

# Digitalizace katastrálních map

## Problematika digitalizace katastrálních map z odborného hlediska

Ing. Ivana Antoňů

# Úvod

- seznámení se zkušenostmi z pohledu odborného zpracování v roce 2009
- v roce 2009 změny
  - zákonů
  - vyhlášek
  - programového vybavení

## Obsah referátu

- katalogový list
- termín
- spolupráce s katastrálními úřady
- podklady
- zpřesňující transformace
- podrobné měření
- programové vybavení - Nautil
- kontrola výsledného elaborátu a přebírání celého díla

## Rozsah zkušeností

Geodetická kancelář Nedoma & Řezník, s.r.o.

- zpracování dle katalogového listu č.4
- 3 kraje
- 18 katastrálních území

= ze společné diskuze jsou shodné zkušenosti v rámci celé republiky

# Katalogový list

- způsob zadávání v roce 2009 **X** 2010
- výběr některých položek z katalogového listu, tím dochází k rozdělování prací spolu úzce souvisejících, jako např. Revize bodového pole a doplnění bodového pole

# Termín

- stanovení termínu odevzdání celého díla
- katastrální území o 5673 MJ má termín kratší než katastrálním území o 1927 MJ při stejném počtu ZPMZ
- stanovení termínu není vždy adekvátní rozsahu prací
- systém kontrolních dnů značně ovlivňuje termín a odevzdávání prací
- termín by měl být závislý i na počtu stávajících ZPMZ

# Spolupráce s katastrálními úřady, katastrálními pracovišti

- spolupráce je dobrá
- rozdíly ve zkušenostech
- některé úřady se tomu plně věnují – jednotná koncepce
- jiné přenášejí veškeré pravomoce na jednotlivé pracoviště

# Podklady

- rozdílná struktura a připravenost podkladů
- postupné získávání podkladů na katastrálních pracovištích
- zapůjčení podkladů na omezenou dobu mimo katastrální pracoviště
- vše kopírovat pouze na katastrálním pracovišti,
- při podpisu smlouvy předání všech podkladů v elektronické podobě = nejvhodnější



# Zpřesňující transformace

- různé způsoby volby a použití identických bodů výrazně ovlivňuje kvalitu výsledného díla
- samostatný referát Ing. Blábol z firmy Azimut

# Podrobné měření

- ze zkušeností zpracovatelů katalogového listu č.1 by bylo vhodné návod aktualizovat a vzít zřetel na nové technologie měření a zpracování
- zpracování dle katalogového listu č.4 = měření nedělit

## Nautil

- změny a vývoj programu během zpracování
- příklad nedostatečné informovanosti ze strany zadavatele – např. překryt rámečků
- nedostatečný manuál,
- školení Nautil osobami kompetentními
  - = zpřístupnění Helpdesku i zpracovatelům a účastníkům rámcových smluv

# Kontrola výsledného elaborátu a přebírání celého díla

- kontrolu nad celým elaborátem komplexně
- nezávislá kontrola
- přesné stanovení obsahu výsledného díla při částečném zadávání

rozdílný výklad

katastrálních úřadů x katastrálních pracovišť  
x katastrálních inspektorátů

# Závěr

Pro odvedení kvalitního díla v řádném termínu

Sjednocení koncepce přípravy a předávání podkladů i výsledného elaborátu

- jednotný obsah i forma

Sjednocení výkladů návodu pro tvorbu KMD

Převzetí postupů z katastrálních úřadů s většími zkušenostmi

- katastrální úřad pro Jihočeský kraj
- katastrální úřad pro Pardubický kraj
- katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj