



Záměr geoportálu Státního pozemkového úřadu

Konference GIVS 4.5. 2015

Ing. Arnošt Müller
oddělení VFP a GIS
odbor metodiky a řízení pozemkových úprav



OSNOVA

1. CÍLE
2. PŘEDPOKLADY
3. DATA
4. FUNKCIONALITA
5. MYŠLENKY
6. HARMONOGRAM
7. ZÁVĚR

CÍLE

- Presentace výsledků pozemkových úprav veřejnosti
- Poskytování dat projektantům, obcím...
- Sumarizace a statistiky pracovníkům SPÚ

PŘEDPOKLADY

- **TS PSZ (2010)**
 - standardizace náležitostí a kartografické reprezentace
- **Výměnný formát pozemkových úprav (VFP) (2013)**
 - přenos dat mezi zpracovatelem a úřadem
 - standardizace obsahu a formy (datových formátů)
 - nezávislý na SW
 - jednotná kvalita předávaných dat
 - Automatická kontrola vybraných údajů a jejich vzájemných souvislostí
 - <http://spucr.cz/uzemkovy-urad/vymenny-format-pozemkovych-uprav/>

DATA

- **Plány společných zařízení (PSZ)**
- **Katastrální mapy** - 3 chronologické stavy
 - před zahájením PÚ
 - po ukončení PÚ (zapsání do KN)
 - aktuální
- *Císařské otisky map stabilního katastru?*



DATA

- **Podkladová data**

- přehledka stavu pozemkových úprav
- administrativní hranice

ČÚZK

- Základní mapy ČR 1: 200 000 až 1 : 10 000
- Ortofoto (aktuální, historické)
- Stínovaný reliéf (DMR 4G)

AOPK

- chráněná území, ÚSES

VÚMOP

- erozní mapy, charakteristiky BPEJ

VÚV

- záplavové oblasti, vodní toky, vodní nádrže, povodí I. až IV.
- klimatické mapy...



FUNKCIONALITA

- Webové stránky s integrovanou mapovou aplikací
- Data uložena v prostorové databázi
- Modul importu dat VFP do databáze
- Popisná data - textová část PSZ (pdf) navázána na obvod PÚ
- Sdílení dat formou standardizovaných mapových služeb (WMS)
- Poskytování dat
 - Open data / pouze registrovaný uživatel?
- Metadata dle INSPIRE
- Galerie médií (fotografie a videa realizací)



The screenshot shows a YouTube video player with a presentation slide. At the top of the slide are three logos: the Ministry of Agriculture (MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ), the State Land Office (POZEMKOVÉ ÚPRAVY), and the Czech Agricultural Market (ČMKPÚ). The main title of the slide is 'Společné zařízení roku 2012'. Below this, it lists the winner: 'Vítěz II. kategorie' (Winner of the II. category), 'Protierozní a vodohospodářská opatření' (Anti-erosion and water management measures), and 'Vítězný projekt' (Winning project), 'Retenční nádrž v k. ú. Němčice' (Retention pond in the cadastral area of Němčice). The video player interface shows a progress bar at 0:11 / 4:08.

Výsledky soutěže Společné zařízení roku: Protierozní a vodohospodářská opatření, Němčice

MYŠLENKY

- Geoinfostrategie (NASAPO?)
- INSPIRE
 - Metadata
 - Publikace dat dle INSPIRE?
- Součástí i jiná data SPÚ, např. vodohospodářská data odvodňovacích (melioračních) zařízení
- SCI-FI - Webová aplikace na projednání namísto mapy?

HARMONOGRAM



- **Pilotní projekt do konce roku 2015**
- Data PSZ posbírána a částečně vektorizována, probíhá revize dat
- Sběr katastrálních map
- Stanovení objemu prací
- Příprava VZ, vypsání 07/2015



Děkuji za pozornost.

Dotazy, náměty, připomínky?

Ing. Arnošt Müller

a.muller@spucr.cz

oddělení VFP a GIS

odbor metodiky a řízení pozemkových úprav

Státní pozemkový úřad

