

# NOVINKY REZORTU ÚGKK SR V OBLASTI INSPIRE, OPEN DATA A HVD

ING. PETER KYSEL', PHD.

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE

PETER.KYSEL@SKGEODESY.SK

INSPIRUJME SE 2025, BRNO, 29.-31.10.2025

# OBSAH

- STAV DO ROKU 2023
- SPUSTENIE NOVÝCH SLUŽIEB
- OBNOVA PO BEZPEČNOSTNOM INCIDENTE
- BUDÚCNOSŤ INSPIRE A OPEN DATA V REZORTE ÚGKK SR

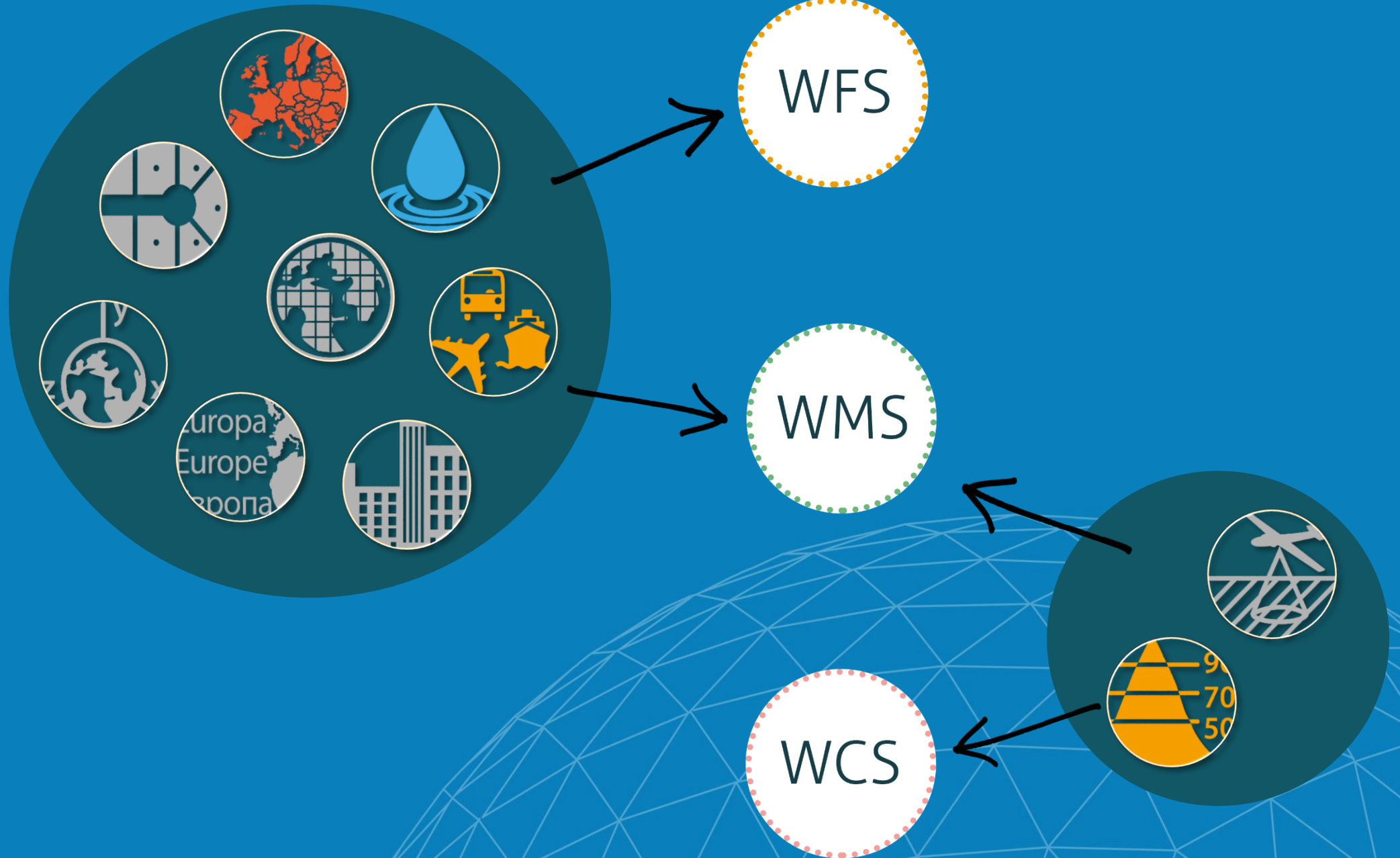
# INSPIRE ÚDAJE V REZORTE ÚGKK SR

- REZORT ÚGKK SR POSKYTUJE NASLEDOVNÉ INSPIRE TÉMY:
  - PRÍLOHA 1
    - SPRÁVNE JEDNOTKY
    - KATASTRÁLNE PARCELY
    - GEOGRAFICKÉ NÁZVY
  - PRÍLOHA 2
    - HYDROGRAFIA
    - DOPRAVNÉ SIETE
    - VÝŠKA
    - ORTOFOTOMOZAIKA
  - PRÍLOHA 3
    - BUDOVY
- VŠETKY DATASETY ZÁROVEŇ PATRIA AJ MEDZI HVD

# PÔVODNÝ STAV V ROKU 2023

- METAINFORMAČNÝ SYSTÉM V NESÚLADE S NÁRODNÝMI POŽIADAVKAMI
- ZOBRAZOVACIE A UKLADACIE SLUŽBY PREVÁDZKOVANÉ CEZ PLATFORMU ARCGIS SERVER S NADSTAVBOU ARCGIS FOR INSPIRE, NA ZAČIATKU 2023 TECHNOLOGICKÝ UPGRADE
- ZOBRAZOVACIE SLUŽBY – FUNKČNÉ, ALE V NESÚLADE S POŽIADAVKAMI INSPIRE
- UKLADACIE SLUŽBY – SLUŽBY ZBGIS NEFUNKČNÉ, SLUŽBY ESKN FUNKČNÉ, ALE V NESÚLADE S INSPIRE
- OTVORENÉ DÁTA POSKYTOVANÉ PROSTREDNÍCTVOM VLÁDNEHO CLOUDU AKO ZIP BALÍČKY


# PŮVODNÝ STAV V ROKU 2023



# ÚPRAVA METAINFORMAČNÉHO SYSTÉMU

- ESRI GEOPORTAL SERVER 1.2.9
- NESÚLAD S NÁRODNÝMI POŽIADAVKAMI, NEBOL MOŽNÝ HARVESTING NA RPI
- NA KONCI 2023 ÚPRAVA TAK, ABY BOLI METAÚDAJE V SÚLADE S NÁRODNÝM METAÚDAJOVÝM PROFILOM 2.0
- V DECEMBRI 2023 PRVÝ ÚSPEŠNÝ HARVESTING NA RPI, NÁSLEDNE NASTAVENÝ HARVESTING V PRAVIDELNÝCH 3-MESAČNÝCH INTERVALOCH

# GRAFICKÉ POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE (PRISPÔSOBENÉ)

 **ÚGKK SR**  
Metainformačný systém ZBGIS

[Domov](#) [Vyhľadávanie](#) [Prezeranie](#) [Administrácia](#) [Mapa](#)

[Spravovať](#) [Pridať](#)

## Spravovať zdroje

Názov dokumentu:


UUID dokumentu:

UUID stránky:

Vlastník dokumentu:

Stav schválenia:  Metóda publikovania:  Typ protokolu:

Dátum aktualizácie medzi:  a

 **ÚGKK SR**  
Metainformačný systém ZBGIS

[Domov](#) [Vyhľadávanie](#) [Prezeranie](#) [Administrácia](#) [Mapa](#)

[Spravovať](#) [Pridať](#)

## Metadátový editor

**ISO 19119 (služby)**

**Metadáta** | Identifikácia | Distribúcia | Kvalita

Identifikácia | Kontakt | Dátum | Štandard | Referenčný systém

Identifikátor súboru

Jazyk metadát

Druh zdroja

Názov druhu zdroja

\* Tučnými a šikmými písmami sú označené povinné polia


# NOVÉ UKLADACIE SLUŽBY INSPIRE

- PRECHOD SPRÁVY POD VÚGK
- RIEŠENIE POMOCOU ŠTANDARDU ATOM – JEDNODUCHŠIE RIEŠENIE OPROTI WFS
- REALIZÁCIA KONCOM ROKA 2023, DO OSTREJ PREVÁDZKY SPUSTENÉ NA ZAČIATKU DECEMBRA
- ZAPOJENIE DO PROJEKTU EUROGEOGRAPHICS – OPEN MAPS FOR EUROPE 2
- ĽAHŠIA ÚDRŽBA, NIŽŠIA NÁROČNOSŤ NA HARDVÉR, ŠETRENIE PROSTRIEDKOV
- V 2024 PRESUN NA INÝ SERVER A ÚPRAVA SKRIPTU PRE GENEROVANIE ÚDAJOV NA STIAHNUTIE




# UKLADACIE SLUŽBY V ŠTANDARDE ATOM

FOLLOW THIS FEED WITH  [+ Follow](#)






**INSPIRE Ukladacia služba - Budovy**  
UPDATES DAILY  
inspirews.skgeodesy.sk/atom/4d6b84...

**INSPIRE UKLADACIA SLUŽBA - BUDOVY • JUST NOW**  
**INSPIRE Buildings Dataset Feed**

 What's this?  
This is an RSS feed. You can



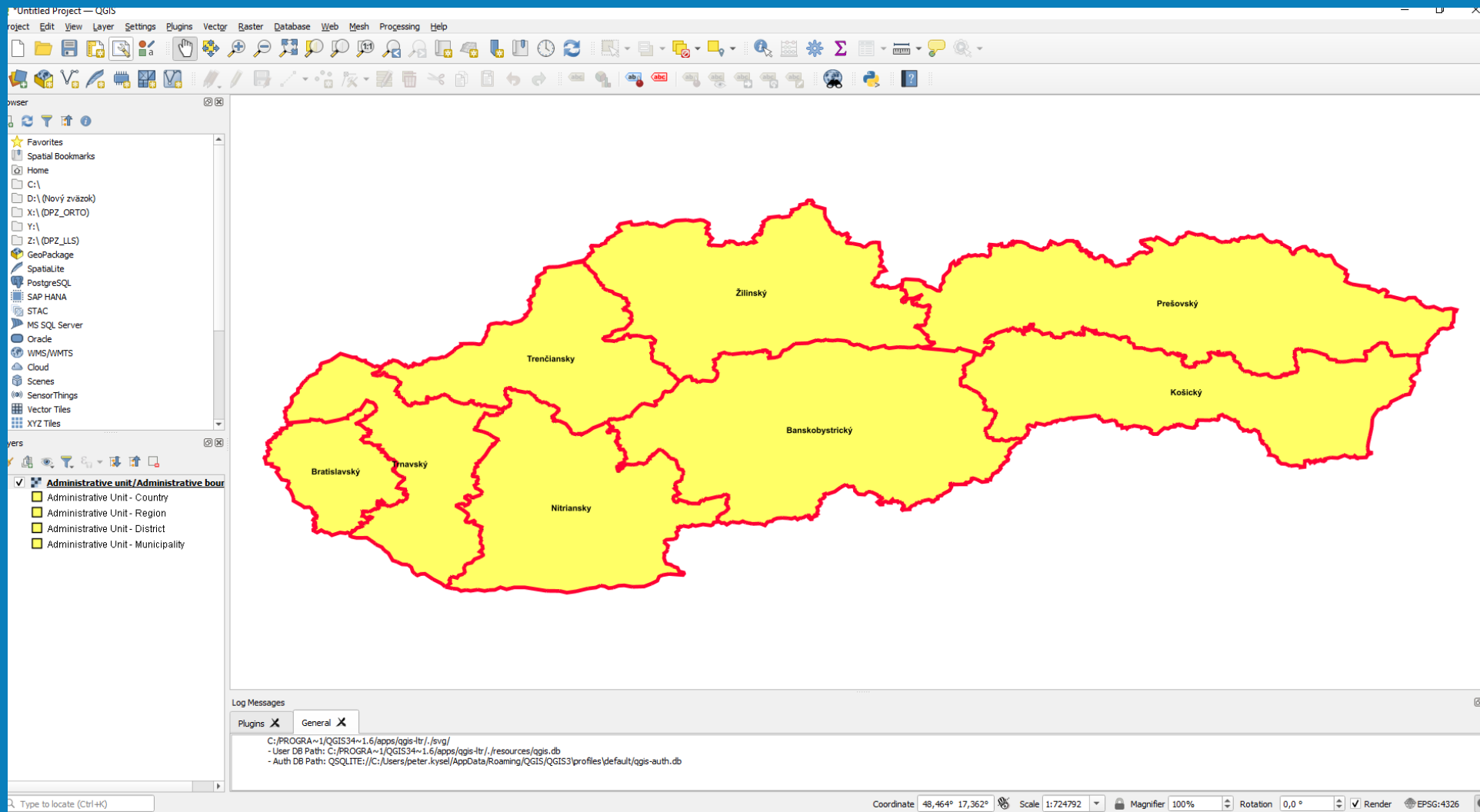
**INSPIRE Budovy**  
UPDATES DAILY  
opendata.skgeodesy.sk/static/INSPIR...

-  **INSPIRE BUDOVY • JUST NOW**  
**INSPIRE Buildings in EPSG:4258 (GML format)**
-  **INSPIRE BUDOVY • JUST NOW**  
**INSPIRE Buildings in EPSG:4258 (Esri GDB format)**
-  **INSPIRE BUDOVY • JUST NOW**  
**INSPIRE Buildings in EPSG:4258 (GeoPackage format)**

# NOVÉ ZOBRAZOVACIE SLUŽBY INSPIRE

- PRECHOD SPRÁVY POD VÚGK OD 2024
- OPEN-SOURCE RIEŠENIE VO FORME OGC WMS – PLATFORMA GEOSERVER
- REALIZÁCIA V DRUHEJ POLOVICI ROKA 2024
- 6.12. – SPUSTENIE DO OSTREJ PREVÁDZKY
- REZORT BOL NA 100 % V SÚLADE S POŽIADAVKAMI INSPIRE

# NOVÉ ZOBRAZOVACIE SLUŽBY INSPIRE



# OBNOVA PO BEZPEČNOSTNOM INCIDENTE

- 5.1.2025 – BEZPEČNOSTNÝ INCIDENT V SIETI ÚGKK SR, VŠETKY SYSTÉMY ODSTAVENÉ
- POSTUPNÁ OBNOVA SYSTÉMOV PODĽA PRIORITY
- OBNOVA INSPIRE SLUŽIEB A POSKYTOVANIA OTVORENÝCH DÁT ZAČALA NA KONCI JÚNA 2025
- 26.8. SPUSTENÉ SŤAHOVANIE OTVORENÝCH DÁT, O DEŇ NESKÔR INSPIRE SLUŽBY

# OBNOVA PO BEZPEČNOSTNOM INCIDENTE – ZMENY A VYLEPŠENIA

- DODATOČNÉ OPATRENIA Z POHL'ADU KYBERBEZPEČNOSTI
- ZMENA IMPORTNÉHO SKRIPTU PRE DÁTA ZO ZBGIS – ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV
- OVERTOVACIA PREVÁDZKA SLUŽIEB OGC WFS, OGC WCS A OGC API FEATURES PRE TÉMY GEOGRAFICKÉ NÁZVY A KATASTRÁLNE PARCELY NA PLATFORME GEOSERVER



# METAINFORMAČNÝ SYSTÉM A CSW

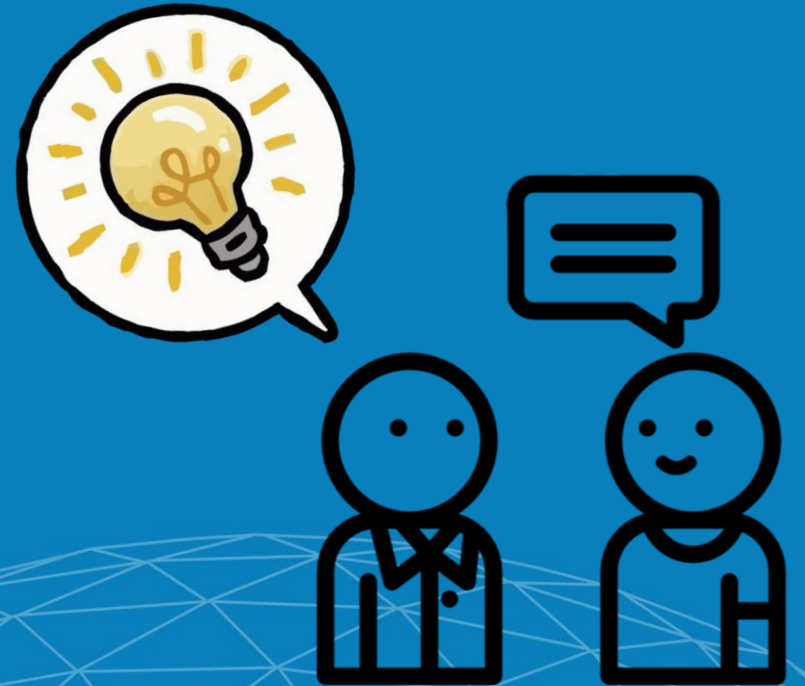
- ZASTARANÉ TECHNOLOGIE – S OBNOVOU PÔVODNÉHO SYSTÉMU SA NEPOČÍTA
- PLÁN - NOVÝ CELOREZORTNÝ SYSTÉM V RÉŽII VÚGK
- PLATFORMA ESRI GEOPORTAL SERVER 2.X
- KONFIGURÁCIA NIE JE KOMPATIBILNÁ S PÔVODNÝM SYSTÉMOM
- PREDPOKLAD NASADENIA DO PRODUKCIE – KONIEC LETA 2026

# BUDÚCNOŠŤ INSPIRE A OPEN DATA V REZORTE

- SNAHA O SPRÍSTUPNENIE ĎALŠÍCH DÁT, SPUSTENIE WFS, WCS A OAPIF SLUŽIEB PRE VŠETKY INSPIRE (HVD) DÁTA – SPLNENIE PODMIENKY NARIADENIA O HVD
- SPUSTENIE A ROZVOJ REZORTNÉHO METAINFORMAČNÉHO SYSTÉMU



# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



ING. PETER KYSEL', PHD.

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE  
CHLUMECKÉHO 4, 826 62 BRATISLAVA  
PETER.KYSEL@SKGEODESY.SK