

Projekt DMVS z pohledu ČÚZK

Karel Štencel

1. Změny právních předpisů v gesci ČÚZK

- Zákon č. 380/2009 Sb. změna zeměměřického zákona - změnový zákon k novele zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí
 - zakotvení technické mapy obce do zákona - § 2 písm. m)
 - založení a vedení technické mapy obce zařazeno mezi zeměměřické činnosti
 - zmocnění pro ČÚZK v vydání vyhlášky k základnímu obsahu technické mapy obce
 - ČÚZK poskytovatelem ortofotografického zobrazení území celé republiky



1. Změny právních předpisů v gesci ČÚZK

- Vyhláška č. 233/2010 Sb., o základním obsahu technické mapy obce
- Zákon č. 350/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb. (stavební zákon),
 - do § 20 zeměměřického zákona doplněn nový odst. 3):

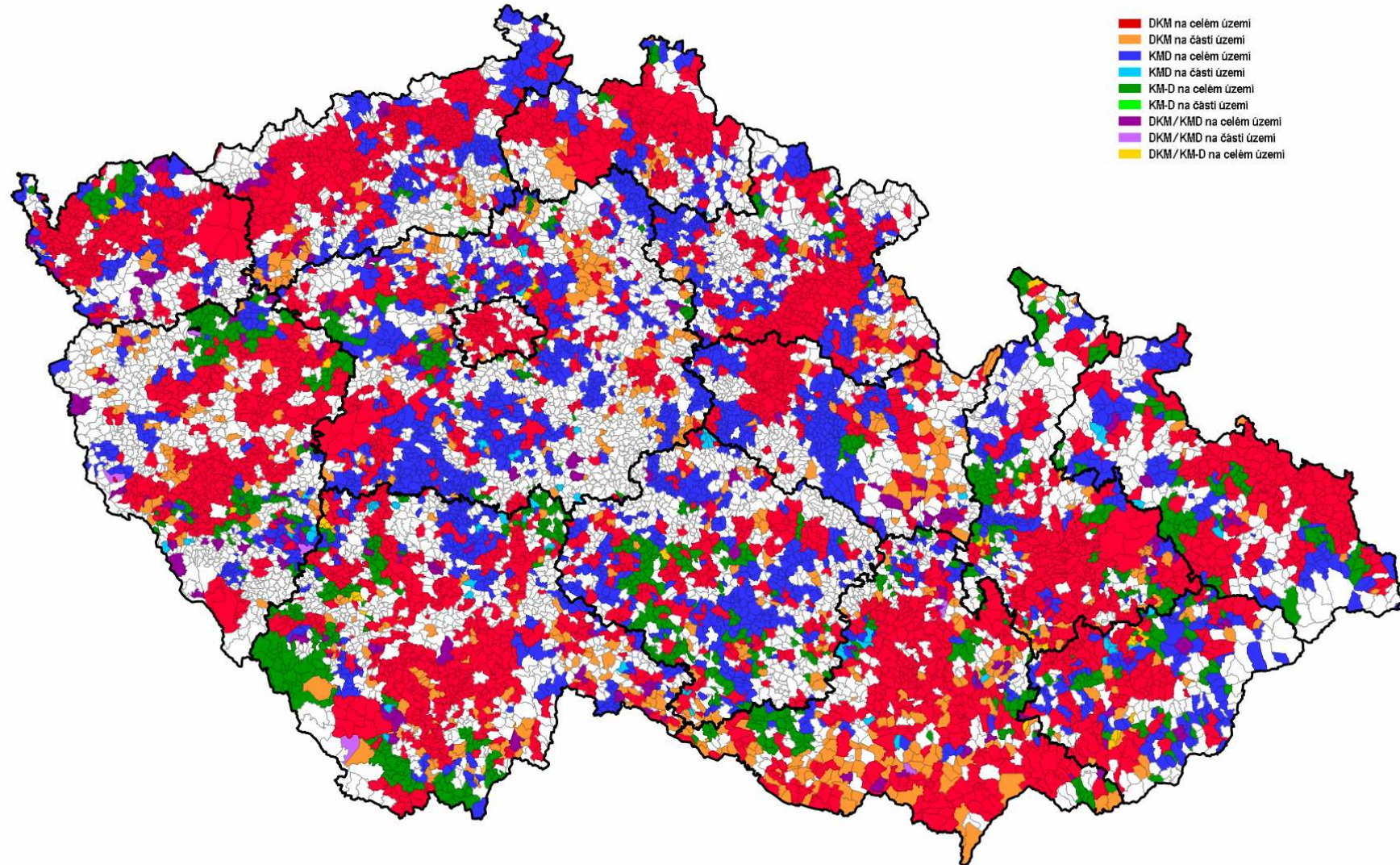
Obce mohou pro účely vedení technické mapy obce stanovit obecně závaznou vyhláškou

 - a) obsah technické mapy nad rámec základního obsahu technické mapy obce,*
 - b) povinnost vlastníka stavby ohlásit a doložit změny týkající se obsahu technické mapy obce,*
 - c) podmínky zpracování a předávání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby při plnění povinnosti stanovené podle písmene b).“.*



2. Stav digitalizace katastrálních map

Stav digitalizace katastrálních map k 31.10.2012



1:1 040 529
0 10 20 30 40 50 km

2. Stav digitalizace katastrálních map

- Vládou uložen úkol dokončit digitalizaci do roku 2017
 - původně 2015, posun kvůli škrtům v rozpočtu
 - **K 16.11.2012 je dokončeno 67,5%.**
 - Digitální mapa 38%, přesnost ± 14 cm
 - Digitalizovaná mapa (v S-SK) 8%
 - Digitalizovaná mapa (v S-JTSK) 21%
- } ± 1 m



3. Spolupráce KÚ a Kraju při tvorbě ÚKM

- Od roku 2005 spolupráce v některých krajích
- V roce 2009 vznikl typový projektu pro možnost čerpání prostředků IOP na pořízení ÚKM
- Kromě 1 ve všech krajích ÚKM vzniká,
 - spolupráce při zadání, tvorbě i přebírání výsledků je zpravidla velmi dobrá
- Do roku 2012 data ve správě Kraje a pravidelné aktualizace
- Od roku 2013 převzetí dat, jejich uložení do IS ve správě ČÚZK a aktualizace katastrálními úřady



4. Zavedení ÚKM do IS ve správě ČÚZK

- Kraj předá katastrálnímu úřadu aktualizovanou ÚKM (obsah ne starší než 1 měsíc)
- KÚ prozatím musí uložit mapy do databáze mimo ISKN, následně mapy aktualizuje
- Dohodnuto pravidelné předávání dat Krajům, vždy aktualizováno k datu předání (1/4 nebo 1/2 ročně)
- V srpnu 2013 lze očekávat import dat ÚKM do databáze ISKN/RÚIAN
- Další předávání dat cestou výměnného formátu



4. Zavedení ÚKM do IS ve správě ČÚZK

- ÚKM se po převzetí za strany KÚ stane orientační mapou parcel – vektorovou
- Tuto mapu bude možné zobrazit ve webových prohlížečích ČÚZK (Nahlížení do KN, VDP k RÚIAN) a zobrazovat nad ní jiné územní prvky
 - tím dojde k naplnění zákona č. 111/2009 Sb. o základních registrech
- Šíření dat OMP-V dalším uživatelům bude věcí Krajů.



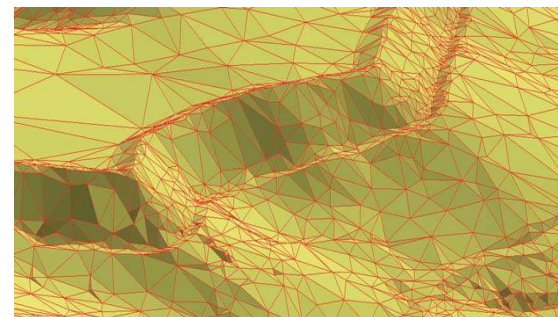
5. Letecké měřické snímkování a laserové skenování pro pořízení nového výškopisu v roce 2012

- V roce 2012 letecké měřické snímkování pro ortofoto z ½ území – východ
 - 20 cm pixel, digitální kamera
- V roce 2013 budou vypsány prováděcí smlouvy na západní ½ území



5. Letecké měřické snímkování a laserové skenování pro pořízení nového výškopisu v roce 2012

- Přesnější výškopis => přesnější ortofoto
- LLS v roce 2012 ovlivněno nezbytnou servisní prohlídkou letounu MO - neskenováno
- Naskenováno 68,2% území ČR
- Celkem pořízeno 70,4 miliardy výškových bodů (1,3 bodu /m²)
- V roce 2013 bude skenování pokračovat na zbývajících 1/3 území.



Děkuji za pozornost!



DMVS – první kroky, čtyři roky – 21.11.2012

