

STANDARD DIGITÁLNÍHO ÚZEMNÍHO PLÁNU



PROČ STANDARD?

- zefektivnění rozhodování v území
- vyšší standard v organizaci předávání a prezentaci dat
- lepší orientace a čitelnost výstupů ÚP
- vyšší porovnatelnost ÚP
- zvýšení kvality územně analytických podkladů
- přispět k digitalizaci stavebního řízení a územního plánování
- přispět k plnění Směrnice 2007/2/ES (INSPIRE)

PROČ STANDARD?

- zefektivnění rozhodování v území
- vyšší standard v organizaci předávání a prezentaci dat
- lepší orientace a čitelnost výstupů ÚP
- vyšší porovnatelnost ÚP
- zvýšení kvality územně analytických podkladů
- přispět k digitalizaci stavebního řízení a územního plánování
- přispět k plnění Směrnice 2007/2/ES (INSPIRE)

PODSTATNÝ CÍL CHYBÍ

Co to má přinést
samosprávám

?

NÁSTROJE PRO STANDARD?



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 1/ jednotné vyhotovení a předávání elektronických dat dokumentů ÚPD
- 2/ jednotná grafická úprava dokumentů (výkresů ÚPD)

NÁSTROJE PRO STANDARD?



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 1/ jednotné vyhotovení a předávání elektronických dat dokumentů ÚPD
- 2/ jednotná grafická úprava dokumentů (výkresů ÚPD)

starší grafický standard

⇒ překlopení grafiky do GIS

⇒ přiřazování obsahu jednotným grafickým prvkům

obsah může být měnitelný (sic!)







CÍL



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZEFEKTIVNĚNÍ ROZHODOVÁNÍ



ZLEPŠENÍ ORGANIZACE PŘEDÁVÁNÍ A PREZENTACE DAT



LEPŠÍ ČITELNOST ÚP



VYŠŠÍ POROVNATELNOST ÚP



ZVÝŠENÍ KVALITY ÚAP



PŘÍSPĚNÍ K DIGITALIZACI SŘ A ÚP



INSPIRE



standardizace obsahu, založeno na strukturovaných datech

DIGITÁLNÍ PROJEKTOVÁNÍ STAVEB



BIM/IFC



KLASIFIKAČNÍ SYSTÉM



IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO STAVBY



KLASIFIKAČNÍ SYSTÉM

propojitelnost

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA



ONTOLOGIE



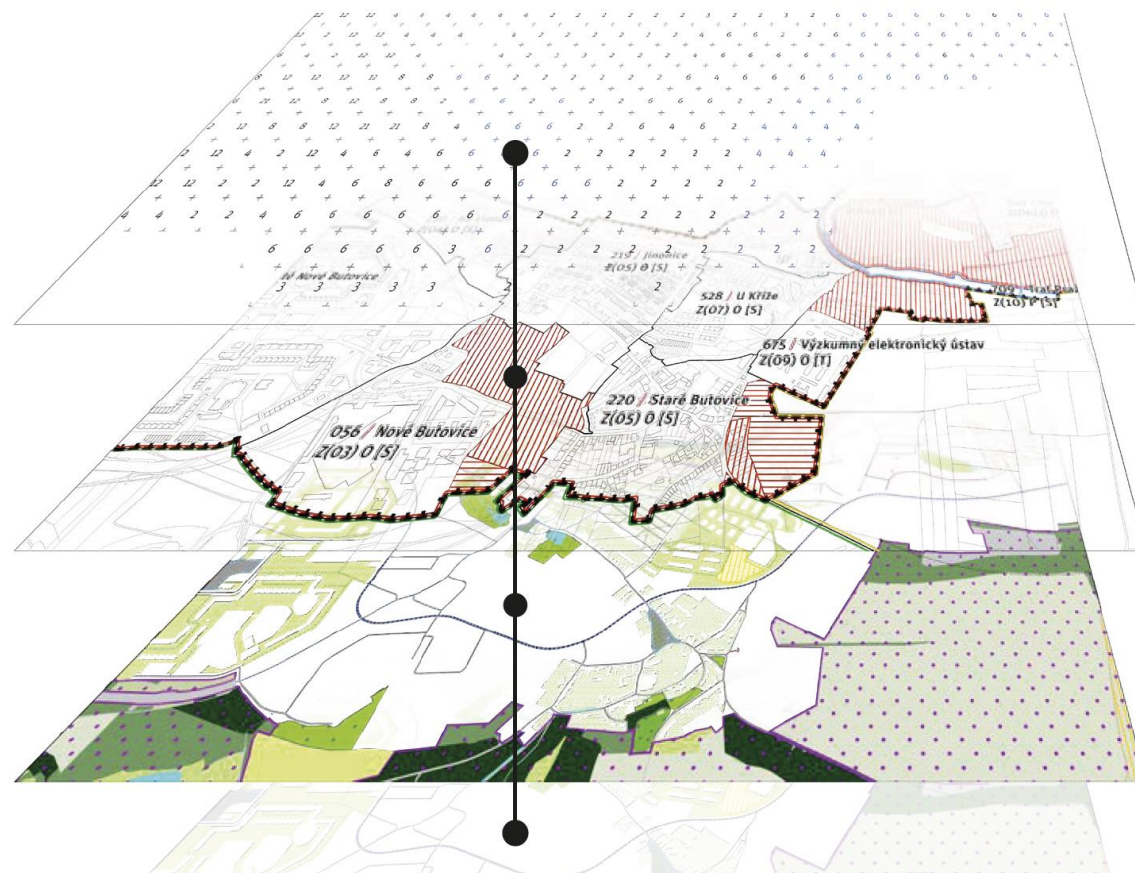
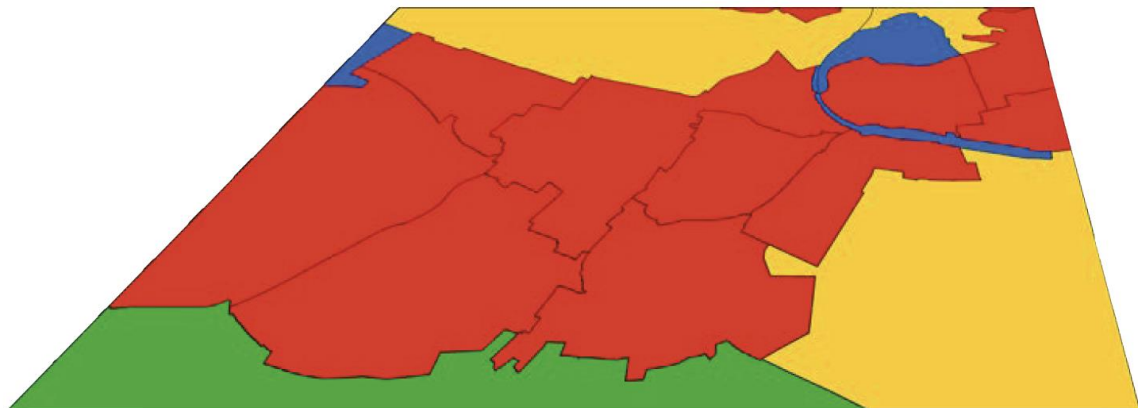
DIGITÁLNÍ ÚZEMNÍ PLÁN

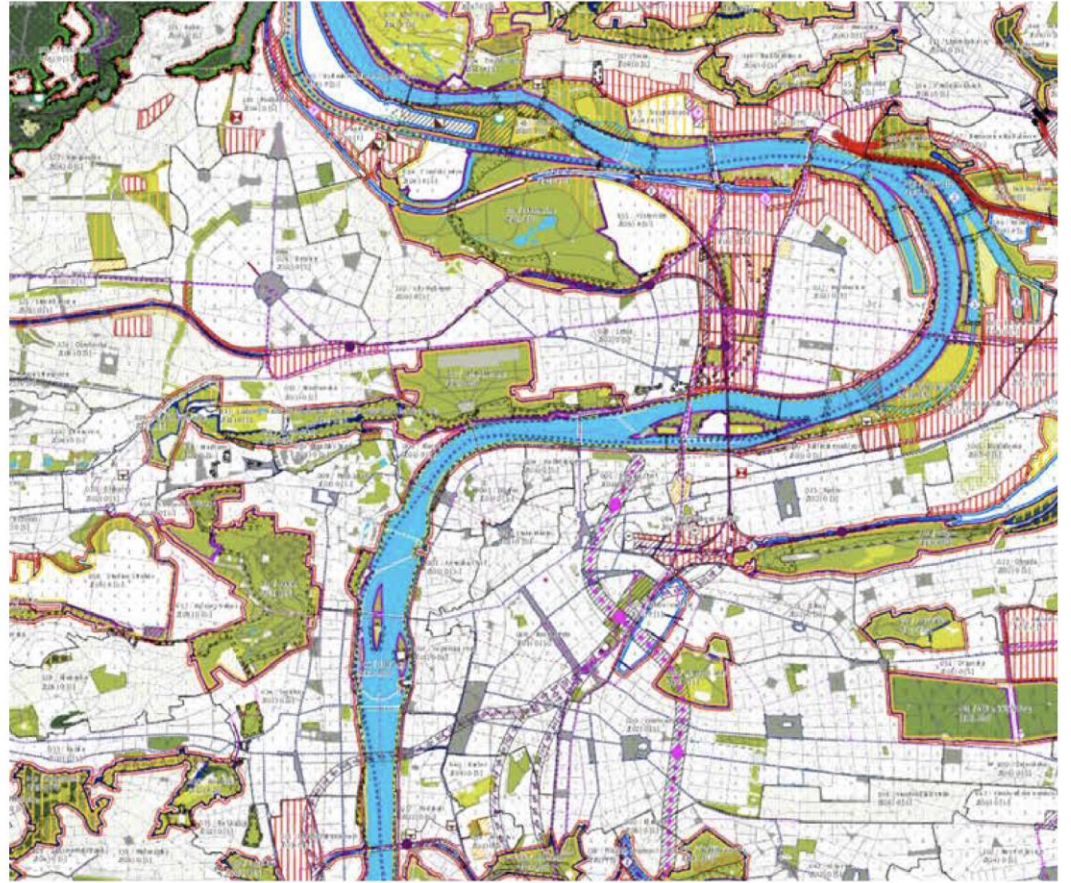
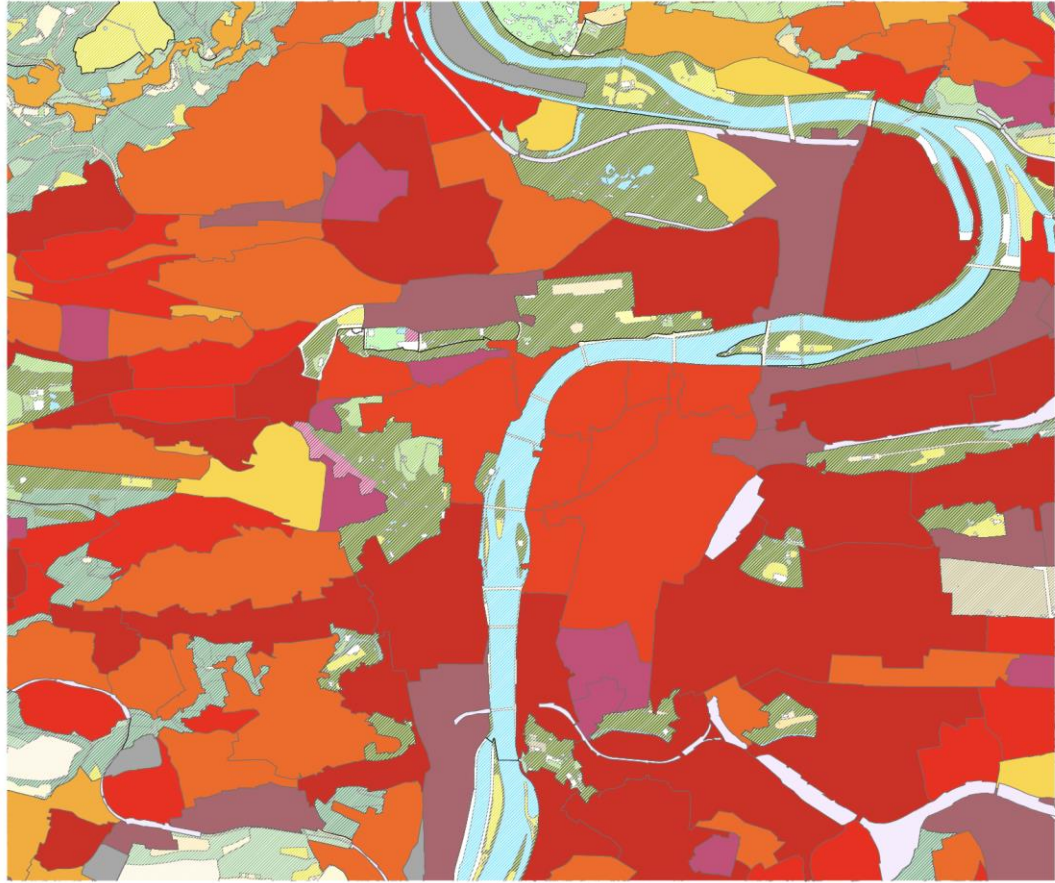


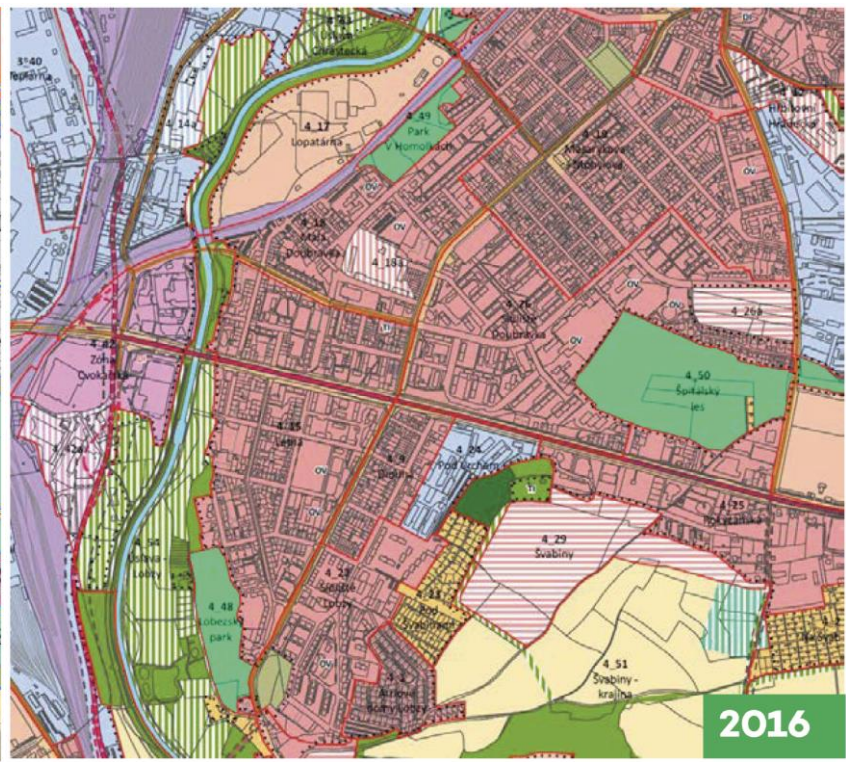
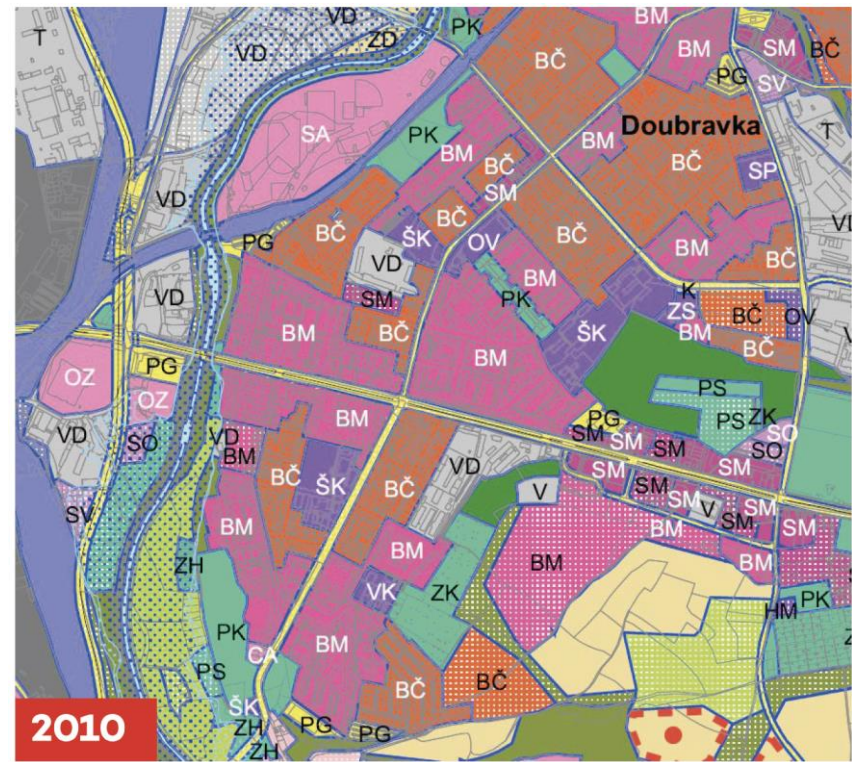
ČÍSELNÍK BARVY

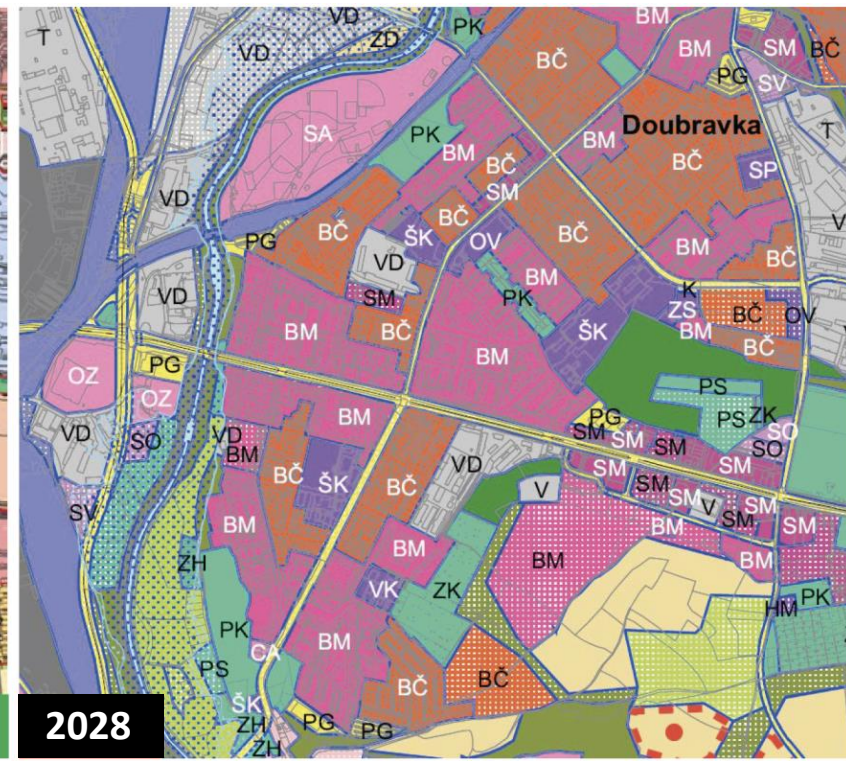
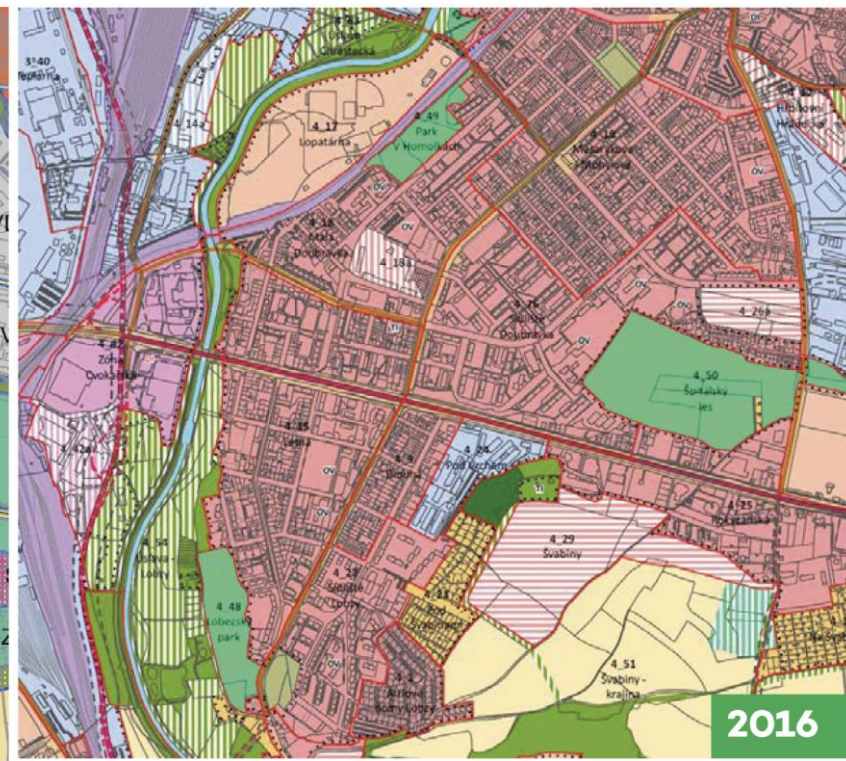
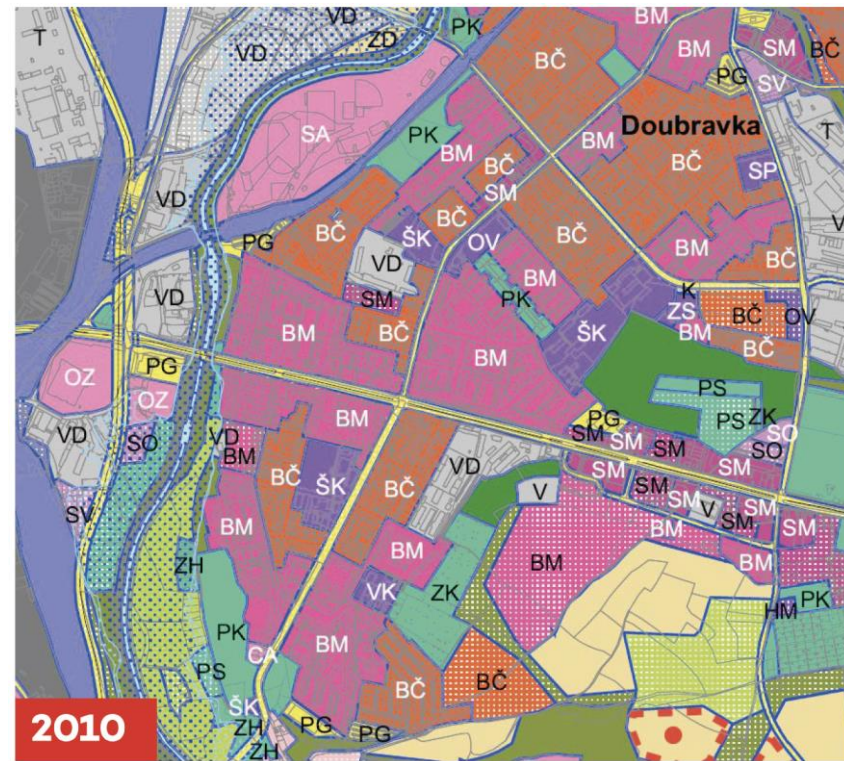


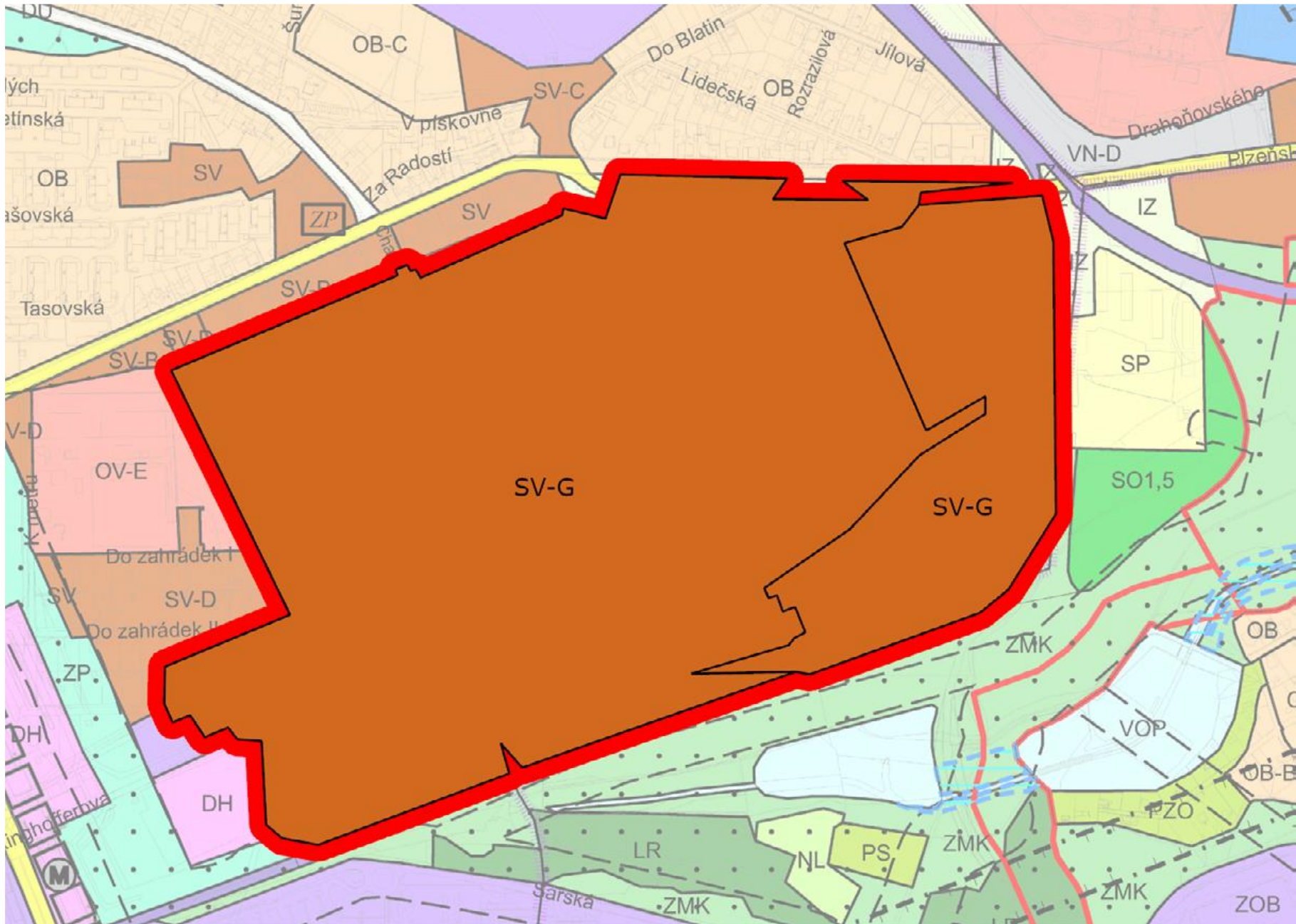
standardizace vzhledu, založeno na grafickém vyjádření



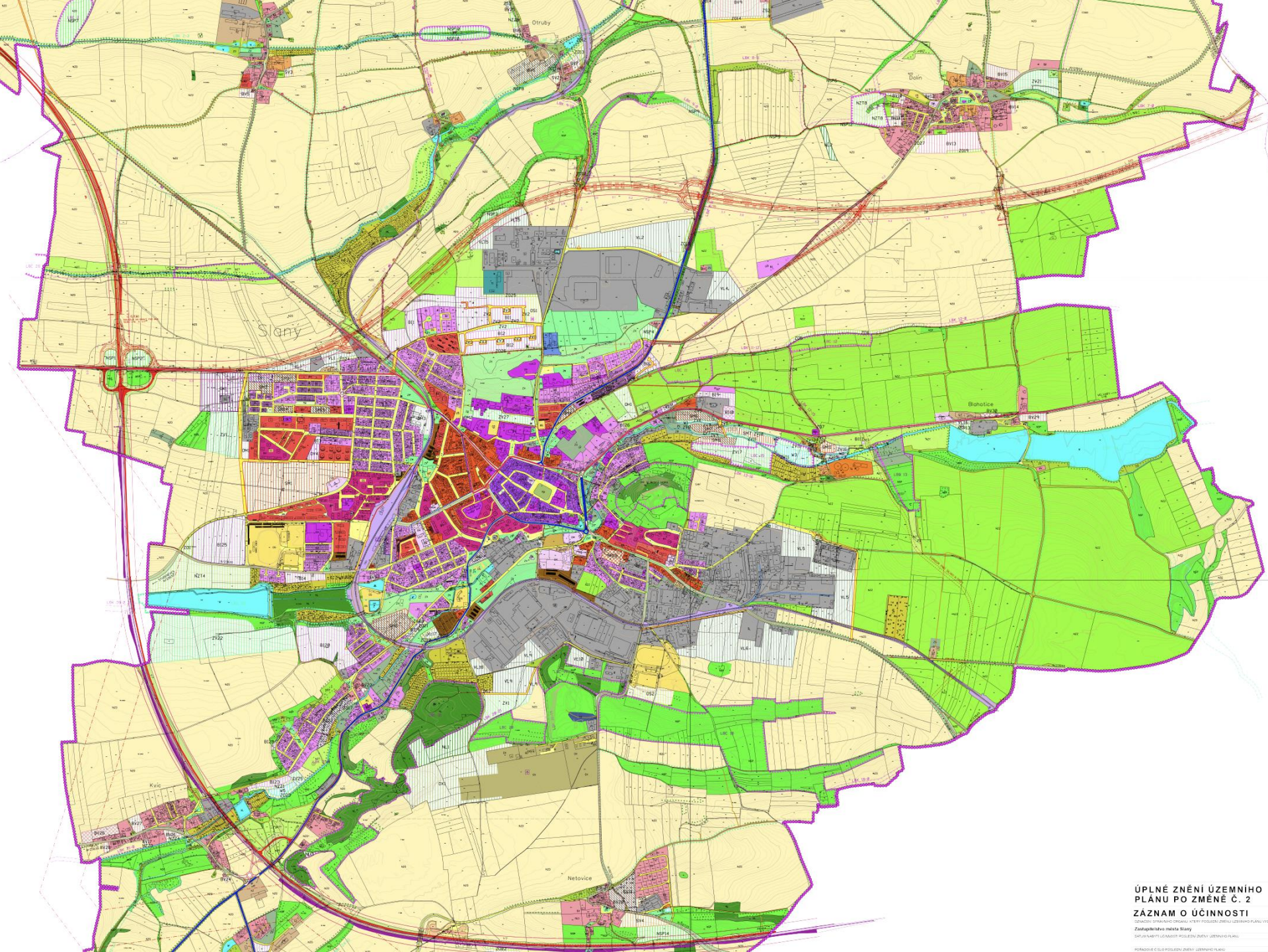




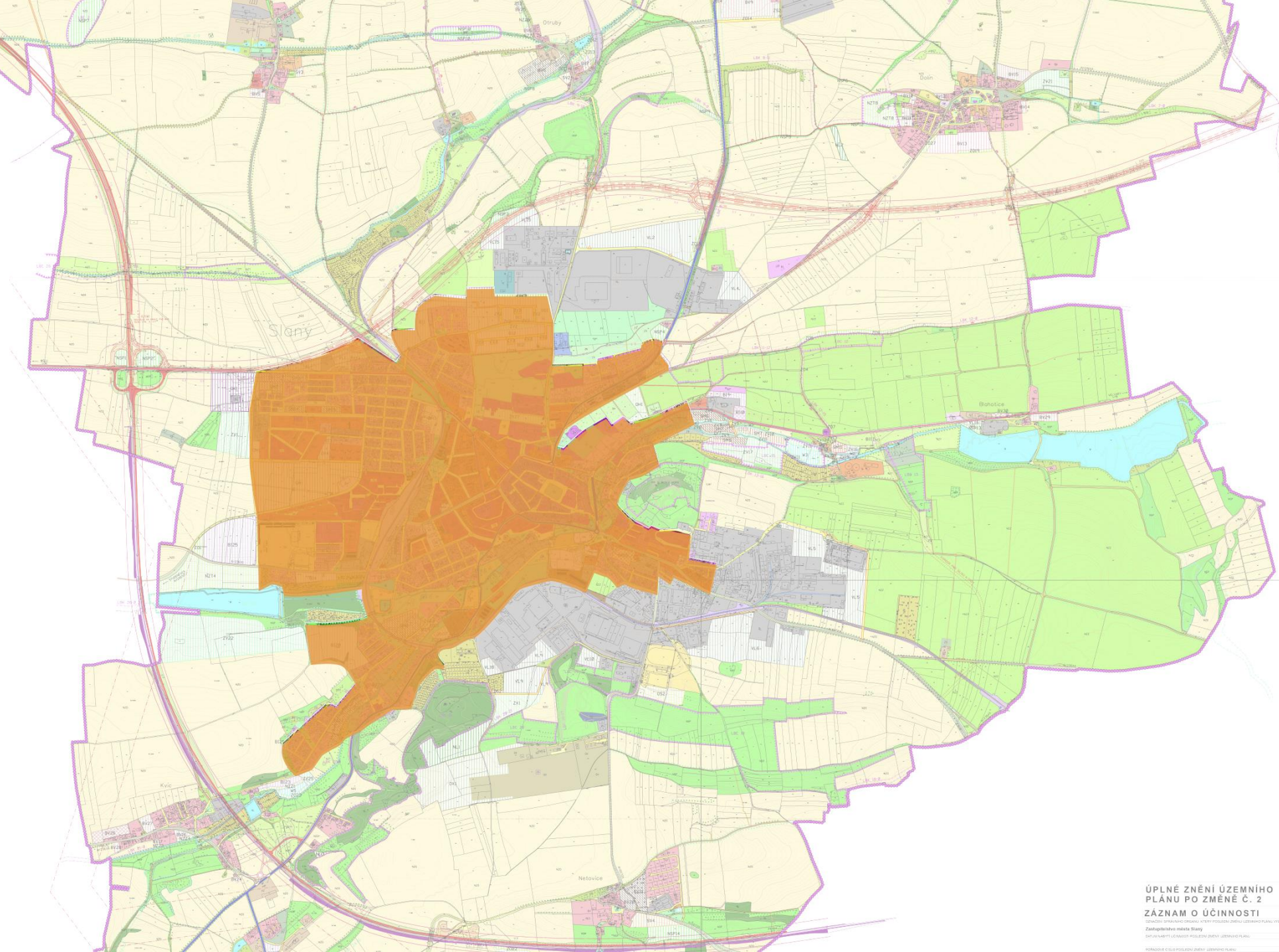




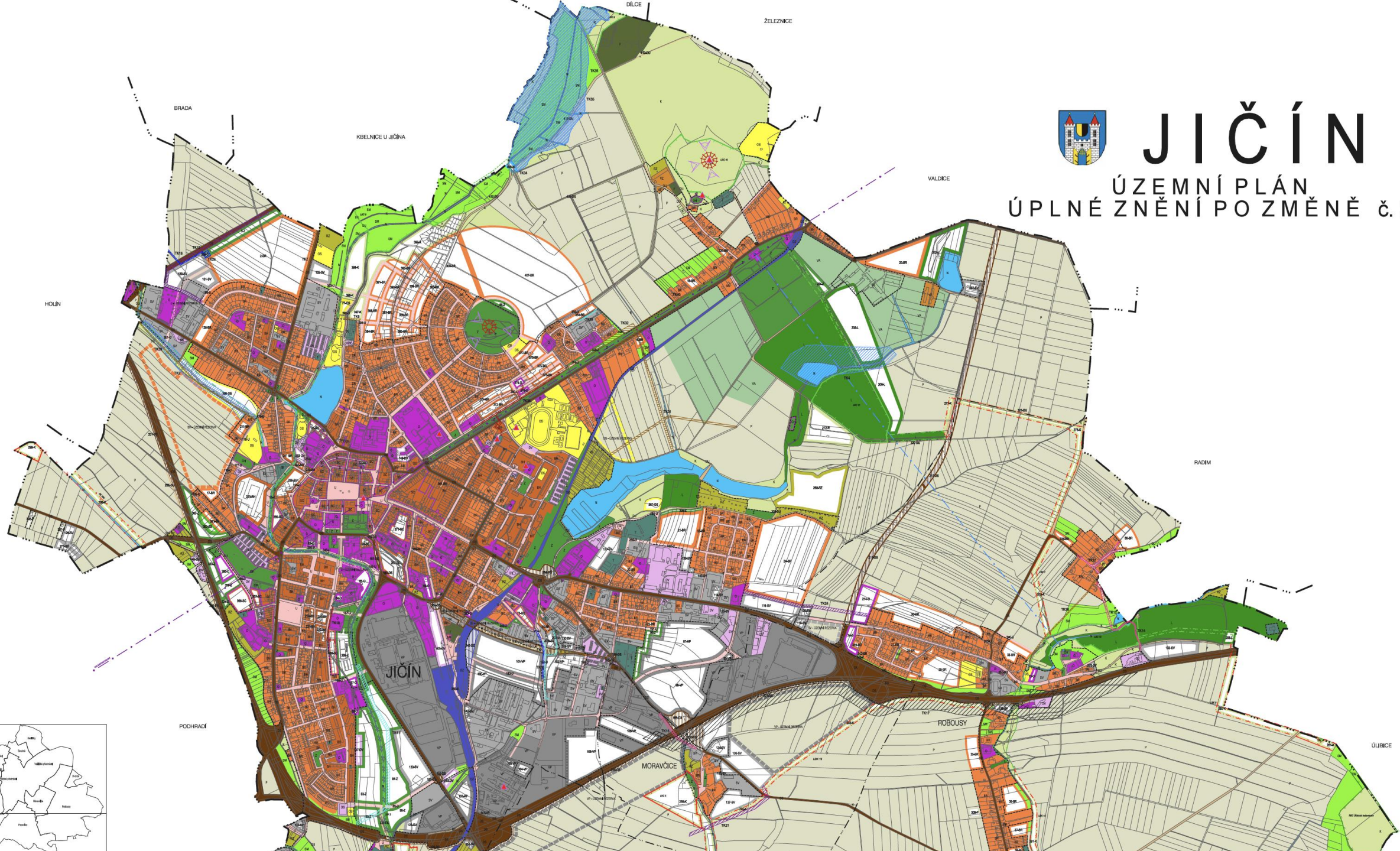
SLANÝ územní plán



SLANÝ územní plán

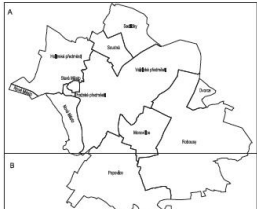


A



JIČÍN

ÚZEMNÍ PLÁN
ÚPLNÉ ZNĚNÍ PO ZMĚNĚ Č. 2

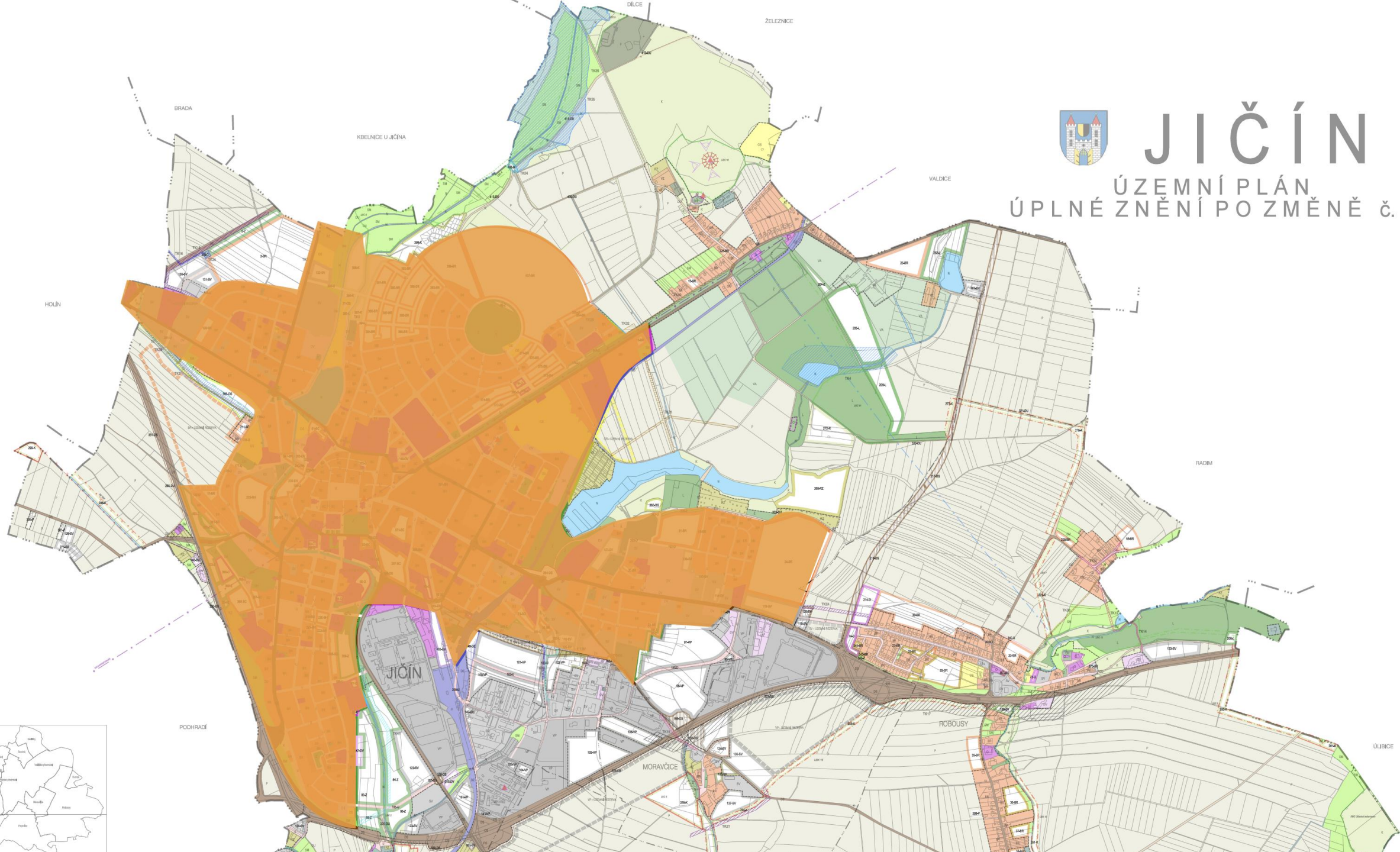


A



JIČÍN

ÚZEMNÍ PLÁN ÚPLNÉ ZNĚNÍ PO ZMĚNĚ Č.2





IPR
PRAHA

MAPOVÝ PORTÁL HL. MĚSTA PRAHY

DOPRAVA

TECHNICKÁ
INFRASTRUKTURA

PROSTŘEDÍ

VYBAVENOST

CESTOVNÍ RUCH A
PAMÁTKY

HISTC

např. Vyšehradská 57

Adresa ▾



EN

?



1 : 7 500 ▾



IPR
PRAHA

MAPOVÝ PORTÁL HL. MĚSTA PRAHY

PRÁVNÍ A SPRÁVNÍ
HRANICE

KATASTR
NEMOVITOSTÍ

PLÁNY A PŘEDPISY

MAJETEK A
EKONOMIKA

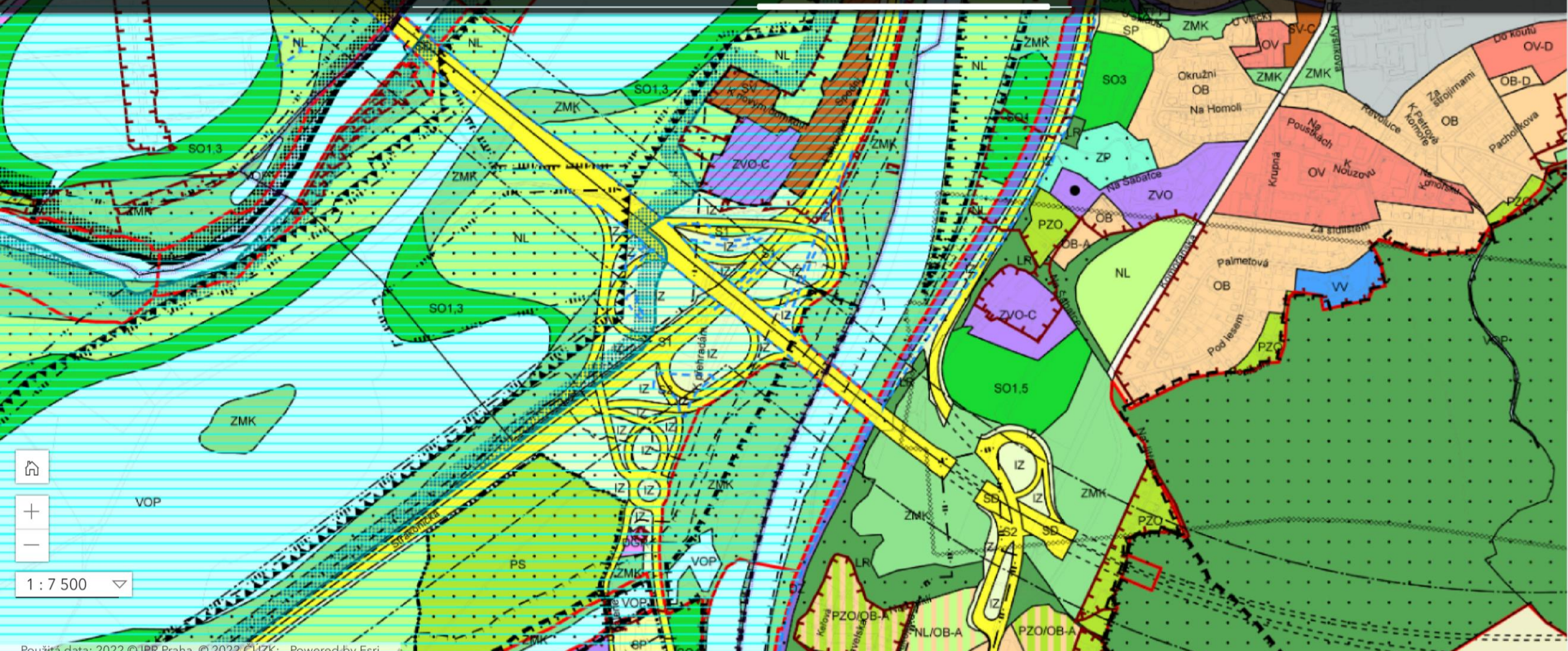
OBRAZ MĚSTA

BEZPEČN

např. Vyšehradská 57

Adresa ▾

🔍 EN ? 🌐



🏠
+
-
1 : 7 500 ▾

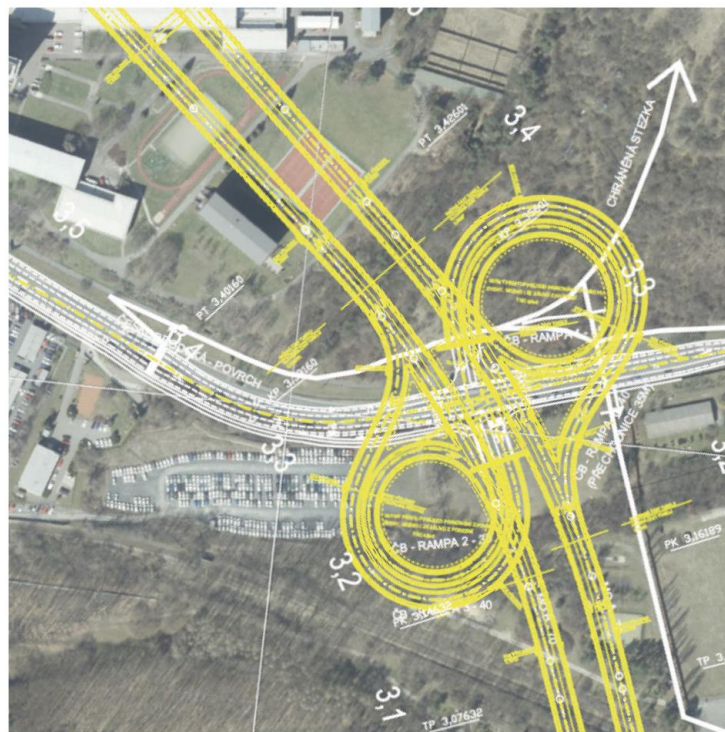
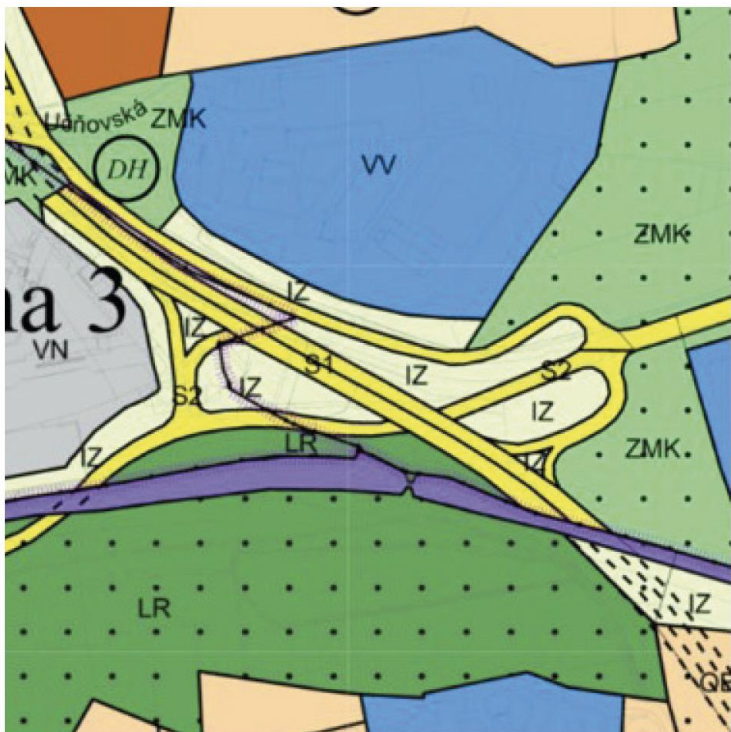


🏠

+

-

1 : 5 000



ŘEŠENÍ = DATOVÝ STANDARD



- jednotný obsah
- jednotná vizualizace
- validní Národní geoportál územního plánování
- možnost porovnání územních plánů a kapacit

další benefity:

- nezatíží samosprávy další byrokracií
- proces bude v řádu jednotek měsíců a nikoliv roků
- nezablokuje rozvoj

NÁSTROJE PRO STANDARD?



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- 1/ jednotné vyhotovení a předávání elektronických dat dokumentů ÚPD
- 2/ jednotná grafická úprava dokumentů (výkresů ÚPD)



- 1/ jednotná struktura, forma, obsah dat a forma předání
- 2/ jednotná ontologie – pojmy (a jejich významy) používané pro popis regulativů

JAK TO VZNIKLO?



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

starší grafický standard

⇒ překlopení grafiky do GIS

⇒ přiřazování obsahu jednotným grafickým prvkům

obsah může být měnitelný (sic!)




standardizace dat

⇒ jednotná struktura, forma, obsah

⇒ jednotná vizualizace

grafika musí navazovat na datový standard, a ne obráceně



CÍL	 MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR	
ZEFEKTIVNĚNÍ ROZHODOVÁNÍ		
ZLEPŠENÍ ORGANIZACE PŘEDÁVÁNÍ A PREZENTACE DAT		
LEPŠÍ ČITELNOST ÚP		
VYŠŠÍ POROVNATELNOST ÚP		
ZVÝŠENÍ KVALITY ÚAP		
PŘÍSPĚNÍ K DIGITALIZACI SŘ A ÚP		
INSPIRE		

standardizace obsahu, založeno na strukturovaných datech

DIGITÁLNÍ PROJEKTOVÁNÍ STAVEB



BIM/IFC



KLASIFIKAČNÍ SYSTÉM



IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO STAVBY



KLASIFIKAČNÍ SYSTÉM

propojitelnost

DIGITÁLNÍ TECHNICKÁ MAPA



ONTOLOGIE

DIGITÁLNÍ ÚZEMNÍ PLÁN



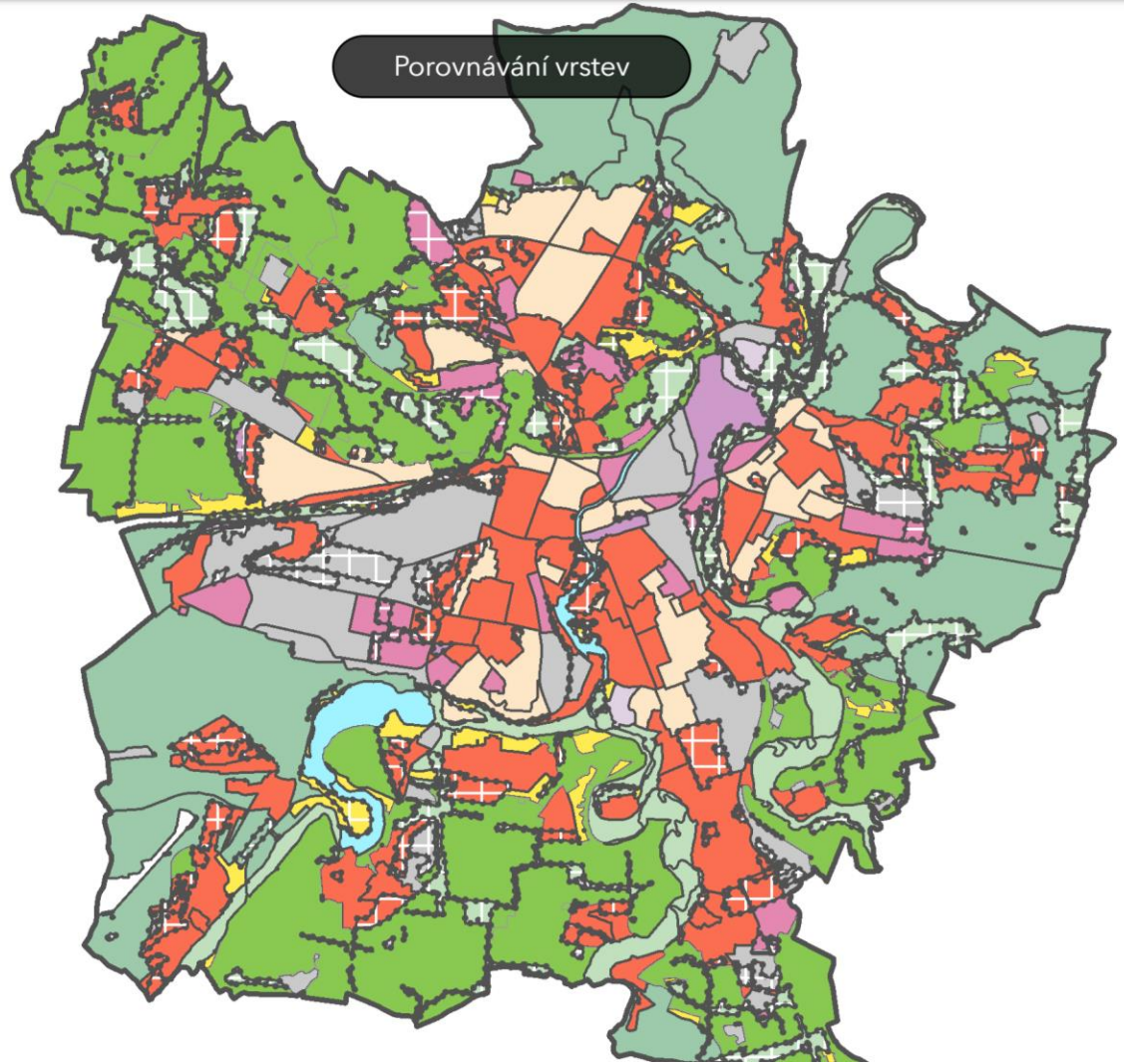
ONTOLOGIE



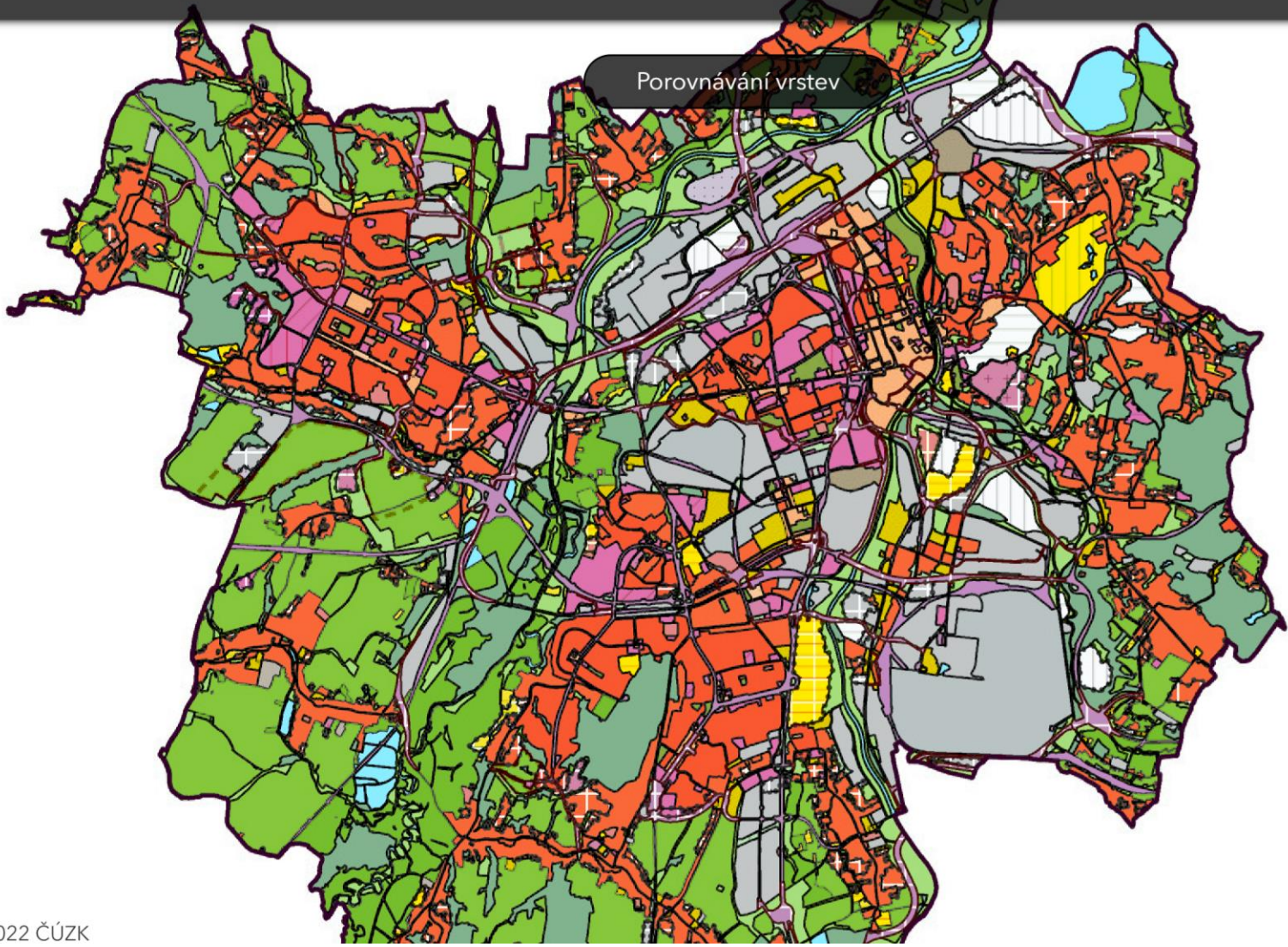
Porovnávání vrstev



1 : 200 000 ▼

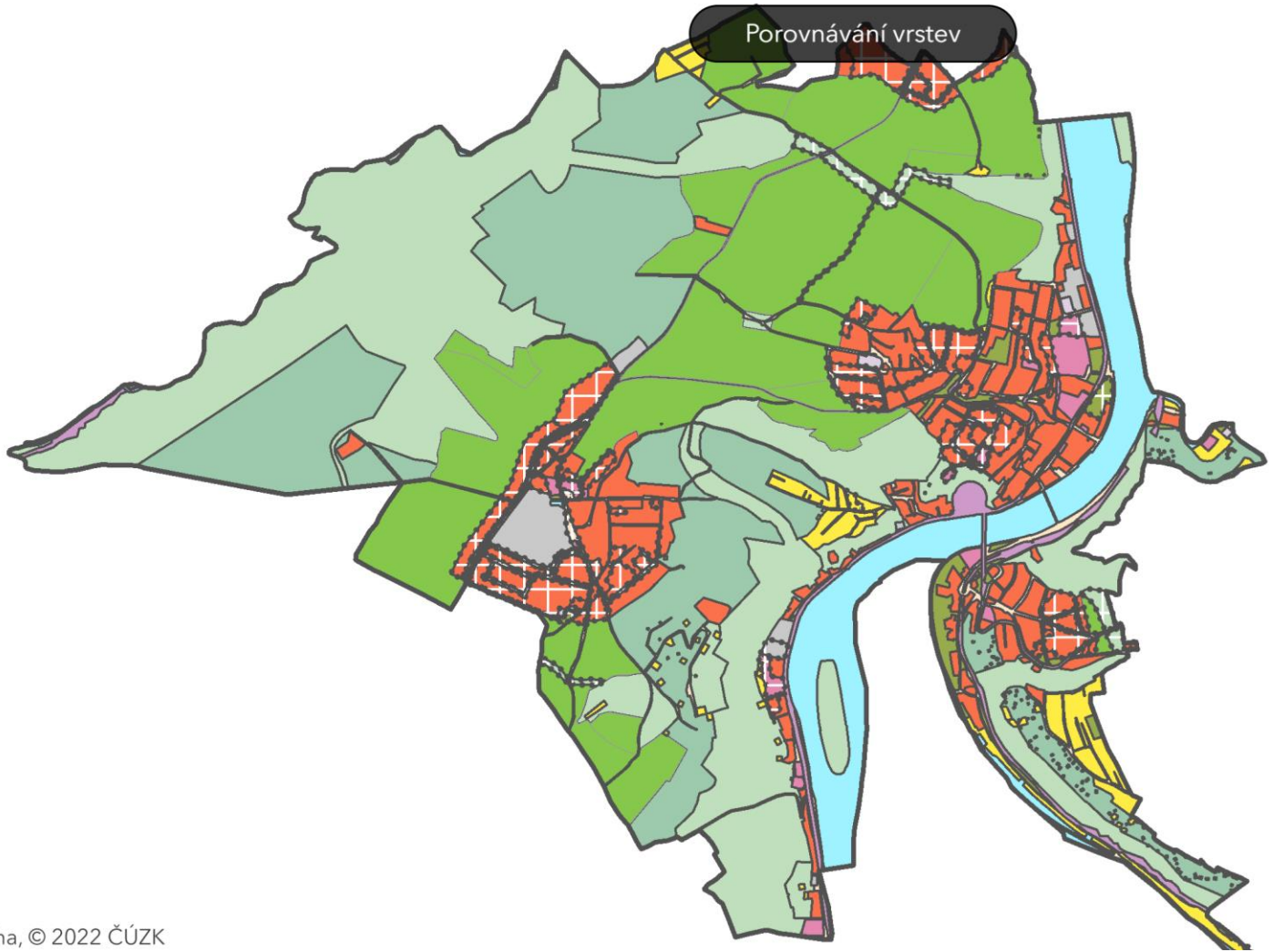


🏠
+
-
1 : 100 000 ▼



🏠
+
-
1 : 100 000 ▾

Porovnávání vrstev



1 : 25 000 ▾