digitální ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

SHRNUTÍ IMPLEMENTAČNÍCH PLÁNŮ PRO 2019

Verze dokumentu: **1.00**

Datum poslední změny dokumentu: **25. 3. 2019**

Poznámka k verzi:

Předkládá Ing. Vladimír Dzurilla a tým programu Digitální Česko.

Úřad vlády České republiky, Nábřeží Edvarda Beneše 4, 118 01 Malá Strana
info@digitalnicesko.cz digitalnicesko.cz

Obsah

Shrnutí implementačních plánů pro 2019 ... 2

Priority v jednotlivých pilířích ... 3

ČESKO V DIGITÁLNÍ EVROPĚ ... 3

Institucionální zajištění koordinace a financování implementace koncepce ... 3

Zajištění účinné komunikace o aktuálních tématech a příležitostech v digitální agendě EU ... 3

INFORMAČNÍ KONCEPCE ČESKÉ REPUBLIKY ... 4

Uživatelsky přívětivé a efektivní „on-line“ služby pro občany a firmy ... 4

Digitálně přívětivá legislativa ... 5

Rozvoj celkového prostředí podporující digitální technologie ... 5

Zvýšení kapacit a kompetencí zaměstnanců ve veřejné správě ... 6

Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy ... 6

DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST ... 8

Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací ... 8

Zpracování Národní strategie umělé inteligence v ČR a následné zahájení realizace konkrétních záměrů obsahujících umělou inteligenci, zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci ... 8

Připravenost občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností ... 8

Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti ... 8

Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti ... 9

Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti ... 9

Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti ... 9

Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu digitální ekonomiky a společnosti ... 9

Předpoklad zajištění financování priorit programu “Digitální Česko” ... 10

Financování vlastního programu Digitální Česko ... 10

Financování realizace záměrů ... 11

Jak rozumět struktuře implementačních plánů ... 14

Shrnutí implementačních plánů pro 2019

Všechny záměry a implementační plány programu Digitální Česko shrnují dílčí programy, projekty a aktivity (souhrnně záměry), které vnímáme jako základ pro posun v digitalizaci, ve schopnosti lépe vyjednávat postoj České republiky k probíraným tématům a prohloubení budování digitální ekonomiky a společnosti. Chceme koncepci realizovat agilně s každoročním výběrem a upřesněním priorit na nejbližší rok, ale také s dlouhodobým průběžně aktualizovaným výhledem (viz. Kapitoly 2 jednotlivých implementačních plánů), který naznačí výhled financí, projektů a iniciativ na nejbližší roky. Tím bude zaručeno plánování, včasná alokace jak finančních, tak i lidských zdrojů. Postupně též budeme přecházet od plánování jednotlivých samostatných resortních záměrů k mezirezortním záměrům využívajícím v optimální míře celostátních centrálně poskytovaných sdílených ICT služeb tak, jak je to v těchto implementačních plánech realizováno například v rozvojových programech Základní registry 2.0 a zavedení eGovernment Cloudu ČR.

Dokument si klade za cíl popsat základní priority programu Digitální Česko na rok 2019 a hrubý rozpočtový výhled na rok 2020. Všechny záměry, které jsou v tomto shrnutí uvedené jako prioritní, mají krátkodobý charakter. K dnešnímu dni bylo celkově identifikováno **808 záměrů**, které jsou uvedené v příloze číslo 2, dále 192 milníků, 257 indikátorů, 147 rizik. Celkem 386 záměrů bylo rozpracováno a tvoří nyní obsah 15 implementačních plánů. Struktura 15 implementačních plánů odpovídá struktuře cílů Digitálního Česka. Tento stav bude průběžně aktualizován v čase podle priorit gesčních úřadů, finanční alokace a ve vazbě na ukončování jednotlivých realizačních projektů.

Odhadovaná potřebná finanční **alokace programu na rok 2019 činí 115 mil. Kč** (záměry + režie programu). Seznam záměrů na rok 2020 bude ještě zpřesněn v rámci přípravy státního rozpočtu na rok 2020, kde se bude o jednotlivých záměrech vyjednávat. Současný odhad celkového objemu záměrů s datem realizace v roce 2020 činí přibližně 1,5 mld. Kč. Uvedené částky nezahrnují DPH.

Koordinaci záměrů a řízení priorit aktivně provádí Rada vlády pro informační společnost (RVIS). Všechny záměry jsou koordinovány v rámci programu Digitální Česko. Pokud záměry budou vyžadovat schválení vládou, budou vládě předkládány samostatně příslušným gesčním ministerstvem. Záměry, tvořící předložené implementační plány koncepce Digitální Česko, jsou explicitně vázané na jednotlivé dílčí cíle (popř. více dílčích cílů) a tato vazba je v předložených plánech dokumentována.

Priority v jednotlivých pilířích

V následující kapitole je uveden aktuální plán priorit, které je nezbytné a zároveň možné realizovat již v roce 2019, ve struktuře vládou schválených koncepčních dokumentů Digitálního Česka.

ČESKO V DIGITÁLNÍ EVROPĚ

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. Naším klíčovým zájmem je jejich využití 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, která představuje horizontální téma dotýkající se téměř všech částí společnosti a politik.

Institucionální zajištění koordinace a financování implementace koncepce

A. Činnost Výboru pro jednotný digitální trh

V rámci své činnosti bude Výbor pro jednotný digitální trh pokračovat ve sdílení informací či řešení aktuálních výzev v oblasti digitální agendy. Činnost výboru je klíčová pro zajištění konzistentní a jasné pozice ČR vůči evropským a mezinárodním partnerům. Členy výboru jsou vládní rezorty, dotčené ústřední orgány státní správy a hospodářští a sociální partneři.

B. Provázanost evropské a národní úrovně

Pro úspěšné prosazování evropských iniciativ je nevyhnutelná konzultace a zapojení aktérů na národní úrovni, jichž se dění na evropské úrovni dotýká. Provázanost aktivit na národní a evropské úrovni bude rovněž akcentována v rámci aktivit ČR během předsednictví ve Visegrádské skupině. Nadále bude pokračovat komunikace s jednotlivými gestory v rámci státní správy, hospodářskými a sociálními partnery, akademickou sférou, potenciálními Centry pro digitální inovace a dalšími dotčenými subjekty.

Zajištění účinné komunikace o aktuálních tématech a příležitostech v digitální agendě EU

A. Realizace informačních aktivit vůči odborné a široké veřejnosti

Pro vyjednávání evropských iniciativ v oblasti digitální agendy je nutné informovat širokou veřejnost o přínosech digitalizace a zapojení ČR do mezinárodní a evropské spolupráce. Díky větší informovanosti lze zajistit aktivnější zájem o digitální témata a umožnit tak rozvoj digitální společnosti v ČR. Informační aktivity čítají především semináře, workshopy či konference zaměřené na aktuální témata a příležitosti v digitální agendě. Vybrané informační aktivity budou v roce 2019 probíhat v rámci předsednictví ČR ve Visegrádské skupině.

B. Zajištění komunikace prostřednictvím sociálních sítí a webové prezentace

V době převládající elektronické komunikace je nutné zajistit prezentaci aktuálních témat a příležitostí v digitální agendě prostřednictvím sociálních sítí a webových stránek. Stejně jako u vybraných informačních aktivit, lze tímto způsobem zajistit širší informovanost a zájem u občanů, firem a širší veřejnosti.

INFORMAČNÍ KONCEPCE ČESKÉ REPUBLIKY

Uživatelsky přívětivé a efektivní „on-line“ služby pro občany a firmy

Obsahem této vrcholové (cílové) domény je realizace konkrétních služeb eGovernmentu pro všechny skupiny veřejnosti (zejména občany ČR, podniky/podnikatele, ale rovněž cizince se zájmem na území ČR), mimo jiné v souvislosti s aktuálním nařízením EU č. 1724, z 2. 10. 2018, o zřízení tzv. Jednotné digitální brány (Single Digital Gateway, SDG). V případě SDG půjde o služby první volby, umožňující řešení nejběžnějších životních situací v různých agendách veřejné správy ČR, a jako takové musí být navrhovány a budovány. Důležitou roli hrají rovněž firmy ICT sektoru, které doplňují služby státu o kategorii komerčních služeb, souvisejících se službami veřejné správy. Konkrétní priority jsou (prioritou se rozumí záměr, nebo souhrnné pojmenování skupiny záměrů z implementačních plánů):

A. Konsolidace digitálních služeb v Portálu občana a vybudování katalogu služeb

- propojení agendových portálů na Portálu občana včetně publikace nových služeb,
- příprava katalogu digitálních služeb orgánů veřejné moci,
- centrální služba notifikačního serveru pro potřeby ZR, AIS, portálu VS (Portálu občana) a dalších portálů,
- analýza úplných elektronických podání,
- centrální služba platební brány pro potřeby ZR, AIS, portálu VS (Portálu občana) a dalších portálů,
- jednotné portálové řešení pro potřeby služeb OVM v oblasti práce a sociálních věcí,
- celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí (analýza).

B. Elektronická zdravotní dokumentace a služby elektronického zdravotnictví

- Ministerstvo zdravotnictví – studie proveditelnosti vybraných eHealth služeb pro Portál občana.

C. Digitalizace stavebního řízení a územního plánování

- MMR navrhne a zpracuje návrhy legislativní úpravy pro poskytování digitálních služeb souvisejících se stavebním řízením a územním plánováním (sdílené datové úložiště rozhodnutí a kolaudací, sdílené datové uložiště projektových dokumentací, sdílené datové úložiště územního plánování, DTM), včetně zajištění jednotného přístupu k těmto digitálním službám prostřednictvím portálu stavebníka, který bude součástí rodiny portálů zastřešených Portálem občana (portálu VS),
- MMR ve spolupráci s ČÚZK navrhne a zpracuje návrhy legislativní úpravy správy a provozu Digitální technické mapy ČR, jako jednoho ze základních sdílených datových úložišť pro potřeby zejména územních a stavebních řízení.

D. Digitální služby podpory konkurenceschopnosti a snižující administrativní zátěž

- MPO navrhne řešení transakční části portálu pro podnikatele v návaznosti na Portál občana se zaměřením řešit klíčové životní události podnikatelů s cílem snížení administrativní zátěže,
- MPO ve spolupráci s jinými ministerstvy zajistí řešení minimálně 3 životních událostí, kde digitalizace a optimalizace povede ke snížení administrativní zátěže podnikatelů,
- kontrolní web pro podnikatele – analýza a návrh,
- úplné elektronické podání rezortu životního prostředí (analýza),
- plná elektronizace celního řízení, implementace Celního kodexu EU, GŘC (analýza),
- podpora konceptu bezpřekážkové a bezhotovostní ekonomiky (pro oddělení námořní plavby MD) – studie,
- AISSSS – Unifikované vstupní rozhraní SIS ČSÚ (analýza).

E. Rozvoj kontaktních míst veřejné správy
- MV připraví koncepci rozvoje funkcionalit kontaktních míst veřejné správy Czech POINT, včetně umožnění přístupu soukromoprávních uživatelů údajů k referenčním údajům základních registrů a k vybraným autoritativním údajům v AIS (např. pro projekt SONIA/BankID).

Digitálně přívětivá legislativa

Konkrétní priority jsou:

A. Tvorba návrhu právních předpisů souvisejících s právní úpravou rozšiřující a posilující práva na digitální služby (zákon o právu na digitální služby); nevztahuje se na digitální služby definované v ZoKB.

B. Návrh na zákonné zakotvení eGC (eGovernment Cloud) zahrnující možnost poskytování cloudových služeb jak ve státní části eGC, tak v komerční části eGC při splnění zejména bezpečnostních podmínek a neomezování hospodářské soutěže

C. Nový zákon o elektronizaci zdravotnictví včetně právní úpravy souvisejících zákonů

D. Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky – Etapa 2019 (MMR)

Rozvoj celkového prostředí podporující digitální technologie

Konkrétní priority jsou:

A. Analýza možnosti a způsobu využití sdílených centrálně poskytovaných služeb eGovernmentu pro soukromoprávní subjekty a využití soukromoprávních systémů, služeb a prostředků pro potřeby státu
- Datové schránky, CzechPOINT, SONIA/Bankovní identita atd.

B. Rozvoj sdílených a centrálně poskytovaných služeb pro eGovernment, a to:
- Národní identitní autorita – NIA – rychlý nárůst počtu uživatelů
- Nové identifikační prostředky pro přihlašování do portálů (mobilní ID)

C. Rozvoj funkcí RPP a kvality jeho údajů, jako předpoklad řízení služeb eGovernmentu

D. Studie a koncepce datové komunikační infrastruktury veřejné správy
- Rozvoj bezpečné a spolehlivé komunikační infrastruktury veřejné správy (KIVS) na úrovni obcí a krajů a rozvoj centrálního místa služeb (CMS KIVS)

Zvýšení kapacit a kompetencí zaměstnanců ve veřejné správě

Nedostatek odborníků a zastaralý systém řízení většiny úřadů jsou hlavní kritické faktory digitální transformace, hned po optimálním systému financování. Digitální transformace vyžaduje moderní styl řízení napříč úřadem s aktivním zapojením vrcholového vedení a dostatek odborníků nesoucích inovace a schopných realizovat potřebné změny (transformaci). Bez toho je úspěšná transformace pouhou iluzí.

Klíčové konkrétní záměry pro rok 2019 jsou:

A. MV provede analýzu-studii pro ustanovení centrálních i resortních transformačních útvarů vč. podpůrných dokumentů, závěry analýzy budou konzultovány s resorty a budou využity pro organizační změny v oblasti digitalizace a řízení změn

B. MV zajistí analýzu možností využití expertních kapacit centrálního kompetenčního centra pro potřeby OVM včetně modelů jejich zpřístupnění a nákupu

C. MV zajistí návrh metodiky a obsahu školení digitální transformace (řízení změn)

Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy

Neméně důležitou je doména efektivity a výkonnosti celého systému veřejné správy. Efektivní a centrálně řízené IT, které umožňuje standardy nejen vytvářet, ale efektivně je i prosazovat, je základním nástrojem řízení. Velký důraz klademe na příslušné řídící postupy, procesy, standardy a nástroje umožňující digitální vládnutí (governance). Hlavní bariérou je legislativa, která není digitálně přívětivá. Je následovaná nedostatečným sdílením zdrojů, datových fondů a služeb aplikačních i infrastrukturních. Cílem eGovernmentu není pouze rozvoj rozmanitých online služeb, ale též jejich sjednocování, konsolidace a sdílení funkcí/dat agendových a provozních systémů, viz princip „Jeden stát (Whole-of-Government)“ a další principy zajišťující vyváženou efektivitu, výkon a kvalitu. Konkrétní priority jsou:

A. Zavedení standardů
- návrh standardů digitálních služeb,
- implementace standardu digitálních služeb v jednotlivých centrálních úřadech,
- zavedení standardu pro portály a weby veřejné správy.

B. Koordinované řízení ICT ve veřejné správě
- vybudování Registru strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernmentu,
- harmonizace strategií, koncepcí, usnesení vlády a pracovních skupin/výborů související s eGovernmentem. Příprava základních dokumentů eGovernmentu:
  - vydání Národního architektonického plánu (NAP),
  - vydání Národního architektonického rámce (NAR),
  - příprava novelizace vyhlášky 529/2006 Sb., k osnově informačních koncepcí OVM (zajištěno z rozpočtu),
  - vydání dokumentu Metody řízení ICT VS,
  - služba inteligentního výkladového slovníku pojmů,
  - aktualizace informačních koncepcí všech jednotlivých OVS a jejich uvedení do souladu s IKČR a NAP a s Metodami řízení ICT, za metodické a znalostní podpory MV.
- definování Enterprise architektury klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví – Etapa 2019.

C. Zavedení Cloudových služeb do praxe veřejné správy
- definice katalogu služeb eGovernment cloudu (státního i komerčního) (v rámci samostatného usnesení),
- vypsání prvního DNS na služby komerčního cloudu pro veřejnou správu (v rámci samostatného usnesení),

- MV zajistí zpracování analýzy možností v cloudu sdílených provozních IS (příprava vybudování eGovernment cloudu).

D. Budování propojeného datového fondu veřejné správy

- rozvoj základních registrů v rámci projektového záměru ZR 2.0 (v rámci samostatného usnesení),
- rozšíření propojeného datového fondu o autoritativní údaje vybraných agendových systémů přes referenční rozhraní,
- rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví (analýza),
- integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MS (analýza).

E. Budování veřejného datového fondu veřejné správy

- publikace číselníků využívaných v informačních systémech veřejné správy ve formě OpenDdat,
- rozvoj Využití geoinformací ve formě OpenDat,
- OpenData v resortu ŽP – Etapa 2019.

F. Sdílené agendové a provozní informační systémy ve veřejné správě

- MV zajistí zpracování studie proveditelnosti: Agendový IS správy voleb,
- MMR realizuje projekt: Digitalizace stavebního řízení a územního plánování, 1. etapa.

DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST

Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací

- Dokončení Mid-term evaluace a komplexní analýza barier aplikovaného a orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje inovací v ČR jako základní vstup do přípravy nové Národní RIS3 strategie 2021+.

Zpracování Národní strategie umělé inteligence v ČR a následné zahájení realizace konkrétních záměrů obsahujících umělou inteligenci, zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci

Budování zralosti a připravenosti sektorů i občanů

Zajištění připravenosti sektorů napomůže podpořit například digitální transformaci malých a středních podniků a rozvíjet dále opatření v oblasti tzv. Průmyslu 4.0. Ta budou dále rozšířena i díky Národní strategii umělé inteligence, která umožní mimo jiné také větší angažovanost českých firem a výzkumných organizací v evropských aktivitách, zejména v těch podpořených programem Digital Europe, kde je umělá inteligence jedním z klíčových témat. Je naprosto zásadní investovat do transformace vzdělávacího systému, posílit podporu komplexní digitální gramotnosti napříč společností a zavést opatření, která zvýší připravenost trhu práce na změny ve společnosti.

- Zpracování studií nových technologií a jejich možnosti pro zapojení do programu „Digital Europe“
  - studie potenciálu technologie „Blockchain“ pro rozvoj ekonomiky,
  - studie k potenciálu ČR v rámci „Digital Innovation Hubs“,
  - studie potenciálu ČR v oblasti HPC,
  - služby systému technických a patentových informací (TaPIS) – analýza,
  - záměry resortů a budoucí plány v oblasti digitální ekonomiky ČR.

Připravenost občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností

- naplňování Strategie digitálního vzdělávání,
- naplňování opatření na podporu dalšího digitálního vzdělávání,
- zpracování analýz a opatření řešící dopady digitalizace do sociální oblasti.

Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti

Prioritou ČR v budování infrastruktury je zajištění podmínek pro budování sítí nové generace a efektivní rozvoj mobilních telekomunikačních sítí s ohledem na konkurenční prostředí na trhu.

- provedení analýzy umožňující sdílení infrastruktury dopravní a energetické s cílem budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací,
- národní plán rozvoje sítí nové generace,
- pořízení infrastruktury pro „machine learning“ nad audiovizuálními daty MK (studie),
- rozvoj digitální infrastruktury škol a školských zařízení, etapa 1 – analytická studie a návrh financování.

Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti

Bezpečnost a důvěra v digitální prostředí

- naplnění Akčního plánu kybernetické bezpečnosti 2015–2020, který kromě jiného předpokládá například komplexní školící program napříč společností a bude průběžně aktualizován,
- zajištění provozu národního koordinačního centra, které je vyžadováno pro bezpečnost a důvěru v digitální prostředí.

Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti

- provedení analýzy legislativních předpisů a postupů za účelem zavedení DIA.

Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti

- provedení prioritizace oblastí financování a intensivní koordinovaná příprava pro nastavení podmínek pro budoucí finanční období,
- příprava resortního programu MPO na podporu priorit definovaných v rámci Inovační strategie 2019-2030 resp. DES dílčí cíl 2.

Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu digitální ekonomiky a společnosti

- aktivní role a koordinace všech aktivit pro zapojení ČR do programu „Digital Europe“.

Předpoklad zajištění financování priorit programu "Digitální Česko"

Úspěch v digitální transformaci vyžaduje investice do lidí, jejich schopností a znalostí i nových technologií. Efektivitu těchto investic zajistí optimální koncepty centralizace a sdílení znalostí, postupů i technologických řešení. Toto sdílení musí zabezpečit úzká koordinace programem „Digitální Česko". Základními klíčovými předpoklady úspěchu programu (a zároveň kritickým faktorem) je financování vlastního programu Digitální Česko a financování realizace záměrů.

Financování vlastního programu Digitální Česko

Financování koordinace vlastního programu Digitální Česko, potřebných expertů pro struktury RVIS a informační podpory programu v rozsahu 20 mil. Kč na rok 2019 s výhledem 30 mil. Kč na rok 2020 bude zajištěno ze strany ministryně financí a 1. místopředsedy vlády a ministra vnitra v souladu s usnesením vlády č. 255 ze dne 15. dubna 2019. Zdroje budou přidělené Ministerstvu vnitra, Ministerstvu průmyslu a obchodu, Úřadu vlády a NAKIT na vybudování týmu, který zabezpečuje koordinaci všech pilířů programu Digitálního Česka.

Rozpad finanční alokace na roky 2019 a 2020 je uveden v následující tabulce:

Název pozice/položky	Alokace na rok 2019	Alokace na rok 2020
Manažer programu	1 600 000	2 400 000
Koordinátor portfolia IKČR	933 333	1 400 000
Koordinátor portfolia DES	933 333	1 400 000
Koordinátor portfolia ČDE	933 333	1 400 000
UX konzultant/školitel	666 667	1 000 000
Koordinátor / analytik projektů	1 066 667	1 600 000
Koordinátor / analytik projektů	1 066 667	1 600 000
Analytik / statistik, zpracování dat	1 066 667	1 600 000
Analytik knihovny/webu – interní obsah	1 200 000	1 800 000
Analytik digitální knihovny – knowledgebase	1 200 000	1 800 000
Architekt – správa modelů	1 333 333	2 000 000
Specialista informační podpory	1 333 333	2 000 000
Manažer kvality	1 333 333	2 000 000
Právník – specialista na legislativu (DPL) a VZ	1 466 667	2 200 000
Konzultant online služeb	2 560 000	3 840 000
Informační podpora – licence + maintenance	666 667	1 000 000
Informační podpora – služby, školení	640 000	960 000
Celkem v Kč	**20 000 000**	**30 000 000**

Financování realizace záměrů

Zajištění financování digitální transformace (změny) v souladu s implementačními plány je rozpracováno v následujícím přehledu pro rok 2019, který požaduje zajistit financování analýz, krátkodobých záměrů a neodkladných potřeb v rozsahu 95 mil. Kč. Tabulka obsahuje požadavky nad rámec zvláštních vládních usnesení nebo realizaci projektu z vlastních rozpočtových prostředků jednotlivých kapitol nebo evropských fondů.

Pilíř	Gesce	Záměry a skupiny záměrů z vyjmenovaných priorit	Alokace v roce 2019 (mil. Kč)
ČDE	ÚV	Realizace informačních aktivit vůči odborné a široké veřejnosti, portál, návrh platformy komunikace a sdílení znalostní	2
IKČR	MV	Koncepce rozvoje funkcionalit kontaktních míst veřejné správy Czech POINT včetně umožnění přístupu soukromoprávních uživatelů údajů k referenčním údajům základních registrů a k vybraným autoritativním údajům správních evidencí	10
IKČR	MV	Rozšíření propojeného datového fondu o autoritativní údaje vybraných agendových systémů přes referenční rozhraní	7
IKČR	MV	Propojení agendových portálů na portálu občana včetně publikace nových služeb	3
IKČR	MV	Notifikační server portálů veřejné správy	1
IKČR	MV	Platební brána portálů veřejné správy	1
IKČR	MZ	Studie proveditelnosti vybraných eHealth služeb pro portál občana	1
IKČR	MZV	Celková digitální transformace úřadu – Ministerstvo zahraničních věcí (analýza)	2
IKČR	MPO	Návrh transakční části portálu pro podnikatele v návaznosti na portál občana se zaměřením řešit klíčové životní události	2
IKČR	MPO	Řešení životních událostí, kde digitalizace a optimalizace vede ke snížení administrativní zátěže podnikatelů	1,5
IKČR	MPO	Kontrolní web pro podnikatele – analýza a návrh	1
IKČR	MŽP	Úplné elektronické podání rezortu životního prostředí (analýza)	1,5
IKČR	MF	Plná elektronizace celního řízení, Implementace Celního kodexu EU, GŘC (analýza)	2
IKČR	MD	Podpora konceptu bezpřekážkové a bezhotovostní ekonomiky (pro oddělení námořní plavby MD) - studie	1

Pilíř	Gesce	Záměry a skupiny záměrů z vyjmenovaných priorit	Alokace v roce 2019 (mil. Kč)
IKČR	ČSÚ	AISSSS – Unifikované vstupní rozhraní SIS (analýza)	1,5
IKČR	MMR	Vytvoření souboru vzorových požadavků na funkcionality ISVS pro veřejné zakázky – Etapa 2019	1
IKČR	MV	Studie a koncepce datové komunikační infrastruktury veřejné správy – rozvoj komunikační infrastruktury veřejné správy na úrovni obcí a krajů a rozvoj centrálního místa služeb	1
IKČR	MV	Analýzu-studie pro ustanovení centrálních i resortních transformačních útvarů vč. podpůrných dokumentů, závěry analýzy budou konzultovány s resorty a budou využity pro organizační změny v oblasti digitalizace a řízení změn	1
IKČR	MV	Analýza možností využití expertních kapacit centrálního kompetenčního centra pro potřeby OVM včetně modelů jejich zpřístupnění a nákupu	0,45
IKČR	MV	Návrh metodiky a obsahu školení digitální transformace (řízení změn)	1,3
IKČR	MV	Návrh standardů digitálních služeb	1
IKČR	MV	Implementace standardu digitálních služeb v jednotlivých centrálních úřadech	4
IKČR	MMR	Registr strategií, koncepcí a záměrů (projektů) eGovernmentu	2
IKČR	MMR	Harmonizace strategií, koncepcí, usnesení vlády a pracovních skupin/výborů související s eGovernmentem včetně vytvoření obsahu pro registr strategií, koncepcí a záměrů sGovernement	1
IKČR	MV	Vydání Národního architektonického plánu (NAP)	2
IKČR	MV	Vydání Národního architektonického rámce (NAR)	2
IKČR	MV	Vydání dokumentu Metody řízení ICT VS	1
IKČR	MV	Služba inteligentního výkladového slovníku pojmů	2
IKČR	MV	Aktualizace informačních koncepcí všech jednotlivých OVS a jejich uvedení do souladu s IKČR a NAP/Metody řízení ICT, za metodické a znalostní podpory MV	3
IKČR	MZ	Enterprise architektura klíčových projektů pro rozvoj elektronizace zdravotnictví – Etapa 2019	1,5

Pilíř	Gesce	Záměry a skupiny záměrů z vyjmenovaných priorit	Alokace v roce 2019 (mil. Kč)
IKČR	ÚZIS	Rozvoj autoritativní datové základny elektronického zdravotnictví (analýza)	2
IKČR	MS	Integrovaná procesní a komunikační platforma, ESB resortu MS (analýza)	1
IKČR	MV	Publikace číselníku využívaných ve veřejné správě ve formě OpenDat	1
IKČR	MV	Využití geoinformací ve formě OpenDat	1
IKČR	MŽP	Open data v resortu ŽP – Etapa 2019	1,25
IKČR	MV	MV zajistí zpracování analýzy možností v cloudu sdílených provozních IS (Příprava vybudování eGovernment cloudu)	1
DES	MPO	Národní strategie umělé inteligence v ČR a následné zahájení realizace konkrétních záměrů obsahujících umělou inteligenci	15
DES	MPO	Studie potenciálu technologie Blockchain pro rozvoj ekonomiky	2
DES	MPO	Studie k potenciálu ČR v rámci "Digital Innovation Hubs"	2
DES	MPO	Studie potenciálu ČR v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky (HPC)	1
DES	ÚPV	Služby systému technických a patentových informací (TaPIS) - analýza	1
DES	MPO	Provedení analýzy umožňující sdílení infrastruktury dopravní a energetické s cílem budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací	2,5
DES	MK	Pořízení infrastruktury pro machine learning nad audiovizuálními daty (studie)	0,5
DES	MŠMT	Rozvoj digitální infrastruktury škol a školských zařízení, etapa 1 - analytická studie a návrh financování	2
Celkem 2019 (mil. Kč)			**95**

Přibližný odhad nezajištěného financování záměrů na rok 2020 činí 1,5 mld. Kč

Jak rozumět struktuře implementačních plánů

Digitální Česko je programem s extrémně širokým záběrem, ve kterém je třeba evidovat, sledovat a řídit velké množství vzájemných souvislostí. Informační obsah programu nemůže být jednoduše popsán běžným typem dokumentu. I kdyby existovala nelimitovaná kapacita odborníků, zpracování obsahu textem by trvalo roky a výsledkem by byly tisíce stran, které by už v okamžiku kompletace a schválení byly z části neaktuální.

Základem obsahu programu (a zejména implementačních plánů) je proto **elektronická evidence – katalog**:

- cílů koncepce Digitální Česko (hlavních a dílčích),
- návazných záměrů (programů, projektů, akčních plánů-úkolů),
- detailních řídících informací (milníků, indikátorů a rizik).

Poznámka: *Postupně jsou doplňovány cíle „Programového prohlášení vlády“ a návaznosti na další platné strategické dokumenty.*

Základním prvkem implementačního plánu je „Záměr“. Záměr je strukturovaný „objekt“ – evidenční list, popsaný přesně definovanou sadou položek. **Položkou záměru** rozumíme např. „Název záměru“, datum realizace záměru od-do, externí výdaje, pracnost realizace v gesčním úřadu, přílohy ve formě dokumentů a další.

Poznámka: *V některých případech záměrů se všechna popisná pole tvořící evidenční list nepodařilo autorům/úřadům vyplnit/vyhodnotit, a v tom případě je příslušné pole tabulky prázdné. Typicky se jedná o poměrně komplikované odhady interních pracností realizace či udržitelnosti záměrů. Kvalita evidence je postupně zpřesňována.*

Elektronická evidence obsahuje rovněž soustavu indikátorů záměrů (v současnosti více než 257). Publikování dokumentu by vzhledem k celkovému počtu bylo nepřehledné a sestava je k dispozici na vyžádání (vazební tabulka 257 indikátorů x 808 záměrů). RVIS dále rozpracuje soustavu indikátorů i pro vhodné dílčí cíle a uvede je v další verzi implementačních plánů a hodnotící zprávě.

Vzhledem k velkému počtu těchto položek (celkem 26, některé s vícenásobnou hodnotou), by bylo publikování v jedné tabulce zcela nepřehledné. Implementační plán proto tvoří **soustava tabulek (většinou automaticky generovaných kontingenčních analýz) nad touto jednou (jednotnou) celkovou primárně elektronickou evidencí.**

Struktura jednotlivých „pohledů“ – tabulek na evidenci ve formě implementačního plánu **je na obrázku**:

Kapitola 1.4.1 – kontingenční analýza
1. Seskupení záměrů dle stavu
2. Seskupení dle gesčního úřadu
3. Součet nákladů v seskupení

Kapitola 1.4.2 – kontingenční analýza
1. Seskupení záměrů dle stavu
2. Seskupení záměrů dle cíle
3. Součet nákladů v seskupení

Kapitola 2 – kontingenční analýza
1. Seskupení dle data realizace (rok), počet záměrů
2. Seskupení dle data realizace (čtvrtletí), počet záměrů
3. Název záměru

Kapitola 3.1 a 3.2– Přehledové sestavy záměrů - Název, Stav, Cíl Gesce, Datum od-do:
1. Dle výdajů na realizaci
2. Dle Výdaje na udržitelnost

Sruktura popisu záměru v katalogu/registru "Digitální Česko"		
1	Identifikátor záměru	Unikátní ID
2	Název záměru	Text
3	Popis záměru	Text
4	Stav záměru	Klasifikace A/B/C/D/E
5	Realizace od	Datum zahájení
6	Realizace do	Datum ukončení
7	Dílčí cíl	Primární cíl koncepce, který záměr plní
8	Hlavní výstup záměru	Upřesnění výsupu záměru
9	Stav životního cyklu	Aktuální stav dle živ. cyklu
10	Celkový dopad	Hodnocení dopadu (1-5)
11	Celková náročnost	Hodnocení náročnosti realizace (1-5)
12	Časová charakteristika	Dlohodobý/Střednědobý/Krátkodobý
13	Gesční úřad záměru	Gesční úřad (zkratka)
14	Spolupracující úřady	Spolupracující úřady (zkratky)
15	Odpov. osoba (autor/úřad)	Upřesnění gesce
16	Odpovědná osoba (RVIS)	Garant RVIS, je-li jmenován
17	Kontakt na autora	Emailová adresa
18	Exter.náklady od realizace (mil.Kč)	Odhad realizace v mil. Kč
19	Exter.náklady do realizace (mil.Kč)	Odhad realizace v mil. Kč
20	Celková pracnost realizace (dny)	Pracnost za gesční/spolupracující úřady
21	Externí náklady na provoz/udržitelnost (mil.Kč)	Odhad na 4 roky v mil. Kč
22	Odhad činností -udržitelnost (dny)	Pracnost po dobu udržitelnosti (úřady)
23	Indikátory	Vazba na indikátory (návazné objekty)
24	Rizika	Vazba na rizika (návazné objekty)
25	Další cíle	Vazba na další cíle (návazné objekty)
26	Typ objektu/Stereotyp	Záměr/Milník/Riziko/Indikátor, popř. Cíl

Kapitola 3.3 a 3.4 – kontingenční analýza pracnosti realizace a udržitelnosti
1. Seskupení záměrů dle gesce
2. Název záměru s hodnotami:
   1. 3.3- pracnost realizace
   2. 3.4- pracnost udržitelnosti

Kapitola 4.1 – kontingenční analýza pokrytí cílů záměry:
1. Seskupení záměrů dle cílů
2. Název a popis záměru

Kapitola 4.2 – analýza záměrů dle gesce a spolupracujících úřadů:
1. Seskupení záměrů dle gesce
2. Název záměru
3. Spolupracující úřady

Kapitola 5 – kontingenční analýza záměrů dle odpovědnosti:
1. Seskupení záměrů dle gesce
2. Název záměru
3. Vazba na útvar nebo osobu

Pro porozumění zásadního významu stavů záměrů A-B-C-D-E je níže uvedeno shrnutí z platné metodiky řízení programu:

Shrnutí z principů metodiky řízení programu, důležité pro porozumění implementačním plánům	
1	**Od koncepčního vymezení programu „Digitální Česko“ ke konkrétním záměrům.** Pilíře programu „Digitální Česko“ (Česko v digitální Evropě, Informační koncepce ČR, Digitální ekonomika a společnost) vymezují hlavní cíle a jejich rozpad do dílčích cílů – to určuje celkovou hrubou koncepci. Struktury RVIS ve spolupráci s úřady/ministerstvy, sociálními partnery a nezávislými odborníky soukromého sektoru rozpracovávají dílčí cíle do návrhu záměrů (opatření). Záměrem může být obecně výstup různého typu od návrhu změny legislativy, vyhláška, metodický standard, nová konkrétní služba (zejména sdílená) apod. Formou realizace je následně většinou projekt (dílčí program, sada úkolů apod.). Záměry vstupují do evidence ve stavu námětu (**stav/klasifikace „D“)** - např. jen s definovaným názvem, nebo ve větším detailu zpracování (**stav „C“**), kde existuje již konkrétní představa o dopadu, náročnosti, nákladech a možných gestorech/spolupracujících úřadech.
2	**Záměr, odsouhlasený cílovým úřadem/ministerstvem se stává závazkem.** Návrhy konkrétních záměrů plnící dílčí cíle (a nepřímo hlavní cíle) koncepčních pilířů jsou zpracovány v souladu s metodikou řízení programu. Po vstupní klasifikaci ve struktuře RVIS jsou projednány, popř. upraveny a odsouhlaseny v navržených gesčních a spolupracujících úřadech. Po schválení/úpravě gesčním úřadem (**změna stavu záměru z „C“ na „B“**) se řeší finanční krytí záměru. Záměry se schváleným finančním krytím se stávají „závazkem“ a dochází k zahájení realizace (**záměr přechází do stavu „A“**).
3	**Odpovědnost za návrh, zajišťování konsensu, koordinace a kontrola, jako základní role RVIS**: 1. RVIS má odpovědnost za hodnocení shody záměrů s cíli koncepce. Záměry, které mohou být potřebné, ale nevykazují shodu s cíli **klasifikuje stavem „E“**. 2. RVIS koordinuje postupné pokrytí všech cílů vhodnými záměry ve vhodném čase a v souladu se zdroji, které mu k návrhu záměrů budou přiděleny. 3. Klíčovou úlohou RVIS je zajištění konsensu pomocí projednání a schválení záměrů cílovými a spolupracujícími úřady/ministerstvy, která budou záměry realizovat. K tomuto účelu bude RVIS poskytovat úřadům expertní/konzultační podporu (v souladu se zdroji, které mu k tomu budou přiděleny). 4. Koordinační úloha RVIS k záměru končí následně v kontrole celkové kvality realizace schválených záměrů. ***Poznámka:*** *RVIS žádné záměry z principu nerealizuje, ani je detailně neplánuje. Realizační plánování, realizace i její ukončení jsou prováděny gesčními úřady/rezorty.*