



PRACOVNÍ SKUPINA ÚAP

JEDNOTNÝ STANDARD ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ ČÁST I. – DATOVÝ MODEL, KATALOG JEVŮ A POLOŽEK

11. 12. 2025

Bc. Petr Křenek
ORR - územní plánování

JSÚAP



- Národní geoportál územního plánování (NGÚP)
- Vyhláška č. 157/2024 Sb. Vyhláška o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a jednotném standardu
- Agenda územně analytické podklady (sledované jevy Příloha č. 1)
- Jednotný standard ÚAP – datový model, pořízeno z Národního plánu obnovy
- **Národní datový sklad ÚAP**
- **Společný datový sklad ÚAP – Karlovarský kraj** (jevy, které nejsou v národním DS)



Katalog jevů a položek

- Veřejná část – umožňuje prohlížení
- Neveřejná část – po přihlášení (zatím mají jen KK), umožňuje validaci a nahrávání dat
- Interaktivní aplikace pro:
 - práci s datovým modelem ÚAP
 - práci s výměnným formátem dat ÚAP

Katalog jevů ÚAP – DM 1.0.6, rozřazení



Tříděno podle jevu 1 – 113, Vyhl. č. 157/2024 Sb., Příloha č. 1, + výpis hodnot domén

Tříděno podle tematických okruhů

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Urbanismus a krajina | 8. Energetika a spoje |
| 2. Kulturní hodnoty | 9. VaK a odpadové hospodářství |
| 3. Příroda | 10. Dopravní infrastruktura |
| 4. Zemědělská půda a lesy | 11. Obrana a bezpečnost |
| 5. Vodní hospodářství | 12. Statistika |
| 6. Horninové prostředí | 13. Správní územní celky |
| 7. Hygiena prostředí | 14. Ostatní |

Katalog jevů ÚAP – DM 1.0.6, rozřazení



Tříděno podle jevu 1 – 113, Vyhl. č. 157/2024 Sb., Příloha č. 1, + výpis hodnot domén

Katalog jevů ÚAP

Přihlášení

ÚVOD

DATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT

ÚVOD > DATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT > DATOVÝ MODEL

Datový model

v1.0.6

DLE JEVU | DLE TÉMATU

Vyhledávejte v datovém modelu

1. zastavěné území

J001_ZastaveneUzemi_p – Zastavěné území (plochy)

2. využití území

J002_VerejneVybaveni_p – Veřejné vybavení (plochy)

J002_VyuzitiUzemi_p – Využití území (plochy)

3. brownfield

J003_Brownfield_p – Brownfield (plochy)

4. nemovitá národní kulturní památka, nemovitá kulturní památka a jejich ochranné pásmo

J004_Pam_NKP_b – Nemovitá kulturní památka (body)

J004_Pam_NKP_p – Nemovitá kulturní památka (plochy)

J004_Pam_NKP_OP_p – Ochranné pásmo nemovitě kulturní památky (plochy)

J004_Pam_NNKP_b – Nemovitá národní kulturní památka (body)

J004_Pam_NNKP_p – Nemovitá národní kulturní památka (plochy)

J004_Pam_NNKP_OP_p – Ochranné pásmo nemovitě národní kulturní památky (plochy)

Katalog jevů ÚAP

Petr Křenek

ÚVOD

DATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT

VALIDACE DAT

NÁPOVĚDA

ÚVOD > DATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT > DATOVÝ MODEL

Datový model

v1.0.6

DLE JEVU | DLE TÉMATU

Vyhledávejte v datovém modelu

v1.0.6 - 4. 11. 2025

PDF

Filtrováno: Třída prvků J043_PLZ_ZPMV_b

43. přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody a jejich ochranné pásmo

J043_PLZ_ZPMV_b – Přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody (body)

Atributy | Symbologie

Název	Typ	Vysvětlení	Doména	Povinný
ID_Ext	T	Identifikátor přírodního zdroje v IS zdroje dat	—	ano
Nazev	T	Název či označení přírodního zdroje	—	ano
Typ	T	Typ přírodního zdroje	J043_PLZ_ZPMV_Typ	ano
Forma	T	Způsob provedení přístupu k přírodnímu zdroji	J043_PLZ_ZPMV_Forma	ano
Popis	T	Stručný popis přírodního zdroje	—	ne
Vydal_Dok	T	Určení dokumentu (číslo a případný název dokumentu)	—	ano
Vydal_Kdo	T	Název orgánu, který dokument vydal	—	ano
Vydal_ICO	T	IČO orgánu, který dokument vydal	—	ano
Vydal_Kdy	D	Datum vydání dokumentu	—	ano

11. 12. 2025

Katalog jevů ÚAP – DM 1.0.6, rozřazení



Tříděno podle tematických okruhů

1. Urbanismus a krajina
2. Kulturní hodnoty
3. Příroda
4. Zemědělská půda a lesy
5. Vodní hospodářství
6. Horninové prostředí
7. Hygiena prostředí
8. Energetika a spoje
9. VaK a odpadové hospodářství
10. Dopravní infrastruktura
11. Obrana a bezpečnost
12. Statistika
13. Správní územní celky
14. Ostatní

Katalog jevů ÚAP – DM 1.0.6, rozřazení



Tříděno podle tematických okruhů

Katalog jevů ÚAP

Přihlášení

ÚVODDATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT

NÁPOVĚDA

ÚVOD > DATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT > DATOVÝ MODEL

Datový model v1.0.6

DLE JEVU | DLE TÉMATU

Vyhledávejte v datovém modelu

1. Urbanismus a krajina

J001_ZastaveneUzemi_p – Zastavené území (plochy)

J002_VerejneVybaveni_p – Veřejné vybavení (plochy)

J002_VyuzitiUzemi_p – Využití území (plochy)

J003_Brownfield_p – Brownfield (plochy)

J008_Dominanta_b – Významná dominanta (body)

J008_Zastavba_Struktura_p – Struktura zástavby (plochy)

J008_Zastavba_Vyska_p – Výška zástavby (plochy)

J023_KrajRaz_Misto_p – Místo krajinného rázu (plochy)

J023_KrajRaz_Oblast_p – Oblast krajinného rázu (plochy)

J024_Krajina_podklad_p – Krajina vymezená jako podklad v oborových dokumentech (plochy)

J024_Krajina_ZUR_p – Krajina vymezená v ZÚR (plochy)

J024_KrajOkrsek_p – Krajinný okrsek (plochy)

J085_PSZ_Cesty_I – Plán společných zařízení, opatření ke zpřístupnění pozemků (cesty) (linie)

J085_PSZ_Cesty_p – Plán společných zařízení, opatření ke zpřístupnění pozemků (cesty) (plochy)

J085_PSZ_ProtiEroz_I – Plán společných zařízení, protierozní opatření na ochranu ZPF (linie)

J085_PSZ_ProtiEroz_p – Plán společných zařízení, protierozní opatření na ochranu ZPF (plochy)

J085_PSZ_VodniHosp_I – Plán společných zařízení, vodohospodářská opatření (linie)

Katalog jevů ÚAP

Petr Křenek

ÚVODDATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁTVALIDACE DAT

NÁPOVĚDA

ÚVOD > DATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT > DATOVÝ MODEL

Datový model v1.0.6

DLE JEVU | DLE TÉMATU

Vyhledávejte v datovém modelu

Filtrováno: Třída prvků J069_PozemniKom_Osa_J

69. pozemní komunikace a její ochranné pásmo

J069_PozemniKom_Osa_J – Osa pozemní komunikace - Stav (linie)

Atributy | Symbolologie

Název	Typ	Vysvětlení
ID_DMVS	T	Unikátní identifikátor objektu v rámci DTM
Popis	T	Popis objektu
DatumZmeny	D	Datum prvotního vložení nebo poslední změny v DTMK
Neuplna	B	Informace, zda se jedná se o neúplná data podle § 4 Vyhlášky o DTM
Uroven	N	Úroveň umístění objektu DI vzhledem k povrchu
PresnostP	N	Třída přesnosti v poloze
Povrch	N	Převažující povrch
Kategorie	N	Kategorie pozemní komunikace

Katalog jevů ÚAP

Petr Křenek

ÚVODDATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁTVALIDACE DAT

NÁPOVĚDA

ÚVOD > DATOVÝ MODEL A VÝMĚNNÝ FORMÁT > DATOVÝ MODEL

Datový model v1.0.6

DLE JEVU | DLE TÉMATU

Vyhledávejte v datovém modelu

Filtrováno: Třída prvků J069_PozemniKom_Osa_J

10. Dopravní infrastruktura

J069_PozemniKom_Osa_J – Osa pozemní komunikace - Stav (linie)

Atributy | Symbolologie

1 : 1 000 | 1 : 5 000 | 1 : 10 000 | 1 : 25 000 | 1 : 50 000 | 1 : 100 000

D I

dálnice I. třídy

D II

dálnice II. třídy

S I

silnice I. třídy

S II

silnice II. třídy

S III

silnice III. třídy

MK I

místní komunikace I. třídy

MK II

místní komunikace II. třídy

místní komunikace III. třídy



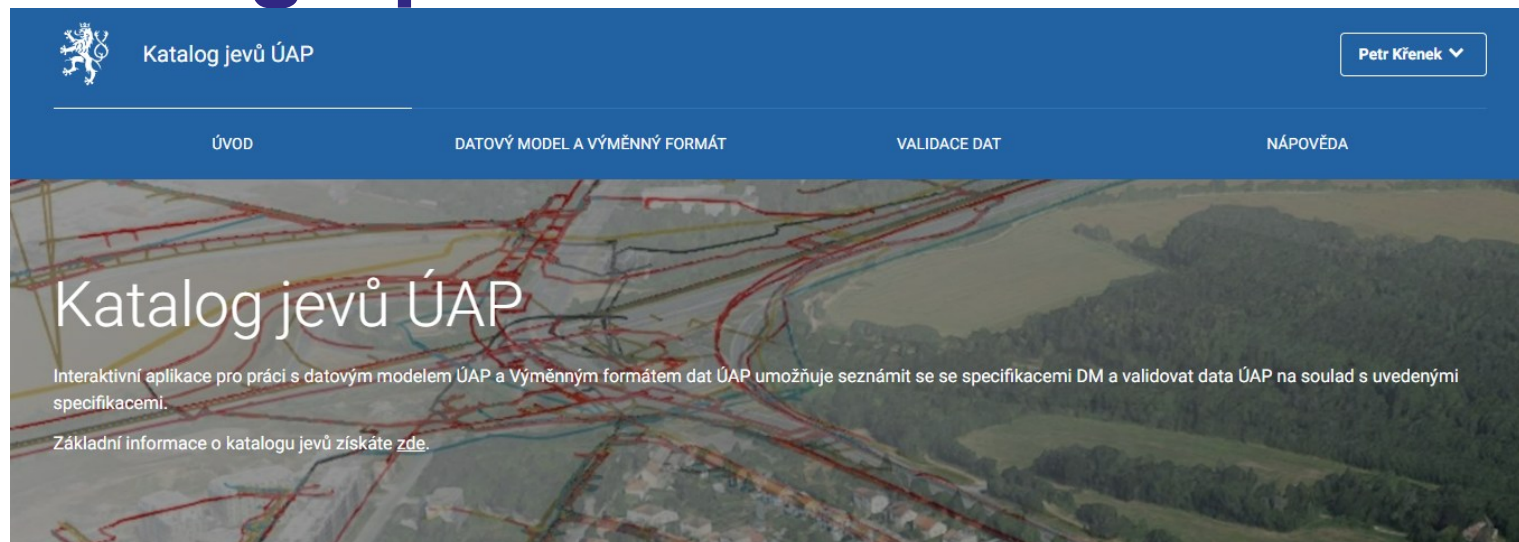
Katalog jevů ÚAP – DM 1.0.6

- Filozofie katalogu:
 - Body, linie, polygony → návodné značky
 - Třídy prvků pojmenovány s číslem jevu (příklad: **J001_ZastaveneUzemi_p**)
- Základní vrstvy jsou **ze své podstaty stavové**, výjimka pouze USES, kde je použit časový horizont (Cash)
- **Záměry** jsou vždy **v samostatné vrstvě** (rozdělení vzniklo jako reakce na řazení v DTM)
- **Ochranná nebo bezpečnostní pásma** jsou vždy **v samostatné vrstvě**
- V současné době již katalog obsahuje i symboliku v základní měřítkové řadě
- Katalog se dle sdělení MMR bude postupně rozvíjet a doplňovat o další informace formou záložek (v horizontu let)
- Postupné propojování na další databáze, jako je přesný popis jevu nebo odkaz na zákon atd. (znáte z našeho katalogu)
- Každá verze katalogu je stažitelná ve formátu *pdf

Známé rozdělení gescí (v rámci konverze dat)



Verze katalogu publikovaná k 11. 12. 25



| Aktuality

Všechny aktuality

[Katalog jevů ÚAP](#) | [Katalog jevů ÚAP](#)

| Partneri



Co v katalogu nenajdete?

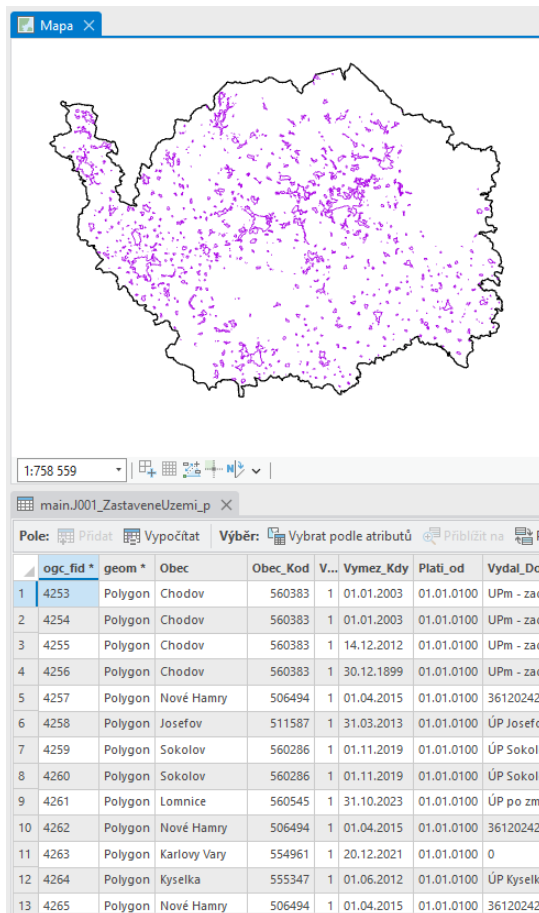
- **Data z územních plánů**
 - *Validují se a nahrávají v rámci pořizování ÚP*
- **Data ze ZUR**
 - *Validují se a nahrávají v rámci pořizování ZÚR*
- Po zpracování nahraných kompletů se data zobrazí v mapové komponentě NGÚP



NOVINKA – výměnný formát JSD ÚAP

- Výměnný formát JSD ÚAP založen na standardu otevřeného formátu OGC GeoPackage.
- Moderní formát ukládání geografických dat (vektorová+rastrová data)
- Založen na technologii SQLite, relační databázové knihovně v samostatném souboru, soubor GeoPackage má příponu ***gpkg**
- **Výhody:**
 - malá velikost – úsporný formát ukládání dat
 - nezávislost na platformě – snadná přenositelnost
 - teoretická velikost až 140 Tb
 - implementuje téměř celý standard SQL
 - široká podpora v aplikacích a programovacích jazycích
- Specifikace JSD ÚAP, validační pravidla a nástroje pro práci s GeoPackage je možné v elektronické verzi dohledat na stránkách katalogu.

Ukázka GeoPackage J001_ZastaveneUzemi_p



1. zastavěné území

J001_ZastaveneUzemi_p — Zastavěné území (plochy)

Atributy | Symbologie

Název	Typ	Vysvětlení	Doména	Povinný
Obec	T	Název obce	—	ano
Obec_Kod	N+	Kód obce dle RÚIAN	—	ano
Vymez_Zpus	N	Způsob vymezení	J001_ZastUz_Vymez_Zpus	ano
Vymez_Kdy	D	Datum, k němuž bylo zastavěné území vymezeno	—	ano
Plati_od	D	Datum, k němuž OOP nabylo účinnosti	—	ano
Vydal_Dok	T	Určení dokumentu (číslo a případný název dokumentu)	—	ano
Vydal_Kdo	T	Název orgánu, který dokument vydal	—	ano
Vydal_ICO	T	IČO orgánu, který dokument vydal	—	ano
Vydal_Kdy	D	Datum vydání dokumentu	—	ano
Poznamka	T	Poznámka k danému údaji	—	ne
URL_Zdr	T	URL odkaz do IS zdroje dat	—	ne
MDZ_ID	T	Vazebný klíč na metadatový záznam k danému údaji, je určen pro nově poskytovaná data vybavená metadaty	—	ne
Aktu_Dat	D	Datum aktualizace údaje v databázi ÚAP	—	ano
Aktu_Zdr	T	Název nebo popis zdroje aktualizace	—	ano
Aktu_Editř	T	Určení editora aktualizace	—	ano



Programové vybavení

Co potřebuji

Program a licencování **ArcGISPro** (program zpracuje GeoPackage)

Chut' **pracovat** v novém prostředí

Chut' **učit se** z více zdrojů, vyhledávání textů, výuková videa, AI

Časový prostor

Co již **nepotřebuji** – programový modul **SPIRIT** (tabulky ÚAP do dokumentace akt. ÚAP)
dodavatel v dohledné době nepočítá s implementací do verze ArcGISPro

NEPLATIT !!!

Děkuji za pozornost.

Bc. Petr Křenek

oddělení územního plánování, ORR KÚKK

petr.krenek@kr-karlovarsky.cz

354 222 437, 736 650 203

