

Zpravodaj TECHNOhrátky

říjen | 2019



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

PODZIMNÍ START VE ZNAMENÍ AKČNÍCH TECHNOhrátek

Po dvouměsíční přestávce se do škol v Pardubickém kraji opět vrátily TECHNOhrátky. V září se uskutečnila dvě zastavení – nejprve v Pardubických mezi budoucími stavbaři a poté v chroustovickém učilišti – a obě byla velice akční!



NA NÁVŠTĚVĚ

STAVBA „BABYLÓNSKÉ“ ZDI

Podzimní část tohoto ročníku zahájily TECHNOhrátky 11. září v SPŠ stavební Pardubice za účasti 120 žáků z deseti základních škol. Ti se seznamovali s učebními a maturitními obory **tesař, truhlář, umělecký kovář a zámečnick, zámečnick a strojní mechanik, stavebnictví, zedník a obkladač**. Školáky čekaly tentokrát hodně zajímavé i náročné aktivity, které dokonale prověřily jejich schopnosti. Například přesné řezání pilkou v truhlářské dílně nebo kování ocelové špiče v kovárně dalo všem pořádně zabrat. „Úkoly, které plnili, nebyly určeny pouze jednotlivcům, ale musely při nich spolupracovat celé skupiny. To se naplno projevilo třeba při stavbě vysoké 'babylónské' zdi z malých dřevěných prvků nebo při suchém zdivu z cihel. Účastníci si vyzkoušeli, co obnáší projektování v programu CAD, ale i křížové plátování, sestavení jednoduchého tesařského



spoje nebo řezání plazmou,“ přiblížil program manažer **Vladimír Zemánek**. Součástí akce byla prezentace stavební společnosti **Enteria**. V soutěži manuálních činností vyhrála **ZŠ Ronov nad Doubravou**, ve vědomostním kvízu **ZŠ Masarykovo náměstí z Přelouče**.



POZNALI SEDMNÁCT OBORŮ

Letošní jedenácté TECHNOhrátky 25. září v OU Chroustovice nabídly seznamku **se sedmnácti oborů z oblasti gastronomie, služeb, stavebnictví, strojírenství, zemědělství a zahradnictví**. Nabítený program představil 133 žákům z deseti základních škol alespoň částečně všechny vyučované profese. **Aktivity na jednotlivých stanovištích byly nejen velice pestré, ale bylo jich všude tolik, že žáci se museli celou dobu pořádně ohánět.** „Řezali ytong, měnili kola u osobního vozu, skládali zámkovou dlažbu, zkoušeli virtuální svařování, frézování dřeva či skládání hlavolamu. Gastroobory je seznámily se zdobením perníčků a poznáváním koření, v rámci služeb zase s přípravou a balením bylinkového čaje. S velkým zájmem si děti vyzkoušely výrobu ozdobné květinové vazby. Byly to skutečně mimořádné akční TECHNOhrátky,“ přiblížila náplň **Helena Bártllová**, manažerka projektu TECHNOhrátky. Součástí akce byla prezentace strojírenské společnosti **Metal Produkt Servis Chrást**. V soutěži zručnosti zvítězila **ZŠ Prodloužená z Pardubice-Polabín**, ve vědomostním kvízu **ZŠ a MŠ Sopotnice**.

„Žáci se museli celou dobu pořádně ohánět.“

NA ŠPICI DORTOVÉ LIGY OPĚT ŽÁCI Z POLABIN

Do podzimní fáze letošního ročníku TECHNOhrátek vstupovaly v dortové lize na vedoucí příčce společně dvě základní školy – **ZŠ Chrást a ZŠ Prodloužená, Pardubice-Polabín**. Obě získaly při svých předcházejících účastech shodně po **jedenácti velkých ovocných trofeích**.



STATISTIKA

V pořadí jedenácté zastavení TECHNOhrátek v tomto roce v OU Chroustovice však toto pořadí změnilo. Na půltuctu pracovišť manuálních činností sice došlo na přímý souboj zástupců obou nejúspěšnějších školních výprav, ale tentokrát v něm **jasně excelovali žáci z pardubických Polabin, kteří se stali také celkovými vítězi**. Tím se současně posunuli do čela průběžného pořadí s náskokem jednoho dortu. V historii projektu jich už získali dvanáct. Pokud jde o zisky „sladkých trofejí“ v tomto roce, po dvou dortech se zatím podařilo získat třem základ-

ním školám – **ZŠ Jindřicha Pravečka Výprachtice, ZŠ Radiměř a ZŠ Ronov nad Doubravou**.

Dosavadní celkové pořadí dortové ligy TECHNOhrátek s počty hlavních trofejí:

1. ZŠ Prodloužená, Pardubice-Polabín – 12
2. ZŠ Chrást – 11
3. Masarykova ZŠ Polička – 8
4. ZŠ Resslera, Hlinsko – 7
5. ZŠ Horní Čermná – 6



AKTUALITY



ÚČAST, KTERÁ POMÁHÁ

Vážené dámy, vážení pánové!

Koliká žákům ze základních škol pomůže účast na TECHNOhrátkách při výběru konkrétní střední odborné školy? Tuto otázku jsme se pokusili zodpovědět hned na počátku tohoto školního roku. Oslovili jsme ředitelky a ředitele všech středních odborných škol, které jsou zapojeny do letošního ročníku TECHNOhrátek, a požádali je o odpovědi na anketní otázku: **Kolik žáků prvních ročníků u nich letos nastoupilo, kolik se jich v minulosti zúčastnilo TECHNOhrátek a kolika z nich pomohl projekt k výběru studijního zaměření?** Kompletní údaje budeme mít k dispozici za pár dnů, ale z dosavadních reakcí vyplývá, že počty se pohybují od deseti do pětatřiceti procent. Nejvyšší bilanci zatím vykázala **ISŠT ve Vysokém Mýtě**. Další zajímavostí nepochybně je, že do **SOUO Králupy** se přihlásilo deset žáků z **Polska** právě na základě jejich účasti na mezinárodních TECHNOhrátkách. Vyplývá z toho, že náš projekt skutečně přivádí do odborných škol studenty, a to je rozhodně pozitivní zjištění.

Helena Bártllová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky



JUBILEUM V LITOMYŠLI

TECHNOhrátky jsou na cestě k metě **12 000 zapojených žáků**. Dosavadních 87 akcí, které se za dobu existence projektu uskutečnily v pětadvaceti středních odborných školách Pardubického kraje, se zúčastnilo **11 749 školáků** 7. až 9. tříd ze 113 základních škol. Z této statistiky vyplývá, že při TECHNOhrátkách, které jsou na programu **23. října v SŠ zahradnické a technické Litomyšli**, přivítají organizátoři jubilejního, dvanáctitisícového účastníka.



CITÁT MĚSÍCE

„Právníků budeme mít mnoho, ale možná nebudou mít kde sedět, protože se nenajdou truhláři, kteří by jim vyrobili stoly a židle.“

Petr Klimpl, ředitel krajského Úřadu práce Pardubického kraje

TECHNIKA DĚTI TÁHNE, ALE STAVEBNICTVÍ NIKOLIV

Dlouhodobé aktivity Pardubického kraje na podporu technického a odborného vzdělávání přinášejí výsledky. Stipendia pro vybrané obory, úzká spolupráce škol se zaměstnavateli a speciální projekty, mezi něž patří TECHNOhrátky, se zasloužily o to, že v Pardubickém kraji neklesá, ale naopak vzrůstá zájem žáků základních škol o technické profese. Konstatovali to účastníci tradiční tiskové konference před zahájením podzimní části TECHNOhrátek, která se konala 11. září v SPŠ stavební Pardubice.

TÉMA

„V tomto školním roce nastoupilo do středních škol v Pardubickém kraji zhruba pět tisíc žáků. Stále přetrvává největší zájem o gymnaziální studium. Počty zápisových lístků i přihlášek však ukazují, že roste zájem o technické obory. Platí to především o strojírenství, elektrotechnice, ale také o zemědělství. Naopak zatím se nedaří naplnit kapacity stavebních oborů,“ uvedl **Bohumil Bernášek**, radní Pardubického kraje pro školství. A právě problematika menšího zájmu školáků o stavební obory se stala jedním z hlavních témat.

ZEDNÍCI SI PŘILEPŠÍ

„Právníků budeme mít mnoho, ale možná nebudou mít kde sedět, protože se nenajdou truhláři, kteří by jim vyrobili stoly a židle,“ řekl **Petr Klimpl**, ředitel krajského Úřadu práce Pardubického kraje. V databázi jeho úřadu je mezi desítkou nejpoptávanějších profesí ze strany zaměstnavatelů osm technických profesí.

Zájem o technické obory zvolna roste, ale neplatí to rozhodně o stavebních profesích.



Například v oboru zedník se momentálně v Pardubickém kraji učí 45 žáků. A třeba obor malíř pokojů se v regionu už druhý rok neotevřel. „Situace je vážná, vidíme kolem sebe, že se všude staví, a tak firmy řeší tuto situaci dovozem pracovníků. Snažíme se na to reagovat. Letos jsme například navýšili stipendium pro zedníky. Od tohoto školního roku budou dostávat od 400 do 700 korun měsíčně,“ prohlásil **Bohumil Bernášek**.

PROBLÉM ZVANÝ RODIČE

V rámci projektu TECHNOhrátky patří SPŠ stavební Pardubice k nejžádanějším středním školám a jednotlivé základní školy projevují mimořádný zájem o účast svých žáků na akci. Na přihláškách či počtu nových studentů se to však poté už neprojevuje.

„Není to v mentalitě dětí, ale celé společnosti. Učňovské školství se dehonestovalo, větší míra se přikládá tomu, aby mělo dítě maturitu.“

Technologie jsou přítom na takovém vzestupu, že pokud je řemeslník zručný a vyzná se v nich, je ruční práce jednodušší a není tak náročná ani špinavá,“ posteskla si **Renata Petružálková**, ředitelka SPŠ stavební Pardubice.

TECHNOhrátky se problematice stavebnictví věnují dlouhodobě. Letos v červnu organizátoři iniciovali pracovní setkání ředitelů všech středních škol vyučujících stavební obory v Pardubickém kraji se zástupci významných stavebních firem a profesních organizací.

„V celém Pardubickém kraji se učí jen 45 zedníků.“

PADLA HRANICE TISÍCOVKY MEDIÁLNÍCH VÝSTUPŮ

Letos v srpnu organizátoři projektu TECHNOhrátky zaznamenali prolomení jedné pozoruhodné hranice.

ZA KULISAMI

Společnost Monitora, která patří k největším agenturám monitorujícím média v České republice, totiž zaregistrovala, že tématem „TECHNOhrátky“ se od roku 2013 zabývá už tisíc mediálních výstupů v regionálních nebo celostátních titulech!

„Určitě nám v tomto směru nejde o žádné rekordy. Těší nás však samozřejmě, že téma TECHNOhrátek je v médiích tak frekventované a že jejich prostřednictvím se k veřejnosti – a zejména k rodičům a žákům – dostávají klíčové informace související s technickým a odborným vzděláváním. Tato osvěta je nesmírně důležitá. Píše a vysílá se nejen o samotném projektu, jednotlivých akcích ve středních školách nebo speciálních seminářích, ale také

o aktuální potřebě a velké perspektivě všech odborných profesí,“ říká **Vladimír Zemánek**, manažer projektu TECHNOhrátky. Například o hodnotící tiskové konferenci 11. září informovala všechna významná média v Pardubickém kraji – ČTK, MF Dnes, iDNES.cz, Právo, Pardubický deník, Český rozhlas Pardubice, Radiožurnál, televize V1, 5plus2, týdeník Pernštejn i mnohé internetové portály. Jejich příspěvky současně načaly druhou tisícovku výstupů.



ZA JÍMAVOSTI

TEČKA AŽ V LEDNU

Posledním zastavením TECHNOhrátek bude letos návštěva **SŠ obchodu, řemesel a služeb v Žamberku 20. listopadu**. Od tohoto data ovládnou střední školy akce dalšího projektu, kterým jsou **ZDRAVOhrátky**. Vzhledem k tomu, že tato série skončí až krátce před Vánoci, rozhodli se organizátoři udělat slavnostní tečku za oběma projekty a vyhlásit výsledky dlouhodobých soutěží stejně jako loni **společně až po novém roce**. Stane se tak **ve středu 22. ledna 2020** v sálu Jana Kašpara v budově Krajského úřadu Pardubického kraje.

SLEDOVANÁ VIDEO

Od října 2015 jsou nedílnou součástí akcí TECHNOhrátek krátké dvou až tříminutové videoreportáže umístované na facebookový profil projektu. **Jak vypadá jejich letošní sledovanost?** Možná překvapivě vede ta, která vznikla v **SOU zemědělském Chvaleticích** a má 806 shlédnutí. Druhá příčka patří **SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim** s 619 a třetí **SOU opravárenskému Králíkům** s 520 přehrávaními. Dosavadní rekordní počet zájemců registruje také reportáž z Chvaletic – od dubna 2017 ji viděly téměř 2,3 tisíce fanoušků.



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 Králíky
- 5. 6. SOU zemědělské Chvaletice
- 27. 6. Diskusní setkání ke stavebnictví
- 11. 9. SPŠ stavební Pardubice
- 25. 9. OU Chroustovice
- 10. 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