Shrnutí implementačních plánů pro 2019

[Datum]

[Název společnosti]

[Adresa společnosti]

Verze dokumentu: 1**.00**

Datum poslední změny dokumentu: 30.1.2019

**Poznámka k verzi:**

Obsah

[Shrnutí implementačních plánů pro 2019 2](#_Toc536696613)

[Priority v jednotlivých pilířích 2](#_Toc536696614)

[Česko v digitální Evropě 2](#_Toc536696615)

[Zajištění účinné komunikace o aktuálních tématech a příležitostech v digitální agendě EU 3](#_Toc536696616)

[Informační koncepce České republiky 3](#_Toc536696617)

[Uživatelsky přívětivé a efektivní „on-line“ služby pro občany a firmy 3](#_Toc536696618)

[Digitálně přívětivá legislativa 4](#_Toc536696619)

[Rozvoj celkového prostředí podporující digitální technologie 4](#_Toc536696620)

[Zvýšení kapacit a kompetencí zaměstnanců ve veřejné správě 4](#_Toc536696621)

[Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy 4](#_Toc536696622)

[Digitální ekonomika a společnost 5](#_Toc536696623)

[Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací 5](#_Toc536696624)

[Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci 5](#_Toc536696625)

[Připravenost občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností 5](#_Toc536696626)

[Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti 6](#_Toc536696627)

[Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti 6](#_Toc536696628)

[Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti 6](#_Toc536696629)

[Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti 6](#_Toc536696630)

[Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu digitální ekonomiky a společnosti 6](#_Toc536696631)

[Předpoklad zajištění financování priorit programu “Digitální Česko” 6](#_Toc536696632)

# 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 líp 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 taky s dlouhodobým výhledem, který naznačí výhled financí, projektů a iniciativ na nejbližší roky. Tím bude zaručeno plánování, včasná alokace jak finančních, tak i lidských zdrojů.

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. Celkově bylo identifikováno   
k dnešnímu dni 796 záměrů, z toho 379 záměrů bylo rozpracováno a tvoří nyní obsah 15ti implementačních plánů. Tento stav bude průběžně aktualizován v čase, dle priorit gesčních úřadů, finanční alokace a ve vazbě na ukončování jednotlivých realizačních projektů.

Odhadovaná potřebná finanční alokace programu na rok 2019 činí 90 mil (záměry + režie programu). Kč. 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.

Koordinace záměrů a řízení priorit provádí aktivně a průběžně 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

Vzhledem k tomu, že digitální ekonomika je v 21. století především ekonomikou globální, je nutné zohlednit i celkový mezinárodní prvek digitální ekonomiky. Jedná se nejen o postavení ČR v rámci EU, ale o globální provázanost s vývojem   
v oblasti digitálních technologií a digitální ekonomiky na mezinárodní trhy, které velmi výrazně formují globální digitální ekonomiku. Předpokladem úspěchu ČR v evropské a světové konkurenci je stanovení hlavních bodů v oblasti vyjednávání   
o digitálních agendách a proaktivní vyjednávání a koordinovaný přístup aktérů státní správy spolu s aktivním zapojením hospodářských a sociálních partnerů do celoevropských procesů. Zajistit prosperující digitální ekonomiku a společnost znamená strategicky uchopit národní strategie s přesahem na klíčové iniciativy EU a průřezově řešit problematiku, jejíž části leží mimo přímou gesci veřejné moci. Jedná se zejména o podporu pozitivních aspektů společenských i ekonomických změn souvisejících s digitální revolucí a minimalizaci negativních dopadů (například na pracovní trh).

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

#### Proaktivní přístup ČR v klíčových iniciativách EU

Zapojení ČR do klíčových pozic v EU znamená vypracování Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR, Národní strategii umělé inteligence a vytvoření infrastruktury pro Centra digitálních inovací, či další rozvoj center pro vysokovýkonnostní výpočetní techniku (high performance computing).

#### Prosazování optimálních pozic ČR v digitální Evropě

Tvorba stanovisek pro EU bude opřena o expertní pohled zainteresovaných stran z komerční a akademické sféry. Díky tomu bude ČR moci být na evropské úrovni aktivním hráčem a lídrem v oblasti nových technologií.

## 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)](https://ec.europa.eu/growth/single-market/single-digital-gateway_en). 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:

#### Konsolidace digitálních služeb v portálu občana a vybudování katalogu služeb

* Rozvoj Portálu občana
* Notifikační server
* Platební brána
* Jednotné portálové řešení práce a sociálních věcí
* Sdílený lékový záznam pro lékaře

#### Elektronická zdravotní dokumentace a služby elektronického zdravotnictví

* Ministerstvo zdravotnictví – studie proveditelnosti vybraných eHealth služeb pro portál občana

#### Digitalizace stavebního řízení

* MMR navrhne digitální služby související se stavebním řízením na portálu stavebníka

#### Digitální služby podpory konkurenceschopnosti a snižující administrativní zátěž

* MPO navrhne řešení transakční části portálu pro podnikatele 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

#### Rozvoj kontaktních míst

* MV připraví koncepci rozvoje kontaktních míst CzechPOINT

### Digitálně přívětivá legislativa

[Datum]

[Adresa společnosti]

Konkrétní priority jsou:

#### Zákon o právu na digitální službu

#### Zákonné zakotvení eGC (eGovernment Cloud)

#### Paragrafované znění zákona o elektronickém zdravotnictví

### Rozvoj celkového prostředí podporující digitální technologie

[Datum]

[Adresa společnosti]

Konkrétní priority jsou:

#### Analýza možnosti a způsobu využití sdílených centrálně poskytovaných služeb eGovernmentu pro soukromoprávní subjekty

* (Bankovní identita, Datové schránky atd.)

#### Rozvoj sdílených a centrálně poskytovaných služeb pro eGovernment, a to:

* NIA, rychlý nárůst počtu uživatelů NIA
* Reporting
* Nové možnosti přihlašování do portálů (mobilní ID)

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

#### Studie a koncepce datové infrastruktury veřejné správy

### Zvýšení kapacit a kompetencí zaměstnanců ve veřejné správě

[Datum]

[Adresa společnosti]

Nedostatek odborníků a zastaralý systém řízení většiny úřadů – to 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:

#### Součást usnesení vlády z března 2019 - MV provede analýzu – studii ustanovení centrálních i lokálních transformačních útvarů, ostatní rezorty následně zajistí realizaci

#### MV zajistí analýzu problematiky kompetenčního centra a zajištění potřebných sdílených odborných kapacit

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

### Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy

[Datum]

[Adresa společnosti]

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 agentových a provozních systémů, viz princip „Jeden stát (Whole-of-Government)“ a další principy zajišťující vyváženou efektivitu, výkon a kvalitu. Konkrétní priority jsou:

#### Zavedení standardů

* Zavedení standardu digitálních služeb
* Zavedení standardu pro portály a weby veřejné správy

#### Koordinované řízení ICT ve veřejné správě

* Harmonizace strategií, koncepcí, usnesení vlády a pracovních skupin/výborů související s eGov
* Příprava základních dokumentů eGovernmentu:
* Národní architektonický plán,
* Národní architektonický rámec,
* Novelizace vyhlášky 529,
* Metodika řízení ICT,
* Služby sdíleného inteligentního slovníku pojmů eGovernment
* Aktualizace informačních koncepcí všech jednotlivých OVS a jejich uvedení do souladu s IKČR   
  a NAP/Metody řízení ICT, za metodické a znalostní podpory MV.

#### Zavedení Cloudových služeb do praxe veřejné správy

* Vypsání prvního DNS na služby komerčního cloudu pro veřejnou správu

#### Budování propojeného a otevřeného datového fondu veřejné správy

#### Sdílené agendové a provozní informační systémy ve veřejné správě

* MV zajistí zpracování studie proveditelnosti IS voleb
* MMR zajistí zahájení projektu centralizovaného IS stavebního řízení
* MV zajistí zpracování analýzy v cloudu sdílitelných provozních IS

## Digitální ekonomika a společnost

### Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací

#### Podpora inovací, výzkumu a vývoje, např. podpora rozvoje umělé inteligence

Zpracování strategie umělé inteligence a zahájení realizace konkrétních záměrů obsahujících umělou inteligenci. Klíčové budou zejména investice do výzkumu a vývoje v této oblasti, příprava opatření ve vzdělávání, na trhu práce, ale i otázky etiky či mezinárodní spolupráce.

Jednou z priorit bude také podpora investic do infrastruktury pro technologie HPC.

### 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.

Nová Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021 - 2027 i pro opatření z národních zdrojů

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

Strategie digitálního vzdělávání

### Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti

#### Intenzivní rozvoj digitální infrastruktury

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.

Národní plán rozvoje sítí nové generace

### Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti

#### Bezpečnost a důvěra v digitální prostředí

Bezpečnost a důvěra v digitální prostředí si vyžaduje zajištění provozu národního koordinačního centra a naplnění Akčního plánu kybernetické bezpečnosti 2015 - 2020, který kromě jiného předpokládá například komplexní školící program napříč společností a bude průběžně aktualizován.

### Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti

Koordinace sektorových regulací ve vztahu k digitální ekonomice DIA

### Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti

Podpora investic do inovativních projektů, rozvoje a realizace Průmyslu 4.0

### Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu digitální ekonomiky a společnosti

Aktivní role 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, potřebných externích expertů pro struktury RVIS a informační podpory programu v rozsahu 20 mil. Kč na rok 2019 s výhledem 30 mil. Kč na rok 2020.
* Zajištění financování digitální transformace (změny) v souladu s implementačními plány.
  + Pro rok 2019 se požaduje zajistit financování analýz a krátkodobých záměrů v rozsahu 70 mil. Kč.
  + Přibližný odhad nezajištěného financování záměrů na 2020 činí 1,5 mld. Kč.