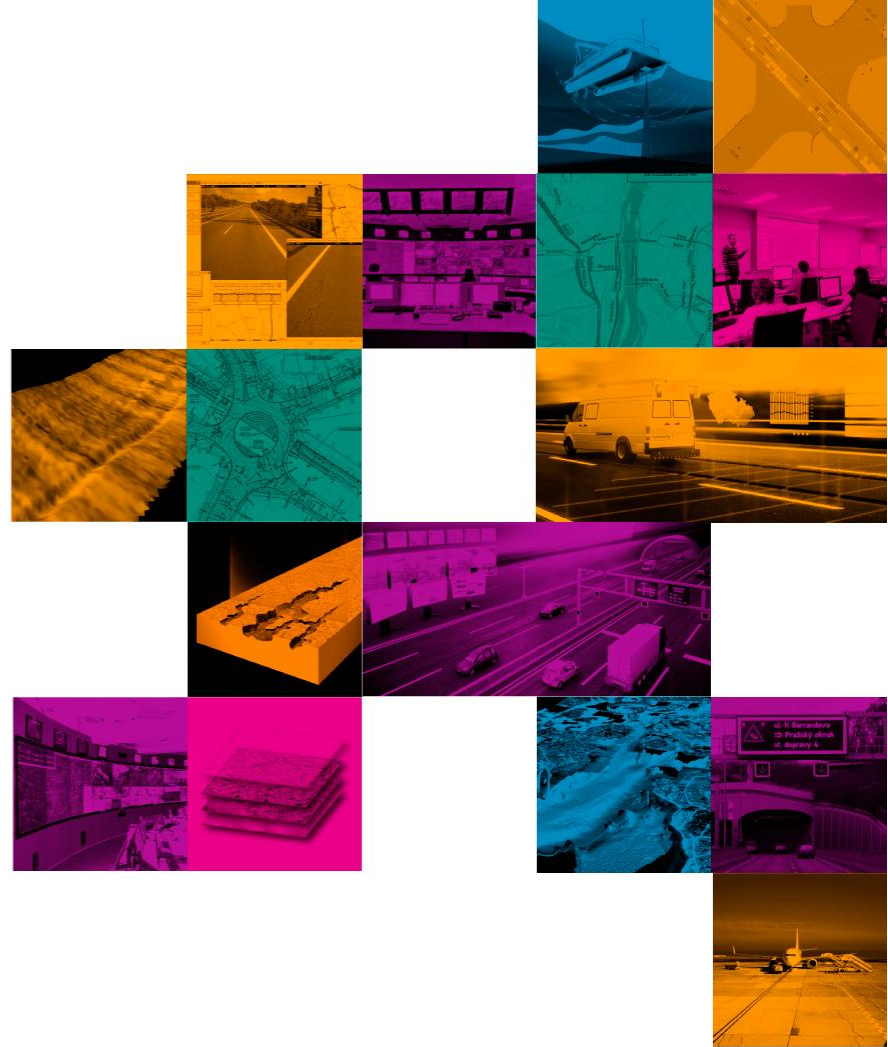




**NÁRODNÍ
PAMÁTKOVÝ
ÚSTAV**

Člen skupiny **VINCI**
ENERGIES

Představení se

- Nástup do VARS BRNO a.s. - 1. 10. 2020
 - pozice: Konzultant GIS
- První email s Š. Eismannem - 17. 12. 2020, téma: 3 nové SP Joiny
- Odchod J. Orálka 31. 12. 2020 (prakticky už 18. 12. 2021)

Upgrade ArcGIS Enterprise

- Kompletní přechod v rámci dní - plánovaný výpadek 3. a 4. 6. 2021
- Přechod na nové servery - udržení aktuálnosti
- Zachování adresy <https://geoportal.npu.cz/web>
- Velká část samostatné přípravy ze strany NPÚ
 - instalace ArcGIS Enterprise
 - testování přenosu geodatabází a povýšení vybraných
- VARS - dodatečná nastavení
 - Aktualizace WebAdaptor
 - přenos Spatial Joinů, služeb

<https://geoportal.npu.cz/arcgis/rest/>

Upgrade ArcGIS Enterprise - Jak to celé funguje?

- Portal for ArcGIS
 - Dříve licenční omezení a nedostatečná technologie
 - Proto vznik produktu **Geoportál**, který je vytvářen zákazníkovi na míru
 - Aktuálně obsahuje podkladové mapy a registrovanou aplikaci Web AppBuilder
- ArcGIS Server
 - Obsahuje služby
- Geoportál
 - Umožňuje správu obsahu a uživatelů
 - Administrace modulů
 - Dříve metadata - dnes nahrazeno Mickou
 - Správa aplikací - mapové kompozice

Upgrade ArcGIS Enterprise - Jak to celé funguje?

- Autorializace a autentizace uživatele
 - Přihlášení přes REST rozhraní IISPP (<https://iispp.npu.cz/>)
 - Geoportál dostává informaci o úspěšném ověření (uživatelský login)
- Na pozadí synchronizace uživatelů IISPP s Geoportálem
- Dle loginu je uživatel ověřen (se synchronizovanými uživateli) a jsou mu přidělena odpovídající práva

Upgrade ArcGIS Enterprise - testovací servery

- Nesoulad testovacího (10.6) a produkčního prostředí (10.8)

Vs.

- Esri - Aktuální verze 10.9
 - značný důraz na přechod na ArcGIS Pro
 - Vliv na publikaci služeb - zatím je možné publikovat i z Arcmap
 - Od následující verze toto nebude možné

RUIAN

- Aktualizace nástojem VFR Import Advanced od ARCDATA PRAHA, s.r.o.
- Úprava pro zpracování parcel pro SP Joiny
- Objevení chyby z 2018 - katastrální oblast Místek (únor 2021)

Myslím, že tento problém je způsobený chybou v našem nástroji, přesněji „byl“ způsobený. VFR Import prošel v posledním roce a půl spoustou změn a bylo zde opraveno spoustu bugů. Rok 2018 už je tedy docela historie a je tedy velice pravděpodobné, že tato nekonzistence je způsobena starší verzí VFR Importu.

- Vytvoření nové aktuální databáze a předání na NPÚ
- Aktualizace chybějící aktualizace domény ve verzi 10.8.30

Aplikace ISAD

- Ukončení podpory SilverLight - konec roku 2020
- Přenesení na platformu Esri - Web AppBuilder a API for JavaScript 3.xx
 - tvorba Editačního widgetu
 - tvorba celé aplikace pro správu
 - rozchod s verzí Web AppBuilderu v době vytvoření
- Problém s komunikací s databázovou částí
 - ztráta záznamů u nepřihlášeného uživatele
 - přenos na Geoportál není řešením - informace o přihlášení uživatele se nepředává

Plány do budoucna

- Geoportál - potenciál k redesignu
 - Úvodní stránka / geoportál, administrace, ...
 - Aplikace
 - Widgety
- Rozvoj ISAD?
 - Vytvoření nové kompletní platformy

Diskuze? Připomínky a Podněty

- Webové aplikace a widgety?

Děkuji za pozornost

Kontakt:

MGR. MARTIN PORTEŠ
konzultant GIS

VARŠ BRNO a.s.

A: Kroftova 3167/80c, 616 00 Brno

T: +420 731 125 659

E: martin.portes@vars.cz

W: www.vars.cz