

Zpravodaj TECHNOhrátky

duben | 2020



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátky SE DO ŠKOL ZNOVU VRÁTÍ AŽ V ZÁŘÍ

Mimořádná opatření vlády – především uzavření všech základních i středních škol – v souvislosti s omezením šíření koronaviru bezprostředně dolehla také na TECHNOhrátky. Projekt, který žáky už osmým rokem aktivně seznamuje se základy technických a odborných oborů, museli organizátoři přerušit. Po dohodě s představiteli Pardubického kraje současně rozhodli, že do konce tohoto školního roku se už žádná další akce neuskuteční a program projektu se obnoví až na podzim. Podrobnosti o symbolické „karanténě“ přidává manažer TECHNOhrátek Vladimír Zemánek.



PTÁME SE



Kdy se TECHNOhrátky znovu vrátí do školních kalendářů?

Obnovení start máme v plánu 9. září v SPŠ stavební Pardubice. Při této příležitosti uspořádáme také tiskovou konferenci, na níž kromě aktuálního stavu kolem TECHNOhrátek budou informovat představitelé Pardubického kraje a krajského odboru školství o dopadech koronavirové epidemie na regionální školství a také zhodnotí uplynulý čtyřletý cyklus podpory technického a odborného vzdělávání v kraji.

Podává se v podstatně zkrácené době absolvovat kompletní program letošního ročníku?

„Termíny, které jsme domluvili s řediteli počátkem letošního roku, neplatí.“



To zatím zůstává otázkou, protože čeká dvanáct akcí. Budeme sice připraveni organizovat je prakticky každý týden až do vánočních svátků, ale v listopadu a prosinci se ještě přidá projekt ZDRAVOhrátky, takže termínů bude stejně málo. Navíc nějakou „divokou“ frekvencí nechceme zahltit žáky ani pedagogy základních škol. To by totiž oběma projektům ublížilo.

Znamená to tedy, že akce v některých středních odborných školách letos odpadnou?

Také tato varianta je reálná. Až stát povolí opětovný návrat do školních lavic, pojednáme celkovou situaci a možnosti s představiteli Pardubického kraje a krajského odboru školství. Jisté však je, že termíny, které jsme s řediteli jednotlivých středních škol počátkem letošního roku dohodli, už nyní neplatí.

Takže až do září nebude o TECHNOhrátkách nic slyšet?

To určitě ne. Vždyť po celou dobu uzavření základních a středních škol v Pardubickém kraji jsme pro jejich žáky vyhlásili mimořádnou kreativní soutěž „Řemeslo doma“ (pozn. – více o tomto tématu na straně 2). A v červnu uspořádáme v Horní Lipce speciální diskusní fórum odborníků zaměřené na obor opravář zemědělských strojů.

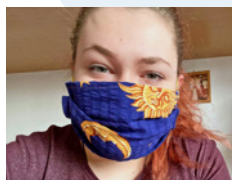
se řežou plastová skla, na „Felberce“ vyrábějí úchyty na štíty.

Chroustovický zámeček, kde sídlí tamější odborné učiliště,

sice oproti normálnímu stavu, kdy se jeho chodby i zahrady hemží žáky, zeje prázdnotou, nicméně rovněž nezahálí. Také v barokních prostorách se vyrábějí roušky, které škola distribuuje zájemcům dál.

Osazenstvo **SOŠ a SOU technického Třemošnice** z valné většiny tvoří mladí muži, tím spíše překvapí, že také oni doma čile vytvářejí roušky. Do jejich výroby se samozřejmě zapojili i vyučující a také dívky z řad studentek (na snímku model **Barbory Spilkové**).

„3D tiskárny nezahálají a vyrábějí ochranné štíty.“



PEDAGOGOVÉ A ŽÁCI POMÁHAJÍ ZDRAVOTNÍKŮM

„Technohrátkovské“ střední odborné školy obvykle využívají moderní vybavení pro výuku žáků v souladu s posledními trendy. V dobách koronakrizy však zapnuly své 3D tiskárny, aby mohly vyrábět nedostatkové ochranné pomůcky pro zdravotníky.



ZA KULISAMI

Daří se to i díky pomoci partnerských firem, které se rozhodly bezplatně darovat vstupní filamenty. Stroje se v těchto dnech nezastaví třeba v **ISŠ technické Vysoké Mýto**, **SOU Svitavy**, **SOU a SOŠ Lanškroun**, **VOŠ a SŠ technické Česká Trebová**, **SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrušdim**, **SŠ zahradnické a technické Litomyšl** nebo v **PSŠ Letohrad**.

Uvést můžeme i několik dalších příkladů. Ve Svitavách spojila síly se středním odborným učilištěm také **Základní škola Felberova**. Zatímco v **SOU**



AKTUALITY



KŘEST KORONAVIREM

Vážené dámy, vážení pánové!

Dobrá vůle, srdce ze zlata a šikovné ruce. To v současné době spojuje střední odborné a zdravotnické školy účastníci se projektů TECHNOhrátky a ZDRAVOhrátky Pardubického kraje. Jsou zavřené, přesto se v nich pracuje o sto šest, neboť také jejich pedagogové a žáci se pustili do války s koronavirem. Každý trochu jinak, společně však všichni pomáhají těm nejpotřebnějším – zdravotníkům nebo seniorům v domovech. Žáci sice do škol nesmějí, ale každý dělá to, co umí nejlépe. Ve zdravotnických či gastronomických školách zaměstnanci pilně šijí roušky, v těch strojírenských nebo elektrotechnických zaměřených se zase vyrábějí ochranné štíty. Školní facebookové profily jsou plné výzev, zasvěcených rad, doporučení a fotografií vyráběných pomůcek. Na sítích se zase uplatňují techniky a počítačově nadaní studenti. V tomto mimořádném období, v němž prožívají skutečný křest ohněm (koronavirem), však pro svou budoucí praxi získávají neocenitelné zkušenosti.

Helena Bártlová, Vladimír Zemánek, organizátoři projektu TECHNOhrátky

ČERVNOVÁ DISKUSE

Do konce tohoto školního roku se TECHNOhrátky připomenou pouze jedinou akcí.

Ve čtvrtek 11. června se v rámci projektu uskuteční v Horní Lipce u Králík **diskusní setkání** věnované **problematické a perspektivě oboru opravář zemědělských strojů** v Pardubickém kraji. Zúčastní se ho představitelé krajské samosprávy a odboru školství, ředitelé příslušných středních škol (**Chvalětice, Králíky, Vysoké Mýto**) a odborníci z řad zemědělských podniků či institucí.



CITÁT MĚSÍCE

„Mezi nejaktivnější pomocníky zdravotníků patří především učitelé, zaměstnanci i žáci ze strojírenských a zdravotnických oborů, které dlouhodobě Pardubický kraj podporuje prostřednictvím svých projektů TECHNOhrátky a ZDRAVOhrátky.“

Bohumil Bernásek, radní Pardubického kraje pro školství

SOUTĚŽ „ŘEMESLO DOMA“ ZAPOJILA KREATIVITU ŽÁKŮ

SOUTĚŽ

Organizátoři projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje se rozhodli zpestřit dětem současnou odluku od školních lavic kvůli zamezení šíření epidemie koronaviru. Vyhlásili kreativní soutěž na téma „Řemeslo doma“, která je určena žákům druhého stupně základních škol v celém regionu a rovněž studentům středních odborných škol zapojených do TECHNOhrátek 2020. Na autory nejlepších prací čekají ceny v podobě drobné elektroniky, knih nebo společenských her.

TÉMA

„Vyhlášení soutěže s tímto zaměřením považuji v této době za velice dobrý a prospěšný nápad. Podnikaví žáci mají možnost vymyslet a vyrobit v podstatě jakýkoliv předmět, vyzkoušet si svoji zručnost, porovnávat se s kamarády a spolužáky a uniknout nudě. Těším se na zajímavé a nápadité výrobky a rád osobně ocením autory těch nejlepších,“ vyzval k účasti **Bohumil Bernásek**, radní Pardubického kraje pro školství.

VLASTNORUČNÍ VÝROBEK

Pravidla soutěže jsou jednoduchá. **Zájemci do ní mohou přihlásit jakýkoliv vlastnoruční výrobek, který má vztah k technickým či jiným**



Andělská křídla – Šimon Heger, 6. třída, ZŠ Výprachtice

odborným dovednostem a vznikl právě v tomto období nouzového režimu v domácích podmínkách. „Je nám velice líto, že jsme museli populární projekt dočasně zastavit. Napadlo nás však vyplnit

„Stačí poslat fotografii konkrétního díla.“



Stavebnice Lego – Dominik Růžička, 8. třída, ZŠ Masarykovo nám. Přelouč

volný čas školáků zajímavou a užitečnou aktivitou a využít zájem a potenciál především těch, kteří se našich akcí účastní,“ vysvětluje motivaci k vyhlášení soutěže **Vladimír Zemánek**, manažer projektu TECHNOhrátky.

BOHATÁ INSPIRACE

Školáci mohou například ušít originální roušku proti koronaviru, vytvořit stavbu nebo konstrukci ze stavebnic, vyrobit zajímavou věc ze dřeva či z papíru, připravit netradiční velikonoční výzdobu, případně vlastnoručně upéct dort nebo cukroví. Snímek konkrétního díla je třeba zaslat na mail: technohratky@klickevzdelani.cz s uvedením jména, školy a třídy.

Účastníci soutěží ve dvou kategoriích určených pro základní školy a střední odborné školy.

„Základky“ jsou rozděleny na podskupiny pro 6. a 7., resp. 8. a 9. třídu. Nejlepší příspěvky vyhodnotí porota složená ze zástupců Pardubického kraje a organizátorů TECHNOhrátek. Zdá se, že mimořádná soutěž „Řemeslo doma“ školáky zaujala. Netrvalo totiž dlouho a pořadatelům dorazily první artefakty – **viz galerie vedle tohoto článku.**



Maska Venoma – Matyáš Fiebigler, 9. třída, ZŠ Výprachtice

GALERIE VÝROBKŮ

Přinášíme výběr dalších zajímavých příspěvků do soutěže „Řemeslo doma“ ke dni 7. dubna.



Keltské ptačí krmítko – František Skalník, 3. ročník oboru umělecký kovář a zámečnick, SPŠ stavební Pardubice



Velikonoční beránek – Michaela Gregorová, 6. třída, ZŠ a MŠ Rybitví



Model domu – Anna Chaloupková, 9. třída, ZŠ Výprachtice

Soutěž zaujala nečekaně i školáky v Brně! Odtud dorazil příspěvek dokonce od žákyně 4. třídy.



Látkový zajíc – Ema Kučerová, 4. třída, ZŠ Jana Babáka, Brno

ŠKOLSKÝ PORTÁL VYUŽÍVAJÍ POUZE DVĚ PĚTINY ZŠ

Školský portál Pardubického kraje představuje už od června 2011 jedinečnou informační platformu pro pedagogy, rodiče i samotné žáky všech stupňů škol v regionu. Využívají ho však skutečně všichni, komu je určený?

PRŮZKUM

Organizátoři TECHNOhrátek v této souvislosti provedli rozsáhlý průzkum, při němž zmapovali webové stránky **109 základních škol**, které se dosud zúčastnily některé z akcí projektu. A výsle-



dek? Pouze 45 z nich, což představuje pouhých 41 procent, uvádí na svém webu aktivní odkaz či jakoukoliv jinou zmínku o existenci Školského portálu Pardubického kraje! Ve dvou případech je však proklik neaktivní.

„Všimli jsme si toho při sbírání ohlasů na naše akce. Přitom weby základních škol bývají zpravidla prvním zdrojem, kde třeba rodiče hledají důležité informace o přijímacích nebo talentových zkouškách, volných místech na středních školách nebo podmínkách přijetí. **Proto nás poměrně překvapil nízký počet sdílení přístupu či neaktivní prokliky.** Určitě to není zbytečnost, ale velká pomoc,“ říká **Helena Bártlová**, manažerka projektu TECHNOhrátky.

V okrese Chrudim má přehledně umístěný a aktivní odkaz na školský portál 11 z 21 sledovaných ZŠ, **v okrese Pardubice** 10 z 28, **v okrese Svitavy** 11 ze 30 a **v okrese Ústí nad Orlicí** 13 ze 30.

„Ze 109 škol má odkaz pouze 45.“