EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 16.6.2025.
COM(2025) 290 final

ANNEX 7

PIELIKUMS

dokumentam

Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālajai komitejai un Reģionu komitejai

Digitālās desmitgades stāvoklis 2025. gadā. Turpinām veidot ES suverenitāti un digitālo nākotni

{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

2025. GADA ĪSIE ZIŅOJUMI PAR VALSTĪM

Čehija

Kopsavilkums

Čehija gūst labumu no spēcīga snieguma digitālo prasmju jomā un valsts mēroga 5G pārklājuma, taču joprojām atpaliek ļoti augstas veiktspējas tīklu (*VHCN*) izvēršanā un uzņēmumu digitālajā pārveidē. Tajā pašā laikā tās dinamiskā jaunuzņēmumu ekosistēma, MI spēju padziļināšana un pieaugošās investīcijas stratēģiskās tehnoloģijās, piemēram, kvantu un pusvadītāju jomā, ir pamatā tās iecerēm stiprināt digitālo suverenitāti un noturību.

Čehijai ir mazs ieceru vēriens attiecībā uz tās ieguldījumu digitālajā desmitgadē – ir noteikusi 14 nacionālos mērķrādītājus, no kuriem tikai 43 % ir pilnībā saskaņoti ar ES 2030. gada mērķrādītājiem. Tomēr valsts labi īsteno savas trajektorijas, un 75 % no tām pašlaik atbilst plānotajam (pamatojoties uz 2024. gada trajektorijām, kas noteiktas saistībā ar visiem 8 analizētajiem GSR). Čehija ir izpildījusi 82 % no 11 ieteikumiem, ko Komisija sniedza 2024. gadā, ieviešot būtiskas politikas izmaiņas (9 %) vai veicot dažas izmaiņas (73 %) ar jauniem pasākumiem.

Čehijas valsts digitālās desmitgades stratēģiskā ceļveža 2024. gada pielāgotā redakcija atspoguļo viendabīgāku un stratēģiski saskaņotāku pieeju. Ar to ievieš jaunus mērķrādītājus (piemēram, attiecībā uz optisko šķiedru kabeļu tīkliem līdz telpām (*FTTP*) un perifērijas mezgliem), stiprina MVU atbalsta pasākumus un atkārtoti apstiprina valsts prioritātes attiecībā uz pusvadītājiem un jaunuzņēmumiem. Nepilnības saglabājas, piemēram, netika ieviesti skaidri pasākumi attiecībā uz perifērijas mezglu izvēršanu vai autonomu 5G un *eID* risinājumu ieviešanas paātrināšanu. Kopumā pielāgotais ceļvedis ir jēgpilns uzlabojums politikas skaidrības, nozaru dziļuma un saskaņotības ar ES mērķiem ziņā. Tomēr vairāki pasākumi varētu gūt labumu no stingrākām finansiālām saistībām un vērienīgākiem mērķrādītājiem.

Digitālās desmitgades GSR (1)	Čehija				ES		Digitālās desmitgades mērķrādītājs 2030. gadam	
	2024. gada DESI (2023. gads)	2025. gada DESI (2024. gads)	Gada progress	Nacionālā trajektorija 2024. gadā (3)	2025. gada DESI	Gada progress	CZ	ES
Ļoti augstas veiktspējas fiksētu tīklu (*VHCN*) pārklājums	50,5 %	53,9 %	6,7 %	63,7 %	82,5 %	4,9 %	95,0 %	100 %
Optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) pārklājums	36,0 %	40,6 %	12,6 %	39,4 %	69,2 %	8,4 %	60,0 %	—
Kopējais 5G pārklājums	94,6 %	99,1 %	4,7 %	87,3 %	94,3 %	5,9 %	100,0 %	100 %
Perifērijas mezgli (aplēse)	10	21	110,0 %	21	2 257	90,5 %	144	10000
MVU ar digitālo intensitāti vismaz pamatlīmenī (2)	—	70,8 %	2,0 %	—	72,9 %	2,8 %	80,0 %	90 %
Mākoņdatošana	35,2 %	—	—	—	—	—	60,0 %	75 %
Mākslīgais intelekts	5,9 %	11,3 %	90,8 %	8,6 %	13,5 %	67,2 %	21,0 %	75 %
Datu analītika	19,5 %	—	—	—	—	—	35,0 %	75 %
MI vai mākoņdatošana, vai datu analītika	43,1 %	—	—	—	—	—	60,0 %	75 %
Vienradži	4	4	0,0 %	4	286	4,4 %	6	500
Digitālās prasmes vismaz pamatlīmenī	69,1 %	—	—	—	—	—	80,0 %	80 %
IKT speciālisti	4,3 %	4,5 %	4,7 %	5,1 %	5,0 %	4,2 %	7,0 %	~10 %
Paziņota e-identifikācijas shēma		Jā						
Digitālie publiskie pakalpojumi iedzīvotājiem	76,3	81,5	6,7 %	80,2	82,3	3,6 %	100,0	100
Digitālie publiskie pakalpojumi uzņēmumiem	83,8	86,3	3,0 %	87,3	86,2	0,9 %	100,0	100

Piekļuve e-veselības pacienta kartēm	51,1	77,4	51,6 %	54,6	82,7	4,5 %	100,0	100

(1) Rādītāju un citu raksturlielumu aprakstu sk. metodiskajā piezīmē.
(2) 2025. gada DESI atspoguļo digitālās intensitātes indeksa 4. versiju, kas ir salīdzināma ar DESI 2023. gada DII vērtību (atsaucoties uz 2022. gadu), ko izmanto ikgadējā progresa aprēķināšanai. Tā nav salīdzināma ar nacionālo trajektoriju, kuras pamatā ir indeksa 3. versija.
(3) Nacionālās trajektorijas vērtība, ja tā ir iekļauta valsts ceļvedī un ja rādītājs ir mērīts 2025. gada DESI (2024. gads).

Saskaņā ar Eirobarometra speciālaptaujas "Digitālā desmitgade 2025. gadā" datiem 73 % Čehijas iedzīvotāju uzskata, ka ikdienas publisko un privāto pakalpojumu digitalizācija atvieglo viņu dzīvi. Attiecībā uz publisko iestāžu rīcību 78 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi apkarot un mazināt viltus ziņu un dezinformācijas tiešsaistē problēmu, savukārt attiecībā uz konkurētspēju 81 % respondentu uzskata, ka ir svarīgi nodrošināt, ka Eiropas uzņēmumi var augt un kļūt par "Eiropas līderiem", kas spēj konkurēt pasaules mērogā.

Konkurētspējīga, suverēna un noturīga ES, kuras pamatā ir līderība tehnoloģijā

Čehija pastāvīgi progresē tādās stratēģiskās digitālajās nozarēs kā mākslīgais intelekts, pusvadītāji un kvantu tehnoloģijas – tās atbalsta lielākas publiskās investīcijas un konsekventas valsts stratēģijas. Lai gan 5G pārklājums ir gandrīz visā valsts teritorijā, platjoslas infrastruktūras (*FTTP*, *VHCN*) ziņā Čehijas rādītāji joprojām atpaliek no ES vidējiem rādītājiem. Neraugoties uz dinamisku jaunuzņēmumu vidi un spēcīgu pētniecības un izstrādes potenciālu, MVU saskaras ar šķēršļiem digitālo tehnoloģiju ieviešanā un finansējuma nodrošināšanā. Lai palielinātu Čehijas konkurētspēju un digitālo suverenitāti, ļoti svarīgi būs novērst trūkumus infrastruktūrā, kā arī paplašināt finansējumu un digitālo tehnoloģiju ieviešanu.

ES iedzīvotāju un sabiedrības aizsardzība un spēcināšana

Čehijas stiprā puse ir digitālā iekļaušana, jo digitālās pamatprasmes ir plaši izplatītas un atšķirības starp vīriešiem un sievietēm, kā arī starp lauku un pilsētu iedzīvotājiem ir minimālas. Turpinās digitālās izglītības reformas un progresē IKT karjeras atbalsts, un arvien lielāka uzmanība tiek pievērsta sievietēm un gados vecākiem izglītojamajiem. Strauji uzlabojas publiskie pakalpojumi, it īpaši piekļuve e-veselībai un iedzīvotājiem paredzēti pakalpojumi. Digitālā pilsoniskā līdzdalība un noturība pret dezinformāciju joprojām ir vājās vietas, un ir nepieciešama aktīvāka iesaistes politika.

Digitālās pārveides izmantošana viedai zaļināšanai

Čehija ir sākusi atzīt divējādās zaļās un digitālās pārkārtošanās nozīmi, taču šī joma joprojām nav pietiekami attīstīta. Vērā ņemams solis ir jauns tiesību akts par datu centru energoefektivitāti, taču ceļvedī trūkst pilnvērtīgu digitālās ilgtspējas pasākumu. Pastāv sadrumstalotas iniciatīvas – viedo tīklu, augsnes monitoringa un reciklēšanas jomās, taču vēl arvien nav visaptverošas valsts zaļās digitalizācijas stratēģijas.

Valsts digitālās desmitgades stratēģiskais ceļvedis

Čehija savu koriģēto valsts digitālās desmitgades ceļvedi iesniedza 2025. gada janvārī, paredzot stingrākus mērķrādītājus un pārskatītus pasākumus, it īpaši uzņēmumu digitalizācijas un jauno tehnoloģiju jomā. Atjauninājums atspoguļo uzlabotu stratēģisko saskaņotību ar ES prioritātēm. Tajā ir ņemti vērā arī vairāki ieteikumi, kas sniegti ziņojumā par digitālās desmitgades stāvokli 2024. gadā, ieviešot trūkstošos mērķrādītājus attiecībā uz *FTTP* un perifērijas mezgliem un precizējot ieviešanas trajektorijas MI, mākoņdatošanas un datu analītikas jomā. Tomēr daži mērķi joprojām ir samērā

piesardzīgi salīdzinājumā ar ES kritērijiem, piemēram, 60 % *FTTP* aptvērums un 7 % IKT speciālistu līdz 2030. gadam, bet 5G mērķrādītāji ir pietiekami saskaņoti. Ceļvedī ir saglabātas valsts prioritātes MI, kvantu tehnoloģiju un pusvadītāju jomā. Tajā konsolidēts to pasākumu skaits, ar kuriem atbalsta digitālās desmitgades mērķrādītājus un mērķus, proti – 58, un kuru kopējais budžets sasniedz 2,26 miljardus EUR, kas atbilst 0,71 % no Čehijas 2024. gada IKP. Lai gan ceļvedis liecina par progresu dziļuma, nozaru tvēruma un saskaņotības ziņā, ir jāturpina darbs, lai uzlabotu savienotību lauku apvidos, palielinātu ieceru vērienu saistībā ar darbaspēku un stiprinātu atbalstu digitālās un zaļās pārkārtošanās procesiem.

Finansējums un projekti digitālajā jomā

Čehija digitālajiem mērķiem ir iedalījusi 23 % no sava kopējā atveseļošanas un noturības plāna finansējuma (1,9 miljardus EUR)[1]. Turklāt Čehijas digitālās pārveides veicināšanai kohēzijas politikas ietvaros ir paredzēti 1,9 miljardi EUR, kas ir 9 % no valsts kopējā kohēzijas politikas finansējuma[2]. Čehija ir Valodu tehnoloģiju alianses Eiropas digitālās infrastruktūras konsorcija (*EDIC*) un *CitiVERSE* veidošanai satīkloto vietējo digitālo dvīņu *EDIC* dalībniece. Valsts tieši piedalās svarīgā projektā visas Eiropas interesēs mikroelektronikas un komunikācijas tehnoloģiju jomā (*IPCEI-ME/CT*) un ir iesaistītā valsts kopuzņēmumā *EuroHPC* un kopuzņēmumā "Mikroshēmas".

Čehija arī dod ieguldījumu digitālās desmitgades platformā *Best Practice Accelerator*[3] ar pamatiniciatīvu "Čehijas Digitālā nedēļa 2023", kas tika prezentēta digitālo prasmju kopas ietvaros.

Digitālās tiesības un principi

Saskaņā ar atbalsta pētījumu Čehija ir bijusi relatīvi aktīva **Eiropas Deklarācijas par digitālajām tiesībām un principiem** īstenošanā – sāktas 76 iniciatīvas kopumā un deviņas jaunas iniciatīvas 2024. gadā. Čehija ļoti aktīvi darbojas digitālās izglītības, apmācības un prasmju jomā. Mazāka aktivitāte ir konstatēta godīgu un taisnīgu darba apstākļu jomā un saistībā ar godīgu digitālo vidi. Šķiet, ka vislielākā ietekme vietējā līmenī ir pasākumiem saistībā ar cilvēku izvirzīšanu digitālās pārveides centrā, pretstatā tiem, ar ko veicina dalību digitālajā publiskajā telpā.

Ieteikumi

- ***VHCN* un *FTTP*:** paātrināt optiskās šķiedras kabeļu tīklu līdz telpām (*FTTP*) un ļoti augstas veiktspējas tīklu (*VHCN*) ieviešanu, it īpaši lauku apvidos, kā arī optimalizēt atļauju piešķiršanas procedūras un palielināt uzņēmumu un mājsaimniecību informētību par ieguvumiem no gigabitiskas savienotības.
- **Perifērdatošana:** ieviest konkrētus pasākumus, lai atbalstītu perifērijas mezglu ieviešanu un īstenotu 2030. gada nacionālo mērķrādītāju. Nodrošināt, ka ir izveidots īpašs finansējums un publiskā un privātā sektora koordinācijas mehānismi.
- **MVU un progresīvās tehnoloģijas:** turpināt un paplašināt mērķtiecīgu atbalstu MVU digitālajai pārveidei, īpašu uzmanību pievēršot tam, lai mazinātu atšķirības MI,

[1] Finanšu piešķīrumu daļa, kas veicina digitalizācijas mērķu sasniegšanu, ir aprēķināta, izmantojot Atveseļošanas un noturības mehānisma regulas VII pielikumu. Dati pēdējoreiz atjaunināti 2025. gada 16. maijā.

[2] Šī summa ietver visas investīcijas, kas ir īpaši paredzētas digitālajai pārveidei vai to būtiski veicina kohēzijas politikas plānošanas 2021.–2027. gada periodā. Finansējuma avots ir Eiropas Reģionālās attīstības fonds, Kohēzijas fonds, Eiropas Sociālais fonds Plus un Taisnīgas pārkārtošanās fonds.

[3] *Best Practice Accelerator* (*BPA*) ir platforma, kas ļauj dalībvalstīm dalīties ar sekmīgiem pasākumiem un problēmām, ar kurām tās saskārušās centienos sasniegt savus digitālās desmitgades mērķrādītājus un mērķus. Paraugprakses piemēru apraksti tiek darīti pieejami visām dalībvalstīm *BPA* repozitorijā, un šie piemēri tiek prezentēti regulāros darbseminārs, kas pašlaik ir vērsti uz trim tematiskajām kopām: digitālās prasmes, zaļās IT un digitālo tehnoloģiju ieviešana.

mākoņdatošanas un datu analītikas ieviešanā starp MVU un lieliem uzņēmumiem. Palielināt atbalsta rīku pamanāmību un veicināt reģionālās inovācijas ekosistēmas, lai izplatītu digitālos risinājumus.

- **IKT speciālisti:** stiprināt IKT karjeras pievilcību un atbilstību darba tirgum, īpašu uzmanību pievēršot IKT speciālistu skaita palielināšanai. Turpināt digitālās izglītības un pārkvalifikācijas programmu saskaņošanu ar uzņēmējdarbības vajadzībām, it īpaši kiberdrošības, MI un progresīvu digitālo tehnoloģiju jomā.
- **Kiberdrošība:** stiprināt sagatavotību kiberdrošības jomā, it īpaši kritiskās infrastruktūras nozarēs. Pabeigt jauno valsts kiberdrošības stratēģiju un precizēt finansēšanas mehānismus, ko izmantot, lai atbalstītu īstenošanu publiskajā un privātajā sektorā.
- **Zaļā un digitālā pārkārtošanās:** izstrādāt visaptverošu stratēģiju digitalizācijas saskaņošanai ar vidiskajiem mērķiem.