

VLÁDNÍ PROGRAM DIGITALIZACE 2018+

Česko v digitální Evropě

Koncepce působení Česka v oblasti digitální agendy EU

Oddělení evropské digitální agendy ÚV ČR



1. Úvod

1.1 Účel dokumentu

Česko v digitální Evropě je vládní koncepce, která stanovuje cíle Česka v oblasti digitálních politik Evropské unie (EU). Shrnuje hlavní východiska a priority pro české vyjednávací pozice v evropských digitálních politikách. Koordinační role v oblasti digitální agendy EU je svěřena Úřadu vlády ČR, konkrétně Oddělení evropské digitální agendy. Věcná gesce jednotlivých oblastí zůstává na gestorech a spolugestorech, a to v souladu se zákonem č. 2/1969 Sb., ve znění pozdějších změn (kompetenční zákon). Úřad vlády bude při naplňování tohoto materiálu úzce spolupracovat s dalšími gestory a spolugestory jednotlivých dílčích a hlavních cílů této koncepce, např. s MPO, MPSV, MŠMT, MZV, MMR, MD, MZd, MV, ÚV-VVI, NÚKIB, DIA, ČTÚ, MF, ČNB, MSp, MZe, MO, CzechInvest aj.

Tento dokument je součástí širší strategie Digitální Česko, do které patří také koncepce Digitální ekonomika a společnost (DES), Informační koncepce ČR (IKČR) a Digitální vzdělávání. Koncepce jsou navzájem úzce provázané.

1.2 Evropa a Česko v digitálním světě

Česko a EU prochází vlivem nových digitálních technologií ekonomickou a společenskou transformací, která Česko i Evropu staví před nové výzvy i příležitosti. Digitální transformace by měla posilovat postavení jednotlivců a neměla by vést ke zhoršení jejich práv.¹ To, co je protiprávní offline, je protiprávní online.

Digitalizace a automatizace významně přispívají k růstu a inovacím napříč sektory ekonomiky, roste role digitálních technologií v komunikaci, vzdělávání a poskytování veřejných služeb občanům. Na poli globální technologické konkurenceschopnosti EU však nemají evropské technologické firmy v porovnání s USA nebo Čínou vedoucí pozici, což dokládá například klesající podíl evropských firem na globálním trhu ICT z 22 % v roce 2013 na 11 % v roce 2022.² V oblasti umělé inteligence (AI) vedou USA nad Čínou i EU ve vývoji modelů AI nebo podílu soukromých investic do AI.³ Umělá inteligence přitom zásadně mění trh práce a má vliv na vzdělávání, druhy zaměstnání či formu poskytování služeb.⁴

Data a jejich zpracování jsou klíčovým prvkem digitální ekonomiky, přičemž objem dat vytvářených lidmi a stroji se v posledních letech exponenciálně zvýšil. I přes snahy EU v posledních letech zpřístupnit neosobní data, zjednodušit jejich tok či zajistit jejich znovupoužití je potenciál evropské datové ekonomiky stále nenaplněn a data jsou soustředěna

¹ Evropské prohlášení o digitálních právech a zásadách pro digitální dekádu: [Publications Office \(europa.eu\)](https://publications-office.europa.eu/)

² Evropská komise: https://commission.europa.eu/system/files/2023-03/Communication_Long-term-competitiveness.pdf, str. 12, Announcement European Commission, Long-term competitiveness of the EU: looking beyond 2030

³ Artificial Intelligence Index Report 2024, Stanford University: https://aiindex.stanford.edu/wp-content/uploads/2024/04/HAI_2024_AI-Index-Report.pdf

⁴ Národní pedagogický institut ČR: [Umělá inteligence je revolucí na trhu práce i ve vzdělávání | revize ICT RVP v ZV \(edu.cz\)](https://www.npi.cz/umela-inteligence-je-revoluci-na-trhu-prace-i-ve-vzdelavani)

v rukou poměrně malého počtu velkých společností.⁵ Pro EU proto musí zůstat nadále klíčové posilovat prostřednictvím digitálních politik svou konkurenceschopnost tak, aby byl evropský trh atraktivním místem pro podnikání v globálním měřítku.

Rostoucí vliv digitální transformace a propojenost s fyzickým světem zároveň vede ke vzniku nových, či komplexnějších hrozeb. Proto je kybernetická bezpečnost a bezpečnost digitální infrastruktury pro úspěšnou digitální transformaci zásadní. Dezinformace na internetu a kybernetické hrozby jsou dle Zprávy o globálních rizicích 2024 Světového ekonomického fóra v následujících dvou letech považovány za jedny z největších rizik pro globální společnost.⁶ Nárůst kybernetických útoků a důležitost bezpečnosti online potvrzuje také Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, který v roce 2023 evidoval rekordní počet kybernetických incidentů, v porovnání s rokem 2022 došlo k téměř dvojnásobnému nárůstu.⁷

Aby bylo Česko připraveno využívat veškeré příležitosti a čelit výzvám digitální transformace, je klíčové podporovat digitální dovednosti a celoživotní učení obyvatel. Dle srovnání evropského Indexu digitální ekonomiky a společnosti (DESI) je v Česku 69,1 % lidí ve věku 16 až 74 let se základními digitálními dovednostmi.⁸ Očekává se, že v roce 2030 bude na trhu práce přes 90 % pozic požadovat základní digitální dovednosti.⁹ Globálně umělá inteligence ovlivní okolo 40 % pracovních míst a ve vyspělých ekonomikách zasáhne až 60 % míst.¹⁰ Zásadní je také podporovat pokročilé digitální dovednosti obyvatel a zvyšovat zapojení žen do IT. V porovnání s evropskými státy je totiž v Česku nejnižší míra zapojení žen v IT oborech (12,4 %) v EU.¹¹ Velkou výzvou je v Česku také minimální účast na celoživotním vzdělávání, kdy dle dat OECD 52 % dospělých není ochotno účastnit se vzdělávacích příležitostí.¹²

Další důležitou oblastí pro úspěšnou digitalizaci je konektivita a možnost připojení k internetu pro všechny. Dle Zprávy Evropské komise je nárůst podílu domácností s přístupem k sítím s velmi vysokou kapacitou (VHCN) omezený (z 53 % v roce 2022 na 50,5 % v roce 2023), a to z důvodu navýšení počtu domácností v rámci sčítání obyvatel, které se koná jednou za 10 let) a je pod průměrem EU, který činí 78,8 %.¹³ Část obyvatel Česka nemá přístup k optickému připojení (36,1% českých domácností není pokryto technologií FTTP (Fibre to the Premises) oproti 64 % v průměru EU).¹⁴ Trh hodně spoléhá na bezdrátová řešení, která nemusí vždy zaručovat poskytování gigabitových rychlostí.

⁵ NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o harmonizovaných pravidlech pro spravedlivý přístup k datům a jejich využívání (Akt o datech): eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0068

⁶ World Economic Forum Global Risk Report 2024: <https://www.weforum.org/publications/global-risks-report-2024/>, str.8

⁷ NÚKIB: <https://nukib.gov.cz/cs/infoservis/aktuality/2073-nukib-v-roce-2023-zaznamenal-rekordni-pocet-kybernetickych-incidentu/>

⁸ DESI 2024 dashboard for the Digital Decade: <https://digital-decade-desi.digital-strategy.ec.europa.eu/datasets/desi/charts>

⁹ Budoucnost českého pracovního trhu: <https://web-assets.bcg.com/db/7d/9e4efb494d71bd3a285c296ead48/budoucnost-ceskeho-pracovniho-trhu.pdf>

¹⁰ International Monetary Fund – Gen-AI: Artificial Intelligence and the Future of Work: <https://www.imf.org/en/Publications/Staff-Discussion-Notes/Issues/2024/01/14/Gen-AI-Artificial-Intelligence-and-the-Future-of-Work-542379?cid=bl-com-SDNEA2024001>

¹¹ DESI 2024 indicators: <https://digital-decade-desi.digital-strategy.ec.europa.eu/datasets/desi/charts>

¹² OECD Skills Outlook 2021: www.oecd.org/czechia/Skills-Outlook-CzechRepublic-EN.pdf, str.4

¹³ Digital Decade Country Report 2024 - Czechia: <https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/106708>, str. 8

¹⁴ Tamtéž

Česko bude dále digitalizovat veřejné služby a zasazovat se o intenzivnější spolupráci pro interoperabilní EU. Česko dále zvyšuje přístup k veřejným službám online. V roce 2023 mohli občané využívat 76 % veřejných služeb digitální cestou. Nabídka digitálních veřejných služeb pro občany i pro podniky je v Česku podobná jako průměr EU.¹⁵

Vize EU

Na tyto a další příležitosti a výzvy reaguje politický program Evropská digitální dekáda 2030, který udává vizi a směr digitální transformace Evropy. Jedná se o stěžejní strategický dokument, který definuje společné cíle členských států v oblasti digitalizace do roku 2030. Digitální dekáda má posílit postavení občanů a podniků v digitální době tak, aby byla zaměřená na člověka, udržitelná a prosperující. Česko, ostatní členské státy, Evropský parlament, Rada a Komise se dohodly spolupracovat za účelem dosažení těchto digitálních cílů v EU do roku 2030.¹⁶ Cíle a záměry, které stanovuje tato Koncepce, jsou proto v souladu s výše zmíněnou unijní strategií.

K monitorování naplňování cílů Digitální dekády vypracovává každý členský stát tzv. Národní roadmapu. V Česku vznikl tento plán v roce 2023 pod názvem "Cesta k evropské digitální dekádě: Strategický plán digitalizace Česka do roku 2030."¹⁷

Dosavadní naplňování vize EU

V roce 2023 Evropská komise zveřejnila první Zprávu o stavu digitální dekády, která monitoruje výkonnost EU a jednotlivých členských států v oblasti digitalizace.¹⁸ V rámci zprávy a specifických doporučení pro Česko Komise mj. upozorňuje na nevyužitý potenciál Česka a možnou ambici pro to, aby se stala klíčovým hráčem v oblasti nejmodernějších technologií. Vítá prioritizaci Vlády ve zvyšování digitálních dovedností občanů a rostoucí dostupnost veřejných služeb online. Naopak upozorňuje na nedostatek odborníků v informačních a komunikačních technologiích (ICT) a prostor pro zlepšení v digitalizaci podniků nebo v oblasti konektivity. Nejsilnější výsledky země vykazuje v oblasti lidského kapitálu, což potvrdila i Zpráva o stavu digitální dekády zveřejněná v červenci 2024, podle které si Česko polepšilo také v oblasti pokrytí 5G sítěmi nebo využívání AI podniky.

¹⁵ Digital Decade Country Report 2023- Czechia: <https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/98618>, str. 13

¹⁶ ROZHODNUTÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2022/2481 kterým se zavádí politický program Digitální dekáda 2030: [L_2022323CS.01000401.xml \(europa.eu\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX%3A32022D2481&from=de)

¹⁷ Roadmapa: Cesta k evropské digitální dekádě:

https://digitalnicesko.gov.cz/media/files/Cesta_k_evropske_digitalni_dekade_Strategicky_plan_digitalizace_Ceska_do_roku_2030_Deskova_verze.pdf

¹⁸ Evropská komise: [2023 Report on the state of the Digital Decade | Shaping Europe's digital future \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/digital-decade/en)

2. Strategická vize Česka v digitální Evropě

Pozice Česka v evropských digitálních politikách, které se promítají do vyjednávání unijní legislativy, vychází z následujících dlouhodobých cílů:

OCHRANA LIDSKÝCH PRÁV A DEMOKRATICKÝCH HODNOT: Za základní přístup k digitální agendě Česko dlouhodobě považuje respekt k demokratickým hodnotám, ochranu lidských práv, právní stát, důraz na ochranu soukromí a hájení svobody a otevřenosti internetu. Pravidla, která platí ve fyzickém světě, musí stejně platit i online, včetně postihování nenávistných projevů a jiného protiprávního obsahu na internetu a boje s dezinformacemi. Je zároveň zapotřebí zachovávat právo na dostupnost služeb v nedigitální podobě.

POSÍLENÍ KONKURENCESCHOPNOSTI A INOVATIVNOSTI EKONOMIKY: V kontextu celosvětového technologického vývoje musí EU zůstat globálně konkurenceschopná a usilovat o pozici inovačního lídra. K tomu přispěje stabilní a předvídatelné regulatorní prostředí s minimalizací nadbytečné administrativní a finanční zátěže pro občany, podniky a veřejnou správu. Je proto nutné zaměřit se na dokončení jednotného digitálního trhu a na odstraňování stávajících překážek v této oblasti a předcházení vzniku nových. Stejně tak je pro udržení globální konkurenceschopnosti EU potřeba evropský trh dále otevírat vůči vnějšímu světu a vytvářet tak vzájemně výhodná ekonomická a obchodní partnerství v rámci otevřené strategické autonomie.

POSÍLENÍ BEZPEČNOSTI KYBERPROSTORU A DIGITÁLNÍ INFRASTRUKTURY: Česko a EU musí efektivně adresovat bezpečnostní výzvy plynoucí z proměňující se geopolitické situace a z dynamického rozvoje nových technologií. Stejně tak je důležité soustředit se na ochranu fyzické digitální infrastruktury.

Pro dosažení výše uvedených dlouhodobých cílů je z hlediska Česka stěžejní, aby se v příštích letech EU soustředila na kvalitní implementaci a vymáhání již schválených předpisů a na zajištění stabilního a předvídatelného regulatorního prostředí pro celou společnost, vč. podniků, spotřebitelů a veřejné správy.

Pro Česko je důležitá kvalitní a koordinovaná implementace a vymáhání velkého množství unijní legislativy, která byla v uplynulých letech schválena na národní i evropské úrovni. Zároveň je důležité poskytnout ze strany Evropské komise podporu pro implementaci předpisů v podobě expertních školení a dostatečného zapojení národních expertů do poradních skupin pro sdílení dobré praxe.

V případě nových iniciativ navržených Evropskou komisí musí tyto iniciativy vycházet z transparentních veřejných konzultací a jejich návrhy být vždy opřené o kvalitní dopadové studie, včetně dopadů na malé a střední podniky a start-upy. Musí být provázané s ostatními předpisy, dbát na zachování principu technologické neutrality a být v souladu s mezinárodními závazky.

3. Hlavní a dílčí cíle Česka v digitální Evropě

1. INSTITUCIONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ KOORDINACE DIGITÁLNÍ AGENDY EU A NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ EVROPSKÉ DIGITÁLNÍ DEKÁDY 2030
2. PROSAZOVÁNÍ NÁRODNÍ POZICE ČESKA U PRIORITNÍCH TÉMAT V DIGITÁLNÍ AGENDĚ EU
3. ZAJIŠTĚNÍ ÚČINNÉ KOMUNIKACE O AKTUÁLNÍCH TÉMATECH A PŘÍLEŽITOSTECH V DIGITÁLNÍ AGENDĚ EU

3.1 INSTITUCIONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ KOORDINACE DIGITÁLNÍ AGENDY EU A NAPLŇOVÁNÍ CÍLŮ EVROPSKÉ DIGITÁLNÍ DEKÁDY 2030

Popis cíle č. 1 – INSTITUCIONÁLNÍ ZAJIŠTĚNÍ KOORDINACE DIGITÁLNÍ AGENDY EU

Evropská digitální agenda přesahuje gesce jednotlivých resortů a svou podstatou vyžaduje intenzivní konzultace s hospodářskými a sociálními partnery. Efektivní horizontální koordinace se všemi dotčenými ministerstvy a úřady je klíčová pro zajištění jednotného vystupování a prosazování zájmů Česka.

ID cíle	Dílčí cíle
1.1	Pokračování v koordinaci digitální agendy a efektivní tvorba českých pozic Důležitou rolí Úřadu vlády, Oddělení evropské digitální agendy, je monitorování legislativních i nelegislativních iniciativ v rámci digitální agendy EU a zároveň její koordinace uvnitř Česka. Za účelem koordinace bude Úřad vlády nadále sledovat aktivity Česka v jednotlivých orgánech, radách a pracovních skupinách EU. Ve spolupráci s gestory koncepcí DES, IKČR a Digitální vzdělávání bude i nadále důležitým cílem koordinovaná výměna informací a vzájemné propojování zainteresovaných osob na jednotlivých ministerstvech a úřadech. Úřad vlády bude pro koordinační účely pokračovat v řízení Výboru Česko v digitální Evropě. Výbor zajišťuje aktivity vedoucí k větší informovanosti a koordinaci stanovisek a činností spojených s digitální agendou EU napříč státní správou. Členy Výboru jsou kromě relevantních ministerstev a ústředních orgánů státní správy také sociální a hospodářští partneři. Pravidelné konzultace s nevládními partnery ohledně aktuálních otázek evropské digitální agendy jsou z hlediska reálného zhodnocení dopadů navrhovaných opatření klíčové. Práce Výboru ČDE bude i nadále plně v souladu s koordinačním mechanismem nastaveným v rámci Výboru pro EU, který je pracovním orgánem vlády a který se podílí na formulování strategických zájmů ve vztahu členství Česka v EU a definování postoje Česka k zásadním otázkám projednávaným v orgánech EU.
1.2	Zajištění nezbytných lidských a finančních zdrojů pro evropskou digitální agendu Pro zajištění kvalitní a odborné práce české státní správy v oblasti vyjednávání v EU, následné koordinace implementace evropských iniciativ a veřejné

	komunikace o této agendě je nezbytné mít k dispozici dostatek lidských a finančních zdrojů.
1.3	Posílení koordinace naplňování cílů Evropské digitální dekády 2030 Příprava, pravidelná aktualizace a vyhodnocování národních strategických roadmap vč. trajektorií v rámci Evropské digitální dekády 2030. Zahrnutí pravidelných námětů k plnění cílů stanovených v Evropské digitální dekádě a jejich vyhodnocování na programu příslušné pracovní platformy (Výbor pro Česko v digitální Evropě). Aktivní konzultace a koordinace se stakeholdery, vč. komunikace a spolupráce s příslušnými institucemi a aktivní zapojení do pracovních a expertních orgánů Komise. Podpora a informování o projektech pro více zemí (multi-country projects) a spolupráce v rámci Konsorcií evropské digitální infrastruktury (EDICs) včetně mechanismu koordinace ohledně prioritních EDICs, do kterých by se mělo Česko zapojit. Identifikace a informování veřejnosti a stakeholderů o příležitostech vycházejících z digitální dekády.
1.4	Nastavení koordinace zastoupení Česka v nově vznikajících unijních tělesech pro efektivnější implementaci evropských digitálních politik Řada dojednaných legislativních návrhů včetně Evropské digitální dekády 2030, Aktu o interoperabilní Evropě, Aktu o umělé inteligenci nebo Aktu o digitálních službách dala vzniknout nové rovině evropského řízení politik (governance) v podobě sborů a výborů, do kterých členské státy nominují své zástupce. Vnímáme jako přínosné zajistit vzájemnou informovanost a výměnu zkušeností mezi jednotlivými zástupci na národní úrovni, která by přispěla k efektivnější implementaci evropských digitálních politik. Ve spolupráci s Výborem pro Digitální ekonomiku a společnost, Výborem IKČR a Výborem pro digitální vzdělávání budeme pracovat na efektivní koordinaci a výměně zkušeností v oblasti implementace evropských digitálních politik, zejména s ohledem na nastavení mechanismů implementace a příslušných vnitrostátních orgánů.

3.2 PROSAZOVÁNÍ NÁRODNÍ POZICE ČESKA U PRIORITNÍCH TÉMAT V DIGITÁLNÍ AGENDĚ EU

Popis cíle č. 2 – PROSAZOVÁNÍ NÁRODNÍ POZICE ČESKA U PRIORITNÍCH TÉMAT V DIGITÁLNÍ AGENDĚ EU

Vláda ČR kontinuálně pokračuje v úsilí, aby Česko bylo aktivním a srozumitelným partnerem v EU. Tento přístup předpokládá znalost potřeb Česka a schopnost formulovat na jejich základě priority v EU. Při vytváření priorit v oblasti digitální agendy EU vychází Česko z otevřenosti české ekonomiky, výrazné orientace na export a spolupráce se stejně smýšlejícími zeměmi. Proto jsou české pozice dlouhodobě opřené o koncept otevřené strategické autonomie, která usiluje o konkurenceschopnější a odolnější EU v kontextu technologických i geopolitických změn. Národní stanoviska k navrhovaným unijním iniciativám by také v maximální možné míře měla být postavena na analýze očekávaných dopadů.

Úřad vlády a jednotlivá ministerstva a úřady prosazují české pozice na úrovni EU s ohledem na své agendy a gesce k dotčeným unijním návrhům. Důležitou podpůrnou roli hraje také Stálé zastoupení při EU v Bruselu.

Dílčí cíle, které jsou popsány níže, reflektují klíčové oblasti a aktivity, které bude Česko prosazovat na úrovni EU. Vzhledem k dynamickému technologickému vývoji a potřebě na něj reagovat na úrovni tvorby regulačního rámce, budou prováděny v budoucnu případné aktualizace níže uvedených dílčích cílů.

ID cíle	Dílčí cíle
2.1	Posílení připravenosti společnosti na digitální transformaci: digitální dovednosti a celoživotní učení Z výhod digitalizace by měla těžit celá společnost a nikdo by z ní neměl být vyloučen, včetně zranitelných skupin obyvatel ohrožených digitální propastí. Navyšování základních i pokročilých digitálních dovedností s důrazem na rovné zastoupení i příležitosti je klíčovým předpokladem pro úspěšnou digitální transformaci. EU se musí také vážně věnovat otázce kritického nedostatku expertů, mj. v oblasti kybernetické bezpečnosti, kvantových technologií a umělé inteligence. Nedostatek expertů souvisí také s otázkou zvýšení systematické podpory zapojení žen do oborů spojených s moderními technologiemi. Česko se také věnuje výzvám souvisejícím s budoucností trhu práce, vč. dopadů zelené tranzice mj. v oblasti obtížně dekarbonizovatelných odvětví.
2.2	Podpora unijních iniciativ k posílení inovačních kapacit v Česku: růst digitální ekonomiky Inovační prostředí v Česku a EU potřebuje jasná a předvídatelná pravidla, která nebudou podléhat častým změnám, budou do sebe zapadat a tím minimalizovat nadbytečnou zátěž, což je významné zejm. pro malé a střední podniky. Jedině tak je pro podniky možné dlouhodobě plánovat investice do nových technologií a procesů. Pro udržení konkurenceschopnosti EU je nutný intenzivní rozvoj nových technologií a kritických odvětví, jako jsou umělá inteligence, polovodiče, mikroelektronika a kvantové technologie. Dále je také zapotřebí posilovat ekonomickou bezpečnost prostřednictvím koordinovaných aktivit, včetně zajištění potřebných materiálních vstupů potřebných pro výrobu technologií. Nové digitální technologie hrají také významnou roli v zelené tranzici ekonomiky, včetně

	dosahování stanovených cílů a tlumení nežádoucích dopadů, např. v podobě zvyšujících se energetických nároků.
2.3	Rozvoj důvěryhodné umělé inteligence zajišťující ochranu práv a svobod občanů i podporu inovací Je třeba zajistit předvídatelná pravidla pro umělou inteligenci, které podpoří důvěru veřejnosti při jejím využívání a minimalizaci možných rizik včetně jejich přesahů na další mezinárodní iniciativy v oblasti správy umělé inteligence. Zároveň je důležitá podpora iniciativ na úrovni EU, které mohou přispět k podpoře inovací a evropské konkurenceschopnosti.
2.4	Podpora evropské datové ekonomiky Data jsou základním stavebním kamenem digitální éry, podporujeme proto evropské iniciativy vedoucí k usnadnění sdílení dat a vzájemné spolupráci v oblasti datové ekonomiky. V této souvislosti Česko rovněž prosazuje efektivní implementaci nedávno přijaté legislativy v oblasti dat, jako je nařízení o datech, jehož cílem je zajistit spravedlivé rozdělování hodnoty z dat mezi subjekty v ekonomice založené na datech a podpořit přístup k datům a jejich využívání. Mezi další prioritní oblasti v rámci datové ekonomiky patří také otázka datových toků do třetích zemí, kde je důležité dbát na to, aby mezinárodní transfery dat nebyly omezeny neopodstatněnými až protekcionistickými bariérami.
2.5	Potřeba komplexní vize a pokračování harmonizace vnitřního trhu v oblasti elektronických telekomunikací Budoucnost sektoru elektronických komunikací potřebuje komplexní vizi a Česko pozitivně vnímá možnost další harmonizace na úrovni vnitřního trhu spočívající zejména v odstraňování administrativní zátěže a překážek investic v oblasti elektronických telekomunikací. Za důležité považuje Česko aspekty jako dlouhodobá podpora hospodářské soutěže, zachování současných pravidel síťové neutrality a zohlednění požadavků na kybernetickou bezpečnost digitální infrastruktury. Česko a EU by měly přednostně investovat do informační infrastruktury včetně vysokorychlostního internetu.

2.6	Bezpečnější a odolnější kyberprostor v Česku, EU i ve třetích zemích Bezpečnostní prostředí se dynamicky proměňuje v kontextu geopolitické situace, k čemuž zároveň přispívá dynamický rozvoj nových technologií včetně AI nebo kvantových technologií. Ty vedle nových výhod přinášejí i doposud neznámá rizika, na která je nutné se připravit. Udržet si náskok před nadnárodními kybernetickými hrozbami bude vyžadovat větší spolupráci mezi veřejným a soukromým sektorem. Výzvy přináší také rostoucí energetická náročnost digitální infrastruktury a její ochrana. Česko se bude i nadále aktivně podílet na formulování a realizování opatření a legislativních pravidel, která členské státy přijímají, aby tato rizika eliminovaly. V této oblasti prioritou nadále zůstává dosažení vyšší odolnosti informačních sítí a systémů napříč celou EU při současném nezasahování do oblasti národní bezpečnosti a posilování spolupráce relevantních aktérů na bázi vysoké vzájemné důvěry. Tyto aktivity musí zohledňovat nejen technickou, ale i politicko-strategickou rovinu a brát v potaz hlubší geopolitické implikace, jež se zajištěním bezpečné digitální infrastruktury souvisí. Pozornost je třeba věnovat bezpečnosti dodavatelského řetězce. Prosazováno by mělo být vytvoření nástrojů pro bezpečnost nových technologií, včetně cloudů, při dodržení souladu s mezinárodními závazky. Je důležité, aby kroky v oblasti zajišťování bezpečnostních standardů, vč. certifikačních požadavků, byly co nejjasněji definovány, s cílem minimalizovat možnou nadměrnou administrativní zátěž, a zároveň vytvářely předvídatelné investiční a podnikatelské prostředí.
2.7	Intenzivnější spolupráce pro interoperabilní EU: digitalizace veřejných služeb Rozvoj a zavádění digitálních veřejných služeb a využívání inovativních technologií má přinášet občanům transparentnější, přístupnější a nákladově efektivnější komunikaci s úřady. Lepší přeshraniční spolupráce členských států a institucí EU je klíčovým předpokladem pro efektivnější využívání finančních a lidských zdrojů, ale i pro rychlejší zavádění interoperabilních a inovativních digitálních řešení napříč EU. Česko bude aktivně pokračovat v přípravách na zavedení evropské peněženky digitální identity (EU wallet), jež se pokouší zásadně zvýšit dostupnost bezpečné a důvěryhodné elektronické identifikace. V tomto ohledu bude významná také aktivní výměna zkušeností a dobré praxe s dalšími členskými státy EU.
2.8	Aktivní mezinárodní spolupráce Důležitým tématem s rostoucím významem pro EU i Česko je přesah digitální agendy do mezinárodního prostředí, např. do digitální diplomacie a digitálního obchodu. Digitální politiky EU vůči třetím zemím musí být založeny na sdílení dobré praxe EU a šíření demokratických hodnot při formování mezinárodního řádu v této oblasti. Konkrétně jde o lidsko-centrický a lidsko-právní přístup k novým technologiím a digitální a s ní spojené zelené transformaci. Efektivním prostředkem k prosazování českých pozic je zapojení do neformálních koalic, jako je například skupina podobně smýšlejících států Digital9+, kde musí být Česko aktivním členem vzhledem k důležitosti vytváření koalic a partnerů při vyjednávání v institucích EU. Česko je členem této skupiny od jejího založení v roce 2016. Oblast digitální agendy představuje důležitou činnost také v OECD. Vzhledem k analytické a expertní povaze je OECD přínosem pro členské státy při tvorbě národních politik v digitální agendě a stanovování nejnovějších trendů a vládních přístupů. OECD je klíčové z hlediska monitorování budoucích možných legislativ-

ních i nelegislativních iniciativ na úrovni EU a také z důvodu možnosti koordinace a výměny zkušeností v rámci bilaterální a multilaterální spolupráce s klíčovými podobně smýšlejícími partnery ze třetích zemí.

3.3 ZAJIŠTĚNÍ ÚČINNÉ KOMUNIKACE O AKTUÁLNÍCH TÉMATECH A PŘÍLEŽITOSTECH V DIGITÁLNÍ AGENDĚ EU

Popis cíle č. 3 – ZAJIŠTĚNÍ ÚČINNÉ KOMUNIKACE O AKTUÁLNÍCH TÉMATECH A PŘÍLEŽITOSTECH V DIGITÁLNÍ AGENDĚ EU

Široká veřejnost, vč. občanského a podnikatelského sektoru, musí mít přístup k informacím jak o chystaných unijních iniciativách, tak o probíhajícím vyjednávání v institucích EU. V českém prostředí je nezbytné udržovat informační kanály, kde bude možné tyto informace získat, a to především ve fázi, které předchází vydání konkrétní legislativy. Česko usiluje o co nejširší zapojení občanů, českých firem, akademického a neziskového sektoru do konzultačního procesu ohledně nových témat a konkrétních návrhů v oblasti digitální agendy EU. Je komunikována a podporována možnost zapojení do veřejných konzultací Komise a členství českých subjektů v expertních skupinách. K jednotlivým oblastem a iniciativám je vedena široká diskuze s partnery na národní úrovni, přičemž je posilován proces konzultací s nevládním sektorem.

ID cíle	Dílčí cíle
3.1	Zajištění účinné komunikace a osvěty o aktuálních tématech a příležitostech v digitální agendě EU vůči široké veřejnosti Cílem je podpořit informovanost veřejnosti o probíhajících debatách a legislativních pracích na poli EU v oblasti digitalizace s přesahem na národní politiky a aktivity. Naplňování tohoto cíle přispěje k lepší orientaci veřejnosti v oblasti nových práv a povinností plynoucích z legislativních i nelegislativních návrhů v evropské digitální agendě. Zároveň naplňuje i dlouhodobé cíle EU vytvářet znalostní společnost s digitálními dovednostmi.
3.2	Zvýšení úsilí pro efektivní komunikaci českých zájmů v EU Česko bude usilovat o efektivní a srozumitelnou komunikaci českých zájmů, pozic a národních aktivit směrem k partnerům v EU, jako jsou členské státy, instituce EU či podnikatelské a nevládní organizace v evropských zemích. Cílem je posilovat reputaci Česka v EU jakožto země se silným inovačním a technologickým potenciálem. Klíčová je zde zejména spolupráce se Stálým zastoupením v Bruselu.

3.4 Aktuální přehled platných cílů pilíře Česko v digitální Evropě¹⁹

Popisky řádků	
ČDE 1	Institucionální zajištění koordinace digitální agendy EU a naplňování cílů Evropské digitální dekády 2030
ČDE 1.01	Pokračování v koordinaci digitální agendy a efektivní tvorba českých pozic
ČDE 1.02	Zajištění nezbytných lidských a finančních zdrojů pro evropskou digitální agendu
ČDE 1.03	Posílení koordinace naplňování cílů Evropské digitální dekády 2030
ČDE 1.04	Nastavení koordinace zastoupení Česka v nově vznikajících unijních tělesech pro efektivnější implementaci evropských digitálních politik
ČDE 2	Prosazování národní pozice Česka u prioritních témat v digitální agendě EU
ČDE 2.01	Posílení připravenosti společnosti na digitální transformaci: digitální dovednosti a celoživotní učení
ČDE 2.02	Podpora unijních iniciativ k posílení inovačních kapacit v Česku růst digitální ekonomiky
ČDE 2.03	Rozvoj důvěryhodné umělé inteligence zajišťující ochranu práv a svobod občanů i podporu inovací
ČDE 2.04	Podpora evropské datové ekonomiky
ČDE 2.05	Potřeba komplexní vize a pokračování harmonizace vnitřního trhu v oblasti telekomunikací
ČDE 2.06	Bezpečnější a odolnější kyberprostor v Česku, EU i ve třetích zemích
ČDE 2.07	Intenzivnější spolupráce pro interoperabilní EU: digitalizace veřejných služeb
ČDE 2.08	Aktivní mezinárodní spolupráce
ČDE 3	Zajištění komunikace o aktuálních tématech a příležitostech v digitální agendě EU
ČDE 3.01	Zajištění účinné komunikace a osvěty o aktuálních tématech v digitální agendě EU vůči široké veřejnosti
ČDE 3.02	Zvýšení úsilí pro efektivní komunikaci českých zájmů v EU

¹⁹ Již neaktuální a splněné dílčí cíle a záměry Koncepce Česko v digitální Evropě z předešlých let jsou evidovány v systému Archirepo.

4. Navazující dokumenty – implementační plán

Koncepce je provázána a doplněna následujícími dokumenty:

Koncepce Digitální ekonomika a společnost (DES)

Informační koncepce ČR (IKČR)

Digitální vzdělávání

Na koncepci Česko v digitální Evropě navazuje Implementační plán, který obsahuje rozvedení dílčích cílů do proveditelných záměrů, jasných termínů a zodpovědností. Implementační plán je společný pro všechny koncepce programu Digitální Česko. Jde o:

Implementační plán Digitální Česko 2025

Seznam zkratek a pojmů

Zkratka	Význam
AI	Umělá inteligence
AI TEFs	Evropská testovací a experimentální zařízení pro umělou inteligenci
AIS	Agendový informační systém
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
ČBÚ	Český báňský úřad
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení
ČSÚ	Český statistický úřad
ČTÚ	Český telekomunikační úřad
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DC	Datové centrum
DČ	Digitální Česko
DESI	Digital economy and society index
DGA	Nařízení o evropské správě dat
DIA	Digitální a informační agentura
DMA	Nařízení o digitálních trzích
DSA	Nařízení o jednotném trhu digitálních služeb
EDIHs	Evropské centra pro digitální inovace
EGDI	United Nations e-Government Survey
eGOV	eGovernment – elektronické vládnutí
ERÚ	Energetický regulační úřad
ESF	Evropské strukturální fondy
ESIF	Evropské strukturální a investiční fondy
GA ČR	Grantová agentura ČR
GFR	Generální finanční ředitelství
GIS	Geografický informační systém
GŘ HZS	Generální ředitelství hasičského záchranného sboru
GŘC	Generální ředitelství cel
HPC	Vysoce výkonná výpočetní technika
HZS	Hasičský záchranný sbor
IaaS	Infrastructure as a Service – infrastruktura jako služba je jedním z distribučních modelů cloud computingu, který nabízí funkcionalitu systémové integrace, čímž umožňuje přenášet data on-demand napříč systémy.
ICT	Informační a komunikační technika
IKČR	Informační koncepce ČR
IPVZ	Institut postgraduálního vzdělávání
ISSS	Informační systému sdílených služeb
IZS	Integrovaný záchranný systém
KB též KyB	Kybernetický bezpečnost
MD	Ministerstvo dopravy
MF	Ministerstvo financí
MK	Ministerstvo kultury
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MO	Ministerstvo obrany
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MŠP	Ministerstvo spravedlnosti
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MV	Ministerstvo vnitra

MZd	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MZv	Ministerstvo zahraničních věcí
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NAKIT	Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p.
NAP	Národní architektonický plán
NAR	Národní architektonický rámec
NIS2	Směrnice o síťové a informační bezpečnosti
NPO	Národní plán obnovy
NSA	Národní sportovní agentura
NÚKIB	Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
OP TAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
PaaS	Platform as a Service - platforma jako služba. Jedná se o model cloud computingu, ve kterém uživatel získá přístup k využívání informačních a technologických platforem: databází, middleware, vývojových nástrojů a testování.
PČR	Policie ČR
PO	Portál občana
PVS	Portál veřejné správy
REZA	Registr zastoupení
RIS3	Strategie inteligentní specializace inovační politiky
ROB	Registr obyvatel
ROS	Registr osob
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
RVIS	Rada vlády pro informační společnost
RVP	Rámcový vzdělávací plán
SaaS	Software as a Service – software jako služba. Jedná se o model poskytování software uživatelům formou předplatného, kdy uživatel platí za období ve kterém mu je daný software poskytován. Tento software může uživatel provozovat jak na vlastním hardwaru, pak jde o tzv. SaaS computing, tak může být provozováno na externím vybavení a zpřístupněno uživateli typicky prostřednictvím webové aplikace - pak jde o SaaS cloud.
SDG	Jednotná digitální brána
SPÚ	Státní pozemkový úřad
SSHR	Státní správa hmotných rezerv
SSSVD	Správa státních služeb vytvářejících důvěru
SÚIP	Státní úřad inspekce práce
SÚKL	Státní úřad pro kontrolu léčiv
SVS	Státní veterinární správa
SZIF	Státní zemědělský intervenční fond
TA ČR	Technologická agentura ČR
TSI	Nástroj pro technickou podporu
ÚHOS	Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
ÚKZÚZS	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ÚOOÚ	Úřad pro ochranu osobních údajů
ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
ÚV ČR	Úřad vlády
ÚZIS	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
ÚZSVM	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
VHCN	Sítě s velmi vysokou kapacitou
VS ČR	Vězeňská služba ČR
VZ	Veřejná zakázka

Detailní slovník pojmů eGovernmentu zde vzhledem k rozsahu nepublikujeme. Neustále aktualizovaný slovník je možné nalézt na níže uvedeném odkazu: [Slovník pojmů eGovernmentu](#).