ČESKO V DIGITÁLNÍ EVROPĚ

**Implementační plán koncepce Česko v Digitální Evropě**

[Datum]

Úřad vlády ČR

[Adresa společnosti]

Datum poslední změny dokumentu: **19. 3. 2020**

Verze dokumentu: **1.1**

Poznámka k verzi:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Obsah

[Obsah 1](#_Toc38877028)

[1 Základní informace 2](#_Toc38877029)

[1.1 Rekapitulace cílů 2](#_Toc38877030)

[1.2 Klasifikace záměrů A, B a C 4](#_Toc38877031)

[1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy 4](#_Toc38877032)

[1.4 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce 4](#_Toc38877033)

[1.5 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů 5](#_Toc38877034)

[1.6 Výsledky za rok 2019 - stav záměrů v realizaci 6](#_Toc38877035)

[1.7 Priority pro období 2020-2021 6](#_Toc38877036)

[2 Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B, C) 7](#_Toc38877037)

[3 Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C) 8](#_Toc38877038)

[4 Přehled pokrytí cílů - plánované záměry (klasifikace B, C) 9](#_Toc38877039)

[5 Kontaktní osoby - plánované záměry (klasifikace B, C) 10](#_Toc38877040)

[6 Popisy záměrů (klasifikace A, B, C) 11](#_Toc38877041)

#  Základní informace

##  Rekapitulace cílů

|  |
| --- |
| **ČDE 1 Institucionální zajištění a financování implementace digitální agendy EU** |
| **ČDE 1.01 Koordinace digitální agendy a efektivní tvorba pozic ČR v rámci Výboru pro jednotný digitální trh (DSM)** |
| Řídícím orgánem pro pilíř Česko v Digitální Evropě je Výbor DSM (ve struktuře Rady vlády pro informační společnost), jehož členskou základnu tvoří ministerstva a sociální a hospodářští partneři. Výbor DSM se pravidelně schází a zástupce Úřadu vlády, v roli předsedy, na něm informuje členy o aktuálním vývoji DSM. Za účelem vyšší informovanosti členů Výboru bude nově na jednáních poskytnut větší prostor pro informování o unijních a návazných národních aktivitách jednotlivých ministerstev a dalších partnerů, které přímo souvisí s politikou DSM. Výbor bude dále zajišťovat aktivity vedoucí k větší informovanosti a koordinaci stanovisek a činností spojených s digitální agendou EU napříč státní správou. |
| **ČDE 1.02 Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení a koordinaci agendy DSM** |
| Pro zajištění kvalitní práce české státní správy v oblasti vyjednávání v EU, následné implementace evropských iniciativ a veřejné komunikace o agendě DSM, je nezbytné mít k dispozici dostatek lidských a finančních zdrojů. Personální audit týkající se agendy DSM v rámci ministerstev a dalších relevantních ústředních orgánech státní správy ukáže, zda současný personální stav umožňuje naplno realizovat cíle této koncepce. |
| **ČDE 1.03 Profilace ČR jako země zaměřené na vývoj systémů umělé inteligence** |
| Na základě přijaté Národní strategie umělé inteligence (AI) se ČR v rámci vyjednávání v EU profiluje jako země se silným průmyslovým a výzkumným zázemím pro AI. Vláda zajistí vypracování jasných a srozumitelných pozic, které bude ČR uplatňovat při jednáních v EU o nových legislativních i nelegislativních iniciativách v této oblasti. Důraz při tom ČR bude klást na zejména na bezpečnost systémů AI a jejich maximální využitelnost pro společenský blahobyt. |
| **ČDE 1.04 Podpora evropské datové ekonomiky** |
| Data jsou základním stavebním kamenem digitální éry, ve které žijeme. Cílem EU je, aby na základě bezpečného využívání dat, ať již ze soukromého nebo veřejného sektoru, vznikaly nové užitečné služby pro občany. V současnosti však sdílení dat není běžným modelem. ČR proto bude podporovat unijní a národní iniciativy, které povedou k intenzivnější datové spolupráci mezi všemi subjekty, ať se jedná o firmy, veřejné orgány nebo akademická pracoviště. |
| **ČDE 1.05 Investování do nových technologií a vzdělávání** |
| ČR bude podporovat, aby výrazná část finančních zdrojů EU byla alokována na budování digitální infrastruktury ve smyslu technologií, rozvoje digitální vzdělanosti a budování vědeckých a výzkumných kapacit. |
| **ČDE 1.06 Podpora a rozvoj autonomní mobility** |
| ČR bude podporovat rozvoj autonomní mobility představující jeden z hlavních trendů v dopravě s očekávaným pozitivním celospolečenským dopadem. Důraz bude kladen na podporu výzkumu a vývoje a testování, pro které je nezbytné zajistit dostatečné financování na úrovni EU, a dále osvětové a vzdělávací aktivity. Bude zřízena Etická komise pro posuzování otázek spojených s provozem automatizovaných a autonomních vozidel v podmínkách ČR. |
| **ČDE 1.07 Ochrana evropské digitální infrastruktury**  |
| Evropa musí zajistit odolnost vůči potenciálním hrozbám v kybernetickém prostoru. ČR se bude i nadále aktivně podílet na formulování a realizování opatření, které členské státy přijímají, aby tato rizika eliminovaly. Evropská komise předsedkyně von der Leyenové plánuje v této oblasti přijetí řady kroků. |
| **ČDE 1.08 Rozpracování mechanismů zpětné vazby řízení programů Koncepce Česko v digitální Evropě.** |
| Rozpracování mechanismů zpětné vazby řízení programů Koncepce Česko v digitální Evropě. Obsahem dílčího cíle je vytvoření procesů a nástrojů hodnocení úspěšnosti realizace cílů Koncepce Česko v digitální Evropě. |
| **ČDE 1.09 Obousměrná vazba programů a koordinace Digitální ekonomika a společnost.** |
| Obousměrná vazba programů a koordinace Digitální ekonomika a společnost a iniciativ vycházejících z pilíře Česko v digitální Evropě.Cíl je splněn |
| **ČDE 2 Zajištění účinné komunikace o aktuálních tématech a příležitostech (v digitální agendě EU)** |
| **ČDE 2.01 Zajištění sjednocené a posílené komunikace o digitální agendě vůči široké veřejnosti** |
| Vzhledem k rozsáhlému záběru digitální agendy komunikuje o aktuálních tématech několik ministerstev a institucí. Cílem je zajistit sjednocení komunikace, centralizovat informační kanály (webové stránky, sociální sítě a další komunikační a informační aktivity) a tím podpořit informovanost veřejnosti o probíhajících aktivitách na unijní i národní úrovni. |
| **ČDE 2.02 Spuštění osvětové činnosti pro zvýšení veřejného povědomí o digitální agendě EU s důrazem na digitální vzdělávání** |
| Osvětové aktivity budou směřovat na různé cílové skupiny, které budou identifikovány jako nejvíce ohrožené využíváním digitálních technologií.  |
| **ČDE 2.03 Podpora zapojování žen do digitální ekonomiky** |
| Zapojení žen do oborů spojených s moderními technologiemi je stále velmi nízké. Podle asociace Digital Europe pracuje například na pozicích IT specialistek pouze 1,4 % žen v EU. Vláda proto bude aktivně zviditelňovat příběhy úspěšných žen v digitálních odvětvích a podpoří otevření široké debaty o tomto tématu. |
| **ČDE 2.04 Příprava na české předsednictví v Radě EU** |
| Česká republika bude v druhé polovině roku 2022 předsedat Radě Evropské unie. V rámci Rady vlády pro informační společnost budou probíhat konzultace týkající se stanovení jasných priorit v oblasti digitální agendy a jejich komunikace vůči odborné a široké veřejnosti. |
| **ČDE 2.05 Spuštění osvětové a koordinační činnosti pro zvýšení veřejného povědomí o digitální agendě EU** |
| Osvětové aktivity budou směřovat na vybrané cílové skupiny, u nichž byla identifikovaná potřeba zvýšení veřejného povědomí o digitální agendě EU.  |
| **ČDE 3 Prosazování národní pozice ČR u prioritních témat v digitální agendě EU** |
| **ČDE 3.01 Profilace ČR jako země podporující rozvoj umělé inteligence** |
| Na základě přijaté Národní strategie umělé inteligence (NAIS) se ČR v rámci vyjednávání v EU profiluje jako země se silným průmyslovým a výzkumným zázemím pro AI. Vláda zajistí vypracování jasných a srozumitelných pozic, které bude ČR uplatňovat při jednáních v EU o nových legislativních i nelegislativních iniciativách v této oblasti. Důraz při tom ČR bude klást na zejména na bezpečnost systémů AI a jejich maximální využitelnost pro společenský blahobyt. |
| **ČDE 3.02 Podpora evropské datové ekonomiky** |
| Data jsou základním stavebním kamenem digitální éry, ve které žijeme. Cílem EU je, aby na základě bezpečného využívání dat, ať již ze soukromého nebo veřejného sektoru, vznikaly nové užitečné služby pro občany. V současnosti však sdílení dat není běžným modelem. ČR proto bude podporovat unijní a národní iniciativy, které povedou k intenzivnější datové spolupráci mezi všemi subjekty, ať se jedná o firmy, veřejné orgány nebo akademická pracoviště. |
| **ČDE 3.03 Ochrana evropské digitální infrastruktury** |
| Evropa musí zajistit odolnost vůči potenciálním hrozbám v kybernetickém prostoru. ČR se bude i nadále aktivně podílet na formulování a realizování opatření, které členské státy přijímají, aby tato rizika eliminovaly. Evropská komise předsedkyně von der Leyenové plánuje v této oblasti přijetí řady kroků. |
| **ČDE 3.04 Podpora zapojování žen do digitální ekonomiky** |
| Zapojení žen do oborů spojených s moderními technologiemi je stále velmi nízké. Podle asociace Digital Europe pracuje například na pozicích IT specialistek pouze 1,4 % žen v EU. Vláda ČR proto bude aktivně zviditelňovat příběhy úspěšných žen v digitálních odvětvích a podpoří otevření široké debaty o tomto tématu. |

## Klasifikace záměrů A, B a C

A. Záměr je dlouhodobě připravený, schválený v gesčním úřadu, je „v běhu“, má zajištěné financování (např. projekty již schválené OHA). V rámci metodiky to odpovídá stavu „závazku“, popř. dalších stavů. Záměry „A“ jsou uvedeny v příloze impl. plánu.

B. Záměr je definovaný gesčním úřadem, tj. má prioritu a podporu v gesčním úřadu, ale nemá finanční nebo personální krytí. Tyto záměry tvoří těžiště implementačního plánu.

C. Potřebný záměr, existuje koncept záměru (tj. prakticky všechny políčka jsou vyplněná), ale není dojednána podpora gestora gesční úřad, ani zdroje (typicky průřezové záměry, multirezortní a sdílené).

V katalogu záměrů se nachází ještě další záměry ve stavu „**D**“, tj. náměty na záměr. Tyto náměty vznikly z různých inspirací, například z potřeby pomoci úřadů dostát požadavkům architektonickým principů a zásad řízení ICT ze schválené Informační koncepce. Mnohé náměty mohou být ještě nedostatečně popsané, duplicitní nebo příliš detailní, proto je pro jejich převod do stavu „C“ při příštím implementačním plánování nutná jejich konsolidace.

##  Shrnutí problematiky, celkové přínosy

Zapojení ČR do evropské a mezinárodní spolupráce je v reakci na nové příležitosti a výzvy klíčové. Česká republika se hrdě řadí k liberálně smýšlejícím státům Unie, které dotváření jednotného digitálního trhu v Evropě dlouhodobě podporují. Digitální technologie a s nimi spojený rozvoj ekonomiky a společnosti nám nabízejí obrovské příležitosti. Je naším klíčovým zájmem je využít ve prospěch českých občanů a podniků. Musíme také držet krok se stále se zrychlujícím světem. Česká republika musí být aktivním a ambiciózním hráčem v evropských vyjednáváních a prosazovat zájmy českých občanů a firem. Předpokladem pro dosažení výsadního postavení v Evropě je koordinace pozice ČR v oblasti digitální agendy EU, která představuje horizontální téma dotýkající se téměř všech částí společnosti a politik.

## Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasifikace (stav) - Gestor** | **Počet** | **Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]** | **Výdaje 2021 [mil.Kč]** | **Výdaje 2022 [mil.Kč]** |
| Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost | 1 |  |  |  |
| Úřad vlády ČR | 20 | 0,15 | 0 | 0 |
| **Celkový součet** | **21** | **0,15** | **0** | **0** |

## Počty záměrů a odhad finanční alokace dle cílů

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasifikace (stav) - Dílčí cíl** | **Počet** | **Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]** | **Výdaje 2021 [mil.Kč]** | **Výdaje 2022 [mil.Kč]** |
| **A** | **23** | **0,15** | **0** | **0** |
| ČDE (X) 1.02 Vytvoření koordinační skupiny (mailing listu), která bude sloužit k elektronické konzultaci a výměně informací  v rámci státní správy. | 1 |  |  |  |
| ČDE (X) 1.05 Rozpracování principů tvorby a prosazování vyjednávacích pozic | 1 |  |  |  |
| ČDE (X) 1.06 Podpora a rozvoj autonomní mobility | 2 |  |  |  |
| ČDE (X) 1.06 Posílení vyjednávací autority ČR směrem k Evropské unii zapojením vládního zmocněnce pro digitalizaci a IT také v roli národního CDO. | 2 |  |  |  |
| ČDE (X) 1.09 Obousměrná vazba programů a koordinace Digitální ekonomika a společnost. | 1 |  |  |  |
| ČDE 1.01 Koordinace digitální agendy a efektivní tvorba pozic ČR v rámci Výboru pro jednotný digitální trh (DSM) | 5 |  |  |  |
| ČDE 1.04 Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení a koordinaci agendy DSM | 1 |  |  |  |
| ČDE 1.08 Rozpracování mechanismů zpětné vazby řízení programů Koncepce Česko v digitální Evropě. | 2 |  |  |  |
| ČDE 2.03 Zajištění sjednocené a posílené komunikace o digitální agendě vůči široké veřejnosti | 2 | 0,15 | 0 | 0 |
| ČDE 2.04 Příprava na české předsednictví v Radě EU  | 1 |  |  |  |
| ČDE 3.01 Profilace ČR jako země podporující rozvoj umělé inteligence | 2 |  |  |  |
| ČDE 3.02 Podpora evropské datové ekonomiky | 1 |  |  |  |
| ČDE 3.03 Ochrana evropské digitální infrastruktury | 1 |  |  |  |
| ČDE 3.04 Podpora zapojování žen do digitální ekonomiky | 1 |  |  |  |
| **B** | **4** | **0,3** | **0,3** |  |
| ČDE (X) 2.02 Spuštění platformy pro plodnou spolupráci zástupců všech zainteresovaných stran.  | 1 | 0,3 | 0,3 |  |
| ČDE 2.03 Zajištění sjednocené a posílené komunikace o digitální agendě vůči široké veřejnosti | 1 |  |  |  |
| ČDE 2.05 Spuštění osvětové činnosti pro zvýšení veřejného povědomí o digitální agendě EU s důrazem na digitální vzdělávání | 2 |  |  |  |
| **C** | **2** |  |  |  |
| ČDE 2.04 Příprava na české předsednictví v Radě EU  | 2 |  |  |  |
| **Celkový součet** | **29** | **0,45** | **0,3** | **0** |

## Výsledky za rok 2019 - stav záměrů v realizaci

Níže uvedená tabulka obsahuje i plnění cílů, které jsou dokončené, nerelevantní nebo změněné

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestor - Název záměru** | **Počet** | **Hotovo %**  | **Celk. výdaje na reealizaci [mil. Kč]** | **Výdaje 2021 [mil.Kč]** | **Výdaje 2022 [mil.Kč]** |
| **Úřad vlády ČR** | **9** |  | **0,45** | **0,3** | **0** |
| Nastavení procesu výměny informací mezi gestory pilířů Česko v digitální Evropě a Digitální ekonomika a společnost | 1 | 100 |  |  |  |
| Nastavení vzájemné a koordinované výměny informací týkajících se vyjednávací autority ČR | 1 | 50 |  |  |  |
| Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě | 1 | 60 |  |  |  |
| Sestavení a prezentace priorit ČR v digitální oblasti v EU | 1 | 70 |  |  |  |
| Spolupráce s regionální sítí Eurocenter na realizaci informačních akcí k tématu digitální agendy | 1 | 50 | 0,15 | 0 | 0 |
| Vytvoření koordinační skupiny k tématům jednotného digitálního trhu EU | 1 | 100 |  |  |  |
| Zahájení příprav na české předsednictví v Radě EU | 1 | 20 |  |  |  |
| Zapojení do jednotné webové prezentace strategie Digitální Česko | 1 | 20 |  |  |  |
| Zřízení platformy pro včasný a optimální přenos informací | 1 | 70 | 0,3 | 0,3 |  |
| **Celkový součet** | **9** |  | **0,45** | **0,3** | **0** |

## Priority pro období 2020-2021

Ve sledovaném období ovlivní aktivity v rámci pilíře Česko v digitální Evropě především začátek nového institucionálního cyklu Evropské komise pod vedením Ursuly von der Leyen. Dle pracovního programu na rok 2020 byly vydány již některé strategické dokumenty nastíněné v rámci priority Europe Fit for Digital Age[[1]](#footnote-1). Dále dojde ke zveřejnění řady dalších legislativních i nelegislativních iniciativ v oblasti digitální ekonomiky a společnosti. S největší pravděpodobností lze však očekávat, že dění na evropské úrovni bude ovlivněno šířením COVID-19. Konzultační proces či samotné zveřejnění těchto iniciativ by mohlo naznat zpoždění, nicméně ČR bude prosazovat řádnou a kvalitní přípravu jednotlivých iniciativ (včetně hloubkových konzultací a dopadových analýz).

Prioritními oblastmi pro sledované období nadále zůstávají evropský přístup k regulaci umělé inteligence, rozvoj evropské datové ekonomiky, revize právního rámce pro digitální služby, zajištění kybernetické bezpečnosti či obecný přístup k evropské konkurenceschopnosti v oblasti digitální agendy.

V období 2020-2021 zároveň budou probíhat přípravy na české předsednictví v Radě EU v druhé polovině roku 2022 (CZ PRES 2022). Digitální agenda a jednotlivá prioritní témata digitální ekonomiky a společnosti budou zahrnuty do programu CZ PRES 2022.

# Sestava plánovaných záměrů dle data ukončení realizace (klasifikace B, C)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok konce realizace - Měsíc - Název záměru** | **Počet** | **Hotovo %**  | **Celk. výdaje [mil.Kč]** | **Výdaje 2021 [mil.Kč]** | **Výdaje 2022 [mil.Kč]** |
| **2020** | **6** | **60** |  |  |  |
| **4** | **1** |  |  |  |  |
| Osvětová akce k Women in Digital Day 2020 | 1 |  |  |  |  |
| **6** | **3** |  |  |  |  |
| Ustanovení platformy k právním a etickým aspektům umělé inteligence | 1 |  |  |  |  |
| Zajištění jednotného informačního kanálu o digitální agendě EU s přesahem na informace o národních aktivitách | 1 |  |  |  |  |
| Založení platformy k datové ekonomice a sdílení dat | 1 |  |  |  |  |
| **12** | **2** | **60** |  |  |  |
| Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě | 1 | 60 |  |  |  |
| Sdílení zkušeností v rámci sítě evropských Digitálních koalic | 1 |  |  |  |  |
| **2022** | **10** | **70** | **0,15** | **0** | **0** |
| **1** | **1** |  |  |  |  |
| Pořádání informačních seminářů pro státní správu | 1 |  |  |  |  |
| **6** | **1** | **20** |  |  |  |
| Zahájení příprav na české předsednictví v Radě EU | 1 | 20 |  |  |  |
| **12** | **8** | **50** | **0,15** | **0** | **0** |
| Prezentace priorit ČR v digitální oblasti v EU | 1 |  |  |  |  |
| Průběžná aktualizace podkladu k iniciativám DSM | 1 |  |  |  |  |
| Příprava high-level konference k digitálním tématům během CZ PRES 2022 | 1 |  |  |  |  |
| Spolupráce s regionální sítí Eurocenter na realizaci informačních akcí k tématu digitální agendy | 1 | 50 | 0,15 | 0 | 0 |
| Zahájení diskuze o prioritách českého předsednictví v Radě EU v oblasti digitální agendy | 1 |  |  |  |  |
| Zahájení osvětové činnost týkající se bezpečnosti na internetu | 1 |  |  |  |  |
| Zapojení ČR do aktivit digitální agendy Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) | 1 |  |  |  |  |
| Zapojení do iniciativy EuroQCI a dalších diskuzí o kybernetické bezpečnosti v agendě EU | 1 |  |  |  |  |
| **2025** | **1** |  |  |  |  |
| **12** | **1** |  |  |  |  |
| Konzultace národní pozice k regulatornímu rámci EU v oblasti umělé inteligence | 1 |  |  |  |  |
| **Celkový součet** | **17** | **130** | **0,15** | **0** | **0** |

# Plánované náklady a pracnosti záměrů (klasifikace B, C)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název záměru** | **Celk. výdaje na realizaci [mil. Kč]** | **Výdaje 2021 [mil.Kč]** | **Odhad pracnosti realizace (dny)** | **Externí výdaje na udržitelnost [mil. Kč]** | **Pracnost udržitelnosti (dny)** |
| Osvětová akce k Women in Digital Day 2020 |  |  |  |  |  |
| Pořádání informačních seminářů pro státní správu |  |  |  |  |  |
| Prezentace priorit ČR v digitální oblasti v EU |  |  |  |  |  |
| Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě |  |  |  |  |  |
| Průběžná aktualizace podkladu k iniciativám DSM |  |  |  |  |  |
| Sdílení zkušeností v rámci sítě evropských Digitálních koalic |  |  |  |  |  |
| Spolupráce s regionální sítí Eurocenter na realizaci informačních akcí k tématu digitální agendy | 0,15 | 0 | 100 | 0,6 |  |
| Ustanovení platformy k právním a etickým aspektům umělé inteligence |  |  |  |  |  |
| Vypracování principů tvorby a prosazování vyjednávacích pozic |  |  | 0 |  |  |
| Vytvoření hodnotících kritérií naplňování cílů pilíře Česko v digitální Evropě |  |  | 50 | 0 | 0 |
| Vytvoření mechanismů zpětné vazby řízení Koncepce Česko v digitální Evropě |  |  | 50 | 0 | 0 |
| Zahájení osvětové činnost týkající se bezpečnosti na internetu |  |  |  |  |  |
| Zahájení příprav na české předsednictví v Radě EU |  |  |  |  |  |
| Zajištění jednotného informačního kanálu o digitální agendě EU s přesahem na informace o národních aktivitách |  |  |  |  |
| Založení platformy k datové ekonomice a sdílení dat |  |  |  |  |  |
| Zapojení ČR do aktivit digitální agendy Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) |  |  |  |  |  |
| Zapojení do jednotné webové prezentace strategie Digitální Česko |  |  | 60 | 0 | 0 |
| Konzultace národní pozice k regulatornímu rámci EU v oblasti umělé inteligence |  |  |  |  |  |
| Příprava high-level konference k digitálním tématům během CZ PRES 2022 |  |  |  |  |  |
| Zahájení diskuze o prioritách českého předsednictví v Radě EU v oblasti digitální agendy |  |  |  |  |  |
| Zapojení do iniciativy EuroQCI a dalších diskuzí o kybernetické bezpečnosti v agendě EU |  |  |  |  |  |
| **Celkový součet** | **0,15** | **0** | **260** | **0,6** | **0** |

# Přehled pokrytí cílů - plánované záměry (klasifikace B, C)

|  |
| --- |
| **Cíla - Název záměru** |
| **ČDE 1.01 Koordinace digitální agendy a efektivní tvorba pozic ČR v rámci Výboru pro jednotný digitální trh (DSM)** |
| Pořádání informačních seminářů pro státní správu |
| Prezentace priorit ČR v digitální oblasti v EU |
| Průběžná aktualizace podkladu k iniciativám DSM |
| Vypracování principů tvorby a prosazování vyjednávacích pozic |
| Zapojení ČR do aktivit digitální agendy Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) |
| **ČDE 1.04 Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení a koordinaci agendy DSM** |
| Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě |
| **ČDE 1.08 Rozpracování mechanismů zpětné vazby řízení programů Koncepce Česko v digitální Evropě.** |
| Vytvoření hodnotících kritérií naplňování cílů pilíře Česko v digitální Evropě |
| Vytvoření mechanismů zpětné vazby řízení Koncepce Česko v digitální Evropě |
| **ČDE 2.03 Zajištění sjednocené a posílené komunikace o digitální agendě vůči široké veřejnosti** |
| Spolupráce s regionální sítí Eurocenter na realizaci informačních akcí k tématu digitální agendy |
| Zajištění jednotného informačního kanálu o digitální agendě EU s přesahem na informace o národních aktivitách |
| Zapojení do jednotné webové prezentace strategie Digitální Česko |
| **ČDE 2.04 Příprava na české předsednictví v Radě EU** |
| Příprava high-level konference k digitálním tématům během CZ PRES 2022 |
| Zahájení diskuze o prioritách českého předsednictví v Radě EU v oblasti digitální agendy |
| Zahájení příprav na české předsednictví v Radě EU |
| **ČDE 2.05 Spuštění osvětové činnosti pro zvýšení veřejného povědomí o digitální agendě EU s důrazem na digitální vzdělávání** |
| Sdílení zkušeností v rámci sítě evropských Digitálních koalic |
| Zahájení osvětové činnost týkající se bezpečnosti na internetu |
| **ČDE 3.01 Profilace ČR jako země podporující rozvoj umělé inteligence** |
| Konzultace národní pozice k regulatornímu rámci EU v oblasti umělé inteligence |
| Ustanovení platformy k právním a etickým aspektům umělé inteligence |
| **ČDE 3.02 Podpora evropské datové ekonomiky** |
| Založení platformy k datové ekonomice a sdílení dat |
| **ČDE 3.03 Ochrana evropské digitální infrastruktury** |
| Zapojení do iniciativy EuroQCI a dalších diskuzí o kybernetické bezpečnosti v agendě EU |
| **ČDE 3.04 Podpora zapojování žen do digitální ekonomiky** |
| Osvětová akce k Women in Digital Day 2020 |

# Kontaktní osoby - plánované záměry (klasifikace B, C)

|  |
| --- |
| **Gestor - Kontaktní osoba - Název záměru** |
| **Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost** |
| **Viktor Paggio** |
| Zapojení do iniciativy EuroQCI a dalších diskuzí o kybernetické bezpečnosti v agendě EU |
| **Úřad vlády ČR** |
| **Jan Míča** |
| Osvětová akce k Women in Digital Day 2020 |
| Pořádání informačních seminářů pro státní správu |
| Prezentace priorit ČR v digitální oblasti v EU |
| Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě |
| Průběžná aktualizace podkladu k iniciativám DSM |
| Sdílení zkušeností v rámci sítě evropských Digitálních koalic |
| Spolupráce s regionální sítí Eurocenter na realizaci informačních akcí k tématu digitální agendy |
| Ustanovení platformy k právním a etickým aspektům umělé inteligence |
| Vypracování principů tvorby a prosazování vyjednávacích pozic |
| Vytvoření hodnotících kritérií naplňování cílů pilíře Česko v digitální Evropě |
| Vytvoření mechanismů zpětné vazby řízení Koncepce Česko v digitální Evropě |
| Zahájení osvětové činnost týkající se bezpečnosti na internetu |
| Zahájení příprav na české předsednictví v Radě EU |
| Zajištění jednotného informačního kanálu o digitální agendě EU s přesahem na informace o národních aktivitách |
| Založení platformy k datové ekonomice a sdílení dat |
| Zapojení ČR do aktivit digitální agendy Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) |
| Zapojení do jednotné webové prezentace strategie Digitální Česko |
| Konzultace národní pozice k regulatornímu rámci EU v oblasti umělé inteligence |
| Příprava high-level konference k digitálním tématům během CZ PRES 2022 |
| Zahájení diskuze o prioritách českého předsednictví v Radě EU v oblasti digitální agendy |

# Popisy záměrů (klasifikace A, B, C)

|  |
| --- |
| **Název záměru - Popis záměru** |
| **Osvětová akce k Women in Digital Day 2020** |
| Větší zapojování žen do světa digitálního byznysu je jedno z aktuálních témat Evropské komise, které chce dlouhodobě prosazovat. Česká republika se připojila k deklaraci členských států EU na podporu žen v digitální agendě. Jedním z opatření v rámci naplňování strategie je mimo jiné i uspořádání tzv. Women in Digital Day na jaře roku 2020. V rámci tohoto dne budou členské státy EU organizovat nejrůznější akce s cílem podpořit zapojování žen do digitálního odvětví. Úřad vlády uspořádá k tématu informačně osvětovou akci, na které se budou podílet nevládní a soukromé organizace. |
| **Pořádání informačních seminářů pro státní správu** |
| Vzhledem k tomu, že agenda jednotného digitálního trhu je obsahově velmi rozsáhlá a na národní úrovni spadá do gescí několika ministerstev, je nutné se na pracovní úrovni neustále vzájemně informovat a v nových tématech vzdělávat. Úřad vlády iniciuje pod záštitou Výboru DSM konání pravidelných seminářů pro státní správu zaměřených na aktuální témata, která se v EU v oblasti DSM řeší.  |
| **Prezentace priorit ČR v digitální oblasti v EU** |
| Úřad vlády vypracoval analýzu, z které vzešly prioritní oblasti, které by ČR podle odborné veřejnosti měla v oblasti DSM prosazovat. Výsledky analýzy přispějí k tvorbě pozic ČR v rámci pokračující diskuse o budování jednotného digitálního trhu v EU. Zároveň budou cenným podkladem pro formování programu českého předsednictví v Radě EU v roce 2022. |
| **Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě** |
| Cílem souhrnné analýzy je konkrétní a detailní zmapování finančních a personálních potřeb na jednotlivých rezortech, které se zapojují do plnění cílů Česka v digitální Evropě. Analýza by měla pomoci zodpovědět následující otázky: Kolik dotčených útvarů na jednotlivých rezortech se zabývá cíli pilíře Česko v digitální Evropě? Jakou personální kapacitu mají tyto útvary? Je tato kapacita plně využita, případně je třeba ji navýšit? Jaké jsou finanční náklady pro plnění cílů? Analýza bude zpracována na základě vstupů členů Výboru pro jednotný digitální trh a bude obsahovat doporučení, jak postupovat při zajištění efektivního naplnění stanovených cílů. Výstupy analýzy budou představeny RVIS. |
| **Průběžná aktualizace podkladu k iniciativám DSM** |
| Úřad vlády vytvořil shrnující informační podklad o iniciativách DSM, který je k dispozici členům Výboru DSM. Podklad bude pravidelně aktualizován, aby bylo možné sledovat naplňování iniciativ jednotného digitální trhu v Evropě. |
| **Sdílení zkušeností v rámci sítě evropských Digitálních koalic** |
| Podpora digitální gramotnosti občanů je jednou z  priorit EU. Vnikla proto síť národních koalic pro digitální místa (tzv. DigiKoalic), které mají za úkol šířit osvětu právě v oblasti digitálního vzdělávání. Každá národní DigiKoalice pojímá svou činnost odlišným způsobem, bude proto užitečné, pokud se navzájem informují o své činnosti a inspirují. Úřad vlády ve spolupráci s MŠMT a Národním ústavem pro vzdělávání uspořádá v Praze setkání zástupců digitálních koalic z jiných členských států za účelem předání příkladů dobré praxe. |
| **Spolupráce s regionální sítí Eurocenter na realizaci informačních akcí k tématu digitální agendy** |
| Eurocentra jsou informační místa o Evropské unii, na která se mohou občané obrátit se svými dotazy k aktuálnímu dění v EU a fungování EU. Eurocentra fungují regionálně a jsou zastoupena v každém kraji. Spolupráce s Eurocentry umožní rozšíření témat digitální agendy EU na regionální úroveň a tím zároveň pomůže rozšíření tohoto tématu i mezi širší veřejnost. Aktivity povedou ke zvýšení povědomí o existujících evropských pravidlech, mezinárodně sdílených konceptech a příkladech dobré praxe jak z ČR, tak ze zahraničí. Komunikovaná témata budou vycházet z priorit ČR v digitální oblasti, jejichž stanovení vychází z daného záměru a záměru, jehož cílem bude určit priority v rámci plánovaného českého předsednictví v Radě EU. Zároveň budou uzpůsobena potřebám a zájmům jednotlivých regionů, ve kterých se akce bude konat. |
| **Ustanovení platformy k právním a etickým aspektům umělé inteligence** |
| Ve spolupráci s Ústavem státu a práva AV ČR, Legislativní radou vlády a Ministerstvem průmyslu a obchodu vznikne expertní Platforma k právním a etickým aspektům umělé inteligence. Platforma bude sdružovat jak zástupce akademie, tak i podnikové sféry a nestátních organizací a bude mít za cíl průběžné monitorování právních a etických pravidel a nástrojů na národní a mezinárodní úrovni. Stěžejní bude návaznost na aktivity Evropské unie, a to vzhledem k očekávanému novému regulatornímu rámci právě pro oblast etických dopadů umělé inteligence. Platforma bude provázána s Pracovní skupinou Rady pro lidská práva a moderní technologie. |
|  |
| **Název záměru - Popis záměru** |
| **Vypracování principů tvorby a prosazování vyjednávacích pozic** |
| Záměr reaguje na častou praxi vytváření pozičních dokumentů v krátkém časovém horizontu a bez dostatečné konzultace ostatních rezortů. Záměr, kterým dojde k vypracování principů na základě, kterých budou tvořeny a prosazovány pozice ČR v oblasti digitální agendy, zamýšlí v konečném důsledku zjednodušit proces přípravy národních pozic a sjednotit přístup k jejich následnému prosazování. Výstupem záměru bude seznam „best practices“ při tvorbě pozice ČR k tématům v oblasti digitální agendy. Nejde o nahrazení stávajících pravidel a postupů, ale o jejich doplnění či rozvedení, a to především s důrazem na široké konzultace s dalšími aktéry jak v rámci státní správy, tak mimo ni. Digitální agenda má ze své povahy průřezový charakter, který zahrnuje i široké horizontální dopady.  |
| **Vytvoření hodnotících kritérií naplňování cílů pilíře Česko v digitální Evropě** |
| Je žádoucí, aby všechny dílčí cíle byly měřitelné a hodnotitelné. Právě z toho důvodu je předmětem záměru vytvoření hodnotících kritérií na základě, kterých bude možno posoudit stav naplňování jednotlivých dílčích cílů tohoto pilíře. Velká pozornost bude věnována především kritériím určeným pro hodnocení „měkkých“ cílů pilíře, které nelze jednoduše posoudit na základě kvantitativního měření.Hodnotící kritéria by měla být sestavena během prvního roku platnosti strategie Digitální Česko a první hodnocení by mělo proběhnout po uplynutí prvního roku platnosti. Následná hodnocení budou probíhat ve fixně stanoveném časovém intervalu (např. jednou za rok). |
| **Vytvoření mechanismů zpětné vazby řízení Koncepce Česko v digitální Evropě** |
| V rámci dílčího cíle 1.8 a příslušného záměru budou vytvořena hodnotící kritéria na základě, kterých bude provedena pravidelná evaluace stavu naplnění jednotlivých cílů. Předmětem tohoto záměru je nastavit systém zpětné vazby řízení koncepce Česko v digitální Evropě ve formě pravidelného půlročního reportingu o stavu plnění koncepce.Pro efektivní nastavení evaluace je nezbytná součinnost všech zapojených aktérů do koncepce Česko v digitální Evropě. V této souvislosti bude na základě hodnotících kritérií vytvořen dokument, který bude zahrnovat detailní proces plnění jednotlivých cílů. Reporting bude probíhat prostřednictvím Výboru DSM a finální zpráva bude následně předána řídícímu orgánu, tj. Radě vlády pro informační společnost (RVIS). |
| **Zahájení osvětové činnost týkající se bezpečnosti na internetu** |
| Prostředí internetu může pro jeho uživatele představovat rizika spojená například s hackerskými útoky nebo kyberšikanou. Základy bezpečného chování na internetu by proto měly být zcela zásadní součástí digitální gramotnosti každého občana. Obzvláště zranitelnou skupinou jsou v tomto ohledu děti a senioři. Úřad vlády v této oblasti kontaktuje relevantní ministerstva a partnery v nevládní sféře, kteří se již tématem bezpečnosti na internetu zabývají. V rámci navázané spolupráce budou sdíleny příklady osvětových projektů z ČR s dalšími členskými státy EU v rámci expertní skupiny Evropské komise k bezpečnějšímu internetu pro děti. Dále bude zvážena možnost začlenění tohoto tématu do činnosti Pracovní skupiny Rady pro lidská práva a moderní technologie. |
| **Zahájení příprav na české předsednictví v Radě EU** |
| Česká republika bude předsedat Radě EU (CZ PRES) ve druhé polovině roku 2022. Vzhledem k aktuálnosti a nárůstu důležitosti tématu digitální agendy je nutné tuto oblast reflektovat do priorit CZ PRES. Lze odůvodněně předpokládat, že i v době českého předsednictví, budou témata digitální agendy velmi důležitá. Proto je třeba začít s přípravami na české předsednictví v Radě EU s dostatečným předstihem, abychom mohli zejména v tématech digitalizace zajistit kvalitní agendu pro celou EU. Výstupem záměru je zahájení konstruktivní debaty nad prioritami českého předsednictví s dalšími relevantními aktéry státní správy, kteří se na přípravách budou taktéž podílet. |
| **Zajištění jednotného informačního kanálu o digitální agendě EU s přesahem na informace o národních aktivitách** |
| Sjednocení komunikace a prezentace aktuálního dění v EU bude vyžadovat meziresortní spolupráci. Výsledkem bude jednotný informační kanál, kde se občané dozví vše podstatné o agendě jednotného digitálního trhu, včetně návazných iniciativách, které probíhají na národní úrovni. |
| **Založení platformy k datové ekonomice a sdílení dat** |
| Sdílení dat mezi soukromým a veřejným sektorem je velmi aktuální téma jak na úrovni EU, tak na domácí půdě. Smyslem těchto debat je větší podpora otevírání a sdílení veřejných dat, ale také soukromých dat firem vůči veřejné správě. V české debatě je znát nízká míra informovanosti a povědomí o výhodách, které datová spolupráce může přinést. Úřad vlády proto založí Platformu, jejímž hlavním cílem bude propagace sdílení dat na základě šíření příkladů dobré praxe. V rámci Platformy vznikne webová prezentace úspěšných projektů datové spolupráce a dále bude využívána i pro konzultace k případným novým unijním iniciativám v této oblasti. |
| **Název záměru - Popis záměru** |
| **Zapojení ČR do aktivit digitální agendy Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD)** |
| Oblast digitální ekonomiky představuje důležitou agendu Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD). Vzhledem k analytické a expertní povaze, je OECD přínosem pro členské státy při tvorbě národních politik digitální ekonomiky a stanovování nejnovějších trendů a vládních přístupů. S posílením digitální agendy OECD ustanovila ČR koordinační skupinu v rámci struktury Výboru DSM, prostřednictvím které komunikuje strategické zaměření aktivit OECD v digitální ekonomice a formuluje české pozice. Do budoucna je cílem zefektivnit zapojení ČR do aktivit digitální ekonomiky OECD a využívat analytické a expertní výstupy na národní úrovni.  |
| **Zapojení do jednotné webové prezentace strategie Digitální Česko** |
| Prezentace pilíře Česko v digitální Evropě je zásadní pro informovanost veřejnosti a relevantních aktérů o aktivitách ČR v Evropské unii v oblasti digitální agendy. Je třeba mít jeden portál, kde bude ÚV ČR jako gestor pilíře Česko v digitální Evropě přehledně informovat o všech iniciativách a novinkách souvisejících s digitální agendou v EU a příkladech dobré praxe. Portál bude také sloužit jako centrální uložiště dokumentů vydaných orgány EU či volně dostupných dokumentů ostatních členských států, které souvisí s digitální agendou. Zároveň je cílem mít ucelené informace o digitální agendě EU na jednom přístupovém bodu, ze kterého může čerpat informace jak veřejná správa, tak občané. Webová platforma napomůže lepší prezentaci digitálních aktivit ČR v EU v očích veřejnosti.  |
| **Konzultace národní pozice k regulatornímu rámci EU v oblasti umělé inteligence** |
| V rámci pětiletého mandátu nové Evropské komise lze očekávat přijetí nového regulatorního rámce pro oblast umělé inteligence. Vzhledem k vysoké důležitosti tohoto tématu pro český průmysl a vědeckou obec je nutné pracovat na kvalitní národní pozici, kterou bude Česká republika při vyjednáváních zastávat. Úřad vlády ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu bude konzultovat národní pozici prostřednictvím odborných kulatých stolů, tak formou veřejné konzultace dostupné skrze webový formulář. |
| **Příprava high-level konference k digitálním tématům během CZ PRES 2022** |
| Během českého předsednictví v Radě EU proběhne high-level konference k aktuálním digitálním tématům EU, kterou uspořádá Úřad vlády ČR.  |
| **Zahájení diskuze o prioritách českého předsednictví v Radě EU v oblasti digitální agendy** |
| Vzhledem k aktuálnosti a nárůstu důležitosti tématu digitální agendy je nutné tuto oblast reflektovat do priorit CZ PRES. Lze odůvodněně předpokládat, že i v době českého předsednictví, budou témata digitální agendy velmi důležitá. Proto je třeba začít s přípravami na české předsednictví v Radě EU s dostatečným předstihem, abychom mohli zejména v tématech digitalizace zajistit kvalitní agendu pro celou EU. Výstupem záměru je zahájení konstruktivní debaty nad prioritami českého předsednictví s dalšími relevantními aktéry státní správy, kteří se na přípravách budou taktéž podílet. |
| **Zapojení do iniciativy EuroQCI a dalších diskuzí o kybernetické bezpečnosti v agendě EU** |
| EU zahájila diskuse o tom, jak v příštích deseti letech vyvinout a zavést kvantovou komunikační infrastrukturu. Projekt, na kterém se podílí již řada členských států EU, je nazýván EuroQCI. Celoevropská kvantová infrastruktura by umožnila vysokou míru zabezpečení přenosu klíčových citlivých informací. Hlavní přidaná hodnota kvantové komunikační infrastruktury je spatřována v umožnění bezpečné výměny a zachování dlouhodobého utajení dat klíčových veřejných institucí. Česká republika se bude na tomto procesu aktivně podílet. Akademická sféra bude zároveň participovat na celoevropských výzkumných projektech.  |

1. Pracovní program Komise na rok 2020.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020DC0037&qid=1585126997320&from=CS> [↑](#footnote-ref-1)