

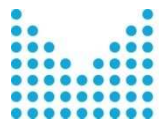
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



Digitální mapa veřejné správy v kontextu nové politiky státu v oblasti prostorových dat

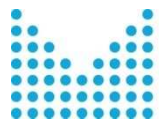
www.dmvs.gov.cz

11. listopad 2009



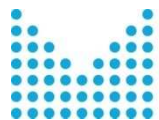
Obsah

- Z čeho vycházíme
- Význam INSPIRE pro politiku státu v oblasti prostorových dat
- Koordinace oblasti prostorových dat
- Politika státu v oblasti prostorových dat v gesci MV
- Výzkumné projekty
- Digitální mapa veřejné správy
- Studie proveditelnosti
- Realizace projektu Digitální mapa veřejné správy
- Typizované projekty DMVS
- Závěr - shrnutí



Z čeho vycházíme

- Národní geoinformační infrastruktura ČR (Nemoforum, 2001)
- Směrnice PSI o opakovaném použití informací veřejného sektoru (2003)
- Směrnice INSPIRE o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v ES (2007)
- Efektivní veřejná správa a přátelské služby (2007)
- Strategie rozvoje služeb pro informační společnost (2008)
- Zákon č. 300/2008 Sb., tzv. zákon o eGovernment
- Zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech
 - Zákon č. 227/2009 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o základních registrech

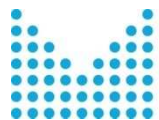


Význam INSPIRE pro politiku státu v oblasti prostorových dat

Ministerstvo vnitra

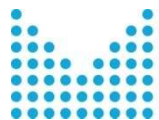
- je spolugestorem
 - transpozice směrnice INSPIRE do české legislativy a
 - následné implementace do národního prostředí
- se aktivně podílelo spolu s MŽP(gestor), CENIA, ČÚZK a CAGI na přípravě novely zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí
- je garantem
 - koordinace a interoperability národního geoportálu INSPIRE v rámci soustavy informačních systémů veřejné správy a plánovaného národního geoportálu
 - „standardizace“





Význam INSPIRE pro politiku státu v oblasti prostorových dat

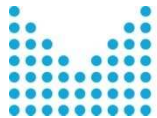
- průběh procesu transpozice INSPIRE a diskuse nad její budoucí implementací do národního prostředí potvrzují potřebnost
 - **jednotné politiky státu v oblasti prostorových dat**
 - INSPIRE je základem a udává směr
 - musí zastřešovat jednotlivé subsystémy prostorových dat spravované různými rezorty
 - **silného koordinačního orgánu**
 - Grémium pro regulační reformu a efektivní veřejnou správu prostřednictvím Výboru pro koordinaci Smart Administration



Politika státu v oblasti prostorových dat v gesci MV

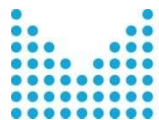
- nedílná součást informační a komunikační politiky státu
- záruka
 - organického začlenění prostorových dat do rozhodovacích procesů ve veřejné správě
 - snížení nákladů spojených se správou prostorových dat
 - efektivní správy a užití prostorových dat
- základ pro koordinované budování národní infrastruktury pro prostorové informace, národního geoportálu
- zastřešení procesu transpozice směrnice INSPIRE do české legislativy a její implementace do národního prostředí





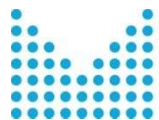
Výzkumné projekty MV

- **Politika státu v oblasti prostorových dat**
 - strategie dalšího postupu při zajištění správy a užití prostorových dat v ČR v rámci souvisejících zákonů a směrnic EU
 - hlavní podklad pro strategický materiál MV
- **Licenční politika státu při poskytování a sdílení dat z IS**
 - problematika licenčních smluv a zpoplatňování poskytování dat státem
 - poskytování dat prostřednictvím elektronického obchodu
 - návrhy konkrétních licenčních smluv použitelných (na kliknutí)
 - v rámci elektronického obchodu národního geoportálu INSPIRE
 - pro samosprávu



Digitální mapa veřejné správy

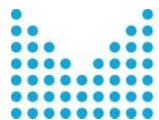
- společný záměr MV, ČÚZK, MŽP, MMR, MZe, AK ČR a SMO ČR koordinovaný MV
- **Strategický cíl:**
jednotný digitální vektorový mapový podklad za celé území ČR pro potřeby agend a informačních systémů veřejné správy
- Memorandum o spolupráci při přípravě, řešení, testování a realizaci projektu Digitální mapa veřejné správy slavnostně podepsáno 27. listopadu 2008 na ČÚZK



Digitální mapa veřejné správy

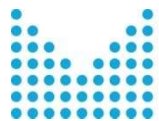
Naplnění strategického cíle projektu

- zajistí garantovaná, jednotná data pro konzistentní výkon příslušných agend veřejné správy v území,
- podpoří transparentnost výkonu veřejné správy v důsledku zajištění dostupnosti těchto dat i pro veřejnost (podnikatelské subjekty i občany),
- umožní propojit příslušné procesy veřejné správy a související životní situace v územně tematickém kontextu,
- významným způsobem podpoří optimalizaci služeb veřejné správy.

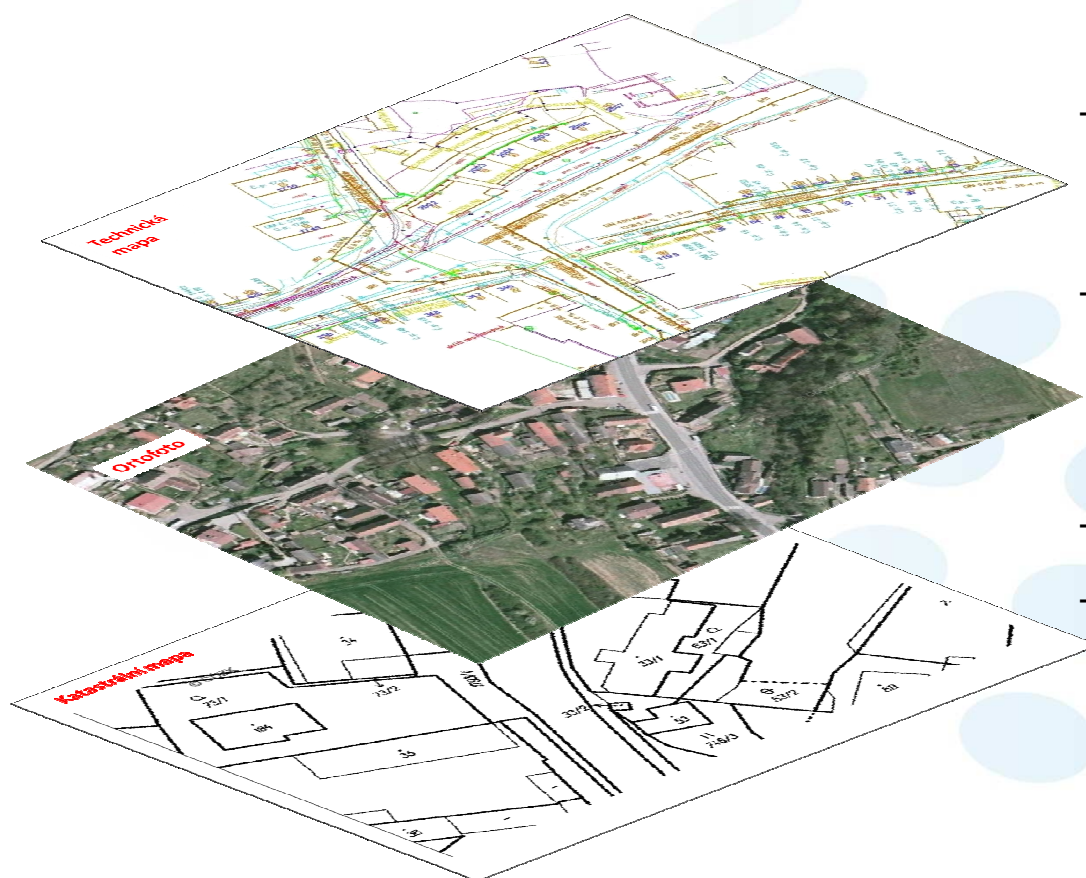


Digitální mapa veřejné správy - legislativní rámec

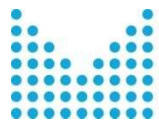
- zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech
 - nabytí účinnosti 1. července 2010
 - Registr obyvatel, Registr osob, Registr územní identifikace, adres a nemovitostí, Registr práv a povinností
- § 36 zákona o základních registrech
 - „územní prvky z registru územní identifikace jsou zobrazovány nad mapami státního mapového díla nebo nad **digitální mapou veřejné správy**, která je tvořena propojením katastrální mapy, ortofotomapy, popřípadě též technické mapy obce nebo města, pokud je vedena“



Digitální mapa veřejné správy – zdroje



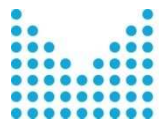
- existující digitální a digitalizované katastrální mapy ČÚZK
- digitální účelové katastrální mapy (ÚKM), které byly nebo budou vytvořeny v rámci činnosti samosprávy
- digitální ortofotomapy ČÚZK
- digitální technické mapy (DTM), vytvořené v rámci činnosti samosprávy nebo správců sítí



Digitální mapa veřejné správy

– základní charakteristika

- v souladu s INSPIRE
- všechny datové vrstvy DMVS budou metadatově popsány
- bude nastaven systém k dosažení harmonizace jednotlivých datových vrstev
- aktualizována subjekty veřejné správy
- distribuována prostřednictvím 14 regionálních technologických center
- k využití pro všechny oprávněné subjekty veřejné správy, podnikatelské subjekty a občany prostřednictvím
 - síťových služeb
 - jednorázových dávkových přenosů
- hlavní zdroj jednotných a aktuálních informací pro složky Integrovaného záchranného systému ČR

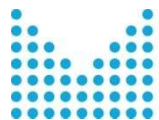


Digitální mapa veřejné správy - řešení

- ve spolupráci centrálních a samosprávných orgánů (krajů)
- v rámci finanční podpory EU
 - IOP, prioritní osy 2 - Zavádění ICT v územní veřejné správě
 - OP LZZ, prioritní osy 4 - Veřejná správa a veřejné služby
- od dubna 2009 pracuje projektový tým řízený MV
 - jsou připraveny typizované projekty, které budou moci být realizovány subjekty samosprávy
 - **Účelová katastrální mapa (ÚKM)**
 - **Digitální technická mapa (DTM)**
 - **Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů (ÚAP)**

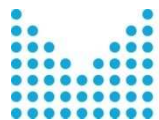
Účelová katastrální mapa

- cílem je vytvořit a aktualizovat digitální vektorové mapové dílo s obsahem KM pokrývající území kraje, na kterém je KM vedena na plastové fólii
- volitelným doplňkem projektu je pořízení PK stavu
- dohoda s ČÚZK, že
 - data vzniklá v rámci projektů realizovaných Kraji převezme a bude je po provedené kontrole garantovat
 - zajistí jejich centrální aktualizaci
 - prohlásí je za orientační mapu parcel



Účelová katastrální mapa - užití

- v agendách správy majetku krajů, obcí
- pro evidenci nemovitého majetku krajů, obcí
- pro zobrazování územních prvků a adres RUIAN
- v oblasti pozemkových úprav
- jako podklad pro
 - územní plánování
 - investiční záměry
 - vytváření cenových map
 - stavebníky (k umisťování a povolování staveb)

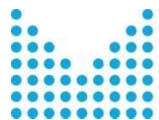


Digitální technická mapa

- cílem projektu je nastavení principů (systému) tvorby, aktualizace a sdílení DTM - zajištění efektivní správy DTM (po stránce finanční, procesní, personální, technologické), nejedná se o plošné vytvoření DTM
- projekt bude realizován na bázi partnerství mezi státní správou, územní samosprávou a správci inženýrských sítí
- specifikace DTM
 - S-JTSK
 - výškový systém Bpv.
 - třída přesnosti 3
 - úroveň podrobnosti odpovídající měřítku 1:500
 - metadatově popsáno
 - maximálně využito současných směrnic pro tvorbu a aktualizaci DTM

Digitální technická mapa - užití

- v krizovém řízení, zdroj jednotných a aktuálních informací pro složky Integrovaného záchranného systému ČR
- v oblasti správy majetku v rozsahu vlastněné infrastruktury
- pro zajištění technické evidence majetku (pasporty zeleně, komunikací, veřejného osvětlení,...)
- pro koordinaci stavebních akcí
- k projektové přípravě investičních akcí
- jako podklad
 - pro vytváření a správu generelů technické infrastruktury
 - pro stavební řízení (umísťování, povolování provádění a užívání staveb)
 - pro tvorbu a aktualizaci ÚAP
- v oblasti pozemkových úprav

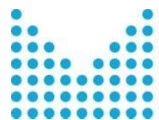


Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů – portál ÚAP

- cílem projektu je
 - vytvoření nástrojů pro ukládání a správu údajů o území, včetně správy metadat
 - zpřístupnění výstupů ÚAP – vytvoření prostředí pro publikaci výstupů ÚAP
- projekt představuje
 - podporu
 - efektivní správy databází informací o území
 - výměny a předávání informací mezi poskytovateli a pořizovateli ÚAP
 - zajištění řízeného přístupu k datům
 - nástroje pro správu
 - pasportů údajů o území
 - metadat

Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů – užití

- zveřejňování ÚAP
- poskytování ÚAP stavebním úřadům v rozsahu potřebném pro výkon jejich působnosti
- poskytnutí ÚAP poskytovateli údajů na základě žádosti
- založení a vedení technické mapy
- použití údajů o území pro činnost projektantů



Shrnutí

Hlavní cíle MV v oblasti prostorových dat:

- formulování strategie vytváření, správy a užití prostorových dat – politiky státu v oblasti prostorových dat
- koordinace budování národní infrastruktury pro prostorové informace, národního geoportálu
- zajištění jednotného digitálního mapového podkladu ve vektorové formě za celé území ČR pro potřeby agend a informačních systémů VS