

Slovensko pripravuje národnú AI stratégiu: na prvom mieste musí byť podpora odvetví, ktoré sú motorom našej ekonomiky

29.6.2026 - | IT asociácia Slovenska

V piatok 26. júna sa v Bratislave uskutočnil okrúhly stôl expertov zameraný na technologické stratégie pre implementáciu AI v regióne strednej a východnej Európy.

Stretnutie organizovala Národná platforma pre rozvoj umelej inteligencie na Slovensku –**AIslovakIA** spolu s iniciátorom Národnej stratégie Slovenskej republiky pre umelú inteligenciu, splnomocnencom vlády SR pre umelú inteligenciu **Radoslavom Štefánekom**, a odborným garantom stratégie, prezidentom IT Asociácie Slovenska **Emilom Fitošom**.

Pozvanie na rokovanie prijali predstavitelia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, Digitálnej koalície, Ústavu informatiky Slovenskej akadémie vied a Žilinskej univerzity, ale aj zástupcovia súkromného sektora z odvetví IT, priemyslu a výroby.

Predstavenie národnej AI stratégie

Emil Fitoš spolu s Radoslavom Štefánekom v úvode predstavili dokument **Národná stratégia Slovenskej republiky pre umelú inteligenciu**. Materiál je výsledkom participatívneho procesu, ktorý sa začal v apríli 2026. Do tvorby prvej verzie zaslalo svoje vstupy 52 akademikov, podnikateľov a zástupcov verejnej správy. Dokument v najbližšom období čaká medzirezortné pripomienkovanie, finálne schválenie vládou je naplánované na august 2026.

Dokument je dôležitým krokom k definovaniu hlavných strategických cieľov Slovenskej republiky v implementácii a úspešnom nasadení technológií AI naprieč kľúčovými hospodárskymi sektormi. Slovensko patrí medzi prvé krajiny EÚ, ktorá s touto strategickou iniciatívou prichádza.

Podpora priemyslu a európska emancipácia v AI

Materiál definuje reálne potreby priemyslu v regióne strednej a východnej Európy s dôrazom na masívnu a cielenú podporu **nízkorizikovej analytickej AI ako prvej voľby pre slovenský priemyselný sektor**, predovšetkým v oblasti strojového videnia, spracovania dát či úzkych neurónových sietí.

V ďalších častiach sa venuje LLM platformám a súvisiacim geopolitickým rizikám: prístup EÚ k americkým či čínskym modelom s ohľadom na prísnejšie európske regulácie (GDPR, AI Act, Data Act), bezpečnosť dát a európska digitálna autonómia. Priestor dostáva aj rozvoj európskych platforiem ako napríklad francúzsky Mistral, či nasadzovanie AI modelov, ktoré sú v súlade s európskou legislatívou.

Prítomní diskutovali o využití *open-source* softvérov pre účely tréningu už dostupných modelov, a pre špecifické potreby stredo- a východoeurópskych ekonomík. Dôležitou témou bola aj časť stratégie, ktorá sa zaoberá **regulačnými a inovačnými sandboxmi**, ktoré hrajú významnú úlohu v bezpečnom nasadzovaní technológií AI.

Sandboxy by mali slúžiť na prípravu a zdieľanie metodík určených na vyhodnocovanie rizík, výber

najvhodnejšej technologickej stratégii, ale aj na overovanie, či konkrétny AI model spĺňa európske regulačné a legislatívne požiadavky.

Hostia sa v diskusii zhodli na tom, že nasadzované riešenia by mali poskytovať **bezpečné dátové prostredie, hlavne s dôrazom na ochranu priemyselného vlastníctva a podnikového know-how.**

Slovensko má pre nasadzovanie AI vhodné podmienky

Podľa Radoslava Štefáneka sa Slovensko musí zamerať na rozvoj AI technológií a inovácií, praktickú aplikáciu AI v priemysle a zároveň nezabudnúť na etické aspekty nasadzovania AI. Za jednoznačnú devízu Slovenska označil **veľmi rozvinutú a kvalitnú distribučnú sústavu**, keďže AI potrebuje kvalitný zdroj elektrickej energie a stabilný systém jej distribúcie.

Doplnil, že výzvou pre úspešný rozvoj AI na Slovensku a v EÚ bude **racionálna aplikácia európskych smerníc** a zároveň príprava a schválenie zákona o umelej inteligencii a európskej dátovej regulácii.

Ako doplnil Emil Fitoš, **Slovensko by sa namiesto diskusií o generatívnej AI malo sústrediť na praktickú aplikáciu AI v priemysle.** Podľa neho medzi priority patrí kvalitné spracovanie dát, efektívny tréning AI modelov a hľadanie prepojení podnikov z tradičných odvetví s dodávateľmi riešení, ktoré budú prinášať reálne výsledky.

Rizikovými faktormi sú nízka úroveň digitalizácie, najmä v malých a stredných podnikoch, nedostatok personálnych kapacít a zanedbávanie vzdelávania v oblasti analýzy dát a AI. Zdrojom obáv sú tiež regulačné otázky a ich dopad na vytvorenie kvalitných európskych riešení v rámci aktuálneho legislatívneho prostredia, či obavy podnikov z únikov dát.

Okrúhly stôl sa konal vďaka združeniu CEE Digital Coalition <https://www.ceedigital.org/> a iniciatíve CEE AI Challenger 2026.

<https://itas.sk/slovensko-pripravuje-narodnu-ai-strategiu-na-prvom-mieste-musi-byt-podpora-odvetvi-ktore-su-motorom-nasej-ekonomiky>