

Dveře k technice se otevírají naplno – Konstruktérská akademie 2025 nadchla stovky dětí i veřejnost

Konstruktérská akademie v Postřelmově opět potvrdila, že technika může být zábavná, hravá a hlavně inspirující. Ve dnech 11. a 12. června 2025 se do sportovní haly ZŠ Postřelmov sjelo více než 600 žáků z 30 škol, aby si vyzkoušeli robotiku, řemesla i vědu v praxi.

Akci již popáté spolupořádala MAS Horní Pomoraví ve spolupráci se ZŠ Postřelmov, MAS Šumperský venkov, 3. ZŠ Zábřeh, Svazem průmyslu a dopravy ČR a firmou Wood4Ever. Podporu jí letos poskytlo 49 dalších organizací, firem a institucí.

„Každý rok se snažíme dětem nabídnout atraktivní a interaktivní program, který v nich vzbudí zájem o technické a řemeslné obory. Letos nás potěšila rekordní účast i pozitivní ohlasy,“ říká Jana Lysáková, ředitelka MAS Horní Pomoraví.

Robotika, řemesla a věda – 51 stanovišť plných zážitků

Návštěvníci se mohli těšit na 51 interaktivních stanovišť. Děti programovaly roboty, stavěly modely z Merkuru (celkem jich bylo 41!), zkoušely práci řemeslníků a poznávaly vědecké zákonitosti formou zábavných fyzikálních i chemických experimentů. Nechyběly ani atrakce jako projížďky elektro autem, svařovací trenažéry nebo virtuální realita.

Soutěžní klání přitáhlo desítky mladých techniků

Během dvou dnů se odehrály dvě velké soutěže – robotická a dílenská. Do soutěžních klání se zapojilo 80 dětí, které stavěly, programovaly a tvořily s obrovským nasazením.

V robotické soutěži děti konstruovaly speciální roboty - tříkolky, jejichž úkolem bylo nejen projet přesně vymezenou trasu, ale také správně reagovat na dopravní signály – zastavit na červenou a pokračovat na zelenou. Vše muselo proběhnout automaticky a bez vybočení z trasy.

Dílenská soutěž se nesla v duchu fantazie a kreativity – téma „Cesta do vesmíru“ inspirovalo účastníky k výrobě raket, vesmírných vozítek i mimozemských artefaktů. K dispozici přitom měli téměř výhradně dřevo.

Technika pro všechny – program i pro veřejnost

Letos navštívilo dopolední program přes 300 návštěvníků z řad veřejnosti. „Je skvělé vidět, jak akce propojuje děti, rodiče i odborníky. Věříme, že právě taková spolupráce je klíčem k budoucímu rozvoji našeho regionu,“ dodává Lysáková.