O budoucnosti firem rozhodne digitalizace, zaznělo na konferenci v Liberci

24.3.2026 - | Krajský úřad Libereckého kraje

Umělá inteligence a digitalizace začínají zásadně proměňovat fungování firem a tempo těchto změn se dál zrychluje. Právě teď se rozhoduje, které podniky udrží krok a které začnou ztrácet konkurenceschopnost. Shodli se na tom experti na konferenci Za oponou digitalizace, která se konala v Kulturním centru 101010 ve Vratislavicích v Liberci. Akci pořádanou Agenturou regionálního rozvoje Libereckého kraje (ARR) navštívilo na 150 podnikatelů, živnostníků i zástupců veřejné správy.

„Budoucnost ekonomiky bude stát na schopnosti firem využívat digitální technologie. Naší rolí je vytvářet podmínky, aby tuto změnu zvládly co nejlépe,“ říká Edvard Kožušník, statutární náměstek hejtmana Libereckého kraje pro hospodářský a strategický rozvoj.

Umělá inteligence se podle odborníků stává jedním z klíčových faktorů konkurenceschopnosti a její význam bude v následujících letech dále růst. Zásadně přitom promění nejen procesy ve firmách, ale i samotnou náplň práce. V praxi to znamená postupný ústup rutinních činností, a naopak větší důraz na rozhodování, kontrolu kvality a práci s daty.

Data, autorská práva i AI: firmy v tom často tápou

Z diskusí na konferenci vyplynulo, že firmy čeká několik klíčových kroků: vedle zavádění digitálních nástrojů především posílení kyberbezpečnosti, orientace v legislativě a rozvoj lidí.

Právě rychlé zavádění nových technologií ale otevírá i řadu právních otázek, které firmy často podceňují. „Firmy často nedokážou právní rizika spojená s umělou inteligencí vůbec rozpoznat, natož je řídit. Pokud nerozumí oblastem jako ochrana dat, autorská práva nebo pravidla pro uvádění AI produktů na trh, ani si neuvědomí, co jim reálně hrozí. Základem je proto začít se v těchto tématech systematicky vzdělávat a nastavit si řízení rizik už při zavádění technologií,“ upozorňuje Petra Stupková z advokátní kanceláře Legitas.

Digitální simulace zkracují vývoj z měsíců na týdny

Konference ukázala, že digitalizace dnes není jen doménou velkých firem, ale proniká napříč obory i do menších podniků nebo veřejných institucí. Jedním z příkladů je společnost Posedla, která inovovala svou produktovou řadu pomocí digitálních simulací. *„Díky spolupráci v rámci Evropského digitálního inovačního hubu (EDIH) jsme využili digitální simulace, které výrazně urychlily inovaci naší produktové řady. Vyvíjeli jsme odolnější a užší sedlo pro závodní použití, které lépe obstojí při pádech i agresivnější jízdě. Novou verzi jsme dokázali navrhnout a otestovat během dvou až tří měsíců bez nutnosti vyrábět fyzické prototypy. Výsledky se přitom od reálných měření lišily jen minimálně,“* říká Martin Řípa, spoluzakladatel společnosti Posedla.

Technologie pronikají od průmyslu až po školky a muzea

Další příklady ukázaly, že digitalizace má v regionu velmi široké využití. Technologie se uplatňují například i ve vzdělávání, kde se děti už od útlého věku seznamují s 3D tiskem a učí se přirozeně pracovat s technologiemi. V oblasti kultury pomáhá digitalizace oživovat expozice, například prostřednictvím digitálních avatarů a interaktivních prvků, které přibližují návštěvníkům obsah

novým způsobem. Praktické ukázky zazněly také z oblasti kyberbezpečnosti, kde odborníci upozornili na nejčastější typy útoků a způsoby, jak se proti nim bránit.

Podpora nekončí konferencí

O konkrétní řešení i sdílení zkušeností byl mezi účastníky výrazný zájem, což se projevilo i během navazujících konzultací a neformálních setkání. *„Nejčastějším problémem firem není nedostatek technologií, ale nejistota, jak je správně využít v praxi. Pomáháme jim proto najít konkrétní cestu, která odpovídá jejich velikosti, oboru i aktuální situaci,“* říká Petr Dobrovský, ředitel Agentury regionálního rozvoje.

Firmy zkrátka nemusí na digitalizaci zůstat samy. Agentura regionálního rozvoje Libereckého kraje prostřednictvím projektu EDIH Northeast Bohemia nabízí bezplatné konzultace, testování technologií i podporu při jejich zavádění. Za poslední tři roky těchto služeb využilo více než 900 firem a téměř 500 veřejných organizací.

EDIH NEB

Projekt Evropský digitální inovační hub Northeast Bohemia (EDIH NEB) poskytuje služby malým a středním firmám (do 499 zaměstnanců) a veřejným organizacím primárně z Libereckého a Královéhradeckého kraje. Najdete zde na jednom místě veškeré poradenství, možnost testování a implementace digitálních technologií, služby a vzdělávání na téma digitalizace či pomoc s dotačním managementem. Nabízí podporu a poradenství expertů na digitalizaci a dotační management aby byl odolnější vůči pádu – úplně novou skopřepinu.

Tisková zpráva: ARR – Agentura regionálního rozvoje, spol. s r.o.

https://www.kraj-lbc.cz/aktuality/o-budoucnosti-firem-rozhodne-digitalizace-zaznelo-na-konferenci-v-liberci-n588561.htm