

# Zpravodaj TECHNOhrátky

květen | 2018



www.klickevzdelani.cz/technohratky

Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

## TECHNOhrátky V PLNÉM TEMPŮ OSLAVILY JUBILANTA

TECHNOhrátky mají letos za sebou už šest akcí – poslední tři přivedly žáky do jedné střední školy na Chrudimsko a do dvou v okrese Ústí nad Orlicí.

### NA NÁVŠTĚVĚ



#### CHRUDIM

Připravit si vlastní hamburger, uvařit čerstvé espresso, vymodelovat z mandlovek velikonoční kuřátko, ozdobit perníčky ve tvaru velikonočních beránků nebo

namíchat výborný koktejl. A to všechno vzápětí v klidu sníst a vypít! Všech 125 žáků, kteří se zúčastnili TECHNOhrátek ve Střední odborné škole a Středním odborném učilišti obchodu a služeb Chrudim vnímalo 28. března nikoliv jako Den učitelů, ale jako Mezinárodní den gastronomie.

Vzhledem k tomu, že chrudimská škola klade velký důraz také na výuku informačních technologií, dvě stanoviště se zaměřila i na tuto oblast. Ovocné dorty připadly za soutěž manuálních aktivit výpravě ZŠ Včelákov. Za výhru ve vědomostním kvízu Hej Ty, víš to?! si ho domů odvezli zástupci ZŠ Třemošnice.

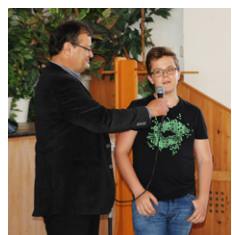
#### ČESKÁ TŘEBOVÁ

Akce, která se ve Vyšší odborné škole a Střední škole technické České Třebové uskutečnila 18. dubna, se nesla ve znamení významného jubilea. **Tobiáš Vacek**, žák 7. třídy ZŠ Libchavy, se stal 9000. účastníkem v historii projektu TECHNOhrátky.

## CHTĚL BÝT LÉKAŘEM, TEĎ HO LÁKÁ INTERNET VĚCI

V České Třebové přivítaly TECHNOhrátky 9000. jubilanta, kterým se stal třináctiletý **Tobiáš Vacek**, žák 7. třídy ZŠ Libchavy. Při slavnostním zahájení byl přesvědčený, že za dva roky zamíří na gymnázium, ale na konci akce už hovořil jinak.

### ROZHOVOR



*Při zahájení TECHNOhrátek jsi říkal, že tě to táhne na gymnázium. Zaujalo tě něco, že bys přemýšlel o změně názoru?*

Musím přiznat, že je to tak. Zaujaly mě hned dvě věci – robotika a elektrotechnika.

Pomocí programovacího jazyka scratch jsme rozpoehybovali robota, který

hrátky. Se základy elektrotechniky, informačních technologií, nábytkářství a designu interiéru, silnoproudé elektřiny i práce zámečníků

se seznámilo 136 školáků. Motivovaly je samotné názvy pracovišť – **Inteligentní logistika, Naprogramuj si robota, Pneumatika v praxi, Budu elektrikářem, Budu truhlářem či Budu zámečníkem.** Součástí akce byla zajímavá obrazová prezentace společnosti **Metrans**. V soutěži manuálních činností vyhráli žáci **ZŠ Březová nad Svitavou**, ve vědomostním kvízu zvítězila výprava **Masarykovy ZŠ Klášterec nad Orlicí**.

#### ŽAMBERK

TECHNOhrátky na zámek v Žamberku, kde sídlí místní **Střední škola obchodu, řemesel a služeb**, přivedly 25. dubna 124 adeptů zajímavých se o obory cukrář, číšníků, instalatérů, klempířů pro strojnou výrobu, kuchařů, obchodníků, obráběčů kovů, prodavačů či truhlářů. Projekt se sem vrátil **znovu po dvouleté přestávce** a z nasazení učitelů odborného výcviku i samotných žáků střední školy to bylo znát. Samostatné stanoviště, zaměřené na obory obráběčů kovů a klempířů pro strojnou výrobu, připravila společnost **Bühler CZ Žamberk**.

V soutěži manuálních aktivit zvítězili žáci **Masarykovy ZŠ a MŠ Kunvald**, ve vědomostním kvízu byla nejuspěšnější výprava **ZŠ Jindřicha Pravečka Výchřatce**.

*„Do Žamberka se projekt vrátil opět po dvou letech.“*

dokázal objet slalom. Stanoviště elektrikářů mě také bavilo, byla tam spousta činností, které jsme si mohli zkusit.

*Máš ve svém okolí nějakého šikovného řemeslníka?*

To nemám, ale strejda je programátor, takže asi odtud mám blízko k robotům a informačním technologiím. Už jsem si doma zkoušel programovat a pokračuju v tom.

*Když máš blízko k počítačům, víš, že se v České Třebové bude otvírat nový obor zaměřený na informační technologie – internet věci?*

Tak to zní taky zajímavě, určitě o všem popřemýšlím. Než jsem byl na TECHNOhrátkách, tak jsem chtěl být lékař, ale teď už si nejsem tak jistý. Zdejší obory by mě moc bavily. Každopádně jsem po akci změnil názor a podám si do České Třebové určitě přihlášku.

*„Zaujaly mě dvě věci – robotika a elektrotechnika.“*

## AKTUALITY

### FIRMY NÁS PODPORUJÍ



Vážené dámy, vážení pánové, TECHNOhrátky jsou projekt, který pro zdárné vyznění vyžaduje maximální spolupráci středních odborných škol a také zaměstnavatelů. Proto nás velice těší, že se neustále rozšiřuje portfolio předních regionálních firem, které se chtějí zapojit a podpořit aktivitu přivádějící školáky k technickým a odborným profesím. V letošním ročníku se k tradičním podporovatelům, jako jsou **Iveco Czech Republic, Bühler CZ Žamberk, Cerea** či **VZV Group Červená Voda**, přidaly i další společnosti – například **Metrans** nebo **Brück AM Zámorsk**. Posledně jmenovaná dokonce věnovala do dlouhodobé soutěže žákům středních škol částku ve výši patnáct tisíc korun. Věříme, že podpora zaměstnavatelů TECHNOhrátkám bude i nadále narůstat. Jsme za ni velice rádi, vždyť cílem tohoto projektu je právě získávat budoucí kvalifikované adepty nejrušnějších řemesel.

**Michaela Kratochvilová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky**

#### POCHVALA Z KAMENIČEK

Milá slova na adresu TECHNOhrátek obdrželi organizátoři ze **ZŠ a MŠ Kameničky**. „Děkuji za to, že podobnou aktivitu pořádáte! Myslím, že je to pro žáky vynikající příležitost. TECHNOhrátce jsme se zúčastnili už několikrát a děti se nikdy nevrátily zklamané,“ napsala výchovná poradkyně **Lenka Adámková**. Na oplátku dodejme, že také žáci z Kameniček patří k nejuspěšnějším a už třikrát si domů vezli vítězný ovocný dort.



#### ZÁKLADNÍ ŠKOLY: 105

V průběhu TECHNOhrátek navštívilo **67** akcí, které se v projektu od roku 2013 dosud uskutečnily, už **9 207** školáků ze 7. až 9. tříd základních škol. Těch bylo před začátkem letošního, 6. ročníku 102, ale v úvodních šesti zastaveních v tomto roce přibýly do seznamu tři nové. Tou zatím poslední – v pořadí **105** – se stala výprava **ZŠ Komenského Letohrad**, která zavítala do Žamberka.

## JSME RÁDI, ŽE SE BÜHLER ZAPOJIL DO VZDĚLÁVÁNÍ

Před třemi lety vznikla úspěšná spolupráce mezi Střední školou obchodu, řemesel a služeb Žamberk a tamní pobočkou švýcarské společnosti Bühler CZ. Škola sháněla prostory, firmě chyběli obráběči kovů, a tak to dali dohromady. Letos vycházejí první žáci a je jasné, že kooperace se vyplatila, jak říká vedoucí tréninkového centra firmy Aleš Dytrt.



### PTÁME SE

**Jak vlastně vznikla spolupráce mezi vaší firmou a školou v Žamberku?**

Škola otevřela nový obor obráběč kovů a neměla prostory pro praktické vyučování. Tak se ředitelka domluvila s naším generálním ředitelem a Bühler umožnil praktické vyučování ve svých prostorách. Spolupráce se velmi osvědčila a třetáky už letos čekají závěrečné zkoušky.

**Kolik žáků se stane prvními absolventy a co se za tři roky naučili?**

Letos končí sedm žáků, mezi nimi dvě dívky, a všech sedm vypadá, že zůstanou u nás v Bühleru. Postupně se naučili ruční obrábění, práci na klasických strojích i práci na CNC strojích, to vše v souladu s osnovami školy.

**Škole jste také pomohli vybavit jednu z učeben. Jak vypadá a k čemu slouží?**

Na stěnách jsou velkoformátové fotky z firmy, aby bylo ilustrativní, co žáky čeká. Je to učebna



pro odborné předměty, kde se učí strojnictví, technické materiály a spousta dalších věcí. Vedle je učebna ručních dílen, kde si lze ledacos vyzkoušet, osahat, změřit ruční výrobky z Bühleru a jsou tam nástroje, aby měli žáci představu. V týdnu, kdy mají školu, zde probíhá příprava na následující týden, kdy si vše ve firmě vyzkoušejí v praxi.

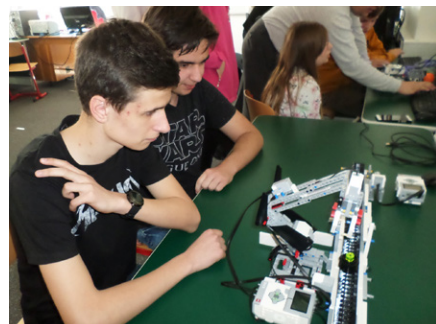
**Sedm žáků by se mělo po prázdninách zapojit ve vaší firmě. Je to dostatečný počet?**

Tři žáci z původních deseti, kteří před třemi lety na obor nastoupili, postupně odpadli. Zbýlo jich sedm. Bühler a další firmy shánějí mnohem více zaměstnanců a jsme moc rádi, že tito chtějí zůstat, zaměstnanci dnes mají hodně z čeho vybírat. Pro všech sedm máme uplatnění. Pro nás to je velký úspěch.

**Jak v této souvislosti hodnotíte projekt TECHNOhrátky Pardubického kraje?**

Akci TECHNOhrátek jsem navštívil podruhé a projekt se mi nesmírně líbí. Žáci základních škol díky němu mají šanci seznámit se s detaily středoškolských oborů. Každý z nich ví, že cukrář vyrábí zákusky, ale tady na vlastní oči vidí, kolik práce to dá, když se mají nazdobit. Vědí, že instalatér dělá potrubí, ale až tady mají šanci si vyzkoušet ho pospojovat. Myslím si, že to je velmi dobrý projekt a žákům otevře širší pohled na technické i odborné obory.

„TECHNOhrátky otevrou širší pohled na technické i odborné obory.“



## „TECHNOhrátkovským“ ŠKOLÁM PŘIBYLY PŘIHLÁŠKY

Ředitelům středních škol leccos o zájmu žáků základních škol napověděly přihlášky, které museli podat nejpozději do 1. března. Do prvního kola přijímacího řízení jich dorazilo na střední školy zřizované Pardubickým krajem 8 839. Každý žák si přitom mohl podat přihlášku na dvě střední školy, takže definitivní počty nově přijatých žáků získají ředitelé středních škol až v průběhu letošního září.



### TÉMA

Skutečností však je, že z pohledu žáků základních škol jsou v oblibě především střední odborné školy, které jsou součástí projektu TECHNOhrátky. Naznačují to i počty odevzdaných přihlášek v případě účastníků posledních dvou ročníků tohoto projektu.

**V okrese Chrudim** nejvýrazněji narostl o 23 přihlášek počet hlásících se žáků do SZS a VOŠ Chrudim, v OU Chroustovice to bylo o 8.

„Do 1. kola přijímacích řízení dorazilo v kraji 8 839 přihlášek.“



**V okrese Pardubice** se navýšil zájem o SPŠ stavební Pardubice dokonce o 59 žáků a u Gymnázia a SOŠ Přelouč o 23.

**V okrese Svitavy** se do SŠ zahradnické a technické Litomyšl přihlásilo o 25 žáků víc, do SOŠ a SOU Polička o 22.

**V okrese Ústí nad Orlicí** zaznamenala VOŠ a SŠ technická Česká Třebová proti minulému roku nárůst o 38 žáků, VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto o 19 a SOU opravárenské Králupy o 18 školáků.



### ZAJÍMAVOSTI

## OCENĚNÍ OD RECYKLOHRANÍ

Organizátory TECHNOhrátek Pardubického kraje oslovila ředitelka obecně prospěšné společnosti i stejnojmenného projektu Recyklohraní Hana Ansorgová a adresovala jim následující vzkaz: „TECHNOhrátky mě zaujaly tím, že dle mého názoru jsou příkladem smysluplné mravenčí práce, která v delším horizontu jistě musí přinášet výsledky, a to v oblasti, kterou vnímám jako důležitou jak školy, tak zřizovatelé a věřím, že i stát... dívá-li se trochu dopředu, což by měl. A zasluhovaly by si probíhat i v dalších krajích, když ne přímo plošně na území celé ČR. Pokud by to bylo možné, ráda bych se přijela podívat na některou z plánovaných akcí,“ ocenila Hana Ansorgová význam TECHNOhrátek.

## MEDAILE Z GARDENISSIMY

Manažerka TECHNOhrátek Michaela Kratochvílová se zúčastnila počátkem dubna v jihotyrolském středisku Val Gardena legendárního závodu v obřím slalomu Gardenissima. Ten je svou délkou více než šesti kilometrů a s počtem 115 branek nejděším závodem tohoto typu na světě. Startovala v kategorii novinářek, neboť v médiích až donedávna působila. V silné konkurenci se jí vedlo skvěle, neboť do cíle došla na stříbrné pozici. Nestačila pouze na vítěznou Polku Annu Kotuchnovou.



## TERMÍNY AKCÍ 2018

- 14. 2. Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto
- 28. 2. SOŠ a SOU technické Třeboň
- 7. 3. SPŠ potravinářství a služeb Pardubice
- 28. 3. SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim
- 18. 4. VOŠ a SŠ technická Česká Třebová
- 25. 4. SŠ obchodu, řemesel a služeb Žamberk
- 10. 5. SŠ zemědělská a VOŠ Chrudim
- 23. 5. SOU opravárenské Králupy
- 30. 5. SOU zemědělské Chvaletice
- 12. 9. SPŠ stavební Pardubice
- 26. 9. Odborné učiliště Chroustovice
- 10. 10. SŠ zahradnická a technická Litomyšl
- 24. 10. VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto
- 7. 11. Střední škola automobilní Holice
- 21. 11. Integrovaná SŠ Moravská Třebová