

Lanškrounská Microtela ukázala sílu mladé generace v technických oborech

20.5.2026 - | Krajský úřad Pardubického kraje

Začátek května v Lanškrouně tradičně patřil mladým talentům, kteří své nápady a dovednosti prezentují v některé z kategorií vědecko-technické soutěže Microtela. Osvědčený model dvou dnů přivedl do LArtu na 400 soutěžících z Lanškrouna a nejbližšího okolí. Celou akci bylo možné zorganizovat díky podpoře města Lanškroun a Společenství firem. Osobní záštitu pro letošní ročník udělil hejtman Pardubického kraje Martin Netolický a soutěž byla finančně podpořena Pardubickým krajem a společností Enerconet Czech s. r. o.

První soutěžní den staví na osvědčených kategoriích, ve kterých se v rámci projektů programují micro:bity a vznikají tak neuvěřitelné nápady, se kterými přicházejí především žáci 2. stupně základních škol. Letos jsme si tak mohli například změřit hladinu stresu, zahrát si autofotbal nebo zkusit uspět v matematické hře. Stavebnice Fischertechnik prověřily kreativitu a nápaditost dětí, když sestavovaly pohyblivý kolotoč a hydraulické zubařské křeslo, ozoboty zase musely děti naprogramovat tak, aby zvládly projet mapu a splnit zadané úkoly. Ve společnosti často skloňované téma recyklace se promítlo do kategorie Projekty, kde bylo zadáno téma „Zachraň hračku“ a soutěžící tak měli možnost probudit staré věci k novému životu, mnohdy i s jiným využitím.

Druhý den soutěže nabízel prostor pro rozšíření soutěžních kategorií – nápadů je stále dost, proto bylo v tomto ročníku možné poprvé tvořit s 3D perem, o což byl mezi soutěžícími neočekávaně vysoký zájem, a zároveň vznikaly reportáže z prvního soutěžního dne. Nejsilnější zastoupení má ale tento den robotika. Pro předškoláky byly připraveny nesoutěžní disciplíny v programování a stavění.

„Robotika a technické obory jsou dnes nesmírně důležité a jsem rád, že se této oblasti v Lanškrouně dlouhodobě věnují. Velký zájem dětí o soutěž Microtela každoročně potvrzuje, že technické vzdělávání má smysl a mladou generaci skutečně oslovuje,“ uvedl 1. náměstek hejtmana Pardubického kraje Dušan Salfický.

V rámci obou soutěžních dnů probíhal doprovodný program, o který se postarali žáci základních škol regionu a lanškrounského gymnázia. Své stánky měli v LArtu rozestavěny i členové Společenství firem a některé střední školy. Nabídku navíc obohatila účast vojáků z Krajského vojenského velitelství Pardubického kraje s projektem POKOS. Jejich venkovní stánky se střelníci a různými aktivitami byly v neustálém obležení.

Odměnou pro úspěšné soutěžící za mnohdy celoroční práci bude kromě drobností, které obdrželi při vyhlášení výsledků, také zájezd do science centra iQLANDIA v Liberci, který proběhne 2. září 2026.

„Těší mě, že náš projekt v podobě soutěže Microtela baví tolik dětí a inspiruje další samosprávy v mnoha regionech k podobným projektům. Letošní účast byla rekordní – soutěže se zúčastnilo více než čtyři sta dětí a bylo vidět, že úroveň projektů je každým rokem vyšší. Děkuji realizačnímu týmu za perfektní práci a Společenství firem za podporu,“ dodává starosta města Radim Vetchý.

Na závěr je třeba poděkovat všem soutěžícím, porotcům, moderátorům, organizátorům, sponzorům, zapojeným firmám, školám i hostům – bez vás by Microtela nebyla tím, čím je. Děkujeme!

<https://www.pardubickykraj.cz/aktuality/132618/lanskrounska-microtela-ukazala-silu-mlade-generace-v-technickych-oborech>