

DATOVÝ MODEL ÚSTECKÉHO KRAJE

VERZE 3.4

Porada ÚÚP a KÚ 5.4.2016

Hlavní důvody změn

1. Zpracování připomínek uživatelů,
2. zpracování nových metodik a výkladů,
3. zpracování změn ve struktuře dat poskytovatelů,
4. zkvalitnění obsahové stránky dat,
5. zjednodušení orientace a práce s daty,
6. sjednocení datového modelu s Plzeňským a Jihočeským kraje,
7. oprava chyb.

Hlavní změny v DM 3.4

1. Oddělení dat Zásad územního rozvoje do samostatného okruhu dat 18 - zásady územního rozvoje (18_ZasadyUzemnihoRozvoje) a do samostatných vrstev v této skupině,
2. rozdělení dat ÚSES do samostatných vrstev dle jejich zdroje (ÚP, ZÚR, podklady),
3. ve všech vrstvách může nově atribut „STAV_ID“ nabývat všech hodnot (1 - stav 2 - návrh 3 - záměr 8 - návrh ke zrušení 9 - zrušeno),
4. do všech vrstev doplněn atribut POSKYT - poskytovatel údaje o území a POZN_OST - doplňující poznámka, do relevantních vrstev doplněn atribut VPS_VPO.

S01_PLOCHYROZDZPUSOBVYUZITI

Jevy

— YY - plocha s rozdílným způsobem využití - nezařazeno

POLE

- FV_ARCH - původní znění funkčního využití zpracovaného ÚP, který nebyl vytvořen v rámci DM
- SOULAD - posouzení funkční plochy, zda je nebo není v souladu s platnou ÚPD hodnoty číselníku (domény): S - soulad s ÚPD; NS - nesoulad s ÚPD; N - nerozlišeno
- SOULAD_POZN - popis nesouladu s ÚPD
- UP_SPOJ - propojovací atribut na rozvojové plochy (zastavitelná plocha, plocha přestavby, plocha asanace, apod.)
- VPS_VPO - označení návrhu, zda jde o veřejně prospěšnou stavbu, veřejně prospěšné opatření - hodnoty číselníku (domény): VPS_P - VPS s možností předkupního práva VPS_V - VPS s možností vyvlastnění VPS_PV - VPS s možností předkupního práva a vyvlastnění VPO_P - VPO s možností předkupního práva VPO_V - VPO s možností vyvlastnění VPO_PV - VPO s možností předkupního práva a vyvlastnění X - není VPS/VPO
- ZDR_POPIS - popis zdroje

S02_PRIRODNIHODNOTY_OCHRANA

Tabulky

- USES_podklad_P
- USES_podklad_L
- USES_up_P
- USES_up_L
- USES_interakcni_prvek_pkl_L
- USES_interakcni_prvek_pkl_P
- USES_interakcni_prvek_UP_L
- USES_interakcni_prvek_UP_P
- USES_uses_L
- USES_uses_P
- USES_interakcni_prvek_L
- USES_interakcni_prvek_P

- Jevy
 - biotopy
 - PKL, NBC - nadregionální biocentrum
 - PKL, NBK - nadregionální biokoridor
 - PKL, RBC - regionální biocentrum
 - PKL, RBK - regionální biokoridor
 - PKL, LBC - místní (lokální) biocentrum
 - PKL, LBK - místní (lokální) biokoridor
 - ÚSES, PKL - interakční prvek
 - ÚSES, ÚP - interakční prvek
 - ÚSES - interakční prvek - liniový
 - ÚSES - interakční prvek - plošný

Jednotlivé operace provedené s daty ÚSES:

vrstva USES_interakcni_prvek rozdělena dle zdroje do vrstev

USES_interakcni_prvek_pkl/USES_interakcni_prvek_UP

vrstva USES_uses_L a USES_uses_P rozdělena dle hodnot v atributu ZDROJ na:

ZDROJ = 'G' OR ZDROJ = 'K' do USES_podklad_L

ZDROJ = 'U' do USES_up_L do USES_up_L

ZDROJ = 'Z' do ZUR_uses_L

Kde nebyl určen zdroj, byla data přesunuta vždy do vrstvy „podklad“

Ve vrstvě USES_podklad změna JEV_ID a nové atributy:

KOD_PKL - označení prvku ÚSES v podkladu

BIOCENTRUM - charakteristika biocentra hodnoty číselníku (domény): K - klasické; V - vložené (vložené do biokoridoru nadřazeného systému); N - nerozlišeno

VEG_TYP - vegetační typ prvku ÚSES

Ve vrstvě USES_up nové atributy:

VPS_VPO - označení návrhu, zda jde o veřejně prospěšnou stavbu, veřejně prospěšné opatření (doména vps_vpo)

BIOCENTRUM - charakteristika biocentra - hodnoty číselníku (domény): K - klasické; V - vložené (vložené do biokoridoru nadřazeného systému); N - nerozlišeno

KOD_UP - označení prvků dle ÚP

VEG_TYP - vegetační typ prvku ÚSES

ZPRES_ZUR - informace, zda je prvek zpřesněním ZÚR - hodnoty číselníku (domény):

A - ano; N - ne; X - nerozlišeno

ZDROJ - zdrojový dokument, pořizovatel dokumentace - změna číselníku (domény) na:

UP - územní plán; UPo - územní plán obce; UPnSU - územní plán sídelního útvaru; UPZ - územní plán zóny; RP - regulační plán

S04_KULTURNIHODNOTY_OCHRANA

Tabulky

- NKP_op_pamatka_B
- PZ_op_pam_zona_rez_B

NKP_op_pamatka_B - nová vrstva - NPÚ předává informaci o existenci ochranného pásma i v bodové vrstvě, jde o ochranná pásma, která NPÚ ještě nezpracoval a nebo o zákonná ochranná pásma, ale jejich vymezení není jednoznačné. Rozšířen datový model tak, aby data NPÚ šla zpracovat s maximem atributů.

S05_DOPRAVA_OCHRANA

Tabulky

- DD_zel_trat_B
- DD_zel_objekt_B
- DD_zel_objekt_P
- VD_vod_cesta_P
- LD_vzlet_prist_plch_B
- SD_mist_ucel_kom_op_P
- LD_let_koridor_P
- LD_vzlet_prist_plch_B
- PCP_objekt_rekreace_B

- Jevy

- OP místní a účelové komunikace
- mýtná stanice
- železniční dopravní zařízení
- letecký koridor
- OP železniční dráhy včetně vleček
- účelová komunikace
- OP železniční VR tratě
- OP železniční tratě celostátní
- OP železniční tratě regionální

SD_mist_ucel_kom_L a SD_mist_ucel_kom_P - byl odstraněn JEV_ID 119000 účelová komunikace, byl přejmenován JEV_ID 118110 z "místní komunikace" na "místní a účelová komunikace"; nově se tedy používá jen JEV_ID 118110 a typ se rozděluje v atributu KAT a TRIDA

změna hodnot v doméně dd_elektr - nově U - závislá (elektrifikovaná); N - nezávislá; C - částečně závislá (částečně elektrifikováno); S - smíšená (smíšená trakce); X – nerozlišeno

PCP_cykl_stez_tras_L doplněn atribut KOLO s číselníkem cykl_kolo; atribut povrch s číselníkem cykl_povrch; atribut KOMUNIKACE s číselníkem cykl_kom; atribut BEZPECNOST s číselníkem cykl_rizik; atribut POCATEK; atribut KONEC

PCP_pesi_stezka_L - úprava číselníku barva_ps;

DD_zel_trat_op_P - zrušeny JED_ID 127400, 127510, 127520 - nahrazeno 127500 další dělení typu dráhy je v atributu POZN_OST/POPIS

S06_VODNIHOSPODARSTVI_OCHRANA

Tabulky

- ZPV_vod_rad_KO_L
- VH_vod_rad_KO_op_P
- VZO_lapv_P
- ZRVO_monit_vrt_B
- ZRVO_dalk_vodovod_uzit_L
- ZRVO_vod_rad_provoz_vody_L
- ZRVO_vod_rad_vypousteni_vody_L
- ZRVO_cerp_stan_vody_B
- ZRVO_cerp_stan_vody_P
- ZRVO_dal_zavl_potr_L
- ZRVO_zavl_potr_L

• Jevy

- katodová ochrana vodovodu
- vodovodní řad
- kanalizační stoka
- lokalita pro akumulaci povrchových vod
- ochranné pásmo katodové ochrany vodovodu
- dálkový vodovodní řad
- hlavní řad
- vodovodní řad nerozlišeno (ostatní)
- místní vodovod
- monitorovací vrt
- dálkový vodovod užitkový
- vodovodní řad provozní vody
- vodovodní řad pro vypouštění vody
- čerpací stanice vody
- dálkové závlahové potrubí
- hlavní stoka kanalizace
- příváděcí stoka kanalizace
- stoka splaškové kanalizace
- stoka dešťové kanalizace
- stoka jednotné kanalizace
- kanalizační stoka nerozlišeno (ostatní)

Změna v organizaci jevů. Došlo ke zrušení celé skupiny Zařízení a rozvody vody ostatní. Jevy 130800 (dálkový vodovod užitkový), 130900 (vodovodní řad provozní vody), 131000 (vodovodní řad pro vypouštění vody) přesunuty do skupiny Zásobování pitnou vodou třída prvků ZPV_vod_rad_L. Jevy 131200 (dálkové závlahové potrubí), 131300 (závlahové potrubí) přesunuty do třídy IPF_zavlaha_odvod.

Zrušena vrstva ZRVO_cerp_stan_vody_B, data přesunuta do vrstvy ZVS_zarizeni_vs_B. Jevy 130700 (monitorovací vrt) a 131100 (čerpací stanice vody) zrušeny.

Změna v organizaci vrstvy OCOV_stoka_L. Došlo ke zrušení kategorizace na úrovni JEV_ID. Jevy 131600, 131800, 132200, 132300, 132400, 132610 sloučeny do jednoho JEV_ID 132500 pod názvem kanalizační stoka. Ostatní specifikace pouze na úrovni atributů (význam, typ, apod.). Doplněn nový atribut VYZNAM s číselníkem (doménou) ocov_vyz (hodnoty: H - hlavní stoka; P - příváděcí stoka; M - místní stoka; PR - přípojka; N - bez rozlišení)

Změna v organizaci vrstvy ZPV_vod_rad_L. zrušeny jevy 128800,128810,128820,129000. Nahrazeny novým jevem 129200 - vodovodní řad, pod-rozdělení pak novými přidanými atributy VYZNAM s číselníkem (doménou) zpv_vyznam (hodnoty: H - hlavní vodovodní řad; D - dálkový vodovodní řad; M - místní vodovodní řad; PR - vodovodní přípojka; N - nerozlišeno) a TYP s číselníkem (doménou) zpv_typ (hodnoty: PV - pitná voda; UV - užitková voda; PR - provozní voda; N - nerozlišeno)

S06_VodniHospodarstvi_Ochrana

dálkový vodovodní řad

hlavní řad

vodovodní řad nerozlišeno (ostatní)

místní vodovod

dálkový vodovod užitkový

vodovodní řad provozní vody



hlavní stoka kanalizace

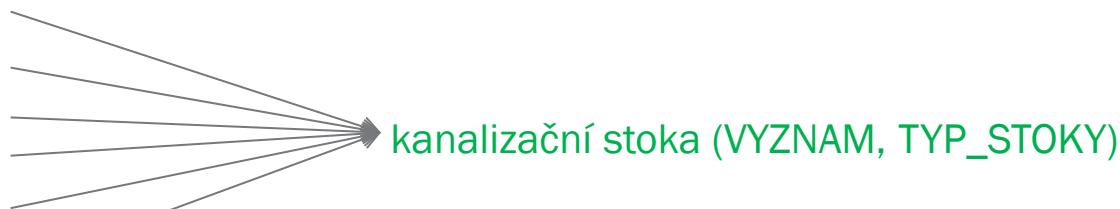
přiváděcí stoka kanalizace

stoka splaškové kanalizace

stoka dešťové kanalizace

stoka jednotné kanalizace

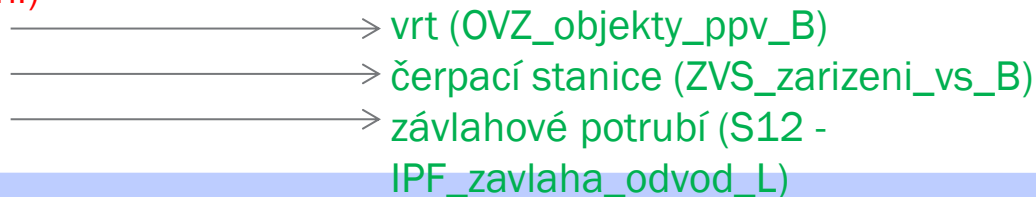
kanalizační stoka nerozlišeno (ostatní)



monitorovací vrt

čerpací stanice vody

dálkové závlahové potrubí



S07_VODNIREZIM_OCHRANA

Tabulky

- OVZ_objekty_ppv_B
- ZU_povod_riziko_P
- OVZ_melky_vrt_B
- OVZ_hluboky_vrt_B
- OVZ_pramen_P
- OVZ_pramen_B

- Jevy

- objekt povrchových vod
- povodňové riziko
- mělký vrt (ČHMÚ)

OVZ_pramen_B; OVZ_hluboky_vrt_B a OVZ_melky_vrt_B přesunuto do vrstvy OVZ_objekty_ppv_B

Ve vrstvě PPO_proti_pov_P zaveden číselník (doména) kat_protipov (HRA - protipovodňová hráz; PRI - protierozní příkop; PRU - průleh; BP - bezpečnostní přeliv; CS - čerpací stanice; JP - jez pohyblivý; KA - obtokový kanál; MH - mobilní hrazení; OZ - ochranná zeď; RO - retenční prostor s obtokem; RV - retenční prostor vsakovací; UM - mobilní protipovodňový uzávěr; UP - protipovodňový uzávěr; UT - úprava toku; N - ostatní (nerozlišeno)

S08_ENERGETIKA_OCHRANA

Tabulky

- LVO_kolektor_L
- ZEE_el_vedeni_P
- ZEE_el_vedeni_B
- P_produktovod_objekt_bp_P
- PLN_plynovod_P
- LVO_kolektor_pr_L
- LVO_kolektor_nepr_L

• Jevy

- vedení elektrické sítě ZVN
- vedení elektrické sítě VVN
- vedení elektrické sítě VN
- vedení elektrické sítě NN
- stožár elektrického vedení
- plynovod bez rozlišení
- armaturní uzel VTL
- armaturní uzel VVTL
- rozvod tepla nerozlišeno
- kolektor
- BP plochy / objektu na produktovodu
- venkovní vedení elektrické sítě ZVN 400 a více kV
- venkovní vedení elektrické sítě VVN 220 kV
- venkovní vedení elektrické sítě VVN 110 kV
- venkovní vedení elektrické sítě VN 1-35 kV
- kabelové vedení elektrické sítě VVN 110kV
- kabelové vedení elektrické sítě VN 1- 35 kV
- venkovní vedení elektrické sítě NN (nizkého napětí)
- kabelové vedení elektrické sítě NN (nizkého napětí)
- plynovod VVTL tranzitní
- kolektor průchozí
- kolektor neprůchozí

PLN_plynovod_L - byl přidán nový JEV_ID 142800 (plynovod bez rozlišení) byly upraveny JEV_ID a doména kat_plynovod tak, že byl sloučen VVTL tranzitní a VVTL vnitrostátní do jednoho VVTL bez rozlišení, zda je tranzitní/vnitrostátní se může dopsat do poznámky

ZEE_el_vedeni_L - dosavadní JEV_ID všechny zrušeny a zavedeny nové. Není již děleno na kabelové vedení jen v atributu TYPVED_ID (podzemní/nadzemní).

S08_Energetika_Ochrana

- Jevy



S09_SPOJOVESLUZBY_OCHRANA

TEL_zarizeni_sdel_sit_B a P přidána nová doména tel_vyznam_obj (D - dálkové telekomunikační zařízení, M - místní telekomunikační zařízení, N - telekomunikační zařízení - nerozlišeno)

S10_HYGIENAPROSTREDI_OCHRANAUZEMI

Tabulky

- HOU_hrbit_krem_objekt_B
- HOU_hrbit_krem_objekt_P

- Jevy
 - pohřebiště, hřbitov, krematorium

HOU_pho_vyhl_P - změna názvu jevu 152300 (PHO - pásmo hygienické ochrany - vyhlášené) přejmenováno na 152300 (OP zemědělského areálu - stanovené), POPIS: Ochranné pásmo zemědělského areálu stanovené rozhodnutím příslušného úřadu. TŘÍDA PRVKŮ: stejná, ATRIBUTY: stejné

Ostatní data přesunuta z HOU_pho_vyhl_P do třídy ZSOP_jine_OP

S11_VYMEZENIUZEMI

Tabulky

- AH_hranice_opu_L
- AH_hranice_opu_P
- AH_hranice_orp_P
- AH_hranice_orp_L
- AH_hranice_zsj_P
- AH_hranice_zsj_L
- AH_hranice_obce_L
- AH_hranice_ku_L

- Jevy
 - hranice obce s pověřeným obecním úřadem

S12_VYHODNOCENIVLIVUNAPUDNIFOND

Tabulky

- IPF_zavlaha_odvod_L
- IPF_revital_toku_P

KPF_BPEJ_P - atribut TO se přejmenoval na atribut TO_ZPF, z důvodu, že databáze špatně pracuje s atributem TO

S13_URBANISTICKAANALYZAKONCEPCE

Tabulky

- RP_dokumentace_P
- RP_omez_prav_P
- RP_over_plocha_vystavba_L
- RP_over_plocha_vystavba_P
- UK_dominanta_pozit_B
- UK_dominanta_pozit_P
- UK_probl_mista_P
- UK_probl_mista_L
- UK_komp_urb_osy_L
- RP_plochy_zmen_P
- RP_plochy_zmen_L
- UAKU_obcan_verej_vybav_B
- UAKU_prumysl_B
- UAKU_prumysl_P
- UK_komp_urb_osy_P
- UAKU_obcan_verej_vybav_P
- RP_rezerva_L
- RP_rezerva_B
- RP_dokumentace_P
- RP_zastavit_uz_L
- RP_zastavit_uz_P
- UAKU_urb_hodnoty_L
- UAKU_urb_hodnoty_P
- UK_kulture_hist_dom_B
- UK_kulture_hist_dom_P
- UK_technicka_dom_B
- UK_technicka_dom_P
- UK_dominanta_prir_B
- UK_dominanta_prir_P
- UK_hl_komp_osa_L
- UK_hl_osa_pruhledu_L
- UK_spec_oblasti_P
- UK_rozvoj_osy_L
- RP_plocha_prestavby_P
- UK_rozvoj_oblasti_P
- RP_nezastavene_uz_P
- UK_rozvoj_osy_P

zrušena vrstva RP_zastavit_uz_L přesunuto do vrstvy RP_plochy_zmen_L, JEV_ID zachováno

zrušena vrstva RP_zastavit_uz_P, RP_nezastavene_uz_P a RP_plocha_prestavby_P přesunuto do vrstvy RP_plochy_zmen_P, JEV_ID zachováno.

zrušeny vrstvy UK_dominanta_prir_B(P) a JEV_ID 159900; vrstva UK_kultura_hist_dom_B(P) a JEV_ID 159700 a vrstva UK_technicka_dom_B(P) a JEV_ID 159800 - přesunuto do vrstvy UK_dominanta_pozit_B(P) s novým číselníkem (doménou) dominanta_typ (S - vý-znamná stavební; T - technická; P - přírodní; X - ostatní).

zrušeny vrstvy UK_hl_komp_osa_L; UK_hl_osa_pruhledu_L a přesunuto do vrstvy UK_komp_urb_osy_L.

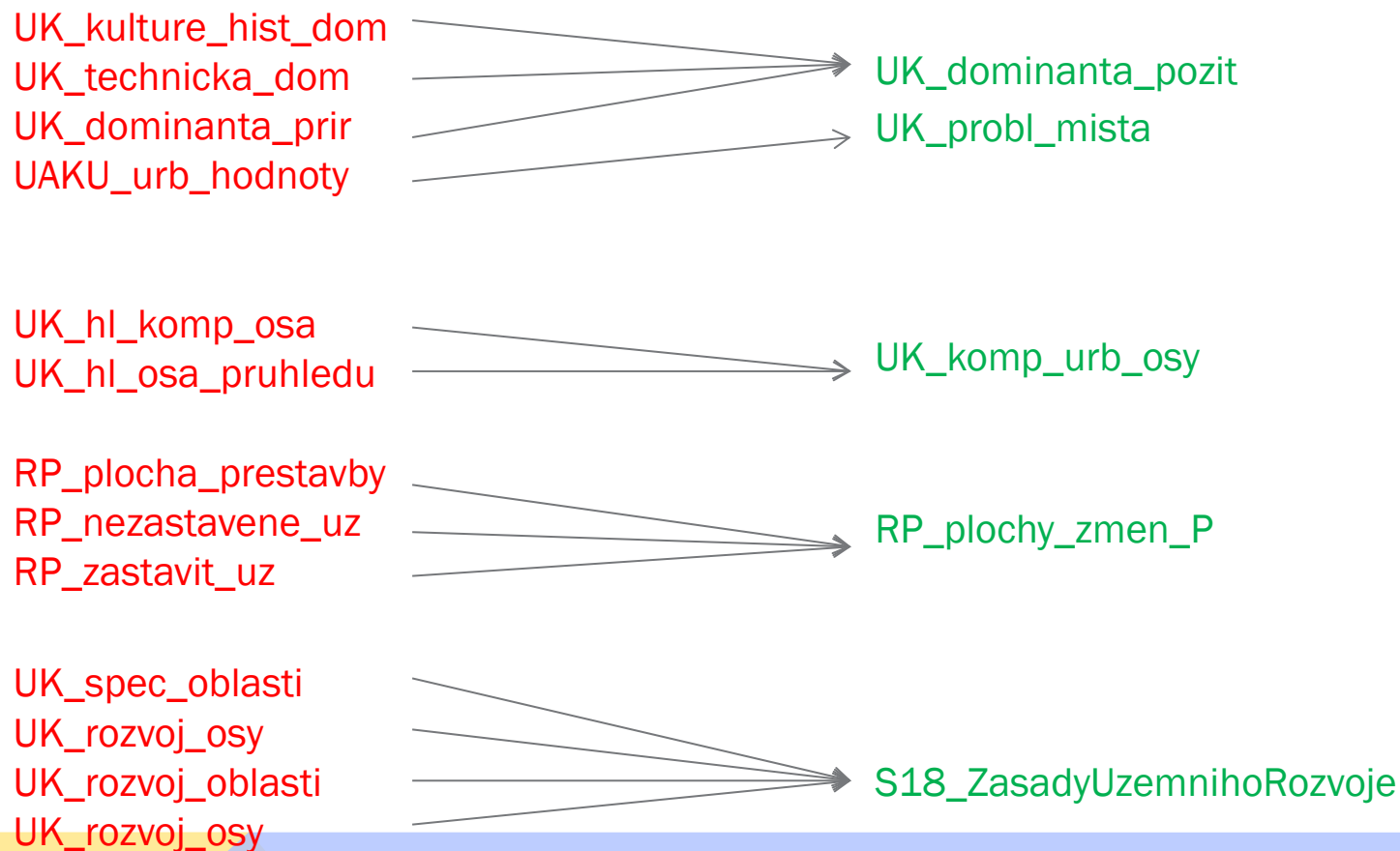
zrušena vrstva UK_rozvoj_osy_L a přesunuta do ZUR_rozvoj_specif_L.

zrušeny vrstvy UK_rozvoj_oblasti_P; UK_spec_oblasti_P a UK_rozvoj_osy_P a přesunuty do ZUR_rozvoj_specif_P.

zrušena vrstva UAKU_urb_hodnoty_P a přesunuta do UK_probl_mista_P.



S13_URBANISTICKAANALYZAKONCEPCE



S15_SPECIFICKA OCHRANA UZEMI

Tabulky

- ZSOP_jine_op_P
- ZSOP_geoterm_vrt_B
- ZSOP_objekt_obrana_L
- ZSOP_uzavera_UR_L
- ZSOP_uzavera_UR_P
- ZSOP_uzavera_navrh_L
- ZSOP_uzavera_navrh_P

nová vrstva ZSOP_jine_op_P a JEV ID 164800 pro OP nezařazené, popis jevu - jiné ochranné pásmo.

zrušena vrstva ZSOP_uzavera_UR_P a přesunuto do vrstvy ZSOP_stavebni_uzavera_P.

S18_ZASADYUZEMNIHOROZVOJE

Tabulky

- ZUR_uses_P
- ZUR_uses_L
- ZUR_dopr_tech_infrastruktura_P
- ZUR_dopr_tech_infrastruktura_L
- ZUR_dopr_tech_infrastruktura_B
- ZUR_rezerva_P
- ZUR_rezerva_L
- ZUR_rezerva_B
- ZUR_rozvoj_specif_P
- ZUR_rozvoj_specif_L
- ZUR_rozvoj_specif_B

- Jevy
 - ZUR - rozvojové plochy – bydlení
 - ZUR - rozvojové plochy – výroba a průmysl
 - ZUR - rozvojové plochy – těžba nerostných surovin
 - ZUR - rozvojové plochy – asanace a asanační opatření
 - ZUR - plochy – ostatní
 - ZUR - typy krajín
 - ZUR - rozvojové plochy – sport a rekreace
 - ZUR – dopravní infrastruktura – silniční
 - ZUR – dopravní infrastruktura – železniční
 - ZUR – dopravní infrastruktura – letecká
 - ZUR – dopravní infrastruktura – vodní
 - ZUR – dopravní infrastruktura – ostatní
 - ZUR – technická infrastruktura – zásobování vodou
 - ZUR – technická infrastruktura – odkanalizování
 - ZUR – technická infrastruktura – elektroenergetika
 - ZUR – technická infrastruktura – zásobování teplem
 - ZUR – technická infrastruktura – zásobování plynem
 - ZUR – technická infrastruktura – ropovod
 - ZUR – technická infrastruktura – protipovodňová opatření
 - ZUR – technická infrastruktura – ostatní
 - ZUR – územní rezerva