

Služby ČÚZK pro Geoinfostrategii

Petr Kokeš

Akční plán Strategie - opatření v gesci ČÚZK

- **O65 - Rozvoj RÚIAN (RÚIAN 2014+)**
 - Rozšíření obsahu o další základní popř. účelové územní prvky
- **O66 - Rozvoj ZABAGED[®] (ZABAGED[®] 2014+)**
 - Zajistit zpřesňování polohopisu vedeného v ZABAGED[®] na úroveň vyplývající z požadavků VS na základní prostorová data
- **O38, subopatření O36**
 - Stanovení jednotného referenčního polohového a výškového souřadnicového systému včetně způsobů transformace

Hlavní cíle O65 (RÚIAN 2014+)

- Doplnit RÚIAN o další základní popř. účelové územní prvky, které využívá při rozhodovací a jiné činnosti VS, aby byla efektivně využita již vybudovaná infrastruktura ZR
- Předpokládá se zavedení těchto územních prvků:

Zavedení územních prvků

- Typ a způsob ochrany nemovitosti
- Bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ)
- Strukturované soubory lesních typů (SSLT)
- Záplavová území
- Zastavěná území obcí
- Zóny s odlišným daňovým zatížením
- Volební obvody (pro volby do Senátu)

Zavedení územních prvků

- **Spolupracující subjekty:** MV, MMR, MZe, MŽP, MK, MF, MZd, AK ČR, SMO ČR
- **Jednání zahájena:**
 - MK, NPÚ – **památková ochrana** (úprava zákona v PS)
 - MŽP, AOPK – **chráněná území v oblasti ochrany přírody a krajiny**
 - MZe, SPÚ – **BPEJ**

Zavedení územních prvků

- zkušenosti se zaváděním volebních okrsků

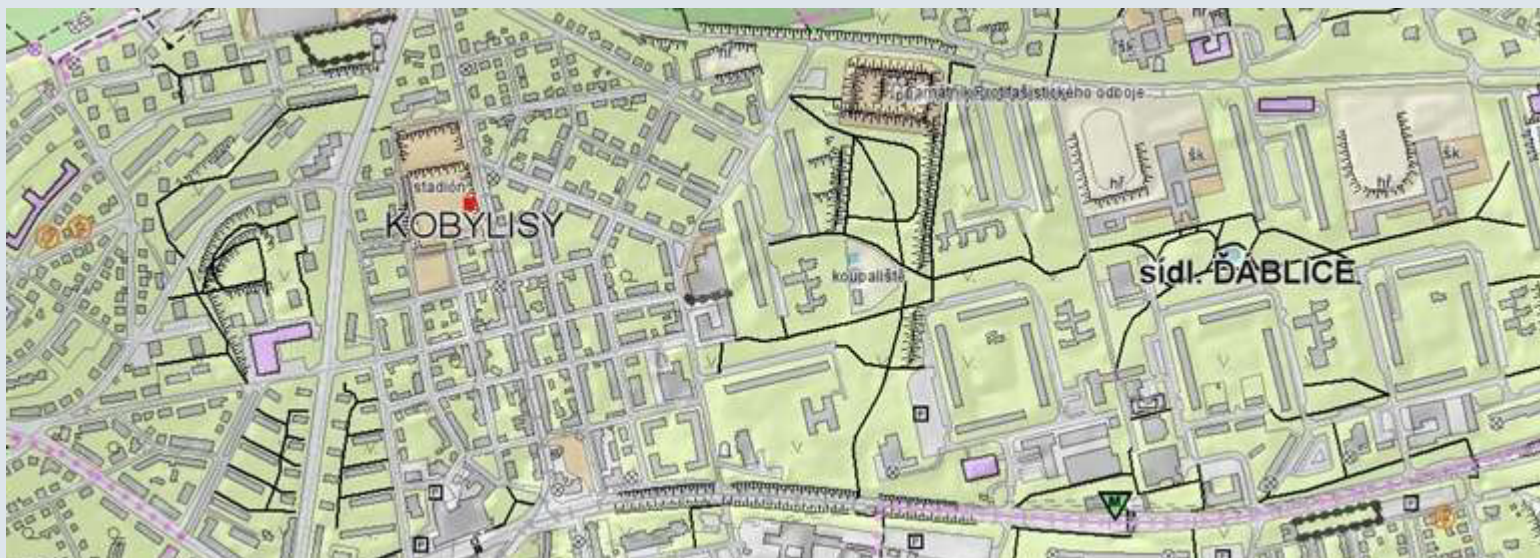
- Volební okrsky (VO) jsou jako účelové územní prvky vedeny v RÚIAN od 1. 1. 2014
- Úpravy ISÚI, RÚIAN, VDP, eGON služeb ISZR, náklady ve výši 9 mil. Kč
- Potřeba aktivní spolupráce se zainteresovanými stranami - v případě VO pouze MV, SZR a vybrané obce
- V případě zavedení dalších ÚÚP může být počet zainteresovaných subjektů podstatně vyšší.

Zkvalitňování datového obsahu RÚIAN

- Reklamační formuláře
- Proškolení editorů
- Kontroly dat RÚIAN
 - Ing. Formánek 5.4. 13:25 v jednacím sále

Definice ZABAGED®

- ZABAGED® je digitální geografický model území České republiky, který je spravován ZÚ
- ZABAGED® je primárně určen pro tvorbu a správu státních mapových děl

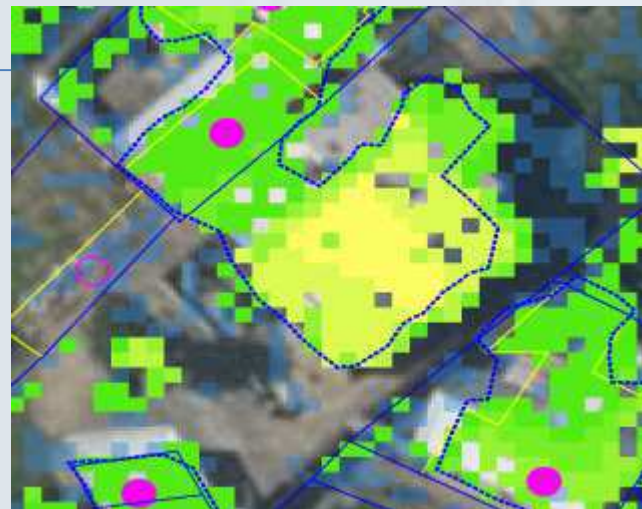


Hlavní cíle O66 (ZABAGED 2014+)

- Analýza potřeb modernizace obsahu a kvality ZABAGED[®]
- Harmonizace geometrické polohy jednotlivých geografických objektů vektorové části ZABAGED[®] s výškopisnou složkou ZABAGED[®] (DMR 5G) – 2019
- Systémová integrace ZABAGED[®] s jinými ISVS

Zpřesňování ZABAGED®

- vodní toky a břehové čáry
- komunikace a železniční tratě
- terénní hrany, kótované body
- budovy (harmonizace s RUIAN)



Hlavní cíle O38, subopatření O36

- Stanovení jednotného referenčního polohového a výškového souřadnicového systému včetně způsobů transformace
- Analýza užívání v současné době zavedených geodetických referenčních systémů s návrhem opatření (5/2016)

Hlavní cíle O38, subopatření O36

- Probíhají rozsáhlá měření v geodetických základech včetně měření na státních hranicích s okolními státy (12/2017)
- Vznik transformačních vztahů s předpokládanou přesností charakterizovanou středními souřadnicovými chybami 0,025 m v poloze a 0,05 m ve výšce

Děkuji za pozornost.

petr.kokes@cuzk.cz