



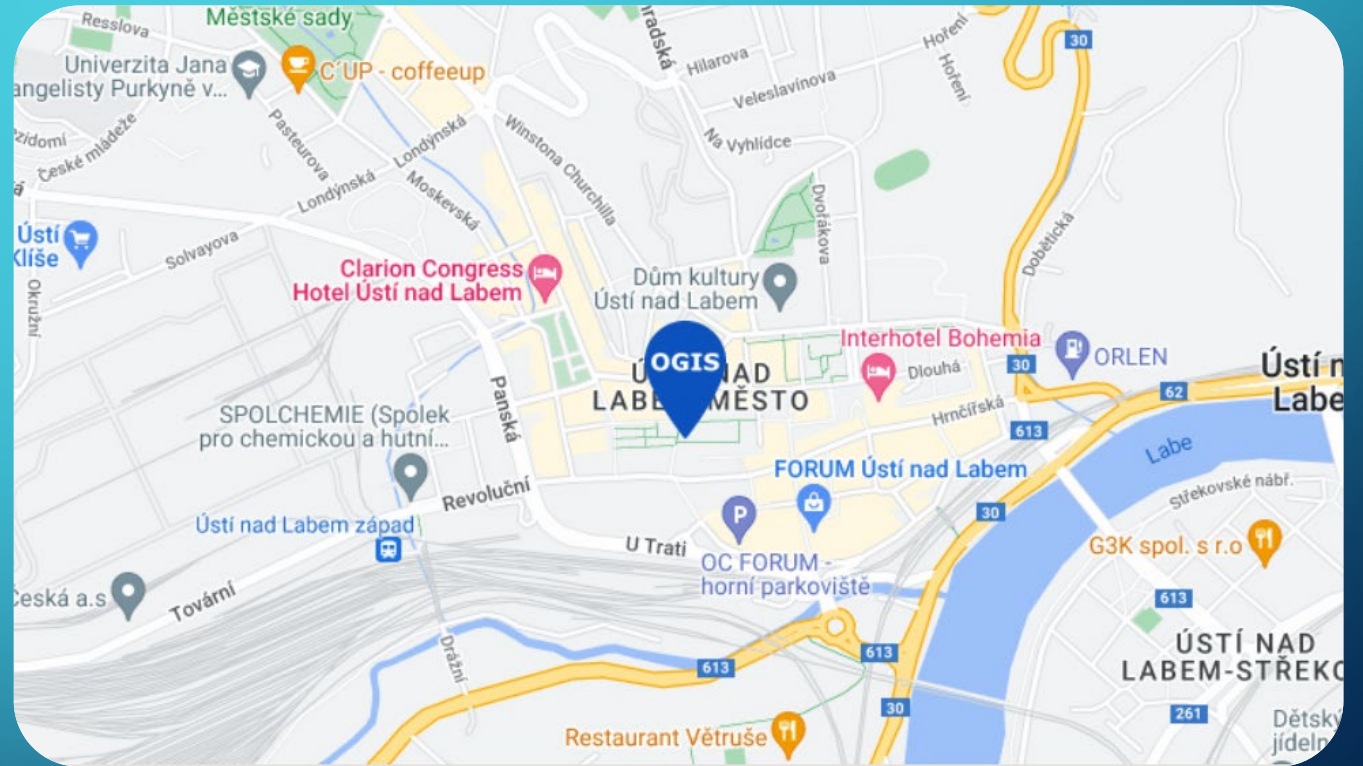
GIS VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

MAGISTRÁT MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM

ING. MARKÉTA BLÁHOVÁ – SPRÁVCE GIS
marketa.blahova@mag-ul.cz



KDE NÁS NAJDETE





- HISTORIE

- 1994 – počátky
 - 2007 – arcgis server
 - 2009 – oddělení GIS
 - 2012 – úsek GIS
 - 2016 – oddělení GIS
- Odbor investic a územního plánování
 - Odbor územního plánování a stavebního řádu
oddělení GIS



CO KE SVÉ PRÁCI VYUŽÍVÁME?

- SW: Platforma ESRI
 - ArcGIS Enterprise: ArcGIS Server + Portal for ArcGIS + ArcGIS Online
 - ArcGIS Desktop: ArcMap, ArcGIS Pro
 -
- SW: Ostatní
 - Importní nástroje RUIAN a ISKN (denní + čtvrtletní/měsíční aktualizace -> PostGIS DB)
 - API (ARCDATA PRAHA, Vítkovice IT Solutions)
 -
- HW:
 - 2x server Dell
 - GPS Trimble TDC100 + externí přijímač R1



PŮSOBNOST



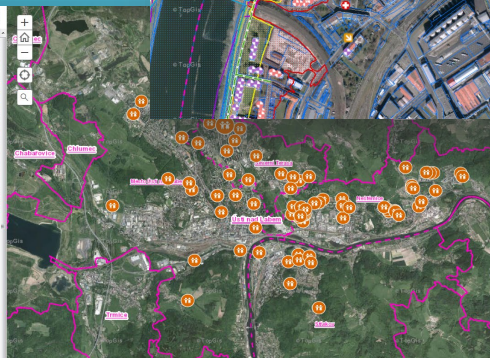
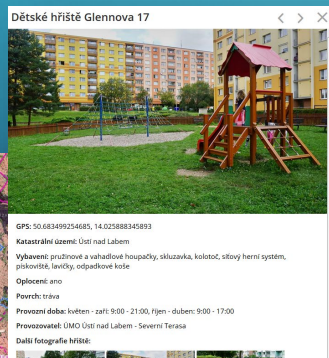
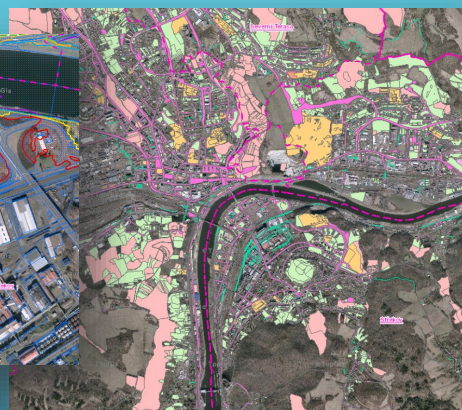


Mapový portál

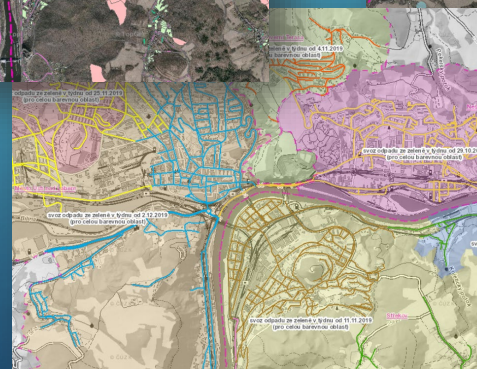
Informace pro občany a návštěvníky statutárního města Ústí nad Labem přehledně v mapách



www.usti.cz/mapovy-portal/



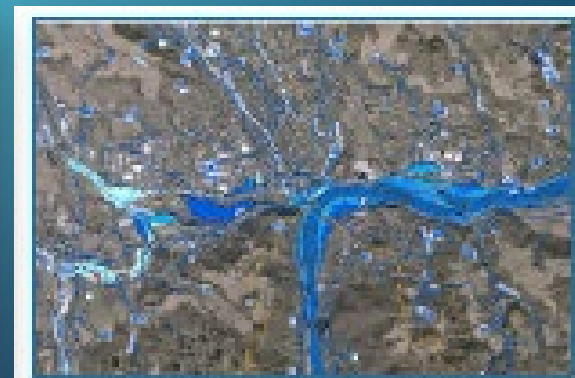
18 mapových aplikací





Interní mapový portál

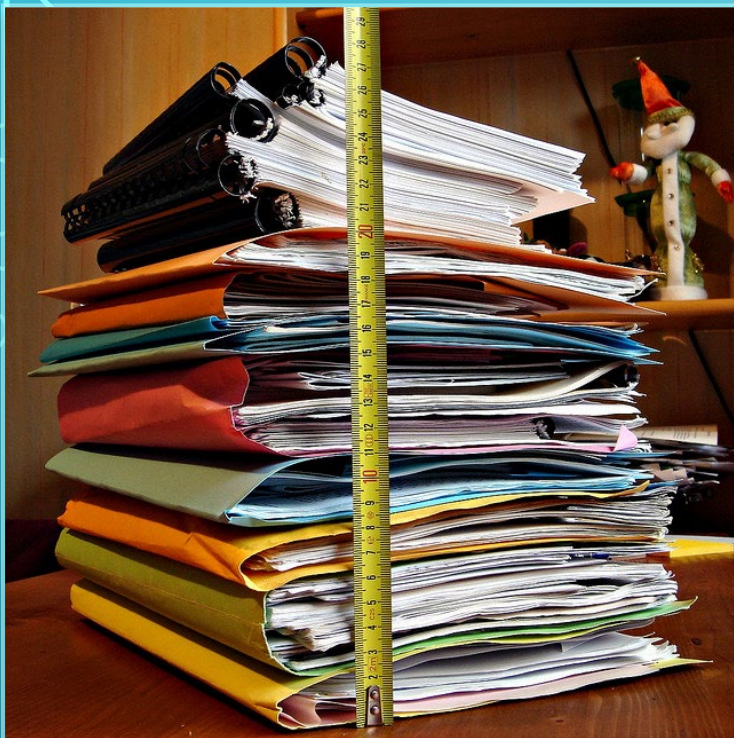
města Ústí nad Labem



25 mapových aplikací



- Ulehčit práci s příchozí a odchozí poštou
- Zbavit se postupně štosů papírů
- Převést do GIS
- V praxi oblíbené a využívané



POZN				CISLO_JEDN				POPIS
565/1				2021	30.06.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_346_2021	KZS - I/62 Povr
2199				2021	30.06.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_347_2021	ZS - Rekr. dům
2185	Chabařovic			2021	29.06.2021	Kačar, Miroslav	MM_OUPSR_ZS_348_2021	ZS - příp. NN
1315				2021	01.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_349_2021	ZS - RD
83				2021	01.07.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_350_2021	ZS - souhlas s c
2403				2021	08.07.2021	Kukla, Jan Ing.	MM_OUPSR_ZS_351_2021	ZS - přístavba
2682	MM_OUPSR_ZS_352_2021_z	352 Brná nad Labem	881, 882	2021	08.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_352_2021	ZS - RD
2683	MM_OUPSR_ZS_353_2021_z	353 Brná nad Labem	953	2021	08.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_353_2021	ZS - RD
2684	MM_OUPSR_ZS_354_2021_z	354 Přestanov	230/92	2021	09.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_354_2021	KZS - RD
2685	MM_OUPSR_ZS_355_2021_z	355 Rýdeč	397/1	2021	09.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_355_2021	ZS - seník
2686	MM_OUPSR_ZS_356_2021_z	356 Chabařovice	697, 1668/1, 1669/1	2021	23.06.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_356_2021	ZS - nové OM
2687	MM_OUPSR_ZS_357_2021_z	357 Liboňov	41/6	2021	09.07.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_357_2021	KZS - Stavba p
2688	MM_OUPSR_ZS_358_2021_z	358 Valtířov nad Labem	408/7, 409/45, 409/46, 409/66	2021	09.07.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_358_2021	KZS - RD
2689	MM_OUPSR_ZS_359_2021_z	359 Přestanov	230/112	2021	13.07.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_359_2021	KZS - RD
2690	MM_OUPSR_ZS_360_2021_z	360 Povrly	362/129, 362/6, 362/85, 362/116	2021	13.07.2021	MM_SO	MM_OUPSR_ZS_360_2021	KZS - RD
2691	MM_OUPSR_ZS_361_2021_z	361 Přestanov	230/95	2021	14.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_361_2021	ZS - RD
2692	MM_OUPSR_ZS_362_2021_z	362 Radešín u Lipové	151/24	2021	14.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_362_2021	ZS - dělení
2693	MM_OUPSR_ZS_363_2021_z	363 Petrovice u Chabařovic	840/31	2021	16.07.2021	MM_PO	MM_OUPSR_ZS_363_2021	ZS - RD
2694	MM_OUPSR_ZS_364_2021_z	364 Předlice	844/1	2021			MM_OUPSR_ZS_364_2021	ZS - reklamní p
2695	MM_OUPSR_ZS_365_2021_z	365 Krásné Březno	966/2, 966/3, 966/5	2021			MM_OUPSR_ZS_365_2021	ZS - přístavba k
2696	MM_OUPSR_ZS_366_2021_z	366 Valtířov nad Labem	318/1, 317	2021			MM_OUPSR_ZS_366_2021	ZS - příst. a SÚ
2697	MM_OUPSR_ZS_367_2021_z	367 Povrly	362/12	2021			MM_OUPSR_ZS_367_2021	KZS - RD
2698	MM_OUPSR_ZS_368_2021_z	368 Přestanov	230/112	2021			MM_OUPSR_ZS_368_2021	KZS - RD
2699	MM_OUPSR_ZS_369_2021_z	369 Ústí nad Labem	2493/20, 2493/21, 2493/22, 2493/23	2021			MM_OUPSR_ZS_369_2021	KZS - úprava sc

DOKUMENTY

ZAVAZNA_STANOVISKA

UPI

EVIDENCE

SPRAVNÍ_ROZHODNUTÍ

PRODEJ_PRONAJEM

UZEMNÍ_STUDIE

UZEMNÍ_STUDIE_KRAJINY

1ZUP

3ZUP

...

+

-

1

2

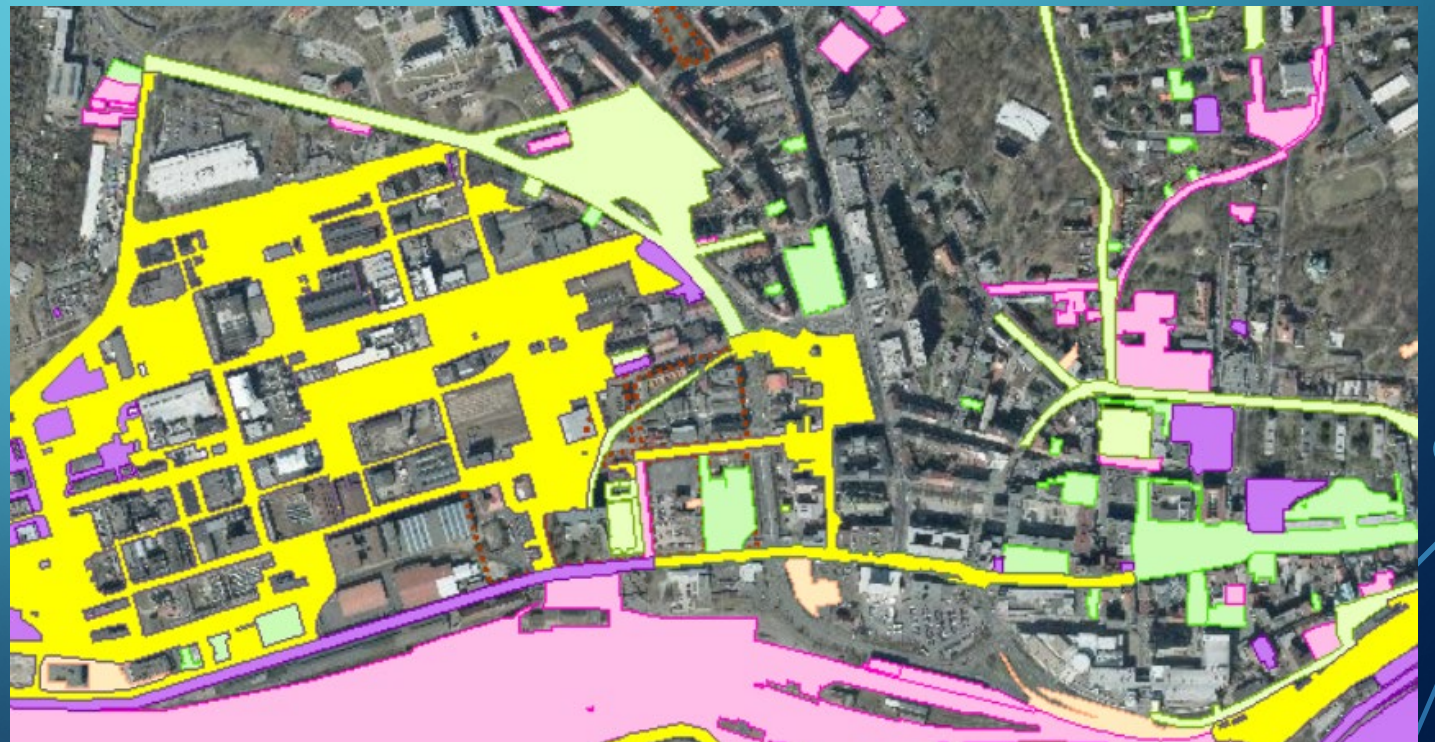
3

4

5

6

7



- Layers
- ☒ ruian.SDE.parcela



Table

ruian.SDE.parcela

OBJECTID *	id_serial *	id *	nespravny	kmenove_cislo	poddeleni_cisla	cisla *	vymera_parcely	zpusob_vyuziti_pozemku
8361	8570	31716901010	0	586	2	586/2	5	<Null>
8372	8561	31716880010	0	265	9	265/9	138	<Null>
8373	8562	31716881010	0	265	10	265/10	1666	<Null>
8374	8563	31716894010	0	280	1	280/1	4553	<Null>
8375	8564	31716895010	0	280	2	280/2	46	<Null>
8376	8565	31716896010	0	583	1	583/1	48	27
8377	8566	31716897010	0				302	27
8378	8567	31716898010	0				77	<Null>
8379	8568	31716899010	0				541	<Null>
8380	8569	31716900010	0				180	<Null>
8381	8571	31716902010	0				362	<Null>
8382	8572	55975056010	0				18	<Null>
8383	8573	71401814010	0				19	26
8384	8574	1241686510	0				235	13
8385	8575	1241690510	0				149	19
8386	8576	1242365510	0				603	<Null>
8387	8577	1241653510	0				357	<Null>
8388	8578	1241684510	0				15	<Null>
8389	8579	1570026510	0				584	<Null>
8390	8580	1242424510	0				1695	<Null>
8391	8581	1241682510	0				18	<Null>
8392	8582	1242395510	0				483	<Null>
8393	8583	1241679510	0				722	26
8394	8584	1861789510	0				189	<Null>
8395	8585	1799192510	0				194	<Null>
8396	8586	1242275510	0				952	<Null>
8397	8587	1241908510	0				5505	<Null>
8398	8588	1242251510	0				25	19
8399	8666	1241657510	0				582	23
8400	8589	1242259510	0				6196	26
8401	8590	1241979510	0				1196	<Null>
8402	8591	1241983510	0				802	<Null>
8403	8592	1476643510	0				185	<Null>
8404	8593	1241831510	0				412	<Null>
8405	8594	1436926510	0				201	<Null>

Select by Attributes

Enter a WHERE clause to select records in the table window.

Method :

Create a new selection

plati_od

id_transakce

rizeni_id

def_x

def_y

=

<>

Like

>

>=

And

<

<=

Or

_

%

()

Not

Is

In

Null

Get Unique Values

Go To:

SELECT * FROM ruian.SDE.parcela WHERE:

PARCELA IN ('362/129', '362/6', '362/85', '362/116', '362/130') AND
KATASTRALNI_UZEMI='Ústí nad Labem'

Clear

Verify

Help

Load...

Save...

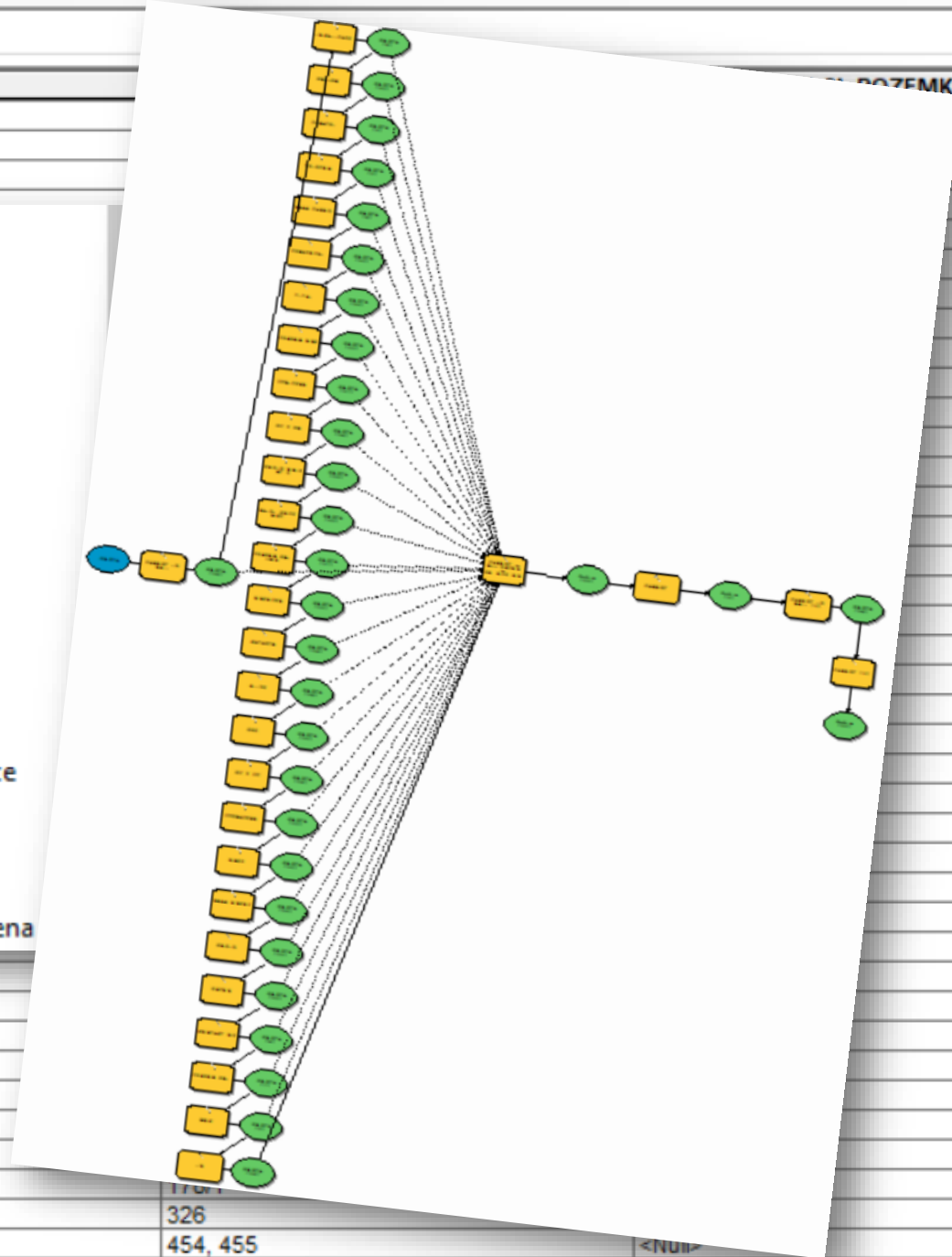
Apply

Close

SHAPE *	C SPISU	KATASTR
Polygon	185257_2022	Neštěmice
Polygon	185070_2022	Ústí nad Labem
Polygon	76886_2022	Ústí nad Labem
Polygon	268514_2022	Vošova

- [-] POSTA_MODELY.tbx
 - [+] Dokumenty
 - [-] Pošta
 - [+] 01 Pošta - základní pole SO,OZP,OD (EVIDENCE)
 - [+] 02 Pošta - základní pole OSTATNI (UPI)
 - [-] Prodej pronájem
 - [+] 01 Prodej pronájem - základní pole
 - [-] Správní rozhodnutí
 - [+] 01 Správní rozhodnutí - základní pole
 - [-] Územní studie
 - [+] 01 Územní studie - základní pole
 - [-] Závazná stanoviska
 - [+] 01 Závazná stanoviska - základní pole
 - [+] 02 Závazná stanoviska - naplnění pole ZADOST pro ZS
 - [+] 02 Závazná stanoviska - naplnění pole ZADOST pro ZS_Fikce
 - [+] 02 Závazná stanoviska - naplnění pole ZADOST pro ZS_o
 - [+] 02 Závazná stanoviska - naplnění pole ZADOST pro ZS_s
 - [+] 02 Závazná stanoviska - naplnění pole ZADOST pro ZS_v
 - [+] 02 Závazná stanoviska - naplnění pole ZADOST pro ZS_zmena

Polygon	298001_2022	Velké Chvojno
Polygon	194089_2022	Valtřov nad Labem
Polygon	230509_2022	Bukov
Polygon	194089_2022	Valtřov nad Labem
Polygon	303697_2022	Dolní Zálezly
Polygon	194941_2022	Sebuzín
Polygon	305222_2022	Roudníky
Polygon	308330_2022	Tuchomyšl
Polygon	309601_2022	Povrly
Polygon	299658_2022	Neštěmice
Polygon	171619_2022	Cirkvice
Polygon	210765_2022	Valtřov nad Labem



1761	326	
454, 455		<Null>
489, 490		<Null>
112, 113/3, 113/4		<Null>

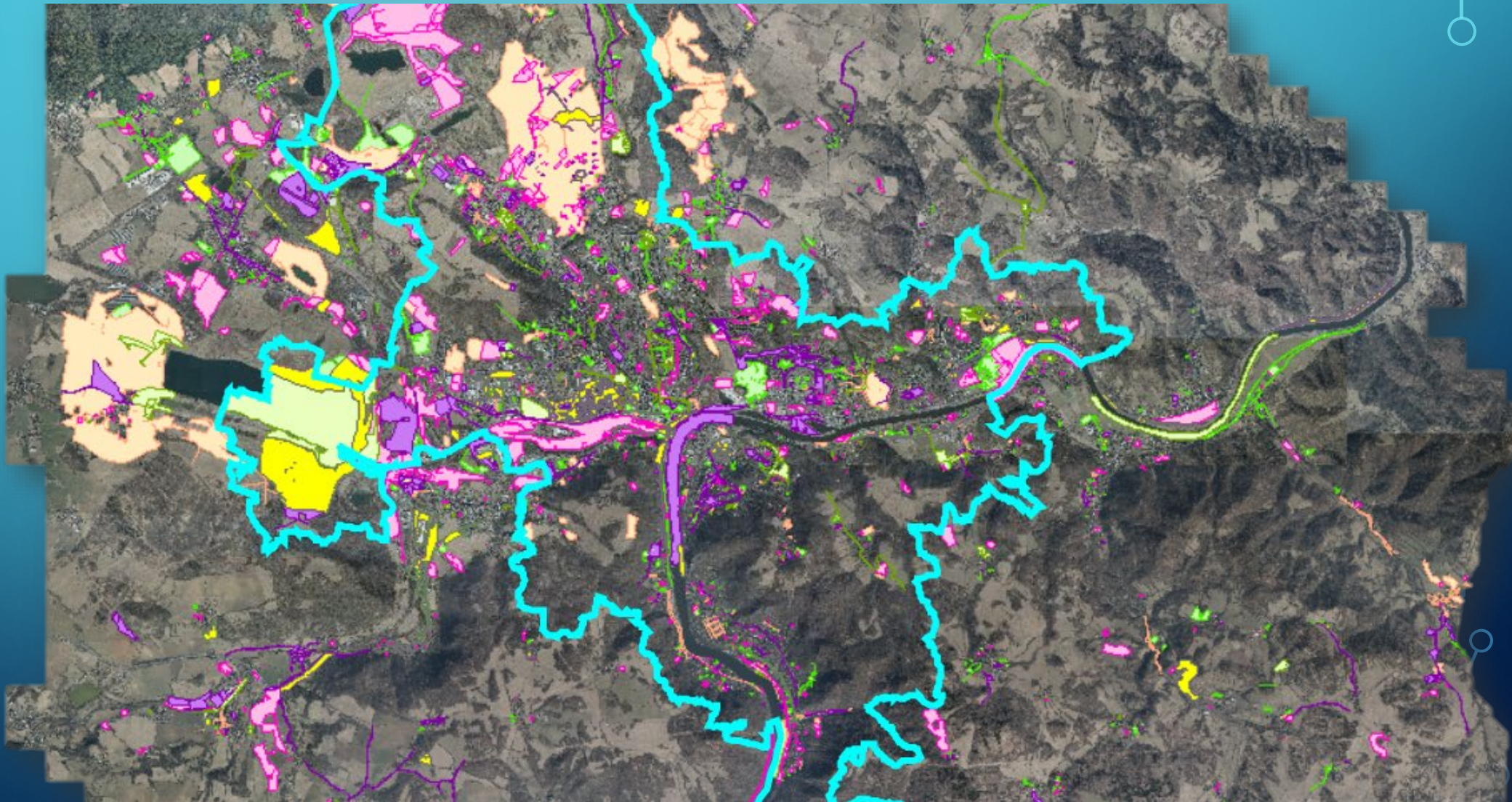
✓  Správní rozhodnutí

✓  Územně plánovací informace

✓  Koordinované stanovisko

✓  Vyjádření

✓  Závazné stanovisko souhlasné





Požadované atributy v pop-up okně při identifikaci v mapovém portálu

IDENTIFIKÁTOR: ČÍSLO SPISU

- KDO
- NÁZEV
- STAV
- ZAHÁJENÍ
- PRAC

IDENTIFIKÁTOR: ČÍSLO JEDNACÍ

- ID PARCELY
- ČÍSLO PARCELY
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- KÓD KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- OBEC
- KÓD OBCE
- TYP (textový popis, nikoliv kód)
- NÁZEV (TEXT)
- ŽADATEL
- ZÁSTUPCE
- PODÁNO
- VYDÁNO
- VYJÁDŘENÍ (soustava)
- VYHOTOVENO
- VYPRÁVENO
- VYŘIZUJE
- ČÍSLO SPISU (nastavit jako odkaz do VITY na rozcestník konkrétního spisu, kde budou veškeré dokumenty ke spisu)

IDENTIFIKÁTOR: ČÍSLO SPISU

- KDO
- NÁZEV
- STAV
- ZAHÁJENÍ
- PRAC

IDENTIFIKÁTOR: ČÍSLO JEDNACÍ

ID PARCELY
ČÍSLO PARCELY
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
KÓD KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
OBEC
KÓD OBCE
TYP (textový popis, nikoliv kód)
TYP (kód)
NÁZEV (TEXT)
ŽADATEL
ZÁSTUPCE
PODÁNO
VYDÁNO
VYJÁDŘENÍ
VYHOTOVENO
VYPRÁVENO
VYŘIZUJE
ČÍSLO SPISU
ČÍSLO JEDNACÍ
STAV
PLATNOST

Požadované atributy v pop-up okně při identifikaci v mapovém portálu

IDENTIFIKÁTOR: ČÍSLO SPISU

- KDO
- NÁZEV
- STAV
- ZAHÁJENÍ
- PRAC

IDENTIFIKÁTOR: ČÍSLO JEDNACÍ

- ID PARCELY
- ČÍSLO PARCELY
- KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
- KÓD KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- OBEC
- KÓD OBCE
- TYP (textový popis, nikoliv kód)
- NÁZEV (TEXT)
- ŽADATEL
- ZÁSTUPCE
- PODÁNO
- VYDÁNO
- VYJÁDŘENÍ (soustava)
- VYHOTOVENO
- VYPRÁVENO
- VYŘIZUJE
- ČÍSLO SPISU (nastavit jako odkaz do VITY na rozcestník konkrétního spisu, kde budou veškeré dokumenty ke spisu)

- ✓  Vyjádření
- ✓  Koordinované stanovisko
- ✓  Územně plánovací informace
- ✓  Správní rozhodnutí
- ✓  Závazné stanovisko souhlasné



SPOUPRÁČE S DODAVATELEM SW



Pravidelný export csv



Automatické plnění do databáze



Vrstvy

Filtrovat vrstvy...

Filtr

- ☒ Správní hranice
- ☒ Adresy
- ☒ Katastrální mapa
- ☐ Stavební uzávěry a OP
- ☐ Dokumenty
- ☒ Interní materiály
- ☐ ÚPÚL - Základní členění
- ☒ ÚPÚL - Popisky
- ☐ NÚP - Podklady
- ☐ ÚPÚL - Další výkresy
- ☐ ÚPÚL - Dopravní



Základní ...



1:500

The background is a blue gradient. In the corners, there are decorative white line art elements resembling circuit boards or neural networks, with lines and small circles.

DĚKUJI ZA POZORNOST

marketa.blahova@mag-ul.cz