COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 16.6.2025
COM(2025) 290 final

ANNEX 7

ANEXĂ

la

Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor

Stadiul evoluției deceniului digital – 2025: Continuarea procesului de consolidare a suveranității și a viitorului digital al Uniunii Europene

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

European Commission

RAPOARTE DE ȚARĂ SUCCINTE PENTRU 2025

Cehia

Rezumat

Cehia se bucură de performanțe bune în privința competențelor digitale și a acoperirii 5G la nivel național, dar încă este în urmă în ceea ce privește implementarea rețelelor de foarte mare capacitate și transformarea digitală a întreprinderilor. În același timp, ecosistemul său dinamic de start-upuri, aprofundarea capacităților IA și creșterea investițiilor în tehnologii strategice, cum ar fi tehnologiile cuantice și semiconductorii, stau la baza ambiției sale de a-și consolida suveranitatea și reziliența digitală.

Cehia prezintă un nivel scăzut de ambiție în ceea ce privește contribuția sa la deceniul digital, stabilind 14 obiective naționale, 43 % dintre acestea fiind aliniate pe deplin la obiectivele UE pentru 2030. Cu toate acestea, țara își urmează bine traiectoriile, 75 % dintre acestea fiind în prezent pe drumul cel bun (pe baza traiectoriilor pentru 2024 definite pentru toți cei 8 indicatori-cheie de performanță analizați). Cehia a dat curs în proporție de 82 % celor 11 recomandări formulate de Comisie în 2024, fie prin punerea în aplicare a unor modificări semnificative ale politicilor (9 %), fie prin efectuarea unor modificări (73 %) prin măsuri noi.

Ajustarea din 2024 a foii de parcurs strategice naționale a Cehiei privind deceniul digital reflectă o abordare mai coerentă și mai aliniată strategic. Aceasta introduce obiective noi [de exemplu, în ceea ce privește fibra optică până în interiorul clădirii (FTTP), nodurile periferice], consolidează măsurile de sprijin pentru IMM-uri și reafirmă prioritățile țării în materie de semiconductori și start-upuri. Există în continuare lacune – de exemplu, nu au fost introduse măsuri explicite pentru implementarea nodurilor periferice sau pentru accelerarea adoptării tehnologiei 5G și a identificării electronice autonome. Per ansamblu, foaia de parcurs ajustată reprezintă o îmbunătățire semnificativă în ceea ce privește claritatea politicilor, profunzimea sectorială și alinierea la obiectivele UE. Cu toate acestea, unele măsuri ar putea beneficia de un angajament financiar mai puternic și de obiective mai ambițioase.

Indicatorul-cheie de performanță privind deceniul digital (1)	Cehia				UE		Țința deceniului digital până în 2030	
	DESI 2024 (anul 2023)	DESI 2025 (anul 2024)	Progres anual	Traiectoria națională 2024 (3)	DESI 2025	Progres anual	CZ	UE
Acoperirea rețelelor fixe de foarte mare capacitate (VHCN)	50,5 %	53,9 %	6,7 %	63,7 %	82,5 %	4,9 %	95,0 %	100 %
Acoperirea cu fibră optică până în interiorul clădirii (FTTP)	36,0 %	40,6 %	12,6 %	39,4 %	69,2 %	8,4 %	60,0 %	-
Acoperire 5G globală	94,6 %	99,1 %	4,7 %	87,3 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Noduri periferice (estimare)	10	21	110,0 %	21	2 257	90,5 %	144	10 000
IMM-uri cu cel puțin un nivel de bază al intensității digitale (2)	-	70,8 %	2,0 %	-	72,9 %	2,8 %	80,0 %	90 %
Cloud computing	35,2 %	-	-	-	-	-	60,0 %	75 %
Inteligență artificială	5,9 %	11,3 %	90,8 %	8,6 %	13,5 %	67,2 %	21,0 %	75 %
Analiza datelor	19,5 %	-	-	-	-	-	35,0 %	75 %
IA sau tehnologia de tip cloud sau analiza datelor	43,1 %	-	-	-	-	-	60,0 %	75 %
Unicorni	4	4	0,0 %	4	286	4,4 %	6	500
Cel puțin competențe digitale de bază	69,1 %	-	-	-	-	-	80,0 %	80 %
Specialiști în domeniul TIC	4,3 %	4,5 %	4,7 %	5,1 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %
Notificarea unui sistem de identificare electronică		Da						
Servicii publice digitale pentru cetățeni	76,3	81,5	6,7 %	80,2	82,3	3,6 %	100,0	100

Servicii publice digitale pentru întreprinderi	83,8	86,3	3,0 %	87,3	86,2	0,9 %	100,0	100
Accesul la dosarele electronice de sănătate	51,1	77,4	51,6 %	54,6	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) A se vedea nota metodologică pentru descrierea indicatorilor și a altor parametri.
(2) DESI 2025 raportează versiunea 4 a indicelui de intensitate digitală, care este comparabilă cu valoarea DII din DESI 2023 (referitoare la anul 2022) pentru calcularea progreselor anuale. Aceasta nu este comparabilă cu traiectoria națională care se bazează pe versiunea 3 a indicelui.
(3) Valoarea traiectoriei naționale, dacă este indicată în foaia de parcurs națională și dacă indicatorul a fost măsurat în DESI 2025 (anul 2024).

Potrivit Eurobarometrului special privind deceniul digital din 2025, 73 % dintre cetățenii cehi consideră că digitalizarea serviciilor publice și private de zi cu zi le face viața mai ușoară. În ceea ce privește acțiunea autorităților publice, 78 % consideră că este important să se combată și să se atenueze problema știrilor false și a dezinformării online, iar în ceea ce privește competitivitatea, 81 % consideră că este important să se asigure că întreprinderile europene se pot dezvolta și pot deveni „campioni europeni” capabili să concureze la nivel mondial.

O Uniune Europeană competitivă, suverană și reziliență, pornind de la poziția de lider tehnologic

Cehia înregistrează progrese constante în sectoare digitale strategice, cum ar fi IA, semiconductorii și tehnologiile cuantice, susținute de investiții publice sporite și de strategii naționale coerente. În timp ce acoperirea 5G este aproape universală, infrastructura de bandă largă (FTTP, VHCN) este în continuare în urma mediei UE. În pofida unui peisaj dinamic al start-upurilor și a unui potențial puternic de cercetare și dezvoltare, IMM-urile se confruntă cu obstacole în calea adoptării tehnologiilor digitale și a asigurării finanțării. Abordarea lacunelor în materie de infrastructură, de finanțare a întreprinderilor în fază de extindere și de adoptare a tehnologiilor digitale va fi esențială pentru stimularea competitivității și a suveranității digitale a Cehiei.

Protejarea și capacitarea cetățenilor și a societății UE

Incluziunea digitală este un punct puternic pentru Cehia, cu competențe digitale de bază larg răspândite și cu disparități minime de gen sau între mediul rural și cel urban. Reformele în domeniul educației digitale și sprijinul pentru carierele în domeniul TIC progresează, cu un accent tot mai mare pe femei și pe cursanții în vârstă. Serviciile publice se îmbunătățesc rapid, în special accesul la e-sănătate și serviciile destinate cetățenilor. Participarea civică digitală și reziliența împotriva dezinformării sunt încă puncte slabe și necesită politici de implicare mai puternice.

Valorificarea transformării digitale pentru o înverzire inteligentă

Deși Cehia a început să recunoască importanța dublei tranziții verzi și digitale, acest domeniu rămâne subdezvoltat. O nouă lege privind eficiența energetică pentru centrele de date este un pas notabil, dar foaia de parcurs nu conține măsuri complete în materie de sustenabilitate digitală. Există inițiative dispersate – în ceea ce privește rețelele inteligente, monitorizarea solului și reciclarea – dar nu există încă o strategie națională cuprinzătoare pentru digitalizarea verde.

Foaia de parcurs strategică națională privind deceniul digital

Cehia și-a prezentat foaia de parcurs națională ajustată privind deceniul digital în ianuarie 2025, care cuprinde obiective consolidate și măsuri revizuite, în special în domeniul digitalizării întreprinderilor și al tehnologiilor emergente. Actualizarea reflectă o mai bună aliniere strategică la prioritățile UE. Aceasta abordează, de asemenea, mai multe recomandări formulate în Raportul din 2024 privind stadiul evoluției deceniului digital, introducând ținte lipsă pentru FTTP și nodurile periferice și

clarificând traiectoriile de adoptare pentru IA, cloud computing și analiza datelor. Cu toate acestea, unele obiective rămân relativ prudente în comparație cu criteriile de referință ale UE – cum ar fi de 60 % în ceea ce privește acoperirea FTTP și de 7 % în ceea ce privește specialiștii în domeniul TIC până în 2030, dar obiectivele 5G sunt bine aliniate. Foaia de parcurs menține prioritățile naționale în ceea ce privește IA, tehnologiile cuantice și semiconductorii. Aceasta consolidează numărul de măsuri de sprijinire a țintelor și obiectivelor deceniului digital la 58, cu un buget total de 2,26 miliarde EUR, echivalentul a 0,71 % din PIB-ul Cehiei în 2024. Deși foaia de parcurs demonstrează progrese privind profunzimea, domeniul de aplicare sectorial și coerența, sunt necesare eforturi continue pentru a îmbunătăți conectivitatea zonelor rurale, a crește nivelul de ambiție al obiectivelor privind forța de muncă și a consolida sprijinul pentru tranziția digitală și tranziția verde.

Finanțare și proiecte pentru sectorul digital

Cehia alocă sectorului digital 23 % din totalul planului său de redresare și reziliență (1,9 miliarde EUR)[1]. În plus, în cadrul politicii de coeziune, 1,9 miliarde EUR, reprezentând 9 % din finanțarea totală a țării în cadrul politicii de coeziune, sunt dedicate promovării transformării digitale a Cehiei[2]. Cehia este membră a Consorțiului pentru o infrastructură digitală europeană pentru Alianța pentru tehnologiile lingvistice și a Consorțiului pentru o infrastructură digitală europeană pentru rețeaua de gemeni digitali ai orașului către CitiVERSE. Țara participă direct la Proiectul important de interes european comun privind microelectronica și tehnologiile comunicațiilor (PIIEC-ME/CT) și este un stat participant la întreprinderea comună pentru calculul european de înaltă performanță și la întreprinderea comună pentru cipuri.

Cehia contribuie, de asemenea, la Acceleratorul celor mai bune practici al deceniului digital[3] prin inițiativa sa emblematică, Săptămâna digitală cehă 2023, prezentată ca parte a clusterului Competențe digitale.

Drepturile și principiile digitale

Potrivit unui studiu de sprijin, Cehia a fost relativ activă în punerea în aplicare a **Declarației europene privind drepturile și principiile digitale**, cu 76 de inițiative per ansamblu și 9 inițiative noi lansate în 2024. Cehia este activă mai ales în domeniul educației, formării și competențelor digitale. Au fost identificate mai puține activități în ceea ce privește condițiile de muncă echitabile și corecte și un mediu digital echitabil. Măsurile din domeniul plasării factorului uman în centrul transformării digitale par să aibă cel mai mare impact pe teren, spre deosebire de cele care abordează participarea la spațiul public digital.

Recomandări

- **Rețelele de foarte mare capacitate (VHCN) și fibra optică până în interiorul clădirii (FTTP):** să accelereze implementarea fibrei optice până în interiorul clădirii (FTTP) și a rețelelor de foarte mare capacitate (VHCN), în special în zonele rurale, să raționalizeze

[1] Ponderea alocărilor financiare care contribuie la obiectivele digitale s-a calculat utilizând anexa VII la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență. Ultima actualizare a datelor: 16 mai 2025.

[2] Această sumă include toate investițiile care vizează în mod specific transformarea digitală sau care contribuie în mod substanțial la aceasta în perioada de programare a politicii de coeziune 2021-2027. Sursele de finanțare sunt Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus și Fondul pentru o tranziție justă.

[3] Acceleratorul celor mai bune practici (BPA) este o platformă care le permite statelor membre să împărtășească măsurile de succes și provocările întâmpinate în eforturile lor de a-și îndeplini țintele și obiectivele deceniului digital. Cele mai bune practici sunt puse la dispoziția statelor membre prin intermediul registrului BPA și sunt prezentate în cadrul unor ateliere periodice, axate în prezent pe trei clustere tematice: competențele digitale, TI verde și adoptarea tehnologiilor digitale.

procedurile de autorizare și să sensibilizeze întreprinderile și gospodăriile cu privire la beneficiile conectivității la nivel de gigabit.

- **Edge computing:** să introducă măsuri concrete pentru a sprijini implementarea nodurilor periferice și pentru a operaționaliza obiectivul național pentru 2030; să asigure existența unor mecanisme specifice de finanțare și de coordonare între sectorul public și cel privat.
- **IMM-uri și tehnologii avansate:** să continue și să extindă sprijinul specific pentru transformarea digitală a IMM-urilor, cu un accent deosebit pe reducerea decalajului în materie de adoptare a IA, a cloud computingului și a analizei datelor între IMM-uri și întreprinderile mari; să crească vizibilitatea instrumentelor de sprijin și să promoveze ecosistemele regionale de inovare pentru a difuza soluții digitale.
- **Specialiști în domeniul TIC:** să consolideze atractivitatea și relevanța carierelor în domeniul TIC pentru piața forței de muncă, cu un accent special pe creșterea numărului de femei care lucrează în domeniul TIC; să alinieze în continuare programele de educație digitală și de recalificare la nevoile întreprinderilor, în special în ceea ce privește securitatea cibernetică, IA și tehnologiile digitale avansate.
- **Securitate cibernetică:** să consolideze pregătirea în materie de securitate cibernetică, în special în sectoarele infrastructurii critice; să finalizeze noua strategie națională de securitate cibernetică și să clarifice mecanismele de finanțare pentru a sprijini punerea în aplicare în toate sectoarele publice și private.
- **Tranziția digitală și tranziția verde:** să elaboreze o strategie cuprinzătoare pentru a alinia digitalizarea la obiectivele de mediu.