

Zpravodaj TECHNOhrátky

říjen | 2015



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

LETOHRAD: MOST Z BRČEK, HOLICE: SNĚHOVÉ ŘETĚZY

Letošní osmá – celkově však v dosavadní historii TECHNOhrátek jubilejní, třicátá – akce přivítala 30. září žáky sedmi základních škol v Průmyslové střední škole Letohrad. Ta je neodmyslitelně spjata s působením malíře Alfonse Muchy, výchovou skvělých biatlonistů i unikátním oborem geodézie a katastr nemovitostí.

NA NÁVŠTĚVĚ

Při seznamování s šesti vybranými obory prostřednictvím manuálních aktivit, se 130 školáků činilo. V **pozemním stavitelství** si vyzkoušeli projektování budov na počítači, v **dopravním stavitelství** stavěli z brček most a v geodézii je čekala práce s planimetrem a mapou. Kromě maturitních oborů poznávali také učební. V dílně **strojních mechaniků** tvarovali materiál, v **elektrikářské** zapojovali světelný obvod a u **nástrojářů** sestavovali rotační model.

„Aktivity byly velice pestré, takže si všichni udělali dostatečný obrázek o oborové nabídce letohradské průmyslovky. A v oblíbené vědomostní soutěži pak doslova excelovali,“ zhodnotila předvedené výsledky manažerka TECHNOhrátek Helena Bártllová.



V manuálních soutěžích zvítězilo s přehledem družstvo **Základní školy Na Lukách v Poličce**, zatímco ve vědomostní kvízu vyhráli žáci **Masarykovy základní školy Polička**.

Došlo i na demontáž jízdních kol

Při deváté akci TECHNOhrátek zažila svou velkou premiéru **Střední škola automobilní v Holicích**. Pro 138 žáků ze sedmi základních škol byla symbolická vůně motorů, spáleného benzínu či zvuk kvílících kol opravdu velkým lákadlem.

Školáci z 8. a 9. tříd se v dílnách a učebnách tentokrát podrobně seznamovali s šestici oborů – **autoelektrikář, automechanik, autotronik, karosář, silniční doprava a nově připravovaným opravářem silničních strojů**.

„Žáci si vyzkoušeli například jízdu na trenážeru, ovládání rádiem řízených modelů, výměnu žárovek i kol nebo dokonce nasazení sněhových řetězů. Mnozí z nich ocenili nepochybně i návštěvu speciální učňovské dílny, v níž si vyzkoušeli montáž a demontáž jízdních kol,“ popsal některé z aktivit manažer TECHNOhrátek **Vladimír Zemánek**.

V manuálních činnostech předvedli největší zručnost žáci **Základní školy Chrást**, ve vědomostní kvízu zvítězili žáci **Základní školy Riegrova ze Svitav**.

„Symbolická vůně motorů a spáleného benzínu byla velkým lákadlem.“

TECHNOhrátky ÚČINNÝM POMOCNÍKEM

TECHNOhrátky Pardubického kraje se staly opravdovým pomocníkem žáků základních škol při volbě jejich budoucího povolání. Tuto skutečnost potvrdila také ředitelka **Střední průmyslové školy stavební v Pardubicích Renata Petružálková**.



TÉMA

„TECHNOhrátky naší škole opravdu pomohly, neboť po jejich průběhu jsme zaznamenali mírný nárůst zájmu žáků o učební i maturitní obory. Mezi žáky 1. a 2. ročníků jsme navíc před nedávnem prováděli průzkum, v němž nás zajímalo, kolik se jich se svými základními školami zúčastnilo konkrétní akce TECHNOhrátek v naší průmyslovce a poté se rozhodlo podat k nám přihlášku. Ukázalo se, že některé děti si pak ještě dokonce přivedly do Rybitví na den otevřených dveří své rodiče a po této exkurzi k nám skutečně nastoupily. Tento projekt však má ještě

další význam – poskytuje nám totiž významnou reklamu a také účinnou propagaci technických oborů,“ říká **Renata Petružálková**.

TECHNOhrátky pomohly ve Střední průmyslové škole stavební Pardubice podpořit nábor na obor **umělecký kovář a zámečnický**, který nabízí jako jediná v Pardubickém kraji. Počet žáků na jednu skupinu se tím navýšil o sedm.



Přítomné střední školy v celých východních Čechách tento obor už několik let neotevřely.

AKTUALITY

VÍCE, NEBO MÉNĚ?



Vážené dámy, vážení pánové, měli jsme velkou radost, když před rokem vzrostly počty žáků, kteří si vybrali některý z maturitních nebo učebních oborů na středních školách v Pardubickém kraji, o čtrnáct procent. TECHNOhrátky se na tomto vzestupu společně s dalšími projekty nepochybně také podílely. V tomto roce budeme znát přesná čísla o tom, kdo usedl do lavic technických a odborných škol, až na konci října. Některé signály napovídají, že jich bude možná méně, jiné zase, že případný propad nebude tak výrazný. Příčin, proč může nastat pokles, je několik – počínaje stálým úbytkem dětí a konče „nešťastnými“ jednotnými přijímačkami i nízkou bodovou hranicí pro přijetí na gymnázia. Ať už bude letošní statistika jakákoliv, věříme, že Pardubický kraj si zachová místo na špičce mezi ostatními regiony v podpoře technických oborů i v efektivitě souvisejících projektů. Pro TECHNOhrátky to bude v každém případě signál, aby se snažily látku své úrovně posunout ještě výše.

Helena Bártllová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

KRAJSKÝ PLÁN DO ROKU 2020

Pardubický kraj bude také v příštích letech podporovat projekt TECHNOhrátky, jehož cílem je zvýšit počet zájemců o technické obory na středních odborných školách. V současné době provádí krajský odbor školství a kultury výběr čtrnácti z nich, které zařadí do programu pro příští rok. „V plánu rozpočtu počítáme s TECHNOhrátkami minimálně do roku 2020.“



Evropská unie vypíše projekty na podporu technického vzdělávání a zkusíme získat dotace,“ uvádí **Jana Pernicová**, náměstkyně hejtmanky Pardubického kraje.

JUBILEUM V MORAVSKÉ TŘEBOVĚ

Do jednatřiceti akcí TECHNOhrátek, které se konaly od jejich vzniku v květnu 2013, se dosud zapojilo **3 921 žáků** 7.–9. tříd z 80 základních škol z Pardubického kraje a dalších tří ze spádové oblasti Olomouckého kraje. Při nejbližším zastavení projektu v **Integrované střední škole Moravská Třebová** tak organizátoři přivítají jubilejního, **4000. školáka**! Stejně jako u „třítisícového“ osmáka **Jana Tonera** ze ZŠ Třemošnice obdrží i tento jubilant malou odměnu od pořadatelů i vedení střední školy.

ŘEMESLO LÁKÁ SPORTOVNÍ HVĚZDY A ŠAMPIONY

Ne, tohle není zamyšlení na téma „úspěchy žáků v odborných soutěžích“, ačkoliv s medaillemi či rekordy má hodně společného. **TECHNOhrátky** už navštívily během své existence víc než tři desítky středních odborných škol v Pardubickém kraji a v mnoha z nich se setkaly s tím, že jejich absolventy jsou špičkoví sportovci a reprezentanti České republiky.



POZNÁMKA

Například olympijský vítěz v závodě horských kol **Jaroslav Kulhavý** se hrdě hlásí k SŠ automobilní v Ústí nad Orlicí. Biatlonoví mistři světa i olympijští medailisté **Ondřej Moravec** a **Michal Šlesinger** strávili čtyři roky v PSS Letohrad. Nejlepší český jezdec rallye **Jan Kopecký** si zvolil ke studiu SŠ automobilní Holice. Nedávný účastník slavných cyklistických závodů Giro d' Italia a Vuelta **René Andrieu** prošel učebnami a dílnami SOŠ a SOU Lanškroun, zatímco dvojnásobný mistr světa v ledním hokeji **Bohuslav Štastný** si před lety vybral SPŠ stavební Pardubice. Výčet těchto jmen však není zdaleka konečný. A kdo by si chtěl ještě vypůjčit další případy mimo pardubický region, zjistí, že třeba čtyřnásobný mistr světa a olympijský medailista ve veslařském skifu **Ondřej Synek** je vyučený zlatník (snad proto stále bojuje o nejčestnější mety!) a nejlepší



TECHNOhrátky MEZI AUTOMOBILY SE LÍBILY

V průběhu TECHNOhrátek v SŠ automobilní Holice jsme se zeptali několika žáků základních škol, jak byli spokojeni s programem této akce a co je zde nejvíc zaujalo.



ANKETA

„Tyto TECHNOhrátky byly vážně dobré, měly zajímavý program a celkově na mne udělaly velký dojem. Moc se mi líbily soutěže. Jak vědomostní, tak i ty praktické. Přemýšlím o tom, že bych sem šel po „základce“ studovat – buď na elektrotechniku, nebo na karosáře.“

Michal Paroubek, ZŠ Riegrova, Svitavy

„Bylo to tu opravdu pěkné. Nejvíce mě zaujala práce s plechy, když jsme je ohýbali. Budu vážně uvažovat o tom, že bych sem nastoupil. Práce s auty by mě určitě bavila a ze všeho nejraději bych volil obor automechanik.“

Jaroslav Fišer, ZŠ Prachovice

„TECHNOhrátky v Holicích se mi moc líbily. Mají zde všude velice moderní vybavení a vše je nové. Nabízejí zde také zajímavé obory pro dívky. Program akce byl hodně pestrý, ale nejvíce mě zaujalo obouvání pneumatik.“

Natálie Žáčková, ZŠ Riegrova, Svitavy



česká biatlonista **Gabriela Soukalová** – také ověčená světovými tituly i olympijskými kovy – je absolventkou SPŠ umělecko-průmyslové v Jablonci nad Nisou. A jasnou volbou **Pavla Horvátha**, fotbalové legendy pražských „S“ i Viktorie Plzeň, byl v 9. třídě obor řezník. Spojení vynikajících sportovců s těmito profesemi potvrzuje, že řemeslo či jiná technická nebo odborná specializace není nikterak dehonestující. Ba naopak – dokazuje, že hodně přemýšleli o své budoucnosti už v době, kdy stáli teprve na prahu své kariéry a zdaleka netušili, budou-li se jednou živit profesionálním sportem. Kdykoliv by se totiž jejich závodní dráha jakkoliv zadrhla, věděli, že mají jistotu perspektivní kvalifikace. **Mimořádně úspěšní reprezentanti mohou dnes sloužit jako skvělé příklady žákům základních škol, kteří se pravidelně počátkem roku ocitají před svou budoucí a osudovou volbou povolání.** Současná mládež často postrádá pozitivní vzory a právě tyto vrcholové sportovci jimi nepochybně jsou. **Střední školy, jimiž v minulosti prošli, by neměly váhat a zvát je na své akce, dny otevřených dveří či besedy.** Jak TECHNOhrátky zjistily, nejsou to žádné primadony, a pokud nebudou zrovna zápolit o medaile, určitě rádi přijedou.

Daniela Blažej, ZŠ Bratrančů Veverkových, Pardubice

„Se spolužáky jsme si TECHNOhrátky v Holicích opravdu užili. Mají zde zajímavé obory, ale ty byly spíše pro kluky. Mně se nejvíce líbí bytový design, kterému bych se asi chtěla věnovat. Jsem však teprve v 8. třídě, tak mám ještě čas nad budoucím povoláním přemýšlet.“

Lucie Urbanová, ZŠ Třemošnice



ZAJÍMAVOSTI

POMOC UČILIŠTI V KRÁLÍKÁCH

Koncem prázdnin vyplavil přivalový déšť právě rekonstruované učebny a dílny v hlavní budově **SOU opravárenského Králíky**, které je součástí „technohrátkovského“ seznamu středních škol. Učiliště zahájilo výuku v náhradních prostorách a také jeho žáci nepřišli o odborný výcvik. Pomocnou ruku podala nezištně společnost **Vysokozdvížeň vozíky Červená Voda**, lídr českého trhu s manipulační technikou, která umožnila desítky z nich vykonávat praxi přímo ve svých provozech. V Králíkách se budou škody napravovat minimálně do konce letošního roku.



POCHVALA DO LETOHRADU

Pozoruhodný ohlas na TECHNOhrátky v **Průmyslové střední škole Letohrad 30. září** tentokrát dorazil ze **ZŠ a MŠ Trstěnice**. I přestože na webu této školy je pěkný popis průběhu akce, pracovních aktivit i přínosu pro žáky, ještě zajímavější obsah nabídl e-mail, který přišel od učitelky Moniky Rambouskové. „Tentokrát si zasloužíte pochvalu nejen vy, ale i PSS Letohrad za skvělou organizaci. **Tak, jak bylo o nás, učitele postaráno, o nás nebylo postaráno ani na školách, kde mají cukrářskou výrobu :-)**“, napsala **Monika Rambousková** v reakci na pohoštění doprovázejících pedagogů a poradců kávou a zákusky.

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 Králíky
- 9. 6. seminář poradců SOŠ SOU Lanškroun
- 16. 9. SPŠ stavební Pardubice
- 30. 9. PSS Letohrad
- 14. 10. SŠ automobilní Holice
- 27. 10. ISŠ Moravská Třebová
- 11. 11. SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim
- 19. 11. seminář poradců ISŠ Vysoké Mýto
- 25. 11. SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk