



# digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace  
České republiky 2018+

---

## INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR

---

Implementační plán hlavního cíle č. 3 - IKČR  
Rozvoj celkového prostředí podporující digitální technologie

Verze dokumentu: **1.10**

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 .....	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 .....	6
1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce .....	6
1.4.2 Počty záměrů a odhad fin. alokace v dílčích cílech .....	7
2 Sestava záměrů dle data ukončení realizace (záměry B, C) .....	8
3 Náklady a pracnosti (záměry B, C) .....	9
3.1 Přímé výdaje na realizaci záměrů .....	9
3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů (4 roky) .....	10
3.3 Pracnosti realizace záměrů .....	11
3.4 Pracnost udržitelnosti záměrů na 4 roky .....	12
4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B,C) .....	13
4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry .....	13
4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů .....	14
5 Matice odpovědností (záměry B, C) .....	15
6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A .....	16

# 1 Základní informace

## 1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu

Název dílčího cíle	Popis
IKČR 3.01 Aktivně prosazovat alokaci prostředků z ESIF na podporu prostředí digitálních technologií.	Při tvorbě nového programovacího období bude ČR aktivně prosazovat alokaci prostředků z ESIF na podporu prostředí digitálních technologií, v rámci IKČR pro rozvoj rozsahu a dostupnosti služeb elektronické veřejné správy.
IKČR 3.02 Digitalizace dosud nedigitalizovaného obsahu.	Digitalizace dosud nedigitalizovaného obsahu důležitého pro podporu konkurenceschopnosti a rozvoj eGovernment služeb pro veřejnost. Jedná se například o fondy duševního vlastnictví, knihovní fondy a fond kulturního dědictví, dokončení digitalizace katastru nemovitostí, digitalizace výstupů územního plánování, zejména územních plánů, projektových dokumentací, digitalizace historických úředních dokumentů, agend pro podporu stavebnictví atd.
IKČR 3.03 Vytvoření prostředí pro dlouhodobé ukládání a archivaci digitálního (úředního) obsahu.	Vytvoření prostředí pro dlouhodobé ukládání a archivaci digitálního (úředního) obsahu, jako předpokladu pro plně digitální, bezpapírové procesy veřejné správy.
IKČR 3.04 Zkvalitnění, aktualizace a validace obsahu Registru práv a povinností.	Zkvalitnění, aktualizace a validace obsahu Registru práv a povinností. Jedná se zejména o zlepšení popisu dekompozice činností agend, agendových rolí a správné registrace agendových, provozních i dalších systémů (ISVS) do příslušných agend, ve vazbě na informace o řízení přístupu k datovým položkám, včetně prostorových. Dále o správu číselníků všech údajů důležitých pro řízení služeb eGovernmentu (životní události a situace, komponenty IS a jejich služby, datové sady apod.). Obecně jde o řídící (meta) informace eGovernmentu a tzv. META-informační systém (Meta-IS). V této souvislosti je nutné pro stále častější užívání těchto nástrojů při vývoji a správě služeb zjednodušit jejich obsluhu a provázet ji přirozeně s životním cyklem agend a informačních systémů veřejné správy.
IKČR 3.05 Aktualizace a realizace strategie v oblasti budování a využívání komunikační infrastruktury veřejné správy.	Aktualizace a realizace strategie v oblasti budování a využívání komunikační infrastruktury veřejné správy. Komunikační infrastruktura veřejné správy včetně Centrálního místa služeb (CMS) se musí stát sdíleným, bezpečným a řízeným komunikačním prostředím zejména pro všechny správce agendových systémů v přenesené působnosti. Musí umožnit bezpečné propojování poskytovaných online služeb s jejich uživateli, a to jak uvnitř veřejné správy, tak i pro klienty na internetu. Celá komunikační infrastruktura musí být nákladově efektivní, bez zbytečných duplicí v komunikačních kanálech, robustní a bezpečná s definovanými a měřitelnými parametry jednotlivých služeb formou SLA. Budována bude i nadále vícezdrojově, s využitím vlastní infrastruktury veřejné správy i s využitím komerčních služeb. Komunikační prostředí veřejné správy je nástrojem umožňujícím dostupnou, spolehlivou a bezpečnou komunikaci mezi jednotlivými IT systémy a uživateli těchto systémů. Komunikačního prostředí veřejné správy je mimo jiné nutné pro využití při zajišťování vnitřního pořádku a bezpečnosti, bezpečnosti státu a řešení krizových situací. Bezpečná a dostatečně odolná cesta přenosu informací mezi dotčenými složkami veřejné správy, jejichž informační a rozhodovací potenciál je klíčový pro případ rychlé reakce, je nezbytným technickým předpokladem odolnosti státu vůči všem hrozbám bez rozdílu. Existence funkční infrastruktury parametricky odpovídající poskytovaným službám, s případnou rezervou pro další rozvoj těchto služeb, je také podmínkou dalšího rozvoje eGovernmentu a naplňování mnoha vládních strategií (např. Strategie digitálního vzdělávání do roku 2020, Strategie digitální gramotnosti). Aby se předešlo spontánním zásahům do tohoto prostředí, je potřeba rozvoj komunikačního prostředí veřejné správy korigovat. Koncepce rozvoje komunikačního prostředí veřejné správy bude sledovat dlouhodobé cíle a zajistí efektivní vynakládání prostředků v této oblasti.

Název dílčího cíle	Popis
IKČR 3.06 Zavedení systému důvěryhodné elektronické identifikace do praxe.	Zavedení systému důvěryhodné elektronické identifikace do praxe. Do cíle spadá jak elektronická identifikace občanů a zástupců právnických osob (NIA, nové občanské průkazy, komerční poskytovatelé identifikace atd.) a cizinců, tak společná centrální fyzická i elektronická identifikace úředníků prostřednictvím jednotného autentizačního systému (SSO). Součástí cíle jsou i prostředky pro elektronický podpis a pečeť pro úředníky a úřady, a jejich poskytování jako sdílené služby státu. Součástí cíle je i zajištění elektronizace oprávnění k úkonům na základě zákonných zmocnění, plných mocí, profesních způsobilostí (např. lékaři) a dalších oprávnění (řidičská, zbrojní apod.).
IKČR 3.07 Digitální technické mapy ČR, Informační systém technické infrastruktury veřejné správy.	Vytvoření základních služeb a implementace strategie sdílení dat mezi veřejnou správou a privátním sektorem formou Digitální technické mapy ČR a dalších autoritativních široce využitelných datových zdrojů, (vzniklých např. na základě použití metod jako je BIM – Informační modelování staveb apod.) Informační systém technické infrastruktury veřejné správy. V rámci rozvoje sítí nových generací a v souladu se schválenou Geoinfostrategií ČR potřebuje veřejná správa disponovat objektivním monitorovacím a mapovacím nástrojem pro vyhodnocování existence stávající technické infrastruktury veřejné správy a plánování jejího budoucího rozvoje. Tento informační systém bude sloužit pro zprostředkování informací o existující technické infrastruktuře primárně pro potřeby veřejné správy (např. pro budoucí elektronizaci procesů povolování staveb). Součástí přípravy je rovněž vyhodnocení vazeb na stávající informační systémy prostorových informací. Informační systém bude zároveň přispívat ke snížení nákladů na budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací.

## 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 implementačním plánem.
- 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. námět na záměr. Tyto náměty vznikly z různých inspirací, například z potřeby pomoci úřadům dostát požadavkům architektonickým 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

Hlavním externím cílem Informační koncepce je HC1, tj. cíl přinášet přívětivé a efektivní služby klientům veřejné správy, občanům a organizacím. Tento cíl HC1 představuje IT podporu obslužných kanálů veřejné správy, tzv. Front-Office.

Realizace a úspěšný provoz koncových služeb pro klienty veřejné správy je ale podmíněn vyspělým informačním prostředím, podporujícím digitální technologie. Může jít jak o telekomunikační infrastrukturu, tak připravené systémy pro ukládání digitálního obsahu, stejně jako o centrální sdílenou službu elektronické identifikace občanů – klientů veřejné správy. A právě na tuto, prostředí vytvářející, infrastrukturu jsou směřovány dílčí cíle HC3, jehož implementační plán je představen v tomto dokumentu.

Cíl HC3 je, stejně jako jiné, závislý na realizaci ostatních cílů, konkrétně na HC5, který musí zajistit centrální koordinaci při provozu i vývoji efektivních služeb VS, dále je závislý na podpoře digitálně přívětivými a správnými právními předpisy HC2, a na kapacitách kompetentních lidských zdrojů, schopných náročné transformační projekty realizovat HC4.

Jedním z nejzákladnějších předpokladů pro doručení elektronických služeb klientům veřejné správy je komunikační infrastruktura veřejné správy, která zahrnuje jak centrální propojovací bod sítě veřejné správy (tzv. Centrální místo služeb), tak také sítě samotné, které v principu propojují publikující agendy s jejich klienty, ať již je tato kategorie reprezentována úředníky nebo občany. Této oblasti se věnuje **dílčí cíl 3.05 – Aktualizace a realizace strategie v oblasti budování a využívání komunikační infrastruktury veřejné správy**.

Technologickým předpokladem pro provozování agend v čase je dostupnost prostoru, kam agendy budou moci odkládat svůj datový obsah ve chvíli, kdy se konkrétní data mají stát archiváliemi. Přístup k nim v tu chvíli snese delší vybavovací dobu, nicméně musí o ně být postaráno dlouhodobě, čímž se zabývá celá speciální disciplína datové archivace a jejich formátů. Každý systém musí tuto dostupnost prostoru nějak řešit a vytvoření konkrétních kapacit se věnuje **DC 3.03 – Vytvoření prostředí pro dlouhodobé ukládání a archivaci digitálního (úředního) obsahu**.

Velice podstatnou sdílenou službou, která je subdodávkou pro téměř každou transakční službu veřejné správy, je práce s elektronickou identitou. Jedná se o typicky centrálně provozovanou sdílenou službu, jejímž výstupem je identifikovaná a autentizovaná fyzická osoba, která přistupuje ke konkrétní službě v podobě např. portálu jedné či více agend. Součástí agendy identifikace je jednak ekosystém poskytovatelů identitních prostředků, z nichž si občan vybírá pro přihlášení k jakékoliv službě a dále také centrální identitní autorita, zodpovědná za správný výdej dat o identifikované osobě ze základních registrů a jejich předání poskytovateli konkrétní online služby ve správném a bezpečném tvaru. Identifikace občanů v roli klientů veřejné správy, stejně jako identifikace osob v roli úředníků, obsluhujících informační systém dané agendy je základním obsahem **dílčího cíle 3.06 – zavedení systému důvěryhodné elektronické identifikace do praxe**.

Provozování elektronických služeb nad konkrétními agendami, stejně jako komunikace agend mezi sebou navzájem má jednu společnou podmínku, spočívající v dostupnosti kvalitního popisu výkonu konkrétní agendy, jejího vlastního datového fondu a také práv přístupu k agendám ostatním. Pro popis jednotlivých agend a jejich vztahů byl historicky vyvinut jeden ze základních registrů – RPP, nicméně po jeho zavedení se ukázalo, že důležitou úlohu hraje jeho správné naplnění daty jednotlivých agend a udržování těchto informací v čase. Ani dnes, po mnoha letech provozu RPP ještě existují nesprávně vyplněné agendy a systémové nápravy tohoto stavu se věnuje **dílčí cíl 3.04 – Zkvalitnění, aktualizace a validace obsahu Registru práv a povinností**.

Vzhledem k tomu, že úroveň digitalizace jednotlivých agend, popsaných ve výše zmíněném RPP, stejně jako jejich zákonné zmocnění v právních předpisech, se vyvíjí v čase, je třeba myslet i na agendy, které ještě dnes spoléhají na analogové postupy bez použití výpočetní techniky, případně úřadují prostřednictvím papírových podání a elektronických výpisů z dané agendy. Proto existuje **dílčí cíl 3.02 – Digitalizace dosud nedigitalizovaného obsahu**, jehož předmětem jsou projekty digitalizace konkrétních agend, stejně jako např. rozšíření evidence digitalizovaného obsahu pro správu národního archivního dědictví. Tento dílčí cíl se z pohledu HC1 jeví jako infrastrukturní, jelikož vnitřní digitalizaci obsahu agendy lze chápat jako nutnou a výchozí podmínku pro realizaci uživatelsky přívětivých online služeb.

Speciálním druhem infrastrukturních služeb jsou služby podporující sdílení dat mezi veřejnou správou a soukromým sektorem. Jejím výsledkem je přinejmenším snížení režie některých procesů v situaci, kdy podklady pro rozhodnutí v nějaké agendě je třeba složit ze zdrojů v agendách veřejnoprávních a soukromoprávních. Často je ale výsledkem i zcela nová kvalita výkonu agendy, vycházející z možnosti zcela automatických procesů nad sdíleným datovým fondem v agendách např. stavebního charakteru. Příkladem takové spolupráce může být Informační systém technické infrastruktury, který v sobě má obsahovat jak data o sítích soukromoprávních provozovatelů, tak také sítě veřejnoprávní. Na podporu těchto činností se zaměřuje **dílčí cíl 3.07 - Digitální technické mapy ČR, Informační systém technické infrastruktury veřejné správy**.

A konečně protože realizace každé služby vyžaduje vedle infrastruktury, práva a lidských zdrojů, zejména dostupnost dostatečného objemu finančních prostředků v konkrétním čase jejich realizace, tak pro podporu alokace finančních prostředků vznikl **dílčí cíl 3.01 - Aktivně prosazovat alokaci prostředků z ESIF na podporu prostředí digitálních technologií**.

Celkové přínosy opatření, obsažených v záměrech k dílčím cílům hlavního cíle 3 IKČR, jsou shrnuty v několika následujících bodech:

- I. Výrazným přínosem je centralizovaná datová komunikace, která je infrastrukturní podmínkou pro poskytování jakýchkoliv elektronických služeb VS. Pokud by se komunikační vrstva neřešila centralizovanou koordinací, byl by zachován současný stav, kdy se resorty vydaly při plnění svých agend s plošnou působností nějakou vlastní cestou. Do území vede mnoho paralelních resortních sítí (až 17 různých) a koordinace tohoto stavu by mohla přinést značné finanční úspory.
- II. Přínos vyplývající ze zavedení Národního identitního prostoru, spočívá v unifikaci postupů přihlašování pro uživatele, který si již nemusí pamatovat množství přístupových údajů, typicky pro každou službu unikátních, ale disponuje spočítaným výčtem identitních prostředků, které podle své vůle využívá k obsluze všech elektronických služeb VS nebo dokonce i služeb soukromoprávních, kterými mohou být například síťoví dodavatelé energií či dalších utilitních služeb. Zavedení centrálně koordinovaných identitních služeb má výrazný přínos i pro provozovatele online služeb, kterým odpadá procesně i finančně náročná správa identitního kmene a řízení změn jeho údajů.
- III. Jedním ze základních zdrojů dat o agendovém úřadování je Registr práv a povinností. Bez jeho kvalitního obsahu, tedy bez jeho aktuálního a přesného popisu jednotlivých agend, by nebyla možná realizace některých důležitých architektonických principů výstavby ISVS, například principu „data only once“, jehož podstatou je sdělování podstatných událostí či změn údajů od občana ke státu „only once“, tedy pouze jednou.
- IV. A konečně přínos z propojení a sdílení dat mezi veřejným a soukromým sektorem spočívá zejména v možnosti automatizace agend a rozhodovacích procesů, které doposud nebylo možné takto vyřizovat a následkem toho bylo třeba situace řešit odděleně. To přinášelo značné časové požadavky, díky kterým se prodlužovala řízení a současně mohlo docházet ke vzniku vad ve správních rozhodnutích.

Obecně tedy přínosy služeb, představujících infrastrukturní bloky, spočívají buď ve zlevnění nákladů na budování sdílených služeb, oproti službám nekoordinovaným, anebo zvýšení komfortu uživatele a jeho uživatelského „zážitku“.



## 1.4 Souhrnné údaje

### 1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace dle gesce

Stav / Gesční úřad	Počet záměrů	Externí náklady realizace od (mil. Kč)	Externí náklady realizace do (mil. Kč)
<b>A</b>	<b>13</b>	<b>702,50</b>	<b>933,17</b>
MV	3	59,05	91,72
MPSV	1	0,00	0,00
MK	1	35,00	35,00
MS	1	88,00	88,00
FN u sv. Anny v Brně	1	81,00	81,00
ČSSZ	2	124,45	124,45
SZR	3	238,00	435,00
MZ	1	77,00	78,00
<b>B</b>	<b>8</b>	<b>185,18</b>	<b>494,18</b>
MV	2	10,00	20,00
MK	3	12,18	12,18
MZe	1	8,00	12,00
MZ	1	150,00	400,00
MPO	1	5,00	50,00
<b>C</b>	<b>2</b>	<b>2 512,00</b>	<b>3 018,00</b>
MV	1	2 500,00	3 000,00
ČSÚ	1	12,00	18,00
<b>Celkový součet</b>	<b>23</b>	<b>3 399,68</b>	<b>4 445,35</b>

## 1.4.2 Počty záměrů a odhad fin. alokace v dílčích cílech

Stav / Dílčí cíl	Počet záměrů	Externí náklady realizace od (mil. Kč)	Externí náklady realizace do (mil. Kč)
<b>A</b>	<b>13</b>	<b>702,50</b>	<b>933,17</b>
IKČR 3.02	1	88,00	88,00
IKČR 3.03	3	186,00	186,00
IKČR 3.04	2	43,32	46,32
IKČR 3.05	1	15,73	45,40
IKČR 3.06	6	369,45	567,45
<b>B</b>	<b>8</b>	<b>185,18</b>	<b>494,18</b>
IKČR 3.02	1	3,72	3,72
IKČR 3.04	1	10,00	20,00
IKČR 3.05	2	8,46	8,46
IKČR 3.06	3	158,00	412,00
IKČR 3.07	1	5,00	50,00
<b>C</b>	<b>2</b>	<b>2 512,00</b>	<b>3 018,00</b>
IKČR 3.04	1	12,00	18,00
IKČR 3.05	1	2 500,00	3 000,00
<b>Celkový součet</b>	<b>23</b>	<b>3 399,68</b>	<b>4 445,35</b>



## 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)
<b>2019</b>	<b>5</b>	<b>25,18</b>	<b>74,18</b>
<b>12</b>	<b>5</b>	<b>25,18</b>	<b>74,18</b>
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	1	3,72	3,72
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK	1	4,23	4,23
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	1	4,23	4,23
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe	1	8,00	12,00
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí	1	5,00	50,00
<b>2020</b>	<b>1</b>	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>
<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	1	10,00	20,00
<b>2022</b>	<b>1</b>	<b>150,00</b>	<b>400,00</b>
<b>12</b>	<b>1</b>	<b>150,00</b>	<b>400,00</b>
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka	1	150,00	400,00
<b>2023</b>	<b>1</b>	<b>2 500,00</b>	<b>3 000,00</b>
<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2 500,00</b>	<b>3 000,00</b>
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů	1	2 500,00	3 000,00
<b>2025</b>	<b>2</b>	<b>12,00</b>	<b>18,00</b>
<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA	1	0,00	0,00
<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12,00</b>	<b>18,00</b>
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	1	12,00	18,00
<b>Celkový součet</b>	<b>10</b>	<b>2 697,18</b>	<b>3 512,18</b>

## 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)
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	B	01.01.2019	31.12.2019	IKČR 3.02	MK	3,72	3,72
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	C	01.07.2019	31.12.2025	IKČR 3.04	ČSÚ	12	18
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	B	01.01.2019	30.06.2020	IKČR 3.04	MV	10	20
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK	B	01.01.2019	31.12.2019	IKČR 3.05	MK	4,23	4,23
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	B	01.01.2019	31.12.2019	IKČR 3.05	MK	4,23	4,23
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe	B	01.01.2019	31.12.2019	IKČR 3.06	MZe	8	12
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka	B	01.01.2019	31.12.2022	IKČR 3.06	MZ	150	400
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA	B	01.07.2018	01.07.2025	IKČR 3.06	MV	0	0
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí	B	01.04.2019	31.12.2019	IKČR 3.07	MPO	5	50
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů	C	01.01.2020	31.12.2023	IKČR 3.05	MV	2500	3000

## 3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů (4 roky)

Název	Stav	Dílčí cíl	Celkový dopad	Celková náročnost	Gesční úřad záměru	Externí náklady na provoz/udržitelnost (mil. Kč)
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	B	IKČR 3.02	3	3	MK	2,1
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	C	IKČR 3.04	3	3	ČSÚ	8
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	B	IKČR 3.04	5	3	MV	
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK	B	IKČR 3.05	4	4	MK	0,37
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	B	IKČR 3.05	4	4	MK	0,12
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe	B	IKČR 3.06	4	2	MZe	8
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka	B	IKČR 3.06	4	4	MZ	
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA	B	IKČR 3.06	5	2	MV	
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí	B	IKČR 3.07	4	2	MPO	8
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů	C	IKČR 3.05	5	5	MV	60

## 3.3 Pracnosti realizace záměrů

Gesční úřad / Název záměru	Počet záměrů	Pracnost realizace (dny)
<b>MV</b>	<b>3</b>	<b>5 000</b>
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	1	0
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA	1	0
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů	1	5 000
<b>MK</b>	<b>3</b>	<b>400</b>
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	1	200
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK	1	200
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	1	0
<b>ČSÚ</b>	<b>1</b>	<b>500</b>
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	1	500
<b>MZe</b>	<b>1</b>	<b>80</b>
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe	1	80
<b>MZ</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka	1	0
<b>MPO</b>	<b>1</b>	<b>80</b>
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí	1	80
<b>Celkový součet</b>	<b>10</b>	<b>6 060</b>

## 3.4 Pracnost udržitelnosti záměrů na 4 roky

Gesční úřad / Název záměru	Počet záměrů	Pracnost udržitelnosti (dny)
<b>MV</b>	<b>3</b>	<b>9 000</b>
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	1	0
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA	1	0
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů	1	9 000
<b>MK</b>	<b>3</b>	<b>1 680</b>
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	1	1 600
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK	1	0
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	1	80
<b>ČSÚ</b>	<b>1</b>	<b>1 000</b>
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	1	1 000
<b>MZe</b>	<b>1</b>	<b>200</b>
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe	1	200
<b>MZ</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka	1	0
<b>MPO</b>	<b>1</b>	<b>800</b>
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí	1	800
<b>Celkový součet</b>	<b>10</b>	<b>12 680</b>

## 4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B,C)

### 4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	IKČR 3.02	IKČR 3.04	IKČR 3.05	IKČR 3.06	IKČR 3.07	Celkový součet
<b>MV</b>		1	1	1		3
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů		1				1
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA				1		1
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů			1			1
<b>MK</b>	1		2			3
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	1					1
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK			1			1
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK			1			1
<b>ČSÚ</b>		1				1
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ		1				1
<b>MZe</b>				1		1
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe				1		1
<b>MZ</b>				1		1
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka				1		1
<b>MPO</b>					1	1
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí					1	1
<b>Celkový součet</b>	1	2	3	3	1	10

## 4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů

Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady	Počet záměrů
<b>MV</b>	<b>3</b>
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	1
MV	1
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA	1
MV	1
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů	1
MMR	1
<b>MK</b>	<b>3</b>
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	1
TMB	1
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK	1
	1
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK	1
	1
<b>ČSÚ</b>	<b>1</b>
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ	1
orgány státní statistické služby	1
<b>MZe</b>	<b>1</b>
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe	1
MV; NAKIT	1
<b>MZ</b>	<b>1</b>
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka	1
MV	1
<b>MPO</b>	<b>1</b>
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí	1
MMR, MV	1
<b>Celkový součet</b>	<b>10</b>



## 5 Matice odpovědností (záměry B, C)

Název záměru	Bc. Roman Kučera	Ing. Josef Praks	Petr Eliáš	oeG/Tretera	Ing. Daniel Hetzer / MZe	Ing. Borej	OHA/Petr Kuchař	Stavební odbor MPO	Alois Slovák/Útvar podpory řízení, Krajský úřad MsK	Celkový součet
Zabezpečení digitalizace sbírek Technického Muzea Brno, MK	1									1
Vedení povinností ekonomických subjektů vůči státu v RPP, prostřednictvím statistického zjišťování ČSÚ			1							1
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů				1						1
Rozšíření bezpečnostních produktů Checkpoint, infrastrukturní projekt MK		1								1
Bezpečnostní mobilní zařízení přenosu dat pro top management a další pracovníky, MK		1								1
Vybudování přístupového bodu ke službám elektronické identifikace, MZe					1					1
Elektronická identita zdravotnických pracovníků, průkaz zdravotního pracovníka						1				1
Rozšiřování počtu Service Providerů (SeP), připojených do NIA							1			1
Zlepšení stavebního řízení – systém na vyjádření vlastníků sítí								1		1
Vysokorychlostní datová síť krajů a technologická centra krajů									1	1
<b>Celkový součet</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

## 6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	Počet záměrů
<b>MV</b>	<b>3</b>
<b>RPP, rozvoj registru a jeho agendového informačního systému</b>	<b>1</b>
rozvoj RPP	1
<b>Právní úprava rozšíření funkcionalit RPP o údaje vedené doposud v IS o ISVS a IS DP</b>	<b>1</b>
Jak informační systém o informačních systémech veřejné správy (IS o ISVS), tak informační systém o datových prvcích (IS DP) byly až doposud vedeny jako samostatné informační systémy veřejné správy. Z důvodů duplicity s architekturou základních registrů je dlouhodobým záměrem NAP převedení jejich funkcionalit pod univerzální referenční rozhraní, které je nyní reprezentováno Informačním systémem základních registrů ISZR a obecným referenčním rozhraním pro komunikaci tzv. eGSB v rámci Centrálního místa služeb. Z výše uvedených důvodů je v obou případech třeba provést úpravu technické povahy a tyto samostatné ISVS převést do RPP.	1
<b>Kontinuální rozvoj DCeGOV 2.0, OKB MV</b>	<b>1</b>
Tento projekt navazuje na předchozí projektové aktivity jednotlivých projektů „Dohledového centra eGovernmentu“. Vybudováním „DCeGOV“ bylo v oblasti centralizace bezpečnostního a provozního dohledu k implementaci převážné části zásad a požadavků vyplývajících ze zákona č. 181/2014 Sb. a pokrytí první části resortu MV službami centralizovaného monitoringu vybraných provozovaných informačních systémů. Realizací projektu dojde k vytvoření „IS DCeGOV“ a napojení dalšího portfolia informačních systémů v souladu s implementačním plánem projektu na Dohledové centrum se souběžnou implementací nových částí ICT infrastruktury provozovaného DCeGOV.	1
<b>MPSV</b>	<b>1</b>
<b>Poskytování služeb při vydávání kvalifikovaných a komerčních certifikátů v resortu MPSV</b>	<b>1</b>
Jednotlivým úředníkům vydávající správní rozhodnutí je zajišťován výdej a generování kvalifikovaných certifikátů dle nařízení eIDAS. Pro vzájemné budování důvěry na elektronickém trhu jsou a budou vydávány kvalifikované serverové certifikáty dle nařízení eIDAS (tzv. elektronické pečeti).	1
<b>MK</b>	<b>1</b>
<b>Zajištění udržitelnosti Národní digitální knihovny, MK</b>	<b>1</b>
Správce NDK je dle OAIS povinen zajišťovat aktuálnost použitých technologických prostředků. Především základních HW komponent, systémových prostředků a SW komponent. Musí zohledňovat informace od výrobců především z pohledu aktuálních bezpečnostních hrozeb a zajištění dlouhodobé podpory používaných technologických celků a včas na takové informace reagovat, např. instalací předmětné aktualizace odstraňující hrozbu. Zároveň musí před instalací aktualizace ověřit, že nedojde po aktualizaci k nestabilnímu stavu nebo havárii jiných systémů SW NDK.	1
<b>MS</b>	<b>1</b>
<b>Elektronizace jednacích síní, nahrávací a ozvučovací technika, MSp</b>	<b>1</b>
Jedná se o projekt vybavení soudních síní nahrávací a ozvučovací technologií. Primárně jde o zajištění nahrávek z jednání v civilních agendách, které se nyní neprovádí.	1
<b>FN u sv. Anny v Brně</b>	<b>1</b>
<b>Elektronizace zdr. dokumentace, FN u svaté Anny v Brně</b>	<b>1</b>
Projekt schválený OHA v rámci výzev z ESIF.	1

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	Počet záměrů
<b>ČSSZ</b>	<b>2</b>
<b>Dlouhodobé ukládání elektronických dokumentů ČSSZ</b>	<b>1</b>
Předmětem projektu je dlouhodobé a důvěryhodné ukládání a správa všech elektronických dokumentů přicházejících do integrovaného IS ČSSZ a elektronických dokumentů vytvářených či zpracovávaných v různých agendových aplikacích ČSSZ.	1
<b>Implementace nařízení eIDAS, ČSSZ</b>	<b>1</b>
	<b>1</b>
<b>SZR</b>	<b>3</b>
<b>Národní certifikační autorita (NCA) provozovaná SZR, vybudování 1.fáze</b>	<b>1</b>
<p>Předmětem projektu je vybudování Národní certifikační autority (dále také „NCA“), zabezpečení jejího čtyřletého provozu a zajištění jejího dalšího rozvoje. Vybudováním NCA vznikne systém podřízených certifikačních autorit pro vydávání zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis,</li> <li>• kvalifikovaných elektronických časových razítek,</li> <li>• kvalifikovaných certifikátů pro elektronické pečeti</li> </ul> <p>Poskytující subjekt (SZR) bude kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS).</p> <p>Vybudováním NCA se SZR stane kvalifikovaným poskytovatelem a správcem všech výše uvedených částí NCA a souvisejících služeb infrastruktury.</p> <p>Projekt je členěn na fáze přičemž první fáze projektu je určena pro pokrytí požadavků bezpečnostních složek, zpravodajských služeb, BO MV a SZR.</p> <p>Předmětem dalších fází by mohlo být:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozšíření služeb z 1.fáze na kvalifikovaný "občanský" podpis v eOP, vydávaný od 1.7.2018</li> <li>• rozšíření služeb z 1.fáze další úřady VS, pokud k tomu budou nastaveny podmínky</li> <li>• Vybudování CA pro vydávání kvalifikovaných certifikátů pro autentizaci internetových stránek VS</li> <li>• Vytvoření druhého stromu CA pro vydávání certifikátů s ECC technologií</li> <li>• Ověřování platnosti kvalifikovaných el. podpisů a pečeti</li> <li>• Uchovávání kvalifikovaných el. podpisů a pečeti</li> <li>• Systém CA a TSA vydávajících kvalifikovaná elektronická časová razítka (umístěno v prostředí SZR)</li> <li>• Vybudování CA pro vydávání webových certifikátů (SSL) pro interní systémy (nekvalifikovaná služba).</li> </ul>	1
<b>Rozvoj NIA – Národního bodu el. identifikace a autentizace</b>	<b>1</b>
Národní bod, jako nástroj pro bezpečné a zaručené ověření totožnosti uživatele online služeb veřejné správy. Poskytovatelé online služeb potřebují zaručenou informaci o tom, kdo se jako klient přihlašuje k jimi poskytovaným službám. Projektem MORIS vznikne sada generických aplikačních modulů, systémové a virtualizační prostředí pro umístění a provoz těchto jednotlivých modulů jako nadstavby ISZR/FAIS související s Národním bodem. Výstupem projektu mezinárodní brány eIDAS je konfigurace národního „uzlu eIDAS“ ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, který je nutnou součástí Národního bodu.	1
<b>Rozšíření soukromoprávních poskytovatelů el. identity – rozšíření IdP providerů.</b>	<b>1</b>
Tento záměr se zabývá rozšířením počtu soukromoprávních IdP prostřednictvím dalších projektů, jako je například projekt ČBA nazvaný Soukromoprávní NIA (SoNIA).	1
<b>MZ</b>	<b>1</b>
<b>Integrovaný systém uživatelů pro Krajské hygienické stanice, MZd</b>	<b>1</b>
Vybudování komunikační a bezpečnostní infrastruktury	1
<b>Celkový součet</b>	<b>13</b>