

Zpravodaj TECHNOhrátky

prosinec | 2020

TECHNOhrátky

www.klickevzdelani.cz/technohratky

Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOHRÁTKY V ROCE 2021? ZATÍM NEJISTÁ SEZONA

Od roku 2013 získaly TECHNOhrátky roli spolehlivé seznamky s technickými a odbornými profesemi. V letošním, osmém ročníku však tento úkol – ne vlastní vinou – nesplnily. Pandemie nemoci Covid-19 a opakované uzávěry škol zapříčinily, že projekt odškrtnal ze svého itineráře pouze čtyři akce. Přesto to ale paradoxně není koronavirus, který ohrožuje nejbližší budoucnost TECHNOhrátek.

TÉMA

Pokud jde o zájem zainteresovaných partnerů, panuje mezi nimi vzácná shoda. TECHNOhrátky chtějí i nadále rozhodně pořádat střední odborné školy, regionální zaměstnavatelé, profesní instituce a zamlouvají se také drtivě většině základních škol. „TECHNOhrátky si vydobily pevné místo v našem kalendáři. Je to i prestižní záležitost, neboť střední odborné školy si závidí mezi sebou možnost pořádat tyto akce. Také poptávka základních škol po účasti je vysoká, takže nemůžeme mít lepší reklamu,“ sdělil na zářijové tiskové konferenci v SPŠ stavební Pardubice Martin Kiss, vedoucí odboru školství Krajského úřadu Pardubického kraje.

ROZPOČTOVÉ PROVIZORIUM

Na první pohled tedy vše vypadá jasně. Jenže se objevil jiný závažný problém – a není jím třetí, jarní vlna koronavirové pandemie. Představuje ho nový daňový balíček v souvislosti se zrušením



superhrubé mzdy, který projednává Senát a Poslanecká sněmovna a který – bude-li přijat – citelně omezí příjmy krajů a obcí. V případě

Pardubického kraje to může být až miliarda korun! Kvůli nejistotě v daňových příjmech samospráv proto schválila na konci listopadu Rada Pardubického kraje rozpočtové provizorium – se schvalováním řádného rozpočtu se počítá pravděpodobně na únorovém zastupitelstvu kraje.

„Pro sestavení řádného rozpočtu musíme vědět, zda příjmová stránka bude postavena na čtyřech miliardách nebo 3,6 či dokonce 3,4 miliardy korun, což jsou dramatické rozdíly. Situace je složitá. Nemůžeme však dopustit ohrožení našich škol, nemocnic, sociálních ústavů či dopravní obslužnosti,“ prohlásil Martin Netolický, hejtmán Pardubického kraje. Jinými slovy to znamená, že kromě nezbytných výdajů se krajská pokladna pro ostatní aktivity na určitý čas uzavře. TECHNOhrátky nevyjímaje.

NADĚJE ŽIJE?

„Na TECHNOhrátky mám jasný názor – tedy udělat vše proto, aby složitá doba tento projekt nezabila. Složitě však je nyní jakékoliv předjímání možností, jak dále, protože Pardubický kraj půjde zhruba do února 2021 do rozpočtového provizoria, což nám k podobným projektům nenahrává... Nicméně neberte to tak, že bychom házeli flintu do žita,“ napsal organizátorům projektu Josef Kozel, nedávno zvolený nový radní Pardubického kraje pro oblast školství.

Rozhodnutí, jež padne v únoru, tak bude klíčové pro další osud projektu, který Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR už v roce 2017 zařadilo mezi celostátní vzorové příklady pozitivní praxe.

„O dalším osudu projektu rozhodne krajské zastupitelstvo v únoru 2021.“



KDO JSOU REKORDMANI MEZI ZÁKLADNÍMI ŠKOLAMI

V průběhu osmi ročníků TECHNOhrátek se uskutečnilo 95 speciálních akcí v pětadvaceti středních odborných školách. Zúčastnilo se jich 12 765 žáků ze 119 základních škol – z nich bylo 111 z Pardubického kraje.

ZAJÍMAVOST



Z pohledu jednotlivých okresů v regionu bylo v případě Orlickoústecka, Pardubicka a Svitavska zastoupení

velice vyrovnané, naopak Chrudimsko z hlediska zájmu poněkud zaostává. Počty zúčastněných základních škol podle okresů: Svitavy 31, Ústí nad Orlicí 30, Pardubice 29, Chrudim 21.

Zajímavá je nepochybně statistika neaktivnějších účastníků akcí v celé historii tohoto projektu. Celkem logicky v ní patří nejvyšší příčky základním školám, které se do TECHNOhrátek zapojily hned od úvodního (Pardubice–Prodloužená, Chrast, Rosice a Masarykova Polička), případně od druhého ročníku (Trstěnice, Výprachtice). Pořadí:

- ZŠ Chrast – 29x
- Masarykova ZŠ Polička – 29x
- ZŠ Prodloužená, Pardubice–Polabiny – 24x
- ZŠ a MŠ Trstěnice – 23x
- ZŠ a MŠ Rosice – 21x
- ZŠ Jindřicha Pravečka, Výprachtice – 20x

AKTUALITY

TECHNOhrátky

KRASOSMUTNĚNÍ

Vážené dámy, vážení pánové!

Určitě znáte ten pocit, že si v ročníce přejete, aby něco dobře dopadlo, ale – bohužel – nijak to nemůžete ovlivnit. Právě tak to v současné době máme s TECHNOhrátkami. V průběhu prosince jsme už pokaždé sestavovali seznam středních škol pro nový ročník, hledali vhodné termíny a přemýšleli, jaké dlouhodobé soutěže vyhlásíme. Letos je však vše docela jiné. Převládá v nás hořkost, že koronavirus ošidil školáky o jedenáct zábavných a poučných akcí. Přestože jsme se snažili udržet povědomí o projektu náhradními aktivitami, kontakt se žáky a školami nám velice chyběl. Tentokrát ale ani pandemie Covidu-19 není naším hlavním soupeřem. Momentálně je to především velká nejistota pramenící z toho, zda aktuální daňový balíček iniciovaný zrušením superhrubé mzdy neochudí rozpočet Pardubického kraje natolik, že v něm nebudou prostředky na TECHNOhrátky 2021. A to je pomyslený, který hodně bolí. Zbývá tak jediné – v příštích týdnech si společně držet palce!

Helena Bártllová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

FACEBOOK VÍ VŠE

Videa, fotografie, zprávy z akcí, pozvánky, ohlasy, prezentační bulletiny jednotlivých škol a spousta dalších zajímavostí nabízí facebookový profil TECHNOhrátek. S výjimkou premiérového ročníku 2013 působí jako důležitý informační kanál nejen o tomto projektu, ale i technickém a odborném vzdělávání. V současné době Facebook sleduje 1 188 přátel a 1 158 z nich přiznává, že se jim tento profil líbí.



CITÁT MĚSÍCE

„Pokud vše dobře dopadne, budeme samozřejmě připraveni celý seriál akcí v roce 2021 – třeba i od května nebo června – uspořádat. V každém případě bychom se velice neradi loučili s TECHNOhrátkami letošním nedokončeným ročníkem.“

Vladimír Zemánek, zakladatel a manažer projektu TECHNOhrátky

CO PŘINESL LETOŠNÍ (NEDOKONČENÝ) OSMÝ ROČNÍK

Hodně netypický rok za sebou mají TECHNOhrátky Pardubického kraje. Letošní ročník tvrdě zasáhla koronavirová krize, následná restriktivní opatření a opakovaná uzavírka škol. Projekt však přesto neumlkl a snažil se upoutat pozornost školáků nejružnějšími – především soutěžními či publicistickými – aktivitami. Zde je kalendářium roku 2020...

ZA KULISAMI

22. ledna: Slavnostním setkáním v Pardubicích vyvrcholily TECHNOhrátky 2019. Byli při tom vyhodnoceni i nejuspěšnější účastníci doprovodných žákovských a studentských soutěží. Absolutní prvenství získala industriální židle s gravírovaným opěradlem, dílo **Magdaleny Hudcové, Zdeňka Vítky, Pavla Voborníka a Filipa Šimka** ze SŠ technické Vysoké Mýto.

29. ledna: Premiérových TECHNOhrátek 2020 v **ISŠ Moravská Třebová** se zúčastnilo 120 žáků z osmi základních škol.



26. února: V SOŠ a SOU technickém **Třemošnici** se s vyučoványi obory seznámilo 140 žáků z deseti základních škol.

4. března: Třetí TECHNOhrátek hostila **VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto**, kam se vydalo 122 žáků z devíti základních škol.

10. března: TECHNOhrátky zareagovaly na situaci způsobenou **nárazem koronavirem a přerušily svůj program**. Optimisté tvrdili, že začátkem dubna se vše znovu rozběhne. Na nejbližší akci v SOU Svitavy se přitom hlásilo 146 žáků ze třinácti škol, což by byl rekord v počtu účastníků za dva roky.

8. duben: Rozsáhlý průzkum organizátorů TECHNOhrátek zmapoval **webové stránky 109 základních škol**, které se zúčastnily některé z akcí projektu. Vyplynulo z něj, že pouze 45 z nich (pouhých 41 procent), uvádí na svém webu aktivní odkaz či zmínku o existenci Školského portálu Pardubického kraje.

26. března: Organizátoři TECHNOhrátek vyhlásili **kreativní soutěž „Řemeslo doma“** pro žáky druhého stupně základních škol a studenty středních škol zapojených do projektu po dobu uzavření škol. Zájemci mohli přihlásit **jákykoliv vlastnoruční výrobek** se vztahem k technickým a odborným dovednostem, který vznikl v tomto období **v domácích podmínkách**.

24. května: Ze stovky zaslanych příspěvků do soutěže „Řemeslo doma“ jich **podmínky splnilo 77** – byly vyrobeny ze dřeva, kovu, papíru, plastů či textilu. Na základě zaslanych fotografií je hodnotila **odborná porota** a vítěze vybírala i veřejnost **na Facebooku TECHNOhrátek**.

25. června: Prvenství ve facebookovém hlasování získali žák šesté třídy ZŠ Třemošnice **Antonín Zelený** (zcela funkční monitor) a student druhého



ročníku SOŠ a SOU Lanškroun **Ondřej Bárta** (prototyp simulované sestavy spojky, brzdy a plynu).

3. září: Andělská křídla, ale také maska mysteriózního mimozemského démona Venoma, motokolo s čínským motorem, multifunkční lampa desetkrát silnější než dálková světla automobilu nebo zdobené dřevěné nože. Tyto artefakty vyrobili vítězové soutěže „Řemeslo doma“ podle hodnocení poroty. Po dvou prvenství získali a ocenění z vyhlášení v Pardubicích si odnesli reprezentanti **ZŠ Jindřicha Pravečky z Výprachtic a SŠ technické Vysoké Mýto**. Pátou výhru si připsalo SOU zemědělské Chvaletice. Prvenství v absolutní kategorii vyneslo **Marku Kašparovi** ze SŠ technické Vysoké Mýto originální motokolo.

9. září: Po půlroce se TECHNOhrátky vrátily na scénu v **SPŠ stavební Pardubice** společně se 120 školáky z osmi základních škol. Vzhledem k aktuální epidemické situaci provázela akci přísná hygienická opatření včetně roušek.

14. září: Na základě zhoršující se epidemické situace v České republice rozhodl ředitel Krajského úřadu Pardubického kraje **o opětovném přerušení letošního ročníku projektu**. Plně obsazené byly už všechny čtyři připravené akce v PSŠ Letohrad, SOU Svitavy, SOU opravárenském Králíky a SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim.

5. října: Webové stránky, facebookový profil a také speciální bulletiny – to byly jediné možné aktivity, jak udržovat povědomí o projektu. Právě **prezentační tiskoviny TECHNOhrátek info**, zasílané do škol a publikované na Školském portálu i Facebooku TECHNOhrátek, představovaly pro „devátáky“ **jeden z důležitých informačních zdrojů** při výběru studijního zaměření.

30. listopadu: Organizátoři TECHNOhrátek vyrobili poslední, patnáctý bulletin TECHNOhrátek info. Od ředitelů středních odborných škol sklídili **mnoho pochval a ocenění**. „Moc děkuji za zpracování krásného bulletinu – jako vždy se vám náramně povedl,“ napsala **Jitka Jiskrová**, ředitelka SŠ technické Vysoké Mýto. „Děkuji za precizní a nápaditou práci, časopis se mně moc líbí. S nadějí na lepší časy a osobní setkání při opravdových TECHNOhrátkách,“ uvedla **Naděžda Kovářová**, ředitelka SOU zemědělského Chvaletice.



STATISTIKA

TECHNOhrátky V ČÍSLECH

Počet realizovaných akcí v roce 2020: 4
Celkový počet akcí za 8 let: 95
Celkový počet zapojených středních odborných škol: 25
Počet zúčastněných žáků v roce 2020: 502
Celkový počet zúčastněných žáků: 12 765
Rekordně obsazené akce:

- 180 žáků – SŠ automobilní Ústí nad Orlicí (2016)
- 174 žáků – SOŠ a SOU Polička (2017)
- 161 žáků – SOŠ a SOU Lanškroun (2017)
- 155 žáků – ISŠ Moravská Třebová (2016)
- 153 žáků – SPŠ stavební Pardubice (2016)

Počet zapojených základních škol v roce 2020: 33

- 7 z okresu Pardubice
- 4 z okresu Ústí nad Orlicí
- 11 z okresu Svitavy
- 10 z okresu Chrudim
- 1 z okresu Kutná Hora (Středočeský kraj)

Počet nově zapojených základních škol v 8. ročníku: 2

- ZŠ a MŠ Rybitví
- ZŠ nám. Míru, Svitavy



Celkový počet zapojených základních škol: 119

- 111 z Pardubického kraje
 - 3 z Olomouckého kraje
 - 2 ze Středočeského kraje
 - 2 z Polska
 - 1 z Královéhradeckého kraje
- Struktura základních škol:**
- 29 z okresu Pardubice
 - 31 z okresu Svitavy
 - 21 z okresu Chrudim
 - 30 z okresu Ústí nad Orlicí
 - 3 z okresu Šumperk (Olomoucký kraj)
 - 2 z Dolnoslezského vojvodství (Polsko)
 - 1 z okresu Rychnov nad Kněžnou (Královéhradecký kraj)
 - 1 z okresu Kolín (Středočeský kraj)
 - 1 z okresu Kutná Hora (Středočeský kraj)

Počet prezentovaných oborů v roce 2020: 22

Celkový počet prezentovaných oborů: 65
Celkový počet rozdělených ovocných dortů (jako hlavních cen v manuálních a vědomostních soutěžích): 190
Počet základních škol, které získaly ovocné dorty: 74

Nejúspěšnější základní školy v počtu získaných ovocných dortů:

- ZŠ Prodloužená, Pardubice-Polabiny II – 12
- ZŠ Chrást – 11
- Masarykova ZŠ Polička – 8
- ZŠ Resslera, Hlinsko – 7
- ZŠ Horní Čermná – 7