

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

BLIKAČKY NA KOLO A JÍZDA MEZI KAPKAMI DEŠTĚ

Dvě mimořádné vydařené akce nabídly TECHNOhrátky Pardubického kraje 21. dubna ve Střední průmyslové škole elektrotechnické a Vyšší odborné škole Pardubice a poté 6. května ve Střední škole automobilní Ústí nad Orlicí.

NA NÁVŠTĚVĚ

Čtvrté letošním zastavení projektu v SPŠE a VOŠ Pardubice strhlo všech 137 žáků 7. a 8. tříd ze sedmi základních škol na každém pracovišti. Školáky postupně zaujaly bitvy robotů, výroba blikajících světýlek na kolo, vytváření vlastních termosnímků nebo zapojování zásuvky.

„Velkou výhodou bylo, že na každém stanovišti plnili školáci hned několik činností, takže se do manuálních aktivit zapojili úplně všichni.

Dostali při tom pořádně zabrat, ale na druhou stranu bylo krásné sledovat, jak je vyložené bavit pracovat s termokamerou, osciloskopem, diodami nebo ovládání robotů pomocí tabletu,“ upřesnil náplň jednotlivých stanovišť **Vladimír Zemánek**, manažer projektu TECHNOhrátky.



Řidičské premiéry

Žáci ze sedmi základních škol měli při následném zastavení v SŠ automobilní Ústí nad Orlicí den nabitý mnoha činnostmi. A že se jim návštěva jedné z nejmodernějších středních automobilových škol v České republice líbila, potvrzovala skutečnost, že se do všech manuálních aktivit ochotně zapojovaly také dívky.



„Velkou výhodou bylo, že do manuálních činností se zapojili všichni.“

Organizátoři pro účastníky připravili v budově školy jízdu na trenažeru, zapojování elektrických obvodů a ekologické třídění materiálů podle kategorie odpadů. V areálu moderních dílen ve Třebovské ulici se zase proměnili v autolakýrny, výrobce plechových štítků a mnozí i poprvé v životě dokonce v řidiče! „Kvůli dešti jsme sice museli oželeť jízdu na motokárách, ale další aktivity to účastníkům plně nahradily. Každý žák obdržel v lakovně bílé tričko, na které si mohl sám nastříkat obrázek či nápis podle svého výběru. Nejprve úžas a vzápětí nadšení vyvolala možnost posadit se na místo řidiče v osobním automobilu a za asistence instruktora se projet na velkém parkovišti. Motory sice chvílemi úpěly, ale naštěstí šlo o cvičné vozy,“ popsala manažerka **Helena Bártlová** atmosféru TECHNOhrátek.

PĚTADVACET AKCÍ POHLEDEM STATISTIKY

Akce 6. května ve Střední škole automobilní v Ústí nad Orlicí byla celkově pětadvacátou v průběhu tří let existence projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje. Toto malé jubileum také ustavilo zajímavé statistické údaje.

ŘEČÍ ČÍSEL

Až dosud se TECHNOhrátky uskutečnily ve dvaceti středních odborných školách. Jejich učebny, dílny, společenské i materiální zázemí si až dosud prohlédlo 3 376 žáků ze 7. až 9. tříd, kteří navštěvují některou ze 77 zapojených základních škol z celého regionu – mnohé z nich se exkurzí zúčastnily vícekrát.

V tomto roce může dvanáct středních odborných škol, které vybral krajský odbor školství, prezentovat až 85 technických a odborných oborů, ať už učebních nebo maturitních. Letos se školáci zatím seznámili s 27 profesemi, ale od roku 2013 už jejich počet výšpal na dvačtyřicet.

V průběhu projektu se konalo rovněž pětadvacet žáků velice oblíbených soutěží v manuálních činnostech na jednotlivých soutěžích a stejný počet vědomostních kvízů „Hej Ty, víš to?!“, při nichž uplatňují znalosti získané v rámci dopolední praktické části. Vítězné školy si při nich pochutnaly na padesáti ovocných dortech. Součástí dosavadního programu TECHNOhrátek byly i dva speciální semináře pro kariérní a výchovné poradce v Pardubicích a Poličce, jichž se zúčastnilo 49 zájemců.



AKTUALITY

VŠECHNY ZBRANĚ POVOLENY

TECHNOhrátky

Vážené dámy, vážení pánové, velice nás těší, že v průběhu letošního, třetího ročníku už přijaly základní i střední odborné školy projekt TECHNOhrátky za svůj. V případě základních škol se to projevuje vysokým zájmem o účast na jednotlivých akcích, střední školy zase vyvíjejí kreativní iniciativu, aby maximálně atraktivněly jejich průběh. Například při zastavení v SPŠ elektrotechnické a VOŠ Pardubice studenti připravili vlastní grafické návrhy pozvánky i orientačních cedulí a vyrobili účastnické diplomy pro zúčastněné školy. Ve Střední škole automobilní v Ústí nad Orlicí zase vymysleli originální názvy pro jednotlivá stanoviště, kde čekaly žáky manuální činnosti – EKOhrátky jako pracoviště zaměřené na ekologii, ŘIDIČOhrátky na řízení vozidel nebo LAKOhrátky na obor autolakýrny. Je to neklamná známka toho, že v otázce vlastní prezentace chtějí střední školy využít všech zbraní, které mají k dispozici. A TECHNOhrátky na tom mohou jen vydělat!

Helena Bártlová, Vladimír Zemánek,
organizátoři projektu TECHNOhrátky

NA ŘADĚ OPĚT PORADCI

Svůj předprázdninový program uzavrou TECHNOhrátky v pořadí druhým letošním seminářem pro kariérní a výchovné poradce. V úterý 9. června pozvou zájemce do Střední odborné školy a Středního odborného učiliště Lanškroun. Formou tradičního workshopu zde budou prezentovat obory kosmetička, kadeřník, knihář, elektrotechnika, elektromechanika pro zařízení a stroje. Součástí programu bude také diskusní část, v níž vystoupí zástupci krajského odboru školství, Úřadu práce i významných zaměstnavatelů.



SPORTOVCI JAKO PŘÍKLAD

Střední školy zapojené do letošního ročníku TECHNOhrátek se často chlubí tím, že k jejich současným žákům či absolventům patří i slavní sportovci. SPŠE a VOŠ Pardubice před akcí vsadila na **Denisu Tkáčovou**, studentku oboru mechanik elektrotechnik, která je juniorskou mistryni republiky v taekwondu. SŠ automobilní však nasadila ještě těžší kalibr – olympijského vítěze v závodech horských kol **Jaroslava Kulhavého**, jenž zde v roce 2004 ukončil obor silniční doprava.

TECHNOHRÁTKY SE STALY SOUČÁSTÍ ŽIVOTA ŠKOL

Náměstkyně hejtmana Pardubického kraje Ing. Jana Pernicová stála u zrodu projektu **TECHNOhrátky**, který už třetím rokem motivuje žáky základních škol v regionu k výběru technických a odborných profesí. Jak hodnotí jejich dosavadní letošní průběh?

U ZPOVĚDI

Tento projekt se stává součástí života základních škol, jejich ředitelů i kariérních a výchovných poradců. Současně však vnímám, že také ředitelé středních škol ho považují za jednu z nejlepších možností propagace své školy. Proto se snaží vymýšlet stále zajímavější aktivity v dílnách. V letošním roce je také vhodnější rozvržení termínů – před přijímačkami, ale také před konečným odevzdáváním zápisových lístků. Když se totiž žáci nedostanou na střední školu, kterou uvedli na prvním místě, mohou se na základě své účasti na akci TECHNOhrátek případně rozhodnout právě pro tuto školu.

Úspěšně probíhají také speciální semináře pro kariérní a výchovné poradce – v čem je jejich hlavní význam?

Má to asi více aspektů. Pro poradce je důležité, že se seznámí se středními školami a vyučovány



obory z jiného úhlu než pouze z nějaké příručky – mohou je pak lépe představit nejen dětem, ale i jejich rodičům detailním způsobem a s různými 'vychytávkami'. Zajímavé semináře s workshopy navíc vyžadují aktivní



zapojení samotných poradců, čímž poznávají specifika a úskalí jednotlivých profesí. Neexistuje totiž žádná škola pro slabé žáky, neboť každá profese obnáší určité penzum znalostí, ale i zručnosti – a v tomto směru není nad vlastní zkušenost.

Budou TECHNOhrátky pokračovat i příští rok?

Tento projekt bude určitě pokračovat i nadále. Představuje konkrétní formu pomoci zřizovatele středním odborným školám v jejich prezentaci, zvyšování jejich naplněnosti a každopádně i v pomoci při odbourávání určitých a stále přetrvávajících předpokladů, že učební obory a technické školy jsou jen pro slabší žáky.

Ředitelé středních odborných škol mají velký zájem o zařazení do projektu. Jak bude probíhat v roce 2016 finální výběr?

Tím, že je o projekt čím dál větší zájem, je také výběr škol složitější. Chceme sice pomoci středním školám se získáním většího počtu žáků, ale musíme se snažit dětem a výchovným poradcům představovat školy a profese, které jsou méně známe. Navíc TECHNOhrátky mají i sociální rozměr. Některé děti, ale také menší základní školy by z finančních důvodů jen těžko mohly navštívit vzdálenější střední školy. Tento projekt jim však umožní účast zadarmo.

HLINSKO – NEJVĚTŠÍ KONZUMENT SLADKÝCH PRÉMII

Atraktivní **TECHNOhrátky** v **SPŠ elektrotechnické** a **VOŠ Pardubice** a poté v **SŠ automobilní** v **Ústí nad Orlicí** doznívají tradičně v ohlasech a komentářích na webových stránkách zapojených základních škol i spoluorganizátorů akce.

OHLASY

Například web **Základní školy Trstěnice** nazval akci v pardubické průmyslovce **ELEKTROhrátkami**. „Nejvíce jsme ocenili, že jsme všechny úkoly plnili vždy všichni. Na této škole se nám moc líbilo a doufáme, že se sem ještě někdy vrátíme,“ napsala učitelka **Mgr. Monika Rambousková**, která provázela skupinu žáků 7. a 8. třídy. Zpravodajství doplňuje fotogalerie s patnácti snímky. Velkou pozornost TECHNOhrátkám věnovala pořádající **SPŠ a VOŠ Pardubice**. Ve vydání svého webového školního časopisu **Elektronka** studenti publikovali pozoruhodné literární dílo – popis celé akce očima fiktivního účastníka. „Na úvod musím říct, že jsem do autobusu nastupoval se smíšenými pocity. Co se na těch TECHNOhrátkách poděje? Snad se nebudu nudit,“ začíná text. Poté následuje líčení všeho, co školáci na exkurzi zažili. „Užili jsme si to. Jsem rád, že jsem se zúčastnil. **Uvažuji, že se vydám touto cestou. Po programátorech a elektrotechnikách je prý poptávka,**“ končí pozoruhodný článek.



ANKETA

PO EXKURZI MAJÍ JASNO

Žáků, kteří se zúčastnili posledních dvou akcí v SPŠE a VOŠ Pardubice a SŠ automobilní v Ústí nad Orlicí, jsme se zeptali:

„Pomohly vám TECHNOhrátky s výběrem budoucího povolání?“

„Nejvíce mě zaujala robotika a programování. Elektrotechniku miluji od malička a celou dobu vyrůstám se stavebníci lega, mám jich doma plnou skříň. Sestavuji si různé přístroje s motýrkou, moc mě to baví. Uvažuji o tom, že si právě na pardubické průmyslovce vyberu příští rok studijní obor robotika.“

Marek Dittrich, Masarykova ZŠ Polička



„TECHNOhrátky se mi líbily a docela mi pomohly k výběru. Automobilní škola v Ústí nad Orlicí má hodně nabídek oborů. Nejvíce se mi líbil lakýrník a automechanik. Myslím, že by mě to tady bavilo.“

Ondřej Harašta, ZŠ Felberova, Svitav

„Škola v Ústí nad Orlicí je velmi dobře vybavená a jsou tady příjemní učitelé. Konkrétní obor zatím nevím, chci se určitě ještě poradit s rodiči, ale přihlášku si sem s největší pravděpodobností podám.“

Sára Dočkalová, ZŠ Riegrova, Svitav

„Činnosti v TECHNOhrátkách byly moc zajímavé – hlavně řízení auta a pak obor elektrikář. Dnešní den mi opravdu významně pomohl v rozhodování – nejvíce by mě zde zajímal právě obor autoelektrikář.“

David Šafler, ZŠ Hradec nad Svitavou

TERMÍNY AKCÍ 2015

- 28. 1. ISŠ technická Vysoké Mýto
- 11. 2. SOU plynárenské Pardubice
- 19. 3. seminář poradců SOŠ a SOU Polička
- 9. 4. SPŠ Chrudim
- 21. 4. SPŠ elektrotechnická a VOŠ Pardubice
- 6. 5. SŠ automobilní Ústí nad Orlicí
- 27. 5. SOU opravárenské Králupy
- 9. 6. seminář poradců SOŠ a SOU Lanškroun
- 16. 9. SPŠ stavební Pardubice
- 30. 9. PSŠ Letohrad
- 14. 10. SŠ automobilní Holice
- 27. 10. ISŠ Moravská Třebová
- 11. 11. SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim
- 19. 11. seminář poradců SPŠ Chrudim
- 25. 11. SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk