III.

Záměr vypracování

Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020

1. Úvod

Posledních několik let v oblasti veřejné správy je možno charakterizovat jako období významných organizačních, procesních i technologických změn a dynamického nástupu ke zvyšování efektivnosti výkonu veřejné správy s širokou a zásadní podporou informačních a komunikačních technologií, v intencích základních vládou schválených strategických a koncepčních dokumentů. Prudký rozvoj informačních technologií umožnil a vyvolává mnohem větší rozsah prací s informacemi o území a jejich využívání v jednotlivých agendách a činnostech orgánů veřejné správy. Tento vývoj klade zásadně nové požadavky na úpravu podmínek pro nakládání s prostorovými daty a prostorovými informacemi.

Prostorová data[1] jsou data s implicitním nebo explicitním vztahem k místu na Zemi. Prostorové informace jsou smysluplnou interpretací prostorových dat a vztahů mezi nimi. Lidská společnost využívá prostorové informace od dávných dob, nejprve pouze pomocí jednoduchých zákresů, později prostřednictvím papírových map, s rozvojem vědy, informačních a komunikačních technologií, fenoménů osobního počítače a internetu, kdy se původní průmyslová společnost změnila ve společnost informační a znalostní, jsou prostorová data uchovávána ve formě digitální a zpracovávána prostřednictvím informačních a komunikačních technologií. V současnosti čím dál častěji užíváme mapy digitální a elektronické služby nad digitálními daty o území. Infrastruktura pro prostorové informace je definována jako rámec zásad, institucionálních opatření, technologií, dat a lidských zdrojů, který umožní sdílení a efektivní využívání prostorových informací[2]. V řadě zemí je národní infrastruktura pro prostorové informace upravena a definována, v České republice ucelené, přehledné, systematické a formálně zakotvené stanovení národní infrastruktury pro prostorové informace doposud schází.

Veřejná správa využívá základní i tematická prostorová data v dopravě, regionálním rozvoji, územním plánování, stavební činnosti, zemědělství, při řešení daňových potřeb státu, v oblasti evidence a správy majetku aj. Prostorová data mají mimořádný význam pro bezpečnost státu, ochranu obyvatelstva, pro předcházení živelním pohromám, pro zajištění ochrany životního prostředí. Aktuální, jednotná a rychle dostupná prostorová data jsou nezbytná pro kvalitní operační a krizové řízení na všech úrovních.

Je všeobecně uznávanou skutečností, že prostorová data mají velký ekonomický potenciál. Ten však není zatím dostatečně využíván nebo možnost jeho využití je zpomalována zbytečně vysokými pořizovacími nebo provozními náklady mnoha různých informačních systémů. Chybí obecné standardy kvality prostorových dat i informačních služeb nad nimi poskytovaných, chybí standardní zafixování procesů poskytování a sdílení prostorových dat, chybí aspoň minimální zásady pro vytváření jednotných uživatelských i aplikačních rozhraní. Chybí koncepce celoživotního vzdělávání, koordinovaná tvorba metodik a systematický manage-

[1] V odborné literatuře se ve stejném smyslu užívají také pojmy geografická data nebo geodata.
[2] M. Craglia et al, GI in the Wider Europe, GINIE Book, 2003

ment znalostí v oboru prostorových informací. Chybí ucelená koncepce pořizování, správy a využívání prostorových dat.

V České republice přes vynaložené úsilí doposud přetrvávají v oblasti prostorových informací některé problémy, které ztěžují a zpomalují dynamické nasazení a neumožňují efektivní využívání moderních informačních a komunikačních technologií v agendách veřejné správy, které operují nad soubory prostorových dat. Stát vynakládá nemalé finanční prostředky např. na digitalizaci katastrálních map či celkové zmapování území (pro jeho lepší správu), avšak tato činnost nepřináší z hlediska celkových potřeb veřejné správy očekávaný a žádoucí efekt. Tvorba, správa a využívání celé řady základních a tematických prostorových dat, která jsou na základě právních předpisů nebo praktických potřeb vytvářena různými rezorty a také územními orgány veřejné správy, probíhá bez dostatečné koordinace mezi rezorty, případně mezi jednotlivými úrovněmi veřejné správy v rámci rezortu. V praxi tak dochází k opakovanému pořizování obdobných či dokonce stejných prostorových dat různými organizacemi, k neefektivní aktualizaci těchto dat atp. Doposud není jednoznačně stanoven referenční mapový podklad pro agendy a informační systémy veřejné správy.

V praxi jiných států se ukazuje, že národní infrastruktura pro prostorové informace, podporující efektivní tvorbu a správu prostorových informací a odstraňující bariéry jejich sdílení, přináší významné úspory veřejných rozpočtů. Uvolnění veřejných informací se následně pozitivně projevuje ve veřejných rozpočtech. Pro zvýšení kvality a efektivity veřejných služeb státu v předmětné oblasti, poskytovaných jak občanům, tak podnikatelským subjektům, je třeba, aby stát nadále, avšak důsledněji, aktivně a koncepčně upravil a řídil podmínky pro přístup k prostorovým datům z informačních systémů veřejné správy a to v rámci stávajícího eGovernment.

Účinným nástrojem koordinace a integrace jednotlivých aktivit subjektů veřejné správy i komerční sféry v oblasti prostorových informací, je vypracování strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020 (dále jen „GeoInfoStrategie“) a to v těsné vazbě na klíčové strategické dokumenty schválené vládou, na Strategii mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012 – 2020 a Národní program reforem České republiky, který představuje příspěvek České republiky k naplňování Strategie Evropa 2020. Důsledným naplňováním cílů GeoInfoStrategie pak budou nastaveny nezbytné podmínky jak pro efektivnost a úsporu nákladů veřejné správy, tak i pro zlepšení služeb veřejnosti.

2. Evropské souvislosti infrastruktury pro prostorové informace

Vzhledem k mimořádnému významu prostorových informací především pro ochranu obyvatelstva, pro předcházení živelním pohromám a pro zajištění vysoké ochrany životního prostředí, se Evropská komise rozhodla v roce 2002 zřídit infrastrukturu pro prostorové informace v Evropském společenství, která má napomáhat tvorbě politik a činností, které mohou mít přímý nebo nepřímý vliv na životní prostředí. Zřízení infrastruktury, nazývané INSPIRE[3], je těsně provázáno s dalšími aktivitami Evropského společenství v oblasti prostorových informací, jako jsou například program GMES[4] nebo projekt Galileo.

Obecná pravidla pro zřízení INSPIRE byla stanovena Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES, o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství

[3] **IN**frastructure for **SP**atial **I**nfo**R**mation in the **E**uropean Community
[4] **G**lobal **M**onitoring for **E**nvironment and **S**ecurity – Globální monitoring životního prostředí a bezpečnosti

(INSPIRE). Prováděcí předpisy INSPIRE byly vytvářeny v transparentním procesu za účasti odborníků z celé Evropy a po schválení ze strany členských států a Evropským parlamentem jsou Evropskou komisí postupně vydávány. Prováděcí pravidla stanoví technické podmínky pro interoperabilitu a harmonizaci souborů prostorových dat a služeb založených na prostorových datech, podmínky přístupu k těmto souborům a službám a technické specifikace a povinnosti síťových služeb. Vytvářejí tak předpoklady pro zajištění přístupu k prostorovým datům a souvisejícím síťovým službám tak, aby bylo možné jejich využívání přes hranice států a v celé Evropské unii. INSPIRE je zřizována nad infrastrukturami pro prostorové informace budovanými a rozvíjenými jednotlivými členskými státy Evropské unie.

Základními principy INSPIRE jsou:

- prostorová data sbírat a vytvářet jen jednou a vést je na takové úrovni a tam, kde je to nejefektivnější;
- umožnit jejich sdílení dalšími úrovněmi veřejné správy;
- zprostředkovat bezešvé kombinování prostorových dat z různých zdrojů a mezi více uživateli a aplikacemi;
- usnadnit vyhledávání dostupných dat a posouzení, zda jsou vhodná pro daný účel;
- zpřístupnit podmínky pro poskytování a sdílení prostorových dat a stanovit je tak, aby nebránily rozsáhlému využívání dat.

Směrnice INSPIRE nemá vliv ani na existenci ani na držení práv duševního vlastnictví orgánů veřejné správy; směrnice INSPIRE doplňuje cíle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/98/ES o opakovaném použití informací veřejného sektoru (PSI[5]), která se zabývá efektivním nakládáním s informacemi, které vznikly v procesech veřejné správy. Směrnice PSI byla do českého právního řádu transponována novelizací zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (v gesci Ministerstva vnitra).

Směrnice INSPIRE byla transponována (v gesci Ministerstva životního prostředí) zákonem č. 380/2009 Sb., kterým se mění zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Ke konkrétním opatřením, vycházejícím z novelizovaného zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, patří mimo jiné vybudování národního geoportálu INSPIRE[6] a určení koordinačních struktur a mechanismů pro budovanou národní infrastrukturu INSPIRE, která je nedílnou součástí národní infrastruktury pro prostorové informace.

Směrnice INSPIRE je primárně zaměřena na široké spektrum oblastí dat, která mohou být využita pro tvorbu politik v oblasti životního prostředí, její principy jsou však obecně použitelné. V praxi se potvrzuje, že implementace základních principů INSPIRE na veškerá prostorová data, tj. i na ta tematická prostorová data, která nejsou směrnicí INSPIRE dotčena, může významně přispět k efektivitě eGovernmentu a veřejných služeb.

Již v průběhu prací na transpozici směrnice INSPIRE do českého právního řádu a implementaci jejích principů do národního prostředí se potřebnost vymezení nezbytných obecných pravidel pro oblast prostorových dat veřejné správy České republiky potvrdila. Ukazuje se, že je účelné rozšířit principy INSPIRE nad rámec 34 témat prostorových dat směrnicí INSPIRE řešených a na jejich základě pak národní infrastrukturu pro prostorové informace koordinovaně rozvíjet.

[5] **P**ublic **S**ector **I**nformation – informace veřejného sektoru
[6] dostupný na http://geoportal.gov.cz

3. Aktuální stav národní infrastruktury pro prostorové informace

V České republice bylo v posledním čtvrtstoletí, kdy jsou v běžné praxi využívány technologie pro práci s prostorovými daty, realizováno v rámci veřejné správy množství izolovaných projektů, jejichž výsledkem jsou komplexní rezortní informační systémy pro tvorbu, správu a publikaci prostorových dat.

Na budování a využívání národní infrastruktury pro prostorové informace se různým způsobem a různou měrou podílejí veřejná správa, profesní samospráva, výzkumné a vzdělávací instituce, soukromá sféra (úředně oprávnění zeměměřičtí inženýři, správci technické infrastruktury, aj.), neziskové nevládní organizace i občané, přičemž dotčené subjekty vystupují v jedné i více rolích (vlastníci, producenti, zpracovatelé, zprostředkovatelé, uživatelé). Významnou roli při budování infrastruktury pro prostorové informace hraje veřejná správa, neboť velké množství prostorových dat vzniká v procesech agend a informačních systémů veřejné správy.

Základními pilíři národní infrastruktury pro prostorové informace jsou:

- infrastruktura pro referenční prostorová data o území (v gesci rezortu ČÚZK), např.:
  - = základní státní mapová díla pro veřejné použití,
  - = základní báze geografických dat ZABAGED®,
  - = ortofotografické zobrazení území celé České republiky,
  - = základní registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RUIAN),
  - = geoportál, který zajišťuje veřejný dálkový přístup k datům a síťovým službám rezortu ČÚZK,
- infrastruktura pro tematická prostorová data (v gesci různých subjektů veřejné správy i komerční sféry), např.:
  - = prostorová statistická data (v gesci ČSÚ),
  - = základní a tematická státní mapová díla (v gesci MO) a ostatní kartografická díla, základní zdrojové databáze prostorových dat a další prostorová data a informace pro potřeby obrany státu (v gesci MO),
  - = data o technické infrastruktuře na území celé České republiky (vlastní jednotliví správci technické infrastruktury – Telefónica, ČEZ, RWE…)
  - = Informační systém VODA ČR (v gesci MZe),
  - = registr využití půdy (v gesci MZe),
  - = registr technické infrastruktury (v gesci MPO),
  - = centrální evidence dopravních komunikací (v gesci MD),
  - = územně-analytické podklady (v metodické gesci MMR),
  - = mapy obvyklého nájemného (v metodické gesci MMR),
  - = cenové mapy (v metodické gesci MF),
  - = digitální mapa veřejné správy (koordinace v gesci MV),
  - = data digitálních technických map obcí (v gesci obcí, v metodické gesci ČÚZK),
- národní infrastruktura INSPIRE (v gesci MŽP),
  - = národní geoportál INSPIRE, který široké veřejnosti zpřístupňuje prostorová data týkající se alespoň jednoho z témat příloh směrnice INSPIRE,
  - = koordinační výbor pro INSPIRE (KOVIN).

Na informační systémy veřejné správy tvořené prostorovými daty se vztahují jak všeobecná pravidla související s vytvářením, užíváním, provozem a rozvojem informačních a komunikačních technologií (např. zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy,

zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím), tak i specifické právní normy (např. zákony č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí ČR, č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, zákon č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, aj.).

S cílem zajistit dosažení interoperability prostorových dat byla zavedena prováděcí pravidla INSPIRE (Nařízení INSPIRE jsou platná ve všech zemích EU) a technické normy (CEN/ISO řada 19100) nebo mezinárodní technické standardy (OGC[7]).

Systémový přístup z hlediska spolupráce v rámci veřejné správy při tvorbě, aktualizaci a užívání referenčních údajů o poloze a území nově přinesl zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech (v gesci Ministerstva vnitra). Tento zákon poskytl Českému úřadu zeměměřickému a katastrálnímu právní oporu pro vybudování a správu registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN), který jako jeden ze základních registrů v České republice poskytuje aktuální referenční prostorová data všem orgánům veřejné správy pro výkon agend. Na tvorbě a aktualizaci garantovaných dat se v transparentním režimu podílejí obce, stavební úřady, Český statistický úřad a katastrální pracoviště. Celá veřejná správa tak získává novou kvalitu dat, ale také průlomový mechanismus a nástroj pro spolupráci více rezortů a zapojení různých úrovní veřejné správy na jejich průběžné aktualizaci. Dochází tak k praktickému naplnění principů INSPIRE. Platné informace z RUIAN jsou navíc prostřednictvím veřejného dálkového přístupu dostupné veřejnosti i soukromému sektoru pro opětovné využití.

Zatímco implementace INSPIRE dává konkrétní základ pro formulování strategie správy a užití prostorových dat v segmentu dat, směrnicí INSPIRE stanovených, lze v tomto kontextu budoucí GeoInfoStrategii chápat nejen jako zastřešení implementace směrnice INSPIRE v České republice, ale také jako zobecnění resp. přizpůsobení jejích principů a požadavků pro všechny složky infrastruktury pro prostorové informace v České republice. GeoInfoStrategie rovněž přispěje k ozřejmení vztahu infrastruktury pro prostorové informace a eGovernmentu jako celku.

4. Východiska pro rozvoj národní infrastruktury pro prostorové informace

Protože oblast prostorových dat na centrální úrovni je kryta a řešena různými subsystémy, které spadají do gesce různých centrálních orgánů, je zřejmé, že koordinace aktivit v této oblasti je velmi obtížná.

Ministerstvo vnitra, které plní na základě § 12 odst. 6 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, koordinační úlohu pro informační a komunikační technologie, a které dále, na základě ustanovení § 4 odst. 1 písm. b), c), d) a l) zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, plní roli koordinačního orgánu pro budování a rozvoj informačních systémů veřejné správy, tedy i informačních systémů veřejné správy obsahujících prostorová data, si je potřeby vypracování obecných pravidel pro koordinovaný rozvoj oblasti prostorových dat v České republice vědomo. V uplynulém období pracovalo na systematickém shromažďování dostupných a pořizování potřebných podkladů, které souhrnně představují základní zdroje a východiska[8] pro formulování GeoInfoStrategie.

[7] **O**pen **G**eospatial **C**onsortium - mezinárodní standardizační organizace založená na dobrovolné shodě za účelem spolupráce na vývoji a implementaci standardů pro prostorová data a služby

[8] Národní geoinformační infrastruktura České republiky – Program rozvoje v letech 2001 – 2005, Nemoforum, 2001; Vize rozvoje geoinformační strategie v ČR, prof. RNDr. Milan Konečný, CSc., MU Brno, 2008; Studie porovnání dostupných geoinformačních strategií jednotlivých států světa z hlediska možností využití pro Čes-

V důsledku úsporných opatření se v posledních dvou letech nedařilo Ministerstvu vnitra v započatém procesu plynule pokračovat. Současně však klíčové subjekty veřejné správy v oblasti prostorových informací plní některé úkoly a realizují aktivity, jejichž výstupy jsou pro GeoInfoStrategii určující a budou její nedílnou součástí, např.:

- v gesci **Ministerstva životního prostředí** probíhají práce na strategii implementace INSPIRE do národního prostředí a rezort má další významné zkušenosti, získané účastí v různých evropských programech a projektech v oblasti prostorových informací:
  - = ČR má k dispozici celoevropské standardy, postupy a zkušenosti v rámci implementace evropských právních pravidel INSPIRE v oblasti prostorových dat[9],
  - = účastí v programu GMES[10], který probíhá ve spolupráci s Ministerstvem dopravy (gestor kosmických aktivity vlády ČR) a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (gesce za vzdělávání, vědu a výzkum), má ČR k dispozici data z kosmické (družicové) a pozemní (in-situ) komponenty a to s relativně malým časovým zpožděním, které odpovídá technické náročnosti sběru těchto dat,
  - = jednotný informační prostor SEIS[11] bude umožňovat sdílení informací o životním prostředí v ucelené a sjednocené formě prostřednictvím celoevropské sítě vzájemně propojených kompatibilních databází; systém má za cíl poskytovat důležité informace v reálném čase, což může mít význam v případě ohrožení,
- pro okamžitou lokalizaci jsou využívány globální družicové navigační systémy (GNSS[12]), jako např. systém GPS a v budoucnosti také systém Galileo; agendu spojenou s implementací programu Galileo na národní úrovni gesčně zajišťuje **Ministerstvo dopravy**; to je také v rámci zabezpečování výstavby, modernizace a správy dopravní infrastruktury pořizovatelem prostorových dat o dopravní infrastruktuře, která jsou významná nejen pro rozvoj území (územní plánování), průmyslu, ochranu životního prostředí, ale především pro zajištění bezpečnosti obyvatel a obrany státu; široké využití dat poskytovaných systémem Galileo není možné bez kvalitních prostorových dat (digitálních map) odpovídající kvality, nad nimiž budou data ze systému Galileo promítána,
- rezort **ČÚZK** kromě již uvedeného
  - = provozuje Českou síť permanentních stanic GNSS pro určování polohy (CZEPOS), umožňující uživatelům přijímačů GNSS výrazné zpřesnění určované pozice na celém území ČR,
  - = inicioval revizi dokumentu „Národní geoinformační infrastruktura České republiky-Program rozvoje v letech 2001-2005“ a zpracování Koncepce rozvoje zeměměřictví a katastru pro období 2012-2016[13],
- v gesci **Ministerstva pro místní rozvoj** je v rámci strategie Smart Administration řešen projekt Digitalizace územních, stavebních a dalších vybraných řízení a postupů dle stavebního zákona,

---

kou republiku, prof. RNDr. Milan Konečný, CSc., MU Brno, 2009; Studie možností využití DMVS v agendách veřejné správy, Processes a.s., 2009; Politika státu v oblasti prostorových dat, výzkumný projekt MV, Cortis Consulting s.r.o., 2010; Licenční politika státu při poskytování a sdílení dat z informačních systémů, výzkumný projekt MV, Centire Czech s.r.o., 2010; Studie dopadů implementace INSPIRE na územní orgány veřejné správy České republiky, Cortis Consulting s.r.o., 2010

[9] jedná se o prostorovou statistiku v rámci směrnice INSPIRE

[10] součástí GeoInfoStrategie bude také mechanismus, který by plné využití produktů GMES v ČR umožňoval, včetně odpovídající soustavy kontaktních bodů

[11] **S**hared **E**nvironmental **I**nformation **S**ystem – Systém sdílení informací o životním prostředí

[12] GNSS – Global Navigation Satelite System; Agentura pro evropské GNSS, jako jsou EGNOS a Galileo, sídlí v Praze

[13] Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdiby, 2011

- **Ministerstvo obrany** je v rámci zajišťování obrany a operační přípravy státního území odpovědné za tvorbu státních vojenských mapových děl a základních zdrojových databází prostorových dat pro potřeby zajišťování obrany státu,
- **Český statistický úřad** jako součást evropského statistického systému se podílí na naplnění cílů Strategie Evropy 2020 spoluprací v národním a mezinárodním kontextu a řadou projektů naplňuje vizi nacházení prostředků pro účinnější indikátory konkurenceschopnosti národních ekonomik a sociálního rozvoje, produkci propojovaných geografických a statistických informací a služeb (projekty GEOSTAT, Redesign statistického informačního systému, Soustavy statistických registrů),
- **Ministerstvo průmyslu a obchodu** ve spolupráci s **Českým telekomunikačním úřadem** a dalšími subjekty vytváří registr pasivní infrastruktury tak, aby se tento mohl stát základem komplexního postupně budovaného registru technické infrastruktury vhodné ke sdílení[14],
- **Ministerstvo vnitra** v rámci aktivit v oblasti prostorových informací koordinuje mezirezortní projekt Digitální mapa veřejné správy, stěžejní projekt eGovernmentu v oblasti prostorových informací, který je realizován ve spolupráci centrálních orgánů státní správy a krajů.

Vzhledem k tomu, že potřebnost vypracování GeoInfoStrategie, jakožto základního rámce všech národních aktivit v oblasti prostorových informací a účinného nástroje koordinace a integrace jednotlivých aktivit subjektů veřejné správy v oblasti prostorových informací, je všeobecně uznávána, došlo mezi klíčovými subjekty veřejné správy v předmětné oblasti k dohodě o spolupráci na vypracování GeoInfoStrategie pod koordinací Ministerstva vnitra tak, aby bylo v maximální možné míře dosaženo synergického efektu.

GeoInfoStrategie bude vypracována zaměstnanci Ministerstva vnitra ve spolupráci s dotčenými orgány státní správy bez zvýšené potřeby finančních prostředků.

5. Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace (GeoInfoStrategie)

Cílem vypracování GeoInfoStrategie je vymezení adekvátního stavu infrastruktury pro prostorové informace ve vazbě na sociálně ekonomický výhled ČR do roku 2020 a dlouhodobé udržitelnosti po roce 2020, nalezení souladu mezi potřebami uživatelů dat, vytvářených veřejnou správou, finančními nároky a přínosy, vytvoření jednotné informační báze propojením územně orientovaných dat z různých datových zdrojů s cílem efektivně získat ucelené informace, a zajištění efektivního financování pořizování prostorových dat ze státního rozpočtu.

GeoInfoStrategie vytvoří podmínky pro organické začlenění prostorových dat do rozhodovacích procesů ve veřejné správě, stanoví pravidla bezpečného přístupu a nakládání s prostorovými daty, bude základem pro koordinovaný a efektivní rozvoj národní infrastruktury pro prostorové informace. Očekává se, že naplňování GeoInfoStrategie bude mít významný pozitivní dopad na vynakládání veřejných zdrojů.

GeoInfoStrategie bude obsahovat:

- popis stavu infrastruktury pro prostorové informace v České republice, včetně výčtu hlavních komponent (např. datové sady, související metainformace a síťové služby

[14] opatření 6.1 z dokumentu Státní politika v elektronických komunikacích – Digitální Česko, schváleného usnesením vlády ČR č. 50 ze dne19. ledna 2011

různých poskytovatelů), přehled klíčových problémů a analýzu jejich příčin a možností řešení,
- vytýčení cílového stavu s jasně formulovanými společnými prioritami a měřitelnými cíli, a návrh konkrétních opatření a úkolů k dosažení vytýčených cílů včetně odhadu nákladů a přínosů jednotlivých opatření,
- upřesnění rolí dotčených subjektů veřejné správy i zainteresovaných uživatelských skupin, institucionální zakotvení vhodné koordinační struktury,
- stanovení legislativních a organizačních opatření a gestorů jednotlivých opatření a cílů,
- časový harmonogram plnění jednotlivých úkolů,
- opatření týkající se ekonomických a lidských zdrojů a vzdělávání včetně podpory profesního celoživotního vzdělávání.

Implementací GeoInfoStrategie v národní infrastruktuře pro prostorové informace, zajištěním jednotných závazných datových zdrojů, které budou za stejných podmínek k dispozici občanům, firmám a veřejné správě, bude podpořena konzistence a transparentnost výkonu veřejné správy. Díky tomu dojde ke zlevnění výkonu veřejné správy, snížení nákladů veřejnosti i podnikatelů na využívání služeb veřejné správy a zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky.

6. Závěr

Klíčovým přínosem formulování GeoInfoStrategie je – nastavením jasných pravidel pro efektivní a koordinovanou tvorbu, správu, využívání a otevřené sdílení prostorových informací ve veřejné správě – dosažení progresivních finančních úspor výdajů státního rozpočtu (v řádu desítek až stovek milionů Kč ročně) vynakládaných jednotlivými složkami veřejné správy na všech úrovních na vytváření a využívání prostorových informací. Formulováním jednotné strategie v oblasti prostorových informací bude položen potřebný základ pro rozvoj a zkvalitňování služeb eGovernment, které operují nad prostorovými daty.

Dalším předpokládaným přínosem bude vytvoření podmínek pro plnění reformních opatření České republiky, vytýčených v rámci Národního programu reforem České republiky 2012, především opatření v rámci III. 1.4. Efektivní veřejná správa a boj proti korupci (iv. Elektronizace veřejné správy, v. Veřejná správa jako zdroj informací pro veřejnost), III. 4.3. Zlepšení přístupu k vysokorychlostnímu internetu a rozvoj eGovernmentu (2. Rozvoj eGovernmentu).

Je v zájmu České republiky, aby dokázala skloubit dosavadní zkušenosti a úspěšné dílčí aktivity k dosažení cílů platných pro celou Evropskou unii a zároveň v maximální možné míře využila potenciálu prostorových informací k hospodárnému nakládání se svými zdroji, na podporu kvalitních služeb pro občany a na zvýšení konkurenceschopnosti českých podnikatelů.