

Zpravodaj TECHNOhrátky

březen | 2019



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

START TECHNOhrátek PATŘIL STROJÍRENSKÝM ŠKOLÁM

Letošní ročník TECHNOhrátek odstartoval v únoru dvěma akcemi ve strojírensky zaměřených středních školách – 12. 2. zamířil do SOU Svítavy a 26. 2. do SOŠ a SOU technického Třemošnice.



NA NÁVŠTĚVĚ

V AKCI ROBOT KUKA

V SOU Svítavy mezi 120 zájemci z jedenácti základních škol převládali sice žáci 8. tříd, ale také několik desítek „devětáček“ využilo jedné z posledních příležitostí před odevzdáním přihlášek na střední školu. V dopolední manuální části se na šesti speciálních pracovištích seznamovali se základy učebních i maturitních oborů **mechanik plastikářských strojů**, který škola vyučuje jako jediná v České republice, **mechanik seřizovač**, **strojní mechanik–zámečnick**, **obráběč kovů–soustružník**, **nástrojař a instalatér**. Aktivita byla velice pestrá. Žáci prováděli na čas například montáž dvouramenného stahováku, sestavovali uchopovač vylisků nebo jednoduchý hydraulický okruh. Vyzkoušeli si také práci s digitálním posuvným měřítkem nebo ovládání robotu Kuka.

Součástí TECHNOhrátek byla také prezentace firmy **Schaeffler Production CZ**, kterou přednesla vedoucí personálního oddělení společnosti **Pavla Mačá-**



tová. V tradičních soubojích o velké ovocné dorty zvítězili v manuálních soutěžích žáci **ZŠ a MŠ Městečka**

Trnávky. Vědomostní kvíz Hej Ty, víš to?! se stal kořistí výpravy **ze ZŠ a MŠ Trstěnice**.



V ÚDOLÍ ČESKÉ ZRUČNOSTI

Malebnému kraji Hedviččina údolí, které na úpatí Železných hor protíná Zlatý potok, znalci přezdívali Údolí české zručnosti. Kromě zdejších významných firem jako Kovelis Hedvíkov nebo DAKO-CZ se o tuto charakteristiku zasloužila také **SOŠ a SOU technické Třemošnice**. Akce se zúčastnilo 132 žáků z deseti základních škol včetně jedné ze středočeských Žehuší. „Mezi účastníky převažovali chlapci, ale dorazilo také nečekaně hodně dívek a některé už dokonce hlásily, že si do Třemošnice podají přihlášku. Děvčata se ochotně zapojovala i do jednotlivých aktivit – třeba při soustružení vnější válcové plochy, řezání kovu pilkou, stříhání plechu, výrobě plastové klíčenky či montáži štokrlete,“ všiml si **Vladimír Zemánek**, manažer projektu TECHNOhrátky.

Akce se zúčastnili také zástupci obou největších strategických partnerů školy. Společnost **Kovelis Hedvíkov**, která navíc v odpoledním programu připravila zajímavou prezentaci, zastupoval spolumajitel **Miloslav Pavlas**, a **DAKO-CZ** výkonný ředitel **Lukáš Andryšek**. V dělbě vítězných trofejí v podobě ovocných dortů dominovala družstva **ZŠ a MŠ Kameničky**, vítěz manuálních aktivit, a **ZŠ Ronov nad Doubravou**, první ve vědomostním kvízu.

„Mezi účastníky bylo nečekaně mnoho dívek.“

HLAS Z KAMENIČEK: OSOBNÍ ZKUŠENOST JE NADCHLA

S trochou nadsázky se dá říct, že to bylo jako láska na první pohled. Stačilo totiž jedno setkání s projektem TECHNOhrátky, aby na něj osazenstvo **ZŠ a MŠ Kameničky** změnilo názor. Potvrzuje to také ředitelka školy **Dagmar Nejedlá**.



NÁZOR

TECHNOhrátek jste se zúčastnili poprvé až v roce 2016. Proč ne dříve?

Tehdejší radní Jana Pernicová nás pozvala na besedu zástupců škol a zaměstnavatelů a tam nás



projekt nadchl. Do té doby to pro nás byla aktivita, kterou moji kolegové nepovažovali za příliš důležitou. Po osobní zkušenosti jej však už bereme velmi pozitivně.

Je důležitá podle vás podpora technického a odborného vzdělávání?

Technické vzdělávání dává žákům a posléze studentům možnost dobrého uplatnění v praxi. Zájemem pedagogického kolektivu, který vedu, je poskytovat žákům takové informace, aby výběr jejich vzdělávací cesty byl efektivní z hlediska uplatnitelnosti v praxi.

Vybírají si vaši žáci své studium na základě TECHNOhrátek?

Rozhodně získávají více informací o jednotlivých oborech a někteří je zužitkují při rozhodování. Z mého pohledu je užitečné i setkávání škol v regionu, poznávání se s pedagogy.

Jaký ohlas mají TECHNOhrátky mezi vašimi žáky?

Na akce jezdí rádi, těší se na ně. Baví je vyzkoušet si práci s různými materiály, seznámit se s novými technologiemi, rozšířit si povědomí o pracovních činnostech.



AKTUALITY



OSTRÝ START

Vážené dámy, vážení pánové, TECHNOhrátky vletly do roku 2019 plnou parou. Na konci ledna stihly vyhodnotit loňský ročník a ocenit nejlepší účastníky doprovodných žákovských soutěží a na začátku února už vstoupily do své sedmé sezony. Krajský odbor školství i tentokrát vybral patnáct středních odborných škol, které budou letos hostiteli jednotlivých akcí. Žádné ze středních škol se z finálního výběru nechce dobrovolně odstupovat, ale protože zájemců je zhruba pětadvacet, určitá obměna je logicky nutná. V porovnání s uplynulým ročníkem budou chybět hospodářská zvířata v Chrudimi, pardubická Potravina, budoucí policisté a členové bezpečnostních agentur v Moravské Třebové či voďaři ve Vysočském Mýtě. Pevně však věříme, že tyto školy a obory nahradí pardubičtí plynáři, kadeřnice a kosmetičky z Lanškrouna, elektrikáři a geodeti z Letohradu nebo autotronici z Ústí nad Orlicí.

Michaela Kratochvílová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky



TŘEMOŠNICKÁ NADÍLKA

Po skončení druhých letošních TECHNOhrátek v SOŠ a SOU technickém Třemošnice se žáci vraceli domů s plnými kapsami a náručemi nejrůznějších suvenýrů a dáreků. Oba hlavní partneři školy z řad zaměstnavatelů – **DAKO-CZ** a **Kovelis Hedvíkov** – jimi odměnili nejúspěšnější účastníky akce. Ti se velice bavili především při vtipné interaktivní prezentaci společnosti Kovelis, při níž museli bezprostředně reagovat na zadávané otázky. A doslova bouří nadšení u žáků z Kameniček vyvolalo zjištění, že od firmy získali dokonce model dronu.



CITÁT MĚSÍCE

„Když jsem viděla, jak někteří z žáků drží kladivo, dívám se, že ještě mají všechny prsty. Na druhou stranu však musím ocenit, jak dobře si vedli při práci s pilkou.“

Jana Sýkorová, ředitelka SOŠ a SOU technického Třemošnice

SVITAVY MODERNIZUJÍ INFRASTRUKTURU ŠKOL



První zastavení letošního ročníku projektu **TECHNOhrátky Pardubického kraje** hostilo **Střední odborné učiliště Svitavy**. Na slavnostním zahájení v kině

Vesmír samozřejmě nemohl chybět ani starosta **David Šimek**, který je současně předsedou výboru pro výchovu, vzdělání a zaměstnanost Zastupitelstva Pardubického kraje.



PTÁME SE

Jak z titulu své funkce v zastupitelstvu hodnotíte podporu technického a odborného vzdělávání v Pardubickém kraji?

Domnívám se, že Pardubický kraj je v tomto směru jednoznačně na špičce v rámci celé České republiky. **TECHNOhrátky** běží úspěšně už sedmým rokem a velice dobré výsledky přinášejí také další projekty jako **Amavet** nebo **Mladý chemik**, neustále se rozšiřuje spolupráce předních firem a škol. Navíc mám radost, že Pardubický kraj rozjel příbuzný projekt i ve zdravotnictví nazvaný **ZDRAVOhrátky**.



„Technické školy už dávno nemají pověst škol pro nejhorší žáky!“



Na TECHNOhrátkách býváte pravidelným hostem – v čem je jejich největší přínos?

Je to rozhodně skvělý projekt. Myslím si, že je potřeba, aby si děti na základní škole uvědomily, že tyto odborné školy už nejsou, jak se kdysi s despektem říkávalo, s pověstí škol pro ty nejhorší žáky. V současnosti toto tvrzení už dávno neplatí. Naopak – vesměs nabízejí moderní prostředí i výuku na špičkové úrovni a jejich absolventi mají navíc obrovskou uplatnitelnost na pracovním trhu. Ze své pozice jsem měl možnost navštívit velké množství firem a vždy jsem byl mile překvapený, jak jsou v současné době závody čisté a kolik – i jak skvělých – podmínek nabízejí svým zaměstnancům.

Město Svitavy pravidelně vyhlašuje nejlepší žáky svých škol. Co je cílem této aktivity?

Naši snahou je kromě zvýšení motivace žáků neustálá podpora patriotizmu ve Svitavách, aby si lidé uvědomovali, odkud přišli a kde se vzdělali. Ale když zůstanu u školství, tak především chceme dosáhnout zlepšování infrastruktury v základních i středních školách. Snažíme se je modernizovat z různých evropských projektů a musím říct, že se nám to velice daří, ke spokojenosti všech stran.

FIRMY OPĚT VĚNOVALY VÍTĚZŮM ATRAKTIVNÍ CENY

Mezi úspěšnými účastníky vyhlášení dlouhodobých doprovodných soutěží projektu **TECHNOhrátky Pardubického kraje za rok 2018**, které se uskutečnilo **24. ledna v Pardubicích**, ještě dožívají slavnostní pocity. Ocenění se dočkali žáci základních i středních odborných škol, kteří uspěli v tvorbě videoreportáže na téma **Můj den na TECHNOhrátkách a Představ svou školu**.



ZA KULISAMI

„Za jejich aktivitu a kreativní nápady jsme je opět mohli odměnit velice atraktivními cenami, které nám poskytli partneři našeho projektu a významní regionální zaměstnavatelé. Této stabilní podpory si nesmírně vážíme a děkujeme za ni. Současně je pro nás dokladem toho, že **TECHNOhrátky** mají smysl a že jejich poslání pozitivně hodnotí také významné instituce a firmy,“ říká **Vladimír Zemánek**, manažer projektu **TECHNOhrátky**. Skladba cen byla skutečně velkolepá. **Krajská Hospodářská komora Pardubického kraje** i regionální zastoupení **Svazu průmyslu a do-**

pravy ČR věnovaly vítěznému týmu studentů **SPŠ stavební Pardubice** tablety. Společnost **Schaeffler Production CZ** poskytla finanční částku 15 000 Kč, za niž žáci obdrželi poukázky na nákup elektroniky. Také **VZV Group** poskytla dalším „medailistům“ hned několik krásných cen v podobě gola sady, multimetru a dvou sad nářadí. Studenty štědře podpořila i společnost **Bühler CZ Žamberk** poukázkami na nákup zboží v hodnotě 6 000 Kč, **Iveco Czech Republic** zase přispělo taškami se speciální sadou mininářadí a rovněž společnost **Agrovenkov** ocenila školáky poukázkou na zboží.



ZA JÍMAVOSTI

78 AKCÍ = 10 649 ŽÁKŮ

TECHNOhrátky zahájily své aktivity v květnu 2013 a od té doby se v pětadvaceti vybraných středních odborných školách uskutečnilo **78 speciálních akcí**. Do nich se zapojilo i po započtení úvodních dvou letošních zastavení **10 649 žáků** zejména z 8. a 9. tříd ze **113 základních škol** převážně z Pardubického kraje, ale také z regionů královéhradeckého, středocheského či olomouckého a také z Dolnoslezského vojvodství v Polsku.

BRAMBORY UŽ NECHUTNÁLY

Sladkou příchuť měla pro žáky **ZŠ a MŠ Městečka Trnávky** účast na premiérové akci 2019 v **SOU Svitavy**. Na předcházejících čtyřech **TECHNOhrátkách**, kterých se tato výprava zúčastnila, na ni zbyla v soutěžích dokonce **tříkrát „bramborová“ medaile**. Až v **SOU Svitavy** se její členové dočkali. Nejlépe ze všech si vedli v **přípravených manuálních** činnostech na šesti pracovištích a zaslouženě tak získali svůj **první ovocný dort**.

BŘEZNOVÁ ZASTAVENÍ

Také v měsíci březnu mají **TECHNOhrátky** na programu dvě akce ve středních školách. Ve středu 13. 3. nejprve zavítají **do Střední odborné školy a Středního odborného učiliště obchodu a služeb Chrudim**. Dva týdny poté – 27. března – zamíří dokonce po tříleté přestávce **do Středního odborného učiliště plynárenského Pardubice**. Organizátoři hlásí, že kapacita účastníků byla i tentokrát v obou případech **velice rychle naplněna**.



TERMÍNY AKCÍ 2018

- 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**
- 11. 9. **SPŠ stavební Pardubice**
- 25. 9. **OU Chroustovice**
- 2. 10. **SŠ automobilní Ústí nad Orlicí**
- 23. 10. **SŠ zahradnická a technická Litomyšl**
- 6. 11. **SŠ technická a VOŠ Česká Třebová**
- 20. 11. **SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk**