

Príbehy zo života INSPIRE



Vladimír Stromček

О нас

G-BASE
В О С Т О К
Популярные Геоуслуги



G-BASE
V O S T O K
Popular Geoservices



G-BASE

INTERGRAPH

AUTHORIZED CHANNEL PARTNER

Vaše INSPIRE príbehy

- pre vodovodnú a kanalizačnú sieť nie je možné vytvoriť GML, pretože XSD schémy na seba nenadväzujú
- v metaúdajoch uvádzame súradnice, ale nedefinovali sme súradnicový systém
- pre priestorové údaje máme popisovať kvalitu údajov podľa ISO 19157, ale nie je definovaný spôsob zápisu do XML
- do metaúdajov sme mali zapísať URI identifikátor údajovej sady ako atribút, ale potom bude XML nevalidný
- metaúdajový prvok 1.6 Viazaný zdroj (Coupled Resource) je podmienený, ale validátor na INSPIRE Geoportáli ho vyžadoval vždy vyplnený
- ...



Mohlo by sa zdať, že INSPIRE je miestami neimplementovateľný



popis požiadaviek



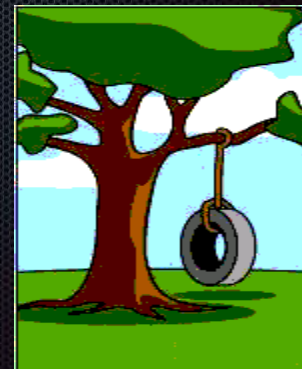
sľúbené riešenie



navrhnutý koncept

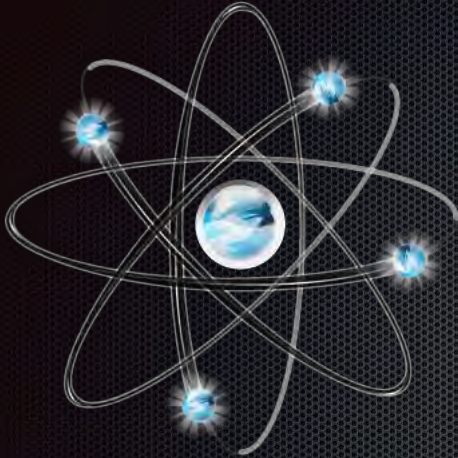


realizácia



čo používatelia chcú

Prečo je to tak?



- komplexnosť INSPIRE
 - 4844 stran majú „iba“ špecifikácie údajov
 - je normálne, že v takom rozsahu sú nedostatky

Prečo je to tak?



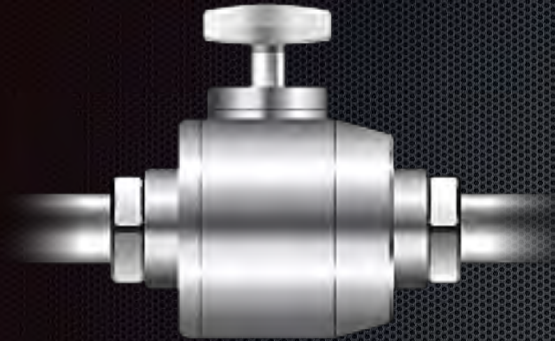
- hlavné je, že sa riešia
 - a to nie len v JRC
 - spoločnosť G-BASE dáva spätnú väzbu do JRC k odstráneniu týchto nedostatkov

Príklady spätnej väzby G-BASE – JRC



- metaúdajový prvok 1.6 Viazaný zdroj (Coupled Resource) je podmienený, ale validátor na INSPIRE Geoportáli ho vyžadoval vyplnený
 - do JRC odoslané v apríli 2013, v apríli 2013 bol zmenený validátor na INSPIRE Geoportáli

Príklady spätnej väzby G-BASE – JRC



- pre vodovodnú a kanalizačnú sieť nie je možné vytvoriť GML, pretože na seba XSD schémy nenadväzujú
 - do JRC odoslané v máji 2013, zmenené XML schémy (XSD), budú publikované vo verzii 3.0 INSPIRE špecifikácie údajov

Príklady spätnej väzby G-BASE – JRC



- V niektorých prípadoch neschopnosť komunikácie INSPIRE Geoportálu s prípojným bodom (endpoint) vyhľadávacej služby
 - do JRC odoslané v októbri 2013, v októbri 2013 zmenený validátor na INSPIRE Geoportáli

Príklady spätnej väzby G-BASE – JRC



- Chyby pri validácii odozvy operácie GetCapabilities katalógové služby
– do JRC odoslané v júl 2013, v riešení

G-BASE a INSPIRE Maintenance and Implementation Framework (MIF)



- Vytvorenie skupiny expertov, ktorá bude dodávať spätnú väzbu o tom, čo sa (ne)dá implementovať
- Permanentná spätná väzba do JRC
- 2 osoby spolupracujúce so spoločnosťou G-BASE v tejo expertnej skupine

Expertné oblasti v rámci skupiny pre správu a implementáciu INSPIRE



S INSPIRE Vám poradíme

