Liberecký kraj

Evropa ocenila projekt z Libereckého kraje. Sociální robot Robic získal cenu odborné veřejnosti



01. 07. 2026 10:16

Když se loni poprvé objevil v sociálních službách v Jablonci nad Nisou, budil zvědavost. Dnes už má tato úspěšná přeshraniční spolupráce se španělskými kolegy z Madridu za sebou další milník. Projekt sociálního robota Robica na bázi umělé inteligence, který v Libereckém kraji pomáhá klientům s postižením autistického spektra, získal v Bruselu významné ocenění EDIH Community Award. V hlasování evropské komunity digitálních inovačních hubů uspěl mezi více než 70 projekty z celé Evropy a zařadil se mezi nejúspěšnější příklady využití umělé inteligence ve veřejných službách.

Ocenění bylo vyhlášeno na červnovém EDIH Summitu 2026 v Bruselu, kterého se zúčastnilo více než 700 odborníků, zástupců Evropské komise, Evropských digitálních inovačních hubů (EDIH) a veřejné správy z celé Evropy. Právě jejich hlasy přímo na místě rozhodly o vítězi. Ve finále Robic porazil další čtyři inovace ze Španělska, Itálie a Finska.

„Máme obrovskou radost, že projekt z Libereckého kraje zaujal v tak silné evropské konkurenci. Nejde přitom jen o ocenění jedné technologie. Evropská odborná veřejnost ocenila především to, že se podařilo převést inovaci z laboratoře do reálného života a ověřit její přínos přímo v sociálních službách napříč různými evropskými trhy. To je přesně smysl aktivit Evropských digitálních inovačních hubů," říká Edvard Kožušník, statutární náměstek hejtmana Libereckého kraje pro hospodářský a

strategický rozvoj.

Z Libereckého kraje až do Bruselu

Robic byl do sociálních zařízení v Libereckém kraji zapojen prostřednictvím projektu EDIH Northeast Bohemia při Agentuře regionálního rozvoje Libereckého kraje v rámci služby Test before Invest, která organizacím umožňuje vyzkoušet si nové technologie v praxi ještě před samotnou investicí. Poděkování zaslouží sociální organizace, které se na Robicově cestě Libereckým krajem podílely a kde se tato unikátní technologie testovala v praxi – Domov a centrum denních služeb Jablonec nad Nisou, Slunce všem, Domov Raspenava, Aposs Liberec a Jedličkův ústav Liberec.

Robic se stal součástí terapií, cvičení i dalších aktivit s klienty, rozvíjel jejich komunikaci, soustředění a motorické schopnosti. Šlo přitom o jedno z prvních využití sociálního robota s umělou inteligencí v českých sociálních službách.

„Evropské hodnotitele pravděpodobně zaujala úspěšná spolupráce mezi různými EDIHy (EDIH Madrid Region a naším EDIH Northeast Bohemia) a to, že se podařilo dostat certifikovanou evropskou technologii od španělské firmy Inrobics přímo do praxe sociálních služeb a ověřit její přínos v každodenní práci s klienty u nás i ve Španělsku. Evropská komise jej zařadila mezi příklady dobré praxe, které mohou inspirovat další regiony napříč Evropskou unií, což nás velmi těší," dodává Petr Dobrovský, jednatel Agentury regionálního rozvoje Libereckého kraje.

Robic zůstává v regionu

To, co začalo jako bezplatné testování financované z projektu EDIH Northeast Bohemia, bude pokračovat i po jeho skončení. Na základě zkušeností z provozu rozhodl Liberecký kraj o financování dalšího pronájmu robota.

„Na začátku jsme chtěli zjistit, zda může podobná technologie najít své místo i v sociálních službách. Zkušenosti a pozitivní zpětná vazba z praxe od vedení našich příspěvkových organizací a od samotných pečovatelek ukázaly, že určitě ano. Důležitá je zvýšená motivace. Klienti s Robicem často cvičí raději než s pečovatelkami, pro které je to určité odlehčení od náročné práce. Opakované pečovatelkami na míru uzpůsobené cvičení s Robicem klientům prospívá. Proto jsme se rozhodli podpořit další využívání této technologie v našem kraji," dodává Anna Provazníková, členka rady kraje pro oblast sociálních věcí.

Kdo je Robic

Robic je sociální robot využívající umělou inteligenci, který pomáhá při práci s lidmi s autismem a/nebo demencí. Robot sbírá a vyhodnocuje reakce klientů při cvičení a aktivitách rozvíjejících kognitivní funkce a následně pomocí AI poskytuje zpětnou vazbu personálu. Slouží jako podpora terapeutických (v EU certifikovaná terapeutická pomůcka) a aktivizačních činností, nicméně nenahrazuje lidskou péči. Pomáhá odbornému personálu při práci s klienty a doplňuje běžné terapeutické a aktivizační činnosti.

***

Agentura regionálního rozvoje (ARR) společně s Libereckým krajem rozvíjí region a podporuje jeho konkurenceschopnost. Malé a střední firmy a veřejné organizace podporuje v zavádění digitálních technologií do praxe – od expertního poradenství, přes diagnostiku a plán, až po pilotní ověření („test before invest“). Dalšími službami jsou vzdělávání v oblastech AI a kybernetické bezpečnosti, dotační poradenství a pomoc s počátečním financováním projektů na digitalizaci.

Tuto podporu ARR poskytuje prostřednictvím projektu Evropský digitální inovační hub Northeast Bohemia (EDIH NEB), kde je lídrem konsorcia působícího především v Libereckém a Královéhradeckém kraji.

ARR je krajskou organizací, jejímž posláním je provázaná podpora rozvoje regionu, jeho obyvatel, podnikatelů a institucí.

zdroj: ARR