

TECHNOhrátky v Chrudimi se prezentovaly tradičně kuželkami s bagrem, ale také novým vědomostním kvízem

(CHRUDIM, 15. dubna 2026) – Také druhá letošní akce projektu TECHNOhrátky se uskutečnila na Chrudimsku – ve středu 15. dubna zavítala do Střední průmyslové školy Chrudim. Sjelo se sem 112 žáků osmých tříd ze čtrnácti základních škol z Chrudimska, Pardubicka a Svitavska, aby nahlédli pod pokličku technických oborů.

Na žáky čekalo nejen šest speciálních stanovišť ve dvou hlavních areálech školy, ale také hosté, kteří je přišli namotivovat a podpořit ve studiu především strojírenských oborů.

„Děti z Pardubického kraje mají velkou výhodu, že se mohou účastnit projektu TECHNOhrátky, na rozdíl od svých vrstevníků z jiných krajů, kteří tuto možnost nemají. Žáci mohou ukázat rodičům připravený bulletin k této akci a prodiskutovat s nimi možnosti budoucího studia. Škola je tak dobrá, jak umí spolupracovat se zaměstnavateli a propojovat je – a to se zde velmi daří,“ pochválil projekt i školu regionální zástupce Svazu průmyslu a dopravy ČR **Richard Koubek**.

Mezi další hosty patřil také radní Pardubického kraje pro školství **Josef Kozel**, vedoucí odboru školství Krajského úřadu Pardubického kraje **Martin Kiss**, zakladatel a jednatel společnosti EL-VY **Jaroslav Holec**, ředitel výrobního závodu Chrast spol. Metal Produkt Servis Praha **Miroslav Teplý** a ředitelka Centra celoživotního vzdělávání Pardubického kraje **Monika Jirásková**.

Během dopoledne se prezentovaly na šesti stanovištích maturitní obory **strojírenství, elektrotechnika–mechatronika a mechanik strojů a zařízení**. K tomu se přidaly také učební obory **strojní mechanik–zámečnick, obráběč kovů, elektromechanik pro přístroje a zařízení nebo strojník–mechanik silničních strojů**, který škola vyučuje jako jedna z pouhých čtyř v České republice a jako jediná v kraji.

Ve třech učebnách přímo v sídle školy si žáci zkusili mechatroniku – zapojení a oživení pneumatického obvodu, tvorbu 3D modelu v CAD programu a v rámci oboru obráběč kovů museli přiřadit výkres z vyrobené součásti podle 3D simulace.

Za rychlou výměnu kola sladká odměna

Zatímco v sídle školy žáci pracovali v učebnách a u počítačů, po přejezdu do dílen v bývalém závodu Transporty poznali také praktickou část výuky. Svou manuální dovednost mohli předvést třeba na dalším stanovišti pro obor mechanik silničních strojů, kde se vyměňovala pneumatika u osobního automobilu.

Výměnu si vyzkoušela i děvčata. **Vendulka Dubská** ze ZŠ Masarykova Přelouč měla dokonce lepší čas než její spolužáci. *„Mám sluchovou paměť, tak jsem jela podle ní. **Byla jsem trochu ve stresu, a to mi asi také pomohlo k rychlejšímu výkonu. Myslím, že tato dovednost se mi bude hodit, až budu mít jednu vlastní auto.**“* Za rychlou výměnu kola dostala nanuk jako odměnu pro každého výherce na tomto stanovišti.

Nejoblíbenější stanoviště = bagr



Součástí ukázky oboru mechanik silničních strojů byla také možnost vyzkoušet si práci s bagrem, které se stalo nejoblíbenějším stanovištěm. Po krátkém zaškolení se žáci snažili lžící shodit plechovky a zahrát si tak pomyslné kuželky. Na pracovišti určeném pro obor strojní mechanik si zase prověřili měření rozměrů různými měřidly.

Na stanovišti mechanik elektrických zařízení probíhalo propojení jednoduchého elektrického obvodu. Výjimečné znalosti v oboru prokázal žák **Daniel Mach** ze Základní školy Choltice, který o elektřině věděl stejně jako studenti střední školy a směle odpovídal na otázky pana učitele. „**O elektřinu se zajímám od dvou let. Oba dědové byli totiž elektrikáři. Určitě půjdu na nějaký elektro obor, ale ještě nevím, zda přímo sem na školu.**“

Kvíz v novém kabátě

Novinkou na druhé akci TECHNOhrátek byl nový model vědomostního kvízu Hej Ty, víš to?!. „Aktuální podoba kvízu běží na platformě Kahoot! A cílem bylo usnadnit zapojení žáků a snazší vyhodnocování výsledků. **Také věřím, že kvíz bude pro žáky zábavnější. Dvacet otázek prověří získané znalosti ze stanovišť. Kvíz budeme prezentovat na těch školách, kde to dovolí technické zázemí,**“ vysvětlila manažerka projektu TECHNOhrátky **Helena Bártlová**. Nové provedení soutěže kvitovali jak žáci, tak učitelé.

Vítězem vědomostního kvízu se stala výprava **ZŠ Bystré**. Vítězství v soutěži manuálních dovedností patřilo **ZŠ Choltice**.

x x x x x

Za svou existenci dosud uspořádaly TECHNOhrátky **168 akcí v šestadvaceti středních odborných školách** v Pardubickém kraji. Při těchto seznamkách s řemesly prezentovaly aktivním způsobem ukázky **70 oborů** z oblasti strojírenství, stavebnictví, elektrotechniky, zemědělství, zahradnictví, gastronomie a služeb. Zúčastnilo se jich celkem **20 968 žáků ze 131 základních škol** – 116 jich přitom bylo z Pardubického kraje a mj. sedm také z Polska.

Více informací o projektu TECHNOhrátky na www.klickevzdelani.cz/technohratky.

Kontakt pro bližší informace:

Vladimír Zemánek
manažer projektu TECHNOhrátky
777 771 080
zemanek@klickevzdelani.cz

