Od školní robotiky až po NASA: Czech4tech podpoří české talenty na cestě do světa

24.3.2026 - | Czech4tech

V České republice vznikl nový Nadační fond pro technické vzdělávání Czech4tech. Jeho cílem je systematicky podporovat děti, školní týmy a učitele v oblasti moderního technického vzdělávání – od prvních kroků v robotice a programování až po účast na mezinárodních soutěžích. Fond reaguje na dlouhodobou potřebu posilovat technické obory, které jsou klíčové pro budoucí konkurenceschopnost české ekonomiky.

Česká republika patří mezi průmyslově nejsilnější země Evropy, přesto se dlouhodobě potýká s nedostatkem odborníků v technických a přírodovědných oborech. Podle zástupců fondu je právě práce s dětmi a mladými lidmi od raného věku zásadní pro to, aby si k technice vytvořili vztah, rozvíjeli logické myšlení, kreativitu i schopnost týmové spolupráce.

„Naším cílem není jen soutěžit a vyhrávat. Naším cílem je pomáhat dětem růst – v dovednostech, sebevědomí i odpovědnosti," říká Ivor Poprach, předseda správní rady Nadačního fondu Czech4tech. „Věříme, že talent by neměl zůstat nevyužitý jen proto, že chybí podmínky, podpora nebo prostředky. Chceme být mostem mezi talentem a příležitostí," dodává Ivor Poprach.

Most mezi školou a světovou zkušeností

Nadační fond podporuje školy a školní týmy věnující se programování, robotice a přírodním vědám v duchu moderního STEAM vzdělávání. Pomáhá s přípravou na soutěže, materiálním i finančním zajištěním i s přístupem k odbornému know-how.

Specifickou oblastí podpory je financování účasti vítězných českých týmů na mezinárodních finále. Právě tato fáze dosud často narážela na nedostatek prostředků – přestože si děti svými výkony účast vybojovaly, neměly vždy možnost vycestovat a reprezentovat Českou republiku v zahraničí.

„Když se děti kvalifikují na světové finále, je to obrovský úspěch – nejen pro ně, ale i pro jejich školu a celý region. Byla by škoda, aby taková šance zůstala jen na papíře. Mezinárodní zkušenost jim otevírá oči i obzory," doplňuje Ivor Poprach.

Podpora vítězů Mistrovství ČR

Nadační fond Czech4tech se stal partnerem letošního Mistrovství ČR VEX IQ Robotics Competition, které se konalo v Praze a kde se utkalo 20 nejlepších týmů z celé republiky v soutěži Mix & Match.

Absolutním vítězem se stal tým RoboTitans ze ZŠ Na Valech v Litoměřicích, který bude Českou republiku reprezentovat na světovém finále VEX Worlds v USA – soutěži sledované NASA, kam přijíždějí talenty z celého světa.

Nadační fond předal vítěznému týmu šek ve výši 100 000 Kč na podporu účasti v mezinárodním finále.

„Robotika dává dětem příležitost zažít skutečné objevování. Nejde jen o soutěž – jde o to, že se učí přemýšlet, spolupracovat a nevzdávat se při prvním neúspěchu. Možnost porovnat se se světem je pro ně obrovská motivace i zkušenost na celý život," říká Štěpán Samek, učitel ZŠ Na Valech a vedoucí vítězného týmu RoboTitans. „Podpora, která přichází právě ve chvíli postupu na světové finále, je pro týmy naprosto klíčová."

Dlouhodobá a lidská podpora

Czech4tech chce být dlouhodobým partnerem školám i učitelům, kteří často narážejí na limity systému, času nebo financí. Fond funguje s transparentní strukturou vedení a jasnými pravidly nakládání s prostředky.

Jeho ambicí je postupně rozšiřovat podporu napříč regiony tak, aby technické vzdělávání bylo dostupné všem dětem bez ohledu na jejich zázemí.

O Nadačním fondu Czech4tech

Nadační fond pro technické vzdělávání Czech4tech vznikl s cílem podporovat děti, školní týmy a učitele v oblasti moderního technického vzdělávání. Zaměřuje se na robotiku, programování a přírodní vědy v duchu STEAM. Podporuje přípravu na soutěže, materiální a finanční zajištění projektů i účast českých talentů na mezinárodních finále.

Více informací: www.czech4tech.cz