

### Seznam projektů ke kartám projektových okruhů IP 3

Číslo a název projektového okruhu	Garant
1. Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP)	MV/OHA
2. Informační a ICT gramotnost a systémy pro vzdělávání	MV/OeG
3.1 Úplné elektronické podání	MV/OeG
3.2 Kontaktní místa	MV/OeG
3.3 Elektronizace odvětví: eLegislativa, eSbírka	MV/odbor legislativy a koordinace předpisů
3.4 Elektronizace odvětví: eCulture	MK
3.5 Elektronizace odvětví: eEducation	MŠMT
3.6 Elektronizace odvětví: sociální služby, pojištění, dávky	MPSV
3.7 Elektronizace odvětví: eHealth	MZd
3.8 Elektronizace odvětví: výběr daní a pojištění	MF
3.9 Elektronizace odvětví: eJustice	MSp
3.10 Elektronizace odvětví: eProcurement	MMR
3.11 Elektronizace odvětví: eArchivace (NDA)	MV/odbor archivní správy a spisové služby
4. Zpřístupnění obsahu, transparentnost, opendata	MV/OHA
5.1 Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend	MV/Správa základních registrů
5.2 Prostorová data a služby	MV/OeG
6.1 Technologická a komunikační infrastruktura (datová centra)	MV/OPITK, MF(SPCSS, s.p.)
6.2 Bezpečnost a krizové řízení	MV/GŘHZS
6.3 Sdílitelné služby technologické infrastruktury	MV/SZR, MF(SPCSS, s.p.)
7. Kybernetická bezpečnost	NBÚ
8.1 Elektronická identita	MV/OeG
8.2 Elektronické doručování a ekvivalence dokumentů (eIDAS)	MV/OHA
9. Elektronizace podpůrných procesů	MV/OPRE

Projektový okruh č: 1.1 Správa, řízení eGovernmentu (včetně systému pro řízení – NAP)

Garant: MV/OHA

č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLÝVÁ Z IP (Vazba na strategie/cile)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
	Název projektu	Popis projektu													
1	Vybudování centrální repozitory NAP zahrnující architektury kmenových projektů eGov i architektury jednotlivých OVM	vytvoření systému centrální repozitory architektonických modelů VS v současném i plánovaném stavu, zahrnující modely centrálních systémů i repliky modelů jednotlivých OVM včetně jejich vzájemných rozhraní	Koncepční zajištění fungování eGOV a realizace projektů ICT cíl 3.1. aktivita 1	20 000 000 Kč	30 000 000 Kč	NE	NE	ANO	Ne	ANO	Ne	Ne	MV/OHA	SR/IROP	individuální
2	Informační podpora pro řízení eG prostřednictvím NAP*	vytvoření modelu architektury všech informačních systémů OVM v současném stavu i v plánovaném na konci období a jejich uložení do místní repozitory OVM	Koncepční zajištění fungování eGOV a realizace projektů ICT cíl 3.1. aktivita 1	3 000 000 Kč	5 000 000 Kč	NE	ANO	ANO					USU, Kraje, Obce	IROP	typový
3	EnviNAP	Implementace konceptu Národního architektonického plánu v prostředí rezortu MŽP vč. implementace vhodného nástroje provytvoreání Enterprise architektury rezortu.	Koncepční zajištění fungování eGOV a realizace projektů ICT cíl 3.1. aktivita 1	3 500 000 Kč	5 000 000 Kč	NE	NE	5 000 000 Kč					MŽP	IROP	

\* jedná se o typový projekt pro všechny USU a řadu krajů a obcí, lze očekávat desítky žádostí v průběhu období



Projektový okruh č:

3.1 Úplné elektronické podání

Garant:

MV/OeG

č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLYVÁ Z IP (Vazba na strategii/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financován í	Typ projektu
	Název projektu	Popis projektu													
1	Vytvoření metodického rámce pro úplné elektronické podání	Definice standardů dokumentového i strukturovaného ztvárnění elektronického podání subjektem práva vůči veřejné správě. Definice standardů pro příjem a zpracování úplného elektronického podání včetně definice mechanismů pro podporu tvorby rozhodnutí ve správních a podobných řízeních a jejich elektronické či hybridního doručení. Definice mechanismu podporující informovanost subjektu práva o stavu jednotlivých podání a on-line sledování podání. Výběr vhodných agend pro realizaci úplného elektronického podání. Definice požadavků na Centrální informační systémy z hlediska zajištění kompatibility s úplným elektronickým podáním.	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu 10. Zajištění úplného elektronického podání vybraných agend	40 000 000 Kč	50 000 000 Kč	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE	NE	MV/OeG	OPZ	Individuální
2	eBusiness: elektronické formuláře pro podnikatele, online založení podnikání v prostředí portálu BusinessInfo.cz, e-JKM 2.0	Sdružení všech formulářů pro podnikatele na jednom místě na internetu s uživatelsky komfortním vyhledáváním, online i offline vyplněním a možností úplného elektronického podání v českém a u vybraných agend minimálně také v anglickém jazyce. Zajištění veškerých elektronických procedur souvisejících se zahájením či rozšířením podnikatelské činnosti pro občany ČR i členských zemí EU. Součástí projektu by bylo i vytvoření centrální eLearning platformy pro rozvoj podnikání v důležitých fázích podnikatelského cyklu a nadstavbové informace k životním situacím. Zejména: začátek/vstup do podnikání, financování podnikání, daňové, účetní a pojistné agendy vůči státu, export a rozvoj.	Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti. Snižování administrativní zátěže podnikatelů, schválena usnesením vlády č. 543 ze dne 9. července 2014. Charta pro elektronická Jednotná kontaktní místa (e-JKM). Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014-2020. Projekt navazuje na realizovanou první část formulářů v rámci IOP 2010-2014 Rozvoj portálu BusinessInfo.cz	20 000 000 Kč	48 000 000 Kč	NE	NE	ANO					MPO/ Czech Trade	IROP	individuální
3	Mandátní registr	Rozšíření RPP o přístup všech subjektů ke všem údajům, které o nich vede veřejná moc.	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu	40 000 000 Kč	50 000 000 Kč	NE	NE	ANO					MV/OeG	IROP	individuální
4	IPPC	Elektronizace agendy integrovaného povolování	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu	10 000 000 Kč	15 000 000 Kč	NE	NE	15 000 000 Kč					MŽP	IROP	
5	ISOH	Zpracovatelský systém pro agendu odpadového hospodářství zaměřený především na výkon státní správy a státní správy v přenesené působnosti	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu	39 000 000 Kč	45 000 000 Kč	NE	NE	45 000 000 Kč					MŽP	IROP	
6	ISPOP II	Generační obměna systému ISPOP po ukončení životnosti a udržitelnosti IS (po 11 letech od spuštění předchůdce)	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu	70 000 000 Kč	86 000 000 Kč	NE	NE	86 000 000 Kč					MŽP	IROP	
7	Portál Občana - Fáze 1	Vytvoření prostředí Portálu Občana, jakožto jednoho portálu pro využívání služeb eGovernmentu s funkcemi jako "Moje podání", "Moje dokumenty", "Můj účet" atd.	IP SC 3.1: 10. Zajištění úplného elektronického podání vybraných agend	10 000 000 Kč	15 000 000 Kč	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE	NE	MV/OeG	Státní rozpočet	Individuální
8	Portál Občana - Fáze 2	Rozvoj Portálu Občana, vytvoření nových služeb, elektronizace agend a služeb, zajištění úplného elektronického podání u vybraných agend.	IP SC 3.1: 10. Zajištění úplného elektronického podání vybraných agend	70 000 000 Kč	90 000 000 Kč	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE	NE	MV/OeG	IROP	Individuální
9	AIS PČR a úplné elektronické podání	V současné době není AIS PČR plně navázán na informační systém výkonu spisové služby, který Policie ČR využívá a neumožňuje tedy činit úplná elektronická podání a další úkony, které jsou předpokládány nařízením Evropského parlamentu a rady EU č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 (eIDAS).	Návaznost na strategii (strategické cíle): Strategický rámec veřejné správy ČR pro období 2014 – 2020, strategický cíl 3 „zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím eGovernmentu“, specifický cíl 3.1 „Dobudování funkčního rámce eGovernmentu“;	120 000 000 Kč (s DPH)	120 000 000 Kč (s DPH)	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE	NE	PČR/Policejní prezidium	IROP	

10	Vybudování systému řízení přístupu do základních registrů (RAZR)	<p>Cílem projektu je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• automatizovat proces vyřízení žádosti o přístup k základním registrům a k eGSB. Odstranit většinu manuální práce na straně SZR</li> <li>• vytvořit samoobslužný portál pro vzdálenou správu žádostí subjektů o přístup k základním registrům a k eGSB s uživatelským rozhraním v češtině a angličtině</li> <li>• autentizovat a autorizovat subjekty pro podávání žádosti o přístup k základním registrům a eGSB s využitím standardních služeb eGovernmentu (JIP) osoby nebo právnické osoby, které nejsou orgánem veřejné moci a jsou podle jiného právního předpisu oprávněny využívat údaje ze základního registru nebo z agendového informačního systému.</li> <li>• řídit přístupy k základním registrům a eGSB ve shodě s požadavky Zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti</li> <li>• umožnit efektivní realizaci změn a nových požadavků na řízení přístupu k základním registrům a eGSB</li> </ul>	PO 3.1 Úplně elektronické podání	19 087 000 Kč	19 087 000 Kč	ANO	ANO	ANO					MV/SZR	IROP/SR
----	--	---	----------------------------------	---------------	---------------	-----	-----	-----	--	--	--	--	--------	---------



Projektový okruh č:

### 3.2 Kontaktní místa

## Garant

MV/OKA

[illegible]

### 3.3 Elektronizace odvětví: eLegislativa, eSbírka

**MV/odbor legislativy a koordinace předpisů**

[illegible]



Projektový okruh č: 3.4 Elektronizace odvětví: eCulture (digitalizace, archivace – NDA)Garant: MK															
Č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLYVÁ Z IP (Vazba na strategii/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
	Název projektu	Poslední aktualizace													
1	RCNS (Ministerstvo kultury )	V RCNS (Registr Církví a Náboženských Společností) je řešení problematika vedení rejstříku registrovaných církví a náboženských společností a rejstříku evidovaných právnických osob evidovaných dle zákona č. 3/2002 Sb., o svobodě náboženského vyznání a postavení církví a náboženských společností a o svobodě náboženského vyznání.	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Strategie podpory využití potenciálu kulturního dědictví v kontextu politiky soudržnosti 2014 +, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	45 000 000 Kč	48 000 000 Kč	0 Kč	35 000 000 Kč	10 000 000 Kč					MK	IROP	
2	Centrální systémová infrastruktura e-culture (Ministerstvo kultury)	Centrální systémová infrastruktura pro migraci dat z digitálních pracovišť, zajištění dlouhodobé archivace, ochrany, správy, zpracování a zpřístupnění digitálního obsahu včetně metadat a DRM - zahrnuje centrální a specializované struktury (pouze HW a SW) řešení digitalizace, které bude Ministerstvo kultury jako národní kompetenční centrum.	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Strategie podpory využití potenciálu kulturního dědictví v kontextu politiky soudržnosti 2014 +, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	950 000 000 Kč	1 500 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	950 000 000 Kč					MK	IROP	
3	JEGIS (Ministerstvo kultury)	JEGIS (Jednotný Evidenční, Grantový a dotační Informační Systém) je řešení především pro elektronickou správu žádostí o evidenci, registraci, granty a dotace. V současné době probíhají procesy související s evidencí dotačních řízení především v papírové podobě či elektronickou poštou. Tento stav je dlouhodobě neudržitelný a vyžaduje změnu.	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Strategie podpory využití potenciálu kulturního dědictví v kontextu politiky soudržnosti 2014 +, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	85 000 000 Kč	90 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	85 000 000 Kč					MK	IROP	
4	Efektivní poskytování a sdílení informací v oblasti evidence památek (Národní památkový ústav)	Cílem projektu je v návaznosti na vybudovanou základní infrastrukturu v oblasti evidence památkového fondu (Památkový katalog) zajistit efektivní sdílení dat s ostatními orgány veřejné správy (kraj, ORP a především ČÚZK - katastr nemovitostí resp. NÚPAM) pro veřejnost (vlastníky památek apod.) umožnit samostatné získání výpisů z evidence památek.	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Strategie podpory využití potenciálu kulturního dědictví v kontextu politiky soudržnosti 2014 +, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	15 000 000 Kč	17 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	15 000 000 Kč					MK	IROP	
5	DMS a bezpečné uložení digitální dokumentace NPÚ (Národní památkový ústav)	Cílem projektu je vybudování bezpečného a jednotného uložení digitálních a digitalizovaných dokumentů v oblasti evidence památek, s napojením na jednotlivé agendy a provozní systémy NPÚ a Národní digitální archiv. S nárůstem objemu digitálních dat se neustále prohlubuje problém s jejich uložením a přístupem k nim.	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Strategie podpory využití potenciálu kulturního dědictví v kontextu politiky soudržnosti 2014 +, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	25 000 000 Kč	28 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	25 000 000 Kč					MK	IROP	
6	CZECHIANA ( Ministerstvo kultury )	"Czechiana" je hlavním strategickým záměrem stran digitalizace kulturního dědictví jako součást programového prohlášení vlády v podobě závazku vlády "prosadit nový model prezentace České republiky v zahraničí, založený mj. na vývozu českého umění a české kultury", a to především směrem k panevropskému kontextu. Projekt je realizován v rámci projektu "Czechiana - digitální dědictví".	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Strategie podpory využití potenciálu kulturního dědictví v kontextu politiky soudržnosti 2014 +, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	440 000 000 Kč	600 000 000 Kč	0 Kč	50 000 000 Kč	400 000 000 Kč					MK	IROP	
7	IDemus ( Moravské zemské muzeum )	Cílem projektu je vytvořit nový systém pro správu sbírek, který bude odpovídat současným požadavkům s trendům jak v oblasti informačních technologií, tak v oblasti evidence a správy sbírek v muzeích a galeriích. Cílem projektu je rovněž zajištění interoperability s Centrální evidencí sbírek muzejní povahy.	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Strategie podpory využití potenciálu kulturního dědictví v kontextu politiky soudržnosti 2014 +, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	65 000 000 Kč	80 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	72 000 000 Kč					MK	IROP	

poznámka MK k připomínkám MV
Jedná se o projekt ve fázi záměru nejsou ještě kompletně zpracovány dokumentace ani projektová karta.

Projektový okruh č:	3.5 Elektronizace odvětví: eEducation	Garant:	MŠMT
---------------------	---------------------------------------	---------	------

Garant: MŠMT

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Projektový okruh č: 3.8 Elektronizace odvětví: výběr daní a pojištění															
Garant:		MF													
Č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLÝVÁ Z IP (Vazba na strategie/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
	Název projektu	Popis projektu													
1	etržby	Boj s daňovými úniky a efektivnější výběr daní je jednou z priorit vlády České republiky. V souladu s tímto cílem obsahuje programové prohlášení vlády závazek zavést účinnou kontrolu tržeb prostřednictvím on-line systému evidence tržeb. Zavedení elektronické evidence tržeb má dva zásadní cíle a to, omezení šedé ekonomiky a efektivnější výběr daní (zejména daní z příjmů a DPH) a narovnání tržního prostředí v české ekonomice, kdy poctiví podnikatelé v různých oborech ekonomiky nejsou schopni konkurovat těm, kteří řádně neplatí daně.	Ano	300 000 000 Kč	355 000 000 Kč	ne	ano	ano					MF	SR	
2	Kontrolní hlášení	Kontrolní hlášení je zaváděno jako efektivní prostředek k odhalení daňových úniků a podvodů. Jeho cílem a smyslem je umožnit správci daně získat elektronicky informace o vybraných transakcích realizovaných plátců a ve spojení s dalšími údaji identifikovat riziková sdružení osob (řetězce, karusely) odčerpávající neoprávněně finanční prostředky z veřejného rozpočtu. Po provedené analýze se na tato spojení bude zaměřovat kontrolní činnost správce daně, tak aby k odčerpávání finančních prostředků nedocházelo.	Ano	143 500 000 Kč	250 000 000 Kč	ano	ano	ano					MF	SR	
3	Informační systém pro dohled nad hazardními hrami	Přijetím nového zákona o hazardu přistoupí ČR k uvolnění trhu s hazardními hrami pro právní subjekty usazené v jiných členských státech EU nebo EHP. Cílem implementace nového IS je umožnit monitoring a kontrolu hazardních her v novém legislativním prostředí. IS bude nástrojem pro: a) vymáhání povinností a práv provozovatelů hazardních her (včetně např. možnosti blokování neregistrovaných provozovatelů internetových her); b) zvýšení daňových výnosů zajištěním dostupných a spolehlivých dat a informací o fungování jednotlivých hazardních her a technických zařízení; c) podporu a optimalizaci správních řízení; d) zvýšení ochrany spotřebitelů - uživatelů hazardních her a prevenci závislostí.		120 000 000 Kč	234 200 000 Kč	ne	ano	ano					MF	IROP/SR	
4	Moderní a jednoduché daně (MOJE DANĚ)	Zefektivnění procesu stanovení daně, modernizace informačního systému finanční správy, zjednodušení zákona o daních z příjmů				ne	ano	ano					MF	IROP/SR	
5	Celní kodex Unie - elektornizace celního řízení	Cílem projektu je úplná elektronizace celního řízení, jejíž hlavní podstatou je zcela „bezpapírové“ celní řízení. Realizací projektu dojde ke snížení administrativní zátěže, elektronizací interních procesů veřejné správy a přiblíží veřejnou správu jejímu klientovi.		92 000 000 Kč	92 000 000 Kč	ne	ano	ano					MF	IROP/SR	
6	Elektronizace vracení DPH fyz.osobám ze třetích zemí při vývozu zboží a pořízení el.časových razítek	Cílem projektu je vytvoření elektronického systému, který by umožňoval elektronické potvrzování dokladů o prodeji zahraničním fyzickým osobám pro účely vracení DPH ve smyslu ustanovení § 84 zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty při výstupu zboží z EU.		2 700 000 Kč	2 700 000 Kč	ne	ano	ano					MF	SR	

[illegible]





---

**Garant:** MMR

[illegible]

Projektový okruh č:

### 3.11 Elektronizace odvětví: eArchivace

**Garant:**

MV/odbor archivní správy a spisové služby

[illegible]

#### 4. Zpřístupnění obsahu, transparentnost, opendata

Garant: MV/OHA

[illegible]

Projektový 5.1. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agendGarant: MV/Správa základních registrů															
Č.	Název projektu	AKTIVITY Popis projektu	PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLYVÁ Z IP (vážba na strategie/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Zdroj financování	Typ projektu
1	Integrace ISoISVS s RPP	Rozšíření RPP o informace o informačních systémech veřejné správy, tj. doplnění: • identifikačních údajů informačních systémů, • informací o gestorech informačních systémů, • informací o způsobu podpory výkonu agend orgánů veřejné moci, • informací o webových službách poskytovaných informačním systémem, • provozních parametrů informačních systémů. Vytvoření vazeb mezi popisem agend a popisem informačních systémů veřejné správy a aktualizace těchto vazeb.	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu		30 000 000 Kč	NE	NE	30 000 000 Kč					MV/OeG	IROP	individuální
2	AIS vyhledávací pro subjekty státu	Přínosem tohoto systému je • umožnění vyhledávání na základě neúplných údajů (například pro potřeby Policie ČR) • výdej odkazu na uložku v ISZR podle zadaných parametrů dotazu • výdej odkazu na uložku v ISZR základě neomezené kombinace jednotlivých • výdej odkazu na uložku v ISZR pro potřeby krizového řízení • vytvoření fondu statistických dat pro potřeby obcí (počet obyvatel v katastru obce atd.)	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu		36 000 000 Kč		20 000 000 Kč	16 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV/OKAP	SR	
3	Optimalizace procesů ohlašování agend a oznamování působnosti v Registru práv a povinností	V procesech ohlašování agend orgánů veřejné moci (dále jen „OVM“) a oznamování působnosti v agendách na základě § 53 až 56 zákona č. 111/2009 Sb. (dále „ZSR“) lze identifikovat tři oblasti, jež se ukazují být administrativně náročné a představují zábrán jak z hlediska samotné správy Registru práv a povinností (dále jen „RPP“), tak pokud jde o výkon zákonných působností ze strany jednotlivých OVM využívajících systém ZR. V souladu se stávajícím zněním zákona č. 111/2009 Sb. (resp. na základě jeho přípravné novely) je možné procesy zahrnuté v těchto oblastech optimalizovat tak, aby došlo nejen k jejich celkovému zjednodušení a snížení administrativní zátěže, ale rovněž k realizaci úspor na straně subjektů povinných k ohlašování agend a oznamování působnosti.	IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu	40 000 000 Kč	50 000 000 Kč	0 Kč	20 000 000 Kč	20 000 000 Kč					MV/OeG	IROP	

Projektový okruh č:		5.2 Prostorová data a služby	
č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLÝVÁ Z IP (Vazba na strategie/cíle)
	Název projektu	Popis projektu	
1	Rozvoj a modernizace Geografického informačního systému HZS ČR	Rozvoj a modernizace geografického informačního systému HZS ČR se zaměřením na optimalizaci zpracování dat v datovém skladu, zavedení nových funkcionalit, integrace nových datových zdrojů a zajištění sdílení informací pro potřeby složek integrovaného záchranného systému a orgánů krizového řízení. Vybavení HZS ČR mobilními technickými prostředky, které zajistí informační podporu a umožní sdílení informací. Tento projekt navazuje na projekt IS IZS (jehož součástí je vytvoření GIS pro oblast příjmu tišňového volání a operačního řízení), zaměřuje se však (narozdíl od IS IZS) na rozšíření funkcionalit GIS HZS ČR a na jeho využití mimo oblast operačního řízení (synergický efekt). Cílem je vybudovat jednotnou platformu GIS, která bude sloužit potřebám široké škály subjektů podléhajících se na řešení mimořádných událostí a krizových stavů, včetně přípravy na ně.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3. Projektový záměr je zároveň v souladu s dokumentem „Strategie GIS HZS ČR 2014+“
2	Zpracování komplexní analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace a přehled jejich změn	Předmětem opatření je zpracování komplexní analýzy právních předpisů souvisejících s problematikou tvorby, správy, sdílení, poskytování a využívání prostorových informací.	GeoInfoStrategie SPC 4.1 Provést komplexní analýzu stávajících právních předpisů pro prostorové informace a potřeb jejich změn
3	Zpracování analýzy životních situací ve vztahu k využívání prostorových informací	Předmětem opatření je identifikovat životní situace (jak z pohledu klientů VS, tak i z pohledu OVM), v nichž je vhodné a účelné využívat prostorové informace a jejichž řešení vyžaduje využívání služeb informační společnosti v oblasti prostorových dat, nebo může být využitím těchto služeb významně usnadněno.	GeoInfoStrategie SPC 1.1 Připravit služby veřejné správy pro podporu životních situací využívajících služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
4	Zpracování analýzy trendů v oblasti rozvoje informační společnosti a využití prostorových informací	Předmětem opatření je analyzovat trendy v oblasti rozvoje informační společnosti a využití prostorových informací v různých sektorech. Opatření má charakter programu, analýza se bude průběžně opakovat (není jednorázová).	GeoInfoStrategie SPC 1.1 Připravit služby veřejné správy pro podporu životních situací využívajících služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
5	Monitoring uživatelských potřeb pro rozvoj služeb veřejné správy	Prvotní zjištění potřeby jednotlivých cílových skupin uživatelů k získávání podnětů pro rozvoj datových produktů a služeb. Dále pak systematické průběžné zjišťování potřeb jednotlivých cílových skupin uživatelů a získávání podnětů pro rozvoj služeb VS.	GeoInfoStrategie SPC 1.1 Připravit služby veřejné správy pro podporu životních situací využívajících služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
6	Zvyšování povědomí o službách informační společnosti využívajících prostorová data	Vytvořit a realizovat program marketingu služeb informační společnosti využívajících prostorová data pro jednotlivé cílové skupiny uživatelů.	GeoInfoStrategie SPC 1.1 Připravit služby veřejné správy pro podporu životních situací využívajících služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
7	Zpracování analýzy inovačního potenciálu tvorby, správy a využívání prostorových informací pro podporu konkurenceschopnosti	V rámci KS existuje velké množství spravovaných a udržovaných prostorových dat a informací o nich. Jsou VS využívána pouze částečně a nekoordinovaně. Nikde nejsou souborně popsány existující databáze prostorových dat nebo informací o nich, které vznikly za podpory a dotace EU nebo VS, jsou vedeny KS, využívaných VS i KS. Analýza musí obsahovat: - základní popis zdrojů prostorových dat existujících mimo VS, jejich obsahu a rozsahu, - na základě vydefinovaných požadavků na prostorová data (plošný rozsah, udržitelnost, správa...) vydefinovat skupinu dat a databází pro detailnější analýzu, - informace o vzniku a správě těchto dat, jejich cílových skupin a především o aplikaci v praxi, jejich využití a dostupnosti pro VS i veřejnost. Popis využitelnosti pro VS, KS i veřejnost a případně i jaké by byly dopady při nezačlenění do NIPI. Vytvoření souhrnné analýzy současného využívání prostorových dat KS včetně identifikace prostorových dat využitelných, v současné době KS nevyužívaných kvůli jejich neexistenci nebo nedostupnosti. Součástí bude analýza dnes využívaných a potenciálně využitelných prostorových dat VS ze strany KS s cílem	GeoInfoStrategie SPC 1.3 Připravit podmínky pro služby veřejné správy a služby informační společnosti v oblasti prostorových informací pro podporu rozvoje inovativních služeb a produktů s přidanou hodnotou vytvářených třetími stranami
8	Zpracování analýzy a návrh variant řešení Národního Geoportálu (NGP)	Zpracování analýzy a návrh variant řešení NGP jako komplexního webového řešení zpřístupnění dat a služeb informační společnosti NIPI. Vzhledem k vazbám na služby informační společnosti, PVS, Národního geoportálu INSPIRE, NIPPI a dalších informačních systémů je potřebné před samotnou realizací NGP zpracovat studii proveditelnosti včetně doporučení nejvhodnější varianty k realizaci.	GeoInfoStrategie SPC 2.6 Vytvořit Národní geoportál jako jednotné přístupové místo pro data a služby národní infrastruktury pro prostorové informace
9	Vybudování Národního geoportálu - O12	Vybudování Národního geoportálu jako součást národní infrastruktury pro prostorové informace	GeoInfoStrategie SPC 2.6: Vytvořit Národní geoportál jako jednotné přístupové místo pro data a služby národní infrastruktury pro prostorové informace
10	Podpora využití prostorových informací v životních situacích - O13	V rámci nového pojetí eGovernmentu se nejen MV soustřeďuje také na problematiku životních situací a jejich rozdělení do jednotlivých procesů a hlavně na to, aby stát vybudoval takové služby pro klienty, které by jim umožňovaly řešit jejich životní situace efektivně. V rámci problematiky životních situací se nabízí poměrně silná vazba na možné využití prostorových informací, což je sice v tuto chvíli vzhledem k rozsahu a kvalitě potřebných údajů jen problematicky realizovatelné, o to více je třeba se na to soustředit.	GeoInfoStrategie SPC 1.1 Připravit služby veřejné správy pro podporu životních situací využívajících služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
11	Zpracování analýzy prostorových informací a principů jejich správy v informačních systémech veřejné správy	Vytvořit evidenci prostorových informací vznikajících v ISVS s identifikací jejich obsahu, rozsahu, parametrů kvality a dostupnosti včetně identifikace způsobů a periody aktualizace. Součástí popisu prostorových informací je popis jejich využitelnosti. Součástí analýzy je identifikace potřeb jednotlivých agend vůči pro-storovým informacím (faktická poptávka po prostorových datech nutných pro výkon VS), která jsou poskytována VS nebo i KS. Opatření navazuje na paralelně běžící projekt Procesní modelování agend a RPP a na předpokládané analýzy a datové konsolidace jed-notlivých OVM.	GeoInfoStrategie SPC 2.2 Definovat architekturu a technickou regulaci pro fungování národní infrastruktury pro prostorové informace umožňující rozvoj a využívání garantovaných sdílených služeb
12	Připravit a publikovat klíčové sady prostorových dat jako otevřená data	V návaznosti na zpracovanou metodiku pro publikování prostorových informací ve formě otevřených dat připravit a publikovat klíčové sady geodat jako otevřená data.	GeoInfoStrategie SPC 2.8 Zajistit publikování vybraných datových sad prostorových dat jako otevřených dat
13	Vypracovat základní metodiku pro publikování prostorových informací ve formě otevřených dat	Zpracovat analýzu podmínek publikování prostorových dat v režimu otevřených dat a vytvořit metodiku, jak postupovat pro naplnění principů směrnice PSI.	GeoInfoStrategie SPC 2.8 Zajistit publikování vybraných datových sad prostorových dat jako otevřených dat
14	Definovat principy jednoznačné identifikace objektů prostorových dat nejen pro účely NaSaPO	V návaznosti na stanovení procesů pro naplnění, vedení a údržbu NaSaPO je třeba definovat principy jednoznačné identifikace objektů a to jak pro potřeby interoperability s AIS, prostřednictvím kterých je vykonávána editace objektů, tak pro potřeby konzumace garantovaných referenčních dat NaSaPO pro služby eGovernmentu. Každý prvek a objekt v NaSaPO musí mít svoji jednoznačnou identifikaci persistentním identifikátorem známým minimálně pro všechny IS, jež NaSaPO využívá. Stejně principy jednoznačné identifikace objektů musí být zajištěny u garantovaných tematických prostorových dat, které sdílějí dva a více AIS prostřednictvím NIPPI. Identifikátory budou složené a budou vycházet z architektury a hierarchizace domén pro správu objektů v příslušných AIS.	GeoInfoStrategie SPC 3.2 Zpracování návrhu řešení Národní sady prostorových objektů
15	Vymezit role VS a KS v oblasti pořizování, správy a údržby prostorových dat - O20	Vymezit činnosti a služby, které budou zajišťovány ze strany VS nebo KS, a které souvisejí s pořizováním, správou a údržbou prostorových dat NIPI. Připravit podmínky pro vzájemnou spolupráci mezi VS a KS, které budou pro oba dva sektory výhodné.	GeoInfoStrategie SPC 1.3 Připravit podmínky pro služby veřejné správy a služby informační společnosti v oblasti prostorových informací pro podporu rozvoje inovativních služeb a produktů s přidanou hodnotou vytvářených třetími stranami

16	Zpracování základní analýzy požadavků vybraných agend veřejné správy na využívání prostorových dat	Analyzovat vybrané agendy veřejné správy s ohledem na potřebu garantovaných prostorových dat nejvyšší úrovně podrobnosti. Vy-chozími podklady pro analýzu jsou závazné legislativní předpisy, příklady dobré praxe jak na národní, tak zahraniční úrovni, z minulosti i ze současné doby (například prováděcí instrukce k zákonu č. 177/1927 S.z.n. o pozemkovém katastru a jeho vedení (katastrální zákon), U. S. National Map nebo produkty Ordnance Survey). Zohlednit též potřeby připravovaných projektů ISVS i AIS. Analýza využije standardy, nařízení a doporučení mezinárodních organizací (ISO, OGC, WWW atd.), směrnice EU, standardy NATO a další.	GeoInfoStrategie SPC 3.1 Provedení analýzy požadavků veřejné správy na základní prostorová data3.1 Provedení analýzy požadavků veřejné správy na základní prosto-rová data
17	Zpracování koncepce technických principů správy a využívání pro-storových informací	Předmětem opatření je vytvoření koncepce technických principů správy a využívání prostorových informací s respektováním techno-logických standardů eGovernmentu a konceptu sdílených služeb. Stežejní je zaměření na popis principů ve vrstvách aplikační, technologické a infrastrukturní.	GeoInfoStrategie SPC 2.2 Definovat architekturu a technickou regulaci pro fungování ná-rodní infrastruktury pro prostorové informace umožňující rozvoj a využívání garantovaných sdílených služeb
18	Zpracování studie proveditelnosti Národní integrační platformy pro prostorové informace (NIPPI)	Zpracování studie proveditelnosti NIPPI jako prostředku pro integraci IS v modelu sdílených služeb. Součástí studie proveditelnosti je vytvořit detailní návrh realizace NIPPI jak po stránce organizační, kompetenční a procesní, tak po stránce technologické ve vrstvách komunikační, infrastrukturní, aplikační. Návrh bude sloužit pro vlastní realizaci NIPPI, ale také pro návrh úprav jednotlivých ISVS s NIPPI a také jako vstup pro zajištění realizace technologické infrastruktury pro správu základních prostorových dat včetně nově koncipované NaSaPO. Studie akceptuje koncept sdílených služeb eGovernmentu. Součástí studie je analýza nákladů a přínosů.	GeoInfoStrategie SPC 2.4: Vytvořit národní integrační platformu pro prostorové informace jako prostředek pro integraci informačních systémů v modelu sdílených služeb
19	Realizace Národní integrační platforma pro prostorové informace (NIPPI)	Vybudování Národní integrační platformy pro prostorové informace jako součást národní infrastruktury pro prostorové informace	GeoInfoStrategie SPC 2.4: Vytvořit národní integrační platformu pro prostorové informace jako prostředek pro integraci informačních systémů v modelu sdílených služeb
20	Rámcové vymezení objektů NaSaPO včetně referenčních atributů	Rámcové vymezení typových objektů NaSaPO na úrovni geografic-kých konceptů, které budou vedeny ve formě garantovaných dat. V rámci opatření bude zpracována analýza a návrh referenčních atributů objektů NaSaPO, které budou sloužit pro vytváření vazeb z okolních AIS do NaSaPO. Dále bude součástí analýzy návrh vztahů a vazeb mezi objekty NaSaPO, které jsou zásadní pro udržení topologických vlastností objektů a čistoty dat. Objekty NaSaPO budou koncipovány jako 3D objekty.	GeoInfoStrategie SPC 3.2 Zpracování návrhu řešení Národní sady prostorových objektů
21	Zpracování studie proveditelnosti IS NaSaPO	Zajištění zpracování studie proveditelnosti IS NaSaPO s využitím výstupů koncepce NaSaPO.	GeoInfoStrategie SPC 3.2 Zpracování návrhu řešení Národní sady prostorových objektů
22	Zpracování koncepce NaSaPO	Vymezení základních parametrů, vlastností a ostatních charakteristik pro realizaci, provoz a využívání NaSaPO. Cílem opatření je zpracování koncepce řešení, které bude vymezovat základní parametry, vlastnosti a ostatních charakteristiky NaSaPO jako zdroje garantovaných dat pro VS. Dalším cílem opatření je zpracování rámcového návrhu realizace NaSaPO jako IS, jeho provozu, využívání a vazeb na AIS a NIPPI. Cílem opatření je dále zajistit podklady ve formě vstupů pro zadání studie proveditelnosti NaSaPO a NIPPI.	GeoInfoStrategie SPC 3.2 Zpracování návrhu řešení Národní sady prostorových objektů
23	Národní sada prostorových objektů (NaSaPO)	Vybudování Národní sady prostorových objektů jako součásti národní infrastruktury pro prostorové informace	GeoInfoStrategie SPC 2.3: Vytvořit infrastrukturu nově koncipované správy základních prostorových dat GeoInfoStrategie SPC 3.1: Provedení analýzy požadavků veřejné správy na základní prostorová data GeoInfoStrategie SPC 3.2: Zpracování návrhu řešení Národní sady prostorových objektů GeoInfoStrategie SPC 3.3: Vytvoření národní sady prostorových objektů
24	Zajištění centrální evidence stávajících a připravovaných projektů v oblasti prostorových informací	Realizace procesu centrální evidence stávajících a připravovaných klíčových projektů v oblasti prostorových informací ve formě otevřených dat.	GeoInfoStrategie SPC 4.4 Standardizovat obsah a způsob popisu objektů prostorových dat veřejné správy a harmonizovat jejich definice a vymezení v právních předpisech
25	Zpracování Implementačního plánu přípravy a spuštění IS NaSaPO a zajištění toků prostorových dat do IS NaSaPO	Zajištění zpracování Implementačního plánu s využitím výstupů studie proveditelnosti NaSaPO.	GeoInfoStrategie SPC 3.3 Vytvoření Národní sady prostorových objektů
26	Rozpracování modelových případů využití prostorových informací ve veřejných i komerčních službách	Analyzovat vybrané rozvojové projekty využívající prostorová data pro informační podporu řešení různých životních situací jako doplněk obdobných analýz současného stavu agend VS tak, aby byly podchyceny vývojové trendy přiměřeně komplexně chápaných informačních potřeb společnosti.	GeoInfoStrategie SPC 1.2 Pro zajištění služeb veřejné správy specifikovat nezbytné služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
27	Vytvoření národních technických specifikací služeb nad prostorovými daty a metadaty	a) Vytvoření národních specifikací dat a služeb, založených na ČSN EN ISO 19131 Geografická informace – Specifikace datového produktu a ČSN EN ISO 19142 Geografická informace — Webová služba vzhledů b) Vytvoření národních technických specifikací služeb c) Zpracování profilu metadat pro NaSaPO s využitím stávajících struktur metadatových doplňkových informací d) Vytvoření konceptu (modelu) znalostní báze a metodiky pro naplňování a údržbu tezauru (ve smyslu informačních technologií), který bude obsahovat základní pojmy užívané v rámci Strategie a jejich vazby na ostatní standardy, normy a legislativní dokumenty.	GeoInfoStrategie SPC 4.4 Standardizovat obsah a způsob popisu objektů prostorových dat veřejné správy a harmonizovat jejich definice a vymezení v právních předpisech
28	Zpracování analýzy datových sad, metadat a funkcností, shromáždě-ných v rámci implementace INSPIRE	Zpracování analýzy limitů implementace směrnice INSPIRE, jako pod-půrného pilíře a předchůdce implementace NaSaPO a NIPPI, nalezení federativního uspořádání mezi INSPIRE, NaSaPO a NIPPI: a) Analýza vztažená k platným implementačním dokumentům a stavu naplnění množin dat INSPIRE v roce 2016 b) Analýza dopadů předpokládaných změn, vydaných EK od roku 2017 do 2020	GeoInfoStrategie SPC 4.1 Provést komplexní analýzu stávajících právních předpisů pro prostorové informace a potřeb jejich změn
29	Příprava systému specifických vzdělávacích aktivit v souvislosti s technologickým rozvojem národní infrastruktury pro prostorové informace	Pro připravované změny v oblasti správy a využití prostorových informací je nezbytné zajistit adekvátní vzdělávání úředníků VS, specialistů (tvůrců, správců) a koncových uživatelů. Bude připraven komplex vzdělávacích aktivit zahrnující akreditované další vzdělávání, e-learning, přípravu adekvátních vzdělávacích opor a rovněž podpůrné informační aktivity, informující uživatele o připravovaných změnách a možnostech vzdělávání.	GeoInfoStrategie SPC 4.6 Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací
30	Realizace systému vzdělávacích aktivit v oblasti prostorových in-formací	Provedení základního školení a zajištění kontinuálního dalšího vzdě-lávání všech dotčených zaměstnanců VS a specialistů pro tvorbu a správu prostorových informací. Zajištění informovanosti, seznámení a školení uživatelů služeb VS a služeb informační společnosti se způsobem využití a potenciálem NIPPI a služeb sektoru prostorových informací.	GeoInfoStrategie SPC 4.6 Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací
31	Stanovení podmínek pro odbornou způsobilost pro udělování certifikace pro ověřování kvality prostorových dat	Definice znalostí a dovedností pro postupy ověřování kvality prosto-rových dat dle ISO 19157 Geographic information – Data quality, ISO řady 900x a ČSN ISO 8402 Management jakosti a zabezpečování ja-kosti. Harmonizace Quality Management System – QMS a jeho im-plementace do národního prostředí v oboru zeměměřičtví a katastru nemovitostí, geomatiky a geoinformatiky. Stanovení podmínek složení státní zkoušky odborné způsobilosti pro ověřování kvality prostorových dat a udělení certifikace.	GeoInfoStrategie SPC 4.6 Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací
32	Příprava systému komplexních vzdělávacích aktivit pro oblast pro-storových informací	Vytvoření akreditovaných kurzů dalšího vzdělávání pro zaměstnance VS i neveřejný a soukromý sektor pro oblast prostorových informací. Součástí je také vybudování vhodné soustavy e-learningu, vzdělávacích opor a rovněž specialistů pro odbornou pedagogickou činnost (tutorů), příprava stáží, mentorskou a koučingovou činnost. Systém musí být prakticky orientován a zahrnovat i rozvoj netechnických schopností pracovníků.	GeoInfoStrategie SPC 4.6 Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací
33	Vypracování funkčního modelu financování datového fondu klíčových prostorových informací	V rámci opatření bude funkční vzor financování datového fondu prostorových informací a na ně navázaných informačních služeb. Tento model bude aplikován na třídy objektů NaSaPO a resortní IS založené na prostorových datech. Model vyžaduje zvládnutí procedur zpracování specifikace datových produktů,	GeoInfoStrategie SPC 4.2 Připravit nový regulační rámec pro oblast prostorových informací



34	Propojení služeb Portálu veřejné správy na služby související s prostorovými informacemi - O77	Propojení služeb Portálu veřejné správy na služby související s prostorovými informacemi	GeoInfoStrategie SPC 2.7: Propojení služeb Portálu veřejné správy na služby související s prostorovými informacemi
35	Vytvoření podmínek pro realizaci služby eGovernment pro zajištění jednotného podání žádostí o vyjádření k existenci sítí technické infrastruktury a zpětného náběru a distribuce vyjádření k žadateli	Úpravy ISVS pro prostorové informace v kontextu vytvořených centrálních sdílených služeb (Národní geoportál, Národní geoportál INSPIRE, Národní integrační platforma pro prostorové informace, Katalog pro opendata)	IP SC 3.1: 5. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend
36	Zajištění rozvoje a pokračování perspektivních projektů správy prostorových dat a jejich rozvoje - I	Cílem je stanovení pravidel a parametrů pro udržení, aktualizaci a další rozvoj existujících projektů správy prostorových dat VS, včetně koordinace jejich rozvoje k zamezení duplicit při jejich pořizování a správě a přizpůsobení procesů a obsahu požadavkům vyplývajícím ze zajištění rozvoje NaSaPO a NIPPI, zajištění finančních, legislativních, technických a dalších podmínek.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
37	Zajištění rozvoje a pokračování perspektivních projektů správy prostorových dat a jejich rozvoje - II	Cílem je dosažení harmonizace, unifikace a interoperability prostorových dat v rámci VS vyhovující požadavkům vyplývajících z mezinárodních závazků ČR (členství v EU a NATO). Zabezpečení dostupnosti věrohodných a kompatibilních metadat o prostorových datech za účelem jejich efektivnějšího využívání	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
38	Vyjádření k existenci sítí (VES)	Realizace služby pro zajištění jednotného podání žádostí o vyjádření k existenci sítí technické infrastruktury a distribuce vyjádření k žadateli, v relevantních případech k sekundárnímu uživateli (stavebnímu úřadu)	IP SC 3.1: 5. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend
39	Implementace a optimalizace interních procesů Policie ČR vedou-cích k naplnění cílů GeoInfoStrategie (využívaných pro podporu rozhodování při zabezpečení vnitřní bezpečnosti a veřejného pořádku)	Úprava a optimalizace veškerých interních agend Policie ČR využívajících prostorové informace (data, služby). Budou tak beze-zbytku nasazeny výstupy Strategie (data, služby, legislativa) pro podporu výkonných činností Policie ČR. Bude se jednat o implementaci opatření přicházejících z vnějšího prostředí, které Policii ČR buď nařídí nový legislativní rámec, nebo budou tyto výsledky pro Policii ČR natolik zajímavé, že je bude chtít využívat. Nastavení a optimalizace nových interních procesů (technic-ké postupy, pravidla, metodiky a závazné interní akty řízení) Policie ČR sloužících pro výdej prostorových informací Policie ČR směrem k ostatním subjektům státní správy a veřejnosti (nejen odborné fyzické či právnické osoby, dále jen „veřejnost“) - Posílení stávajícího materiálně technického zabezpečení (HW, SW) tak, aby bylo v rámci Policie ČR vůbec technicky možné naplnit cíle Strategie a poskytovat nové garantované služby nejen v rámci Policie ČR ale i ostatním subjektům státní správy a veřejnosti. - Posílení personálních kapacit GIS PČR o 4 tabulková místa. Naplnění cílů Strategie (dle doposud poskytnutých materiálů) v rámci Policie ČR spektrum činností GIS PČR nezmenší, právě naopak. Bude třeba	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
40	Mapy budoucnosti II - využití prostorových dat pro vytvoření a pilotní ověření nástrojů a postupů pro analýzu a predikci kriminality za účelem jejího předcházení a potírání	Projekt se zaměří na vytvoření, pilotní ověření a následnou evaluaci nástrojů a postupů v oblasti mapování, analýz a predikce kriminality v podmínkách Policie ČR a jejich implementaci do běžného provozu. Výstupy projektu budou využitelné i pro další orgány, které se zabývají vnitřní bezpečností a prevencí kriminality, zejména pro obce a jejich obecní policie. K dílčím cílům projektu pak patří dále vytvoření architektury multidimenzionální databáze PČR vhodné pro mapování, analýzu a predikci kriminality; nastavení postupu pro sdílení potřebných dat o kriminalitě s obcemi, resp. obecními policiemi a rovněž zveřejňování informací o stavu vybraných druhů kriminality veřejnosti prostřednictvím map kriminality; vytvoření potřebných metodik pro mapování, analýzy a predikce kriminality, včetně doporučeného vzdělávání uživatelů; zvyšování kompetencí uživatelů v implementaci doporučených postupů a nástrojů a proškolení specialistů GIS PČR, kteří se budou starat o další rozvoj a využívání výstupů projektu i po jeho ukončení.	GeoInfoStrategie SPC 2.8 Zajistit publikování vybraných datových sad prostorových dat jako otevřených dat GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy GeoInfoStrategie SPC 4.6 Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací
41	Analýza dostupných prostorových dat a jejich implementace v in-formačních systémech u záchranných složek, zlepšení využívání prostorových dat a tvorba analytických nástrojů nad těmito daty	Provedení analýzy potřeb prostorových dat u záchranných složek s ohledem na specifika činnosti při řešení mimořádných událostí a následné provedení analýzy dostupných prostorových dat a jejich zdrojů, jejich vzájemné provázání a implementace včetně vytvoření analytických nástrojů nad těmito daty.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
42	Rozvoj a pokračování aktivit projektu Digitální mapa veřejné správy (DMVS 2014+)	Vytvoření podmínek pro využití projektů, které byly v předcházejícím období kraji již realizovány v rámci projektu Digitální mapa veřejné správy (DMVS). V rámci opatření by měl být zejména proveden návrh využití a transformace existujících výstupů a procesů vytvořených v rámci projektů DMVS pro nové podmínky správy a využívání prostorových dat NaSaPO a rozhraní NIPPI. Na základě tohoto návrhu by měly být	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
43	Rozvoj RÚIAN (RÚIAN 2014+)	Rozšíření obsahu o další základní popř. účelové územní prvky na podkladě výsledků úvodních analýz	GeoInfoStrategie SPC 3.4: Rozvoj prostorových dat veřejné správy
44	Rozvoj ZABAGED (ZABAGED 2014+)	Předmětem rozvoje ZABAGED® je s ohledem na popis problémů současného stavu zajistit zpřesňování polohopisu vedeného v ZABAGED®. Pro ex-terní editaci prvků ZABAGED® je třeba vytvořit rozhraní pro komunikaci s AIS, které souvisí s dopravou, vodstvím, využitím území (zemědělské pozemky) a navazujícími procesy souvisejícími s obnovou katastrálního nemovitostí operátu.	GeoInfoStrategie SPC 3.1: Provedení analýzy požadavků veřejné správy na základní prostorová data GeoInfoStrategie SPC 3.4: Rozvoj prostorových dat veřejné správy
45	Konsolidace infrastruktur prostorových dat v resortu dopravy - studijní fáze	Předmětem projektu vypracování studie na konsolidaci infrastruktur prostorových dat (SDI) v resortu dopravy.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
46	Konsolidace infrastruktur prostorových dat v resortu dopravy - realizace	Projekt cílí na technickou realizaci konsolidace infrastruktur prostorových dat (SDI) v resortu dopravy.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
47	Vybudování lokálního spolupracujícího pozemního segmentu Sentinel (alias Sentinel CollGS v ČR)	Předmětem projektu je vybudování datového úložiště (mirror site) pro uložení snímků z družic Sentinel pokrývajících území ČR a geograficky blízké území v rozsahu desítek km od hranic ČR. V počátku bude projekt realizován jako úložiště dat, následně může být dle potřeb především státní správy rozšířen o nadstavbové služby / vytvoření nadstavbových produktů nad uloženými daty. Z tohoto důvodu nelze přesně odhadnout výši nákladů, tyto by však neměli překročit uvedený rámec.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
48	Realizace Centrální evidence pozemních komunikací	Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích předpokládá vytvoření tzv. Centrální evidence pozemních komunikací (§ 29a zákona), k jejímu vytvoření ovšem chybí zpracovat a schválit prováděcí vyhlášku, která stanoví podrobnosti k rozsahu evidence dat u jednotlivých kategorií pozemních komunikací. Vedením CEPK je pověřeno Ředitelství silnic a dálnic ČR.	GeoInfoStrategie SPC 3.5 Doplnit chybějící datový fond a harmonizovat datový fond prostorových dat pro účely naplnění národní sady prostorových objektů
49	Železniční báze geodat (ŽELBAGED)	Předmětem projektu je u SŽDC zabezpečit v oblasti prostorových dat plnění povinností vůči veřejné správě, požadavky vyplývající z mezinárodních závazků a interní požadavky provozovatele dráhy.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy GeoInfoStrategie SPC 3.5 Doplnit chybějící datový fond a harmonizovat datový fond prostorových dat pro účely naplnění národní sady prostorových objektů INSPIRE - konsolidace dat

50	Tvorba strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v resortu zemědělství	Analýza současného stavu systémů, dat, legislativy a infrastruktury napříč resortem zemědělství. Stanovení vize a cílů strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace (SDI) v resortu zemědělství. Na základě porovnání současného stavu a cílů stanovit opatření. Vypracovat strategii k naplnění těchto opatření.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
51	Rozvoj infrastruktury pro prostorové informace v resortu Ministerstva životního prostředí	Nadále rozvíjet a provozovat IS MŽP s důrazem na trvalou udržitelnost	GeoInfoStrategie SPC 1.3 Připravit podmínky pro služby veřejné správy a služby informační společnosti v oblasti prostorových informací pro podporu rozvoje inovativních služeb a produktů s přidanou hodnotou vytvářených třetími stranami
52	Zapojení do mezinárodních projektů v oblasti prostorových informací	Mezinárodní spolupráce na řešení přeshraničních projektů v rámci EU a dále řešení odborných projektů vzdálených zemí v oblastech geologie, změny klimatu, ochrany přírody a monitoringu, agendy na úseku ochrany vod, atd.	GeoInfoStrategie SPC 1.3 Připravit podmínky pro služby veřejné správy a služby informační společnosti v oblasti prostorových informací pro podporu rozvoje inovativních služeb a produktů s přidanou hodnotou vytvářených třetími stranami
53	Implementace směrnice INSPIRE	Toto souhrnné opatření zahrnuje aktivity, které přímo vyplývají z požadavků směrnice INSPIRE a dosud nebyly řešeny, nebo se je nepodařilo vyřešit, dále aktivity, které podporují implementaci Směrnice INSPIRE a aktivity, které Směrnice INSPIRE zmiňuje jako možné, nejsou po členských státech vyžadovány, ale bylo by vhodné je zajistit. - Rozvoj a provoz Národního geoportálu INSPIRE (NGI) jako jedné ze součástí NIPI, který tuto infrastrukturu podporuje v oblasti datové, oblasti státem zpřístupňovaných služeb, a zároveň naplňuje specifické požadavky evropské legislativy. Zpřístupnit NGI prostřednictvím PVS. - Certifikace dat spadajících pod směrnici INSPIRE. Vytvořit sou-bor kritérií nebo požadavků a kontrolní mechanismus, který by uživatelům dat garantoval, že jimi užívaná data NaSaPO nebo prostorová data podle INSPIRE jsou poskytovatelem garantována jako správná. Dnes existuje např. pro data RÚIAN. - Sdílení dat INSPIRE podle jednotné licenční politiky. Zákon 123/1998 Sb. povínujeukládá poskytovateléi zpřístupňováním prostorových dat na základě licenčních smluv. Souvisejícími naří-zeními Komise (EUS) č. 268/2010 pak určuje termín pro doručení dat a služeb vyžádaných orgány a institucemi EU (20 dní od po-dání	GeoInfoStrategie SPC 1.2 Pro zajištění služeb veřejné správy specifikovat nezbytné služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
54	Rozvoj geoportálu MŽP	Rozvoj a provoz Geoportálu MŽP jako jedné ze součástí NIPI, který tuto infrastrukturu podporuje v oblasti datové, oblasti státem zpří-stupňovaných služeb, a zároveň naplňuje specifické požadavky ev-ropské legislativy. Zajišťovat datovou a mapovou podporu Geoportálu MŽP pro PVS s návazností na ostatní resorty a instituce.	GeoInfoStrategie SPC 1.2 Pro zajištění služeb veřejné správy specifikovat nezbytné služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
55	Zajištění správy a rozvoje Vojenského informačního systému o území (VISÚ) pro potřeby obrany státu - O70	Udržení a rozvoj systému pořizování a zpracování prostorových informací o území, tvorby a správy prostorových dat a služeb pro potřeby obrany státu a ostatních složek bezpečnostního systému státu. Zefektivnění správy prostorových dat a mapových děl, zajištění jejich unifikace, harmonizace, interoperability a efektivního sdílení na národní a mezinárodní úrovni, včetně rozvoje meziresortní a mezinárodní spolupráce.	GeoInfoStrategie SPC 3.4 Rozvoj prostorových dat veřejné správy
56	Zkvalitňování a další rozvoj datového fondu	Zkvalitňování a další rozvoj datového fondu prostorových dat pro jejich využívání veřejnou správou a celou společností	IP SC 3.1: 5. Rozšíření, propojení a konsolidace datového fondu veřejné správy a jeho efektivní a bezpečné využívání dle jednotlivých agend GeoInfoStrategie SPC 3.4: Rozvoj prostorových dat veřejné správy GeoInfoStrategie SPC 3.5: Doplnit chybějící datový fond a harmonizovat datový fond prostorových dat pro účely naplnění národní sady prostorových objektů
57	Rozvoj a integrace GISů do národní infrastruktury pro prostorové informace	Úpravy ISVS pro prostorové informace v kontextu vytvořených centrálních sdílených služeb (Národní geoportál, Národní geoportál INSPIRE, Národní integrační platforma pro prostorové informace, Katalog pro opendata)	GeoInfoStrategie SPC 2.5: Integrovat informační systémy spravující či využívající prostorové informace prostřednictvím sdílených služeb na národní integrační platformu pro prostorové informace
58	Zlepšení kvality prostorových dat o rozvodnicích	Úpravy, korekce a modifikace vrstvy prostorových dat „Rozvodnice“ založené na výškopisu ČÚZK označovaném zkratkou LLS-DMR5G. Stávající vrstva rozvodnic vykazuje v případě menších toků významné chyby a její použití následně zkresluje hydrologická data v případě výjimečných meteorologických jevů (povodně, sucho).	
59	Digitální technická mapa	Vytvoření digitální technické mapy ČR ve spolupráci s kraji a obcemi. Sjednocené mapové dílo bude základem pro tvorbu elektronických služeb nad tímto mapovým dílem a elektronizace další řady procesů ve veřejné správě.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3. Projektový záměr je zároveň v souladu s Geoinfostrategií a je předpokladem její implementace.
60	Implementace a optimalizace interních procesů Policie ČR vedou-cích k naplnění cílů GeoInfoStrategie	Optimalizace veškerých interních agend Policie ČR využívajících prostorové informace (data, služby). Automatizovaným způsobem, který nebude nijak zatěžovat pracovníky Policie ČR, budou vydávána data v co největším detailu, jež lze poskytnout bez rizik: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stigmatizace konkrétních lokalit,</li> <li>• úniku citlivých či taktických informací,</li> <li>• úniku informací z aktuálně šetřených kauz,</li> <li>• zásahu do práv třetích osob.</li> </ul> Nová klientská aplikace funkční nejen na mobilních platformách poskytne subjektům VS a veřejnosti pomocí vhodné vizualizace prostorových dat Policie ČR co nejpodrobnější obraz o bezpečnostní situaci na území ČR.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014 - 2020.

Garant: MV/OeG					
FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018
90 000 000 Kč	110 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	NE	Ano
4 800 000 Kč	5 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
4 800 000 Kč	5 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
6 000 000 Kč	6 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
6 000 000 Kč	6 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
4 000 000 Kč	4 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
7 000 000 Kč	10 000 000	0 Kč	0 Kč		
2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
20 000 000 Kč	100 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
6 000 000 Kč	6 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
5 000 000 Kč	7 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
	0 Kč	0 Kč	0 Kč		
1 000 000 Kč	2 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
800 000 Kč	1 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
1 000 000 Kč	2 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		

3 000 000 Kč	4 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
5 000 000 Kč	7 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
100 000 000 Kč	250 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
1 600 000 Kč	2 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
3 000 000 Kč	4 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
16 000 000 Kč	20 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
100 000 000 Kč	5 000 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
	0 Kč	0 Kč	0 Kč		
6 000 000 Kč	6 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
3 000 000 Kč	5 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
3 000 000 Kč	5 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
6 000 000 Kč	7 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
2 400 000 Kč	3 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
1 800 000 Kč	2 500 000 Kč	0 Kč	0 Kč		

50 000 000 Kč	100 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
50 000 000 Kč	200 000 000 Kč	0 Kč	0		
10 000 000 Kč	15 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
90 000 000 Kč	135 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
50 000 000 Kč	200 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
20 000 000 Kč	25 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	ANO	NE
5 000 000 Kč	10 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	ANO	NE
	0 Kč	0 Kč	0 Kč		
150 000 000 Kč	200 000 000 Kč		0 Kč		
20 000 000 Kč	30 000 000 Kč	0 Kč	10 000 000 Kč		
33 000 000 Kč	45 000 000 Kč	0 Kč	3 000 000 Kč		
2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	NE	ANO (příprava)		
80 000 000 Kč	90 000 000 Kč	NE	NE		
1 800 000 Kč	10 000 000 Kč	NE	ANO (příprava)		
150 000 000 Kč	300 000 000 Kč	NE	NE		
8 000 000 Kč	10 000 000 Kč	NE	NE		

2 000 000 Kč	3 000 000 Kč	2 000 000 Kč	0 Kč		
50 000 000 Kč	70 000 000 Kč	5 000 000 Kč	5 000 000 Kč		
2 500 000 Kč	2 700 000 Kč	0 Kč	500 000 Kč		
55 000 000 Kč	65 000 000 Kč	7 400 000 Kč	33 600 000 Kč		
	0 Kč				
120 000 000 Kč	150 000 000 Kč	20 000 000 Kč	20 000 000 Kč		
200 000 000 Kč	1 000 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
200 000 000 Kč	500 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
35 000 000 Kč	43 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč		
240 000 000 Kč	260 000 000 Kč	NE	NE	ANO	NE
20 000 000 Kč	20 000 000 Kč	NE	NE		

REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
NE	NE	110 000 000 Kč	MV-GŘHZS	IROP	
		5 000 000 Kč	MV/Oeg	OPZ	Individuální
		5 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		6 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		6 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		4 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		10 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		3 000 000 Kč	MV/OeG do stanovení správce NGP	OPZ	Individuální
		100 000 000 Kč	MV/OeeG (Ústřední orgán)	IROP	Individuální
		6 000 000 Kč	MV/OeG	IROP	Individuální
		7 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		0 Kč	MV/OeG	IROP	Individuální
		2 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		1 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		2 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální

		4 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		3 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		7 000 000	MV/OeG (Ústřední orgán (správce NIPPI))	IROP (způsobilý výdaj v IROP)	Individuální
		250 000 000 Kč	MV/OeG (Ústřední orgán (správce NIPPI))	IROP	Individuální
		2 000 000 Kč	MV/OeG do stanovení správce NaSaPo	OPZ	Individuální
		4 000 000 Kč	MV/OeG (Ústřední orgán (správce NaSaPO))	OPZ	Individuální
		20 000 000 Kč	MV/OeG do stanovení správce NaSaPo	OPZ	Individuální
		5 000 000 000 Kč	MV/OeG (Ústřední orgán (správce NaSaPO))	IROP	Individuální
		3 000 000 Kč	MV/OeG	IROP	Individuální
		0	MV/OeG		Individuální
		6 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		5 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		5 000 000 Kč	MŽP	OPZ	Individuální
		3 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		7 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		3 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		3 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
		2 500 000	MV/OeG	OPZ	Individuální



		100 000 000 Kč	MV/OeG	IROP	Typový
		200 000 000 Kč	MV/OeG (Ústřední orgány, kraje, obce)	IROP	Typový
		15 000 000 Kč	MV/OeG Ústřední orgány, kraje, obce	OPZ	Typový
		135 000 000 Kč	MV/OeG Ústřední orgány, kraje, obce	IROP	Individuální
		200 000 000 Kč	MV/OeG	OPZ	Individuální
NE	NE	25 000 000 Kč	PČR	IROP	individuální
NE	NE	10 000 000 Kč	MV/OBPPK (výstupy využitelné pro PČR a obce, resp. obecní policie)	OPZ	individuální
		0 Kč	MV, PČR, HZS ČR		typový
		200 000 000 Kč	kraje	IROP	Individuální
		10 000 000 Kč	ČÚZK	SR	Individuální
		30 000 000 Kč	ČÚZK	IROP/SR	Individuální
		2 500 000 Kč	MD	OPD II a SR	Individuální
		85 000 000 Kč (od r. 2018)	MD, příp. resortní organizace	OPD II, IROP a SR	Individuální
		1 800 000 - 10 000 000 Kč	MD, příp. resortní organizace	IROP, SR	Individuální
		150 000 000 - 300 000 000 Kč	MD, příp. resortní organizace	OPD II, SR	Individuální
		10 000 000 Kč	resortní organizace MD	SR	součást podnikového IS SŽDC

		0 Kč	MZe	SR	Individuální
		40 000 000 Kč	MŽP	IROP	Individuální
		2 000 000 Kč	MŽP	OPZ	Individuální
		14 000 000 Kč	MŽP	IROP	Individuální
			MŽP	IROP	Individuální
		80 000 000 Kč	MO	SR	Individuální
		1 000 000 000 Kč	MV/OeG a další Ústřední orgány, kraje, obce	IROP	Typový
		500 000 000 Kč	MV/OeG a další Ústřední orgány, kraje, obce	IROP	
		43 000 000 Kč	MŽP	IROP	
NE	NE	250 000 000 Kč	MV/OeG	IROP	Individuální
		20 000 000 Kč	PČR/Policií prezidium	IROP	

Projektový okruh č: 6.1 Technologická a komunikační infrastruktura (datová centra)Garant: MV/OPITK, MF(SPCSS, s.p.)															
č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLYVÁ Z IP (Vazba na strategie/cile)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
	Název projektu	Popis projektu													
1	Modernizace komunikační infrastruktury celostátních útvarů PČR a MV ČR	Vytvoření robustní, vysoce dostupné a spolehlivé komunikační infrastruktury pro řešení datových a hlasových služeb, přechod na IP telefonii	Implementační plán k strategickému cíli č. 3 Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu		161 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	161 000 000 Kč	ANO	ANO	Ne	Ne	MV/OPITK	IROP/SR	individuální
2	Modernizace komunikační infrastruktury PČR (11 KŘ PČR)	Vytvoření robustní, vysoce dostupné a spolehlivé komunikační infrastruktury pro řešení datových a hlasových služeb, strukturované kabeláže v prostorách PČR, přechod na IP telefonii	Implementační plán k strategickému cíli č. 3 Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu		1 619 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	1 619 000 000 Kč	ANO	ANO	Ne	Ne	MV/OPITK	IROP/SR	individuální
3	Jednotný systém varování, vyrozumívání a informování	Zajištění informování obyvatelstva verbálními infromacemi a on-line mluveným slovem v oblastech možných úniku nebezpečných látek a při vzniku záplav, zabezpečení přenosu dat od sirén(jejich provozuschopnost) a pro sběr dat od čidel monitorující stav škodliven a stav vodních hladin.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3. Zák. č. 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých dalších zákonů  Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030	190 000 000 Kč	205 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	205 000 000 Kč	ANO	ANO	ANO	ANO	MV-GŘHZS	IROP	
4	Zajištění bezpečnosti a dostatečné kapacity datové sítě HZS ČR	Investice do infrastruktury vysokorychlostních datových sítí HZS ČR včetně zakončení a připojení do stávající struktury a aplikace dohledových nástrojů propojujících jednotlivé úrovně HZS ČR. Tento projekt má za cíl zajistit optimální a bezpečnou datovou konektivitu u HZS ČR, která je nezbytná pro zavádění nových informačních systémů a rozvoj těch stávajících pro potřeby HZS ČR.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3.  Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030	40 000 000 Kč	80 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	80 000 000 Kč	ANO	ANO	ANO	ANO	MV-GŘHZS	IROP	
5	Datové úložiště KŘP Královehradeckého kraje	Modernizace datového úložiště pro Odbor analytiky SKPV KŘP Královehradeckého kraje pro boj proti kyberkriminalitě.	Strategický rámec rozvoje VS ČR pro období 2014 - 2020 - IP č. 3 (aktivita č. 5)	2 925 000 Kč	2 925 000 Kč	ano							PČR	ISF	investiční
6	Rozšíření kapacity provozního a zálohového úložiště (Národní filmový archiv)	Rozšíření datového centra NFA v souvislosti s digitalizací audiovizuálních sbírek NFA a dalších příspěvkových organizací rezortu MK (součástí centrálního digitalizačního centra národního významu pro audiovizuální obsah při NFA)	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	5 000 000 Kč	10 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	10 000 000 Kč					MK	IROP	
7	Resortní datové centrum dlouhodobého uchovávání dat kulturního obsahu (Ministerstvo kultury)	Infrastrukturní zajištění bezpečného a jednotného dlouhodobého úložiště digitálních dat kulturního obsahu resortu Ministerstva kultury + řešení v oblasti Big Data	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	230 000 000 Kč	250 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	230 000 000 Kč					MK	IROP	
8	Rozvoj datového centra a Kompetenčního Centra ICT služeb směrem k privátnímu cloudu a sdíleným ICT službám rezortu MK	Centrální datové centrum + záložní lokalita, spoje, provozní datová úložiště, virtualizační HW + SW		70 000 000 Kč	80 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	75 000 000 Kč					MK	IROP	
9	Rozšíření datového úložiště KŘP včetně zajištění replikace a zálohování dat – KŘP Vysočina	Zajištění bezpečného robustního systému ukládání dat s vysokovou dostupností	Strategický rámec rozvoje VS ČR pro období 2014 - 2020 - IP č. 3 (aktivita č. 5)	10 000 000 Kč	10 000 000 Kč		0 Kč	ano					PČR	ISF	investiční
10	Rezortní datové centrum - EnviCloud	Vytvoření rezortního datového centra se sdílením cloudových služeb v první etapě dominantně podpůrných pro výkon agend s postupným přenosem agendových IS do cloudového prostředí		35 000 000 Kč	40 000 000 Kč	NE	NE	40 000 000 Kč					MŽP	IROP	
11	EnviSecuNet	Vybudování zabezpečené rezortní sítě poskytující služby zabezpečeného datového a internetového připojení, VoIP a videokonferencí mezi hlavními uzly		25 000 000 Kč	30 000 000 Kč	NE	NE	30 000 000 Kč					MŽP	IROP	
12	EnviBUS - celorezortní integrační sběrnice	Zavedení EnviBUS přispívá k budování SOA v rezortu ŽP za účelem naplňování předpokladů úplného elektronického podání (dodávka a implementace komunikační platformy ESB včetně napojení na eGSB a ISZR)		30 000 000 Kč	35 000 000 Kč	NE	NE	35 000 000 Kč					MŽP	IROP	

13	Doplnění a modernizace technologické architektury pro referenční rozhraní komunikačních míst veřejné správy	Cílem projektu je doplnění, modernizace a rozvoj technologické architektury Centrály informačního systému Czech POINT, která slouží jako referenční rozhraní kontaktních míst veřejné správy pro poskytování veřejných i neveřejných informací z vybraných informačních systémů veřejné správy. Vybudováním geograficky redundantního řešení bude zajištěna dostupnost služeb v režimu 24 x 7, podpořeno inteligentní formulářové řešení (např. samoobslužné kontaktní místo pro veřejnost CzechPOINT@home či platforma pro mobilní klienty) zahrnující napojení na základní registry, eGON Service Bus a úplné elektronické podání. Dojde k implementaci prostředí podporujícího autentizaci klientů z řad veřejnosti pomocí prostředků pro elektronickou identifikaci ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu (Nařízení eIDAS). Doplněním a modernizací technické a technologické architektury Centrály systému Czech POINT o nové bezpečnostní technologie naplní tento informační systém požadavky plynoucí z ustanovení zákona č. 181/2014, o kybernetické bezpečnosti, vztahující se na součásti kritické informační infrastruktury státu.	Strategický rámec rozvoje VS ČR pro období 2014 - 2020 - IP č. 3, Strategický cíl 3.2, Projektový okruh 6.1	220 000 000 Kč	249 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	249 000 000 Kč	Ano	NE	NE	NE	MV/OKAP	IROP	Investiční
14	Modernizace operačního střediska SIC 107	Výměna ICT technologií operačního střediska Odboru bezpečnostní politiky MV	nemá vazby na IP		2 400 000 Kč		2 400 000 Kč		NE	NE	NE	NE	MV/OPITK	SR	
15	Bezpečné řízení přístupu k síti PČR	Zabezpečení podnikové sítě Intranet proti neoprávněnému přístupu využitím protokolu 802.1x, včetně vybavení potřebnou infrastrukturou.	Strategický rámec rozvoje VS ČR pro období 2014 - 2020 - IP č. 3, Strategický cíl 3.2, Projektový okruh 6.1	250 000 000 Kč	250 000 000 Kč	0	0	ANO	ANO	NE	NE	NE	PČR/Policejní prezidium	IROP	
16	Zvýšení bezpečnosti a dostupnosti systémů Policie ČR a vytvoření systému operativně nasaditelných pracovišť sítě Intranet Policie ČR	Projekt zajistí, že Policií ČR používaná nezabezpečená transportní vrstva v datových sítích třetích stran bude kompletně zašifrovaná v rámci kraje a po dokončení obdobných projektů ve všech krajích bude kompletně zašifrovaná síťová komunikace v rámci celé ČR. Bude tak vyloučena potenciální kompromitace dat ze strany poskytovatelů datových služeb. Projekt také umožní používat systémy evidence správního a trestního řízení na místech, kde to dosud z důvodu nedostatečného zabezpečení nebylo možné (dočasná či mobilní stanoviště).	Návaznost na strategii (strategické cíle): Strategický rámec veřejné správy ČR pro období 2014 – 2020, strategický cíl 3 „zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím eGovernmentu“, specifický cíl „Dobudování funkčního rámce eGovernmentu“; Modernizace komunikační infrastruktury spadá do vyjmenované aktivity „dobudování informačních a komunikačních systémů veřejné správy a realizace bezpečnostních opatření podle zákona o kybernetické bezpečnosti“. Bezpečnostní strategie České republiky 2015, Strategie pro oblast kybernetické bezpečnosti České republiky na období 2011 – 2015, Národní strategie kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2015 - 2020, Koncepce rozvoje komunikační infrastruktury Policie ČR č.j.: PPR-13386-1/ČJ-2013-990580, Zákon č. 181/2014 o kybernetické bezpečnosti.	250 000 000 Kč	250 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	ANO	ANO	NE	NE	NE	PČR/Policejní prezidium	IROP	

6.2 Bezpečnost a krizové řízení (Rozvoj infrastruktury IZS, kamerových systémů, monitoringu, varovných systémů)															
Projektový okruh č:			Garant: MV/GŘHZS												
č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLÝVÁ Z IP (Vazba na strategie/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
	Název projektu	Popis projektu													
1	Komplexní modernizace a dostavba radiokomunikační sítě Pegas (KMD PEGAS)	Zvýšení pokrytí signálem sítě Pegas z cca 80 % na cca 92 % území ČR výstavbou cca 30 nových základnových stanic (vysílačů). Zajištění kybernetické bezpečnosti sítě Pegas současně se zvýšením její kapacity pro hlasové a datové komunikace přechodem na moderní komunikační protokol IP. Zajištění energetické bezpečnosti sítě Pegas. Prostupová brána do jiných radiokomunikačních sítí v ČR a v zahraničí. <i>Minimální finanční odhad představuje náklady na první, minimalistický projekt, v případě realizace projektu po několika částech.</i>	Implementační plán ke strategickému cíli č. 3 Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. Plán činnosti Bezpečnostní rady státu. Národní schengenský plán, úkol 5/64.	462 000 000 Kč	1 140 000 000 Kč	0 Kč	115 000 000 Kč	1 025 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV/OPITK	IROP	individuální
2	Koncová zařízení rádiové sítě HZS ČR a součinnosti v IZS umožňující efektivnější využití rádiového spektra	Vybavení HZS ČR moderními rádiovými zařízeními s důrazem na zvýšení bezpečnosti a akceschopnosti jednotek při efektivnějším využití rádiového spektra. Předmětem projektu bude především pořízení nových radiostanic schopných hybridního provozu ve stávající analogové rádiové síti a v rádiové síti standardu DMR. Přechod na digitální rádiový přenos bude znamenat hospodárnější využití rádiového spektra. Radiostanice standardu DMR jsou vybaveny širokým rozsahem funkcionalit, které jsou nezbytné pro zajištění efektivní rádiové komunikace u HZS ČR.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3.  Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030	160 000 000 Kč	180 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	180 000 000 Kč	NE	ANO	NE	NE	MV-GŘHZS	IROP	
3	Modernizace fixní telefonie HZS ČR	Zajištění modernizace telefonního systému u HZS ČR s cílem zajistit bezpečné a spolehlivé telekomunikační spojení pro HZS ČR nezávislé na mobilní telefonii. Díky tomuto projektu získá HZS ČR nové funkcionality (SIP připojení k JTS, podpora nových telefonních přístrojů, navýšení systémových limitů, možnost nasazení IP DECT infrastruktury a další).	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3	20 000 000 Kč	30 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	30 000 000 Kč					MV-GŘHZS	IROP	
4	Úpravy radiokomunikačních zařízení v tunelech v souvislosti s evropskou harmonizací kmitočtových pásem	Předmětem projektu jsou nezbytné úpravy radiokomunikačních zařízení v tunelech a jim podobných stavbách, které slouží pro zajištění zásahu jednotek požární ochrany a složek IZS, které je nutno realizovat v souvislosti s evropskou harmonizací kmitočtových pásem a z toho vyplývajícího přeladění rádiové sítě HZS ČR a součinnosti v IZS. Žadatelem o dotaci by v tomto případě byly státní organizace a organizace zřizované městy jako například (Správa železniční dopravní cesty, Ředitelství silnic a dálnic, Technická správa komunikací hl. m. Prahy a další). MV-GŘ HZS ČR by v tomto projektu vystupoval jako koordinátor (bez finanční spoluúčasti).	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3.  Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030	15 000 000 Kč	20 000 000 Kč	0 Kč	20 000 000 Kč	0 Kč					vlastníci objektů (HZS ČR)	IROP	
6	Dohledový systém Věžeňské služby ČR pro zvýšení bezpečnosti	Inteligentní dohledový IS aplikovaný pro všechny organizační jednotky VS ČR, integrace s ostatními informačními systémy VS ČR, dosažení datové kompatibility všech zabezpečovacích systémů VS ČR, zvýšení míry elektronizace bezpečnostního propojení organizačních jednotek VS, IS umožňující napojení na další varovné systémy ČR včetně napojení na IS integrovaného záchranného systému ČR, připravenost systému poskytovat analýzy a přehledy ostatním informačním systémům veřejné správy	Strategický rámec rozvoje VS ČR pro období 2014 - 2020 - IP č. 3	1 000 000 000 Kč	1 000 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	1 000 000 000 Kč					Věžeňská služba ČR	IROP	

7	Koncová zařízení PEGAS s vyšší užžitnou hodnotou	Vybavení HZS ČR ručními terminály (včetně příslušenství), které disponují výrazně lepšími parametry a jsou vybaveny novými funkcionalitami a tedy splňují současné uživatelské požadavky a tím přispívají ke zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti při řešení mimořádných událostí. Tento projekt navazuje na projekt "Zajištění efektivní hlasové a datové komunikace HZS ČR pro řešení mimořádných událostí", který řeší dodávku vozidlových a dispečerských terminálů, převodníků AD/DA a nezávislých digitálních opakovaců (synergický efekt).	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3.  Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030	190 000 000 Kč	220 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	220 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV-GŘHZS	IROP	
8	Zvýšení kapacity a bezpečnosti infrastruktury rádiové sítě HZS ČR a součinnosti v IZS	Modernizace infrastruktury rádiového systému, který zabezpečuje nezbytné komunikační prostředí pro převážnou část komunikace mezi operačními středisky HZS ČR a jednotkami požární ochrany ostatních zřizovatelů, zařazenými v plošném pokrytí silami a prostředky. Tento projekt směřuje k postupné digitalizaci rádiového prostředí u HZS ČR, což sebou přináší nezbytné navýšení kapacit komunikačních prostředí, zvýšení bezpečnosti rádiové komunikace a zároveň implementaci nových funkcionalit, zejména v oblasti datových přenosů.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3.  Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030	190 000 000 Kč	220 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	220 000 000 Kč	NE	ANO	NE	NE	MV-GŘHZS	IROP	

Projektový okruh č: 6.3 Sdílitelné služby technologické infrastruktury

Garant: MV/Správa základních registrů, MF (SPCSS, s.p.)

č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLÝVÁ Z IP (Vazba na strategie/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
	Název projektu	Popis projektu													
1	Rozvoj základních registrů (ZRII) - cloudové řešení	Vzhledem k ukončení periody udržitelnosti základních registrů (nejpozději k 31. 12. 2018) je nutné plánovat obměnu HW pro celek a to již v dostatečném předstihu. Systém Základních registrů jsou a stále budou klíčovým systémem a zdrojem referenčních dat celé veřejné správy a posléze i zdrojem dat komerční sféry.	PO 6.3 Sdílitelné služby technologické infrastruktury		310 000 000 Kč		120 000 000 Kč	190 000 000 Kč	NE	Ano	NE	NE	SZR	IROP/SR	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

\* 10.6.2015 MV: Do karty Sdílitelné služby technologické infrastruktury se nebude na téma "G-Cloud" psát zatím žádný projekt, MV je v základním výzkumu z hlediska naplnění požadavků zákona o veřejných zakázkách, konkrétní projekt bude doplněn během let 2016 - 2017.

Projektový okruh č: 7. Kybernetická bezpečnost															Garant: NBÚ	
č.	AKTIVITY		PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLÝVÁ Z IP (Vazba na strategie/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu	
	Název projektu	Popis projektu														
1	Systém detekce kybernetických bezpečnostních událostí ve vybraných informačních systémech veřejné správy	Informační systémy veřejné správy (ISVS) mají rozdílnou úroveň zabezpečení. Klíčové ISVS pak obsahují prvky Kritické informační infrastruktury (KII) nebo Významných informačních systémů (VIS), jejichž zabezpečení a plná funkčnost je nutná pro plynulý chod státu a společnosti.  Cíl projektu: zvýšit bezpečnost cílových sítí nesoucích prvky KII/VIS sledováním a analýzou síťového provozu. Prostředky k dosažení cíle: fyzické rozmístění prvků sledování síťového provozu ve vybraných sítích, jejich propojení a následné spuštění systému monitorování kybernetických bezpečnostních událostí včetně softwarového vybavení a potřebných výpočetních a úložných kapacit.	Projektem NBÚ plní zejména body schváleného Akčního plánu k Národní strategii kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2015 až 2020: "- C.3.07 – Zajišťovat a metodicky řídit nasazování detekčních systémů pro monitorování provozu sítí a kybernetických bezpečnostních událostí v rámci státní správy, - C.6.04 – Vybudovat a rozšiřovat detekční systém včasného varování GovCERT.CZ, - C.4.02 – Detekovat anomálie v síťovém provozu a identifikovat potenciální kybernetické hrozby"  + cíle projektu jsou v souladu se Strategickým cílem 3 IP "Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu" a cíli projektového okruhu č. 7 Kybernetická bezpečnost.	70 000 000 Kč (bez DPH)	88 728 353 Kč (bez DPH)	0 Kč	756 553 Kč (bez DPH)	87 971 800 Kč (bez DPH)					NBÚ	IROP		
2	Zvýšení bezpečnosti ICT infrastruktury Národního centra kybernetické bezpečnosti a Národního bezpečnostního úřadu	-Pro zajištění důvěrnosti, integrity a dostupnosti dat systémů veřejné správy (ISVS) musí mít vysokou úroveň ICT zabezpečení samotné Národní centrum kybernetické bezpečnosti, které je na úrovni IT systémů integrální součástí Národního bezpečnostního úřadu. Cíl projektu: zajistit vysokou úroveň bezpečnosti NCKB/NBÚ na hranici infrastruktury formou řízení přesně definovaných přístupových pravidel, na kterou budou navazovat technologie s aktivní ochranou. Aktivní ochrana bude po vyhodnocení anomálií a definování hrozeb v provozovaném prostředí spočívat v automatické změně úrovně přístupu ke službám, které mají zásadní provozní význam pro procesy NCKB.	IP - Strategický cíl 3 "Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu" IP - hlavní aktivity: 6.Dobudování infrastruktury a úložišť informačních a komunikačních systémů veřejné správy a eGovernmentu - 6.2 Bezpečnost a krizové řízení (Rozvoj infrastruktury IZS, kamerových systémů, monitoringu, varovných systémů), 7.Zvýšení kybernetické bezpečnosti IKT VS - 7. Kybernetická bezpečnost	15 000 000 Kč (bez DPH)	20 000 000 Kč (bez DPH)	0 Kč	8 000 000 Kč (bez DPH)	12 000 000 Kč (bez DPH)					NBÚ	IROP		
3	Obnova bezpečnostních prvků (Národní divadlo)	Nahrazení stávajících bezpečnostních prvků, které již jsou na pokraji své životnosti, novými.	Státní kulturní politika, Strategie digitalizace kulturního obsahu na léta 2013 - 2020, Strategie ICT MK, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	728 000 Kč	800 000 Kč	400 000 Kč	400 000 Kč	0 Kč					MK	IROP		
4	Kybernetická bezpečnost v resortu zdravotnictví a komunikační infrastruktura	Cílem projektu je realizace činností vyplývajících ze Zákona č. 181/2014 o kybernetické bezpečnosti a příslušných prováděcích předpisů. Pro zajištění kybernetické bezpečnosti bude podporován vznik a vybavení pro ochranu infrastruktury IKT a zajištění řízeného a bezpečného sdílení dat veřejné správy v souladu se standardy kybernetické bezpečnosti. Cílem je zejména zavedení řízení bezpečnosti resortu zdravotnictví.	Číslo cíle: 4.1.2	200 mil.	250 mil.		ANO	ANO					MZd	IROP		
5	Sjednocení provozních dat ICT resortu MV pro realizaci kyberbezpečnosti	Kompetní a komplexní popis ICT resortu MV Výběr vhodného IS pro kontinální a kompetní popis ICT resortu MV Vytvoření kompetního a komplexní popisu ICT resortu MV v rámci příslušného IS - model ICT Konzistentní integrace modelu ICT na primární IS MV	- Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ - DOHODA O PARTNERSTVÍ PRO PROGRAMOVÉ OBDOBÍ 2014–2020 - Digitální Česko	120 000 000 Kč	160 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	120 000 000 Kč - 140 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV/OKBK	IROP	individuální	
6	Zajištění požadavků ZoKB kritické a významné IS MV(vyjma Czech Point a SIDS/PVS)	Zajištění kritérií kritických a významných IS z pohledu ZoKB v resortu MV	- Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ - DOHODA O PARTNERSTVÍ PRO PROGRAMOVÉ OBDOBÍ 2014–2020 - Digitální Česko	50 000 000 Kč	90 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	50 000 000 Kč - 90 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV/OKBK	IROP	individuální	
7	Implementace požadavků ZoKB v rámci resortu MV	Implementace požadavků a splnění požadavků ZoKB konsolidované a jednotně do prostředí a v prostředí celého resortu MV Certifikace MV dle požadavků ISO 27001	- Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ - DOHODA O PARTNERSTVÍ PRO PROGRAMOVÉ OBDOBÍ 2014–2020 - Digitální Česko	4 000 000 Kč	6 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	4 000 000 Kč - 6 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV/OKBK	OPZ	individuální	
8	Kybernetická bezpečnost komunikačních a informačních systémů HZS ČR	Aplikace systémů (včetně zálohovacích), prvků, zpracování dokumentací zajišťujících ochranu a bezpečnost stávajících komunikačních a informačních systémů HZS ČR. Cílem tohoto projektu je zvýšení bezpečnosti komunikačních a informačních systémů HZS ČR především s ohledem na narůstající množství hrozeb v kybernetickém prostoru. Tento projekt bude v souladu se zákonem č 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti.	Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3. Projektový záměr je zároveň v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a strategiím s ním souvisejícím jako například „Bezpečnostní strategie České republiky z roku 2011“ a „Strategie pro oblast kybernetické bezpečnosti České republiky na období 2012 - 2015“.	22 000 000 Kč	25 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	25 000 000 Kč	ANO				MV-GR HZS	IROP		
9	Kybernetická bezpečnost rezortu MŽP	Projekt zavedení a optimalizace kybernetické bezpečnosti na MŽP a jednotlivých rezortních organizacích. MŽP je v rámci projektu garantem bezpečnosti pro celý rezort	7	10 000 000 Kč	12 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	12 000 000 Kč					MŽP	IROP		
10	Technická opatření kybernetické bezpečnosti MPSV	Zajištění požadavků a implementace opatření dle Zákona o kybernetické bezpečnosti.		300 000 000		0	0	300 000 000					MPSV	IROP		





Projektový okruh č.	8.1.Elektronická identita	Garant:	MV/OeG
---------------------	---------------------------	---------	--------

Projektový okruh č.	8.1.Elektronická identita	Garant:	MV/OeG
---------------------	---------------------------	---------	--------

Projektový okruh č.	8.1.Elektronická identita	Garant:	MV/OeG
---------------------	---------------------------	---------	--------

Projektový okruh č.	8.1.Elektronická identita	Garant:	MV/OeG
---------------------	---------------------------	---------	--------

[illegible]

### Projektový okruh č:

## 8.2. Elektronické doručování a ekvivalence dokumentů (eIDAS)

**Garant:**

MV/OHA

[illegible]

Projektový okruh č:				Garant: MV/OPRE												
9. Elektronizace podpůrných procesů																
č.	Název projektu	AKTIVITY	Popis projektu	PROJEKTOVÝ ZÁMĚR VYPLÝVA Z IP (Vazba na strategii/cíle)	FINANČNÍ ODHAD (MIN.)	FINANČNÍ ODHAD (MAX.)	REALIZACE V ROCE 2015	REALIZACE V ROCE 2016	REALIZACE V LETECH 2017 - 2020	REALIZACE V ROCE 2017	REALIZACE V ROCE 2018	REALIZACE V ROCE 2019	REALIZACE V ROCE 2020	Příjemce	Možný zdroj financování	Typ projektu
1	LEKIS	Ekonomický IS - Národní parky		9	30 000 000 Kč	45 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	45 000 000 Kč					MŽP	IROP	
2	EnviSpis	Rezortní elektronická spisová služba		9	12 000 000 Kč	17 500 000 Kč	0 Kč	0 Kč	17 500 000 Kč					MŽP	IROP	
3	EnviProject	Implementace celorezortního nástroje pro podporu týmové práce na projektových principech (tedy mimo hierarchickou organizační strukturu) pro agendy, které tento přístup vyžadují (např. řízení projektů, schvalování (investičních) akcí a dohled nad nimi, IPCC, poskytování informací, ...).		IP SC 3.1 Dobudování funkčního rámce eGovernmentu	5 000 000 Kč	7 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	7 000 000 Kč					MŽP	IROP	
4	ISSar	Technologický a softwarový upgrade systému		Hodnotící správy o životním prostředí v ČR	13 000 000 Kč	16 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	16 000 000 Kč					MŽP	IROP	
5	Informační systém na podporu správ agend projektů bezpečnostního výzkumu	Informační systém na podporu správ agend projektů bezpečnostního výzkumu, vývoje a inovace na meziresortní úrovni, který umožní správu systému, změny funkcionalit a parametřování prostřednictvím uživatele. Systém bude pracovat jako automatizovaný IS, který bude mít analytické funkce identifikace zájmových objektů, statistické databázové funkce, které umožní získávat analytické a statistické údaje o projektech v systému např. celkový rozpočet, počet běžících a ukončených projektů, rizikovost).		Meziresortní koncepce bezpečnostního výzkumu a vývoje v ČR do roku 2015 (UV č. 743) Rozvoj systému podpory bezpečnostního výzkumu v ČR po roce 2015 - předloženo ke schválení Bezpečnostní radou státu dne 9.6.2015	30 000 000 Kč	50 000 000 Kč	0 Kč	10 000 000 Kč	40 000 000 Kč					MV/odbor bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání	IROP	
6	Upgrade SPECTRA	Inovace stávajícího agendového systému pro správu radiového spektra v ČR tak, aby sloužil jako nástroj řešení problematiky vydávání individuálních a všeobecných oprávnění k využívání radiových kmitočtů (vytvoření portálu pro veřejnost, umožnění plateb přes platební bránu apod.) s cílem implementovat takové řešení, které umožní spolehlivý provoz a současně nebude vyžadovat následné komplikovanou údržbu v důsledu změny jednotlivých programových komponentů. Součástí projektu bude napojení plánovacího software na spisový a účetní systém ČTÚ a základní registry a IDM (JIP).		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. IP - Dobudování eGovernmentu a Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	150 000 000 Kč	170 000 000 Kč	0 Kč	500 000 Kč	169 500 000 Kč					ČTÚ	IROP	
7	Elektronizace potřeb výkonu ČTÚ	Elektronizace nových potřeb výkonu ČTÚ v oblasti elektronických komunikací s důrazem na posílení efektivní komunikace s veřejností, prosazování principů otevřených dat a podporu rozvoje sítě NG4.		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. IP - Dobudování eGovernmentu a Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	10 000 000 Kč	20 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	20 000 000 Kč					ČTÚ	IROP	
8	Zavedení multimediálního videokonferenčního systému u HZS ČR	Zajištění efektivní komunikace v rámci HZS ČR prostřednictvím multimediálního videokonferenčního systému. Cílem tohoto projektu je flexibilní propojení jednotlivých součástí HZS ČR, včetně podpory mobilních klientů, a případné propojení s dalšími subjekty, které se podílejí na řešení mimořádných událostí a krizových stavů. Využití tohoto moderního nástroje komunikace směřuje ke zlepšení koordinace HZS ČR v rámci plnění úkolů daných legislatívou.		Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky 2014+ IP č.3	20 000 000 Kč	25 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	25 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV - GR HZS	IROP	
9	OPZ/Analýza pro projekt Technologický upgrade systému EKIS (TUPG EKIS)	Analýza pro projekt 2.2 - in-memory computing + cloud		Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014 – 2020, IMPLEMENTAČNÍ PLÁN PRO STRATEGICKÝ CÍL 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu	1 800 000 Kč	2 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	2 000 000 Kč	NE	ANO	NE	NE	MV/EKIS	OPZ	Individuální
10	Technologický upgrade systému EKIS (TUPG EKIS)	Realizace technologií cloudu a in-memory computing (SAP HANA) pro EKIS tak, aby byl schopen rozšíření na celou veřejnou správu		Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014 – 2020, IMPLEMENTAČNÍ PLÁN PRO STRATEGICKÝ CÍL 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu	475 200 000 Kč	528 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	528 000 000 Kč	NE	NE	ANO	NE	MV/EKIS	IROP	Individuální
11	OPZ/Analýza projektu JEHRS VS	Analýza pro projekt 2.4 - integrace veřej. správy do EKIS		Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014 – 2020, IMPLEMENTAČNÍ PLÁN PRO STRATEGICKÝ CÍL 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu	4 500 000 Kč	5 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	5 000 000 Kč	NE	NE	NE	ANO	MV/EKIS	OPZ	Individuální
12	Jednotný ERP a HR systém VS - JEHRS VS (původní název: Rozšíření EKIS MV do SS a VS)	Postupné rozšiřování systému a integrace jednotlivých OSS, (SPO) a VÚSC, realizace po etapách		Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014 – 2020, IMPLEMENTAČNÍ PLÁN PRO STRATEGICKÝ CÍL 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu	2 065 500 000 Kč	2 295 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	2 295 000 000 Kč	NE	NE	NE	NE	MV/EKIS	IROP	Individuální
13	OPZ/Analýza možnosti upgradu systémů EKIS MV a ISOSS a možnosti jejich postupného rozšiřování v rámci státní, příp. veřejné správy	Podpora elektronizace podpůrných procesů na jednotlivých úrovních veřejné správy v oblasti podpůrných a řídicích procesů (spisová služba, veřejné zakázky, procesní řízení, řízení kvality, kontrola, podpora uživatelů...).		Strategický rámec rozvoje veřejné správy České republiky pro období 2014 – 2020, IMPLEMENTAČNÍ PLÁN PRO STRATEGICKÝ CÍL 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu	3 600 000 Kč	4 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	4 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV/EKIS	IROP	Individuální
14	Spisová služba resortu kultury (Ministerstvo kultury)	Resortní spisová služba.		Státní kulturní politika, Strategie ICT MK, Integrovaná strategie podpory kultury do roku 2020	130 000 000 Kč	160 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	150 000 000 Kč					MK	IROP	
15	Systém technických a patentových informací (TaPIS)	Vize a mise projektu spočívá v radikálním zlepšení informovanosti o úrovni ochrany práv duševního vlastnictví českých podniků, výzkumných organizací a orgánů veřejné správy přidávajících dotace do vědy, výzkumu a inovací, jedním moderním znalostně-referenčním systémem s vybranými expertními funkcemi. Záměrem předkládaného projektu je doplnit existující systém pro veřejnost (SDV) expertním, nicméně uživatelsky jednoduchým a výkonným systémem - specializovanou referenční službou, zahrnující informace Evropského patentového úřadu (dále EPO) a jeho systému EspaceNet. Ten zahrnuje celé existující portfolio 80 miliónů technických řešení (patentových dokumentů). Rešeršní systém bude doplněn o moderní HelpDesk a znalostní bázi příslušných metodických postupů		IROP SC 3.2 - Zvyšování efektivitu a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT	13 000 000 Kč	15 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč						ÚPV	IROP	
16					27 000 000 Kč	32 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	32 000 000 Kč					MMR	IROP	Individuální
17	Dodávka a implementace elektronické spisové služby pro MMR a vybrané zřizované organizace MMR včetně důvěryhodné elektronické spisovny a centrálního archivu	Informační systém podpory výkonu agend IVS		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu a Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	10 000 000 Kč	10 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	10 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	Institut pro veřejnou správu Praha s.p.o.	IROP	
18	Informační systém sociálního zabezpečení DP-3	Vybudování nového komplexního systému zajištění agendy důchodového pojištění a výsluhových nároků po skončení služebního poměru. Cílem je vybudovat nový systém, který nahradí systém stávající. Bude zabezpečovat datovou základnu, oběh dávkových spisů, výpočet a výplatu dávek a vzájemné vazby mezi těmito moduly, včetně přípravy na využívání principů úplného elektronického podání a využívání portálových služeb pro klienty formou resortního portálu.		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu	40 000 000 Kč	50 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	50 000 000 Kč	ANO	NE	NE	NE	MV/odbor sociálního zabezpečení	IROP	
19	Rozvoj prostorových dat a služeb v oblasti památkové péče ( NPÚ )	Cílem projektu je harmonizace a publikace prostorových dat v oblasti hmotného kulturního dědictví v souladu s normou INSPIRE a v návaznosti na potřeby definované v rámci Geoinfostategie (Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020). Dále standardizace zpracování zdrojových CAD a BIM dat v GIS památkové péče a vytvoření systému pro facility management a správu odborných dat objektů ve správě NPÚ a vybraných památek s využitím 2,5-3D GIS v návaznosti na integrovaný informační systém památkové péče.		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. IP - Dobudování eGovernmentu a Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	10 000 000 Kč	12 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	10 000 000 Kč					MK	IROP	
20	Agendové systémy pro správu fondů a sbírek paměťové instituce ( NÚLK )	Nové agendové systémy pro správu fondů a sbírek (sbírky-archiv-knihovna) včetně implementace a úprav na míru.		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. IP - Dobudování eGovernmentu a Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	1 500 000 Kč	2 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	1 650 000 Kč					MK	IROP	
21	Elektronický systém spisové služby NTM ( NTM )	Projekt řeší pořízení a implementaci SW - elektronický systém spisové služby NTM - jako náhradu stávajícího software (Spisovka2), který již neodpovídá neustále se měnící legislativě. NTM s ohledem na platnou legislativu potřebuje systém podporující datové schránky, evidenci smluv (směrem k Registru smluv MVČR), spolupráci s ekonomickým softwarem, práci s elektronickým podpisem, razítky/pečetmi apod. Do software musí být plně implementována současná legislativa ČR a průběžně upravitelná vzhledem k postupnému zavádění eIDAS. Pořízení SW bude plně odpovídat Národnímu standardu pro elektronické spisové služby. Realizace projektu podpoří zrychlení a zjednodušení vnitřních procesů, zvýší spolehlivost, bezpečnost a průchodnost provozních informačních systémů NTM.		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. IP - Dobudování eGovernmentu a Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	1 400 000 Kč	2 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	1 480 000 Kč					MK	IROP	
22	Rozvoj a modernizace informačních systémů pro nakládání s utajovanými informacemi (RAMIS UI)	Jedná se o výstavbu třech nových informačních systémů, které budou zajišťovat bezpečnou komunikaci mezi orgány veřejné moci. Informační systém bude umožňovat zpracování citlivých informací, utajovaných informací do stupně utajení Tajné a Důvěrné včetně utajovaných informací EU a NATO. Mezi základní funkcionality bude patřit přenos hlasových informací včetně videokonference, zpracování a přenos datových informací prostřednictvím kancelářských aplikací a elektronické pošty. Nové vybudovaný systém bude sloužit například i pro zpracování legislativních dokumentů pro EU.		Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. Dobudování funkčního rámce eGovernmentu. Zajištění plnění úkolů v působnosti Ministerstva vnitra v souladu s § 12 odst. 5 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstva a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky.	74 000 000 Kč	74 000 000 Kč	0 Kč	20 000 000 Kč	54 000 000 Kč	NE	NE	NE	NE	MV/OPITK	IROP	
23	Identity managemet PČR.	Vzhledem k zvyšujícímu se počtu informačních systémů, počtu příslušníků a zaměstnanců Policie ČR, a fluktuaci mezi útvary a složkami dochází k nekonzistentnosti dat a k jejich špatné interpretaci jednotlivými IS. Příslušníci a zaměstnanci PČR mají po jejich odchodu od organizace stále platná oprávnění k informačním systémům i po dobu několika týdnů/měsíců. Naopak nové příchozí musí na své byt základní oprávnění čekat po dobu několika dnů/týdnů.		Strategický rámec veřejné správy ČR pro období 2014 – 2020, strategický cíl 3 „Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím eGovernmentu“, specifický cíl „Dobudování funkčního rámce eGovernmentu“; Modernizace komunikační infrastruktury spadá do vyjmenované aktivity „dobudování informačních a komunikačních systémů veřejné správy a realizace bezpečnostních opatření podle zákona o kybernetické bezpečnosti“. Bezpečnostní strategie České republiky 2015. Strategie pro oblast kybernetické bezpečnosti České republiky na období 2011 – 2015. Národní strategie kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2015 - 2020. Koncepce rozvoje komunikační infrastruktury Policie ČR č.j.: PPR-13386-1/ČJ-2013-990580, Zákon č. 181/2014 o kybernetické bezpečnosti	30 000 000 Kč	30 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	ANO	NE	ANO	NE	NE	PČR/Policejní prezidium	IROP	
24	Systém správy a archivace velkoobjemových elektronických důkazních materiálů	U Policie ČR v tuto chvíli neexistuje systém sjednocující přístup a metodiku v této oblasti, jež by především umožňoval dlouhodobé uložení velkoobjemových dat. Z legislativních důvodů je nutné ukládat veškeré elektronické důkazní materiály, jejichž objem v současné době dosahuje ročně desítek petabytů (PB). Každoročně se jejich objem zvyšuje téměř geometrickou řadou. Kapacity současných úložišť kriticky nedostačují potřebám, zejména analytických oddělení, a proto není možné v plné míře splnit legislativní požadavky kladené na uchovávání a archivaci těchto dat. Cílem projektu je navýšení kapacit datových úložišť takovým způsobem, aby byla zajištěna dlouhodobá archivace dat dle legislativy. Dalším cílem projektu je modernizace způsobu zpracování a analýzy velkoobjemových elektronických důkazních materiálů, která povede ke snížení potřebného počtu forenzních nástrojů a ke zvýšení rychlosti zpracování velkoobjemových dat.		Návaznost na strategii (strategické cíle): Strategický rámec veřejné správy ČR pro období 2014 – 2020, strategický cíl 3 „Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím eGovernmentu“, specifický cíl „Dobudování funkčního rámce eGovernmentu“.	160 000 000 Kč	160 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	ANO	NE	ANO	NE	NE	PČR/Policejní prezidium	IROP	
25	Implementace BI v prostředí PČR, fáze 1 - vybudování platformy jednotného datového skladu	Vybudování jednotné platformy business inteligens a datových skladů.		Strategický cíl 3: Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu. IP - Dobudování eGovernmentu a Realizace systému elektronické identifikace, autentizace a autorizace a dalších služeb vytvářejících důvěru	130 000 000 Kč	130 000 000 Kč	0 Kč	0 Kč	ANO	ANO	NE	NE	NE	PČR/Policejní prezidium	IROP	

[illegible]