

# Z Merkuru a Boffinu stavěli letos žáci funkční kolotoč

25.10.2024 - Eva Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

**Společenský sál SOU elektrotechnického Plzeň ožil 12. ročníkem soutěže Technika má zlaté dno, v níž žákovské týmy sestavují povinný výrobek ze stavebnic Merkur a Boffin. V letošním ročníku soutěže, kterou vyhlašuje Plzeňský kraj, muselo celkem 17 týmů během čtyř hodin sestavit funkční kolotoč.**

Žákovské týmy jsou vždy tvořeny dvěma žáky ze střední školy a dvěma ze základní školy. Každý tým má na zpracování 4 hodiny, poté výrobek hodnotí komise. K dispozici jim jsou odborní poradci a pomocný tým složený z pedagogů a žáků SOU elektrotechnického Plzeň.

Týmy žáků jsou rozděleny do tří kategorií, a to gymnázia, střední odborné školy a střední odborná učiliště. Na soutěž dohlíží hodnotící komise složená ze zástupců Krajského úřadu Plzeňského kraje, Západočeské univerzity v Plzni, Elektrotechnického cechu Plzeňského regionu a Českého svazu zaměstnavatelů v energetice, která soutěžícím přidělí body podle předem stanovených kritérií. Vítězové si z rukou zástupců Plzeňského kraje převzali diplomy a poukázky na nákup elektroniky v hodnotě 3 000 korun (1. místo), 2 000 korun (2. místo) a 1 000 korun (3. místo) a ostatní pak dárkové tašky s upomínkovými předměty.

*"V letošním ročníku jsme si jen potvrdili, že spolupráce žáků základních a středních škol funguje. Týmy byly skvěle připravené, sestavování funkčního kolotoče jim šlo od ruky a podle porotců v podstatě nedošlo k žádnému zádrhelu. Bylo znát, že žáci dobře pochopili zadání konstrukce a pracovali tak s pevným základem kolotoče, který fungoval dle zadání," říká náměstek hejtmana pro oblast školství a sportu Vladimír Kroc, který společně s vedoucí Odboru školství, mládeže a sportu KÚ Plzeňského kraje Jaroslavou Havlíčkovou předával vítězům ceny. "Motivovat žáky ke studiu technických oborů je pro Plzeňský kraj velmi důležité. Jsme dlouhodobě krajem s průmyslovou tradicí a potřebujeme, aby v kraji mladí lidé tomuto odvětví věnovali pozornost, aby se v něm vzdělávali a především pak v našem kraji zůstávali. Proto je pro nás zásadní podporovat technické vzdělávání už od základních škol. Pořádáme řadu soutěží v robotice ale také rukodělné soutěže. Žáky pak studium více baví a získávají praktické poznatky," dodává Vladimír Kroc.*

V kategorii gymnázií zvítězil tým Gymnázia Plzeň, Mikulášské náměstí. V kategorii středních odborných škol prvenství získal tým Střední průmyslové školy, Klatovy. V kategorii středních odborných učilišť první místo obsadil tým Střední průmyslové školy Tachov, Světců.

<https://www.plzensky-kraj.cz/z-merkuru-a-boffinu-staveli-letos-zaci-funkcni-ko>