



EURÓPSKA
KOMISIA

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

ANNEX 13

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

Grécko

Zhrnutie

Grécko pokračuje v postupnom zavádzaní optických káblov pre gigabitové pripojenie. Má však problém nájsť dostatok odborníkov v oblasti IKT a vyriešiť vážnu digitálnu priepasť v základných digitálnych zručnostiach medzi rôznymi vekovými skupinami a medzi vidieckymi a mestskými oblasťami. Napriek tomu krajina vykazuje povzbudivú mieru rastu digitalizácie malých a stredných podnikov.

Grécko v rámci svojho príspevku k digitálnemu desaťročiu preukazuje strednú úroveň ambícií, keďže si stanovilo 14 vnútroštátnych cieľov, z ktorých 57 % je v súlade s cieľmi EÚ do roku 2030. Krajina si dobre vedie pri ich plnení, pričom 88 % z nich je na dobrej ceste (na základe trajektórií z roku 2024 stanovených pre osem kľúčových ukazovateľov výkonnosti z ôsmich analyzovaných). Grécko riešilo 77 % z 13 odporúčaní, ktoré Komisia vydala v roku 2024, a to buď zavedením významných zmien politiky (31 %), alebo vykonaním určitých zmien (46 %) prostredníctvom nových opatrení.

V roku 2024 patrilo pokrytie sieťou 5G v Grécku k najvyšším v EÚ a krajina bola veľmi blízko k cieľu digitálneho desaťročia 2030. Napriek rýchlemu pokroku je zavádzanie umelej inteligencie v podnikoch stále podpriemerné. Výber Grécka za hostiteľskú krajinu jednej zo siedmich prvých tovární umelej inteligencie v EÚ potvrdzuje odhodlanie krajiny pomôcť vybudovať vedúce postavenie EÚ v oblasti technológií. Továrň umelej inteligencie prispeje aj k rozvoju a posilneniu ekosystému startupov v Grécku. Pokiaľ ide o prechod verejných služieb, hoci najnovšie údaje naznačujú obmedzený ročný pokrok v službách pre občanov, integráciou umelej inteligencie do jednotného digitálneho portálu verejnej správy sa zlepšila kvalita, rýchlosť a dostupnosť verejných služieb. Grécko takisto vypracovalo stratégiu a nové opatrenia na ochranu maloletých v online priestore, ako je [iniciatíva rodičovskej kontroly](#).

KPI digitálneho desaťročia ⁽¹⁾	Grécko				EÚ		Cieľová hodnota digitálneho desaťročia do roku 2030	
	DESI 2024 (rok 2023)	DESI 2025 (rok 2024)	Pokrok za rok	Vnútroštátna trajektória 2024 ⁽²⁾	DESI 2025	Pokrok za rok	EL	EÚ
Pokrytie pevnou sieťou s veľmi vysokou kapacitou (VHCN)	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Pokrytie pomocou optického vlákna až k priestorom zákazníka (FTTP)	38,4 %	46,1 %	19,9 %	42,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	–
Celkové pokrytie sieťou 5G	98,1 %	99,8 %	1,8 %	88,0 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Okrajové uzly (odhad)	7	13	85,7 %	0	2 257	90,5 %	95	10 000
MSP aspoň so základnou úrovňou digitálnej intenzity ⁽²⁾	–	53,4 %	13,9 %	–	72,9 %	2,8 %	79,7 %	90 %
Cloud	18,1 %	–	–	–	–	–	56,0 %	75 %
Umelá inteligencia	4,0 %	9,8 %	146,5 %	6,3 %	13,5 %	67,2 %	32,0 %	75 %
Analýza údajov	25,0 %	–	–	–	–	–	40,0 %	75 %
Umelá inteligencia alebo cloud, alebo analýza údajov	33,5 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Jednorožce	3	3	0,0 %	4	286	4,4 %	20	500
Aspoň základné digitálne zručnosti	52,4 %	–	–	–	–	–	70,2 %	80 %
Odborníci v oblasti IKT	2,4 %	2,5 %	4,2 %	3,0 %	5,0 %	4,2 %	4,5 %	~10 %
Oznámenie systému elektronickej identifikácie		Nie						
Digitálne verejné služby pre občanov	75,9	76,7	1,1 %	71,8	82,3	3,6 %	98,2	100
Digitálne verejné služby pre podniky	86,2	78,6	-8,8 %	81,3	86,2	0,9 %	100,0	100

Prístup k elektronickým zdravotným záznamom	73,8	73,8	0,0 %	66,6	82,7	4,5 %	100,0	100
---	------	------	-------	------	------	-------	-------	-----

(¹) Pozri metodickú poznámku, v ktorej sa nachádza opis ukazovateľov a inej metriky.
(²) DESI 2025 je hodnota verzie 4 indexu digitálnej intenzity (DII), ktorá je porovnateľná s hodnotou DII z DESI 2023 (vzťahujúcou sa na rok 2022) na výpočet pokroku dosiahnutého za rok. Nie je porovnateľná s vnútroštátnou trajektóriou, ktorá vychádza z verzie 3 indexu.
(³) Hodnota vnútroštátnej trajektórie, ak je uvedená vo vnútroštátnom pláne a ak bol ukazovateľ meraný v DESI2025 (za rok 2024).

Podľa osobitného prieskumu Eurobarometra o „digitálnom desaťročí 2025“: i) 78 % obyvateľov Grécka sa domnieva, že digitalizácia každodenných verejných a súkromných služieb im uľahčuje život; ii) 92 % obyvateľov Grécka považuje za dôležité, aby verejné orgány bojovali proti falošným správam a dezinformáciám na internete a zmierňovali tento problém, a iii) 83 % sa domnieva, že pre konkurencieschopnosť je dôležité zabezpečiť schopnosť európskych podnikov rásť a stať sa „európskymi šampiónmi“, ktorí môžu konkurovať na celosvetovej úrovni.

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

Grécko dosahuje pokrok v zavádzaní infraštruktúry gigabitovej pripojiteľnosti, pričom v roku 2024 bude mať 46,1 % pokrytie pevnou sieťou s veľmi vysokou kapacitou. Hoci je to pod priemerom EÚ, vyhliadky na ciele do roku 2030 sú pozitívne, keďže rôzni operátori nedávno oznámili významné investície do zavedenia optických sietí v celej krajine do roku 2027. Vysoká ročná miera rastu malých a stredných podnikov (MSP) v Grécku na úrovni 13,9 % viedla k tomu, že v roku 2024 malo 53,4 % MSP aspoň základnú úroveň digitálnej intenzity. Stále je to však pod priemerom EÚ. Mimoriadny pokrok zaznamenáva aj zavádzanie umelej inteligencie v podnikoch vo všeobecnosti, kde sa jej podiel viac ako zdvojnásobil (zo 4,0 % v roku 2023 na 9,8 % v roku 2024). Súčasťou úpravy plánu je aj Plán prechodu Grécka na EVP s umelou inteligenciou, ktorý bol zverejnený v novembri 2024. Tento plán obsahuje kapitolu o tom, ako môže umelá inteligencia podporiť inovácie a zlepšiť podnikateľský ekosystém. Pokiaľ ide o kybernetickú bezpečnosť, Grécko reštrukturalizovalo svoj vnútroštátny orgán pre kybernetickú bezpečnosť na nezávislý verejnoprávny subjekt s cieľom posilniť jeho prevádzkovú autonómiu a kapacitu, čo mu umožní účinnejšie koordinovať a dohliadať na vykonávanie smernice NIS 2, ktorá bola transponovaná v novembri 2024, a bude pokračovať v rozvoji svojej národnej stratégie kybernetickej bezpečnosti a súvisiacich politik v súlade s prioritami EÚ a vnútroštátnymi strategickými prioritami.

Ochrana a posilnenie postavenia ľudí a spoločnosti v EÚ

Zvýšenie zamestnanosti odborníkov v oblasti IKT zostáva jednou z najväčších výziev, ktorým Grécko pri svojej digitálnej transformácii čelí. Do úpravy vnútroštátneho plánu boli zahrnuté ďalšie opatrenia na oboznámenie mladých ľudí s digitálnymi technológiami veľmi skoro počas školskej dochádzky s cieľom prilákať mladých ľudí k štúdiu a kariére v oblasti IKT tým, že sa s digitálnymi technológiami oboznámia veľmi skoro počas školskej dochádzky. Iniciatíva na zvrátenie vážneho úniku mozgov počas hospodárskej krízy a na podporu návratu vysokokvalifikovaných Grékov žijúcich v zahraničí na grécky trh práce takisto pomôže zvýšiť zamestnanosť odborníkov v oblasti IKT. Krajina rovnako čelí výzve pri rozvíjaní digitálnych zručností pre všetkých, pričom existujú výrazné rozdiely medzi vekovými skupinami a medzi vidieckym a mestským obyvateľstvom. Ročné tempo pokroku v digitálnej transformácii verejných služieb a podnikov sa spomaľuje, hoci krajina naďalej aktívne realizuje svoju rozsiahlu stratégiu digitálnej transformácie verejných služieb. Zavedenie služieb súvisiacich s nariadením o jednotnej digitálnej bráne predstavuje pre tieto ukazovatele ďalšiu výzvu na dosiahnutie cieľa. V roku 2024 Grécko spustilo rozsiahly projekt na vytvorenie novej infraštruktúry elektronickej identifikácie a takisto na jej integráciu s peňaženkou Gov.gr a novými preukazmi

totožnosti. Zatiaľ však Komisii neoznámilo systém elektronickej identifikácie podľa nariadenia eIDAS. V súlade s prioritou Komisie chrániť maloleté deti v online priestore Grécko spustilo aplikáciu [detská peňaženka](#) ako súčasť celkovej stratégie v tejto oblasti.

Využitie digitálnej transformácie na inteligentnú ekologizáciu

Grécko rieši vplyv digitálnej transformácie a digitálnej infraštruktúry na životné prostredie stimulovaním súkromných investícií do ekologických dátových centier a riešením potreby optimalizovať distribúciu energie z obnoviteľných zdrojov pre rastúci počet digitálnych dátových centier v celej krajine. Okrem toho verejný sektor realizuje iniciatívy, ako je akčný plán pre ekologické a inovatívne verejné obstarávanie.

Vnútroštátny strategický plán digitálneho desaťročia

Grécko 17. januára 2025 predložilo úpravy svojho vnútroštátneho plánu digitálneho desaťročia s konkrétnymi následnými opatreniami zameranými na značný počet odporúčaní vydaných v roku 2024. Obsahuje 16 ďalších opatrení a hĺbkovú analýzu situácie. Grécko najmä vysvetlilo, prečo v tejto fáze nerevidovalo vnútroštátne ciele, ktoré neboli zosúladené s cieľmi EÚ do roku 2030. Týka sa to cieľov súvisiacich s digitálnou transformáciou MSP a so zavádzaním technológií (umelá inteligencia, cloud, analýza údajov), ako aj dvoch cieľov súvisiacich s digitálnymi zručnosťami. Tieto aktualizácie sú v súlade s prioritami novej Komisie, ako sú: i) pokrok v oblasti technológií a inovácií súvisiacich s umelou inteligenciou; ii) polozenie podmorských káblov na zvýšenie odolnosti chrbticových sietí; iii) spojenie síl s cieľom rozvíjať kapacity v oblasti špičkových technológií, ako je kvantová výpočtová technika; a vi) ochrana maloletých detí v online priestore. Úprava zahŕňa podávanie správ o konzultáciách so zainteresovanými stranami. Plán a jeho úpravy naďalej nadväzujú na národnú stratégiu digitálnej transformácie Grécka (na roky 2020 – 2025). Obsahuje priority v štyroch pilieroch digitálneho desaťročia a zároveň sú pridané nové opatrenia v oblasti strategických digitálnych technológií, ako je umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika. Aktualizovaný plán obsahuje 125 opatrení a jeho rozpočet je 6,1 miliardy EUR (čo zodpovedá 2,57 % HDP). Uvádza sa v ňom aj približný odhad súkromných investícií do dátových centier a gigabitového pripojenia vo výške 7 miliárd EUR v nasledujúcich rokoch. Revidovaný plán zahŕňa všeobecné ciele digitálneho desaťročia, ako je kybernetická bezpečnosť a odolnosť, budovanie bezpečného a na človeka zameraného digitálneho prostredia a podpora zodpovedného využívania umelej inteligencie. V roku 2024 začalo ministerstvo elektronickej správy vecí verejných revíziu národnej stratégie digitálnej transformácie (na roky 2020 – 2025) prostredníctvom konzultácií s výkonnou sieťou pre digitálnu transformáciu, rozsiahlou sieťou verejných služieb s cieľom vypracovať vnútroštátnu politiku na zosúladenie budúcej národnej stratégie digitálnej transformácie (na roky 2026 – 2030) s cieľmi digitálneho desaťročia.

Financovanie a projekty v digitálnej oblasti

Grécko vyčleňuje 21 % svojich celkových prostriedkov z plánu obnovy a odolnosti na digitálnu oblasť (7,4 miliardy EUR)¹. Okrem toho je v rámci politiky súdržnosti na podporu digitálnej transformácie

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. Posledná aktualizácia údajov: 16. mája 2025.

Grécka vyčlenené 2,7 miliardy EUR, čo predstavuje 13 % celkového financovania krajiny v rámci politiky súdržnosti².

Grécko je členom Konzorcia pre európsku digitálnu infraštruktúru pre Alianciu pre jazykové technológie a Konzorcia pre európsku digitálnu infraštruktúru EUROPEUM pre blockchain. Krajina sa priamo zúčastňuje na dôležitom projekte spoločného európskeho záujmu v oblasti mikroelektroniky a komunikačných technológií (IPCEI-ME/CT). Grécko je takisto zúčastneným štátom na spoločnom podniku pre európsku vysokovýkonnú výpočtovú techniku a spoločnom podniku pre čipy.

Grécko prispelo do akcelérатора najlepších postupov³ zdieľaním jedného najlepšieho postupu v rámci klastra pre digitálne zručnosti: „Odborná príprava štátnych zamestnancov v oblasti technológií cloud computingu“ a jedného najlepšieho postupu v rámci klastra pre využívanie digitálnych technológií: „Grécka dátová stratégia a interoperabilita“.

Digitálne práva a zásady

Podľa podpornej štúdie bolo Grécko pomerne aktívne pri implementácii [Európskeho vyhlásenia o digitálnych právach a zásadách v digitálnom desaťročí](#), pričom celkovo realizovalo 43 iniciatív, ale v roku 2024 sa nespustila žiadna nová iniciatíva. Grécko je najaktívnejšie v oblasti digitálneho vzdelávania, odbornej prípravy a zručností, zatiaľ čo v oblasti udržateľnosti bola zistená nižšia aktivita. Zdá sa, že na rozdiel od opatrení zameraných na účasť v digitálnom verejnom priestore majú opatrenia týkajúce sa udržateľnosti v praxi najväčší vplyv.

Odporúčania

- **Odborníci v oblasti IKT:** pokračovať v skúmaní možností zameraných na zvýšenie zamestnanosti odborníkov v oblasti IKT.
- **Základné digitálne zručnosti:** riešiť veľkú digitálnu priepasť v základných digitálnych zručnostiach, medzi vekovými skupinami a medzi vidieckymi a mestskými oblasťami.
- **Digitálne verejné služby:** riešiť všetky rozmery online verejných služieb pre občanov a podniky vrátane cezhraničného rozmeru.
- **Využívanie digitálnych technológií v podnikoch:** ďalej rozvíjať ekosystém a zvyšovať informovanosť o existujúcich príležitostiach a zdrojoch pre podniky, aby mohli využívať pokročilé digitálne technológie, ako je umelá inteligencia, a prístup k inovačným procesom (napr. prostredníctvom európskych centier digitálnych inovácií).
- **Elektronická identifikácia:** oznámiť Komisii systém elektronickej identifikácie.
- **Inteligentná ekologizácia:** vyvinúť úsilie na využívanie digitálnych technológií na inteligentnú ekologizáciu v ďalších odvetviach hospodárstva (napr. v doprave, stavebníctve a poľnohospodárstve).

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. Zdrojmi prostriedkov sú Európsky fond regionálneho rozvoja, Kohézny fond, Európsky sociálny fond plus a Fond na spravodlivú transformáciu.

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