

Zpravodaj TECHNOhrátky

březen | 2020

TECHNOhrátky

www.klickevzdelani.cz/technohratky

Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

START: BEZPEČNOST, STROJÍRENSTVÍ I STAVEBNICTVÍ

Letošní ročník TECHNOhrátek Pardubického kraje měl velice pestrý start. Úvodní tři akce se totiž uskutečnily v různých zaměřených středních odborných školách. Žáci se seznámili s gastronomií, bezpečnostně právní činností, strojírenskými i stavebními obory.

NA NÁVŠTĚVĚ



ANI HONIČKY, ANI STŘÍLEČKY

Vystříhnout z plechu rybičku, zajistit daktyloskopickou stopu, umíchat koktejl nebo vyskládat část střešní krytiny – to byly některé úkoly, které čekaly na účastníky premiérových TECHNOhrátek 29. ledna v ISŠ Moravská Třebová.

Mezi 120 účastníky z osmi základních škol byla ještě zhruba polovina žáků devátých tříd. Na šesti stanovištích se jim představily profese **klempíř, pokrývač, kuchař–číšník, sociální činnost, hotelnictví a turismus** a také **bezpečnostně právní činnost**.

„Bezpečnostně právní činnost nejsou filmové honičky a střelky. Je to rozmanitá a zajímavá příprava na práci u policie České republiky. Výhodou je, že tato škola vás dobře připraví i na fyzické testy, které je třeba před nástupem absolvovat. A věřte, že jsou náročné,“ uvedla **Martina Simonová**, zástupkyně vedoucího Územního odboru Policie ČR, a zchladiła představy některých adeptů, že se budou běžně očitat uprostřed akčních scén ve stylu Kobry 11 či Smrtonosné zbraně.

„Na střihání nůžkami na plech stáli školáci frontu.“

V manuální soutěži zvítězili žáci ZŠ Ústecká z České Třebové a ve vědomostním kvízu Hej Ty, víš to?! výprava ZŠ Čs. armády, Moravská Třebová.

ŽIVO U OBRÁBĚCÍCH STROJŮ

O TECHNOhrátky v SOŠ a SOU technickém Třebošnici 26. února byl velký zájem. Na 140 žáků osmých tříd z devíti základních škol Pardubického kraje a jedné ze sousedního Středočeského čekalo šest pracovišť – **obráběč kovů, nástrojař, mechanik seřizovač CNC strojů, mechanik strojů a zařízení, strojní mechanik a truhlář**.

Na stanovišti nástrojařů zaujalo vystřihování tvarů nůžkami na plech, na které se stála fronta, a zájem byl i o řezání pilkou na železo. Děti si zkusily práci s pilníkem a názorně tak zjistily, jakou roli při tom hraje různá tvrdost kovů.

„Živo bylo rovněž u obráběcích strojů, jejichž obsluhu si žáci opatrně a pod dozorem vyučujících vyzkoušeli. Mladé počítačové nadšence potěšilo stanoviště mechanik seřizovač CNC strojů, kde si modelovali klíčku s logem třebošnické střední školy,“ řekla **Helena Bártllová**, manažerka projektu TECHNOhrátky.

Součástí akce byla i prezentace společnosti **Kovolis Hedvikov**. Výhru v soutěži manuálních činností získali žáci ZŠ Čáslavská z Chrudimi, ve vědomostním kvízu uspěla ZŠ Třebošnice.

Pokračování na straně 2



AKTUALITY

TECHNOhrátky

SÁZKA NA JISTOTU

Vážené dámy, vážení pánové!
Osmý ročník TECHNOhrátek Pardubického kraje je v plném proudu a z jeho termínového kalendáře jsme si už stačili odškrtnout tři zastavení. V letošním roce projekt mnoho zásadních novinek nenabídne, neboť se spíše snažíme čít starou řemeslnou pravdu o „ševci a jeho kopytu“. Naším cílem je především udržet nastavenou obsahovou a organizační laťku, aby školáci jezdili na akce rádi a načerpali zde potřebné informace před volbou svého dalšího studijního zaměření. V itineráři se však objevily čtyři nové střední odborné školy (Moravská Třebová, „vodárna“ Vysoké Mýto, zemědělská Chrudim, Potravina Pardubice), což žákům nepochybně rozšíří obzory v oblasti stavebních, potravinářských, bezpečnostně právních a zemědělských oborů. A stále vysoký zájem základních škol o účast na každých TECHNOhrátkách napovídá, že tento projekt má smysl a zůstává neocenitelným pomocníkem.

Helena Bártllová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

FIRMY PŘÍSPĚLY CENAMI

Stalo se dobrou tradicí, že když zavítají TECHNOhrátky do SOŠ a SOU technického Třebošnice, neobejde se to bez zajímavých bonusových cen pro žáky zúčastněných základních škol. Také tentokrát věnovaly partnerské firmy třebošnické školy **Kovolis Hedvikov** a **DAKO-CZ** ceny do soutěže manuálních aktivit. Žáci pěti nejúspěšnějších škol si tak domů odvezli flešky, powerbanky, termohrnky, knížky, bloky, propisovačky nebo klíčky.



CITÁT MĚSÍCE

„O absolventy škol je mezi zaměstnavateli velká poptávka, zvláště po těch, kteří mají technické vzdělání. Pokud nemají nějakou vážnou osobní překážku, třeba zdravotní stav, maximálně do tří měsíců jsou zaměstnání.“

Petr Klímp, ředitel krajského Úřadu práce Pardubického kraje

SVŮJ PREMIÉROVÝ DORT OSLAVILI PREZENTACÍ

Učitelé odborného výcviku na jednotlivých stanovištích v SOŠ a SOU technickém Třebošnici pro ně měli jen samá pěkná slova. A skutečně – letošní druhé TECHNOhrátky znamenaly premiérové prvenství a zisk ovocného dortu pro žáky ZŠ Čáslavská z Chrudimi. Radost v týmu byla nesmírná, jak potvrdila i doprovázející učitelka Marie Malá.

ZA KULISAMI



Jak se poslouchaly všechny superlativy na adresu vašich žáků?

Předně musím říct, že si to s nimi moc užívám pokaždé, ať už vyrazíme na jakékoliv TECHNOhrátky. Tento úspěch je úžasný. Domnívám se, že si ho naše děti plně zasloužily tím, jak vystupovaly, jak se chovaly, jak soutěžily, a i tím, že hrály v duchu fair play. **Určitě jste se těšili, až ochutnáte dort. Měli jste po návratu ve škole snidani vítězů?**

Výhru z TECHNOhrátek jsme rozhodně ve škole ocenili a vítěznému kolektivu připravili také prezentaci, kterou jsme pustili všem ostatním dětem, aby viděly, co vše se dá získat vlastní pílí. Dort se rozdělil při první vyučovací hodině, takže se v ní žáci výjimečně neučili, ale mohli se chlubit a chválit. **Chystá se někdo z vašich žáků do Třebošnice?**

Zrovna mladík, který po akci vyběhl z místnosti jako první s dortem, bydlí kousek odsud a moc se mu tady líbilo.

„TECHNOhrátky si s žáky pokaždé užíváme!“



Že v rámci TECHNOhrátek patří mezi časté hosty regionální zástupce Svazu průmyslu a dopravy ČR Richard Koubek, to je známý fakt. Tentokrát však na akci do Vyšší odborné školy stavební a Střední školy stavební ve Vysokém Mýtě s sebou vzal další hosty – vedoucí pracovníky škol z Olomoucka. Co na akci sousedů z Pardubického kraje říkali, popsala Martina Hronová, zástupkyně ředitelky pro teoretickou výuku ze Střední školy železniční, technické a služeb Šumperk.



PTÁME SE



Ráno jste se zúčastnili slavnostního zahájení, v průběhu dne jste prošli všechna pracoviště – co na TECHNOhrátky říkáte?

Už od začátku mě překvapila přátelská, vstřícná a otevřená atmosféra. Všichni účastníci už na zahájení na mě působili velmi dobře. Je vidět, že je akce výborně připravená, protože tu byli



žáci z devíti škol, což znamená, že je to poměrně velká událost, ale přesto všechno dobře klapalo i ve spolupráci se střední školou. Ta je pro mě mimochodem také inspirací, protože mi připadá, že funguje moc dobře. A teď se ještě těšíme na odpolední kvízovou soutěž pro žáky, pan Koubek říkal, že to stojí za to.

Jak se vám zamlouvalo prostředí školy?

Líbil se mi přístup pana ředitele Skalického, konkrétně jeho spolupráce se zástupci Pardubického kraje. Je vidět, že se škola postupně obnovuje a modernizuje – i co se vybavení týká. Chystají se zde investice a některé se už stačily zrealizovat, což je rozhodně pozitivní vývoj.

Jak je podle vás důležitá podpora technických profesí? Co může přinést absolventům technických oborů do budoucna?

Vidíme každý den, jak moc ve společnosti scházejí řemeslníci a absolventi technických oborů – učebních i maturitních. Spolupracujeme s firmami a stále dokola to slyšíme. Víme tedy, že zaměstnavatelé mají problém sehnat kvalitní pracovníky. Proto je jisté, že budoucnost těch, kteří si vyberou tyto obory, je dobře zajištěna. Prvním krokem však je dostat nejprve žáky základních škol do středních odborných škol. TECHNOhrátky jsou v tomto směru určitě důležitým a motivačním projektem.

„Překvapila mě přátelská, vstřícná a otevřená atmosféra.“

VYHLÁŠENÍ V TELEVIZI

Slavnostní vyhodnocení projektů **TECHNOhrátky a ZDRAVOhrátky** za loňský rok se uskutečnilo 22. ledna v sálu Jana Kašpara v budově Krajského úřadu Pardubického kraje. Akci navštívili čtyři členové Rady Pardubického kraje – **Bohumil Bernášek, Václav Kroutil, Hana Štěpánová a Ladislav Valtr**. Nechyběl ani štáb **Východočeské televize V1**, která následně odvysílala dvouminutovou reportáž v pravidelné relaci **Východočeské zprávy**.

VÝPRACTICE NEJSIKOVNĚJŠÍ

ZŠ Jindřicha Pravečka Výpractice

patří tradičně mezi neaktivnější účastníky TECHNOhrátek. Loni se její žáci z devátého ročníku zúčastnili pěti akcí a dosáhli při tom mimořádné bilance. **Čtyřikrát získali hlavní trofej – ovocný dort – za manuální činnosti** a jednou skončili na druhém místě. Organizátoři projektu tak právem vyhlásili tuto školu **za nejšíkovnější v celém ročníku 2019**.



O PROJEKTU V MÉDIÍCH

TECHNOhrátky stále představují jedno z důležitých témat zejména v **regionálních médiích**. Jen za rok 2019 vykazal **monitoring společnosti Monitora 153 výstupů**, které informovaly o této aktivitě na podporu technických a odborných profesí. Největší intenzita článků a reportáží se vyskytla zpravidla **po každé z patnácti akcí** ve středních odborných školách. Mimochodem – v létě loňského roku zaznamenala Monitora **tisíce článků publikovaných v historii projektu!**

TERMÍNY AKCÍ 2019

29. 1. ISŠ Moravská Třebová
26. 2. SOŠ a SOU technické Třeboň
4. 3. VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto
18. 3. SOU Svitavy
1. 4. PSŠ Letohrad
15. 4. SOŠ a SOU Lanškroun
29. 4. VOŠ a SŠ zemědělská Chrudim
13. 5. SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk
27. 5. Diskusní setkání Králíky
28. 5. SOU opravárenské Králíky
10. 6. SPŠ stavební Pardubice
9. 9. OU Chroustovice
23. 9. SPŠ potravinářství a služeb Pardubice
30. 9. SŠ technická a VOŠ Česká Třebová
14. 10. SOU zemědělské Chvaletice
21. 10. ISŠ technická Vysoké Mýto

START: BEZPEČNOST, STROJÍRENSTVÍ I STAVEBNICTVÍ

Pokračování ze str. 1



NA NÁVŠTĚVĚ

Třetí akci TECHNOhrátek hostila 4. března **VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto**. Krásy a taje technických profesí zde poznávalo 122 žáků osmých tříd z devíti základních škol. Na šesti stanovištích byly zastoupeny obory **instalatér, truhlář, vodař a zedník, pozemní stavitelství – architektura, vodohospodářské stavby a dopravní stavby a geodézie**.

Velkým tahákem byla laboratoř vodohospodářů. V ní se totiž jako v jediné střední škole v České republice nachází modelové vodní koryto. O několik místností dál si žáci na počítačích vyzkoušeli práci architekta a v parku před školou čekal oblíbený geocaching.

„V areálu dílen instalatérů učili školáky stříhat plech a správně spojovaly trubky. **Truhláři si připravili výrobu velké hrací kostky, kterou si žáci sami vyvrtali i zbrusili a na památku odnesli domů.** Zedníci dali dětem do rukou cihly a maltu a ti si tak mohli zkusit postavit zděný pilíř,“ popsala **Helena Bártlová**, manažerka projektu TECHNOhrátek.



Součástí akce byla také prezentace **stavební společnosti STRABAG**. Sladké trofeje v podobě ovocných dortů si za manuální aktivitu odvezla **ZŠ Mistra Choceňského z Choceň** a za vědomostní kvíz **ZŠ Brandýs nad Orlicí**.

„Velkým tahákem byla laboratoř vodohospodářů.“