

Brusel 17. června 2025
(OR. en)

10407/25
ADD 5

TELECOM 196
DIGIT 122
CYBER 173
COMPET 574
RECH 286
PI 125
MI 411
EDUC 273
JAI 869
ENFOPOL 216
COSI 121

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	16. června 2025
Příjemce:	Thérèse BLANCHETOVÁ, generální tajemnice Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	COM(2025) 290 - ANNEX 5
Předmět:	PŘÍLOHA sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů Stav digitální dekády 2025: Pokračuje budování suverenity a digitální budoucnosti EU

Delegace naleznou v příloze dokument COM(2025) 290 - ANNEX 5.

Příloha: COM(2025) 290 - ANNEX 5



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 5

PŘÍLOHA

**sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a
sociálnímu výboru a Výboru regionů**

Stav digitální dekády 2025: Pokračuje budování suverenity a digitální budoucnosti EU

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

KRÁTKÉ ZPRÁVY O JEDNOTLIVÝCH ZEMÍCH 2025

Chorvatsko

Shrnutí

Chorvatsko dosáhlo významného pokroku ve strategických technologických odvětvích, stále však čelí výzvam při širokém zavádění špičkových digitálních technologií. Pokrok v oblastech, jako je kvantová komunikace, polovodiče a kybernetická bezpečnost, posílil jeho rostoucí přínos ke konkurenceschopnosti a suverenitě EU.

Chorvatsko projevuje značnou úroveň ambicí, pokud jde o příspěvek k digitální dekádě, a přijalo 13 vnitrostátních cílů, z nichž 77 % je úzce sladěno s cíli EU do roku 2030. Země plní své trajektorie středně dobře a 63 % z nich splňovalo předpoklady pro včasné dosažení cíle (na základě trajektorií pro rok 2024 stanovených pro všech 8 analyzovaných klíčových ukazatelů výkonnosti). Chorvatsko vyřešilo 50 % z 12 doporučení, která Komise vydala v roce 2024, a to provedením některých změn prostřednictvím nových opatření.

V roce 2024 vláda pokračovala ve strategických reformách, přičemž úsilí o digitalizaci bylo stále více spojováno s posilováním konkurenceschopnosti průmyslu, podporou inovací a zvyšováním technologické suverenity. Aby Chorvatsko mohlo digitální transformaci co nejlépe využít, musí řešit přetrvávající nedostatky v oblasti infrastruktury edge computingu, digitalizace malých a středních podniků, zavádění špičkových technologií a podpory rychle rostoucích podniků.

Klíčový ukazatel výkonnosti digitální dekády ⁽¹⁾	Chorvatsko				EU		Cíl digitální dekády do roku 2030	
	DESI 2024 (rok 2023)	DESI 2025 (rok 2024)	Roční pokrok	Vnitrostátní trajektorie v roce 2024 (3)	DESI 2025	Roční pokrok	HR	EU
Pokrytí pevnou sítí s velmi vysokou kapacitou (VHCN)	67,8 %	78,9 %	16,4 %	68,0 %	82,5 %	4,9 %	100,0 %	100 %
Pokrytí optickou sítí (FTTP)	62,1 %	75,4 %	21,4 %	66,0 %	69,2 %	8,4 %	100,0 %	–
Celkové pokrytí sítí 5G	83,4 %	94,2 %	12,9 %	85,7 %	94,3 %	5,9 %	99,0 %	100 %
Uzly na okraji sítě (odhad)	3	6	100,0 %	–	2 257	90,5 %	–	10 000
Malé a střední podniky s alespoň základní úrovní digitální intenzity (2)	–	63,5 %	4,8 %	–	72,9 %	2,8 %	90,0 %	90 %
Cloud	40,7 %	38,6 %	–5,4 %	–	–	–	75,0 %	75 %
Umělá inteligence	7,9 %	11,8 %	49,0 %	13,0 %	13,5 %	67,2 %	20,0 %	75 %
Analýza dat	51,7 %	–	–	–	–	–	30,0 %	75 %
Umělá inteligence nebo cloud nebo analýza dat	65,6 %	–	–	–	–	–	–	75 %
Jednorožci	2	2	0,0 %	2	286	4,4 %	4	500
Alespoň základní digitální dovednosti	59,0 %	–	–	–	–	–	80,0 %	80 %
Specialisté v oboru IKT	4,3 %	5,0 %	16,3 %	4,5 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %
Oznámení systému elektronické identifikace		Ano						
Digitální veřejné služby pro občany	67,2	75,2	11,9 %	75,0	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitální veřejné služby pro podniky	66,2	65,3	–1,3 %	75,0	86,2	0,9 %	100,0	100
Přístup k elektronickým zdravotním záznamům	85,6	86,6	1,2 %	95,0	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Popis ukazatelů a dalších metrik viz metodická poznámka.
(2) Index DESI 2025 uvádí verzi 4 indexu digitální intenzity, která je pro výpočet ročního pokroku srovnatelná s hodnotou „DII“ z indexu DESI 2023 (vztahujícímu se k roku 2022). Údaje nejsou srovnatelné s vnitrostátní trajektorií, která vychází z verze 3 indexu.
(3) Hodnota vnitrostátní trajektorie, pokud je uvedena v národním plánu a pokud byl ukazatel měřen v indexu DESI 2025 (rok 2024)

Podle zvláštního průzkumu Eurobarometr Digitální dekáda 2025 se 81 % dotázaných chorvatských občanů domnívá, že digitalizace veřejných a soukromých služeb denní potřeby jim usnadňuje život. Pokud jde o činnost veřejných orgánů, 90 % dotázaných považuje za důležité bojovat proti falešným zprávám a dezinformacím na internetu a zmírňovat jejich dopady. Pokud jde o konkurenceschopnost, 91 % dotázaných považuje za důležité zajistit, aby evropské společnosti mohly růst a stát se „evropskými šampiony“, kteří budou schopni obstát v celosvětové hospodářské soutěži.

Konkurenceschopná, suverénní a odolná EU založená na vedoucím postavení v oblasti technologií

Chorvatsko dosáhlo významného pokroku v zavádění sítí FTTP a 5G a překonalo průměrné tempo růstu v EU. Pokrytí sítí VHCN, ačkoli je stále pod průměrem EU, postupuje rychlým tempem díky infrastrukturním programům podporovaným z Nástroje pro oživení a odolnost. Chorvatsko se však při zavádění samostatných sítí 5G potýká s problémy, neboť pokrok je omezený, a nepřijalo žádná konkrétní opatření, která by zavádění urychlila. Pokrytí venkovských oblastí sítí 5G ve středních pásmech zůstává rovněž hluboko pod průměrem EU a komplexní strategie na straně poptávky, která by stimulovala její využívání, se očekává až po roce 2027.

Silnou pozici si země drží také v oblasti zavádění analýzy dat. Přestože základní míra digitální intenzity malých a středních podniků rostla rychleji než ve zbytku EU, zůstává výrazně pod průměrem EU. Chorvatsko se nadále potýká s problémy při zavádění umělé inteligence a cloudových služeb, kde je jejich využívání nižší než průměr EU. Ekosystém startupů a scaleupů je také stále slabý, byly zaznamenány pouze dva jednorozčci a aktivita rizikového a rozvojového kapitálu je omezená.

Očekává se, že zahájení vnitrostátního projektu kvantové komunikace a zahájení činnosti střediska kompetence pro polovodiče posílí pozici Chorvatska v oblasti strategických technologií. Země rovněž zahájila kroky k decentralizaci infrastruktury IKT, když zavedla šest uzlů na okraji sítě. Ekosystém edge computingu však stále není dostatečně rozvinutý a potřeboval by zvláštní národní strategii. Schopnosti země v oblasti kybernetické bezpečnosti se zlepšily díky přijetí zákona o kybernetické bezpečnosti a zahájení činnosti Národního koordinačního centra pro průmysl, technologie a výzkum v oblasti kybernetické bezpečnosti; klíčové normy, jako je internetový protokol verze 6 a bezpečnostní rozšíření systému doménových jmen, však zůstávají hluboko pod průměrem EU, což může být známkou přetrvávající zranitelnosti národní digitální infrastruktury.

Ochrana a posílení postavení občanů a společnosti v EU

Navzdory dobrým digitálním dovednostem mladých lidí se Chorvatsko stále potýká s velkými problémy v oblasti digitálního začleňování, přičemž přetrvávají nedostatky v dovednostech mezi staršími lidmi, lidmi s nižší úrovní vzdělání a venkovským obyvatelstvem. Ačkoli se podíl zaměstnaných specialistů v oboru IKT zlepšil a odpovídá průměru EU, je jich i nadále nedostatek, přetrvává nesoulad mezi nabízenými a požadovanými dovednostmi na trhu práce a odliv mozků nadále oslabuje nabídku digitálních talentů.

Veřejné digitální služby pro občany se postupně zlepšují a v podstatě jsou na dobré cestě, ale digitální veřejné služby pro podniky vykazují negativní trendy, včetně poklesu dostupnosti přeshraničních služeb. Pokračují přípravy na zavedení národní peněženky digitální identity, která posílí rámce bezpečného přístupu. Přístup ke zdravotním záznamům je široký, ale některé klíčové nedostatky přetrvávají: nejsou k dispozici lékařské snímky, někteří poskytovatelé zdravotní péče nejsou připojeni a systém neumožňuje delegovaný přístup. V rámci podpory inkluzivnější a spolehlivější digitální

transformace Chorvatsko zintenzivnilo úsilí o rozvoj mediální gramotnosti, povědomí o kybernetické bezpečnosti a ochrany před online riziky, a to zejména mezi mladými lidmi.

Využití digitální transformace pro účely inteligentní ekologizace

Zeleným a digitálním prioritám se v Chorvatsku věnuje větší pozornost, kterou podporují významné investice z Nástroje pro oživení a odolnost. Chorvatsko dosáhlo pokroku v digitalizaci energetické infrastruktury a zlepšilo systémy vodního hospodářství pomocí digitálních monitorovacích řešení. V zemi však stále chybí ucelená národní strategie, která by propojovala digitalizaci s cíli v oblasti klimatu, a dosud nebylo zavedeno systematické monitorování snižování emisí prostřednictvím digitálních technologií. Povědomí spotřebitelů o dopadu zařízení IKT na životní prostředí je stále nízké a dobrovolné úsilí o udržitelnost v digitálním odvětví je stále roztříštěné.

Národní strategický plán pro digitální dekádu

Chorvatsko v lednu 2025 předložilo úpravu svého národního plánu, v níž upřesnilo soubor opatření a aktualizovalo klíčové cíle v oblasti konektivity. Úprava byla vypracována na základě rozsáhlých konzultací se zúčastněnými stranami a řeší podstatnou část doporučení pro rok 2024. Plán se nadále výrazně zaměřuje na posílení digitální infrastruktury, digitalizaci malých a středních podniků, rozvoj digitálních dovedností a digitální veřejné služby. Přetrvávají však nedostatky v širokém zavádění špičkových technologií, rozšiřování podniků založených na inovacích a úplném odstranění rozdílů v digitálních dovednostech, zejména u starších osob a ve venkovských oblastech. Celkem chorvatský plán zahrnuje 31 opatření s celkovým rozpočtem 634,73 milionu EUR, což představuje přibližně 0,74 % HDP země.

Financování a projekty v oblasti digitálních technologií

Chorvatsko na digitální technologie vyčleňuje 20 % z celkových prostředků plánu pro oživení a odolnost (1,4 miliardy EUR)¹. Kromě toho je v rámci politiky soudržnosti na podporu digitální transformace Chorvatska vyčleněno 755 milionů EUR, což představuje 9 % celkového financování politiky soudržnosti země².

Chorvatsko je členem tří konsorcií evropské digitální infrastruktury (EDIC): konsorcium EDIC Alliance pro jazykové technologie, konsorcium EDIC CitiVERSE pro místní digitální dvojčata a konsorcium EDIC EUROPEUM. Chorvatské organizace jsou nepřímými partnery ve významném projektu společného evropského zájmu v oblasti cloudové infrastruktury a služeb nové generace (IPCEI-CIS). Chorvatsko je účastnickým státem společného podniku pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku a společného podniku pro čipy.

Chorvatsko přispělo k projektu akcelérátoru osvědčených postupů³ sdílením jednoho osvědčeného postupu v rámci klastru pro digitální dovednosti (Ženy v digitálním světě – dívky v IKT).

¹ Podíl finančních přidělů, které přispívají k digitálním cílům, byl vypočten na základě přílohy VII nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost. Poslední aktualizace dat: 16. května 2025.

² Tato částka zahrnuje všechny investice, které jsou konkrétně zaměřeny na digitální transformaci v programovém období politiky soudržnosti 2021–2027 nebo k této transformaci významně přispívají. Zdrojem prostředků jsou Evropský fond pro regionální rozvoj, Fond soudržnosti, Evropský sociální fond plus a Fond pro spravedlivou transformaci.

³ Akcelérátor osvědčených postupů je platforma, která členským státům umožňuje sdílet úspěšná opatření a výzvy, s nimiž se potýkaly při plnění obecných a konkrétních cílů digitální dekády. Osvědčené postupy jsou zpřístupňovány členským státům

Digitální práva a zásady

Z [podpůrné studie](#) vyplývá, že Chorvatsko je v provádění evropského prohlášení o digitálních právech a zásadách poměrně aktivní, celkem zde probíhá 48 iniciativ, přičemž v roce 2024 bylo zahájeno 7 nových iniciativ. Chorvatsko je nejvíce aktivní v oblasti solidarity a začleňování. Méně aktivit bylo zjištěno v oblasti spravedlivého digitálního prostředí. Největší dopad v praxi mají podle všeho opatření v oblasti udržitelnosti, na rozdíl od opatření, jejichž cílem je učinit občany středobodem digitální transformace.

Doporučení

- **Veřejné služby:** zlepšit interoperabilitu a uživatelskou přívětivost veřejných služeb a povzbudit tak občany a podniky, aby je více využívali.
- **Elektronické zdravotnictví:** zavést komplexní právní a technický rámec, který umožní oprávněným osobám přístup k elektronickým zdravotním údajům v zastoupení jiných osob; zpřístupnit jednotlivcům medicínské zobrazování prostřednictvím vnitrostátní online služby pro přístup ke zdravotním údajům a zajistit, aby všichni poskytovatelé zdravotní péče, včetně geriatrických pečovatelských domů a zařízení pro duševně nemocné, byli připojeni a aktivně poskytovali údaje.
- **Základní digitální dovednosti:** zintenzivnit cílená opatření na vyrovnaní rozdílů v digitálních dovednostech mezi věkovými, vzdělanostními a venkovskými skupinami obyvatel.
- **Specialisté v oboru IKT:** rozšířit programy odborné přípravy, prohlubování dovedností a udržení specialistů v oboru IKT, posílit soulad s potřebami trhu práce a řešit odliv mozků, aby byl v Chorvatsku zajištěn přísun digitálních talentů.
- **Digitalizace malých a středních podniků:** vytvořit cílené programy a pobídky, které by zvýšily využívání cloudových řešení, umělé inteligence a analýzy dat v malých a středních podnicích, a zmenšit tak rozdíly mezi podniky využívajícími špičkové digitální technologie a těmi, které zaostávají.
- **Uzly na okraji sítě:** zintenzivnit úsilí v oblasti uzlů na okraji sítě s ohledem na jejich význam pro konkurenceschopnost, odolnost, suverenitu a opatření v oblasti klimatu.
- **5G:** urychlit plné gigabitové pokrytí a pokrytí sítě 5G, zejména řešením provozních úzkých míst (plánování, povolování) a rozšířením zavádění spektra sítě 5G ve středních pásmech.
- **Kybernetická bezpečnost:** rozvíjet cílené programy podpory kybernetické bezpečnosti pro malé a střední podniky, rozšířit testování odolnosti a posílit vnitrostátní kapacity pro řešení kybernetických incidentů ve veřejném i soukromém sektoru.

prostřednictvím úložiště akcelérátoru osvědčených postupů a představovány na pravidelných pracovních setkáních. V současné době se jejich zaměření dělí do tří tematických klastrů: pro digitální dovednosti, zelené IT a využívání digitálních technologií.