

Zpravodaj TECHNOhrátky

září | 2018



www.klickevzdelani.cz/technohratky



Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátky DOKÁŽÍ ZPOPULARIZOVAT TECHNIKU

Start podzimní části šestého ročníku projektu TECHNOhrátky je za dveřmi. Jak tento projekt Pardubického kraje vnímá Martin Kiss, vedoucí odboru školství Krajského úřadu Pardubického kraje, který je pravidelným účastníkem jednotlivých akcí a aktivně se zapojuje do prezentovaných činností?



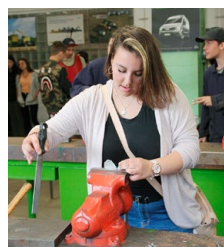
PTÁME SE

Jaký význam mají TECHNOhrátky pro Pardubický kraj?

Z našeho pohledu se jedná o ojedinělý projekt, který vznikl v dobách, kdy byl největší hlad po zá-
cích technicky zaměřených středních odborných škol. Šlo nám o to, aby se informace o těchto zaří-
zeních dostaly do povědomí lidí. Projekt se v čase
vyvíjí, a tak si myslím, že dnes, v šestém ročníku
TECHNOhrátek, si můžeme říci, že u technických
oborů, a především ve strojařině, se nám osvěta
daří a žáci nacházejí k těmto oborům cestu zpět.
Projekt TECHNOhrátky je nedílnou součástí tohoto
vývoje, neboť dokázal techniku zpopularizovat.

**Čím je tento projekt zajímavý pro školáky a co
vás na něm nejvíce zaujalo?**

Odmaturoval jsem na stavební škole z dob pokus-
ných experimentů odborného zaměření gymnázií,
takže mě velmi zajímají obory s tím spojené. Byly
a jsou mi blízké a pro-
vází mne celý život.
Stavební obory by mě
bavily nejvíce i dnes.
Shodou okolností je
paradoxní, že právě
stavební obory jsou pro
nás a pro střední školy
největším oříškem.
Příkladáme to rozložení



trhu a možnosti participace směrem k těmto
oborům. U strojařiny je to snazší – někde existuje
dílna nebo továrna, kam může žák jít. U stavebních
oborů mají firmy stavby rozprostřené po celém
území republiky a provázanost mezi firmou a žá-
kem je tak obtížnější.

**TECHNOhrátky prezentují také zemědělské obo-
ry – je i v tomto odvětví patrný vzestup?**

Troufnu si říci, že u zemědělského školství jsme
hodně zapracovali na naplněnosti škol. Byť jsou
to obory, které se zdají na první pohled z hlediska
uplatnění v životě náročnější, tak u nich pozor-
ujeme zájem. A to možná i proto, že zemědělství
reaguje na vývoj a technologie a my v rámci jeho
výuky nabízíme moderní pojetí.

**Mnohé základní školy se ptají, zda budou
TECHNOhrátky pokračovat i v příštím roce.
Co byste jim vyřídil?**

Zcela jistě nemíníme opouštět tuto platformu, ba
naopak. Už v loňském roce jsme se snažili o její
určité rozšíření, takže v programu některé střední
školy, a tím pádem i návštěvníci přibývali. Pozoruje-
me velký zájem ze strany základních škol o návšte-
vu těchto akcí, a proto by bylo velice nerozumné,
kdybychom v projektu nadále nepokračovali.

**„Ve strojařině se nám osvěta daří a žáci si
nacházejí k těmto oborům cestu zpět.“**



AKTUALITY

HORKÝ PODZIM



Vážené dámy, vážení pánové,
začíná nový školní rok a s ním i podzimní část
TECHNOhrátek Pardubického kraje. A je třeba
říci, že bude neméně „horká“, jako byly srpnové
dny. Nabídneme v ní šest atraktivních zastavení
ve středních odborných školách a pestrou všeho-
chuť stavebních, strojírenských, zahradnických
či služebových oborů. Čeká nás jedno významné
jubileum – v říjnu přivítáme 10 000. účastníka pro-
jektu. Jsme připraveni rozšířit spolupráci i s dalšími
regionálními zaměstnavateli, kteří jsou současně
strategickými partnery středních škol, a na akcích
zprostředkovat potřebné informace žákům. Zorga-
nizujeme také prestižní diskusní fórum odborníků,
které se tentokrát zaměří na spolupráci strojíren-
ských firem se školami na Orlickoústecku. Kalendář
je nabitý a my už se těšíme na setkání s Vámi.
Příjemný a úspěšný vstup do nového školního
roku přejí,

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

CHYSTAJÍ KULATÝ STŮL

V rámci projektu TECHNOhrátky se uskuteční
3. října reprezentativní diskusní setkání na
téma **Spolupráce firem a středních odbor-
ných škol v Pardubickém kraji se zamě-
ním na Orlickoústecko**. Za účasti hejtmána
Pardubického kraje **Martina Netolického**
se ho zúčastní **pět desítek odborníků** z řad
místních samospráv, manažerů významných
firem, ředitelů středních odborných škol, zá-
stupců Hospodářské komory či CzechInvestu.



ZÁJEM O ZEMĚDĚLSTVÍ

Před několika lety nebyla **obsazenost
středních zemědělských škol** v Pardubickém
kraji optimální. Sestupné tendence se však
podařilo zvrátit a školy agrárního zaměření
jsou **nyní naopak na vzestupu**. Odborníci
se shodují, že významný podíl na tom nesou
také TECHNOhrátky, které v roce 2017 zavítaly
hned **do čtyř zemědělských škol**. Například
do SŠZ a VOŠ Chrudim se letos přihlásilo
o 23 žáků více, do SOU Králíky o 18.

SPOLEČNOST SCHAEFFLER PARTNEREM PROJEKTU

TECHNOhrátky Pardubického kraje už šestým
rokem úzce spolupracují s mnoha předními regi-
onálními zaměstnavateli. Krátce před letošními
letními prázdninami se podařilo úspěšně nastar-
tovat nadstandardní spolupráci i se společností
Schaeffler Production CZ.



TÉMA

Firma, která má výrobní závody v Lanškrouně
a ve Svitavách, se stala **partnerem tohoto
projektu**. Vedení společnosti, která se orientuje
na produkci dílů pro automobilový průmysl, pod-
pořilo TECHNOhrátky v roce 2018 **finanční částkou
15 000 korun**.

„Se společností Schaeffler spolupracujeme v rámci
našeho projektu už několik let. Její zástupci se

**„Poskytnutá finanční částka připadne
na ceny do dlouhodobých soutěží.“**

pravidelně účastní akcí TECHNOhrátek ve středních
odborných školách v Lanškrouně a ve Svitavách, kde
žákům 8. i 9. tříd detailně představují své závody,
jejich výrobní program i benefity určené studentům
středních škol v požadovaných profesích. **Poskyt-
nutou peněžní částku využijeme na zajištění cen
pro žáky základních i středních škol, kteří uspějí
v letošních dlouhodobých soutěžích**. Ocenění bu-
dou počátkem prosince při slavnostním vyhlášení
na pardubickém zámku,“ říká **Vladimír Zemánek**,
manažer projektu TECHNOhrátky.

Skupina Schaeffler, zahrnující **produktové značky
INA, LuK a FAG**,
je v celosvětové
mřížce předním doda-
vatelem dílů pro
automobilový
a strojírenský
průmysl.



CHCEME DUÁLNI VZDĚLÁVÁNÍ I V ČESKÉ REPUBLICE

Společnost Schaeffler Production CZ se stala novým partnerem TECHNOhrátek Pardubického kraje. Důvody této spolupráce vysvětluje v následujícím rozhovoru vedoucí personálního oddělení Pavla Mačátová.



ROZHOVOR



Naše společnost oceňuje projekty jako TECHNOhrátky, neboť zvyšují obecný zájem o technické vzdělávání a obory, jejichž absolventi jsou dlouhodobě na trhu práce ceněným, ale stále nedostatkovým „zbožím“. Proto je pro technicky zaměřenou

odbornou firmu přínosem, když šikovní žáci a studenti mohou prezentovat své schopnosti i své týmy takovým způsobem, jaký jim škola obvykle neumožňuje, zatímco v praxi je naprosto běžný.

Co vás na TECHNOhrátkách nejvíce zaujalo?

Celý projekt je velmi dobře vymyšlený a je dobrou motivací pro žáky, reklamou pro technické obory a věříme, že se i díky němu zvedne prestiž technických oborů.

Jak hodnotíte spolupráci se středními odbornými školami v Pardubickém kraji?

Naše spolupráce je velmi úzká, hodnotíme ji pozitivně. Se školami se aktivně bavíme o dalším rozvoji – například o možnosti zavedení duálního systému vzdělávání, většího zapojení odborného výcviku a praxi u nás ve firmě i o dalších tématech. Spolupracujeme nyní hlavně se svitavským učilištěm a střední odbornou školou v Lanškrouně, nicméně stipendia v oborech, které jsou u nás uplatnitelné, mohou čerpat i žáci z dalších škol v regionu.

„TECHNOhrátky jsou reklamou na technické obory.“



Co si od této spolupráce slibujete?

Zvýšení zájmu žáků základních škol o technické obory na středních školách a učilištích, zlepšení image technických oborů. Samozřejmě počítáme i s absolventy technických škol jako budoucími zaměstnanci. To je jedna z priorit – vychovat a zaměstnat kvalifikované kolegy.

Na Slovensku uzavřela společnost Schaeffler se Střední školou strojnickou Skalica dohodu o duálním vzdělávání – v čem spočívá a jaké jsou první zkušenosti?

Také náš další slovenský závod v Kysuckém Novém Městě vychovává dualisty a má uzavřenou dohodu s místní SOŠ strojnickou i se SOŠ technickou v Čadci. Hlavní výhodou je přímý kontakt žáka s firmou. Celý odborný výcvik a praktická stránka výuky jsou směřované do firmy, což pomáhá jak žákům při přechodu ze školních lavic na pracovní trh, tak i firmě. Žáci ji už znají, vědí, co mají očekávat, jaká jsou interní pravidla, zvyklosti, firemní kultura atd. Takového absolventa nemusí firma učit od píky. První zkušenosti jsou velmi pozitivní ze strany žáků, rodičů i firmy. Naším cílem je umožnit duální vzdělávání i v rámci České republiky. Zatím to, bohužel, neumožňují zákony, což bychom společně s dalšími firmami chtěli změnit.

LETOŠNÍ BILANCE UČASTI: 1 164 ŽÁKŮ, 57 ŠKOL

Také ve své šesté sezoně přitahují TECHNOhrátky zájem základních škol, což potvrzuje i statistika za první polovinu roku 2018.



STATISTIKA

Projekt v ní nabídl pohled do zákulisí devíti středních odborných škol už **1 164 žákům**

8. a 9. tříd z **57 základních škol**. Stále se mezi nimi objevují nováčci, letos si svou premiéru odbylo **pět nových škol**.

Největší zájem o účast byl v **Pardubickém okrese**, odkud vyrazilo hned **sedmáct škol**.

Tu nejaktivnější bychom však našli v sousedním okrese Chrudim, neboť výprava ze **ZŠ Chrast** vyrazila na TECHNOhrátky hned čtyřikrát.

Celková účast škol: 57

Celkem žáků: 1 164

Nováčci:

5 (NOE – Křesťanská ZŠ a MŠ Pardubice, ZŠ U Školek Litomyšl, ZŠ Komenského Letohrad, ZŠ Jana Václava Sticha-Punta Žehušice, ZŠ Domaszów)

Skladba podle okresů:

17x Pardubice	3x Šumperk
14x Ústí nad Orlicí	2x Polsko
13x Chrudim	1x Kolín
6x Svitavy	1x Kutná Hora

Nejvíce účastí:

4x ZŠ Chrast
3x Masarykova ZŠ Klášterec nad Orlicí
ZŠ a MŠ Řečany nad Labem
ZŠ Jindřicha Pravečka Výprachtice



ZAJÍMAVOSTI

BLÍZKO KÓTY 10 000

Šestým rokem běží v Pardubickém kraji projekt TECHNOhrátky a za tu dobu už ukázal **9 608 žákům** základních škol, že řemeslo má zlaté dno a že jim studium na střední škole technického či odborného zaměření otevírá cestu k jistému uplatnění na pracovním trhu. **Od kóty 3 000 začali organizátoři vyhlášovat jubilejní účastníky.** Letos na podzim vyhlíží TECHNOhrátky překonání další významné mety – na akci 25. října **ve Vyšší odborné škole stavební a Střední škole stavební Vysoké Mýto totiž přivítají 10 000. účastníka.** Toho čeká nejen slavnostní představení a krátký rozhovor před přítomnými hosty v rámci slavnostního zahájení, ale bude se moci těšit i na drobné dárky.

SLEDOVANÁ VIDEO

Na podzim 2015 přišly TECHNOhrátky s novinkou, když jejich organizátoři začali natáčet v průběhu akcí **krátká, zhruba třiminutová videa.** Sázka na pohyblivé obrázky se vyplatila a sledování „technohrátkovských“ videoreportáží se rychle stalo **na facebookovém profilu projektu** oblíbenou zábavou zúčastněných žáků. Za téměř tři roky natáčení už spatřilo světlo světa **42 snímků.** Úplně poprvé mohli zájemci nahlédnout do zákulisí akce v **SŠ automobilní Holice** 14. října 2015. Primát ve sledovanosti však už déle než rok drží video z TECHNOhrátek v **SOU zemědělském Chvalatově** v dubnu 2017. Za dobu jeho existence jej shlédly **více než dva tisíce uživatelů** sociální sítě Facebook.



TERMÍNY AKCÍ 2018

- 14. 2.** Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto
- 28. 2.** SOŠ a SOU technické Třemošnice
- 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
- 3. 10.** Diskusní setkání k technickému vzdělávání – Letohrad
- 10. 10.** SŠ zahradnická a technická Litomyšl
- 25. 10.** VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto
- 7. 11.** Střední škola automobilní Holice
- 21. 11.** Integrovaná SŠ Moravská Třebová