako důležité aktivitě zvyšující zájem školáků o technické obory.** „Výborný projekt jsou TECHNOhrátky, stejně tak AMAVET. Zkouším si však položit otázku, jestli bychom se neměli bavit o 5. a 6. třídě, aby se žáci k technice dostávali co nejdříve,“ uvedla Leona Matějíčková, manažerka lidských zdrojů společnosti Forez Ostrov.



POMOC OD POHODY

Na konci května nastává ve školách období výletů a zájezdů, a tak často nastává problém se zajištěním autobusové dopravy. Do takové situace se dostaly i TECHNOhrátky před akcí v SOU opravárenském Králíky. Všichni obyčklí dopravci měli obsazeno a organizátorům přibývalo vrásek. Pomoc však nakonec přišla ze Starého města pod Sněžníkem v Olomouckém kraji. Žáky z domácí školy i z Červené Vody na místo dopravil autokar zdejší společnosti Farma Pohoda.

PRVNÍ POLOLETÍ VE ZNAMENÍ STATISTIKY

Čtvrtý ročník TECHNOhrátek má za sebou program prvního pololetí letošního roku. Osm zastavení ve vybraných středních odborných školách, která se uskutečnila od začátku února do konce května, nabízí zajímavé statistické údaje.



ZA KULISAMI

Vyplyvá z nich, že do TECHNOhrátek vstoupily dvě nové střední školy: **VOŠ a SŠ technická Česká Třebová** a **SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim**.

Do projektu na podporu technického a odborného vzdělávání se v tomto roce zapojilo **1 073 žáků 7. a 8. tříd ze 46 základních škol** – šest z nich se při tom zúčastnilo vůbec poprvé. Školáci jen v tomto roce **poznávali 34 oborů** z oblasti strojírenství, elektrotechniky, stavebnictví, služeb, gastronomie a nově také zemědělství.

Za tři a půl roku dosud navštívilo čtyřicet speciálních akcí TECHNOhrátek **5 406 žáků z 91 základních škol**, kteří se seznámili s **66 nejrozličnějšími profesemi**. Letos na podzim čeká projekt ještě šest zastavení ve vybraných středních odborných školách z Pardubicka, Orlickoústecka a Svitavska.

BILANCE ROKU 2016

Počet zapojených středních odborných škol: 8

- 2. února ISŠ technická Vysoké Mýto
- 17. února SOU plynárenské Pardubice



- 9. března VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
- 30. března SOŠ a SOU Polička
- 13. dubna SPŠ Chrudim
- 27. dubna SOŠ a SOU Lanškroun
- 11. května SŠZ a VOŠ Chrudim
- 25. května SOU opravárenské Králupy

Počet zúčastněných žáků: 1 073

Počet zapojených základních škol: 46 (některé dvakrát a dokonce i třikrát)

- 9 z okresu Chrudim
- 8 z okresu Pardubice
- 15 z okresu Svitavy
- 12 z okresu Ústí nad Orlicí
- 2 z okresu Šumperk (Olomoucký kraj)

Počet letošních „nováčků“ ze základních škol: 6

- ZŠ Seč
- ZŠ a MŠ Kameničky
- ZŠ a MŠ Morašice
- ZŠ Jaroměřice
- ZŠ Dolní Čermná
- ZŠ Nádražní, Česká Třebová

Počet představených oborů: 34

PŘEKONALI I VÝPADEK ELEKTRICKÉHO PROUDU

Letošní osmé zastavení TECHNOhrátek Pardubického kraje přivedlo **25. května 120 žáků z osmi základních škol do Středního odborného učiliště opravárenského v Králíkách. A poprvé ve své historii zde projekt čelil technickým problémům, které způsobil dvouhodinový výpadek elektrického proudu v celém areálu školy. Akce se zúčastnila také náměstkyně hejtmana Pardubického kraje Jana Pernicová.**



NA NÁVŠTĚVĚ

„Po noční bouři, která se přehnala nad oblastí Králícka, museli energetici opravovat nedaleké vysoké napětí. **Mistři odborného výcviku na jednotlivých pracovištích si však i s touto nepřijemnou událostí poradili.** Operativně přizpůsobili manuální činnosti situaci nebo dokázali zajímavě experimentovat, což školáci bavilo,” popsal **Vladimír Zemánek**, manažer projektu TECHNOhrátek. Žáci si vyzkoušeli výrobu kovových štitků ke klíčům, montáž kola u osobního automobilu nebo rozpoznávali nástroje. Čekal je také dopravní test a v okamžiku, kdy konečně znovu naskočil elektrický proud, se dostali i k ukázkám obloukového svařování. Na školním dvoře vystavili svou moderní techniku také příslušníci policie ČR, záchranného hasičského sboru i záchranné

služby. Kromě základních škol z Orlickoústecka a Svitavska se akce zúčastnily i dvě ze spádové oblasti Olomouckého kraje – **ZŠ Staré Město pod Sněžníkem a ZŠ Štítý.**

„**K TECHNOhrátkám v Králíkách už tradičně patří také oblíbený piknik v přírodě.** Vedení školy i tentokrát v pravé poledne připravilo všem žákům a pedagogům výborné grilované klobásky, limonádu a poté ještě kopec domácí zmrzliny,” řekla **Helena Bártlová**, manažerka projektu TECHNOhrátek.

Vítězství v soutěži manuálních činností získala **Základní škola Čs. armády, Moravská Třebová**, jejíž výpravu paradoxně tvořily z převážné části dívky. Ve vědomostním kvízu si nejlépe vedli zástupci **Základní školy Výprachtice.**



KRONIKA

TECHNOhrátky 2016

6. ledna: Setkání s řediteli čtrnácti vybraných středních odborných škol k zahájení 4. ročníku TECHNOhrátek.

2. února: Návštěva ministryně školství Kateřiny Valachové na úvodní akci projektu v ISŠ technické Vysoké Mýto.

17. února: Návštěva primátora Pardubice Martina Charvátka na druhém zastavení v SOU plynárenském Pardubice.

9. března: Premiéra ve VOŠ a SŠ technické Česká Třebová.

30. března: Čtvrtá akce v SOŠ a SOU Polička ve znamení rekordů – 10 zúčastněných základních škol, 170 žáků a místo obvyklých šesti 8 pracovních stanovišť.

13. dubna: Velké jubileum TECHNOhrátek při páté akci v SPŠ Chrudim – 5 000. účastníkem projektu se stal Tomáš Nevoles ze ZŠ Chrast.

11. května: Premiéra v SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim.

17. května: Nový člen v realizačním týmu – narození dcery Natálky manažerky facebookového profilu Tereze Vaňkové.

25. května: Čtyřicátá akce TECHNOhrátek od května 2013 v SOU opravárenském Králíkách.



TERMÍNY AKCÍ 2016

- 2. 2. ISŠ technická Vysoké Mýto
- 17. 2. SOU plynárenské Pardubice
- 9. 3. VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
- 30. 3. SOŠ a SOU Polička
- 13. 4. SPŠ Chrudim
- 27. 4. SOŠ a SOU Lanškroun
- 11. 5. SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim
- 25. 5. SOU opravárenské Králupy
- 14. 9. SPŠ stavební Pardubice
- 29. 9. SŠ automobilní Ústí nad Orlicí
- 12. 10. ISŠ Moravská Třebová
- 19. 10. PSŠ Letohrad
- 9. 11. SOU Svitavy
- 23. 11. SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk