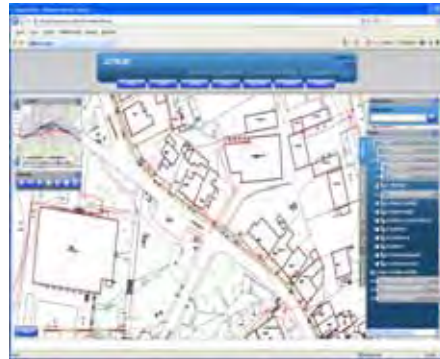


# Realizace krajských typových projektů v oblasti DMVS

## Krajské projekty z IOP



RNDr. Ivo Skrášek, Zlínský kraj

13.4.2010

## Typové projekty krajů (DMVS)

- DMVS je jedním z témat, které budou podporovány v rámci vyhlášené Výzvy č. 8 z Integrovaného operačního programu (IOP) určené pro kraje
- Téma DMVS není totožné s „Digitální mapou veřejné správy“, kterou zmiňuje Memorandum o DMVS, ale přispívá k jejímu vytvoření
- Téma DMVS vychází z Best Practices a zahrnuje 3 projekty:
  - Účelovou katastrální mapu (ÚKM) – povinná služba, maximální alokace 10 mil. Kč
  - Digitální technickou mapu (DTM) – nepovinná služba, maximální alokace 30 mil. Kč
  - Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů (ÚAP) – povinná služba, maximální alokace 10 mil. Kč

## Historie typizovaných projektů

- Dlouhodobá potřeba řešit tuto oblast – konsensus na podporu těchto témat mezi kraji na půdě subkomise informatiky Grémia ředitelů AK ČR již v polovině roku 2008
- Na základě Memoranda k DMVS vznikl při MV ČR v dubnu 2009 Projektový tým DMVS, v kterém jsou zastoupeni zástupci signatářů Memoranda
- Postupně vznikly Pracovní skupiny pro jednotlivé oblasti DMVS – ÚKM, DTM a ÚAP
  - v týmech zastoupeni odborníci na danou problematiku z různých oblastí
- Práce ve skupinách byla přizpůsobena potřebě připravit během několika týdnů projekt, který bude moci být vyhlášen v rámci výzvy
- Projekt dává základní rámec, na kterém panuje shoda mezi AK ČR, správci inženýrských sítí, MMR a MV ČR
  - Některé okruhy problémů (i klíčové) nemohly být vyřešeny (např. legislativa ve vztahu k vymahatelnosti aktualizace DTM v rámci stavebního řízení, dopad INSPIRE)
  - Některé problémy se budou konkretizovat v rámci prováděcích studií, které jsou povinnou součástí předkládaných projektů

## Projekt Účelové katastrální mapy (ÚKM)

- ÚKM je souhrnný název pro digitální bezešvou podobu vektorového obrazu KM umístěného v S-JTSK, který zahrnuje všechna katastrální území v územním obvodu příslušného kraje mimo území s digitální katastrální mapou (DKM) a katastrální mapou digitalizovanou (KMD a KM-D).
- **Cíle projektu:** Vytvořit a aktualizovat digitální vektorové mapové dílo s obsahem KM pokrývající území kraje, na kterém je KM vedena na plastové fólii.
- **Cílové skupiny:** Kraje, obce, zřizované a zakládané organizace kraje a obcí, veřejnost.

# Projekt ÚKM – očekávané výstupy a přínosy

- **Předpokládané výstupy:**

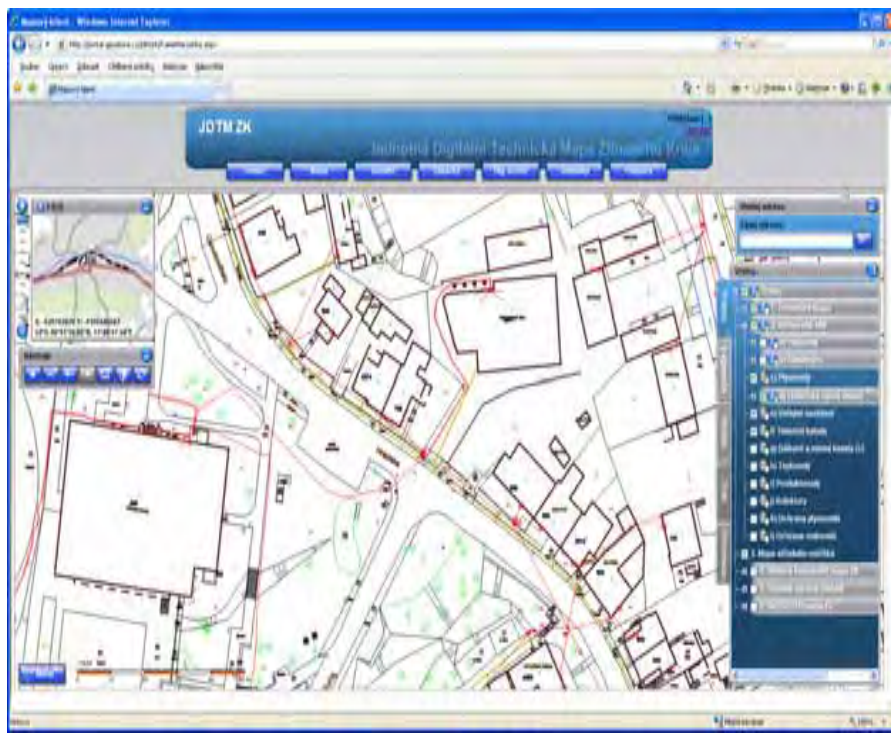
- ÚKM na území kraje, na kterém dosud není DKM, KMD nebo KM-D.
- Aktualizace ÚKM minimálně 2x ročně  
  
do doby dokončení RUIAN minimálně 2x ročně kraji  
po spuštění RUIAN bude aktualizována ČÚZK, postupně průběžně
- Pořízení PK stavu jako volitelného doplňku ÚKM

- **Předpokládané přínosy**

- Je podkladem pro vytvoření jednotného referenčního podkladu s obsahem KM jako součásti DMVS využitelného pro agendy veřejné správy, nad kterou se budou zobrazovat územní prvky a územně evidenční jednotky z RUIAN.
- Je impulsem pro rozvoj řešení založených na principech GIS.
- Tím, že bude v rezortu ČÚZK vedena jako orientační mapa parcel v souladu s vyhláškou, je akceptovatelným referenčním podkladem pro oblast ÚP

## Projekt Digitální technické mapy (DTM)

- Digitální technická mapa (DTM) je mapou velkého měřítká vedená počítačovými prostředky, s obsahem povrchové situace a prvky inženýrských sítí.
- **Cíle projektu:** Efektivní správa DTM (finanční, procesní, personální, technologická synergie mezi státní správou, územní samosprávou a správci inženýrských sítí).
- **Cílové skupiny:** veřejnost, správci a provozovatelé sítí, územní samospráva, státní správa (stavební úřady, orgány státní správy na úseku životního prostředí, dopravy, úřady územního plánování, pozemkové úřady, ...), složky IZS, geodeti, projektanti



## Projekt DTM – očekávané výstupy a přínosy

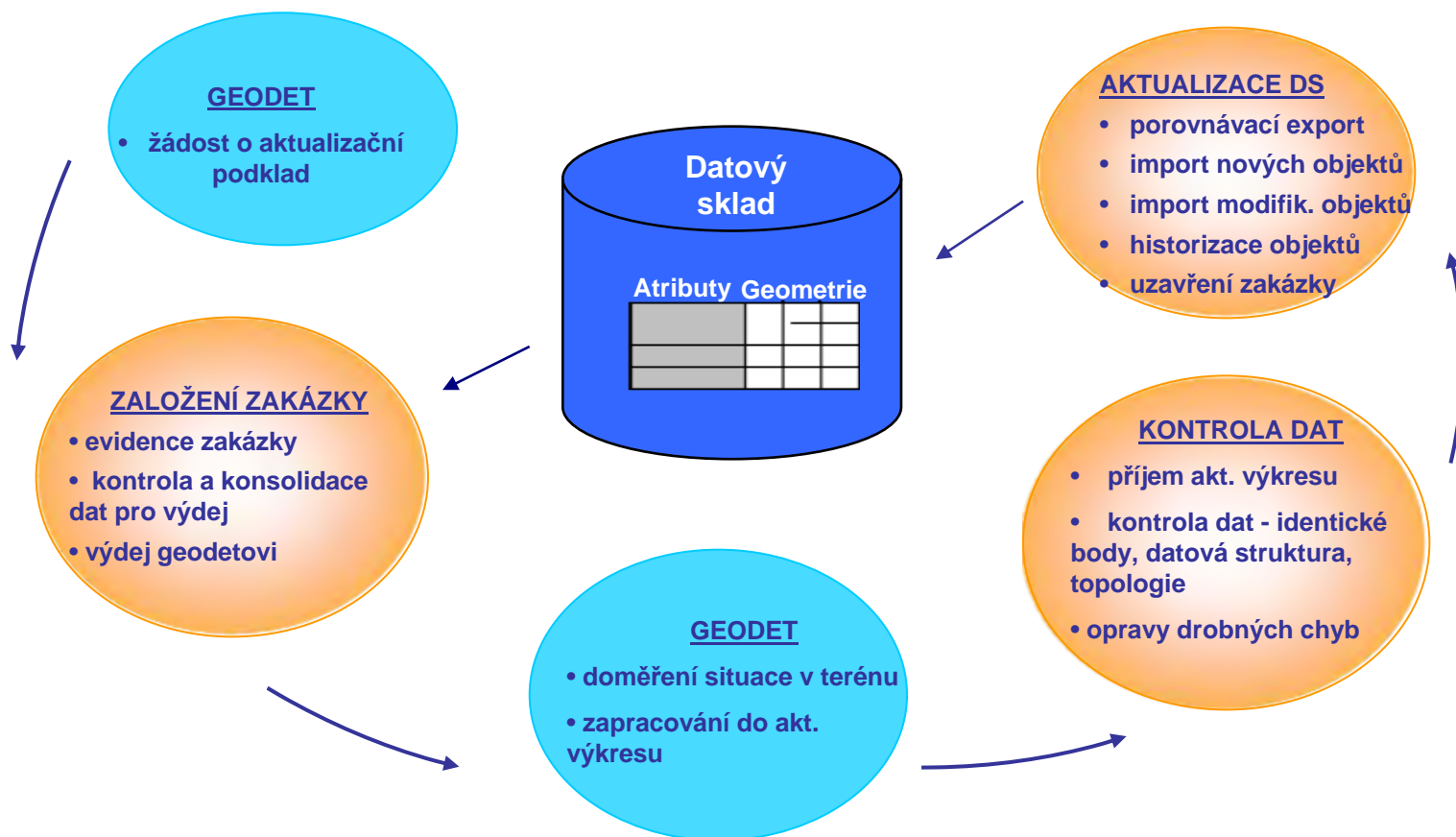
- **Předpokládané výstupy:**
  - DTM na území kraje a zajištěný proces její aktualizace.
  - Existence Portálu se službami vyhledávacími, prohlížečými a službami stahování dat.
- **Předpokládané přínosy**
  - Jedinečný referenční podklad, ke kterému lze vztahovat polohu v území zaměřovaných objektů, např. inženýrských sítí !
  - Vytvoření DTM jako podkladu pro agendy veřejné správy, mezi které patří např. územní plánování, správa a údržba majetku, plánování investic.
  - Efektivní správa a údržba DTM na bázi partnerství mezi státní správou, územní samosprávou a správci inženýrských sítí (synergie vynaložených prostředků).
  - Je jednou ze složek DMVS, nad kterou lze zobrazovat územní prvky a územně evidenční jednotky z RUIAN.
  - Infrastruktura vybudovaná v rámci projektu pomůže obcím naplnit požadavky INSPIRE v oblasti DTM.

## Požadavky na řešení DTM

- Vytvoření udržitelného provozního modelu založeného na spolupráci samospráv se správci inženýrských sítí
- Shoda na procesech aktualizace
- Vytvoření datového modelu
- Inventarizace datového fondu v oblasti DTM
- Zajištění informačního systému DTM, prvotní naplnění, konsolidace
- Správa informačního systému DTM, proces aktualizace a sdílení

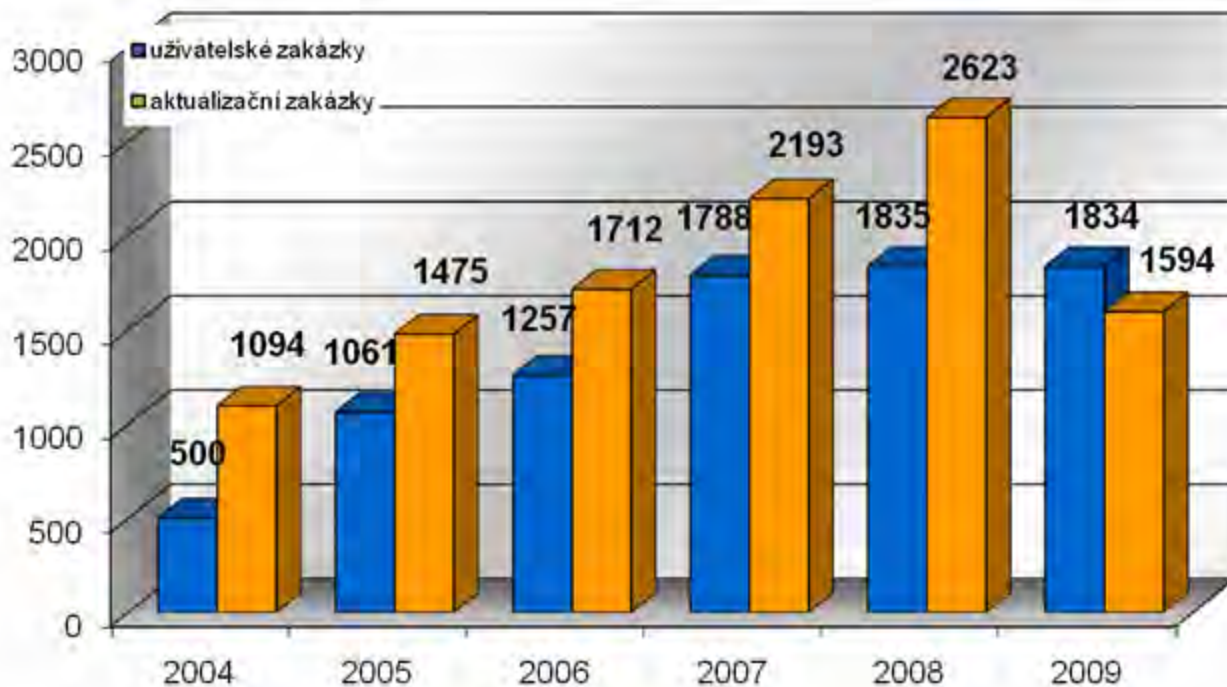


# Klíčový pro fungování systému je proces aktualizace DTM !



## Má projekt DTM smysl ?

Role	Počet uživatelů
Projektanti	1015
Geodeti	160
Obce	525
Stavební úřady	41
Správci IS	42
Ostatní	35
<b>Celkem</b>	<b>1818</b>



# Zakázky za subjekty



# Projekt Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů (ÚAP)

- **Cíle projektu:**

- Vytvoření nástrojů pro ukládání a správu sledovaných jevů a údajů o území, údajů o stavu a vývoji území, hodnotách území, limitech a záměrech na provedení změn v území.
- Vytvoření nástrojů pro ukládání a správu metadat k sledovaným jevům a údajům o území.
- Založení systematické správy pasportů údajů o území.
- Zajištění přímé vazby na projekt DTM a převzetí odpovídajících standardů tohoto projektu.
- Efektivní a kvalitní zpřístupnění ÚAP obcí (pro správní území ORP) a krajů v rozsahu a způsobem umožňujícím dálkový přístup.

- **Cílové skupiny:**

- úřady územního plánování a krajské úřady, poskytovatelé údajů o území, veřejnost

## Předpokládané výstupy

- **Předpokládané výstupy:**
  - Existence Portálu, který bude poskytovat služby vyhledávací, prohlížečí a služby stahování dat
- **Předpokládané přínosy**
  - Zefektivnění procesů při poskytování údajů o území, zejména údajů v digitální podobě.
  - Vytvoření a efektivní správa databází informací o území.
  - Vytvoření metadatového systému.
  - Zpřístupnění výstupů ÚAP.
  - Standardizace

## Zájem krajů o typizované projekty DMVS

- z 13 krajů vyjádřilo předběžný zájem

<b>ÚKM</b>	<b>12</b>
<b>DTM</b>	<b>6</b>
<b>Nástroje ÚAP</b>	<b>12</b>

- každý kraj zpracuje Studii proveditelnosti, na jejím základě bude definitivně rozhodnuto o realizaci projektu
- žádosti mají být předloženy do 30.9.2010
- realizace projektů bude probíhat od počátku roku 2011, maximální doba realizace

<b>ÚKM</b>	<b>1 rok</b>
<b>DTM</b>	<b>2 roky</b>
<b>Nástroje ÚAP</b>	<b>2 roky</b>

**Děkuji za pozornost.**

**[ivo.skrasek@kr-zlinsky.cz](mailto:ivo.skrasek@kr-zlinsky.cz)**