

Soubor indikátorů pro strategický cíl 4

Schválen usnesením vlády České republiky ze dne 8. července 2015 č. 539

Číslo indikátoru	Specifický cíl	Název cíle	Typ indikátoru	Název indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Cílová hodnota	Rok dosažení cílové hodnoty	Zdroj dat	Poznámka
4.1.1	4.1	Provést komplexní analýzu stávajících právních předpisů pro prostorové informace a potřeb jejich změn	výstup	Zpracování analýzy stávajících právních předpisů ve vazbě na prostorové informace včetně návrhu změn	Zpracování analýzy popisující obecně závazné předpisy související s problematikou tvorby, správy, sdílení, poskytování a využívání prostorových informací. Obsahovat bude taxativní výčet těchto právních předpisů, jejich gestora, povinnosti vyplývající z předpisu pro gestora i jiné subjekty a podrobný popis obsahu předpisu vztahujícího se k dané problematice. U předpisu budou uvedeny vazby na ostatní právní předpisy. Upozorňovat budou na duplicitu v tvorbě a správě prostorových dat včetně návrhu na jejich odstranění.	kritérium ano/ne	-	ano	2016	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování analýzy současného stavu legislativy v kontextu prostorových informací.
4.1.2	4.1	Provést komplexní analýzu stávajících právních předpisů pro prostorové informace a potřeb jejich změn	výstup	Zpracování analýzy datových sad, metadat a funkčností, shromážděných v rámci implementace INSPIRE	Zpracování analýzy limitů implementace směrnice INSPIRE, jako podpůrného pilíře a předchůdce implementace NaSaPO a NIPPI, nalezení federativního uspořádání mezi INSPIRE, NaSaPO a NIPPI.	kritérium ano/ne	-	ano	2020	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování analýzy.
4.2.1	4.2	Připravit nový regulační rámec pro oblast prostorových informací	výstup	Vytvoření koncepce legislativních změn pro oblast prostorových informací	Vytvoření koncepce legislativních změn včetně navržené etapizace realizace.	kritérium ano/ne	-	ano	2016	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování koncepce legislativních změn pro oblast prostorových informací.

Číslo indikátoru	Specifický cíl	Název cíle	Typ indikátoru	Název indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Cílová hodnota	Rok dosažení cílové hodnoty	Zdroj dat	Poznámka
4.2.2	4.2	Připravit nový regulační rámec pro oblast prostorových informací	výstup	Zpracování návrhu právního předpisu pro oblast prostorových informací	Návrh právního předpisu, návrh důvodové zprávy, návrhy případných prováděcích předpisů.	kritérium ano/ne	-	ano	2020	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování návrhu právního předpisu.
4.2.3	4.2	Připravit nový regulační rámec pro oblast prostorových informací	výstup	Vypracování analytického návrhu modelu financování datového fondu klíčových prostorových informací	Zpracování návrhu financování datového fondu prostorových informací a na ně navázaných informačních služeb. Dále budou modelovány zásadní omezení tržních vazeb s ohledem na zájem a finanční intervence státu při pořizování prostorových dat a dále s ohledem na zájem VS rozšiřovat datové množiny tzv. otevřených dat (Open Data).	kritérium ano/ne	-	ano	2016	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování návrhu modelu financování.
4.3.1	4.3	Vytvořit vládní koordinační orgán pro oblast prostorových informací	výstup	Zpracování návrhu institucionálního zajištění infrastruktury pro prostorové informace	Zpracování návrhu institucionálního zajištění infrastruktury pro prostorové informace včetně kompetencí a rolí jednotlivých institucí v rámci sběru prostorových informací, jejich efektivní správy, sdílení, poskytování a využívání.	kritérium ano/ne	-	ano	2020	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování návrhu institucionálního zajištění infrastruktury pro prostorové informace.
4.3.2	4.3	Vytvořit vládní koordinační orgán pro oblast prostorových informací	výstup	Vytvoření koordinačního a řídicího orgánu pro oblast prostorových informací	Projednání formy a role koordinačního a řídicího orgánu a jeho ustavení. Vytvoření koordinačního orgánu.	kritérium ano/ne	-	ano	2015	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: vytvoření koordinačního a řídicího orgánu pro oblast prostorových informací.
4.4.1	4.4	Standardizovat obsah a způsob popisu objektů prostorových dat veřejné správy a harmonizovat jejich definice a vymezení v právních předpisech	výsledek	Vytvoření centrální evidence stávajících a připravovaných projektů v oblasti prostorových informací	Vytvoření evidence stávajících a připravovaných klíčových projektů v oblasti prostorových informací ve formě otevřených dat.	počet nových informačních systémů	0	1	2020	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: Vytvoření evidence.

Číslo indikátoru	Specifický cíl	Název cíle	Typ indikátoru	Název indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Cílová hodnota	Rok dosažení cílové hodnoty	Zdroj dat	Poznámka
4.4.2	4.4	Standardizovat obsah a způsob popisu objektů prostorových dat veřejné správy a harmonizovat jejich definice a vymezení v právních předpisech	výstup	Vytvoření národních technických specifikací služeb nad prostorovými daty a metadaty	Vytvoření národních specifikací dat a služeb, zpracování profilu metadat pro NaSaPO s využitím stávajících struktur metadatových doplňkových informací, vytvoření konceptu (modelu) znalostní báze a metodiky pro naplňování a údržbu tezauru (ve smyslu informačních technologií).	kritérium ano/ne	-	ano	2017	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: vytvoření národních technických specifikací.
4.4.3	4.4	Standardizovat obsah a způsob popisu objektů prostorových dat veřejné správy a harmonizovat jejich definice a vymezení v právních předpisech	výstup	Zpracování návrhu omezujících a usměrňujících pravidel pro oblast prostorových informací	Vytvoření návrhu pravidel řešící normativní omezení, návrhu pravidel pro provedení zkoušky úplnosti dat a metadat, vlastního tezauru.	kritérium ano/ne	-	ano	2016	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: vytvoření návrhu omezujících a usměrňujících pravidel pro oblast prostorových informací.
4.5.1	4.5	Zajištění stabilizace a rozvoje lidských zdrojů v oblasti prostorových informací nejen ve veřejné správě	výstup	Zpracování analýzy situace lidských zdrojů v oblasti prostorových informací na trhu práce a jejich využití	Správně identifikovat a klasifikovat jednotlivé typy pracovníků (resp. pracovní pozice), popsat požadavky, správně vyhodnotit současný stav a očekávanou projekci do budoucna. Analýza by měla vytvořit podmínky pro pravidelný monitoring situace na trhu práce v oblasti prostorových informací.	kritérium ano/ne	-	ano	2016	MPSV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování analýzy situace lidských zdrojů v oblasti prostorových informací.
4.5.2	4.5	Zajištění stabilizace a rozvoje lidských zdrojů v oblasti prostorových informací nejen ve veřejné správě	výstup	Přípravení kvalifikačních a hodnotících standardů pro odborníky v oblasti prostorových informací	Zpracování kvalifikačních a hodnotících standardů pro oblast prostorových informací, zařazených do Národní soustavy kvalifikací a jejich přímé provázání na popisy pozic v Národní soustavě povolání.	kritérium ano/ne	-	ano	2017	MŠMT	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování kvalifikačních a hodnotících standardů pro oblast prostorových informací.
4.6.1	4.6	Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací	výstup	Přípravení klasifikace pracovních činností v oblasti prostorových informací	Definování pracovních pozic a profesí v oblasti prostorových informací, zařazení do NSP, CZ-ISCO a dalších systémů klasifikace pracovních pozic a činností.	kritérium ano/ne	-	ano	2017	MPSV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: přípravení klasifikace pracovních činností v oblasti prostorových informací.

Číslo indikátoru	Specifický cíl	Název cíle	Typ indikátoru	Název indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Cílová hodnota	Rok dosažení cílové hodnoty	Zdroj dat	Poznámka
4.6.2	4.6	Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací	výstup	Přípravení systému specifických vzdělávacích aktivit v souvislosti s technologickým rozvojem NIPI	Vytvoření plánu vzdělávacích aktivit, e-learningu, studijních opor, registru specialistů, proškolení mentorů a týmu specialistů pro odbornou pedagogickou činnost	kritérium ano/ne	-	ano	2017	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: přípravení systému specifických vzdělávacích aktivit v souvislosti s technologickým rozvojem NIPI.
4.6.3	4.6	Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací	výstup	Vytvoření systému vzdělávacích aktivit v oblasti prostorových informací	Realizace 1. etapy komplexu vzdělávacích aktivit v oblasti NIPI, zejména školení (další vzdělávání) jednotlivých skupin pracovníků. Zajištění nezbytné teoretické a praktické přípravy a dosažení požadované úrovně znalostí a dovedností.	počet školených	0	300	2020	MŠMT	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: seznam školených.
4.6.4	4.6	Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací	výstup	Zřízení oborové komise pro další vzdělávání v oblasti prostorových informací	Vytvoření oborové komise pro další vzdělávání, která bude kontrolovat odborný obsah jednotlivých forem dalšího vzdělávání v oblasti prostorových informací. Jednotlivé navržené aktivity bude posuzovat z hlediska naplnění schválených standardů vzdělávání pro oblast prostorových informací.	kritérium ano/ne	-	ano	2017	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zřízení oborové komise.
4.6.5	4.6	Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací	výstup	Zpracování analýzy zahraničních a národních kurikul (učebních osnov) v oblasti prostorových informací	Zjištění stavu současného zaměření vysokoškolského studia v oblasti prostorových informací v ČR a v zahraničí, vyhodnocení rozdílů a návrh doporučení k dalšímu rozvoji, včetně možností doplňování a inovací výuky spoluprací na národní a mezinárodní úrovni a zohlednění kvalifikačních potřeb při rozvoji NIPI.	kritérium ano/ne	-	ano	2016	MŠMT	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování analýzy zahraničních a národních kurikul.

Číslo indikátoru	Specifický cíl	Název cíle	Typ indikátoru	Název indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Cílová hodnota	Rok dosažení cílové hodnoty	Zdroj dat	Poznámka
4.6.6	4.6	Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací	výstup	Zakotvení principu certifikace ověření kvality prostorových informací do právního řádu	Zpracování analýzy stávajících legislativních předpisů v oblasti hodnocení kvality prostorových informací (Quality Management System – QMS). Navržení systémového řešení QMS v oblasti prostorových informací. Navržení optimálního způsobu legislativních opatření v právním řádu pro certifikaci ověření kvality prostorových informací v ČR. Navržení legislativních opatření pro zakotvení státní zkoušky odborné způsobilosti pro ověřování kvality prostorových dat a udělení certifikace.	kritérium ano/ne	-	ano	2017	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování analýzy a návrhu.
4.6.7	4.6	Stabilizace a rozvoj vzdělávání v oblasti správy a využívání prostorových informací	výstup	Posilování spolupráce VS s akademickým a neziskovým sektorem v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací	Zpracování analýzy kapacit VVI, trendů zahraničních výzkumů v oblasti prostorových informací, analýzy slabých míst spolupráce mezi VS, akademickým a neziskovým sektorem v oblasti výzkumu, vývoje a inovací prostorových informací.	kritérium ano/ne	-	ano	2018	MŠMT	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování analýzy.
4.7.1	4.7	Zajistit právní a institucionální podmínky pro koordinaci a zkvalitnění výzkumu, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací	výstup	Definování prioritních směrů výzkumu, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací	Zhodnocení výzkumných potřeb ve vztahu k NIPi, veřejným službám a službám informační společnosti z hlediska využití prostorových informací a vybrání prioritních směrů, pro které bude v dalším období potřebné hledat systémovou podporu a koncentrovat výzkumné úsilí.	kritérium ano/ne	-	ano	2016	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: definování prioritních směrů výzkumu, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací.

Číslo indikátoru	Specifický cíl	Název cíle	Typ indikátoru	Název indikátoru	Definice indikátoru	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Cílová hodnota	Rok dosažení cílové hodnoty	Zdroj dat	Poznámka
4.7.2	4.7	Zajistit právní a institucionální podmínky pro koordinaci a zkvalitnění výzkumu, vývoje a inovací v oblasti prostorových informací	výstup	Zpracování návrhu koordinace a sdílení výzkumných kapacit v oblasti prostorových informací	Zmapování podmínek a kapacit výzkumné základny, identifikace společných zájmů, identifikace možností sdílení kapacit a tvorby velkých výzkumných týmů. Zpracování návrhu koordinace a sdílení výzkumných kapacit, identifikování překážek (zejména organizační a legislativní povahy), navržení vhodných opatření.	kritérium ano/ne	-	ano	2017	MV	Kritérium posouzení dosažení indikátoru: zpracování návrhu koordinace a sdílení výzkumných kapacit v oblasti prostorových informací.