

Harmonizace dat ZUR a UP hl. m. Prahy dle směrnice INSPIRE

Jiří Čtyroký, Marián Kolpák
Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy



IPR —
PRAHA



IPR
PRAHA

O čem to bude....?

- Proč nás zajímá datová specifikace *Land Use*
- Jaké jsou pražské podmínky
- Datová specifikace *Land Use* stručně
- Příklady a možné způsoby jak ji uchopit ...
- Základní východiska implementace DS pro Prahu
- **Ukázky dílčích výsledků**
- Co v nejbližší budoucnosti???



IPR
PRAHA

Proč nás zajímá DS Land Use?

2020: Harmonizace datových sad Annex III vč. Land Use

Praha je pořizovatelem územně plánovací dokumentace všech druhů:

1. Zásady územního rozvoje
2. Územní plán
3. Regulační plány

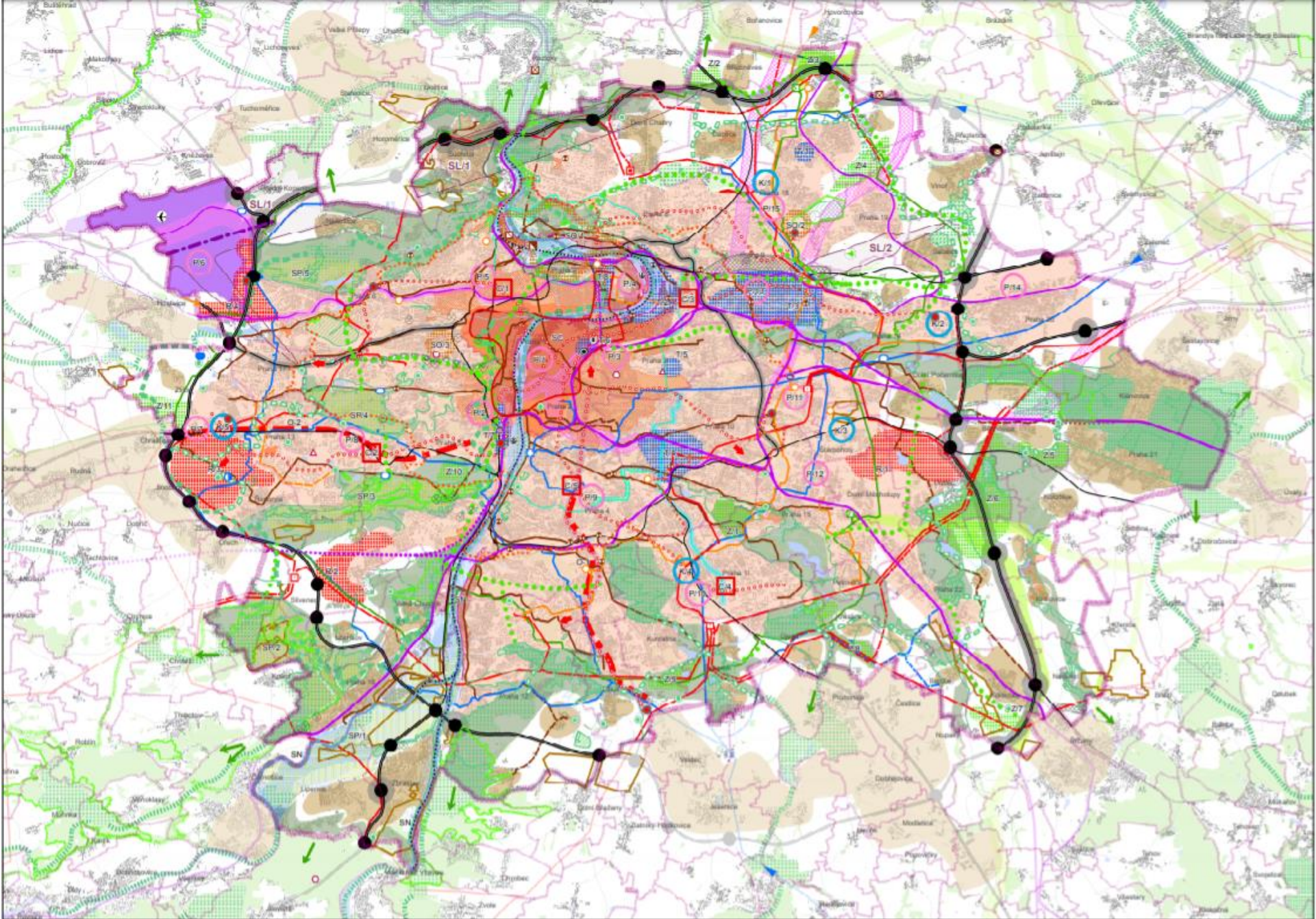


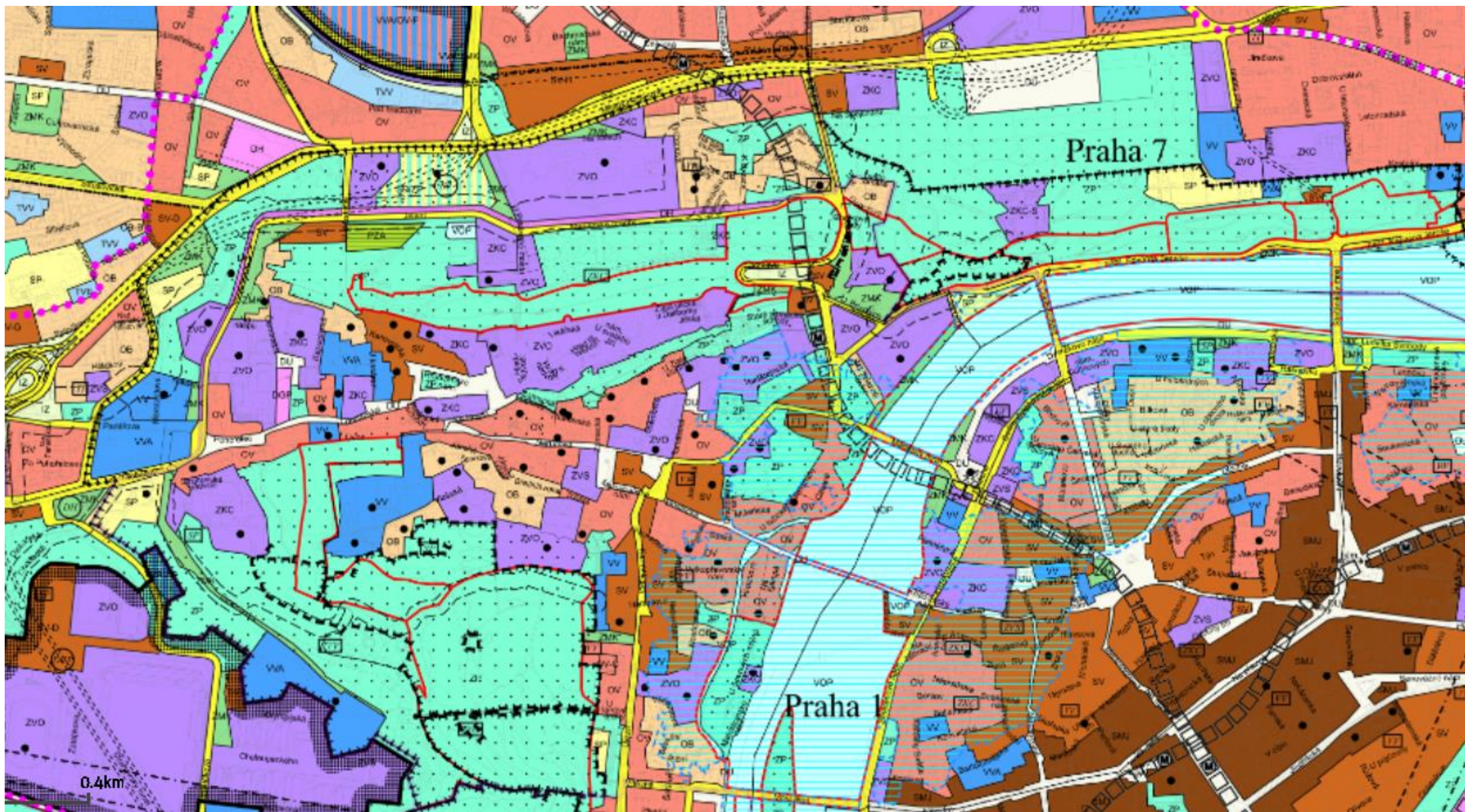
IPR
PRAHA

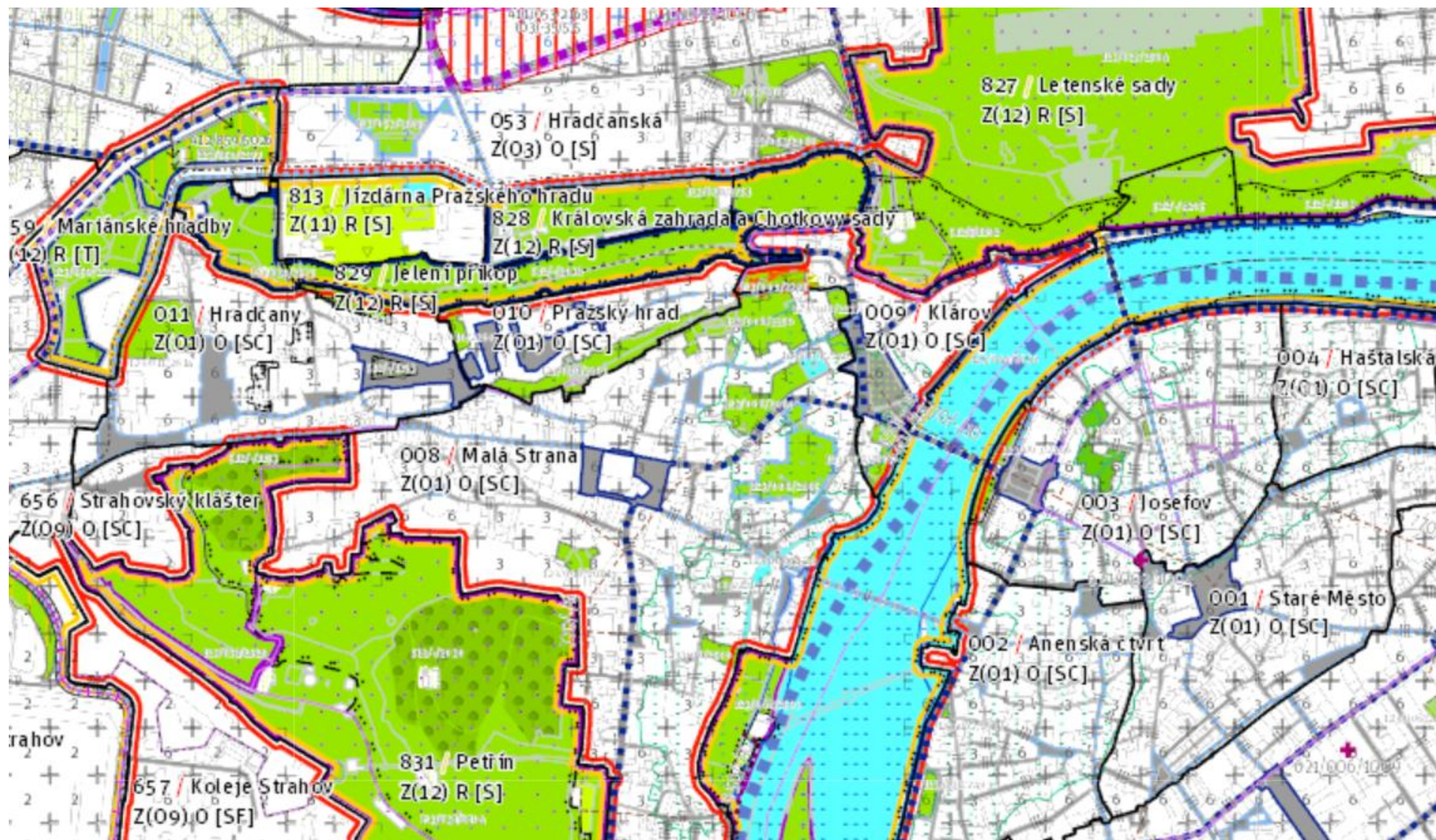
Podmínky a východiska

ÚPD v Praze existuje a vzniká v netypických podmínkách

- ZUR je zpracováno pro malé území 496 km² (základní výkresy 1:100000 se vejdou na A3)
- ZUR definuje zejména koridory, osy a rozvojové/transformační oblasti
- V Praze existují data 2 územních plánů:
 - Platný územní plán (1999, tj. podle z. 50/1976 Sb.)
 - Připravovaný územní plán – Metropolitní plán (podle z. 183/2006 Sb. a Pražských stavebních předpisů)
- Územní plány v Praze se neřídí Vyhláškou č. 501/2006









IPR
PRAHA

Podmínky a východiska

Velmi heterogenní metodiky => velmi heterogenní obsah

Interní východiska:

- uložení všech závazných prvků grafické části
- ověření možností budoucího využití jako jednotného výměnného formátu pro všechny typy UPD

Snaha o sladění s požadavky INSPIRE

Poznátky:

1. DS Planned Land Use je velmi příjemně flexibilní
2. DS Planned Land Use neomezuje metodiku urbanisty
3. DS Planned Land Use je v EU/JRC ve fázi testování implementace



IPR —
PRaHa

Praktické testování



INSPIRE KNOWLEDGE BASE

Search...



Infrastructure for spatial information in Europe

[European Commission](#) > [INSPIRE](#) > [Document Library](#) > [INSPIRE Data Specification on Land Use – Technical Guidelines](#)

[Home](#) [Learn](#) [Implement](#) [Participate](#) [Use](#) [Toolkit](#)

Quick search

- [Community](#)
- [Data and Service Sharing](#)
- [Data Specifications](#)
- [Implement](#)
- [INSPIRE](#)
- [INSPIRE in your Country](#)
- [Learn](#)
- [Maintenance and Implementation](#)
- [Metadata](#)
- [MIG Workprogramme](#)
- [Monitoring and Reporting](#)
- [Network Services](#)
- [Spatial Data Services](#)
- [Use](#)

INSPIRE Data Specification on Land Use – Technical Guidelines

Document Information

[Download Document](#) (8.39 MB)

Corrigenda: [Download corrigendum on landuse.pdf](#) (199.1 KB)

Agreed changes to the INSPIRE Technical Documentation for "D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use – Technical Guidelines" version 3.0

Description: This document describes the INSPIRE Data Specification for the spatial data theme Land Use

Subject: INSPIRE Data Specification for the spatial data theme Land Use

Publisher: European Commission Joint Research Centre

Published Date: Tuesday, December 10, 2013

Type: [Guidance document](#)

Category:

[Data Specifications](#)

[Land use](#)

Version: 3.0

D2.8.III.4_v3.0

INSPIRE knowledge base



INSPIRE

[INSPIRE knowledge base](#)
[INSPIRE Legislation](#)
[INSPIRE Library](#)
[INSPIRE Themes](#)
[INSPIRE Thematic clusters](#)

News & Events

[News](#)
[Events](#)
[Conferences](#)
[RSS News](#)

INSPIRE Tools

[Geoportal](#)
[Validator](#)
[Metadata Editor](#)
[Registry](#)
[Data Specification toolkit](#)

INSPIRE knowledge base

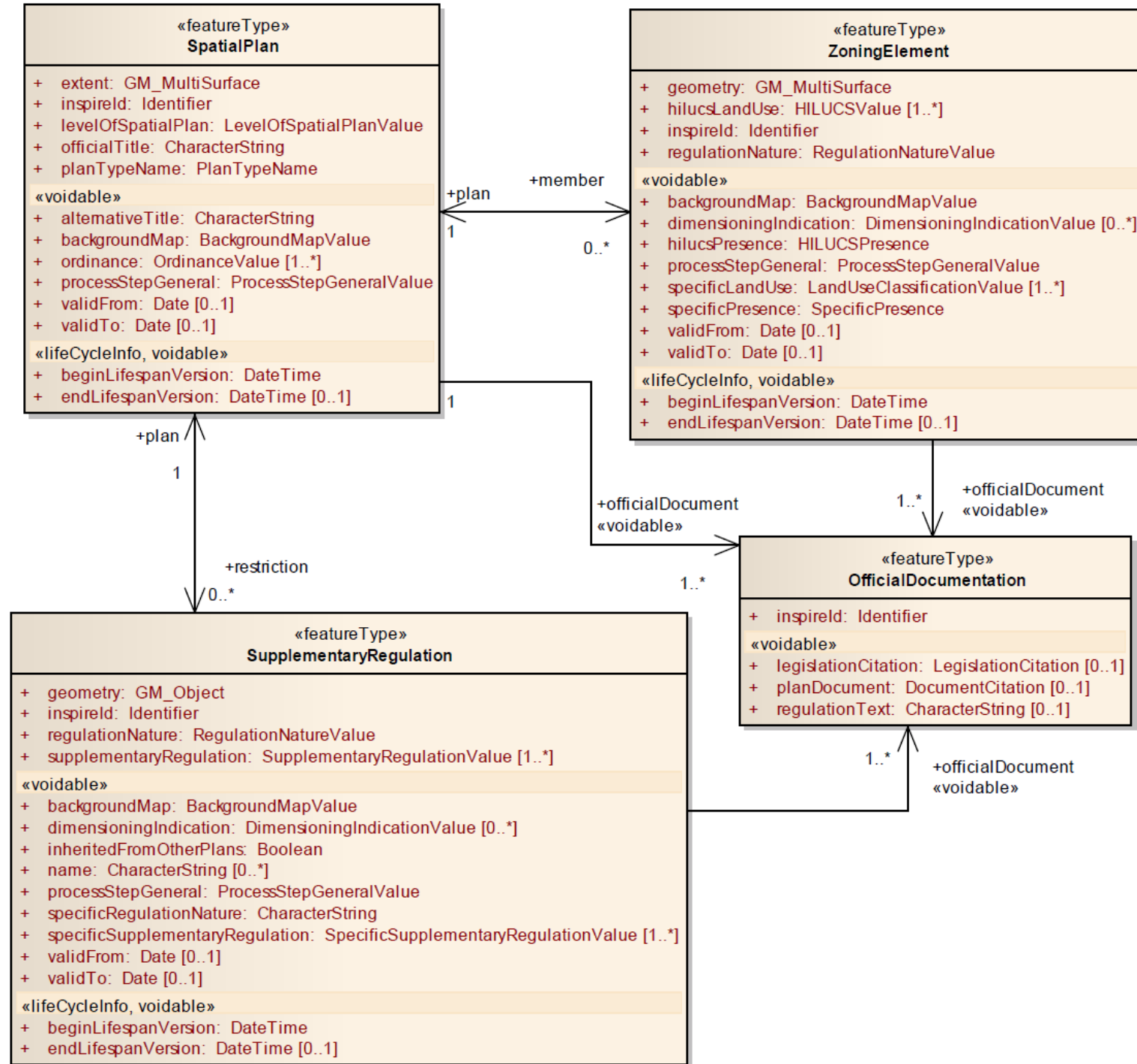
[Search](#)
[INSPIRE conference search](#)
[Video Library](#)
[Site Map](#)
[Web Archive](#)
[Feedback](#)

Obsah datové specifikace *Land Use*

Existing Land Use Planned Land Use

- Structure Plans - **ZUR**
- Zoning Plans - **UP**
- Construction Plans





Land Use objekt – možnost A



Figure 15 – *Land Use* object with only one hilucsLandUse value

Land Use objekt – možnost B



Figure 16 – *Land Use* object with several hilucsLandUse value with no knowledge of relative importance

Land Use objekt – možnost C



Figure 17 – *Land Use* object with several hilucsLandUse value with knowledge of relative importance

Land Use objekt – možnost D

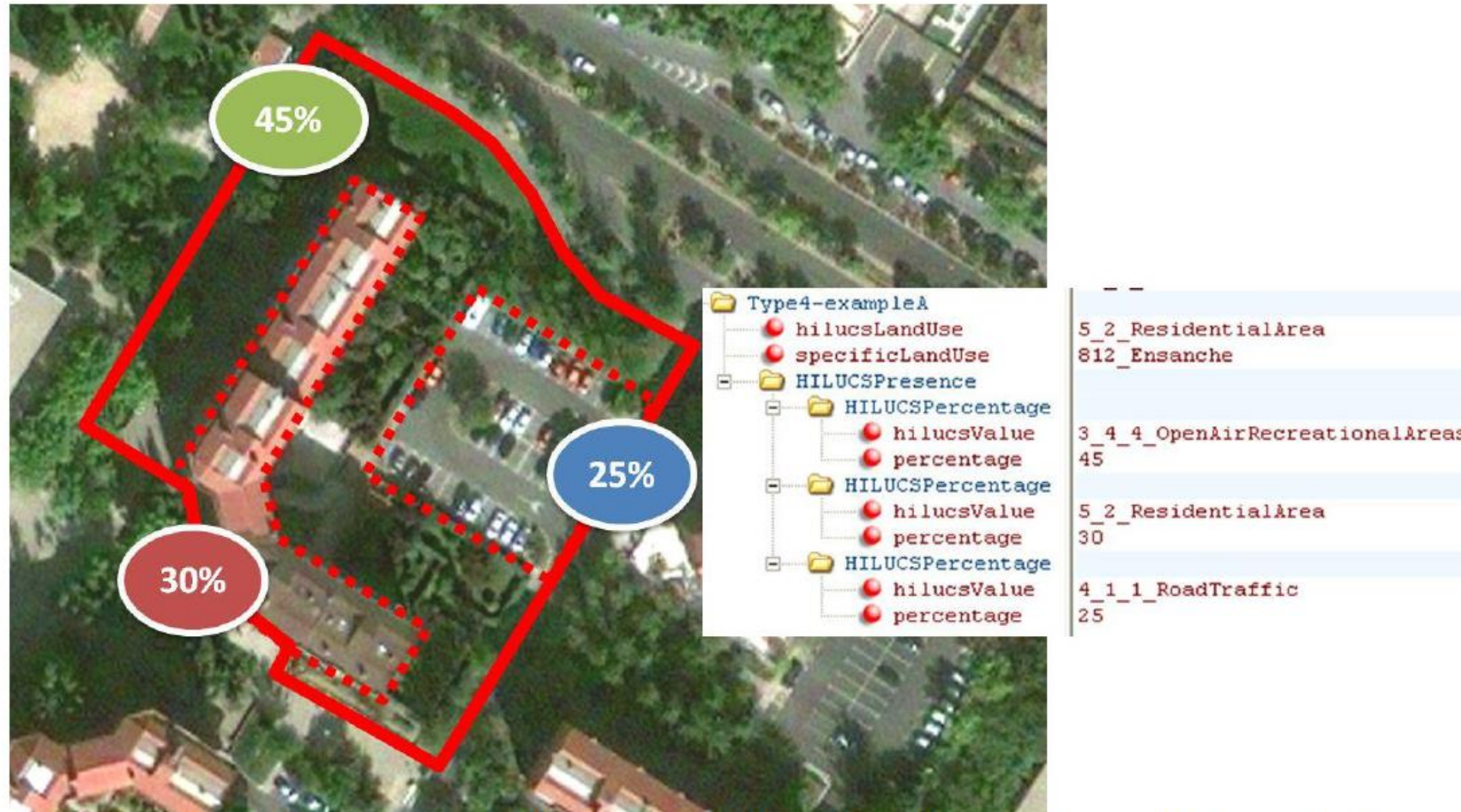
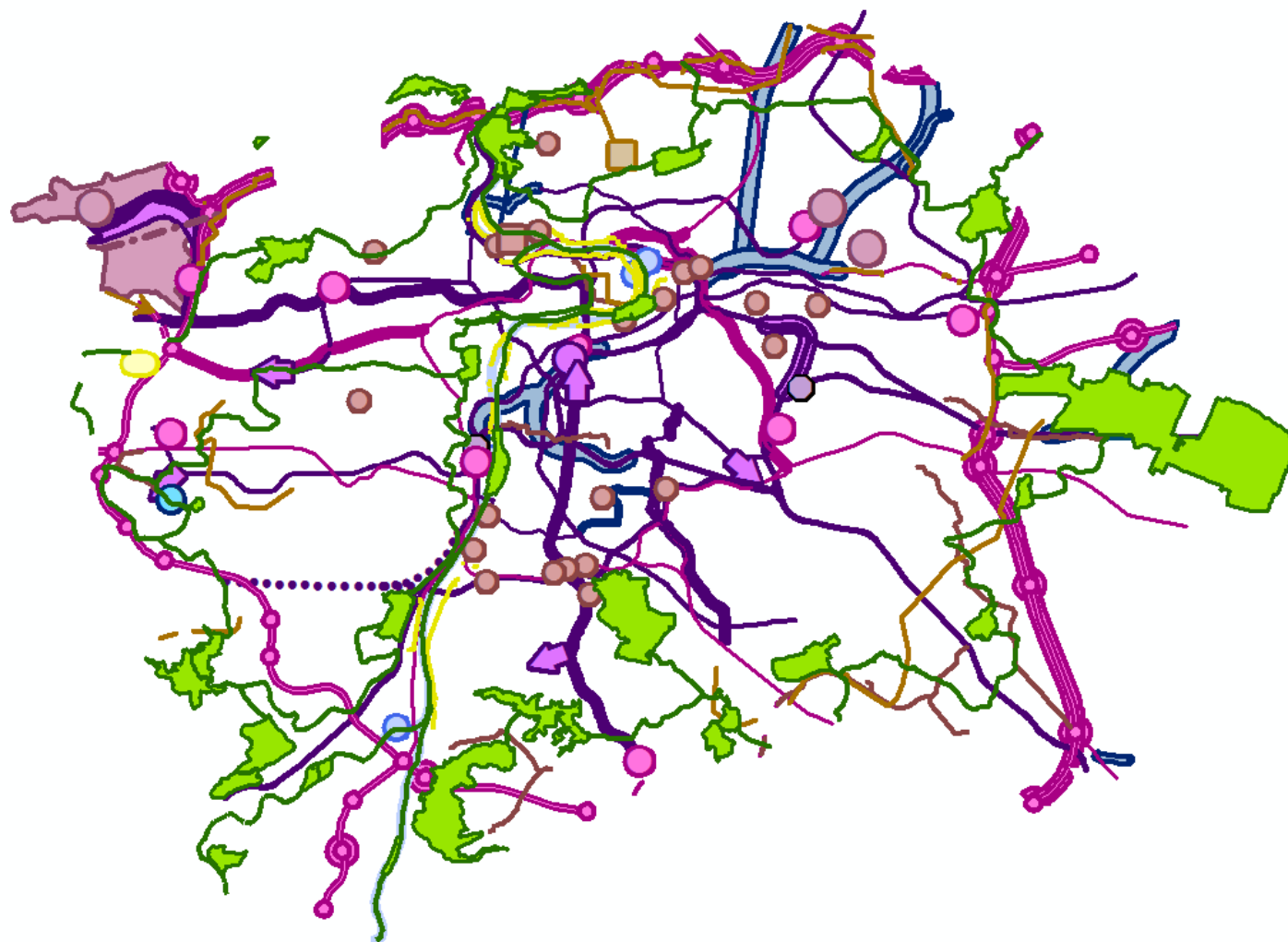


Figure 18 – Land Use object with several hilucsLandUse value with knowledge of relative importance and propotion

			Temporal reference	
			Existing <i>Land Use</i>	Planned <i>Land Use</i>
Geometry	Vector data	Polygons	ELU	
		Polygons, lines, points		PLU
		Points	SLU	
	Raster data		GLU	PLU

Table 3 – Classification of the *Land Use* application schemas according to their temporal reference and geometry definition



Spatial Plan

- hranice Prahy

Zoning Element

- hilucsLandUse
- hilucsPresence
- HILUCS

Supplementary Regulation

- supplementaryRegulation
- HSRCL

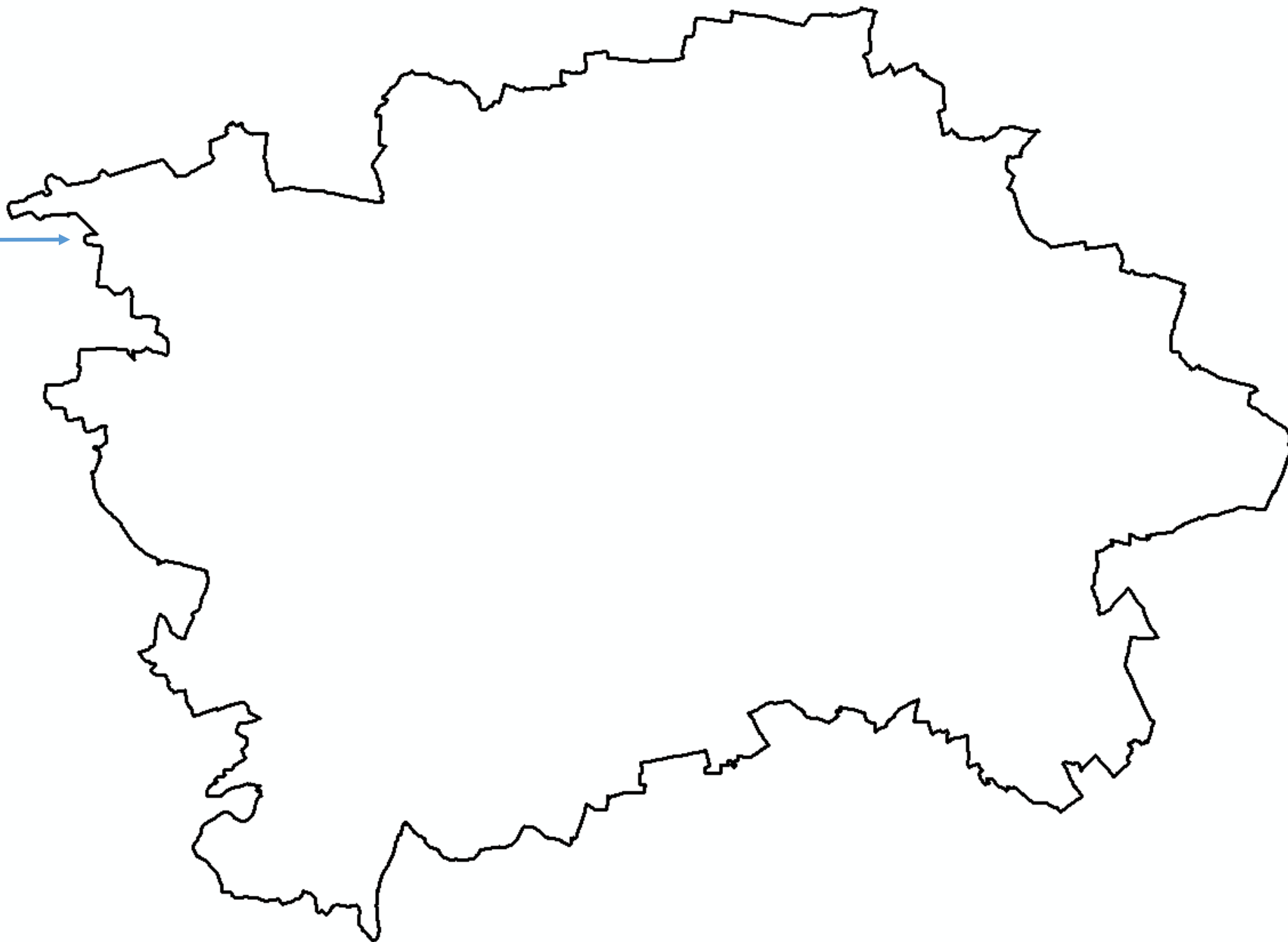
F48		1_4_1_EcologicalCorridor							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1. Uspořádání	8	Celoměstské centrum rozšířené	7_LocalRe	7_1_Settlements	7_1_1_Cen	7_1_1_3_MiddleOrderCentre	URK_CelomCentrum_p	7_1_MESTO_P
2	2. Dopravní inf	44	Celoměstsky významné terminály příměstské bus dopravy - stabilizované	7_LocalRe	7_1_Settlements	7_1_3_Assi	7_1_3_3_Services	DOP_BusZarizeni_b	7_1_DOPRAVA_B
3	2. Dopravní inf	43	Centrální autobusové nádraží Praha - Florenc	7_LocalRe	7_1_Settlements	7_1_3_Assi	7_1_3_3_Services	DOP_BusZarizeni_b	7_1_DOPRAVA_B
4	3. Technická inf	62	ČOV - stav	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_5_Other	Infrastructure	TIV_KNL_Zarizeni_b	7_3_VODNIHOSP_B
5	6. Veřejně pro	104	Dálnice, rychlostní silnice, Pražský okruh (SOKP) na území hl. m. Prahy včetně mimoúrovňových křižovatek	4_General	4_1_PublicEasme	4_1_7_Other	PublicEasment	VPS_DOP_Komunikace_I	4_1_VPS_L_4_1_VPO_P
6	3. Technická inf	67	Hlavní tepelný napáječ - stav	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure	TIE_TPL_Napajec_I	7_3_ENERGETIKA_P_7_3_ENERGETIKA_L
7	výkres		jev	level 1	level 2	level 3	level 4	datová vrstva - SOUČASNÁ	datová vrstva - NÁVRH
8	3. Technická inf	78	Kategorie záplavového území na území hl. m. Prahy	2_RiskExpr	2_1_FloodRisk	2_1_1_Area	ExposedToFloodRisk	TIV_VDS_Zaplava_p	2_1_ZAPLAVY_P
9	1. Uspořádání	9	Kompaktní město rozšířené	7_LocalRe	7_1_Settlements	7_1_4_Spat	7_1_4_4_UrbanArea	URK_KompaktniMesto_p	7_1_MESTO_P
10	2. Dopravní inf	36	Koridor vodní cesty	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_3_WaterInfrastructure	DOP_VodniCesta_I	7_3_DOPVODNI_P_7_3_DOPVODNI_L
11	2. Dopravní inf	15	Koridory dálnic, rychlostních silnic, Pražského okruhu (SOKP)	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_Komunikace_I	7_3_DOPSILNICNI_P_7_3_DOPSILNICNI_L
12	2. Dopravní inf	16	Koridory dálnic, rychlostních silnic, Pražského okruhu (SOKP) pro upřesnění v rámci ÚP	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_KoridoryUpresUP_p	7_3_DOPSILNICNI_P
13	2. Dopravní inf	24	Koridory konvenční železniční dopravy - tranzitní žel. koridory	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_Zeleznice_I	7_3_DOPKOLEJOVA_P_7_3_DOPKOLEJOVA_L
14	2. Dopravní inf	25	Koridory konvenční železniční dopravy - tranzitní žel. koridory - pro upřesnění v rámci ÚP	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_Zeleznice_I	7_3_DOPKOLEJOVA_P_7_3_DOPKOLEJOVA_L
15	2. Dopravní inf	38	Koridory metra pro upřesnění v rámci ÚP	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_KoridoryUpresUP_p	7_3_DOPKOLEJOVA_P
16	2. Dopravní inf	22	Koridory pozemních komunikací mimo nadřazený komunikační systém	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_Privadece_I	7_3_DOPSILNICNI_P_7_3_DOPSILNICNI_L
17	2. Dopravní inf	17	Koridory pozemních komunikací s celoměstským významem	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_Komunikace_I	7_3_DOPSILNICNI_P_7_3_DOPSILNICNI_L
18	2. Dopravní inf	18	Koridory pozemních komunikací s celoměstským významem pro upřesnění v rámci ÚP	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_KoridoryUpresUP_p	7_3_DOPSILNICNI_P
19	2. Dopravní inf	40	Koridory tramvajové dopravy	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_Tram_I	7_3_DOPKOLEJOVA_P_7_3_DOPKOLEJOVA_L
20	2. Dopravní inf	41	Koridory tramvajové dopravy pro upřesnění v rámci ÚP	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_KoridoryUpresUP_p	7_3_DOPKOLEJOVA_P
21	6. Veřejně pro	107	Koridory tras metra	4_General	4_1_PublicEasme	4_1_2_Railroad	Easement	DOP_Metro_I	4_1_VPS_L_4_1_VPO_P
22	2. Dopravní inf	37	Koridory tras metra	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_Metro_I	7_3_DOPKOLEJOVA_P_7_3_DOPKOLEJOVA_L
23	2. Dopravní inf	21	Koridory územních rezerv pro pozemní komunikace nadřazeného komunikačního systému	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_UzemniRezervy_p	7_3_DOPSILNICNI_P
24	2. Dopravní inf	42	Koridory územních rezerv pro tramvajovou dopravu	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_UzemniRezervy_p	7_3_DOPKOLEJOVA_P
25	2. Dopravní inf	29	Koridory územních rezerv pro železnici	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_UzemniRezervy_p	7_3_DOPKOLEJOVA_P
26	2. Dopravní inf	23	Koridory vysokorychlostní železniční dopravy	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_2_RailRoad	DOP_Zeleznice_I	7_3_DOPKOLEJOVA_P_7_3_DOPKOLEJOVA_L
27	5. Oblasti se sh	87	Krajiny bez vyvýšeného reliéfu	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
28	5. Oblasti se sh	88	Krajiny plošin a pahorkatin	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
29	5. Oblasti se sh	90	Krajiny rovin	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
30	5. Oblasti se sh	91	Krajiny širokých říčních niv	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
31	5. Oblasti se sh	89	Krajiny vrchovin Hercynica	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
32	5. Oblasti se sh	93	Krajiny zaříznutých údolí	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
33	5. Oblasti se sh	92	Krasové krajiny	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
34	5. Oblasti se sh	83	Lesní krajiny	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
35	5. Oblasti se sh	84	Lesozemědělské krajiny	10_OtherSu	NEJEDNÁ SE O REGULACI, POPIS STAVU			ZEL_KrajTypy_p	10_KRAJINA_P
36	2. Dopravní inf	34	Letiště Praha - Kbely	7_LocalRe	7_1_Settlements	7_1_3_Assi	7_1_3_10_AirportActivities	DOP_Letiste_b	7_1_DOPRAVA_B
37	2. Dopravní inf	32	Letiště Praha - Letňany	7_LocalRe	7_1_Settlements	7_1_3_Assi	7_1_3_10_AirportActivities	DOP_Letiste_b	7_1_DOPRAVA_B
38	2. Dopravní inf	31	Letiště Praha - Ruzyně (Letiště Václava Havla Praha)	4_Transpc	4_1_TransportNe	4_1_3_Air	Transport	DOP_Letiste_p	
39	2. Dopravní inf	45	Lokality pro umístění terminálů city-logistiky pro upřesnění v rámci ÚP	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_2_Supply		DOP_Citylogistika_b	7_3_LOGISTIKA_B
40	6. Veřejně pro	105	Mimoúrovňové křižovatky	4_General	4_1_PublicEasme	4_1_7_Other	PublicEasment	DOP_Krizovatky_p	4_1_VPS_P
41	2. Dopravní inf	19	Mimoúrovňové křižovatky	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_Krizovatky_p	7_3_DOPSILNICNI_P
42	2. Dopravní inf	20	Mimoúrovňové křižovatky pro upřesnění v rámci ÚP	7_LocalRe	7_3_Infrastructure	7_3_1_Net	7_3_1_1_Road	DOP_Krizovatky_p	7_3_DOPSILNICNI_P
43	1. Uspořádání	1	Nadmístní rozvojové oblasti	7_LocalRe	7_4_UrbanReshap	7_4_4_Commercial	DevelopmentArea	URK_RozvojOblasti_p	7_4_ROZVOJTRANSFORMACE_P
44	1. Uspořádání	3	Nadmístní rozvojové osy	7_LocalRe	7_1_Settlements	7_1_2_Axe	7_1_2_1_SettlementAxes	URK_RozvojOsy_I	7_1_MESTO_L
45	1. Uspořádání	7	Nadmístní rozvojové oblasti	7_LocalRe	7_4_UrbanReshap	7_4_4_Commercial	DevelopmentArea	URK_TransformOblasti_p	7_4_ROZVOJTRANSFORMACE_P

HSRCL

HILUCS

HSRCL

ZUR_2014.gdb
HRANICE_L
HRANICE_P
OSTATNI_B
OSTATNI_L
OSTATNI_P
POLOHOPIS_L
POLOHOPIS_P
POLOHOPIS_PODROBNY_L
POLOHOPIS_PODROBNY_P
POPIS_A
POPIS_SVZ_A
SIRSI_VZTAHY_B
SIRSI_VZTAHY_L
SIRSI_VZTAHY_P
SpatialPlan
SR_1_4_USES_L
SR_1_4_USES_P
SR_1_8_STRETY_L
SR_1_8_STRETY_P
SR_10_KRAJINA_P
SR_2_1_ZAPLAVY_B
SR_2_1_ZAPLAVY_L
SR_2_1_ZAPLAVY_P
SR_2_5_RIZIKA_P
SR_4_1_VPO_L
SR_4_1_VPO_P
SR_4_1_VPS_B
SR_4_1_VPS_L
SR_4_1_VPS_P
SR_7_1_DOPRAVA_B
SR_7_1_DOPRAVA_L
SR_7_1_DOPRAVA_P
SR_7_1_MESTO_L
SR_7_1_MESTO_P
SR_7_2_ZELEN_L
SR_7_2_ZELEN_P
SR_7_3_DOPKOLEJOVA_L
SR_7_3_DOPKOLEJOVA_P
SR_7_3_DOPSILNICNI_L
SR_7_3_DOPSILNICNI_P
SR_7_3_DOPVODNI_L
SR_7_3_DOPVODNI_P
SR_7_3_ENERGETIKA_B
SR_7_3_ENERGETIKA_L
SR_7_3_ENERGETIKA_P
SR_7_3_LOGISTIKA_B
SR_7_3_SPOJE_B
SR_7_3_VODNIHOSP_B
SR_7_3_VODNIHOSP_L
SR_7_3_VODNIHOSP_P
SR_7_4_ROZVOJTRANSFORM
ZoningElement



<i>HILUCS level 1</i>	<i>coulour</i>	<i>red</i>	Green	blue
1_PrimaryProduction		180	230	110
2_SecondaryProduction		100	100	100
3_TertiaryProduction		150	150	150
4_TransportNetworkdLogisticsAndUtilities		180	120	240
5_ResidentialUse		240	120	100
6_OtherUses		220	220	220

<i>HILUCS level 2</i>	<i>coulour</i>	<i>red</i>	Green	blue
1_PrimaryProduction		180	230	110
1_1_AgriculturalUse		230	230	110
1_2_Forestry		110	230	110
2_SecondaryProduction		100	100	100
3_TertiaryProduction		150	150	150
4_TransportNetworkdLogisticsAndUtilities		180	120	240
4_1_4_WaterTraffic		140	120	240
5_ResidentialUse		240	120	100
6_OtherUses		220	220	220
6_3_1_LandAreasInNaturalUse		200	255	200
6_3_2_WaterAreasInNaturalUse		200	200	255

<i>HSRCL level 1</i>	<i>coulour</i>	<i>red</i>	Green	blue
1_ImpactOnEnvironment		120	160	80
2_RiskExposure		70	70	100
3_HeritageProtection		120	80	60
4_GeneralInterest		120	80	180
5_LandPropertyRight		180	0	50
6_RegulationsOnBuildings		255	80	80
7_LocalRegionalStateDevelopmentPolicies		210	220	20
8_SocialHealthChoices		80	255	200
9_RegulatedActivities		220	60	240
10_OtherSupplementaryRegulation		140	20	90

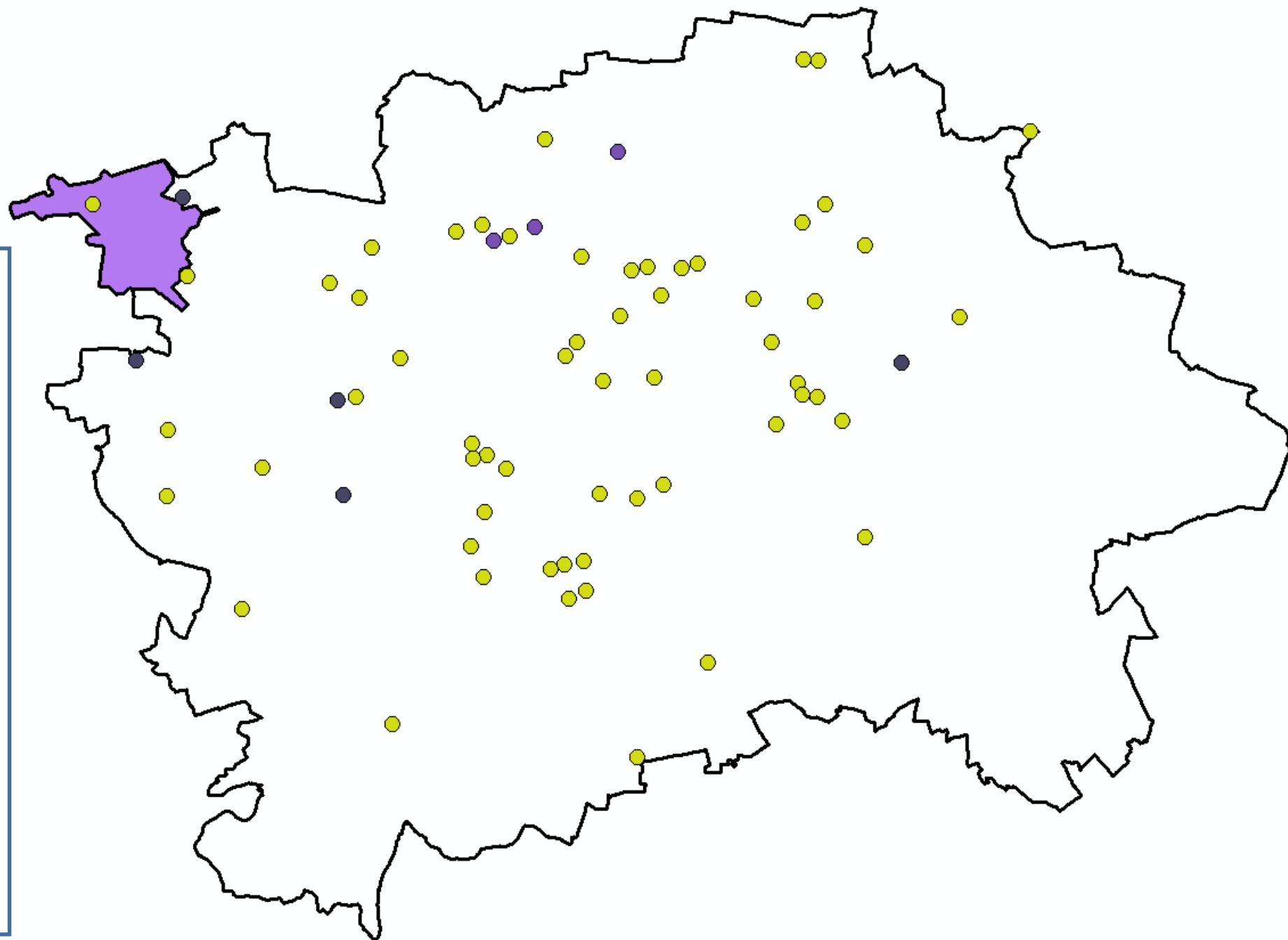
ZUR_2014.gdb
HRANICE_L
HRANICE_P
OSTATNI_B
OSTATNI_L
OSTATNI_P
POLOHOPIS_L
POLOHOPIS_P
POLOHOPIS_PODROBNY_L
POLOHOPIS_PODROBNY_P
POPIS_A
POPIS_SVZ_A
SIRSI_VZTAHY_B
SIRSI_VZTAHY_L
SIRSI_VZTAHY_P
SpatialPlan
SR_1_4_USES_L
SR_1_4_USES_P
SR_1_8_STRETY_L
SR_1_8_STRETY_P
SR_10_KRAJINA_P
SR_2_1_ZAPLAVY_B
SR_2_1_ZAPLAVY_L
SR_2_1_ZAPLAVY_P
SR_2_5_RIZIKA_P
SR_4_1_VPO_L
SR_4_1_VPO_P
SR_4_1_VPS_B
SR_4_1_VPS_L
SR_4_1_VPS_P
SR_7_1_DOPRAVA_B
SR_7_1_DOPRAVA_L
SR_7_1_DOPRAVA_P
SR_7_1_MESTO_L
SR_7_1_MESTO_P
SR_7_2_ZELEN_L
SR_7_2_ZELEN_P
SR_7_3_DOPKOLEJOVA_L
SR_7_3_DOPKOLEJOVA_P
SR_7_3_DOPSILNICNI_L
SR_7_3_DOPSILNICNI_P
SR_7_3_DOPVODNI_L
SR_7_3_DOPVODNI_P
SR_7_3_ENERGETIKA_B
SR_7_3_ENERGETIKA_L
SR_7_3_ENERGETIKA_P
SR_7_3_LOGISTIKA_B
SR_7_3_SPOJE_B
SR_7_3_VODNIHOSP_B
SR_7_3_VODNIHOSP_L
SR_7_3_VODNIHOSP_P
SR_7_4_ROZVOJTRANSFORM
ZoningElement



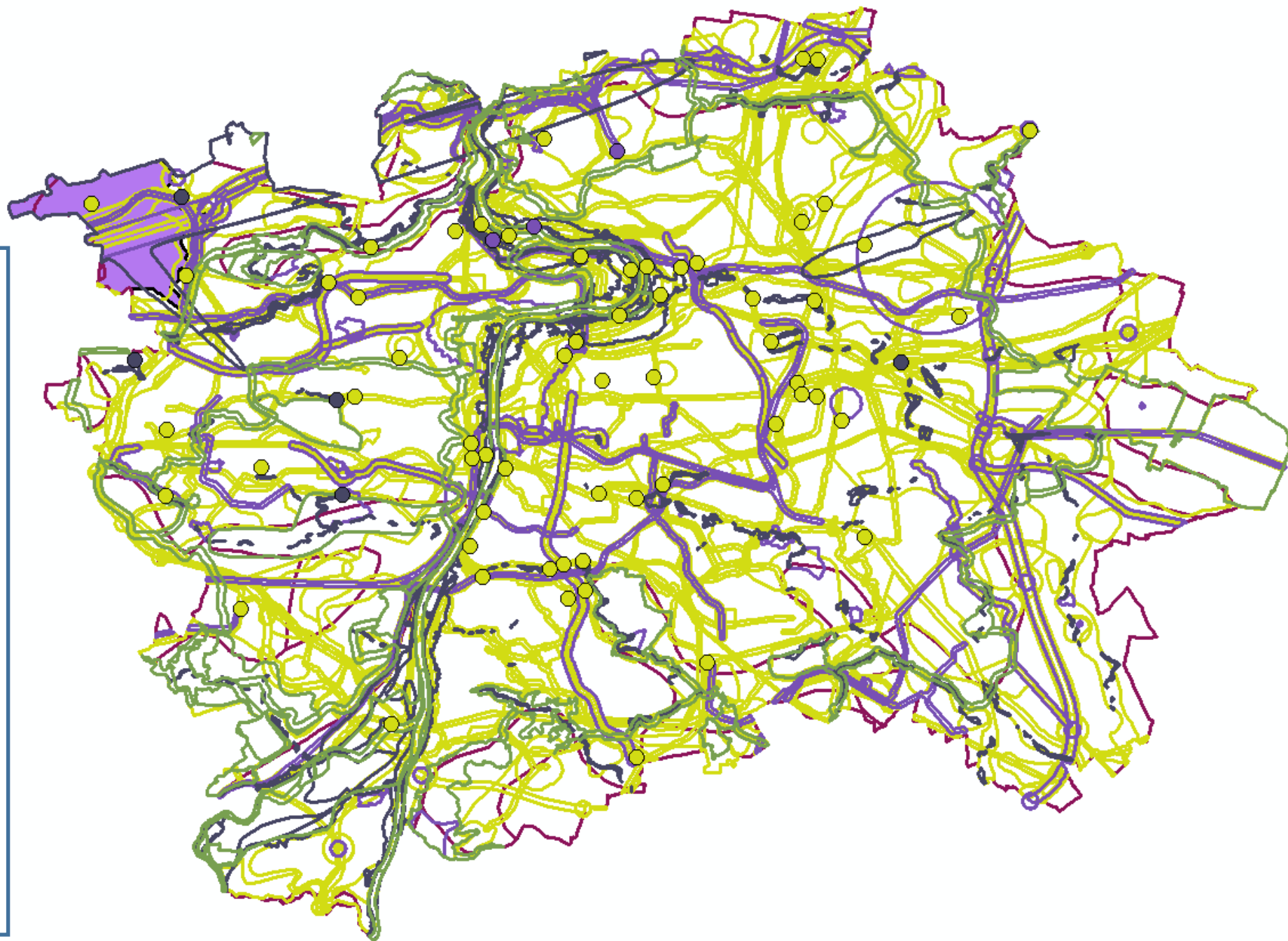
Where in a SpatialPlan, areas are not subject to zoning, it is up to the data provider to decide on one of the following solutions:

- consider the area as a “hole”
- consider the area as a ZoningElement with the HILUCS code corresponding to “notKnownLandUse”

- ZUR_2014.gdb
 - HRANICE_L
 - HRANICE_P
 - OSTATNI_B
 - OSTATNI_L
 - OSTATNI_P
 - POLOHOPIS_L
 - POLOHOPIS_P
 - POLOHOPIS_PODROBNY_L
 - POLOHOPIS_PODROBNY_P
 - POPIS_A
 - POPIS_SVZ_A
 - SIRSI_VZTAHY_B
 - SIRSI_VZTAHY_L
 - SIRSI_VZTAHY_P
 - SpatialPlan
 - SR_1_4_USES_L
 - SR_1_4_USES_P
 - SR_1_8_STRETY_L
 - SR_1_8_STRETY_P
 - SR_10_KRAJINA_P
 - SR_2_1_ZAPLAVY_B
 - SR_2_1_ZAPLAVY_L
 - SR_2_1_ZAPLAVY_P
 - SR_2_5_RIZIKA_P
 - SR_4_1_VPO_L
 - SR_4_1_VPO_P
 - SR_4_1_VPS_B
 - SR_4_1_VPS_L
 - SR_4_1_VPS_P
 - SR_7_1_DOPRAVA_B
 - SR_7_1_DOPRAVA_L
 - SR_7_1_DOPRAVA_P
 - SR_7_1_MESTO_L
 - SR_7_1_MESTO_P
 - SR_7_2_ZELEN_L
 - SR_7_2_ZELEN_P
 - SR_7_3_DOPKOLEJOVA_L
 - SR_7_3_DOPKOLEJOVA_P
 - SR_7_3_DOPSILNICNI_L
 - SR_7_3_DOPSILNICNI_P
 - SR_7_3_DOPVODNI_L
 - SR_7_3_DOPVODNI_P
 - SR_7_3_ENERGETIKA_B
 - SR_7_3_ENERGETIKA_L
 - SR_7_3_ENERGETIKA_P
 - SR_7_3_LOGISTIKA_B
 - SR_7_3_SPOJE_B
 - SR_7_3_VODNIHOSP_B
 - SR_7_3_VODNIHOSP_L
 - SR_7_3_VODNIHOSP_P
 - SR_7_4_ROZVOJTRANSFORM
 - ZoningElement



- ZUR_2014.gdb
 - HRANICE_L
 - HRANICE_P
 - OSTATNI_B
 - OSTATNI_L
 - OSTATNI_P
 - POLOHOPIS_L
 - POLOHOPIS_P
 - POLOHOPIS_PODROBNY_L
 - POLOHOPIS_PODROBNY_P
 - POPIS_A
 - POPIS_SVZ_A
 - SIRSI_VZTAHY_B
 - SIRSI_VZTAHY_L
 - SIRSI_VZTAHY_P
 - SpatialPlan
 - SR_1_4_USES_L
 - SR_1_4_USES_P
 - SR_1_8_STRETY_L
 - SR_1_8_STRETY_P
 - SR_10_KRAJINA_P
 - SR_2_1_ZAPLAVY_B
 - SR_2_1_ZAPLAVY_L
 - SR_2_1_ZAPLAVY_P
 - SR_2_5_RIZIKA_P
 - SR_4_1_VPO_L
 - SR_4_1_VPO_P
 - SR_4_1_VPS_B
 - SR_4_1_VPS_L
 - SR_4_1_VPS_P
 - SR_7_1_DOPRAVA_B
 - SR_7_1_DOPRAVA_L
 - SR_7_1_DOPRAVA_P
 - SR_7_1_MESTO_L
 - SR_7_1_MESTO_P
 - SR_7_2_ZELEN_L
 - SR_7_2_ZELEN_P
 - SR_7_3_DOPKOLEJOVA_L
 - SR_7_3_DOPKOLEJOVA_P
 - SR_7_3_DOPSILNICNI_L
 - SR_7_3_DOPSILNICNI_P
 - SR_7_3_DOPVODNI_L
 - SR_7_3_DOPVODNI_P
 - SR_7_3_ENERGETIKA_B
 - SR_7_3_ENERGETIKA_L
 - SR_7_3_ENERGETIKA_P
 - SR_7_3_LOGISTIKA_B
 - SR_7_3_SPOJE_B
 - SR_7_3_VODNIHOSP_B
 - SR_7_3_VODNIHOSP_L
 - SR_7_3_VODNIHOSP_P
 - SR_7_4_ROZVOJTRANSFORM
 - ZoningElement



Územní plán

					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
					1	ID	název								HSRCL - level 1	HSRCL - level 2	HSRCL - level 3	HSRCL - level 4					
	A	B	C	D		2	224	trasy a stanice metra							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_2_RailRoad					
1	ID-1	specificLandUse - level 1	ID-2	specificLandUse - level 2	Název	3	421	záplavová území							2_RiskExposure	2_1_FloodRisks	2_1_1_AreaExposedToFloodRisk						
2		101 OB - čisté obytné	101_1	OB	Území	4	103	velká rozvojová území							7_LocalRegionalStat	7_1_SettlementStru	7_1_5_SpatialDevelopmentProject						
3		102 OV - všeobecně obytné	102_1	OV	Území	5	104	velká území rekreace							7_LocalRegionalStat	7_2_OpenSpaceStru	7_2_3_Recreation						
4		103 SV - všeobecně smíšené	103_1	SV	Území	6	105	nerozvojová území							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_5_ConservationEasement						
5		104 SMJ - smíšené městského jádra	104_1	SMJ	Území	7	502	celoměstský systém zeleně							1_ImpactOnEnviron	1_4_NatureProtecti	1_4_7_OtherNatureProtectionArea						
6		105 VN - nerušící výroby a služeb	105_1	VN	Území	8	107	hranice území se zákazem výškových staveb							6_RegulationsOnBui	6_6_BuildingHeightRegulation							
7		106 VS - výroby, skladování a distribuce	106_1	VS	Území	9	108	historická jádra obcí se stanovenou výškovou regulací							3_HeritageProtectio	3_3_BuiltHeritageProtection							
8		107 SP - sportu	107_1	SP	Území	10	201	tunelové úseky							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_1_Road					
9		108 SO - přírodní rekreační plochy	108_1	SO	Území	11	204	ochranné pásmo metra							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_3_UtilityEasement						
10		109 ZOB - obchodní	109_1	ZOB	Území	12	205	tramvajové tratě							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_2_RailRoad					
11		110 ZVS - vysokoškolské	110_1	ZVS	Území	13	401	vodní tok, kanál, náhon							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_5_OtherInfrastructure						
12		111 ZKC - kultura a církev	111_1	ZKC	Území	14	401	vodní tok, kanál, náhon							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_5_OtherInfrastructure						
13		112 ZVO - ostatní	112_1	ZVO	Území	15	402	zatrubněný tok							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
14			112_2	ZSP ---		16	403	revitalizace, úprava, obnova toku, vyčištění koryta							7_LocalRegionalStat	7_2_OpenSpaceStru	7_2_9_Water						
15		113 VV - veřejné vybavení	113_1	VVS ---		17	322	vodovod - pitná voda							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
16			113_2	VVZ ---		18	322	vodovod - užitková voda							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
17			113_3	VVO ---		19	322	rušený řad							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
18			113_4	VV	Plochy	20	322	rekonstruovaný řad							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
19		114 VVA - armáda a bezpečnost	114_1	VVA	Plochy	21	323	stoka							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_5_OtherInfrastructure						
20		201 SD - dálnice, rychlostní komunikace	201_1	SD	Plochy	22	323	kanalizační výtlačk							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_5_OtherInfrastructure						
21		202 S1 - nadřazené sběrné komunikace	202_1	S1	Plochy	23	323	rušená stoka							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_5_OtherInfrastructure						
22		203 S2 - sběrné komunikace městského	203_1	S2	Slouží	24	332	podzemní retenční nádrž							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_3_UtilityEaseme	4_1_3_1_RainWaterEasement					
23		204 S4 - ostatní dopravně významné komunikace	204_1	S4	Slouží	25	301	venkovní vedení 400 kV							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_3_UtilityEaseme	4_1_3_3_ElectricalPowerLineEasement					
24		205 DL - dopravní, vojenská a sportovní	205_1	DL	Plochy	26	301	venkovní vedení 400 kV - navržené ke zrušení nebo přeložení							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_3_UtilityEaseme	4_1_3_3_ElectricalPowerLineEasement					
25		206 DGP - garáže a parkoviště	206_1	DGP	Plochy	27	301	venkovní vedení 220 kV							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_3_UtilityEaseme	4_1_3_3_ElectricalPowerLineEasement					
26		207 DH - plochy a zařízení hromadné dopravy	207_1	DHP	Plochy	28	301	venkovní vedení 110 kV							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_3_UtilityEaseme	4_1_3_3_ElectricalPowerLineEasement					
27			207_2	DHM ---		29	301	venkovní vedení 110 kV - navržené ke zrušení nebo přeložení							4_GeneralInterest	4_1_PublicEasement	4_1_3_UtilityEaseme	4_1_3_3_ElectricalPowerLineEasement					
28		208 DZ - tratě a zařízení železniční dopravy	208_1	DZN ---		30	301	kabelové vedení 110 kV v zemi							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
29			208_2	DZ	Plochy	31	301	kabelové vedení 110 kV v zemi ve stávajícím tunelu, kolektoru nebo kanálu							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
30		209 DP - přístavy a přístaviště, plavební	209_1	DP	Plochy	32	301	kabelové vedení 110 kV v zemi ve navrhovaném tunelu, kolektoru nebo kanálu							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
31		210 DU - urbanisticky významné plochy	210_1	DU	Plochy	33	302	hlavní tepelný napaječ pražské teplárenské soustavy							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
32		301 TVV - vodní hospodářství	301_1	TV ---	Plochy	34	302	hlavní tepelný napaječ v tunelu pražské teplárenské soustavy							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
33			301_2	TK ---	Plochy	35	303	teplárenský napaječ							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
34		302 TVE - energetika	302_1	TT ---	Plochy	36	303	tepelný napaječ navržený ke zrušení ke zrušení nebo přeložení							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
35			302_2	TP ---	Plochy	37	304	vtl plynovod							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
36			302_3	TE ---	Plochy	38	304	vtl plynovod - navržený k přeložení							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_1_Network	7_3_1_4_OtherNetworkInfrastructure					
37		303 TI - zařízení pro přenos informací	303_1	TI	Plochy	39	309	optický kabel úložný nebo uložený v kolektoru 3. řádu							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_4_Communication						
38		304 TVO - odpadové hospodářství	304_1	TVO	Plochy	40	309	optický kabel v kabelovodu							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_4_Communication						
39		305 TEP - těžba surovín	305_1	TEP	Plochy	41	309	optický kabel v metru							7_LocalRegionalStat	7_3_Infrastructure	7_3_4_Communication						
40		401 VOP - vodní toky a plochy, plavební	401_1	VOP				Vodní toky, plochy a příst	6_OtherUses	6_3_NaturalAreasNc		6_3_2_WaterAreasNotInOtherEconomicUse											
41		402 SUP - suché poldry	402_1	SUP				Přírodní území určená k o	6_OtherUses	6_3_NaturalAreasNc		6_3_1_LandAreasNotInOtherEconomicUse											

Identify

Identify from: SpatialPlan

SpatialPlan

Územní plán

Location: -740 872,470 -1 043 394,888 Meters

Field	Value
OBJECTID	1
SHAPE	Polygon
inspireID	81AAF8CA-33E9-4D41-A08D-E5B50D6D7336/CZEUPPRAHA
extent	-722569,210000001 -1034124,56 -756520,399999999 -1058799,6
levelOfSpatialPlan	regional
officialTitle	Územní plán sídelního útvaru hlavního města Prahy
planTypeName	územní plán
alternativeTitle	ÚP hl. m. Prahy
backgroundMap	Jednotná digitální mapa Prahy, stav k 1.7.2005 (c) Institut městské inf
ordinance	http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/SearchResult.aspx?q=183/2006
processStepGeneral	legalForce
validFrom	9.9.1999
validTo	31.12.2022
beginLifeSpanVersion	22.10.2009
endLifeSpanVersion	<null>
officialDocumet	http://www.iprpraha.cz/clanek/70/dokumenty-ke-stazeni
member	http://www.iprpraha.cz/clanek/57/funkcni-regulace
restriction	http://www.iprpraha.cz/clanek/58/prostorova-regulace...
SHAPE_Length	161461,702646
SHAPE_Area	496166545,219405
GlobalID	{81AAF8CA-33E9-4D41-A08D-E5B50D6D7336}

Identified 1 feature

Identify

Identify from: <Top-most layer>

ZoningElement

502_ZP

Location: -749 541,595 -1 057 686,732 Meters

Field	Value
OBJECTID	14559
Shape	Polygon
KODFP_1_A	502_ZP
GlobalID	{6A1A3D77-CDDA-4F55-9811-D3D35EF237CB}
inspireID	{6A1A3D77-CDDA-4F55-9811-D3D35EF237CB}/CZEUPPRAHA
hilucsLandUse	3_TertiaryProduction
regulationNature	generallyBinding
backgroundMap	Jednotná digitální mapa Prahy, stav k 1. 7. 2005 (c) Institut
dimensioningIndication	ha
hilucsPresence	3_3_5_OtherCommunityServices; 3_4_1_CulturalServices; ;
processStepGeneral	legalForce
specificPresence	parky; zahrady; sady; vinice to vše na rostlém terénu; ploch
validFrom	9.9.1999
validTo	31.10.2022
beginLifeSpanVersion	<null>
endLifeSpanVersion	<null>
Shape_Length	371,297389
Shape_Area	6218,107404
officialDocument	http://www.iprpraha.cz/clanek/70/dokumenty-ke-stazeni
plan	81AAF8CA-33E9-4D41-A08D-E5B50D6D7336/CZEUPPRAHA

Identified 1 feature

Identify

Identify from: <Top-most layer>

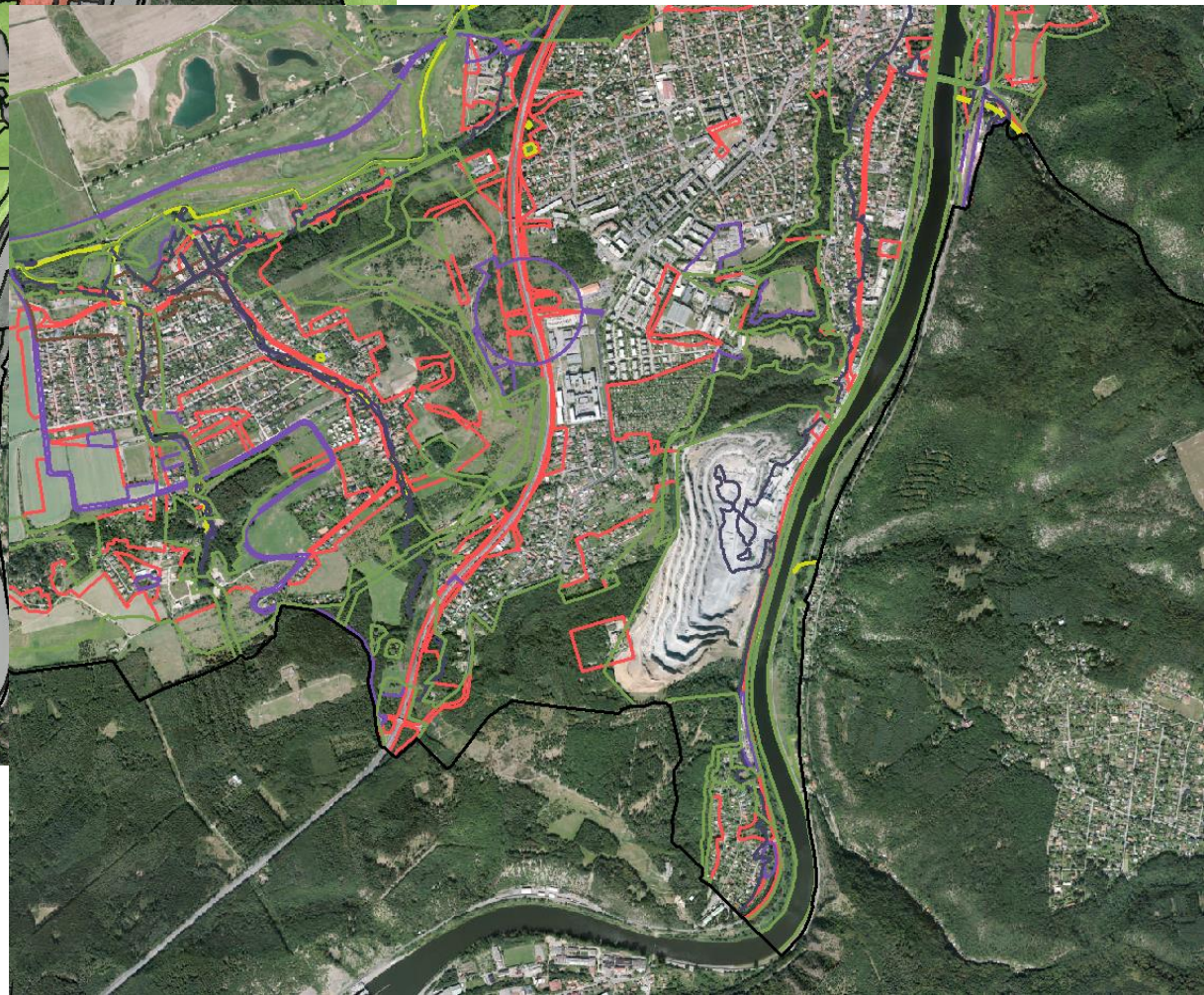
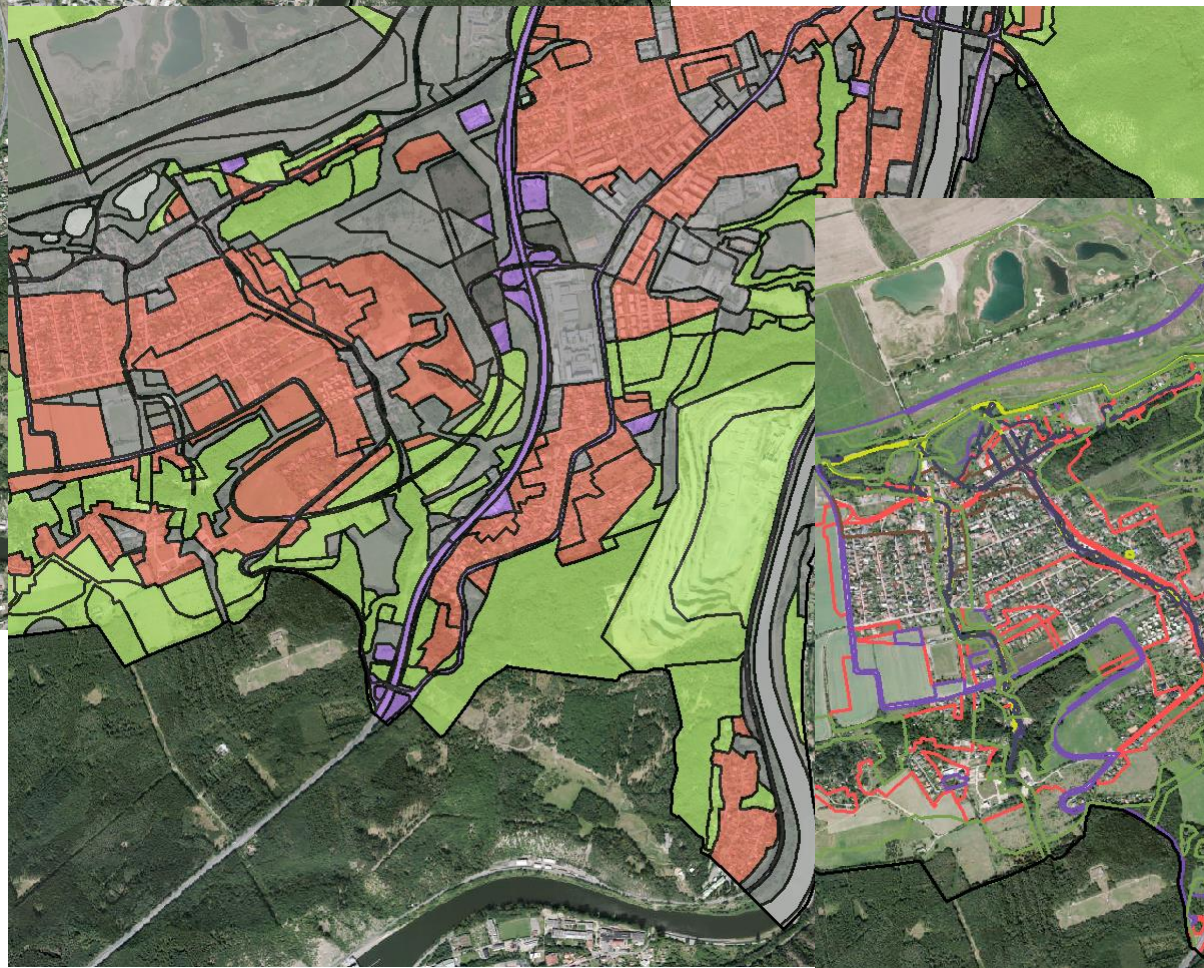
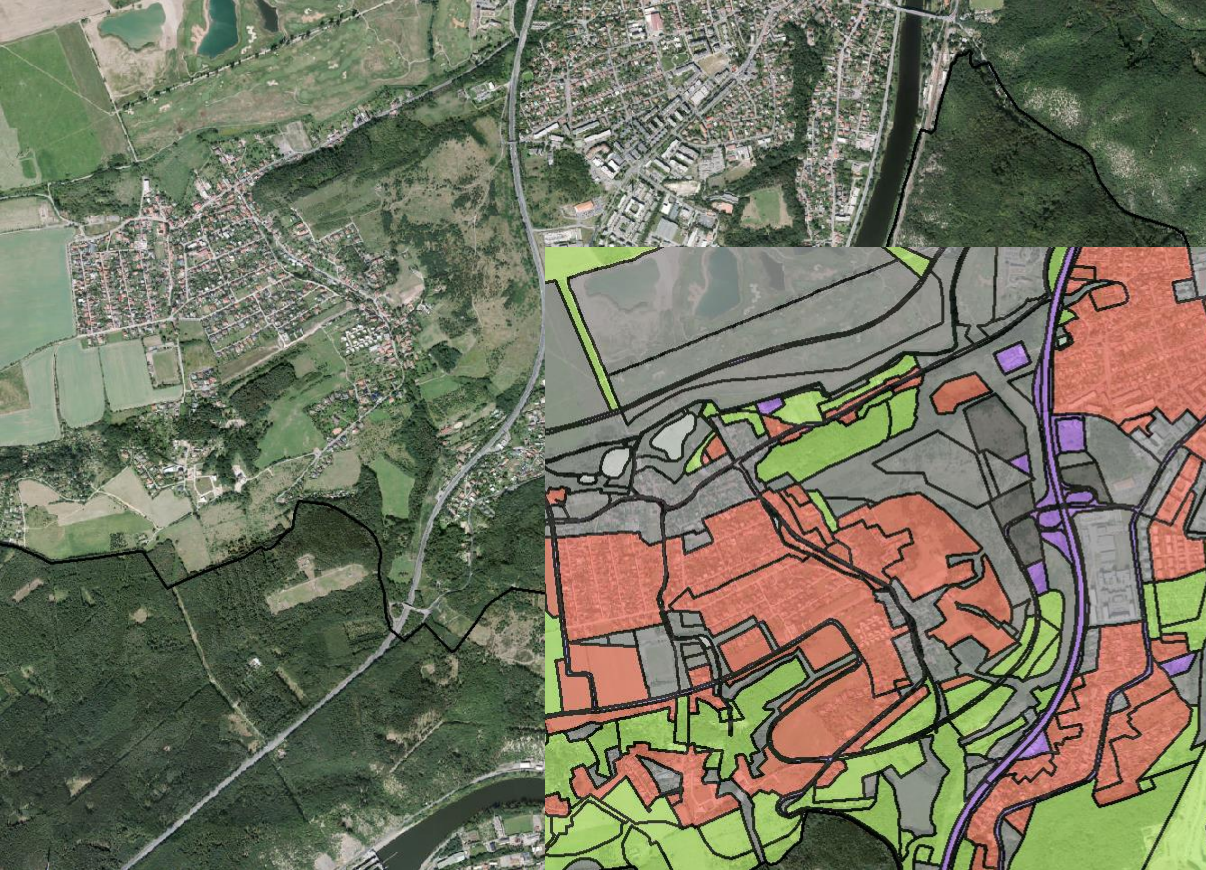
SupplementaryRegulation

ZastavitelnéÚzemí

Location: -748 160,467 -1 056 575,480 Meters

Field	Value
OBJECTID	4851
SHAPE	Polygon
inspireID	{8AB2335F-1F39-45A7-980C-1F89EFA8822F}/CZEUPPRAHA
regulationNature	generallyBinding
supplementaryRegulation	6_1_BuildingLine
backgroundMap	Jednotná digitální mapa Prahy, stav k 1. 7. 2005 (c) Institut městské informatiky hl. m. Prahy, 2006
dimensioningIndication	Unpopulated
inheritedFromOtherPlans	No
name	ZastavitelnéÚzemí
processSteoGeneral	LegalForce
specificRegulationNature	generallyBinding
specificSupplementaryRegulation	106_ZastavitelnéÚzemí
validFrom	9.9.1999
validTo	31.12.2022
beginLifeSpanVersion	<null>
endLifeSpanVersion	<null>
officialDocument	http://www.iprpraha.cz/clanek/70/dokumenty-ke-stazeni
plan	81AAF8CA-33E9-4D41-A08D-E5B50D6D7336/CZEUPPRAHA
SHAPE_Length	5681,009544
SHAPE_Area	283687,187418
GlobalID	{8AB2335F-1F39-45A7-980C-1F89EFA8822F}

Identified 1 feature



Co v nejbližší budoucnosti???

- Validace datového modelu
- INSPIRE Thematic Clusters – Land Use Cluster


INSPIRE Thematic Clusters

News Events Pages Clusters Discussions INSPIRE More »

Log in / Register

Groups > Land Cover and Land Use Cluster

Land Cover and Land Use Cluster



Description:
This is an open group for people involved and interested in the INSPIRE Thematic Cluster on Land Cover and Land Use.

Please use this cluster group to share resources and to raise discussions which are common to both the Land Cover and Land Use themes. For sharing resources and raising discussions, which are theme-specific, please go to one of these sub-groups:

[Land Cover](#)

[Land Use](#)

Owner: Lena Hallin-Pihlatie
Group members: 143
Open group
[Login to Join](#)

In order to join the cluster group or related sub-groups, you must be registered to the ECAS platform and be logged on to the collaboration platform.

Direct access to Cluster's content

- Group pages
- Group discussion on LCLU cluster level
- Group discussion in the LC sub-group
- Group discussion in the LU sub-group

Brief description: Join this group to share your knowledge, learn and collaborate in solving issues related to the Land Cover and Land Use themes.

Tags:
Land cover, land use, land monitoring, spatial planning, planning

Links relevant to the INSPIRE Land Use and Land Cover Thematic Community

Recommended implementation examples
Examples of view and download services for harmonised LC and LU data






Search

Land Cover and Land Use Cluster

Join this group to share your knowledge, learn and collaborate in solving issues related to the Land Cover and Land Use themes.

Open group

Group activity
Group discussion
Group files
Group liked content
Group news
Group newsletters
Group pages
Group static pages
Related groups

Search in this group

Go

Group members

[View all members](#)


INSPIRE Thematic Clusters

News Events Pages Clusters Discussions INSPIRE More »

Log in / Register

Discussion > Land Use > eENVplus Validation Service v3.0 released: validate your Annex I, II, III datasets!

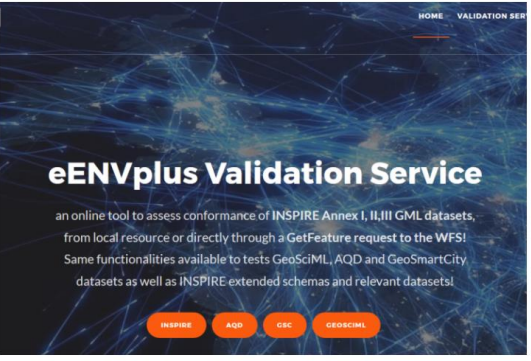
eENVplus Validation Service v3.0 released: validate your Annex I, II, III datasets!

Started by Giacomo MARTIRANO 201 days ago | 08.08.2017

validation, ETS, conformity, Validator

Public [SW tools](#), [Data quality](#), [Encoding](#)

66 Views



eENVplus Validation Service

an online tool to assess conformance of INSPIRE Annex I, II, III GML datasets, from local resource or directly through a GetFeature request to the WFS! Same functionalities available to tests GeoSciML, AQD and GeoSmartCity datasets as well as INSPIRE extended schemas and relevant datasets!

[INSPIRE](#) [AQD](#) [GSC](#) [GEOSCIENCE](#)

New functionalities available for the well-known online validator, broadly used by INSPIRE implementers to assess the conformance of their Annex I, II, III GML datasets through WFS GetFeature requests or from local resource!

What's new:

- Additional tests, bug fixing and improved results overview for the GML Test Suite, which aligns to latest






Search

Land Use

Join this sub-group to share your knowledge, learn and collaborate in solving issues related to the Land Use theme

Sub-Group of Land Cover and Land Use Cluster

Open group

Group activity
Group bookmarks
Group discussion
Group files
Group liked content
Group news
Group newsletters
Group pages
Group static pages
Related groups

Categories

- Land Use Categories
 - Thematic use case 1
 - Data model/scope 21
 - Common terminology 2
 - Encoding 2
 - Data quality 2



Děkujeme za pozornost

<http://iprpraha.cz>

<http://geoportalpraha.cz>



IPR
PRAHA