

Zpravodaj TECHNOhrátky

listopad | 2019



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátky NAVŠTÍVILY DVĚ MODERNÍ ŠKOLY

Říjen byl vyhrazený dvěma zastavením TECHNOhrátek ve středních odborných školách v Ústí nad Orlicí a Litomyšli, které patří k nejmodernějším v Pardubickém kraji.



NA NÁVŠTĚVĚ

Ekologie v podání studentů

Ve středu 2. října navštívily TECHNOhrátky SŠ automobilní Ústí nad Orlicí. Názyvy šesti pracovišť organizátoři označili výstižnými názvy, takže každý z 134 účastníků z deseti základních škol už předem věděl, jaké aktivity ho tam čekají. Například stanoviště **Jak to jedeš**, posadilo školáky k trenažerům, **Pit stop** je zaměstnal demontáží a montáží všech čtyř kol na osobním vozidle, v **Ekohrátkách** poznávali kapaliny obsažené v autě a v **Lakohrátkách** prováděli nástřik barev pomocí šablon. „Velice zajímavá byla prezentace oboru průmyslové ekologie. Nejen proto, že účastníky TECHNOhrátek důkladně prověřil ze znalosti třídění a recyklace odpadů, ale navíc tento obor představili sami studenti střední školy,“ ocenil



Vladimír Zemánek, manažer projektu TECHNOhrátky. Ovocné dorty získali v soutěži manuální zručnosti žáci ZŠ Horní Čermná, ve vědomostním kvízu uspěla výprava ZŠ Riegrova ze Svitav.



Největší školní zoo

TECHNOhrátky v SŠ zahradnické a technické Litomyšli 23. října vyvolaly už dlouho předem obrovský zájem žáků o účast. Přihlásilo se pětadvacet základních škol a více než čtyři stovky zájemců – kapacitně uspokojit však bylo možné pouze třetinu. Organizátoři navíc zaznamenali další jubileum, když přivítali 12 000. školáka, který se aktivně do projektu zapojil. Tato střední škola je momentálně největší školní zoologickou zahradou ve střední Evropě. Kromě oboru chovatel cizokrajných zvířat 131 žáků z devíti základních škol nahlédlo do zákulisí floristiky, logistiky, scénické a výstavní tvorby, výpočetní techniky nebo mechanizace a služeb. „Reálné bylo stanoviště logistiky v režii společnosti Saint Gobain Adfors. Žáci se na něm stávali pracovníky zákaznického servisu a museli zvládnout vybavení kompletní objednávky ve třech jazykových mutacích, nalezení zboží ve skladu i jeho následnou expedici,“ popsala Helena Bártlová, manažerka projektu TECHNOhrátky. Vítězem soutěže zručnosti se stala ZŠ a MŠ Městečko Trnávka, ve vědomostním kvízu excelovali žáci ZŠ a MŠ Damníkova.

„Říjen byl ve znamení akčních aktivit.“

HOSTÉ Z GRUZIE NAHLÉDLI POD POKLIČKU PROJEKTU

Koncem října přijeli do Pardubického kraje na studijní pobyt žáci a učitelé z Gruzie v rámci dlouhodobého projektu mezi Pardubickým krajem a gruzínským regionem Mcheta. Během svého pobytu hosté navštívili také Litomyšl a na místní „zeteče“ si nenechali ujít akci TECHNOhrátek.



ZA KULISAMI

„Pozvali jsme návštěvu z Gruzie do Litomyše, neboť jsme chtěli ukázat nejen jednu z našich největších středních škol, ale současně také projekt TECHNOhrátky, kterým propagujeme technické vzdělání na krajských školách. Gruzínci měli možnost se seznámit s výukou a také si některé činnosti sami prakticky vyzkoušet. Hlavním smyslem naší spolupráce je výměna zkušeností mezi školami,“ uvedl Bohumil Bernásek, radní Pardubického kraje pro školství. Studenti a jejich učitelé sledovali v praxi nejen vázání květin a virtuální sváření, ale také zázemí pro chov exotických zvířat.



„Jsem velmi ráda, že jsme mohli navštívit vaši zemi. Pro naše studenty to je velmi dobrá zkušenost. Viděli a naučili jsme se mnoho praktických dovedností a odvážíme si hodně informací z vašich škol do těch našich, gruzínských. Jsem ráda, že se vztah mezi oběma zeměmi prohlubuje,“ řekla Mariam Abelianí, manažerka projektu z Gruzie.

„Naučili jsme se mnoho praktických zkušeností.“



AKTUALITY



ZÁJEM PŘEVYŠUJE NABÍDKU

Vážené dámy, vážení pánové!

Podzimní část letošního ročníku TECHNOhrátek začala poměrně zpozdě – alespoň pokud se týká zájmu základních škol o účast na jednotlivých akcích. Právě v měsících září a října byla totiž na programu zastavení v „nejžádanějších“ středních odborných školách zapojených do projektu. Rekordmanem byla především SŠ zahradnická a technická Litomyšl, kam se přihlásilo pětadvacet školních výprav, což trojnásobně převýšilo dopravní i prostorovou kapacitu! Nejinak tomu bylo i v případě SPŠ stavební Pardubice, SŠ automobilní Ústí nad Orlicí nebo VOŠ a SŠ technické České Třebové. My, organizátoři, máme z tohoto obrovského zájmu pochopitelně radost, ale současně i pořádně zamotanou hlavu, koho vlastně vybrat. Víme, že ať rozhodneme jakkoliv, vždy nakonec zklameme školy, kterým účast nepotvrdíme. Jen v tom, prosím, vy, odmětnutí, neheďte záměr. V Litomyšli uspořádáme po Novém roce TECHNOhrátky navíc a Vás ostatní vezmeme určitě příště.

Helena Bártlová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

ZA KÓTOU 12 000

Poslední říjnovou akcí v SŠZaT Litomyšli se počet žáků, kteří se v průběhu nedejme sedmi let aktivně zapojili do TECHNOhrátek Pardubického kraje, přehoupl přes další magickou hranici a dosáhl čísla 12 014. Tímto dvanáctitisícm jubileantem se stal Jakub Verner, žák deváté třídy ZŠ Nádražní z České Třebové. Dosavadních 89 speciálních akcí projektu v pětadvaceti středních odborných školách dosud navštívily výpravy ze 113 základních škol.



CITÁT MĚSÍCE

„Pokud jde o hady, máme jich přes třicet druhů. Dokonce soupeříme se ZOO Plzeň o největší sbírku plazů. Tam však na rozdíl od nás v ní mohou mít i jedovaté hady, zatímco my jen škrtiče.“

Ivo Jiránek, ředitel SŠZaT Litomyšl

TECHNICKÉ VZDĚLÁNÍ – KLÍČ K PROSPERITĚ REGIONU

Společnost Schaeffler Production CZ, která má závody v Lanškrouně a ve Svitavách, letos oslavila výročí dvaceti let působení v České republice. Kromě toho, že je partnerem projektu TECHNOhrátky, se významně podílí také na podpoře a rozvoji středních škol v Pardubickém kraji i technického vzdělávání. Proč? – na to v následujícím rozhovoru odpovídá Pavla Jelínková (na snímku), vedoucí personálního oddělení společnosti.



TÉMA



Společnost Schaeffler také v tomto roce podpořila projekt TECHNOhrátky – čím vás především zaujal?

Projekt záživnou metodou a hlavně prakticky představuje mladé generaci technické obory a jejich uplatnění na trhu práce.

Díky tomu, že zpopularizování technických oborů je i naše téma, kterým se dlouhodobě zabýváme, rádi vidíme a podpoříme projekt TECHNOhrátky. **Proč společnost Schaeffler podporuje technické vzdělávání v Pardubickém kraji a se kterými školami spolupracuje?**

Technické vzdělání je klíčem pro prosperitu našeho regionu. Kvalifikovaní mechatronici, nástrojaři, seřizovači a plastikáři chybí všem firmám, doslova se – o ty šikovné – pereme. Spolupracujeme s SOŠ a SOU Lanškroun, SOU Svitavy, VOŠ a SŠ technickou Česká Třebová, ale také s dalšími školami. Spolupráce není limitována tím, z jaké školy žák přichází, ale jakému oboru se věnuje. Snažíme se tím samozřejmě zajistit více žáků v technických oborech, a tím potažmo i více kandidátů do naší společnosti.

Jaké možnosti spolupráce nabízíte studentům těchto středních škol?

Nabízíme praxe, stipendia, stáže, exkurze, dokonce na netechnické škole – obchodní akademii ve Svitavách – jsme v minulosti už také simulovali výběrová řízení, aby se studenti setkali s reálným

„Duální vzdělávání je důležitý krok k reálné praxi.“



průběhem pohovoru i celého výběrového řízení. Účastníme se také dnů otevřených dveří a snažíme se konzultovat možnosti uplatnění s vedením škol, jak středních, tak těch základních.

Jaké máte hlavní zkušenosti z duálního vzdělávání na Slovensku a v čem spatřujete jeho největší přínos?

Přínos je v tom, že se jedná o povinnou složku vzdělání, která bezesporu v České republice chybí. Dnes si škola může organizovat praxe sama, nikdo jí do toho nemůže „mluvit“ a kvůli tomu může učit například zastaralé praktiky nebo i věci, které dnes nahradily automatizace a podobně. Ve firmách se studenti učí to, co firma reálně provozuje, co reálně vyrábí, a sama praxe není simulována. Další výhodou duálního vzdělávání je, že studenti vidí a prožívají praxi přímo v podnicích, kde si „osahají“ i firemní kulturu, kvalitativní požadavky, hodnocení zaměstnanců, systém řízení na dílně atd. Jsou tak na budoucí profesní život mnohem lépe připraveni a realita pro ně není takový šok.



JUBILANTA S ČÍSLEM 12 000 BAVÍ TRAKTORY A STROJE

TECHNOhrátky oslavily při akci v Litomyšli další jubileum. V pořadí 12 000. žákem, který se do projektu zapojil v jeho sedmileté historii, se stal Jakub Verner, „deváták“ ze ZŠ Nádražní Česká Třebová. Vyhlášení ho překvapilo, ale krátký rozhovor zvládl i s nezbytnou čepičkou na hlavě.



PTÁME SE

Jak se ti líbily TECHNOhrátky v SŠZaT Litomyšl?

Líbily se mi aktivity na všech pracovištích. Vystřídali jsme při tom mnoho různorodých oborů. Přiznám se, že jsem spíše technický typ, takže mě to víc táhlo právě k technice – k traktorům a dalším zemědělským strojům.

Uvažuješ o tom, že si do této střední školy podáš přihlášku ke studiu?

Ano, uvažuji. Nejvíce by mě bavilo opravovat právě zemědělské nebo lesnické stroje.

Kdo tě vlastně přivedl k technice?

Byl to můj děda, který je zemědělec, hospodaří

a má traktory. Od něj jsem hodně odkoukal. Různým činností se věnuji i doma, opravuji třeba motocykly.

Už jsi řídil traktor?

Ještě ne, ale asi bych to už dokázal. Zatím se v něm rád vozím.

Máš už nějakou představu o své budoucnosti?

Zatím vůbec ne, neřeším to. Důležité teď bude zvolit správný obor. TECHNOhrátky mi v tom hodně pomohly.



„Nejvíce jsem odkoukal a naučil se od dědy.“



ZAJÍMAVOSTI

LISTOPADOVÉ LOUČENÍ

Sedmý ročník TECHNOhrátek vyvrcholí v listopadu dvěma závěrečnými akcemi. Nejprve projekt zamíří **6. 11. do VOŠ a SŠ technické Česká Třebová** a poté ještě **20. 11. do SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk**. Jen připomínáme, že slavnostní vyhodnocení a vyhlášení výsledků dlouhodobých soutěží v rámci projektu se uskuteční **15. ledna 2020** v sálu Jana Kašpara v budově Krajského úřadu Pardubického kraje.



PERNÍK JIM CHUTNAL

Pokaždé nás potěší, když se na školních webových stránkách objeví příspěvek, který po TECHNOhrátkách **sepsali samotní žáci**. Naposledy se tak stalo v případě **ZŠ Seč** po akci v OU Chroustovice. „Na učilišti se nám líbil obor autoopravář, protože jsme si vyzkoušeli, jak vyměnit pneumatiku na autě a projeli jsme se na traktoru. Na oboru zedník jsme soutěžili ve stavění chodníku. Pak se nám líbil obor cukrář, mohli jsme podle sebe ozdobit perník a pak jsme si na něm pochutnali,“ referovaly žákyně deváté třídy **Katrin Čertková** a **Lucie Müllerová**.

TERMÍNY AKCÍ 2019

- 12. 2. SOU Svitavy
- 26. 2. SOŠ a SOU technické Třemošnice
- 13. 3. SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim
- 27. 3. SOU plynárenské Pardubice
- 9. 4. PSŠ Letohrad
- 24. 4. ISŠ technická Vysoké Mýto
- 9. 5. SOŠ a SOU Lanškroun
- 22. 5. SOU opravárenské Králupy
- 5. 6. SOU zemědělské Chvaletice
- 27. 6. Diskusní setkání ke stavebnictví
- 11. 9. SPŠ stavební Pardubice
- 25. 9. OU Chroustovice
- 2. 10. SŠ automobilní Ústí nad Orlicí
- 23. 10. SŠ zahrádkářská a technická Litomyšl
- 6. 11. SŠ technická a VOŠ Česká Třebová
- 20. 11. SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk