

Česká AI Olympiáda poprvé v Liberci: studenti navrhovali systémy pro lepší kvalitu života

24.6.2026 - Eva Říhová | Krajský úřad Libereckého kraje

Liberec se stal jednou ze zastávek vůbec prvního ročníku České AI Olympiády, kterou pořádá vzdělávací centrum NVIAS. Krajské kolo pro studenty středních škol se uskutečnilo za podpory Agentury regionálního rozvoje ze zdrojů projektu Smart Akcelérátor Libereckého kraje. Soutěž probíhala ve dvou kategoriích. AI TECH byla určena jednotlivcům, zatímco AI STARTUP tříčlenným týmům.

„Umělá inteligence dnes významně ovlivňuje fungování společnosti i pracovního trhu. Proto považuji za důležité, aby se s ní mladí lidé učili pracovat nejen jako uživatelé, ale také jako tvůrci nových řešení. Česká AI Olympiáda ukázala, že naši studenti mají talent, kreativitu i odvahu přicházet s inovativními nápady a já jsem rád, že jim můžeme vytvářet prostor a propojovat je s odborníky z praxe,“ říká Edvard Kožušník, statutární náměstek hejtmana Libereckého kraje pro hospodářský a strategický rozvoj.

Studenti se sešli v prostorách podnikatelského inkubátoru Lipo.ink, kde se nejprve seznámili se zadáním. Čekala je výzva v podobě tvorby AI systému pro zkvalitnění života osob se specifickými potřebami. Následně se pustili do práce na svých projektech a během celého dne je budovali s využitím nástrojů umělé inteligence.

Důležitou součástí programu byla podpora zkušených mentorů, kteří byli soutěžícím po celý den k dispozici. Studenti tak měli možnost konzultovat své nápady, ověřovat technická řešení i získávat cenné rady od odborníků z praxe.

Prezentace před porotou

Vyvrcholením celého dne byla prezentace jednotlivých projektů před odbornou porotou. Soutěžící představili nejen samotné nápady, ale také způsob jejich realizace, ukázky systémů, přínosy pro uživatele a možnosti dalšího rozvoje.

Právě prezentace a obhajoba projektů hrály zásadní roli při hodnocení soutěžních prací a rozhodování o výsledném pořadí. Porota ocenila zejména kreativitu, schopnost využívat umělou inteligenci při řešení reálných problémů a kvalitu zpracování jednotlivých návrhů.

Další krok - národní kolo

V kategorii AI STARTUP zvítězil tým „Průmkaři z Liberce“ s projektem Lumio, který se zabýval informačním systémem volnočasových aktivit osob s poruchou autistického spektra. Na druhém místě se umístil tým Bambaja s projektem Hýbej se!, který představil AI platformu pro rehabilitační pohybové hry přizpůsobené individuálním potřebám každého klienta. Třetí příčku obsadil tým s projektem Důchod Hrou, který se zaměřoval na zlepšení kvality života v seniorských centrech pomocí umělé inteligence.

Dalším krokem pro umístěné týmy bude národní kolo České AI Olympiády, kde budou mít příležitost porovnat své projekty s nejlepšími studenty z dalších krajů České republiky. První ročník České AI

Olympiády tak v Liberci potvrdil, že zájem mladé generace o umělou inteligenci a moderní technologie stále roste.

<https://www.kraj-lbc.cz/aktuality/ceska-ai-olympiada-poprve-v-liberci-studenti-navrhovali-systemy-pro-lepsi-kvalitu-zivota-n591058.htm>