



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 16. 6. 2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 17

PRÍLOHA

k

**oznámeniu Komisie Európskemu parlamentu, Rade, Európskemu hospodárskemu a
sociálnemu výboru a Výboru regiónov**

**Stav digitálneho desaťročia 2025: pokračovať v budovaní suverenity a digitálnej
budúcnosti EÚ**

{SWD(2025) 290 final} - {SWD(2025) 291 final} - {SWD(2025) 292 final} -
{SWD(2025) 293 final} - {SWD(2025) 294 final} - {SWD(2025) 295 final}

STRUČNÉ SPRÁVY O JEDNOTLIVÝCH KRAJINÁCH ZA ROK 2025

Lotyšsko

Zhrnutie

Lotyšsko sa môže spoľahnúť na dobrú digitalizáciu verejných služieb pre podniky a občanov, ale zaostáva v oblasti 5G, optického vlákna až k priestorom zákazníka a sietí s veľmi vysokou kapacitou, pričom má vynikajúci prístup k zdravotným záznamom.

Lotyšsko vo svojom národnom pláne a v úprave plánu vykazuje značnú úroveň ambícií v rámci svojho príspevku k digitálnemu desaťročiu, keďže si stanovilo 14 národných cieľov, z ktorých 86 % je v súlade s cieľmi EÚ do roku 2030. Krajina pomerne dobre sleduje svoje trajektórie, pričom 50 % z nich je na správnej ceste [na základe trajektórií z roku 2024 vymedzených pre osem z ôsmich analyzovaných kľúčových ukazovateľov výkonnosti (KPI)]. Lotyšsko zohľadnilo 84 % z 13 odporúčaní, ktoré Komisia vydala v roku 2024, a to buď zavedením významných zmien politiky (15 %), alebo vykonaním určitých zmien (69 %) prostredníctvom nových opatrení.

Gigabitové pripojenie a 5G zostávajú v roku 2024 pod priemerom EÚ. Digitalizácia MSP a zavádzanie pokročilých digitálnych technológií v podnikoch sú prioritou lotyšského plánu obnovy a odolnosti. Celkový prístup Lotyšska ku kybernetickej bezpečnosti sa naďalej riadi jeho všeobecnou stratégiou kybernetickej bezpečnosti na roky 2023 – 2026.

KPI digitálneho desaťročia ⁽¹⁾	Lotyšsko				EÚ		Cieľ digitálneho desaťročia do roku 2030	
	DESI 2024 (rok 2023)	DESI 2025 (rok 2024)	Ročný pokrok	Národná trajektória 2024 ⁽³⁾	DESI 2025	Ročný pokrok	LV	EÚ
Pokrytie pevnou sieťou s veľmi vysokou kapacitou	68,0 %	68,1 %	0,2 %	74,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Pokrytie optickým vláknom až k priestorom zákazníka	61,9 %	61,1 %	-1,2 %	74,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	–
Celkové pokrytie sieťou 5G	53,1 %	71,1 %	33,9 %	55,5 %	94,3 %	5,9 %	70,0 %	100 %
Okrajové uzly (odhad)	5	10	100,0 %	0	2 257	90,5 %	51	10 000
MSP aspoň so základnou úrovňou digitálnej intenzity ⁽²⁾	–	59,2 %	6,4 %	–	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Cloud	29,0 %	–	–	–	–	–	75,0 %	75 %
Umelá inteligencia	4,5 %	8,8 %	94,9 %	13,0 %	13,5 %	67,2 %	75,0 %	75 %
Dátová analytika	36,9 %	–	–	–	–	–	75,0 %	75 %
Umelá inteligencia alebo cloud, alebo dátová analytika	48,2 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Jednorožce	0	0		–	286	4,4 %	2	500
Aspoň základné digitálne zručnosti	45,3 %	–	–	–	–	–	70,0 %	80 %
Odborníci v oblasti IKT	4,4 %	4,9 %	11,4 %	5,4 %	5,0 %	4,2 %	10,0 %	~10 %
Oznámenie systému elektronickej identifikácie		Áno						
Digitálne verejné služby pre občanov	88,2	93,5	6,0 %	88,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitálne verejné služby pre podniky	87,2	96,3	10,4 %	87,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Prístup k elektronickým zdravotným záznamom	84,8	85,9	1,2 %	80,0	82,7	4,5 %	100,0	100

⁽¹⁾ Pozri metodickú poznámku, v ktorej sa nachádza opis ukazovateľov a inej metríky.
⁽²⁾ V DESI 2025 sa uvádza verzia 4 indexu digitálnej intenzity, ktorá je porovnateľná s hodnotou indexu digitálnej intenzity z DESI 2023 (vzťahujúc sa na rok 2022) na výpočet ročného pokroku. Nie je porovnateľná s národnou trajektóriou, ktorá vychádza z verzie 3 indexu.
⁽³⁾ Hodnota národnej trajektórie, ak je uvedená v národnom pláne a ak bol ukazovateľ meraný v DESI 2025 (rok 2024).

Podľa osobitného Eurobarometra Digitálne desaťročie 2025 si 75 % občanov Lotyšska myslí, že digitalizácia každodenných verejných a súkromných služieb im uľahčuje život. Pokiaľ ide o činnosť verejných orgánov, 86 % respondentov považuje za dôležité bojovať proti falošným správam

a dezinformáciám na internete a zmierňovať tento problém, a pokiaľ ide o konkurencieschopnosť, 78 % respondentov považuje za dôležité zabezpečiť, aby európske spoločnosti mohli rásť a stať sa „európskymi šampiónmi“ schopnými konkurovať na celosvetovej úrovni.

Konkurencieschopná, suverénna a odolná EÚ založená na vedúcom postavení v oblasti technológií

Pokrytie Lotyšska digitálnou infraštruktúrou zostáva pod priemerom EÚ, najmä pokiaľ ide o sieť s veľmi vysokou kapacitou, optické vlákno až k priestorom zákazníka a 5G, a to aj v kontexte výrazného medziročného rastu celkového pokrytia sieťou 5G. V oblasti využívania širokopásmového pripojenia rastie počet predplatených zariadení s rýchlosťou 1 Gb/s rýchlejšie než v EÚ, a to napriek pomalšiemu rastu počtu predplatených zariadení s rýchlosťou 100 Mb/s a prieniku SIM kariet 5G. Krajina napreduje v zavádzaní okrajových uzlov a kvantových technológií, ale zaostáva v oblasti cloudu a umelej inteligencie. Došlo k prudkému nárastu kybernetických útokov, pričom v roku 2024 bolo zaregistrovaných celkovo 418 325 sťažností. Napriek tomu Lotyšsko preukazuje celkovú pripravenosť, keďže žiadny z útokov nemal trvalý dosah.

Ochrana a posilnenie postavenia ľudí a spoločnosti v EÚ

Lotyšsko zaostáva v digitálnych zručnostiach za EÚ, pričom základné digitálne zručnosti má len 45,34 % obyvateľov v porovnaní s 55,56 % v EÚ. Napriek výraznému rodovému rozdielu v prospech žien a silným zručnostiam v oblasti spolupráce čelí Lotyšsko výzvam, a to najmä vo vidieckych oblastiach a v prípade starších dospelých osôb, a v oblasti digitálnych zručností súvisiacich s dosiahnutým vzdelaním zostáva pod úrovňou EÚ. Na odstránenie týchto nedostatkov boli spustené iniciatívy ako vzdelávací účet STARS. V odvetví IKT Lotyšsko zaznamenalo pozitívny nárast zamestnanosti odborníkov v oblasti IKT, najmä žien. Napriek tomu odborná príprava podnikov v oblasti IKT v krajine zaostáva za priemerom EÚ. Lotyšsko vyniká v oblasti digitálnych verejných služieb pre občanov aj podniky a prekonáva mieru rastu v EÚ, najmä v oblasti cezhraničných služieb. Lotyšsko dosahuje v porovnaní s priemerom EÚ výborné výsledky v oblasti digitálnych verejných služieb a prístupu k elektronickým zdravotným záznamom. Hoci sú silné stránky zjavné, Lotyšsku by mohlo prospieť ďalšie úsilie o odstránenie rozdielov v digitálnych zručnostiach, ktoré by sa zameralo na širšie znalosti v rôznych demografických skupinách.

Využitie digitálnej transformácie na inteligentnú ekologizáciu

Lotyšsko uprednostňuje podporu energetickej a materiálnej efektívnosti digitálnej infraštruktúry a snaží sa minimalizovať jej vplyv na životné prostredie vytváraním dátových centier, ktoré budú využívať 100 % energie z obnoviteľných zdrojov. Okrem toho sa zameriava na zavádzanie inteligentných digitálnych riešení, ktoré následne znížia uhlíkovú stopu krajiny.

Národný strategický plán digitálneho desaťročia

Lotyšsko predložilo upravený plán digitálneho desaťročia 11. februára 2025. Upravený plán obsahuje 43 nových opatrení, dva nové ciele a štyri revidované trajektórie. Zahŕňa správy o konzultáciách so zainteresovanými stranami, ale chýbajú v ňom informácie o tom, ako boli ich pripomienky zohľadnené. Aktualizácie sú jednoznačne v súlade s prioritami novej Komisie v oblasti gigabitového pripojenia a 5G. V upravenom pláne sa rieši značný počet odporúčaní k plánu vydaných v roku 2024. Všetky ciele sú v súlade s cieľmi na úrovni EÚ do roku 2030 s výnimkou cieľa v oblasti aspoň základných digitálnych zručností, v prípade ktorého Lotyšsko do roku 2030 plánuje dosiahnuť

70 % namiesto 80 %. V upravenom pláne sa naďalej uprednostňuje umelá inteligencia, digitalizácia verejných služieb a zavádzanie technológií. Obsahuje 90 opatrení s rozpočtom 2 287,5 milióna EUR, z toho 2 004,8 milióna EUR z verejného rozpočtu (čo zodpovedá 4,99 % HDP krajiny). Naďalej zahŕňa všetky ciele digitálneho desaťročia, ako je digitálny priestor zameraný na človeka, zvýšenie odolnosti a bezpečnosti, podpora suverenity a ekologizačné digitálne technológie.

Financovanie a projekty pre digitálne technológie

Lotyšsko vyčleňuje 23 % svojich celkových prostriedkov z plánu obnovy a odolnosti na digitálne technológie (416 miliónov EUR)¹. Okrem toho je v rámci politiky súdržnosti na podporu digitálnej transformácie Lotyšska vyčlenených 441 miliónov EUR, čo predstavuje 10 % celkového financovania krajiny v rámci politiky súdržnosti².

Lotyšsko je členom konzorcia EDIC pre Alianciu pre jazykové technológie a iniciatívy CitiVERSE EDIC týkajúcej sa miestnych digitálnych dvojčiat. Lotyšské organizácie sú nepriamymi a/alebo pridruženými partnermi dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu v oblasti mikroelektroniky a komunikačných technológií (IPCEI-ME/CT) a dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu pre cloudovú infraštruktúru a služby novej generácie (IPCEI-CIS). Lotyšsko je takisto zúčastneným štátom v rámci spoločného podniku pre európsku vysokovýkonnú výpočtovú techniku a spoločného podniku pre čipy.

Lotyšsko zatiaľ nepredložilo žiadne opatrenie v rámci akcelérатора najlepších postupov digitálneho desaťročia³.

Digitálne práva a zásady

Podľa podkladovej štúdie Lotyšsko vykazuje pomerne obmedzenú aktivitu pri vykonávaní [Európskeho vyhlásenia o digitálnych právach a zásadách v digitálnom desaťročí](#), pričom celkovo realizuje 34 iniciatív a v roku 2024 spustilo dve nové iniciatívy. Lotyšsko je najaktívnejšie v oblasti interakcie s algoritmami a so systémami umelej inteligencie. Menšia aktivita sa zistila v súvislosti s postavením ľudí do centra digitálnej transformácie, pripojiteľnosťou a udržateľnosťou. Zdá sa, že opatrenia v oblasti postavenia ľudí do centra digitálnej transformácie majú v praxi najväčší vplyv, a to na rozdiel od opatrení zameraných na slobodu voľby.

Odporúčania

- **Digitálne zručnosti:** posilniť opatrenia na zvýšenie digitálnych zručností vo všetkých vekových kategóriách s osobitným dôrazom na ľudí žijúcich vo vidieckych oblastiach a ľudí s nižším vzdelaním a pokračovať vo vykonávaní týchto opatrení.
- **Pripojiteľnosť:** zachovať prebiehajúce úsilie a zaviesť nové opatrenia na podporu pokrytia sieťou s veľmi vysokou kapacitou, optickým vláknom až k priestorom zákazníka a sieťou 5G.

¹ Podiel pridelených finančných prostriedkov, ktoré prispievajú k dosiahnutiu digitálnych cieľov, sa vypočítal pomocou prílohy VII k nariadeniu o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti. Dátum poslednej aktualizácie údajov: 16. mája 2025.

² Táto suma zahŕňa všetky investície, ktoré sú v rámci programového obdobia politiky súdržnosti 2021 – 2027 osobitne zamerané na digitálnu transformáciu alebo k nej výrazne prispievajú. Zdrojovými fondmi sú Európsky fond regionálneho rozvoja, Kohézny fond, Európsky sociálny fond plus a Fond na spravodlivú transformáciu.

³ Akcelérator najlepších postupov je platforma, ktorá členským štátom umožňuje zdieľať úspešné opatrenia a výzvy, s ktorými sa stretli pri plnení svojich cieľov a cieľových hodnôt digitálneho desaťročia. Najlepšie postupy sa členským štátom sprístupňujú prostredníctvom archívu akcelératora najlepších postupov a prezentujú sa na pravidelných seminároch, ktoré sú v súčasnosti zamerané na tri tematické klastre: digitálne zručnosti, zelené IT a zavádzanie digitálnych technológií.

- **MSP:** udržiavať a dopĺňať činnosti na zlepšenie digitalizácie a využívania pokročilých technológií s dôrazom na zavádzanie pokročilých technológií a osobitnou pozornosťou venovanou MSP.
- **Kybernetická bezpečnosť:** pokračovať v úsilí v oblasti kybernetickej bezpečnosti s cieľom riešiť vyvíjajúce sa a rastúce hrozby. Zabezpečiť zavedenie a pokračujúcu realizáciu vzdelávania v oblasti kybernetickej bezpečnosti, najmä na bakalárskom stupni štúdia.
- **Elektronické zdravotníctvo:** zabezpečiť včasné sprístupnenie všetkých typov údajov. Ponúknuť občanom mobilnú aplikáciu na prístup k ich elektronickým zdravotným záznamom. Pripojiť viac súkromných rehabilitačných centier k službe online prístupu.