

Datový model ÚAP&ÚPD

Správa datových modelů

Pavčina Antlová

Úvod

- Datový model ÚAP&ÚPD
 - Vlastnosti
 - Verze 3.2 - změny
 - výhody
 - nová verze 3.3 – novinky
 - zásady pro plnění DM ÚAP&ÚPD
- SDM – správa datových modelů
 - živá ukázka práce se SDM

Datový model ÚAP&ÚPD

Vlastnosti

- harmonizace jevů ÚAP&ÚPD – od verze 3.1
- jednotná hierarchická struktura DM ÚAP&ÚPD
- jevy ÚAP&ÚPD a jejich struktury rozpracovány do prostředí GIS a CAD
- shodné řídící atributy JEV_ID, STAV_ID, ENTITA_ID, pro CAD nutné dodržovat předepsanou datovou strukturu
- odlišnost v popisných attributech – DM ÚPD omezen na 2 popisné atributy

Datový model ÚAP&ÚPD

verze 3.2

- jednoznačné vymezení „přidané hodnoty urbanisty“
- úprava ploch s rozdílným způsobem využití
 - sladění s vyhláškou 500/2006 Sb.
 - odebrán stav REZERVA – nyní samostatná vrstva
- Nová struktura CAD části – podpora od MS v.8
- správa DM ÚAP&ÚPD v novém prostředí aplikace SDM

Datový model ÚAP&ÚPD

Výhody

- nové ÚP a jejich změny zpracovány ve shodné struktuře s ÚAP
- zajištění bezproblémové průběžné aktualizace ÚAP vydáním platných územních plánů
- DM ÚAP kompatibilní se strukturou DM ÚPD:
 - odpadá konverze dat ÚAP
 - projektant ÚP naváže na podklad ÚAP zpracováním své „přidané hodnoty urbanisty“
 - je znám základ a souvislosti, nad kterými „přidaná hodnota urbanisty“ vznikla
 - nutnost dodržení správného vyplnění řídicích atributů JEV_ID, STAV_ID – předvyplněno z DM ÚAP
- Navazující symbologie DM ÚAP&ÚPD - prostředí GIS i CAD
- Konverze a kontroly správné naplněnosti DM, statistiky
- možnost rozšíření DM ÚAP&ÚPD o specifické jevy - správa v aplikaci SDM)

Datový model ÚAP&ÚPD

verze 3.3

- Změny popsány v XLS tabulce – rozdíl mezi verzemi 3.2 vs.3.3
- Problémy + střety – vymezení jevů (SHP vrstev)
- Struktury pro negrafické jevy (převážně krajské jevy)
- Hromadné přidání řídicího atributu „PORIZ_ID“
- správa DM ÚAP&ÚPD v prostředí aplikace SDM

Datový model ÚAP&ÚPD

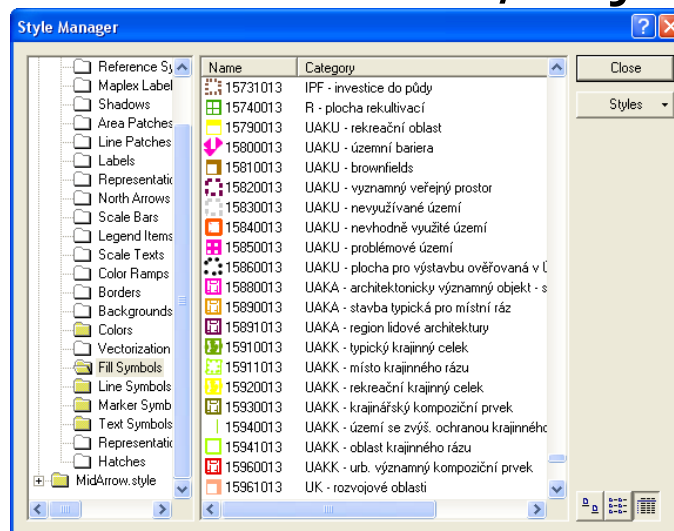
Zásady

- Důslednost při vyplňování řídicích atributů - META_ID, JEV_ID, STAV_ID, PORIZ_ID
- Správné vyplnění atributu PORIZ_ID, představuje IČ ORP zapsané v osmimístném tvaru, např. ORP Domažlice má IČ 00253316, atribut PORIZ_ID bude 00253316
- Pokud zpracovaný údaj o území nemá svého poskytovatele, bude atribut META_ID (IČ poskytovatele) shodný s atributem PORIZ_ID
- Důslednost při vyplňování popisných atributů, které mají předurčené domény
- Vrstvy (FeatureClass), které aktualizuje prioritně Kraj (viz.seznam na listu "Aktualizace_Kraj") za vybrané poskytovatele (např. PLN_plynovod_L - RWE GasNet, NET4GAS) musí ORP prokontrolovat a doplnit o poskytovatele, kteří poskytují na správním území data pro danou vrstvu lokálního charakteru.

Datový model ÚAP&ÚPD

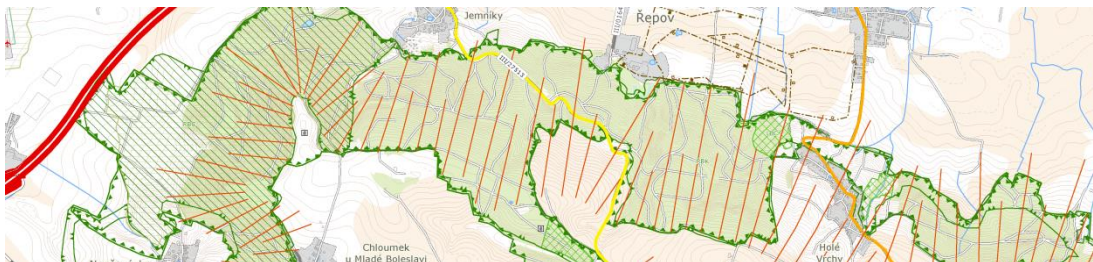
Vizualizace

- Jednotná vizualizace ÚAP&ÚP
 - jednotná symbolika pro prostředí GIS (ArcGIS) a CAD (MicroStation)
 - symbolika provázána s DM ÚAP&ÚP
 - Jednotná vizualizace ÚAP&ÚP v rámci ORP/kraje



Datový model ÚAP&ÚPD

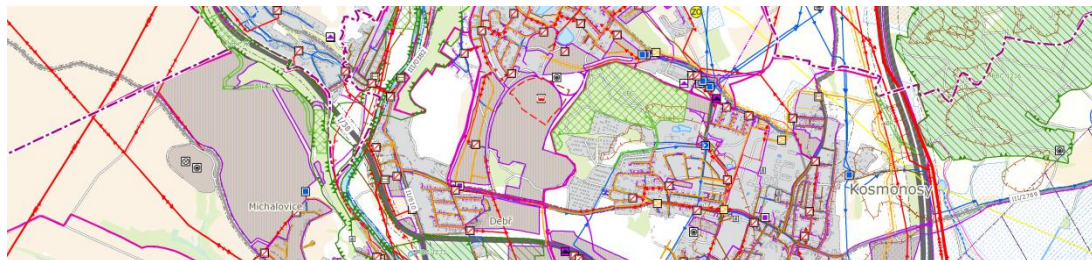
Vizualizace



Výkres hodnot území



Výkres limitů využití území

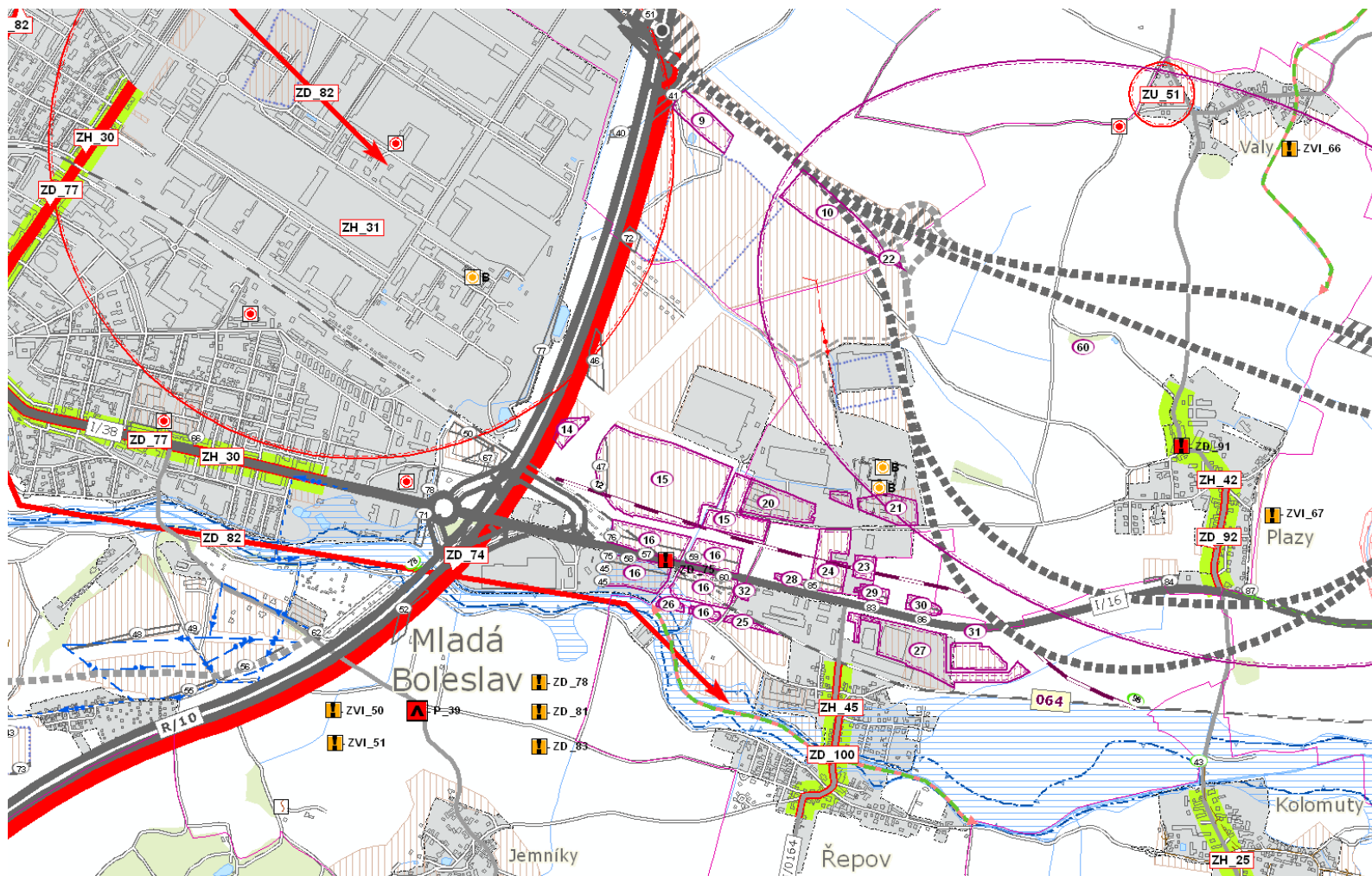


Výkres záměrů na provedení změn v území



Datový model ÚAP&ÚPD

Vizualizace



SDM – Správa datových modelů

- Nahrazuje katalog jevů
- podpůrný software pro správu DM ÚAP&ÚP
 - Spravuje a eviduje zákaznické DM s obsahem jevů ÚAP&ÚP včetně jejich symbolů, popisů, právních předpisů, atributů, domén
 - Rozděluje DM ÚAP&ÚP na:
 - CORE (společné jádro)
 - DELTA (přírůstek, např. územní specifika)
 - Archivuje verze DM
 - Generuje dokumentaci DM, porovnání verzí DM, DM v XML formátu