

Postup projektu vytvoření účelové katastrální mapy



Seminář k digitalizaci katastrálních map
Praha 2. 6. 2010

RNDr. Ivo Skrášek, Mgr. Irena Křeková
Zlínský kraj

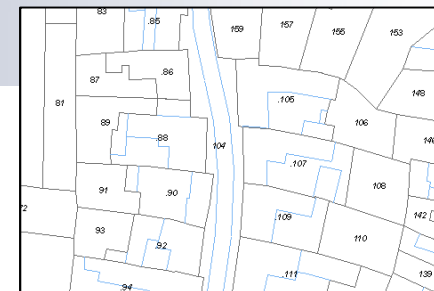
Typové projekty krajů – Digitální mapa veřejné správy

- Digitální mapa veřejné správy je jedním z témat, které budou podporovány v rámci vyhlášené Výzvy č. 8 z Integrovaného operačního programu (IOP) určené na Rozvoj služeb eGovernmentu v krajích
- Téma DMVS není totožné s „Digitální mapou veřejné správy“, kterou zmiňuje Memorandum o DMVS, ale přispívá k jejímu vytvoření

DMVS zahrnuje 3 projekty:

- Účelovou katastrální mapu (ÚKM) – povinná služba, max. alokace 10 mil. Kč
- Digitální technickou mapu (DTM) – nepovinná služba, max. alokace 30 mil. Kč
- Nástroje pro tvorbu a údržbu územně analytických podkladů (ÚAP) – povinná služba, maximální alokace 10 mil. Kč

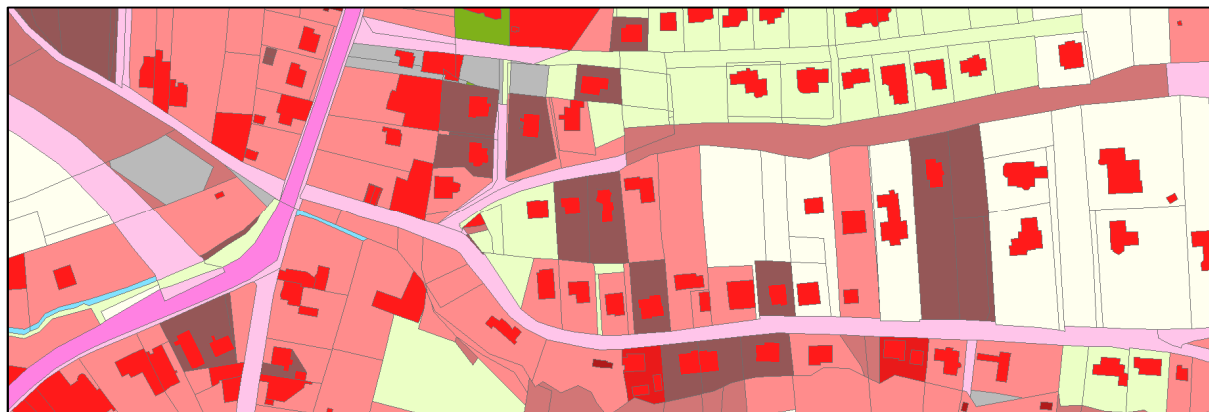
Projekt Účelové katastrální mapy (ÚKM)



- 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 zakládající organizace kraje a obcí, veřejnost.
- ÚKM je součástí Digitální mapy veřejné správy – podle zákona č. 111/2009 Sb. se budou prvky Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RUIAN) zobrazovat nad DMVS, tedy i nad ÚKM

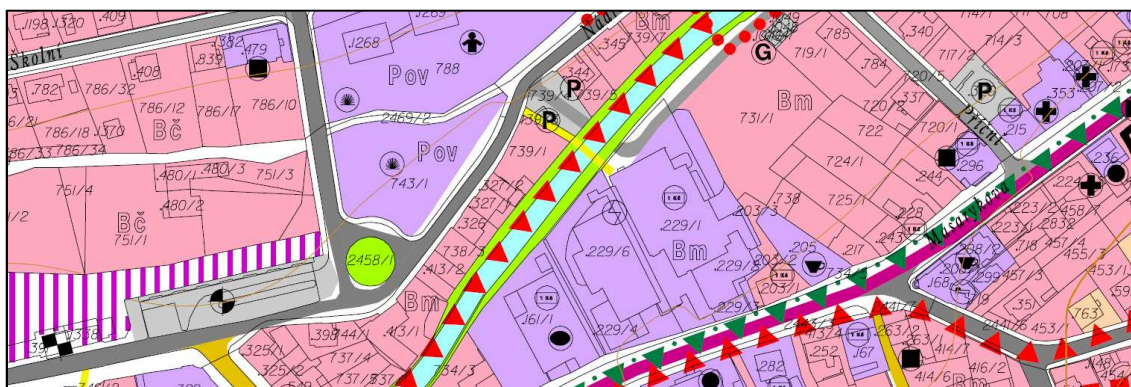
Předpokládané výstupy

- ÚKM na území kraje, na kterém dosud není DKM, KMD nebo KM-D.
- Aktualizace ÚKM minimálně 2x ročně kraji (po spuštění RUIAN bude aktualizována ČÚZK)
- Pořízení PK stavu jako volitelného doplňku ÚKM
- Jednotné zpracování ÚKM ve všech krajích zajistí Pravidla pro tvorbu ÚKM
- Realizace projektu je podmíněna uzavřením dohody o spolupráci s krajským katastrálním úřadem



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



Role jednotlivých účastníků projektu

Kraj - garant projektu:

- Koordinace projektu
- Zpracování veřejné zakázky a výběr zpracovatele ÚKM
- Vytvoření ÚKM prostřednictvím zpracovatele, dodržování podmínek tvorby a aktualizace ÚKM
- Zajištění aktualizace min. 2x ročně do doby zprovoznění RUIAN a začlenění ÚKM do struktury DMVS
- Zpřístupnění ÚKM formou vyhledávacích, prohlížečích služeb a služeb stahování dat
- Kontrola dodržování podmínek ochrany dat a podmínek užití, informování o tom, že výstupy z ÚKM nenahrazují údaje z katastru nemovitostí

Role jednotlivých účastníků projektu

Katastrální úřad:

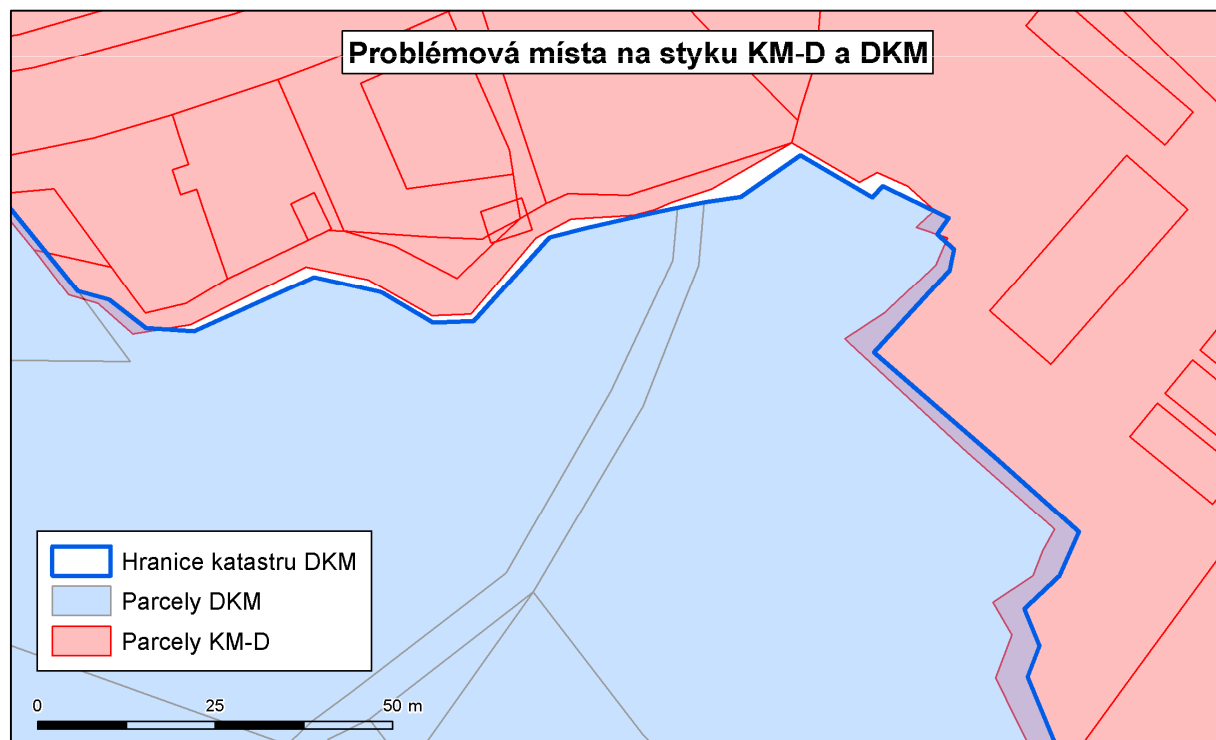
- Připravuje podklady pro aktualizaci ÚKM – naskenované mapové listy, kde došlo ke změně
- Odstraňuje zjištěné nesoulady mezi SPI a SGI
- Zajišťuje bezplatné předání DKM, KMD a KM-D

Český úřad zeměměřický a katastrální :

- Zpracování Pravidel pro tvorbu a aktualizaci ÚKM
- Po zprovoznění RUIAN a začlenění ÚKM do datových struktur DMVS, aktualizaci a zpřístupnění ÚKM formou vyhledávacích, prohlížečích služeb a služeb stahování dat

Vztah ÚKM, DKM, KM-D, KMD

- ÚKM je bezešvá a respektuje vyrovnané hranice katastrálních území, zpracované ČÚZK
- Bezešvý soulad s hranicemi DKM a KMD
- KM-D nebudou v bezešvém souladu s ÚKM



Příklady využití ÚKM ZK

Portál Jednotné územně analytické podklady a územní plány ZK



The screenshot displays the web interface of the ÚKM ZK portal. On the left, a map shows land parcels with various identifiers such as .409, .2080, .2079, 3097/4, and 413/3. A red box highlights a specific parcel, and a red arrow points from it to the 'Informace..' panel on the right. The panel displays search results for 'Jevy UAP na parcele'.

Mapovému podkladu © ÚKM ZK

Informace..

Výsledek dotazu:
Jevy UAP na parcele

Záznam č. 1

Zařazení prvku do jevu	A005 > Ochranné pásmo památkové rezervace_Stav
------------------------	--

Záznam č. 2

Zařazení prvku do jevu	A012 > Region lidové architektury P_Stav
------------------------	--

Záznam č. 3

Zařazení prvku do jevu	A012 > Region lidové architektury P_Stav
------------------------	--

Záznam č. 4

Zařazení prvku do jevu	A016 > Archeologické naleziště P_Stav
------------------------	---------------------------------------

Záznam č. 5

Zařazení prvku do jevu	A017 > Typický krajinný celek P_Stav
------------------------	--------------------------------------

Záznam č. 6

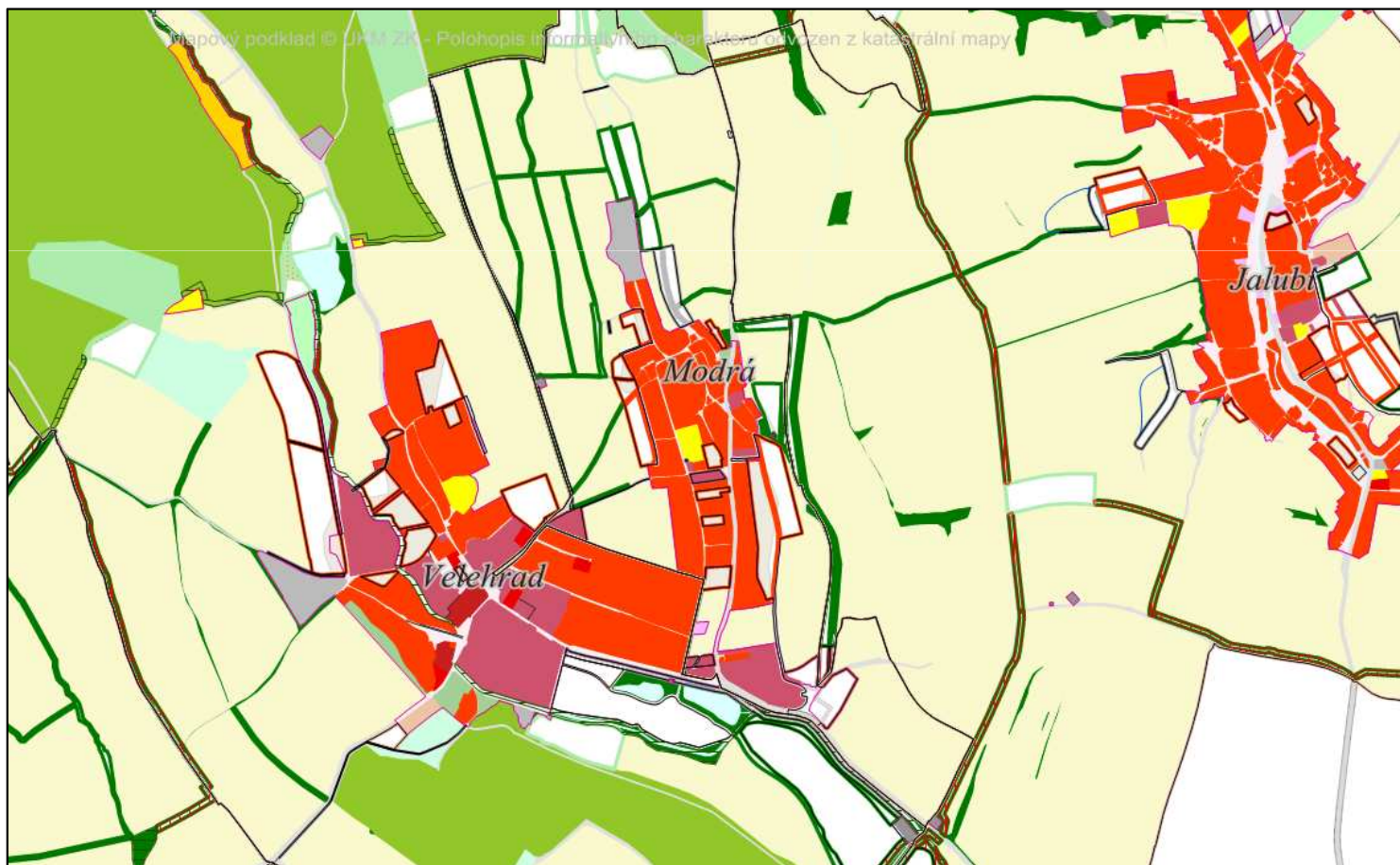
Zařazení prvku do jevu	A041 > Hranice BPEJ P_Stav
------------------------	----------------------------

Záznam č. 7

Mapa obsahuje také prvky: .2078, 413/3, 413/13, 413/14, 413/15, 413/16, 413/17, 413/18, 413/19, 413/20, 413/21, 413/22, 413/23, 413/24, 413/25, 413/26, 413/27, 413/28, 413/29, 413/30, 413/31, 413/32, 413/33, 413/34, 413/35, 413/36, 413/37, 413/38, 413/39, 413/40, 413/41, 413/42, 413/43, 413/44, 413/45, 413/46, 413/47, 413/48, 413/49, 413/50, 413/51, 413/52, 413/53, 413/54, 413/55, 413/56, 413/57, 413/58, 413/59, 413/60, 413/61, 413/62, 413/63, 413/64, 413/65, 413/66, 413/67, 413/68, 413/69, 413/70, 413/71, 413/72, 413/73, 413/74, 413/75, 413/76, 413/77, 413/78, 413/79, 413/80, 413/81, 413/82, 413/83, 413/84, 413/85, 413/86, 413/87, 413/88, 413/89, 413/90, 413/91, 413/92, 413/93, 413/94, 413/95, 413/96, 413/97, 413/98, 413/99, 413/100.

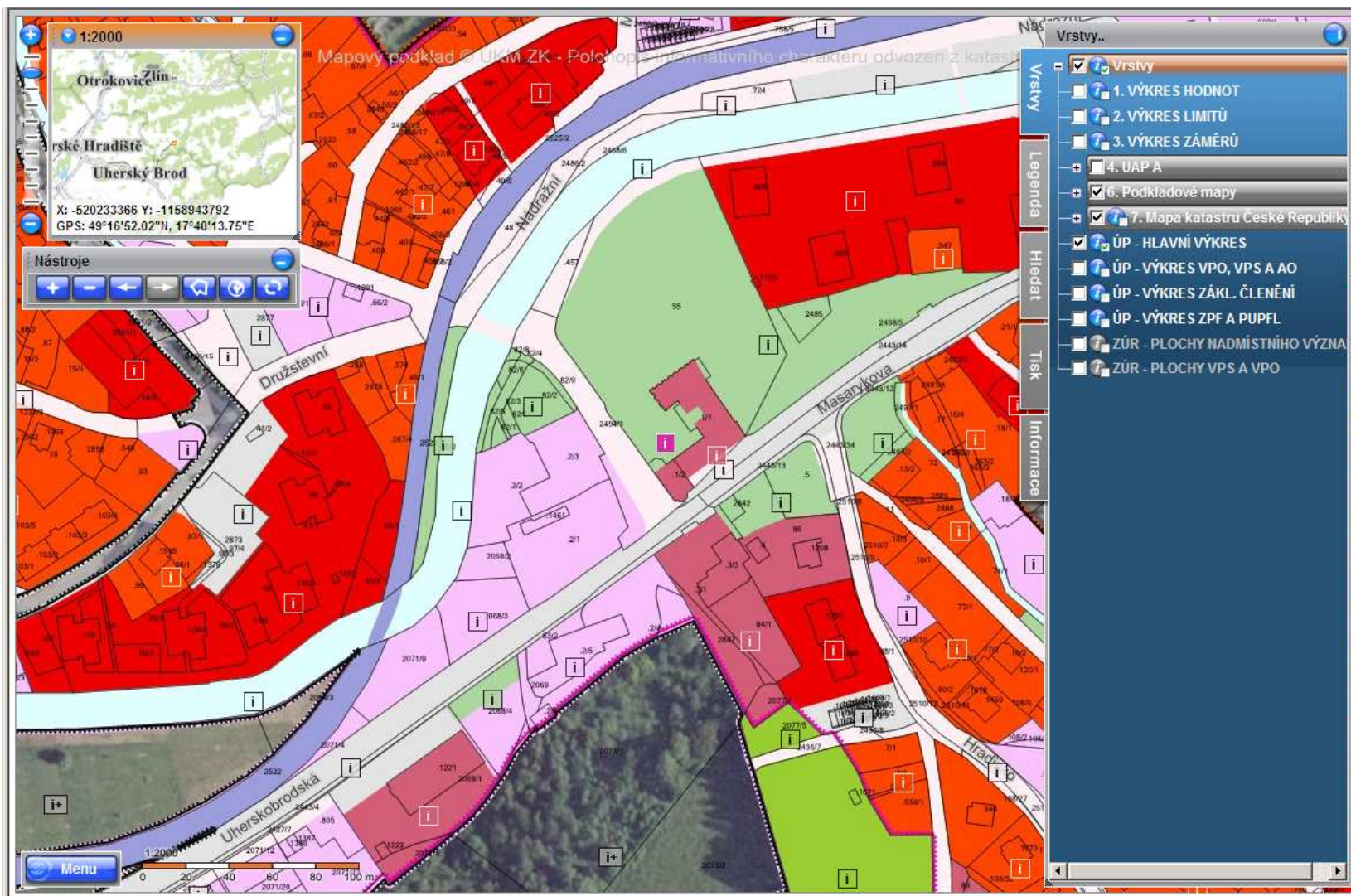


Jednotné územní plány



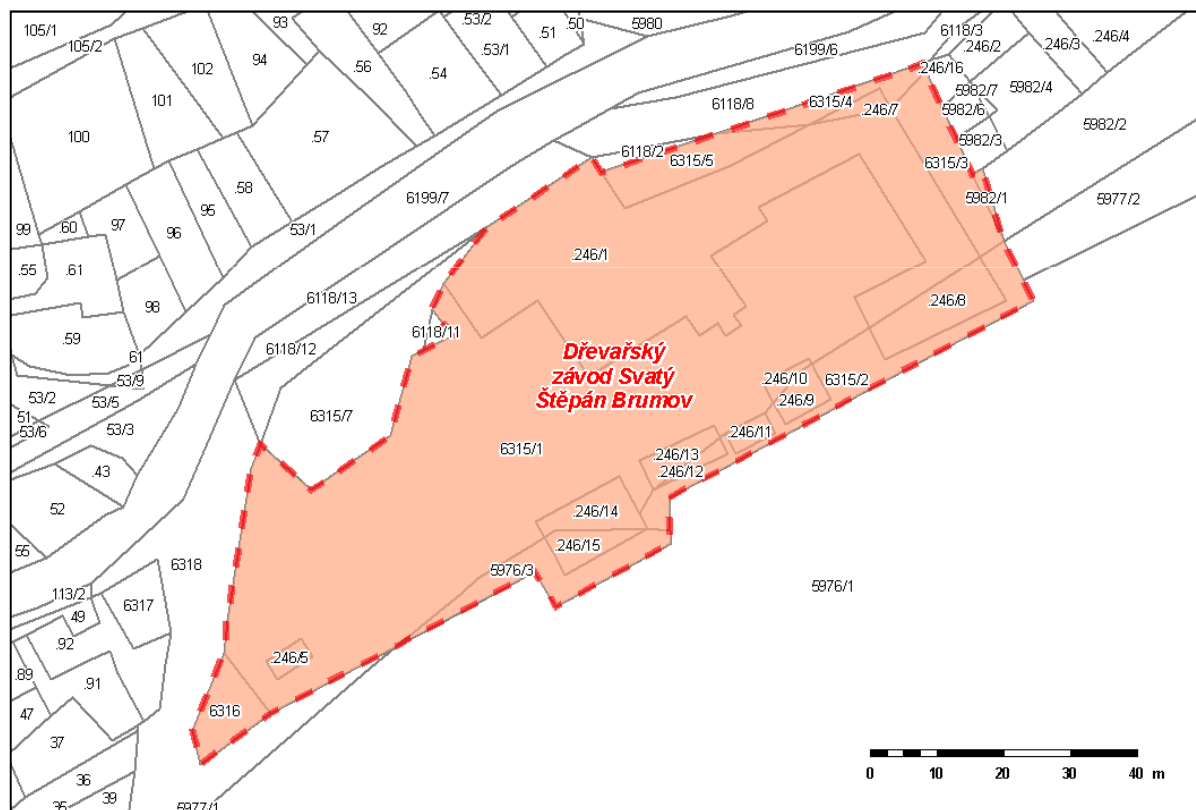


Zlínský kraj

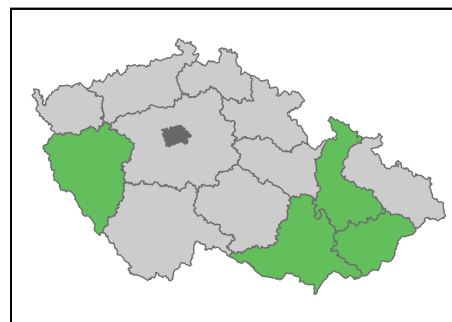




Brownfields Zlínského kraje



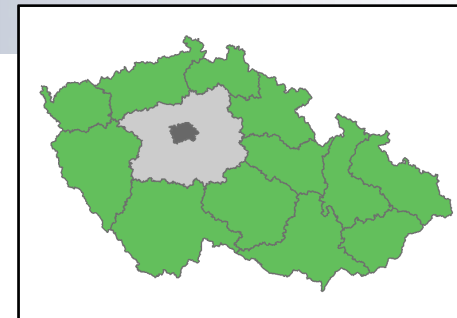
Kde je ÚKM realizována?



Kraj	Počet katastrálních území ÚKM	Počet katastrálních území celkem	Zahájení tvorby ÚKM	Frekvence aktualizace	Počet realizovaných aktualizací
Jihomoravský	478	891	2004	roční	3
Olomoucký	399	765	2008	roční	1
Zlínský	170	443	2004	pololetní	9
Plzeňský - část.	281	1385	2008		0

Olomoucký kraj připravuje 2. aktualizaci a ve Zlínském kraji probíhá 10. aktualizace

Zájem krajů o typizovaný projekt ÚKM



- 12 krajů projevilo zájem o ÚKM, pouze ve Středočeském kraji ještě nepadlo rozhodnutí
- Zpracovávání Studie proveditelnosti ve většině krajů, popř. výběr dodavatele studie, hotová jenom v kraji Vysočina
- žádosti mají být předloženy do 30.9.2010
- realizace projektů bude probíhat od počátku roku 2011, maximální doba realizace 1 rok – do doby převzetí ÚKM do RUIAN



Zlínský kraj

Děkuji za pozornost.

Irena Křeková

Specialista GIS, Zlínský kraj

irena.krekova@kr-zlinsky.cz