

Zpravodaj TECHNOhrátky

prosinec | 2025

TECHNOhrátky

www.klickevzdelani.cz/technohratky

 Pardubický kraj

Speciální bulletin projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje

TECHNOhrátkami LETEM SVĚTEM ANEB (NE)VÍTE, ŽE...

V průběhu třinácti let se staly TECHNOhrátky nedílnou součástí života žáků základních a středních odborných škol v Pardubickém kraji. Informací o nich putuje po nejrůznějších webech a sítích či v publikacích víc než dost. Přesto stojí za zmínku připomenout si některé milníky z jejich historie.

ZA KULISAMI



VÍTE, ŽE...

- ✳ ... TECHNOhrátky vznikly v roce 2013 z iniciativy tehdejší radní Pardubického kraje pro školství **Jany Pernicové**? Premiérová akce se konala 23. května v SPŠ stavební Pardubice.
- ✳ ... kromě mnoha dalších významných hostů se projekt dočkal také návštěvy ministryně školství? Stalo se tak 3. února 2016, kdy na akci v SŠ technické Vysoké Mýto strávila zhruba hodinu času ministryně **Kateřina Valachová** a existenci TECHNOhrátek vysoce ocenila.
- ✳ ... projekt měl (má) pozitivní odezvu v Gruzii? Hned ve druhém ročníku byli organizátoři pozváni do redakce mezinárodního rozhlasového vysílání pro Gruzii a v roce 2019 ho také navštívili gruzinští

studenti, kteří byli na výměně v SŠ zahradnické technické Litomyšli.

✳ ... TECHNOhrátky jsou uváděny jako jeden z celostátních inspirativních příkladů dobré praxe reprezentujících Pardubický kraj? Společně s chemickou olympiádou a projektem Amavet je Ministerstvo školství nominovalo do České národní koalice pro digitální pracovní místa.

✳ ... jediným nepřítelem TECHNOhrátek byl covid? V roce 2020 se kvůli koronavirové epidemii mohly uskutečnit pouze čtyři akce z patnácti, o rok později se jich podařilo realizovat jedenáct. Absence projektu však dala vzniknout kreativnímu a populárnímu projektu **Řemeslo doma**, do něhož se zapojily stovky žáků všech stupňů škol.

✳ ... skvělým marketingovým nástrojem jsou videa na facebookovém profilu TECHNOhrátek pořizovaná z jednotlivých akcí nebo doprovodných filmářských soutěží? Rekordmany jsou **Zuzana Mertová** a **Adam Vašek** z ISŠ Moravská Třebová, jejichž snímek z roku 2022 na téma „Představ svou školu“ shlédlo přes pět tisíc diváků.

✳ ... k organizačním vrcholům TECHNOhrátek náleží speciální akce pouze pro žáky z polských základních škol? V říjnu 2023 jich do SOU oprávněného **Králíky** dorazila rovná stovka. Veškeré aktivity na pracovištích i vědomostní soutěž probíhaly za účasti tlumočnicků a také tradiční informační bulletin o učilišti dostali aktéři v rodném jazyce.

✳ ... unikátním počinem bylo zřízení miní ZOO přímo v areálu SŠ zemědělské a VOŠ Chrudim? Přesto, že školní areál v Vestci procházel v roce 2018 rekonstrukcí, nebyli účastníci TECHNOhrátek ochuzeni o živá telátka, kůzlata, selata, jehňata, králíky, slepice, husu, kachnu nebo perličky. Protože o akci předem informoval Chrudimský deník, jejími hosty byly i děti ze všech místních mateřských škol.

TROJLÍSTEK AKCÍ UKONČIL LETOŠNÍ SEZONU

V průběhu podzimu vyvrcholil program letošního ročníku TECHNOhrátek trojlístkem závěrečných akcí. Připomeňme, že patnáctidenní seriál zastavení ve vybraných středních odborných školách začal už 19. března v SOŠ a SOU technickém Třemošnici. Poslední tři seznamky s obory před výběrem studia absolvovalo dalších 337 školáků.

NA NÁVŠTĚVĚ

SOU SVITAVY, 8. října – 109 žáků z jedenácti ZŠ: V tradičních „technohrátkovských“ soutěžích o dorty uspěla v manuálních aktivitách výprava ZŠ Bystřice, zatímco ve vědomostním kvízu Hej Ty, víš to?! se radovali reprezentanti ZŠ a MŠ Jaroměřice.

SŠ TECHNICKÁ VYSOKÉ MÝTO, 19. listopadu –

„Poslední tři seznamky s řemesly navštívilo 337 žáků z 31 základních škol.“

128 žáků z jedenácti ZŠ: Výpravy základních škol tentokrát soupeřily pouze v rámci manuálních aktivit. Sladké trofeje obdržely za odměnu dvě nejúspěšnější družstva – vítěz **Masarykova ZŠ Dolní Dobrouč** a na druhé příčce se umístí **ZŠ a MŠ Rosice**.

SŠ GASTRONOMICKÁ A TECHNICKÁ ŽAMBERK, 26. listopadu –

100 žáků z devíti ZŠ: Připravené

rukodělné činnosti nejlépe ze všech zvládly překvapivě mladé aktérky reprezentující **ZŠ Králíky**, ve vědomostním kvízu Hej Ty, víš to?! zvítězili žáci **ZŠ Dolní Dobrouč**.



ZAJÍMAVOSTI

TECHNOhrátky

ŠTASTNÁ TŘINÁCTKA

Vážené dámy, vážení pánové!

Tak nám už zase padla. Přesně po třinácté, neboť právě tolikátý ročník TECHNOhrátek se letos uskutečnil. Stalo se tak 26. listopadu v Žamberku a domníváme se, že to byla zdařilá tečka za celým letošním seriálem. Jako vždy se na konci hlásí nejen příjemný pocit úlevy a uspokojení, ale také znatelná únava z často vyčerpávajícího souboje s nedostatkem nebo obsazeností dopravců a také se stále silněji se projevující rýmou, kterou jsme dlouho „odkládali“. Věřte však, že toto vypětí pokračuje rychle vprchá a vystřídá je vědomí z toho, že jsme v tomto roce opět umožnili praktický a akční výběr studijních oborů dalším více než 1 600 žákům základních škol. A jakmile pomine adventní čas, Štědrý den a Silvestr, začneme připravovat nový – čtrnáctý – ročník TECHNOhrátek. Tak Vám přejeme krásné Vánoce a v roce 2026 se znovu těšíme na Vaše návštěvy ve školách za poznáním řemesel všeho druhu.

Helena Bártllová, Vladimír Zemánek,
organizátoři projektu TECHNOhrátky



VÍTĚZŮM ZAHRAJE KIDBEAT

Slavnostní atmosféra, představitelé krajské samosprávy, ředitelé škol, zástupci regionálních firem, spousta atraktivních cen a především žáci a studenti, kteří uspěli v tomto roce v doprovodných filmářských a fotografických soutěžích TECHNOhrátek. Právě takové bude obsazení tradičního vyhodnocení projektu ve středu 17. prosince v Sálu Jana Kašpara v budově KÚ Pardubického kraje. A ani letos přitom nebude chybět oblíbená dětská kapela **KidBeat**.

CITÁT MĚSÍCE

„Projektem TECHNOhrátky prošly už tisíce dětí a tisíce jich pak míří do našich odborných škol. A světe, div se, řada z nich i v dalších formátech vzdělávání poté i třeba na vysokých školách.“

Josef Kozel, radní Pardubického kraje pro školství

PRÍBĚH TECHNOhrátek: VE STOPÁCH MISTRA LEONARDA

Není to tak velká nadsázka, ale neuvěřitelnou šíří činností a všestranností připomíná Vítězslav Falta legendární renesanční mistry v čele s Mistrem Leonardem da Vincim. Na PSŠ Letohrad už totiž absolvoval obor nástrojař, nyní je ve druhém ročníku oboru elektrikář-slaboproud a chystá se zde na studium nástavby. Dokáže stavět modely letadel, zvládne generálku motocyklů i automobilních veteránů a teď se zaměřil i na oblast finančníctví. Osmnáctiletý mladík z Tišnova se stal v roce 2024 šampionem celostátního finále soutěže Kovo Junior, která je součástí projektu České ručičky, i absolutním vítězem soutěže TECHNOhrátek Řemeslo (nejen) na prázdniny.

DOTAZNA

Povzbudily a motivovaly tě tyto úspěchy?

Určitě mě utvrdily v tom, v čem jsem si předtím ještě nebyl úplně jistý – že mám talent a své řemeslo ovládám.

S jakými výrobky jsi soutěžil?

Na Kovo Junior v Opavě jsem vyráběl funkční univerzální klíč z připraveného polotovaru v časovém limitu šesti hodin. Na TECHNOhrátkách se jednalo o kompletní renovaci motocyklu Jawa 50 a jeho přestavbu na závodní stroj. Mimochodem, v prvním závodě jsem s ním do cíle nedojel.

Už je opravený?

Momentálně je rozebraný v garáži a čeká na nový motor. Koupil jsem si však mezitím silniční motocykl Guzzi Breda 750 a tomu se teď věnuji.

Jak se kluk z Tišnova, vzdáleného přes sto kilometrů, ocitl v Letohradu?

Byl jsem se podívat na střední školu v Brně, kde jsou nástrojaři, a na další s automobilním zaměřením. Moc mě nezaujaly. Babička s dědou však bydlí v Záchlumí v Letohradu, a protože můj strýc je také absolventem zdejší průmyslovky, poradil mi, ať jdu sem.

Co tě vlastně při výběru oboru inspirovalo?

Náš rod má strojařinu v krvi. Nástrojařem byl celý život už praděda v Dolním Újezdu. Ve velkém sklepě měl dílnu se soustruhem a frézou a dělal



zakázky pro veřejnost. Tohle řemeslo naučil i mého tátu a ten k němu přivedl mě.

Byl jsi už od dětství kutil?

Nikdy jsem nebyl moc na učení, víc mě bavilo něco kutit a vyrábět. Začínal jsem nejprve se dřevem. Chytilo mě modelářství, od pěti let jsem si hrál s vláčky a postupně stavěl také letadla. Časem jsem si troufl dokonce na opravy motocyklů.

Kdy ses poprvé seznámil s průmyslovkou v Letohradu?

Bylo to v covidovém období v roce 2020. Když se na čas uvolnily restrikce, přijel jsem do Letohradu a vedení školy mi umožnilo prohlídku. Vyložení mě nadchlo. Všechno zde bylo podle mých představ – technické vybavení, příjemné prostředí, milí učitelé.

Nebylo období po nástupu obtížné, tím spíše daleko od domova?

Vůbec ne. V porovnání se základní školou jsem cítil obrovský rozdíl. Tam to kolikrát byly nervy, jestli odříkám přesně nějaký text. Zde byli učitelé i mistři v pohodě, vše nám dokázali vysvětlit, a když bylo třeba, tak pomoci.

Proč ses nyní ještě přihlásil na obor elektrikář?

S nástrojařinou se velice často pojí právě obor elektrikář. Přístroje a zařízení bývají tak propojené, že je důležité vědět, co a kam zapojit.

Za dva roky tě čekají závěrečné zkoušky – už víš, co bude následovat dál?

Rozhodl jsem se ještě víc si rozšířit kvalifikaci a získat maturitu, proto jsem se přihlásil v Letohradu od příštího roku na nástavbu. Navíc s otcem mě dlouholeté přítelkyně jsme začali opravovat automobily.

Zvládáš činnosti vyžadující mimořádnou zručnost, preciznost a odbornost – kolik procent z toho představuje talent a jaký podíl na tom má průmyslovka v Letohradu?

To, že se nebojím práce rukama a že jsem celkem šikovný, jsem věděl. Škola mi však určitě hodně pomohla a ukázala směr, co je důležité, na co se zaměřit a v čem se vzdělávat. Hodně se mi líbí domácí prostředí, které poskytuje, osobní a přátelský přístup učitelů a mistrů.

Co tě bude jednou bavit za povolání?

Zatím mám dost času a nevím, kde skončím. Otázkou je, zda vůbec zůstanu v oboru. Teď jsem se stal navíc i členem týmu, který působí v oblasti finančníctví. Kdybych se však přece jen rozhodl jít do nějaké firmy, bylo by to asi THT Polička.

„Škola mi ukázala směr, co je důležité, na co se zaměřit a v čem se vzdělávat.“

STATISTIKA

STATISTIKA

Souhrnná statistika projektu TECHNOhrátky Pardubického kraje po skončení letošního, třináctého ročníku je následující:

Počet realizovaných akcí v roce 2025: 15

Celkový počet akcí za 13 let: 166

Celkový počet zapojených středních odborných škol: 26

Počet zúčastněných žáků v roce 2025: 1640

Celkový počet zúčastněných žáků: 20 878

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 ve 13. ročníku: 71

- 17 z okresu Pardubice

- 14 z okresu Ústí nad Orlicí

- 16 z okresu Svitavy

- 19 z okresu Chrudim

- 3 z okresu Šumperk

- 1 z okresu Havlíčkův Brod

- 1 z okresu Kutná Hora

Celkový počet zapojených základních škol: 131

- 116 z Pardubického kraje

- 3 z Olomouckého kraje

- 3 ze Středočeského kraje

- 7 z Polska

- 1 z Královéhradeckého kraje

- 1 z Kraje Vysočina

Nejaktivnější účastníci z řad ZŠ za 13 let:

- Masarykova ZŠ Polička – 50x

- ZŠ Chrást – 49x

- ZŠ Jindřicha Pravečka, Výprachtice – 38x

- ZŠ a MŠ Damník – 35x

- ZŠ Choltice – 35x

Nové školy v projektu: 2

- ZŠ Slatiňany

- ZŠ Ležáky, Hlinsko

Struktura základních škol:

- 30 z okresu Pardubice

- 30 z okresu Svitavy

- 26 z okresu Chrudim

- 30 z okresu Ústí nad Orlicí

- 3 z okresu Šumperk (Olomoucký kraj)

- 7 z Dolnoslezského vojvodství (Polsko)

- 1 z okresu Rychnov nad Kněžnou (Královéhradecký kraj)

- 1 z okresu Kolín (Středočeský kraj)

- 2 z okresu Kutná Hora (Středočeský kraj)

- 1 z okresu Havlíčkův Brod (Kraj Vysočina)

Počet prezentovaných oborů v roce 2025: 63

Celkový počet prezentovaných oborů: 70

Celkový počet rozdělených ovocných dortů (jako hlavních cen v manuálních a vědomostních soutěžích): 330 (jednou byly hlavní cenou nanuky)

Počet základních škol, které získaly ovocné dorty: 94

Nejúspěšnější základní školy v počtu získaných ovocných dortů:

- ZŠ Prodloužená, Pardubice-Polabiny II – 14

- ZŠ Chrást – 14

- ZŠ Jindřicha Pravečka, Výprachtice – 14

- Masarykova ZŠ Polička – 9

- ZŠ Resslova, Hlinsko – 9

