



PREHĽAD POLITÍK V OBLASTI UMELEJ INTELIGENCIE PRE NÁRODNÚ RADU SLOVENSKEJ REPUBLIKY č. 1/2026

Tento pravidelný prehľad prináša poslancom Národnej rady SR a zamestnancom Kancelárie NR SR stručnú syntézu dôležitých informácií v oblasti umelej inteligencie za posledné týždne. Primárne vychádza z európskeho regulačného a politického rámca a dopĺňa ho o vybrané globálne trendy. Cieľom je napomôcť odbornej, legislatívnej a kontrolnej činnosti Národnej rady SR.

Súhrn: Informácia o Národnej koncepcii informatizácie verejnej správy na roky 2026 – 2030, o pripravovanej AI vízii pre Slovensko, návrhu Kódexu pre označovanie a detekciu AI obsahu, o výstavbe superpočítača vo Francúzsku, o vyšetrowaní TikToku pre AI-generované videá, o zneužívaní nástrojov ako Grok na tvorbu deepfake obrázkov, o AI vo vyhľadávačoch, riziku infraštruktúrnej bubliny AI a o memorande o porozumení v oblasti gigatovární.

NÁRODNÁ KONCEPCIA INFORMATIZÁCIE VEREJNEJ SPRÁVY NA ROKY 2026 – 2030

1

Dňa 17. decembra 2025 vláda SR [schválila](#) Národnú koncepciu informatizácie verejnej správy na roky 2026 – 2030. Koncepcia má zabezpečiť kvalitnejšie digitálne služby, efektívnejšie využívanie verejných zdrojov a posilnenie inovačného potenciálu krajiny. Materiál reaguje na potrebu systematickej modernizácie verejnej správy v kontexte rýchlo sa meniacich technologických možností, rastúcich očakávaní občanov a záväzkov vyplývajúcich z programu [Digitálna dekáda 2030](#), ktorým sa Európska únia zaviazala dosiahnuť digitálnu suverenitu a konkurencieschopnosť. Hlavným zámerom materiálu je zabezpečiť, aby verejná správa poskytovala lepšie služby občanom a podnikateľom pri efektívnejšom využívaní zdrojov.

Nová [Národná koncepcia informatizácie verejnej správy 2026 – 2030](#) počíta so zavedením dvanástich AI asistentov pre kľúčové životné situácie s konsolidovanou analytickou vrstvou, čo vytvára rámec pre rozsiahle využitie AI vo verejnej správe. Výber vychádza z inšpirácie fínskym modelom nahradzovania tradičných formulárov konverzačnými AI rozhraniami, ktoré dokážu viesť prirodzený dialóg s používateľom. Zároveň sa plánuje zaviesť tzv. princíp Človek v procese („Human-in-the-Loop“), ktorý zabezpečí, že finálne rozhodnutia s právnymi dôsledkami zostanú pod ľudskou kontrolou. Zároveň počíta s budovaním zdieľaných komponentov pre identitu, registre a cloudové služby, ktoré budú dostupné všetkým orgánom verejnej správy vrátane samospráv. Plánované otvorené API umožní aj súkromnému sektoru stavať inovatívne riešenia na verejnej digitálnej infraštruktúre.

VÍZIA AI PRE SLOVENSKO

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej len „MIRRI SR“) predstavilo strategický dokument „[Vízia AI pre Slovensko](#)“. Cieľom tohto materiálu je definovať praktický rámec pre zavádzanie umelej inteligencie do procesov štátnej

správy, ekonomiky a vzdelávacieho systému. Cieľom je využívanie AI na zefektívnenie administratívnych úkonov a zníženie byrokratickej záťaže. Kľúčovým aspektom je tzv. technologická suverenita – prispôsobenie globálnych modelov slovenskému jazyku a legislatíve pri zachovaní vysokého štandardu ochrany osobných údajov. V súlade s európskou legislatívou (AI Akt) sa dôraz kladie na etiku a transparentnosť algoritmov.

Vízia AI nie je uzavretý dokument. Stratégia Slovenska sa vytvára spolu s odborníkmi, akademikmi, podnikateľmi, ale aj širokou verejnosťou. Návrhy, podnety a pripomienky očakáva MIRRI SR na e-mailovej adrese: splnomocnenecai@mirri.gov.sk do konca januára 2026. Všetkými postrehmi sa bude zaoberať odborná pracovná skupina na MIRRI SR a relevantné pripomienky budú zapracované priamo do tvorby finálnej Národnej stratégie pre umelú inteligenciu.

Vízia AI pre Slovensko deklaruje zámer rozšíriť AI aj do vzdelávacieho systému a zvýšiť digitálne zručnosti, čo vytvára politický mandát pre ciele podporu AI kurikúl a výskumu.

NÁVRH KÓDEXU PRE OZNAČOVANIE A DETEKCIU AI OBSAHU

2 Európska komisia zverejnila prvý návrh [Kódexu praxe pre označovanie a detekciu obsahu generovaného umelou inteligenciou](#) podľa článku 50 Aktu o AI, s cieľom vypracovať finálnu verziu do júna 2026. Komisia bude zhromažďovať spätnú väzbu k prvému návrhu kódexu postupov od účastníkov a pozorovateľov do 23. januára. Pravidlá týkajúce sa transparentnosti obsahu generovaného umelou inteligenciou nadobudnú účinnosť 2. augusta 2026.

Návrh kódexu správania sa skladá z dvoch častí. Prvá časť sa týka pravidiel označovania a detekcie obsahu vytvoreného umelou inteligenciou, ktoré sa vzťahujú na poskytovateľov generatívnych systémov umelej inteligencie. Druhá časť sa týka označovania deepfakeov a určitých textov vytvorených alebo upravených umelou inteligenciou, ktoré sa týkajú vecí verejného záujmu, a vzťahuje sa na prevádzkovateľov generatívnych systémov umelej inteligencie.

Kódex praxe pre označovanie AI obsahu dá členským štátom spoločný technický rámec pre označovanie deepfake a AI obsahu, ktorý možno zintegrovat do národných stratégií boja proti dezinformáciám.

SUPER POČÍTAČ V EÚ

Alice Recoque, pomenovaná po priekopníckej francúzskej informatičke, bude najnovším [európskym exaskálnym superpočítačom](#), ktorý bude umiestnený vo Francúzsku, schopným vykonávať viac ako miliardu miliárd výpočtov za sekundu: úlohu, ktorej dokončenie by človeku s kalkulačkou trvalo miliardy rokov. Je navrhnutý tak, aby riešil najnaliehavejšie spoločenské, vedecké a priemyselné výzvy Európy a bude integrovat rozsiahle numerické simulácie, analýzu údajov, možnosti umelej inteligencie a skoré hybridné kvantové výpočty v rámci jedného, energeticky efektívneho prostredia.

Okrem vedeckého výskumu bude Alice Recoque slúžiť ako chrbtica európskej [siete tovární na umelú inteligenciu](#), čím poskytne európskym startupom a malým a stredným podnikom výpočtový výkon na to, aby mohli konkurovať na celom svete, a posilní európsku technologickú suverenitu. Alice Recoque bude spolufinancovaná s celkovým rozpočtom 354 800 000 EUR na obstaranie, dodanie, inštaláciu a údržbu systému. Inštalácia systému sa začne v roku 2026.

POLSKO VERZUS TIKTOK PRE AI DEZINFORMÁCIE

Poľsko [formálne požiadalo](#) Komisiu o vyšetrovanie TikToku pre AI-generované videá propagujúce odchod z EÚ, pričom argumentuje porušením povinností veľmi veľkej online platformy (VLOP) podľa Aktu o digitálnych službách (DSA). Ide o jeden z prvých prípadov, kde členský štát explicitne rámcuje AI obsah ako porušenie DSA a riziko pre volebné procesy v EÚ. Poľsko žiada vyšetrovanie TikToku pre AI-generované „Polexit“ videá, ktoré zobrazovali mladé ženy oblečené v poľských národných farbách a vyzývajúcich Poľsko, aby opustilo EÚ.

KOORDINOVANÁ REAKCIA NA DEEPPAKE OBSAHU GROK

3

Taliansky dozorný orgán pre ochranu údajov [vydal varovanie](#) pred zneužívaním nástrojov ako Grok na tvorbu deepfake obrázkov bez súhlasu dotknutých osôb a zdôraznil, že môže ísť o trestné činy a vážne porušenia práva na súkromie podľa európskych pravidiel. Komisia zároveň [rozšírila príkaz](#) pre X, aby uchoval interné dokumenty týkajúce sa chatbota Grok až do konca roku 2026, kým posudzuje, či nedochádza k porušovaniu DSA v súvislosti s sexuálnymi AI obrázkami detí.

Rozhodnutia Komisie a talianskeho dozorného orgánu v reakcii na sexuálne AI obrázky vytvorené prostredníctvom Grok predstavujú kvalitatívny posun v presadzovaní DSA a ochrany údajov voči AI generátorom. Konania voči X a TikToku ukazujú, že AI generátory na globálnych platformách môžu byť zdrojom škodlivého a nelegálneho obsahu.

ANALÝZA EPSR O VYHLADÁVAČOCH V DOBE UMELEJ INTELIGENCIE

[Nová analýza EPSR](#) o AI vo vyhľadávačoch detailne rozoberá, ako generatívne odpovede menia tok návštevnosti, posilňujú informačnú závislosť používateľov a vyvolávajú potrebu koordinovaného uplatňovania DSA, Aktu o digitálnych trhoch (DMA), copyrightu a Aktu o AI.

Vyhľadávače čoraz častejšie ponúkajú odpovede generované AI, ktoré udržiavajú používateľov na platformách namiesto toho, aby ich presmerovali na externé webové stránky. Odborníci zároveň varujú, že takáto závislosť môže viesť k informačnej závislosti a poklesu kognitívnych schopností používateľov. Vyhľadávanie generované umelou inteligenciou môže obsahovať nesprávne alebo zaujaté informácie. Výskum naznačuje, že umelá inteligencia by mohla vytvárať „[chatové komory](#)“, ktoré posilňujú dezinformácie, ktoré si sama vymýšľa.

Pre Slovensko to znamená potrebu sledovať, ako budú nové pravidlá EÚ pre vyhľadávanie a AI v praxi ovplyvňovať online médiá, pluralitu informácií a financovanie

domácich vydavateľov, keďže závisia od návštevnosti generovanej veľkými vyhľadávačmi.

KTO ZAPLATÍ ÚČET ZA ROZVOJ UMELEJ INTELIGENCIE?

[Analýza](#) Institut français des relations internationales upozorňuje, že generatívna AI sa nachádza v potenciálnej finančnej a energetickej bubline, keďže valuácie firiem rastú rýchlejšie než ich schopnosť generovať udržateľné zisky a zároveň prudko rastie spotreba energie a infraštruktúrne náklady. Podľa analýzy vzniká riziko infraštruktúrnej bubliny, ktorá je výsledkom súčasného nasadenia obrovských dátových centier umelej inteligencie po celom svete, ktoré sú veľmi náročné na zdroje (hardvér, energia, voda a kapitál).

Problémom je, že inovačné cykly rýchlo znehodnocujú aktuálne čipy a dátové centrá, navyše tieto zariadenia sa financujú prostredníctvom zadĺženia s vysokými splátkovými sadzbami. Ako [upozornil](#) Le Monde, giganti v oblasti umelej inteligencie sa zadlžujú v nebyvalých množstvách s úrokovými sadzbami presahujúcimi 6 %. Možná systémová kríza by tak spôsobila domino efekt s dopadom na daňovníkov vo všetkých štátoch, najmä v prípade masívnych verejných záchranných operácií.

Táto debata je relevantná pre Slovensko pri rozhodovaní, do akej miery má štát podporovať veľké AI infraštruktúry (dáta, cloud, HPC) a aké energetické a investičné riziká by mali byť explicitne zohľadnené v štátnych investíciách a schémach štátnej pomoci.

4

MEMORANDUM O POROZUMENÍ O GIGATOVÁRŇACH NA UMELÚ INTELIGENCIU

Európska komisia, Európska investičná banka (EIB) a Európsky investičný fond (EIF) podpísali [memorandum o porozumení](#) s cieľom podporiť vývoj a zavádzanie gigatovární umelej inteligencie v Európskej únii. V memorande o porozumení sa stanovuje rámec na urýchlenie financovania a rozvoja gigatovární umelej inteligencie, ktoré ukotvia budúcu infraštruktúru umelej inteligencie v Európe.

--

Spracovali:

**Natália Švecová (riaditeľka Parlamentného inštitútu) & Milan Hrabovský (analytik
Parlamentného inštitútu)**

15. január 2026

--

Materiál slúži najmä pre poslancov NR SR a zamestnancov Kancelárie NR SR a nemôže v plnej miere nahrádzať právne alebo iné odborné poradenstvo v danej oblasti. Údaje, použité v materiáli, sú aktuálne k dátumu jeho zverejnenia. Zverejňovanie je možné iba so súhlasom odboru Parlamentný inštitút a autorov. Materiál neprešiel jazykovou úpravou.