

6. INSPIRE ESPUS školenie „INSPIRE interoperabilita“

Príklad praktického využitia INSPIRE harmonizácie



6. INSPIRE ESPUS školenie

"Harmonizáciou k INSPIRE
interoperabilite"



Online formát
Termín: 28.09.2022
Miesto: MS Teams

 Operačný program
Efektívna
verejná správa

 **Európska únia**
Európsky sociálny fond

Tento projekt je podporený z Európskeho sociálneho fondu



6. INSPIRE ESPUS školenie „Harmonizáciou k INSPIRE interoperabilite“ Príklad praktického využitia INSPIRE harmonizácie - téma Verejné a štátne služby

28.09.2022

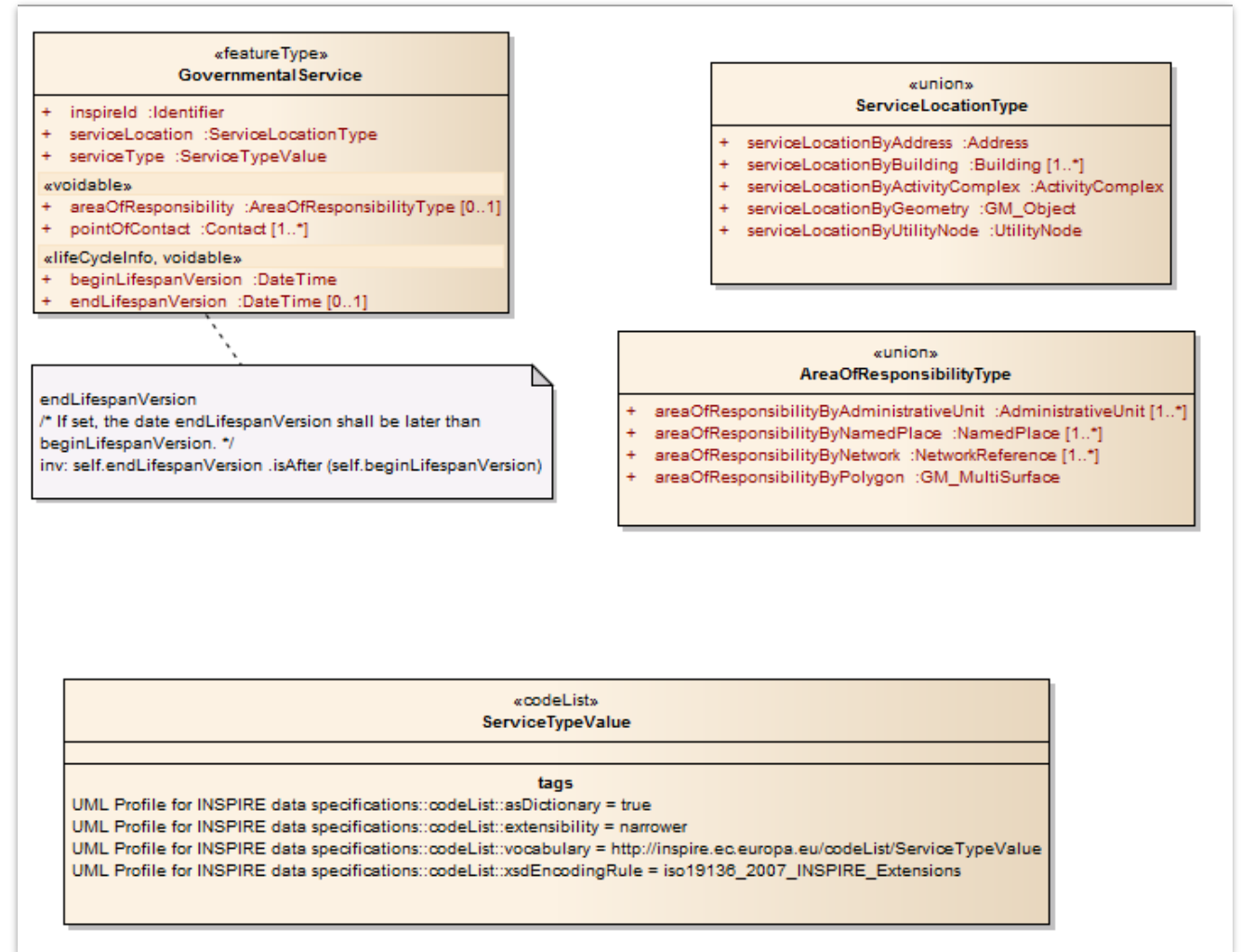
Prehľad

- Zadanie
- Vstupné údaje
- Riešenie
- [Videozáznam](#)



Zadanie

- Harmonizácia údajov zdravotníckych zariadení ČR v súlade s témou Verejné a štátne služby
- Validácia harmonizovaných údajov INSPIRE validátorom



Vstupné údaje

- CSV súbor so zoznamom zdravotníckych zariadení

```

"ZdravotnickeZarizeniId";"PCZ";"PCDP";"NazevCely";"ZdravotnickeZarizeniKod";"DruhZarizeniKod";"DruhZarizeni";"DruhZarizeniSekundarni";"Zrizovatel";"Obec";"Psc";"Ulice";"CisloDomovniO
162774;000;000;"Mediac s.r.o.";10738649000000;324;"Samostatná ordinace lékæe specialisty";"";"Jiná právnická osoba";"Nový Bor";47301;"Dvořákova";385;"Liberecký kraj";"CZ051";"Ěeská
162774;008;000;"MAGISTRA a.s., Lékárna";24801011008000;510;"Lékárna";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 10";10200;"Průmyslová";1472/11;"Hlavní místo Praha";"CZ010";"Hlavní místo Prah
162773;001;002;"VICEBAR s.r.o.";08947899001002;324;"Samostatná ordinace lékæe specialisty";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 4";14800;"V parku";2308/8;"Hlavní místo Praha";"CZ010";
162770;000;000;"Ing. Denisa Vohradníková";14396050000000;359;"Samostatné zařízení nelékæe - jiné";"";"Fyzická osoba";"Chrudim";53701;"Fibichova";27;"Pardubický kraj";"CZ053";"Chrudi
162769;000;001;"Stáí na zápraží s.r.o.";07401663000001;350;"Domácí zdravotní péèe";"";"Jiná právnická osoba";"Pozlovice";76326;"Antonína Václavíka";369;"Zlínský kraj";"CZ072";"Zlín";
162768;000;000;"Ěeská abilympijská asociace, z.s.";67363156000000;350;"Domácí zdravotní péèe";"";"Jiná právnická osoba";"Pardubice";53002;"Sladkovského";2824;"Pardubický kraj";"CZ053
162767;000;000;"Mgr. Tereza Paulusová";11837268000000;351;"Samostatné zařízení fyzioterapeuta";"";"Fyzická osoba";"Dolní Beøva";75655;"577;"Zlínský kraj";"CZ072";"Vsetín";"CZ0723";
162766;001;004;"ALZHEIMER HOME z.ú.";03593207001004;354;"Zdravotní péèe v ústavech sociální p.";"";"Jiná právnická osoba";"Sluštice";25084;"53;"Støedoøeský kraj";"CZ020";"Praha-výc
162765;001;003;"ALZHEIMER HOME z.ú.";03593207001003;354;"Zdravotní péèe v ústavech sociální p.";"";"Jiná právnická osoba";"Ěaslav";28601;"Zámecká";1/25;"Støedoøeský kraj";"CZ020";"
162764;001;002;"ALZHEIMER HOME z.ú.";03593207001002;354;"Zdravotní péèe v ústavech sociální p.";"";"Jiná právnická osoba";"Ěernoøice";25228;"Ostružínová";728;"Støedoøeský kraj";"CZ02
162762;001;001;"ALZHEIMER HOME z.ú.";03593207001001;354;"Zdravotní péèe v ústavech sociální p.";"";"Jiná právnická osoba";"Prùhonice";25243;"Na Michovkách I";707;"Støedoøeský kraj";"
162759;000;000;"Domov Vraný, poskytovatel sociálních služeb";71234420000000;354;"Zdravotní péèe v ústavech sociální p.";"";"Kraj";"Vraný";27373;"1;"Støedoøeský kraj";"CZ020";"Kladn
162758;000;000;"ORTO MEDICO s.r.o.";17056632000000;324;"Samostatná ordinace lékæe specialisty";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 8";18600;"Sokolovská";131/86;"Hlavní místo Praha";"
162755;000;002;"Psychiatrická a psychologická klinika s.r.o.";05939861000002;324;"Samostatná ordinace lékæe specialisty";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 7";17000;"Dukelských hrdinù
162754;000;000;"Medical JT, s.r.o.";10748695000000;324;"Samostatná ordinace lékæe specialisty";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 2";12000;"Gorazdova";335/14;"Hlavní místo Praha";"C
162753;001;001;"Bc. Helena Šponerová DiS.";14158647001001;359;"Samostatné zařízení nelékæe - jiné";"";"Fyzická osoba";"Praha 4";14000;"Milevská";2095/5;"Hlavní místo Praha";"CZ010
162743;000;000;"MUDr. Jozef Csipák";07775687000000;320;"Samost. ordinace všeob. prakt. lékæe";"";"Fyzická osoba";"Popovice";68604;"377;"Zlínský kraj";"CZ072";"Uherské Hradišti";"C
162747;001;000;"Sportovní medicína, a.s.";27808505001000;324;"Samostatná ordinace lékæe specialisty";"";"Jiná právnická osoba";"Olomouc";77900;"U Letišti";976/32;"Olomoucký kraj";
162746;000;000;"Tereza Rundová DiS.";14334453000000;359;"Samostatné zařízení nelékæe - jiné";"";"Fyzická osoba";"Jaromì";55101;"Nádražní";904;"Královøhradecký kraj";"CZ052";"Náchod
162743;000;000;"Vodní záchranná služba Hippocampus, s.r.o.";26448254000000;480;"Zdravotnická dopravní služba";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 4";14000;"Roøkotova";1717/2;"Hlavní m
162742;000;000;"Fyzioterapie Praha, s.r.o.";11941529000000;351;"Samostatné zařízení fyzioterapeuta";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 10";10100;"28. pluku";575/21;"Hlavní místo Prah
162738;000;000;"Milnická zdravotní, a.s., gynekologie a porodnictví";27958639000005;323;"Samostatná ordinace PL - gynekologa";"";"Jiná právnická osoba";"Brandýs nad Labem-Stará Boles
162737;000;026;"Léèebné lázni Mariánské Lázni a.s.pouze ubytování hotelového typu";45359113000026;952;"Lázeøský dùm (jen ubyt. hotel. typu)";"";"Jiná právnická osoba";"Mariánské Lázn
162735;000;025;"Léèebné lázni Mariánské Lázni a. s., pouze ubytování hotelového typu";45359113000025;952;"Lázeøský dùm (jen ubyt. hotel. typu)";"";"Jiná právnická osoba";"Mariánské L
162733;000;024;"Léèebné lázni Mariánské Lázni a. s.pouze ubytování hotelového typu";45359113000024;952;"Lázeøský dùm (jen ubyt. hotel. typu)";"";"Jiná právnická osoba";"Mariánské Lá
162731;000;001;"DK praktický lékæe s.r.o.";04398726000001;320;"Samost. ordinace všeob. prakt. lékæe";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 3";13000;"Konívoava";1603/142;"Hlavní místo Pr
162730;000;001;"SPADIA LAB Havíøov, s.r.o.";26842475000001;361;"Samostatná odborná laboratoø";"";"Jiná právnická osoba";"Havíøov";73601;"Kosmonautù";1237/35a;"Moravskoslezský kraj"
162729;001;000;"Zubæe Praha s.r.o.";08216215000000;322;"Samostatná ordinace PL - stomatologa";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 9";19000;"Jablonecká";712;"Hlavní místo Praha";"CZ010";
162727;000;000;"FUCHS OPTIK s.r.o.";11689196000000;523;"Oèní optika";"";"Jiná právnická osoba";"Velká Bíteø";59501;"Kostelní";72;"Kraj Vysoèina";"CZ063";"Žiár nad Sázavou";"CZ0635";"
162725;000;001;"Ergona Opava s.r.o.";26816938000001;359;"Samostatné zařízení nelékæe - jiné";"";"Jiná právnická osoba";"Ostrava";70800;"Opavská";6192/13;"Moravskoslezský kraj";"CZ
162724;000;000;"TANOS Medical s.r.o.";07611081000000;521;"Výdejna zdravotnických prostředkù";"";"Jiná právnická osoba";"Jablonnø nad Orlicí";56164;"Teslov";203;"Pardubický kraj";"CZ0
162718;010;000;"TeamPrevent-Santé, s.r.o.";61854093010000;312;"Zaøizení zdravotní preventivní péèe";"";"Jiná právnická osoba";"Jaromì";55101;"Dolecká";111;"Královøhradecký kraj";"CZ05
162714;000;001;"Domácí péèe Vøelka Plzeò-sever s.r.o.";08700656000001;350;"Domácí zdravotní péèe";"";"Jiná právnická osoba";"Tini";33845;"76;"Plzeøský kraj";"CZ032";"Rokycany";"CZ0
162712;000;001;"SENIMED s.r.o., OOVL";27224988000001;510;"Lékárna";"";"Jiná právnická osoba";"Žebrák";26753;"Náměstí";89;"Støedoøeský kraj";"CZ020";"Beroun";"CZ0202";"";+420311745102
162710;000;000;"YES Dental Clinic s.r.o.";14354004000000;322;"Samostatná ordinace PL - stomatologa";"";"Jiná právnická osoba";"Praha 8";18000;"Chlumøanského";497/5;"Hlavní místo Pr
162709;000;001;"MDDR. Štípan Czudek";04702450000001;322;"Samostatná ordinace PL - stomatologa";"";"Fyzická osoba";"Kromìøiž";76701;"Tovaøovského";431/11;"Zlínský kraj";"CZ072";"Kro
162707;006;000;"Cara Plasma s.r.o.";01552376006000;363;"Odbír krevní plasmy";"";"Jiná právnická osoba";"Uherský Brod";68801;"Masarykovo nám.";2820;"Zlínský kraj";"CZ072";"Uherské Hra
162706;000;000;"MDDR. Katarína Janiøová";17137691000000;322;"Samostatná ordinace PL - stomatologa";"";"Fyzická osoba";"Valaøské Meziøí";75701;"Žerotínova";207;"Zlínský kraj";"CZ072
162705;000;002;"Kardio Pudich s.r.o.";05932548000002;324;"Samostatná ordinace lékæe specialisty";"";"Jiná právnická osoba";"Opava";74601;"náměstí Slezského odboje";1540/3;"Moravsk
162703;000;001;"Ostravská univerzita";61988987000001;950;"Ostatní zdravotnická zařízení";"";"Jiná právnická osoba";"Ostrava";70200;"Varenská";3098/40a;"Moravskoslezský kraj";"CZ080
162702;007;003;"ALZHEIMER HOME z.ú.";03593207007003;354;"Zdravotní péèe v ústavech sociální p.";"";"Jiná právnická osoba";"Ěeský Tiøín";73701;"Svojsíkova";2087;"Moravskoslezský kraj"
162701;007;002;"ALZHEIMER HOME z.ú.";03593207007002;354;"Zdravotní péèe v ústavech sociální p.";"";"Jiná právnická osoba";"Jablunkov";73991;"Bezruøova";497;"Moravskoslezský kraj";"CZ

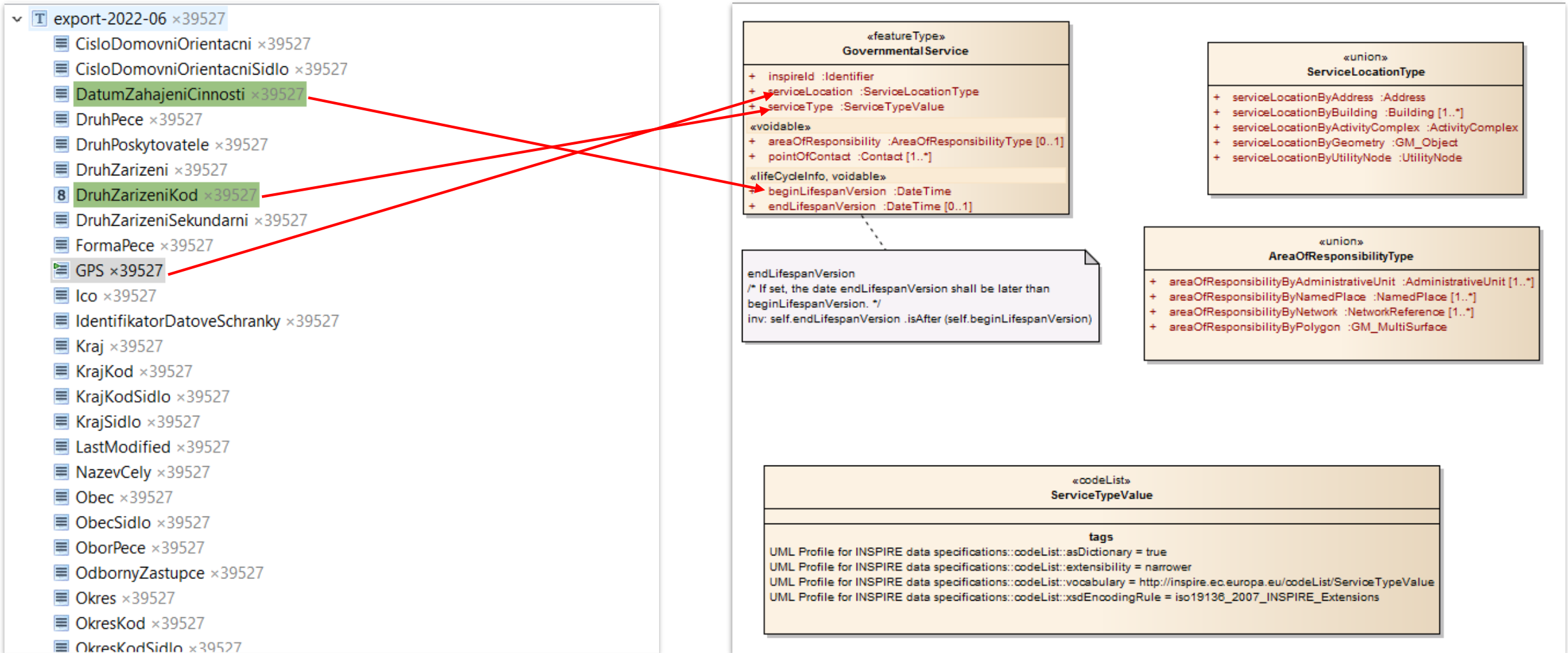
```

Použité nástroje

- HaleStudio
- XML editor



Mapovanie



Mapovanie

hale studio 4.1.0 - ug - C:\DOKUMENTY\PRACA\SEVI\ISSI\Implementacia\Data\HaleProjekty\zdravotnictvo.halez*

File Transformation Edit Window Help



Schema Explorer

Source

type filter text

- ▼ T export-2022-06 ×39527
 - CisloDomovniOrientacni ×39527
 - CisloDomovniOrientacniSidlo ×39527
 - DatumZahajeniCinnosti ×39527
 - DruhPece ×39527
 - DruhPoskytovatele ×39527
 - DruhZarizeni ×39527
 - 8 DruhZarizeniKod ×39527
 - DruhZarizeniSekundami ×39527
 - FormaPece ×39527
 - GPS ×39527
 - Ico ×39527
 - IdentifikatorDatoveSchranky ×39527
 - Kraj ×39527
 - KrajKod ×39527
 - KrajKodSidlo ×39527
 - KrajSidlo ×39527
 - LastModified ×39527
 - NazevCely ×39527
 - Obec ×39527
 - ObecSidlo ×39527
 - OborPece ×39527
 - OdbornyZastupce ×39527
 - Okres ×39527
 - OkresKod ×39527
 - OkresKodSidlo ×39527

Target

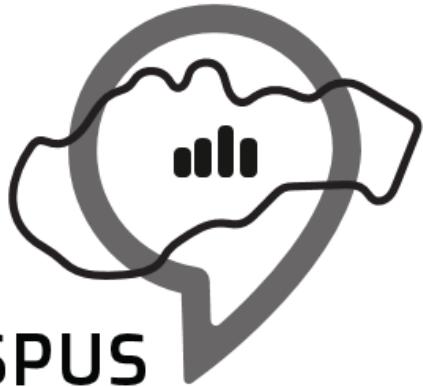
type filter text

- > T AreaOfResponsibilityType
- ▼ ft GovernmentalService ×39527
 - > location (0..1)
 - > areaOfResponsibility (0..1)
 - > 8 beginLifespanVersion ×39527
 - > boundedBy (0..1)
 - > description (0..1)
 - > descriptionReference (0..1)
 - > 8 endLifespanVersion (0..1)
 - > id (0..1)
 - > identifier (0..1)
 - > inspireId ×39527
 - > metaDataProperty (0..n)
 - > name (0..n)
 - > pointOfContact (1..n)
 - ▼ serviceLocation ×39527
 - ▼ ServiceLocationType ×39527
 - ▼ choice ×39527
 - > serviceLocationByActivityComplex
 - > serviceLocationByAddress
 - > serviceLocationByBuilding (1..n)
 - > serviceLocationByGeometry ×39527
 - > serviceLocationByUtilityNode
 - > serviceType ×39527
- > T ServiceLocationType

Alignment

T export-2022-06 Groovy Retype ft GovernmentalService





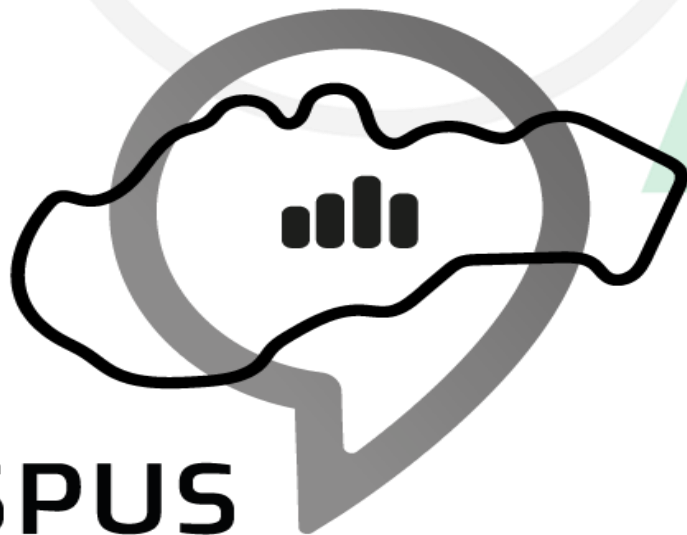
ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

Ďakujem za pozornosť!

Radoslav Chudý
rado.chudy@gmail.com

ESPUS



ESPUS

Efektívna správa priestorových údajov a služieb

<https://inspire.gov.sk/projekty/espus>