

Zpravodaj TECHNOhrátky

listopad | 2017



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátky ÚSPĚŠNĚ ZDOLALY OSMITISÍCOVKU

Moderní trenažery, závodní dráha s modely aut, výměna kol, výroba pištálky či jízda na motokárách – to byly TECHNOhrátky 4. října ve Střední škole automobilní Ústí nad Orlicí. Výrobu podzimních dekorací, manipulaci s břemeny pomocí jeřábu, poznávání ještěrek, švábů, mravenců a dalších cizokrajných živočichů zase nabídla následující akce 18. října ve Střední škole zahradnické a technické Litomyšl. Zde také organizátoři přivítali jubilejního, osmitisícího školáka, který se zapojil do projektu.

NA NÁVŠTĚVĚ

Do nejmodernější automobilní školy v Pardubickém kraji dorazilo 138 žáků z devíti základních škol.

V areálech v Dukelské a Třebovské ulici je vitála pracoviště se speciálními názvy, které napovídaly, co je v nich čeká: **Jak to jedeš** (trenažery), **Kam to jedeš** (ovládání modelů aut), **Kam s ním** (odpad), **Pitstop** (výměna kol), **Všechny barvy duhy** (lakovna), **Ocel proti hliníku** (výroba pištálky a štítku).

„Účastníci nenásilnou formou poznali základy všech oborů, které automobilní škola vyučuje. **Mnozí z doprovázejících pedagogů byli překvapeni tím, jak žáci, kteří obvykle přílišnou iniciativou nevynikají, tentokrát při plnění úkolů excelovali.** Vyvrcholením byla jízda na motokárách,“ uvedl manažer projektu TECHNOhrátky **Vladimír Zemánek**.



Vítězství v manuálních činnostech získali žáci **ZŠ Čs. armády, Moravská Třebová**. Ve vědomostním kvízu projevila nejlepší znalosti výprava **ZŠ Pomezí**.

Dívky porazily kluky

TECHNOhrátky se vrátily do Litomyšle znovu po čtyřech letech. Zdejší škola nabídla žákům z devíti základních škol pestré spektrum technických, zahradnických, lesnických či chovatelských oborů. **Osmtisící jubilantkou se stala Alice Zavoralová, žákyně 9. třídy ZŠ Radiměř.** Společně s ní poznávalo zázemí školy a základy oborů dalších 140 žáků z 8. a 9. tříd.



Účastníci pronikali do tajů maturitních i učebních oborů **provoz mechanizace a služby, výpočetní technika a automatizace, opravář lesnických strojů, floristika a zahradní architektura, scénická a výstavní tvorba nebo chovatel cizokrajných zvířat.**

„Nad chlapci tentokrát počtem převládaly dívky. Skvěle zvládaly i 'klukovské' činnosti. Ve velice dobrém čase dokázaly vyměnit kolo u osobního automobilu a poradit si s přemístěním kbelíku pomocí jeřábu. Zejména výkony dívčího týmu z Dolní Čermné byly úctyhodné,“ popsala průběh akce **Michaela Kratochvílová**, manažerka projektu TECHNOhrátek. Součástí akce byly prezentace partnerů střední školy – **Zemědělského družstva Dolní Újezd** a společnosti **Školky Litomyšl**. V manuálních aktivitách uspěly žákyně **ZŠ Vincence Junka Dolní Čermná**, ve vědomostním kvízu zvítězil nováček ze **ZŠ Svatopluka Čecha, Choceň**.

„Žáci, kteří obvykle iniciativou neoplyvají, excelovali!“

JUBILANTKA SI CHTĚLA DOMŮ ODVÉZT KRAJTU

Letošní třinácté TECHNOhrátky ve Střední škole zahradnické a technické Litomyšl přivítaly osmitisícího účastníka. Tím se stala žákyně 9. třídy **ZŠ Radiměř Alice Zavoralová**, která dostala od organizátorů tašku s drobnými dárky.

PŘÍBĚH

„Na TECHNOhrátkách se mi moc líbilo. Mohli jsme si vyzkoušet hodně různých oborů a bylo zajímavé vidět, kolik je různých možností a činností. **Navíc já už vím, že bych chtěla studovat po základní škole buď něco s chovatelstvím, nebo zdravotní školu,**“



prozradila Alice, že se na TECHNOhrátky do Litomyšle nevydala jen tak náhodou. Na konci akce byla stále stejně

nadšená. „Obor chovatel cizokrajných zvířat mě moc zaujal. Práce se zvířaty by mě strašně bavila, protože je mám odjakživa ráda. Ze školních sbírek bych si nejradši vzala toho velkého hada – byla to krajta,“ líčila nadšená deváťáčka. **Ředitel školy Ivo Jiránek jí nato slíbil, že pokud se na škole za rok skutečně sejdou, mohli by se na osvojení hada domluvit.** Doma by s netradičním mazlíčkem prý nikdo nejspíš neměl problém. „**Nejsem si tedy úplně jistá, ale podle mě by to rodiče vzali dobře.** Mamka není typ, co by se hadů bála, navíc jsme na zvířata zvyklí. Máme psa, měli jsme dva kocoury, ale o jednoho jsme bohužel nedávno přišli. Chovali jsme také krávy a další dobytek, umíme se všichni o zvířata postarat,“ vysvětlila jubilantka, kde se v ní vzala láska ke zvířatům.

„Na TECHNOhrátkách v Litomyšli se mi moc líbilo.“

AKTUALITY

STŘEDEM ZÁJMU



Vážené dámy, vážení pánové, zatímco v Pardubickém kraji se povědomí o TECHNOhrátkách začalo šířit velice rychle už před pěti lety, v posledních týdnech se o ně živě zajímají také některé celostátní instituce a média. Po osobní návštěvě na akci v pardubické „elektrotechnice“ projevil náměstek ministra školství **Jaroslav Fidrmuc** přání, aby byly TECHNOhrátky zařazeny jako příklad dobré praxe v rámci České národní koalice pro digitální pracovní místa – organizace, která propojuje zaměstnavatele a vzdělavatele za účelem zvýšení digitální gramotnosti občanů a jejich uplatnitelnosti na pracovním trhu. V listopadu zase organizuje krajská Hospodářská komora a Svaz průmyslu a dopravy ČR think tank inspirativních technických projektů za účasti zastupitelů a úředníků krajských samospráv z několika českých regionů. A právě TECHNOhrátky zde mají být jednou ze tří úspěšných aktivit reprezentujících Pardubický kraj. Tyto příležitosti bereme jako ocenění dosažené práce i motivaci do příštích sezon.

Michaela Kratochvílová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

POLSKÁ STOPA

Letos v květnu se za účasti školáků z Polska uskutečnily v **SOU Králíky první mezinárodní TECHNOhrátky**. A protože akce nezůstala bez odezvy, **dva polští žáci z Domaszškowa** už v Králíkách od září zahájili studium v 1. ročníku oboru opravář zemědělských strojů! V novém působišti si vedou na výbornou a učitelé odborného výcviku oceňují nejen jejich znalosti a chuť učit se novým věcem, ale především zručnost.

PODZIMNÍ PROGRAM

Podzimní program TECHNOhrátek nabral vysoké tempo a v měsíci listopadu se budou konat už



jen dvě poslední akce 5. ročníku. Ve středu 8. 11. zavítá projekt nejprve do **SOU Svitavy** a o dva týdny později zamíří do **SPŠ stavební a VOŠ Vysoké Mýto**. Tradiční vyhodnocení a vyhlášení výsledků dlouhodobých soutěží se poté uskuteční **6. prosince v Rytířských sálech pardubického zámku**.

MOZAIKA UDÁLOSTÍ, AKTIVIT A ZAJÍMAVOSTÍ

TECHNOhrátky přináší každý týden spoustu zajímavých událostí a situací. Z poslední doby vybíráme několik takových, které nejlépe vystihují pestrost tohoto projektu.



ZA KULISAMI

BILANCE DOSAVADNÍCH 59 AKCÍ: Za pět let uspořádali organizátoři TECHNOhrátek 59 speciálních akcí ve středních odborných školách. Počet žáků, kteří je navštívili, dosáhl 8 087. Ze 102 základních škol, zapojených do projektu, je z Pardubického kraje 96 – další tři jsou z Olomouckého, po jedné z Královéhradeckého a Středočeského kraje a jedna dorazila z polského města Miedzylesie. Školáci si dosud vyzkoušeli 64 oborů z oblasti strojírenství, elektrotechniky, stavebnictví, gastronomie, služeb, zahradnictví a zemědělství.

O TECHNOhrátkách NA UKRAJINĚ: V minulých dnech navštívila Zakarpátí delegace zástupců Pardubického kraje, krajského odboru školství a ředitelů dvou středních odborných škol. Na setkání s ukrajinskými odborníky v Užhorodu představil vedoucí krajského odboru školství Martin Kiss také projekt TECHNOhrátky, který napomáhá zvýšení zájmu o studium technických a odborných oborů.

ŠKOLY TOČÍ VIDEO: Jednotlivé střední odborné školy si pečlivě dokumentují akce TECHNOhrátek a vlastními silami pořizují velice zajímavé video-reportáže. Hned z úvodní zářijové akce natočili pod vedením pedagogů více než



sedmiminutový dokument žáci SPŠ elektrotechnické Pardubice. Rovněž ze zastavení v orlickoústecké automobilce vzniklo atraktivní video. Všechny obrazové záznamy je možné shlédnout na Facebooku TECHNOhrátek i obou škol a také na kanálu YouTube.

DORTOVOU LIGU VEDE CHRAST. Po 59 akcích TECHNOhrátek je v čele tzv. dortové ligy ZŠ Chrast s deseti trofejemi v podobě ovocných dortů. Na druhé příčce se drží ZŠ Prodloužená z Pardubic-Polabín s devíti výhrami. Na třetím místě je už pořádná tlačenička – jsou na něm se šesti úspěchy ZŠ Resslerova, Hlinsko, ZŠ Horní Čermná a Masarykova ZŠ Polička. Čtvrtý na dosah je zatím tým ZŠ Čs. armády Moravská Třebová se ziskem 5,5 dortu (v jednom případě se dělil o první pozici ve společném družstvu se ZŠ Palackého Moravská Třebová).

ODSTARTOVAL PROJEKT ZDRAVOhrátek: Po vzoru TECHNOhrátek se rozhodl Pardubický kraj podpořit také střední zdravotnické školy. Ve středu 25. října se uskutečnila premiéra tzv. ZDRAVOhrátek ve Střední škole zdravotnické a sociální Chrudim. Princip této kampaně je stejný – žáci základních škol se budou s obory seznamovat zábavnou a soutěžní formou prostřednictvím manuálních soutěží a vědomostního kvízu. Další akce se uskuteční ve zdravotnických školách ve Svitavách, Ústí nad Orlicí a Pardubicích.



„Z akcí TECHNOhrátek si mnohé střední školy pořizují zajímavá videa.“

PREMIÉRU OZDOBIL ZISK DORTU A BONBONIÉRY

TECHNOhrátky v SŠ zahradnické a technické Litomyšl byly premiérové pro ZŠ Svatopluka Čecha z Chocně. Skupinu dvaceti žáků na akci doprovodil učitel tělocviku, informatiky, pracovních činností a metodik prevence Martin Durdil. Výprava si nakonec domů neodvážela jen nové zkušenosti a zážitky, ale také dort za první místo ve vědomostním kvízu a bonboniéru za druhé místo v manuální soutěži.



ZPOVĚĎ

Jaké jsou vaše dojmy z první účasti na TECHNOhrátkách?

Jsem zvyklý jezdit na projektové dny spíše na druhou stranu kraje, třeba do integrované školy ve Vysokém Mýtě nebo automobilky v Ústí nad Orlicí. Zde jsme byli zapojeni do projektu, v němž kluci přímo absolvovali výuku. V Litomyšli mě překvapil široký záběr na chovatelství a květiny, ale také to, že je tu vlastně i ta automobilka. Rozhodně je zdejší škola zajímavá, už větším rozsahem oborů, než jsme byli zvyklí. Byl jsem spokojený, některé věci byly hodně zajímavé – takové, s jakými jsem se třeba zatím ani já nesetkal.

„Myslím, že většina žáků odjížděla domů spokojená.“

Jak si akci uživali vaši žáci?

Nemohu mluvit za své žáky, ale zdá se mi, že drtivá většina byla velmi spokojená, a když dostaneme nabídku k další

účasti na akcích, rádi se opět TECHNOhrátek zúčastníme. Dvě děvčata z naší výpravy na tuto školu chtěli jít, láká je obor chovatel – ta se vysloveně těšila. Některé další dívky zaujala floristika a kluky potěšila technika a auta.

Jaké možnosti nabízí vaše škola žákům v rámci technického vzdělávání?

Dílny máme ve třech ročnících – v šestém, pak následuje roční pauza, v osmém a devátém. Zkraje dostanou takový základ: názvosloví nářadí, učí se je poznávat i pracovat s ním. Hodně dbáme na to, aby se naučili technické kreslení. Tvrdím, že bez toho se nemohou dál vzdělávat, co se týče pracovních činností. V osmičce se zaměřují na dřevo a kov a na závěr školní docházky poznají plasty a elektrotechniku. Co se týče děvčat, ta absolvují klasiku – vaření, šití a pěstitelství.



ANKETA

PĚKNĚ VYUŽITÝ DEN

Pravidelně přinášíme ohlasy základních škol z jednotlivých akcí TECHNOhrátek. Většinou je na školní weby nebo facebookové profily píšou učitelé nebo výchovní poradci. Nejraději však publikujeme reakce a postřehy samotných žáků. Hezkou anketu připravili v ZŠ Městečko Trnávka po TECHNOhrátkách v Ústí nad Orlicí.

Z postřehů našich chlapců:

„Mohli jsme si v rámci soutěží zkusit, co a jak se na této škole vyučuje. Celkem se nám dařilo. V praktické části jsme skončili na 5. místě a v dovednostním kvízu jsme byli čtvrtí.“ – **Jaroslav Suchomel**

„TECHNOhrátky se mi líbily. Jezdili jsme na segwayi, na motokárách, řídili jsme auto na dálkové ovládání. Také jsme lakovali, nasazovali kola od auta, razili vlastní psi známku, vyráběli si přístalku, ochutnávali koláčky.“ – **Dominik Kyzlink**

„Nejvíce se mi líbily segwaye, sundávání kol, motokáry a sestavování motorů. Škola mě zaujala.“ – **David Fréhar**

„Líbilo se mi úplně všechno. Pěkně využitý den. Jezdili jsme na motokáře, dělali jsme testy a bylo to super.“ – **Jakub Foret**

„Z oborů mě nejvíce zaujal lakýrník.“ – **Adam Neoral**



TERMÍNY AKCÍ 2017

- 25. 1. SPŠ potravinářství a služeb Pardubice
- 7. 2. SOŠ a SOU technické Třemošnice
- 22. 2. Gymnázium a SOŠ Přelouč
- 15. 3. SOŠ a SOU Polička
- 29. 3. SOŠ a SOU Lanškroun
- 12. 4. SOU zemědělské Chvaletice
- 26. 4. SŠ technická a VOŠ Česká Třebová
- 10. 5. VOŠ a SŠ zemědělská Chrudim
- 24. 5. SOU opravárenské Králupy
- 7. 6. Diskuse k zemědělskému vzdělávání
- 13. 9. SPŠ elektrotechnická a VOŠ Pardubice
- 27. 9. OU Chroustovice
- 4. 10. SŠ automobilní Ústí nad Orlicí
- 18. 10. SŠ zahradnická a technická Litomyšl
- 8. 11. SOU Svitavy
- 22. 11. SPŠ stavební a VOŠ Vysoké Mýto