

GEOREAL



GEOVAP

ICZ

Příprava dat pro prvotní naplnění systému

ICZ, T-MAPY, GEOREAL, GEOVAP

3. 11. 2022

Parametry vstupních dat ZPS

- ▶ **Formáty přijímaných dat: 1.4.2 (06/2022), 1.4.2.1**
- ▶ **Data vždy v jednom souboru (jedno XML)**
- ▶ **Varianty typů dat – Konsolidovaná/Mapovaná/Hybridní**
- ▶ **SHP soubory pro rozsah aktualizace a vymezení "plochování"**
- ▶ **Importují se jen data ZPS**
- ▶ **Data TI/DI se musí nahrávat přes IS DMVS**
- ▶ **Metadata k datům JVF DTM – formát XML v profilu ČR v4.2**
- ▶ **Rozdíly kontrol pro konsolidovaná a mapovaná data**

Správa aktualizačních dat

td

test dtm
Admin

KONTROLY AKTUALIZAČNÍCH DAT

Kontrola dokumentace

Přehled kontrol

PŘÍJEM AKTUALIZAČNÍCH DAT

Vložení dokumentace

Přehled dokumentací

Prvotní import dat



Prvotní import dat

ROZPRACOVANÝ PRVOTNÍ IMPORT

ELEKTRONICKY

* Název

* Popis

* Varianta dat JVF
DTM

Konsolidovaná data

Hybridní data

Mapovaná data

Identifikátor
dokumentace

* Oprávněný
geodet

Zpracovatel geodetické dokumentace

* Jméno

* IČO

* RČ

Ulice, č. p.

Obec

PSČ

ULOŽIT

Přílohy



Přiložte soubory pro provedení importu/kontroly.

Proces importu dat ZPS

▶ První fáze - Kontroly

- Syntaktické / Věcné / Topologické
- Syntaktické / Věcné – provádí se před načtením dat do Editační PDB
- Topologické – provádí se po načtení dat do Editační PDB

▶ Druhá fáze - Importy

- Import dat do Referenční PDB
- Generování odvozených dat



Testovací data

- ▶ **Data z Pardubického kraje**
 - Syntaktické chyby, chybový log, předáno k opravám
- ▶ **Data z Jihočeského kraje**
 - Syntaktické chyby, identické ID GML objektů, předáno k opravě
 - Budou poskytnuta jiná data
- ▶ **Data z Moravskoslezského kraje**
 - Připravuje se import, nejsou validní proti dokumentaci JVF DTM, chybná verze JVF DTM 1.4.2 z 02/2022
- ▶ **Data ze Zlínského kraje**
 - Nejsou validní proti dokumentaci JVF DTM
- ▶ **Data z Ústeckého kraje**
 - Finalizace dat k importům, v procesu provádění kontrol a odstraňování chyb

Průběžné info. a výstupy z testů

- ▶ **Problematika verze dat JVF DTM 1.4.2 – verze 06/2022**
- ▶ **Zejména se vyskytují syntaktické chyby v datech**
- ▶ **Nyní běží opravy dat JVF DTM**



Terminologie ve výstupech z kontrol

- ▶ Log soubor z kontrol
- ▶ Názvy chyb v log nemusí odpovídat názvům v dokumentu „Topologické kontroly IS DTM krajů “
 - „Kolize prvků – křížení sebe sama“=> „Samokřížení“
 - „Kolize prvků – křížení “ => „Křížení“ + „Trojmezí“
- ▶ K dispozici bude tabulka chyb s vazbou na chyby v dokumentu
- ▶ Terminologie v log souboru se postupně upravuje
- ▶ Důležitá je i zpětná vazba od dodavatelů dat – čemu v log souborech nerozumí apod.



Grafické zobrazení chyb

- ▶ Lze vizualizovat v mapovém klientovi DTM (služby)
- ▶ Připravujeme chybové GML
- ▶ Obsahuje lokalizace chyb
 - Bodové chyby – kružnice
 - Liniové chyby – linie
 - Plošné chyby – plocha



Upgrade/update kontrol

- ▶ Jsme v procesu vývoje IS DTM
- ▶ Tj. i komponenta pro kontroly se aktualizuje
- ▶ Nastavení kontrol se ještě může měnit
- ▶ Ale už nyní je možné komponentu využívat
- ▶ Termín finalizace kontrol: 01/2023



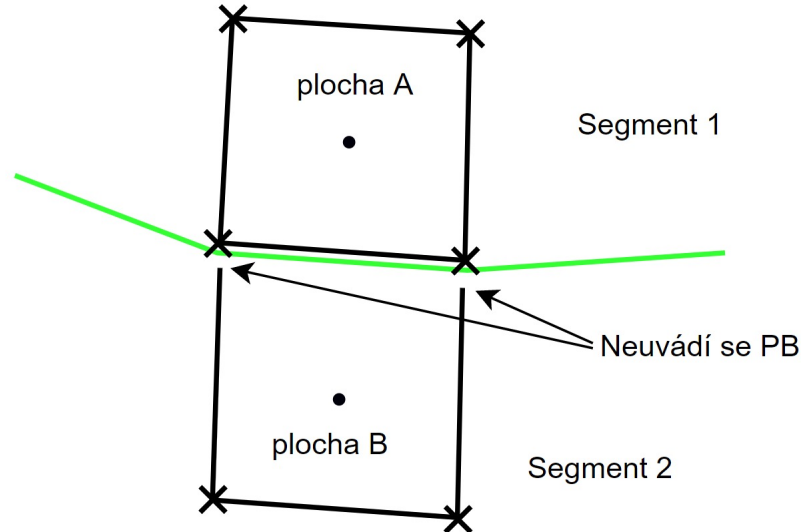
Příprava dat pro importy

- ▶ **Reálné termíny pro přípravu dat k importům**
- ▶ **Data pro testovací importy dat – čím dříve, tím lépe**
- ▶ **Data pro ostré importy dat – po testovacích importech**
- ▶ **Nenechávat významnou část dat na konec – problém**
- ▶ **Možná rizika**
 - **Reakční doba na opravy dat od dodavatelů**
 - **Akceptace chyb v datech ze strany dodavatelů dat**



Segmentace dat ZPS

- ▶ Dokument bude mít pouze doporučující charakter
- ▶ Pokud data nebudou odpovídat limitům – rizika
- ▶ Upřesnit způsob napojování dat na hranicích segmentů



Segmentace dat ZPS - Rizika

- ▶ **Prodlužování operativní doby na reakce – zpracovatel SW/DAT**
- ▶ **Velký soubor = větší počet „otoček“ na dokončení kontrol**
- ▶ **V případě chyby ve velkém souboru se do DS nenahrává nic**
- ▶ **Vyčerpání limitu 30MD na součinnost ze strany zpracovatele SW**
- ▶ **Průběžná aktualizace kontrolní komponenty (update a nastavování)**
- ▶ **V datech budou vznikat „Pavouci silnic“**





Aktualizace zavedených dat ZPS v IS DTM

- ▶ Data DSPS (GAD) od STI a SDI
- ▶ Přeprocovávání dat DSPS do JVF DTM (souvisí s pozměňovacím návrhem ČÚZK)
- ▶ Problematiku řešit/neřešit => STI to budou požadovat
- ▶ Doporučujeme zajistit formou služby





Diskuse k bloku I





Přestávka

Další část v 11:40

