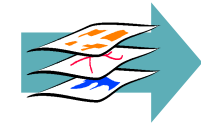


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Akční plán GeoInfoStrategie

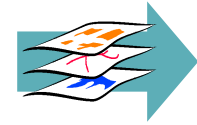
Jiří Čtyroký (IPR), vedoucí zpracovatelského týmu



AKČNÍ PLÁN GEOINFOSTRATEGIE

Zpracování: 8.10.2014 – 8.7.2015

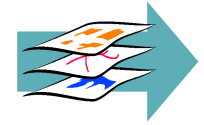
- zpracování ve stejném režimu jako GeoInfoStrategie
- připojilo se MZe
- větší důraz na výstup činnosti **Pracovních skupin**
 - pro globální architekturu a technická řešení (PS GATR)
 - pro Národní sadu prostorových objektů (PS NaSaPO)
 - pro konkurenceschopnost v oblasti prostorových informací (PSK)
 - **pro standardy a terminologii v oblasti prostorových informací (PS ST)**
 - **pro lidské zdroje, vzdělávání, výzkum, vývoj a inovace (PS LZVVI)**
 - **pro legislativu a služby veřejné správy (PS LSVS)**



VÝCHODISKA AP GISTR

Strategické cíle

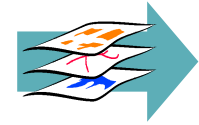
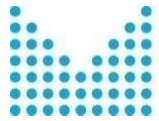
1. **Zajištění garantovaných služeb veřejné správy**
pro správu a efektivní využívání prostorových informací
pro činnosti veřejné správy a další široké využití celou
společností
2. **Vybudování národní infrastruktury**
pro tvorbu, správu a propojení datového fondu
prostorových informací veřejné správy
3. **Zkvalitňování a další rozvoj datového fondu**
prostorových dat pro jejich využívání veřejnou správou
a celou společností
4. **Koordinace a rozvoj institucionálního zajištění**
oblasti prostorových informací a podmínek pro jejich správu
a využívání



VÝCHODISKA AP GISTR

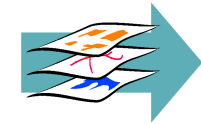
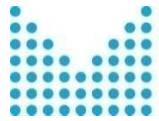
Klíčová témata

- Změna regulačního rámce
- Koordinace oblasti prostorových informací
- Tvorba Národní sady prostorových objektů (NaSaPO)
- Národní integrační platforma pro prostorové informace (NIPPI)
- Národní geoportál (NGP)
- Služby nad prostorovými daty ve veřejné správě
- Využívání prostorových informací pro třetí strany
- Publikování otevřených dat a otevřených služeb
- Lidské zdroje a vzdělávání
- Plnění mezinárodních závazků a mezinárodní interoperabilita



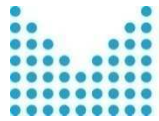
STRUKTURA AKČNÍHO PLÁNU

1. Základní informace
2. Hierarchická struktura prací a harmonogram realizace
3. Postupy řízení a organizační struktura
4. Rozpočet a zdroje financování
4. Soustava indikátorů
5. Přínosy implementace
6. Rizika implementace a postupy řízení rizik
7. Postupy monitorování a hodnocení implementace
8. Komunikační plán
9. Slovník pojmů
10. Seznam používaných zkratk
- 11. Přílohy**



OBSAH PŘÍLOH AKČNÍHO PLÁNU

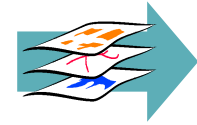
- 1. Popis opatření (k naplnění cílů)**
 - výstup činnosti pracovních skupin
 - cca 75 opatření
- 2. Harmonogram realizace**
 - přehled jednotlivých opatření v členění po etapách viz schéma dále
- 3. Soubor indikátorů**
 - pro měření dosažení cílů či efektů jednotlivých úrovní implementace
- 4. Popis projektů**
 - resortní projekty s vazbou na GeoInfoStrategii
 - základ budoucího katalogu projektů – základního nástroje pro koordinaci aktivit v oblasti prostorových informací



VYBRANÁ KRITICKÁ OPATŘENÍ (OBEČNÁ)

- [O01](#) Zpracování komplexní analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace a přehled jejich změn
- [O02](#) Vypracování koncepce legislativních změn, etapizace
- [O03](#) Zpracování návrhu právního rámce
- [O04](#) Návrh institucionálního zajištění infrastruktury pro prostorové informace včetně kompetencí a rolí
- [O21](#) Stanovení správců NIPPI, NaSaPO a NGP

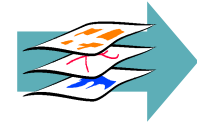
Opatření 045-O60: Rozvoj lidských zdrojů, podpora výzkumu a vzdělávání



VYBRANÁ KRITICKÁ OPATŘENÍ (OBECNÁ)

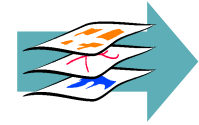
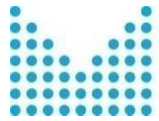
- [027](#) Zpracování studie proveditelnosti Národní integrační platformy pro prostorové informace (NIPPI)
- [028](#) Zpracování studie proveditelnosti IS NaSaPO
- [029](#) Realizace Národní integrační platformy pro prostorové informace

- [038](#) Zpracování koncepce NaSaPO (rámec opatření pro subopatření [034](#), [036](#), [040](#), [041](#), [061](#))
- [039](#) Zpracování Implementačního plánu přípravy a spuštění IS NaSaPO a zajištění toků prostorových dat do IS NaSaPO



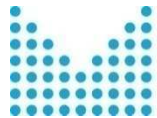
VYBRANÁ KRITICKÁ OPATŘENÍ (RESORTNÍ)

- [O64](#) Tvorba strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v resortu zemědělství
- [O65](#) Rozvoj RÚIAN (RÚIAN 2014+)
- [O66](#) Rozvoj ZABAGED® (ZABAGED® 2014+)
- [O67](#) Rozvoj a pokračování aktivit projektu Digitální mapa veřejné správy (DMVS 2014+)
- [O68](#) Studie proveditelnosti Registru technické infrastruktury
- [O69](#) Rozvoj infrastruktury pro prostorové informace v resortu Ministerstva životního prostředí
- [O70](#) Zajištění správy a rozvoje Vojenského informačního systému o území (VISÚ) pro potřeby obrany státu
- [O74](#) Implementace a optimalizace interních procesů Policie ČR vedoucích k naplnění cílů Strategie (využívaných pro podporu rozhodování při zabezpečení vnitřní bezpečnosti a veřejného pořádku).

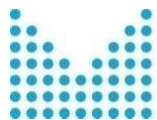


POPIS OPATŘENÍ/PROJEKTŮ

- Popis opatření/projektů
- Jaké klíčové téma opatření/projekt naplňuje
- Jaký/é specifický/é cíl/e opatření/projekt naplňuje
- Vazby na ostatní opatření/projekty
- Vstupy a výstupy
- Indikátory splnění
- Odpovědný subjekt (věcný gestor)
- Spolupracující subjekty
- Časové zakotvení (začátek, konec)
- Předpokládaná náročnost na finanční zdroje
- Předpokládaná náročnost na nefinanční zdroje
- Způsob a zdroje financování
- Rizika



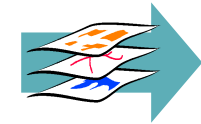
Základní údaje	
ID	O38
Název opatření	Zpracování koncepce NaSaPO (rámec opatření pro subopatření O34 , O61 , O36 , O40 , O41)
Popis opatření	Vymezení základních parametrů, vlastností a ostatních charakteristik pro realizaci, provoz a využívání NaSaPO.
Klíčová témata	5.3.3. Národní sada prostorových objektů
Specifické cíle	3.2 Zpracování návrhu řešení Národní sady prostorových objektů
Cíle opatření	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.
Subjekty	
Odpovědný subjekt	MV do stanovení Správce NaSaPO
Spolupracující subjekty	ČÚZK, MO, MV, MMR, MD, MZe, MPO, MŽP, MK, MZd, ČTÚ, případně správce RPI, pokud již bude určen, ÚNMZ, Terminologická komise ČÚZK, profesní sdružení, KS...
Cílová skupina	VS
Časová vazba	
Čas začátku	10/2015
Termín dokončení	07/2017
Souvislosti	
Vazby na ostatní opatření	O01 Zpracování komplexní analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace a přehled jejich změn O02 Vypracování koncepce legislativních změn, etapizace O03 Zpracování návrhu právního rámce O04 Návrh institucionálního zajištění infrastruktury pro prostorové informace včetně kompetencí a rolí O05 Rámcové vymezení objektů NaSaPO včetně referenčních atributů O06 Rozvoj RÚIAN (RÚIAN 2014+) O06 Studie proveditelnosti Registru technické infrastruktury O07 Rozvoj ZABAGED® (ZABAGED® 2014+) O08 Rozvoj a pokračování aktivit projektu Digitální mapa veřejné správy (DMVS 2014+)
Zdroje	Stávající podklady a dokumenty z PS NaSaPO (Garance dat - opatření O09 – 13)
Výstupy	Koncepce NaSaPO bude mít následující výstupy: <ul style="list-style-type: none">- Definice a legislativní ukotvení objektů NaSaPO- Terminologické a věcné vymezení objektů NaSaPO, jejich pořizování, správy a aktualizace odpovědnými správci jednotlivých objektů včetně reklamačního řízení ve spolupráci s PS ST- Stanovení jednotného referenčního polohového a výškového souřadnicového systému včetně způsobů transformace- Institucionální, organizační a finanční zajištění NaSaPO- Vytvoření metodiky správy a využívání NaSaPO- Rámcový návrh realizace IS NaSaPO, popis klíčových komponent
Indikátory splnění	Existence koncepce NaSaPO
Náročnost na finance	3,5 mil. Kč (+ 12,5 mil. na subopatření O34, O61, O36, O40 a O41)
Náročnost na nefinanční zdroje	Řídící a koordinační nástroje
Způsob a zdroje financování	ESIF, SR
Další informace	
Rizika	Nenaplnění cíle Strategie
Dopady nečinnosti	Nemožnost realizace opatření O28 Studie proveditelnosti IS NaSaPO a O27 Studie proveditelnosti NIPPI
Poznámky	



HIERARCHICKÁ STRUKTURA PRACÍ

Hierarchická struktura prací

ST C ³	SPC ⁴	IO	Název opatření/projektu
1.			Zajištění garantovaných služeb veřejné správy pro správu a efektivní využívání prostorových informací pro činnosti veřejné správy a další široké využití celou společností
1.1			Připravit služby veřejné správy pro podporu životních situací využívajících služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
	O06		Zpracování analýzy životních situací ve vztahu k využívání prostorových informací
	O07		Zpracování analýzy trendů v oblasti rozvoje informační společnosti a využití prostorových informací
	O08		Monitoring uživatelských potřeb pro rozvoj služeb veřejné správy
	O09		Zvyšování povědomí o službách informační společnosti využívajících prostorová data
	O13		Podpora využití prostorových informací v životních situacích
	O14		Posilování možnosti využití prostorových dat v ČR pro služby určené osobám se zdravotním postižením
1.2			Pro zajištění služeb veřejné správy specifikovat nezbytné služby informační společnosti v oblasti prostorových informací
	O23		Zajistit zařazení NaSaPO a NIPPI mezi kmenové projekty eGovernmentu
	O33		Rozpracování modelových případů využití prostorových informací ve veřejných i komerčních službách
	O76		Implementace směrnice INSPIRE
1.3			Připravit podmínky pro služby veřejné správy a služby informační společnosti v oblasti prostorových informací pro podporu rozvoje inovativních služeb a pro-



ETAPY IMPLEMENTACE

1. Analytická

- opatření nezbytná pro realizaci podrobných analýz (právního rámce, životních situací, potřeb agend veřejné správy, rozvoje lidských zdrojů...)

2. Návrhová

- nosná část Akčního plánu
- příprava realizace změn legislativních, rolí, kompetencí, financování apod., příprava NIPPI, NaSaPO

3. Realizační

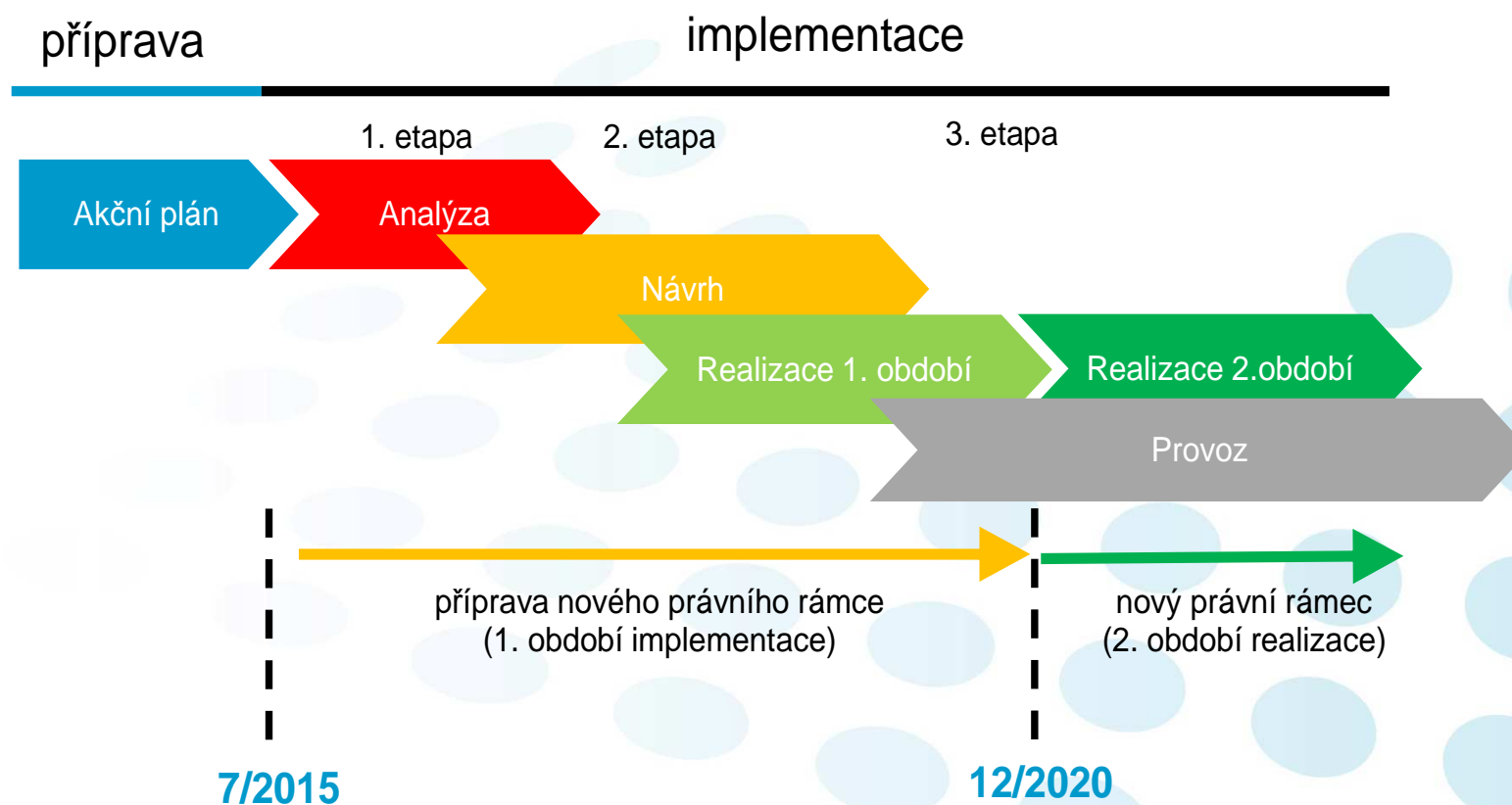
- vývoj komponent NIPPI, NaSaPO
- implementace INSPIRE
- ...

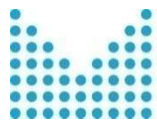
4. Provozní

- zajištění rutinního běhu procesů a systémů vytvořených v realizační fázi



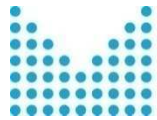
RÁMCOVÉ ČASOVÉ SCHÉMA IMPLEMENTACE





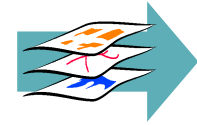
HARMONOGRAM IMPLEMENTACE

Prefix	kód/ číslo	Název opatření	trvání v měsících	zahájení	dokončení	předchůdci	STC	SPC	Gestor
Analytická etapa									
O	1	Zpracování komplexní analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace a přehled jejich změn	12	VII/15	VII/16		4	4.1	MV
O	24	Koordinace zpracování základní analýzy požadavků vybraných agend veřejné správy na využívání prostorových dat	12	VII/15	VII/16		3	3.1	MV
O	6	Zpracování analýzy životních situací ve vztahu k využívání prostorových informací	9	VII/15	IV/16	po skončení projektu MV "životní situace" (není součástí GISTR)	1	1.1	MV
O	15	Zpracování analýzy okruhů prostorových informací a principů jejich správy v informačních systémech veřejné správy	9	VII/15	IV/16		2	2.2	MV
O	37	Vypracování analytického návrhu modelu financování datového fondu klíčových prostorových informací	8	VII/15	III/16		4	4.2	MV
O	7	Zpracování analýzy trendů v oblasti rozvoje informační společnosti a využití prostorových informací	17	VII/15	XII/16		1	1.1	MV
O	10	Zpracování analýzy inovačního potenciálu tvorby, správy a využívání prostorových informací komerční sféry pro podporu konkurenceschopnosti	3	III/15	VI/15		1	1.3	MV
O	33	Rozpracování modelových případů využití prostorových informací ve veřejných i komerčních službách	12	VI/15	VI/16		1	1.2	MV
O	44	Zpracování analýzy datových sad, <u>metadat</u> a funkčností, shromážděných v rámci implementace INSPIRE	52	VII/16	XII/20	souběžně s O28	4	4.1	MŽP
O	45	Zpracování analýzy situace lidských zdrojů v oblasti prostorových informací na trhu práce a jejich využití	11	I/16	XII/16		4	4.5	MV



Prefix	Kód/ Číslo	Název opatření	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Způsob realizace	Rozpočet								Garant popisu	Autor	Str. cíl	Spec. cíl	Odpovědný subjekt		
								2015	2016	2017	2018	2019	2020	suma	předpoklad							
		Analytická etapa																				
O	1	Zpracování komplexní analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace a přehled jejich změn	15	VII.15	IX.16		VZ	4,80						4,80	Jeden den legislativce 3000, odhadovaná	PS LSVS	Kmínek	4	4.1.	MV		
	21	Stanovení správců NIPPI, NaSaPO a NGP	6	VII.15	XII.15											PS LSVS	Hrabík	4, 2, 3		vláda ČR		
O	24	Zpracování základní analýzy požadavků vybraných agend veřejné správy na využívání prostorových dat	12	VII.15	VII.16		VZ	3,00						3,00	3 mil.	PS NaSaPO	Čada	3	3.1.	MV		
O	6	Zpracování analýzy životních situací ve vztahu k využívání prostorových informací	15	VII.15	IX.16		po skončení projektu MV "životní situace" (není)	2,40	2,40					4,80		PS LSVS	Kubátová	1	1.1.	MV		
O	15	Zpracování analýzy prostorových informací a principů jejich správy v informačních systémech veřejné správy	18	VII.15	XII.16				5,00					5,00	5 mil. Kč	PS GATR	Rada	2	2.2.	MV		
O	37	Vypracování analytického návrhu modelu financování datového fondu klíčových prostorových informací	9	VII.15	III.16			0,50						0,50	500 tis. Kč v roce 2015		Sovjáčková	4	4.2.	MV		
O	7	Zpracování analýzy trendů v oblasti rozvoje informační společnosti a využití prostorových informací	9	VII.15	III.16			1,00	1,00					2,00	1 mil. Kč/rok	PS LSVS	Kubátová	1	1.1.	MV		
O	10	Zpracování analýzy inovačního potenciálu tvorby, správy a využívání prostorových informací pro podporu konkurenceschopnosti	12	I.16	XII.16			7,00						7,00	7-10 mil. Kč dle specifikace požadavků na data pro	PSK	Kamarýt	1	1.3.	MV		
O	33	Rozpracování modelových případů využití prostorových informací ve veřejných i komerčních službách	12	VII.15	VI.16			3,00	3,00					6,00	6mil. Kč	PSK	Kamarýt	1	1.2.	MV		
O	44	Zpracování analýzy datových sad, metadat a funkcí, shromážděných v rámci implementace INSPIRE	54	VII.16	XII.20		souběžně s O28		0,95	0,95	0,95			2,85	3 mil. Kč	PS ST	Sovjáčková	4	4.1.	MŽP		
O	45	Zpracování analýzy situace lidských zdrojů v oblasti prostorových informací na trhu práce a jejich využití	12	I.16	XII.16				0,80					0,80	800 tis. Kč	PS LZVVI	Horák	4	4.5.	MV		
O	52	Zpracování analýzy zahraničních a národních kurikul (učebních osnov) v oblasti prostorových informací	12	I.16	XII.16				0,70					0,70	700 tis. Kč	PS LZVVI	Horák	4	4.6.	MV		
O	63	Analýza a optimalizace životního cyklu projektové dokumentace staveb (PDS) jako zdroje a konzumenta prostorových dat metodou BIM	8	V.15	XII.15			1,00	1,00					2,00	2 mil. Kč	PSK	Bican	2	2.3.	MV		
Sumy za období analytické etapy								19,70	17,85	0,95	0,95	0,00	0,00	39,45								

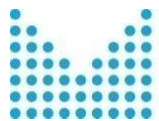
Pracovní podklad



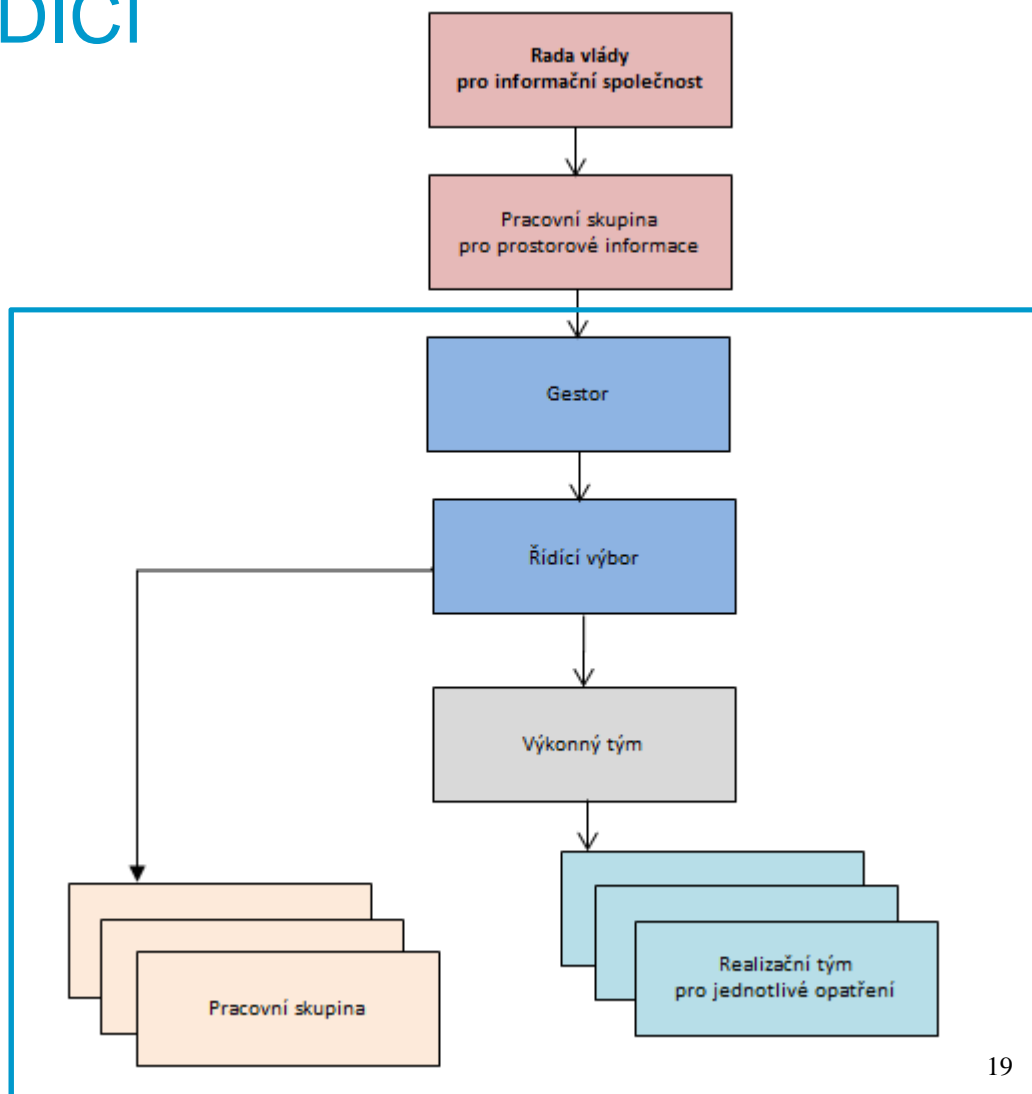
ROZPOČET A ZDROJE FINANCOVÁNÍ

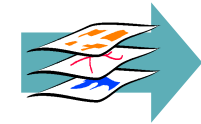
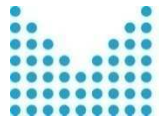
- Náklady
 - uvedeny u každého opatření
 - v tuto chvíli vyčíslitelné 1 260 mil. Kč
 - na opatření z fáze realizační budou upřesněny prostřednictvím studií proveditelností či analýz, které budou zpracovány v analytické etapě

- Zdroje financování
 - Evropské strukturální a investiční fondy (ESIF) – OPZ, IROP
 - státní rozpočet (gestor za realizaci opatření)
 - program veřejných zakázek ve VaVal pro potřeby státní správy „BETA“ prostřednictvím TAČR



ORGANIZAČNÍ A ŘÍDICÍ STRUKTURA IMPLEMENTACE





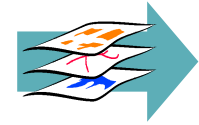
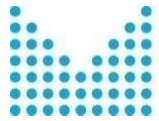
RIZIKA IMPLEMENTACE

Klíčová (7)

- Politické riziko
- Nevhodně nastavený plán implementace
- Nedostatek kvalifikovaných pracovníků
- Neřiditelný proces zadávání veřejných zakázek
- Nesoulad harmonogramu implementace s účinností nástrojů financování
- Neúčinná koordinace a řízení realizace Strategie
- Průtahy při přípravě nového právního rámce

Závažná (6)

- Nedodržení harmonogramu
- Nesystémové prosazování resortních zájmů
- Nevhodná nebo nerealizovatelná koncepce technického řešení
- Ztráta důvěry odborné veřejnosti v projekt implementace Strategie
- Nedostatečná alokace zdrojů ze státního rozpočtu
- Nedostatečná příprava technicko - normalizačních dokumentů a jejich využití při implementaci opatření pro podporu realizace cílů Strategie



POSTUPY MONITOROVÁNÍ A HODNOCENÍ

Termín	Aktivita
07/2016	<ul style="list-style-type: none">• zpracování informace o plnění Akčního plánu a její předložení vládě
07/2018	<ul style="list-style-type: none">• zpracování informace o plnění Akčního plánu a její předložení vládě
07/2020	<ul style="list-style-type: none">• zpracování informace o plnění Akčního plánu a její předložení vládě
07/2021	<ul style="list-style-type: none">• zpracování souhrnné informace o plnění Akčního plánu a její předložení vládě



USNESENÍ (VĚCNÁ ČÁST)

V l á d a

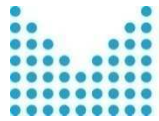
I. s c h v a l u j e

materiál „Akční plán Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020“ (dále jen „Akční plán“), obsažený v části III. materiálu č. j. MV-139661-42/EG-2014;

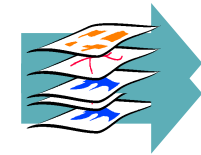
II. u k l á d á

1. ministru vnitra a předsedovi Rady vlády pro informační společnost

- a) v rámci Rady vlády pro informační společnost **zřídit Pracovní skupinu pro prostorové informace** v termínu do 31. 12. 2015,
- b) **koordinovat realizaci Akčního plánu** obsaženého v příloze tohoto usnesení,
- c) **předkládat vládě informaci o realizaci Akčního plánu v termínu k 31. 7. 2016, 31. 7. 2018 a 31. 7. 2020,**
- d) **předložit vládě souhrnnou informaci o plnění Akčního plánu v termínu do 31. 7. 2021,**



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ZÁVĚR

Děkuji za pozornost

<http://www.geoinfostrategie.gov.cz>

geoinfostrategie@mvcv.cz