

digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST

Implementační plán hlavního cíle č. 7 - DES
Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti

Verze dokumentu: **1.00**

Datum poslední změny dokumentu: **20. 3. 2019**

Poznámka k verzi:



Úřad vlády České republiky, Nábřeží Edvarda Beneše 4, 118 01 Malá Strana

 info@digitalnicesko.cz  digitalnicesko.cz

Obsah

Obsah	1
1 Základní informace o implementačním plánu	2
1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu	2
1.2 Klasifikace záměrů A, B a C.....	3
1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy	3
1.4 Souhrnné údaje (záměry A, B, C).....	4
1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace v rezortech a úřadech.....	4
1.4.2 Počty záměrů a odhad finanční alokace v dílčích cílech.....	4
2 Sestava záměrů dle data ukončení realizace (záměry B, C)	5
3 Náklady a pracnosti (záměry B, C)	6
3.1 Přímé výdaje na realizaci záměrů.....	6
3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů.....	6
3.3 Pracnosti realizace záměrů	7
4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B, C)	8
4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry.....	8
4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů	8
5 Matice odpovědností (záměry B, C)	9
6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A	10

1 Základní informace o implementačním plánu

1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu

Pro zajištění rozvoje digitální ekonomiky, inovací a konkurenceschopnosti jsou potřeba dlouhodobě udržitelné způsoby jejího financování. Především vysoce inovativní obchodní modely se bez stabilního a robustního zdroje financí neobejdou a nemohou rozvíjet a jejich nedostatek tak brzdí celou ekonomiku. Důležitým zdrojem pro oblast nových technologií a inovativních řešení jsou nejen Evropské strukturální a investiční fondy, ale také soukromé zdroje a způsoby financování, které mají v této oblasti celosvětově klíčovou roli. Zásadní je především podpora investic a kapitálových trhů při jejich financování digitální transformace společnosti, flexibilnější a nové alternativní formy financování a zajištění zdrojů rizikového kapitálu pro rozvoj inovačního ekosystému. Přehled dílčích cílů je znázorněn v tabulce.

Název dílčího cíle	Popis dílčího cíle
DES 7.01 Zajištění funkčnosti a koordinace stávajících nástrojů podpory inovativnosti a konkurenceschopnosti.	Zajištění funkčnosti a koordinace stávajících nástrojů podpory inovativnosti a konkurenceschopnosti. Systematická resortní a meziresortní koordinace pro čerpání prostředků vč. horizontální koordinace a přehledu všech dostupných programů a prostředků v rámci EU v současném i příštím programovacím období a dalších dílčích projektů. Například v tzv. víceletém finančním rámci pro roky 2021–2027, zahrnujícím programy: Program Digitální Evropa (Digital Europe Programme, DEP) – hlavní gesce ÚV, Horizont Europe (9. rámcový program pro vědu, výzkum a inovace) – gesce MŠMT, Nástroj pro propojení Evropy (Connecting Europe Facility, CEF) – gesce MD, Kreativní Evropa (Creative Europe, CE) – gesce MK, a dalších dílčích projektů a programů v rámci gesce generálního ředitelství pro komunikační sítě, obsah a technologie, DG CONNECT a další. V té souvislosti musí být materiál rozpracován také pro potřeby zohlednění v nové Strategii chytré specializace, která bude jednak klíčovou předběžnou podmínkou pro umožnění čerpání fondů EU v novém období 2021-2027 a jednak bude pokrývat komplexně podporu inovací i z národních zdrojů, aby došlo k efektivnímu zacílení podpory na klíčové priority, včetně priorit definovaných v rámci dokumentu Digitální ekonomika a společnost, a to zejména s ohledem na skutečnost, že jedním z kritérií nové Strategie chytré specializace je také oblast “opatření ke zvládnutí průmyslové transformace”. Tento dílčí cíl bude také koordinován s celkovým Hlavním cílem 1, který řeší finanční a nefinanční podporu výzkumu, vývoje a inovací.
DES 7.02 Podpora investic do inovativních projektů, rozvoje a realizace Průmyslu 4.0.	Podpora investic do inovativních projektů, rozvoje a realizace Průmyslu 4.0, zajištění flexibilnějšího podnikového financování, včetně investičních zdrojů EU. Rozvoj alternativních a nových forem financování inovací v digitální ekonomice.
DES 7.03 Rozvoj kapitálových a finančních trhů.	Rozvoj kapitálových a finančních trhů, zejména v návaznosti na iniciativu EU na vybudování Unie kapitálových trhů (CMU) a na doporučení Světové banky v její analýze kapitálového trhu v ČR.
DES 7.04 Zajištění financování inovačního ekosystému včetně zdrojů rizikového kapitálu a další podpora pro start-upy.	Zajištění financování inovačního ekosystému včetně zdrojů rizikového kapitálu a další podpora pro start-upy. Podporovat vyšší participaci českých subjektů v mezinárodních programech a zavést na národní úrovni programy umožňující podávání společných dotačních projektů firem a univerzit (po vzoru komunitárních programů). Včetně zavádění nových nástrojů (forem) finanční podpory, např. v podobě „one-to-many“ projektů.
DES 7.05 Nastavení optimálního daňového systému pro rozvoj digitální ekonomiky.	Nastavení optimálního daňového systému pro rozvoj digitální ekonomiky. Rovné zdanění všech tržních subjektů včetně internetových platform. Podpora dalších cílů prostřednictvím daňových odpočtů (např. následného vzdělávání zaměstnanců). Provázanost například s cíli 3.2, 3.5 a dalšími dílčími cíli.

1.2 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 gesčního úřad, ani zdroje (typicky průřezové záměry, multirezortní a sdílené).

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

1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy

Optimální systém financování digitální ekonomiky

Pro zajištění rozvoje digitální ekonomiky, inovací a konkurenceschopnosti jsou potřeba dlouhodobě udržitelné způsoby jejího financování. Především vysoce inovativní obchodní modely se bez stabilního a robustního zdroje financí neobejdou a nemohou rozvíjet a jejich nedostatek tak brzdí celou ekonomiku.

Digitální technologie, služby a platformy mohou podpořit flexibilní a efektivní budoucí vývoj hospodářství ČR. Prioritou je podpora účinných opatření k usnadnění investic do inovativních digitálních technologií. Ekonomika by měla využívat možnosti digitálních technologií a internetu a podporovat inovace produktů, služeb, procesů, organizací a obchodních modelů. Ekonomika musí zlepšit podnikatelské prostředí prostřednictvím podpory inovací v oblasti internetu a digitální ekonomiky.

1.4 Souhrnné údaje (záměry A, B, C)

Statistika katalogu záměrů dle stupně připravenosti (A, B, C).

1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace v rezortech a úřadech

Stav / Gesční úřad	Počet záměrů	Externí náklady realizace od (mil. Kč)	Externí náklady realizace do (mil. Kč)
A	4	122,00	122,00
MPO	3	112,00	112,00
MZ	1	10,00	10,00
B	1	360,00	400,00
MZ	1	360,00	400,00
Celkový součet	5	482,00	522,00

1.4.2 Počty záměrů a odhad finanční alokace v dílčích cílech

Stav / Dílčí cíl	Počet záměrů	Externí náklady realizace od (mil. Kč)	Externí náklady realizace do (mil. Kč)
A	4	122,00	122,00
DES 7.01	2	66,00	66,00
DES 7.02	1	0,00	0,00
DES 7.04	1	56,00	56,00
B	1	360,00	400,00
DES 7.04	1	360,00	400,00
Celkový součet	5	482,00	522,00

2 Sestava záměrů dle data ukončení realizace (záměry B, C)

Rok realizace (do) / Měsíc realizace / Název záměru	Počet záměrů	Součet z Exter. náklady realizace od (mil. Kč)	Součet z Exter. náklady realizace do (mil. Kč)
2023	1	360,00	400,00
12	1	360,00	400,00
Podpora dotačních projektů pro inovativní technologie v elektronizaci zdravotnictví - podpora mobilních aplikací, telemedicíny apod.	1	360,00	400,00
Celkový součet	1	360,00	400,00

3 Náklady a pracnosti (záměry B, C)

3.1 Přímé výdaje na realizaci záměrů

Název	Stav	Realizace od	Realizace do	Dílčí cíl	Gesční úřad záměru	Exter. náklady realizace od (mil. Kč)	Exter. náklady realizace do (mil. Kč)
Podpora dotačních projektů pro inovativní technologie v elektronizaci zdravotnictví - podpora mobilních aplikací, telemedicíny apod.	B	01.01.2019	31.12.2023	DES 7.04	MZ	360	400

3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů

Vládní program **Digitální Česko**, strategický průřezový dokument, zastřešuje tři hlavní, do značné míry rozdílné pilíře. Postup naplňování cílů jednotlivých koncepcí bude mít, vzhledem ke specifčnosti koncepcí, rozdílný charakter. Postupy z jednoho z nich nelze aplikovat na zbývající dokumenty, které mají odlišnou povahu. **Koncepce Digitální ekonomika a společnost (DES)**, svěřená do gesce Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) má naprosto specifický, vysoce meziresortní a mezioborový charakter.

Koncepce DES je komplexním strategickým dokumentem s primárním zaměřením na národní strategie a přesahem na klíčové iniciativy v EU. Navazuje přitom na Akční plán pro společnost 4.0 a další dřívější vládní strategie, stejně jako dokumenty Evropské unie. Jednotlivé Implementační plány Koncepce Digitální ekonomika a společnost, které identifikují zásadní oblasti pro rozvoj digitální ekonomiky, jsou výsledkem meziresortní spolupráce, odborné veřejnosti i zástupců hospodářských a sociálních partnerů.

Účelem koncepce DES je zajistit koordinaci agend spadajících do různých oblastí digitální ekonomiky a života společnosti napříč veřejnou správou, hospodářskými a sociálními partnery, akademickou sférou a odbornou veřejností, shrnout a průběžně aktualizovat klíčová opatření vlády na podporu rozvoje digitálního trhu a digitální ekonomiky České republiky v souladu s předpisy EU.

Základním cílem Implementačních plánů koncepce DES je prostřednictvím navrhovaných výstupů zvýšit připravenost ČR na digitální ekonomiku, zlepšit transfer výsledků výzkumu do praxe a maximalizovat hospodářský potenciál země. Jednotlivé záměry mohou mít podobu projektu, akčního plánu nebo jiného konkrétního výstupu (služba, systém, regulační akt, analýza, resortní strategie, návrhy legislativy apod.).

Optimální systém financování digitální ekonomiky vychází z prostředí, prostředků a priorit vlády. V rámci jednotlivých záměrů bude stanoven optimální systém financování složený z nástrojů na zajištění dosažení cíle DES, ale vzhledem k tomu, že jednotlivé záměry z implementačních plánů koncepce DES budou v převážné části podpořeny z fondů EU a jejich příprava v současné době probíhá především vyjednáváním na evropské úrovni, nelze určit ke všem dílčím cílům odhady výdajů na udržitelnost záměrů. Zároveň nejsou k dispozici ukazatele sledování nákladů na udržitelnost jednotlivých záměrů ve státní správě. Plnění cílů navíc ovlivňují i směrnice EU.

3.3 Pracnosti realizace záměrů

Česká republika podporuje iniciativy zaměřené na další ekonomický růst a vytváření příznivého digitálního ekosystému. Hlavním cílem při přípravě Implementačních plánů DES bylo získat jasný a ucelený přehled o klíčových aktivitách relevantních ústředních orgánů státní správy, hospodářských i sociálních partnerů a zástupců byznysu a akademické sféry. Klíčem k úspěchu je efektivní komunikace a spolupráce napříč resorty, podnikovou a vědeckou sférou i odbornou veřejností tak, aby se jasně určily klíčové priority s přímou návazností na programové prohlášení vlády, které jsou mimořádně důležité pro vývoj digitální ekonomiky a zvyšování konkurenceschopnosti ČR.

S ohledem na meziresortní a mezioborový charakter dosažení dílčího cíle nalezení optimálního systému financování digitální ekonomiky založeného na financování z programů vytvořených na základě vyjednaných podmínek EU není možné měřit pracnost realizace záměrů v rámci veřejné správy na centrální úrovni. Naplňování jednotlivých cílů má úzkou návaznost na projednávání legislativních i nelegislativních iniciativ Evropské unie, včetně příslušných výstupů Rady EU, a rovněž i na rozdělení gescí a kompetencí jednotlivých resortů v souladu s kompetenčním zákonem. Na úrovni jednotlivých resortů napříč veřejnou správou není v současné době měření nákladovosti a efektivity dostupné.

4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B, C)

4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	DES 7.04	Celkový součet
MZ	1	1
Podpora dotačních projektů pro inovativní technologie v elektronizaci zdravotnictví - podpora mobilních aplikací, telemedicíny apod.	1	1
Zavádění inovativních technologií pro komunikaci klienta zdravotních služeb a monitoring jeho zdravotního stavu. Realizace opatření akčního plánu Národní strategie elektronického zdravotnictví. Zavádění těchto technologií přispěje k snížení finanční zátěže na léčbu, prevenci a péče o chronicky nemocné. Jedná se zejména o podporu mobilních aplikací, telemedicíny apod.	1	1
Celkový součet	1	1

4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů

Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady	Počet záměrů
MZ	1
Podpora dotačních projektů pro inovativní technologie v elektronizaci zdravotnictví - podpora mobilních aplikací, telemedicíny apod.	1
MPO	1
Celkový součet	1

5 Matice odpovědností (záměry B, C)

Název záměru	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. – náměstek pro zdravotní péči / Ing. Jirí Borej Národní centrum elektronického zdravotnictví	Celkový součet
Podpora dotačních projektů pro inovativní technologie v elektronizaci zdravotnictví - podpora mobilních aplikací, telemedicíny apod.	1	1
Celkový součet	1	1

6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	Počet záměrů
MPO	3
Zajištění funkčnosti a koordinace stávajících nástrojů podpory	1
Nová Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů	1
Podpora investic do inovativních projektů, rozvoje a realizace Průmyslu 4.0	1
Operační program	1
Zajištění financování inovačního ekosystému včetně zdrojů rizikového kapitálu a další podpora pro start-upy	1
Nová Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů	1
MZ	1
Koordinace stávajících nástrojů podpory – mezinárodní projekty / platformy pro rozvoj Digitální ekonomiky, inovativnost	1
Účast na projektech v programech: Program Digitální Evropa (Digital Europe Programme, DEP) – hlavní gesce ÚV, Nástroj pro propojení Evropy (Connecting Europe Facility, CEF) – gesce MV, Podpora strukturálních reforem, program SRSS – gesce ÚV Platformy EK – DG CONNECT / eHealth Network / Joint Action	1
Celkový součet	4