

1.5 Seznam ~~D~~atových soubor výměnného formátu ~~bloků~~ pro import do ISKN

ISKN umožňuje import návrhů změn budoucího stavu, který se využívá zejména v souvislosti s potvrzováním geometrických plánů a obnovou katastrálního operátu mapováním, přepracováním, převedením nebo na podkladě výsledků pozemkových úprav.

Datový soubor výměnného formátu pro import do ISKN je textový soubor skládající se z:

- hlavičky
- datových bloků
- koncového znaku &K

1.5.1 Hlavičkové informace

Datový soubor pro import obsahuje následující řádky v hlavičce:

&HVYTVORENO;"Datum a čas vytvoření NVF souboru"

&HPUVOD;"Identifikace původu NVF souboru - např. jméno firmy a číslo zakázky"

&HCODEPAGE;"UTF-8"

&HJMENO;"Jméno osoby, která NVF soubor vytvořila"

Poznámka: V hlavičce výměnného formátu musí být uvedena pouze kódová stránka UTF-8.

1.5.2 Datové bloky

Seznam datových bloků, které je možno importovat pomocí výměnného formátu ISKN do tabulek ISKN:

Tato kapitola obsahuje seznam datových bloků, jejichž data se importují v rámci importu výměnného formátu ISKN do tabulek systému ISKN.

Datový blok		
Kód	Jméno	Popis
PAR	PARCELY	Parcely
BUD	BUDOVY	Budovy
TEL	TELESA	Katastrální tělesa (Listy vlastnictví)
RZO	R_ZPOCHR	Přiřazení způsobu ochrany k nemovitostem.
BDP	BONIT_DILY_PARC	Přiřazení kódů BPEJ k parcelám

Datový blok		
Kód	Jméno	Popis
SOBR	SOURADNICE_OBRAZU	Souřadnice obrazu bodů polohopisu v mapě
SBP	SPOJENI_B_POLOH	Spojení bodů polohopisu – definuje polohopisné liniové prvky
SBM	SPOJENI_B_MAPY	Spojení bodů mapy – definuje nepolohopisné liniové prvky
HP	HRANICE_PARCEL	Hranice parcel
OP	OBRAZY_PARCEL	Obrazy parcel (parcelní číslo, značka druhu pozemku,...)
OB	OBRAZY_BUDOV	Obrazy budov (obvod budovy, značka druhu budovy)
DPM	DALSI_PrvKY_MAPY	Další prvky mapy
OBBP	OBRAZY_BODU_BP	Obrazy bodů BP
HBPEJ	HRANICE_BPEJ	Hranice BPEJ
OBPEJ	OZNACENI_BPEJ	Označení BPEJ
SPOL	SOURADNICE_POLOHY	Souřadnice polohy bodů polohopisu (měřené)
SRST	SROVNAVACI_SESTAVENI	Srovnávací sestavení parcel (pouze pro obnovu operátu - řízení OO)
ZPMZ	ZPMZ	Hlavičky ZPMZ
ZVB	ZOBRAZENI_VB	Zobrazení věcných břemen
NZ	NAVRHY_ZMEN_KM	Hlavičky geometrických plánů a ostatních změn KM.
NZU	NZ_UCEL	Účely návrhu změny
NZML	NZ_ML	Mapové listy návrhu změny
<u>JPV</u>	<u>JINE_PRAV_VZTAHY</u>	<u>Jiné právní vztahy</u>
<u>RJPV</u>	<u>R_JPV</u>	<u>Vazba JPV k jinému věcnému právu</u>
<u>LISTIN</u>	<u>LISTINY</u>	<u>Listiny</u>
<u>LDU</u>	<u>LISTINY_DALSI_UDAJE</u>	<u>Vazba listiny na další údaje listin</u>
<u>RL</u>	<u>R_LIST</u>	<u>Přiřazení listin k OS, nemovitostem a jiným právním vztahům</u>

4.5.11.5.3 Poznámky k importu datových bloků

Bloky obsahující sloupec PRIZNAK_KONTEXTU se importují na základě jeho hodnoty:

Záznam, který je navržen ke vzniku

- PRIZNAK_KONTEXTU = 3 - v návrhu změny v ISKN bude označen příznakem „N“ jako nový. U záznamu je použito libovolné ID unikátní v daném bloku... vzniká návrh změny N = nový .. může být použito libovolné ID (unikátnost v rámci bloku)

Záznam, který je navržen ke zrušení

- PRIZNAK_KONTEXTU = 1 - v návrhu změny v ISKN bude označen příznakem „Z“ jako zrušit. U záznamu musí být použito původní ID.

Záznam, který je navržen k aktualizaci (dvojice řádků).. vzniká návrh změny Z = zrušit .. musí být použito původní ID

- PRIZNAK_KONTEXTU = 1 + 3 - v návrhu změny v ISKN bude označen příznakem „A“ jako aktualizovat. U obou záznamů musí být použito původní ID.

Záznam, který není měněn (dvojice řádků se stejným ID) .. vzniká návrh změny A = aktualizovat .. musí být použito původní ID

- PRIZNAK_KONTEXTU = 2 - v návrhu změny v ISKN bude označen příznakem „-“ jako zachovat. U záznamu musí být použito původní ID... vzniká návrh změny - = zachovat .. musí být použito původní ID

Jiné hodnoty (kombinace hodnot pro více řádků se stejným ID) případně nevyplnění sloupce PRIZNAK_KONTEXTU jsou při importu nepřipustné.

Poznámka: podmínkou pro vytvoření nové parcely je rezervace jejího čísla a podlomení v ISKN.

Při importu bloků HP, OP, OB, DPM, OBPP, HBPEJ, OBPEJ, ZVB (prvky katastrální mapy) musejí být splněny podmínky vyplývající z vlastností prvků mapy a přirozené geometrické podmínky:

- textové prvky musejí mít vyplněny souřadnice X,Y (texty jsou vždy nepolohopisné prvky), text, úhel a, velikost a justifikaci, nesmějí naopak existovat navázané záznamy v blocích SBP, SBM,
- značky musejí mít vyplněnu vazbu na bod polohopisu (polohopisné značky) nebo souřadnice X,Y (nepolohopisné značky), úhel a velikost, nesmějí naopak existovat navázané záznamy v blocích SBP, SBM,
- liniové prvky - musejí existovat navázané záznamy v blocích SBP (polohopisné prvky), SBM (nepolohopisné prvky), jejich počet musí být aspoň dva body (pro lomenou čáru a křivku), právě tři body pro oblouk a kružnici danou třemi body, právě jeden bod pro kružnici danou středem a poloměrem,
- hodnota sloupce TYPPOD_KOD musí být v souladu s obsahem bloku TYPPOD (Číselník typů prvků prostorových dat),

Při importu prvků katastrální mapy se připouští pouze PRIZNAK_KONTEXTU = 3 (nový prvek) a PRIZNAK_KONTEXTU = 1 (rušený prvek).

Při rušení liniového prvku musejí být zrušeny také všechny navázané záznamy v blocích SBP a SBM, jinak řečeno s liniovým prvkem a navázanými záznamy v blocích SBP a SBM je nutno zacházet jako s "jedním prvkem".

Bloky SOBR a SPOL neobsahují sloupec PRIZNAK_KONTEXTU, import se provádí na základě hodnoty sloupce STAV_DAT:

- STAV_DAT = 2 .. vzniká nový bod polohopisu ve stavu Pořizován, podmínkou je přiřazení jeho ZPMZ (sloupec KATUZE_KOD a CISLO_ZPMZ), může být použito libovolné ID (unikátnost v rámci bloku),
- STAV_DAT = 0 .. použití bodu existujícího v databázi, přiřazení ZPMZ není nutné (importem nedochází ke změně v databázi), může být použito libovolné ID (unikátnost v rámci bloku) - při importu se provádí

spárování s databází na základě přirozené identifikace bodu polohopisu (sloupce KATUZE_KOD + CISLO_ZPMZ + CISLO_TL + CISLO_BODU)

Jiné hodnoty případně nevyplnění sloupce STAV_DAT jsou při importu nepřipustné.

Blok SRST (srovnávací sestavení parcel) lze použít pouze pro řízení OO (obnova operátu).

1.5.2 Seznam datových bloků pro import geometrických plánů a pozemkových úprav

ISKN umožňuje import geometrických plánů (dále jen „GP“) a pozemkových úprav (dále jen „PÚ“) prostřednictvím NVF, přičemž import musí splňovat následující náležitosti:

Hlavičkové informace

Datový soubor určený pro import obsahuje následující řádky:

&HVYTVORENO;"Datum a čas vytvoření NVF souboru"

&HPUVOD;"Identifikace původu NVF souboru – např. jméno firmy a číslo zakázky"

&HJMENO;"Jméno osoby, která NVF soubor vytvořila"

Kódová stránka

V hlavičce výměnného formátu musí být uvedena pouze kódová stránka UTF-8 (&HCODEPAGE;"UTF-8").

Informace o záznamech podrobného měření změn (dále jen „ZPMZ“)

Pro uložení informace o použitých rezervovaných číslech ZPMZ (tj. těch ZPMZ, která byla pro daný GPnávrh změny rezervována - většinou bude právě jedno) bude použit blok ZPMZ.

Aplikace je upravena tak, aby tento blok importovala a prováděla následující kontrolu: každé ZPMZ z bloku ZPMZ v importovaném souboru musí být přiřazeno k jednomu z řízení OO, OR, PGP nebo PUP. V rámci těchto řízení se ručně zadá pomocí příslušných modulů aplikace ISKN pro GP přiřazení čísel ZPMZ, které jsou již rezervována, a čísla plánu (číslo složené z čísla ZPMZ, zakázky zhotovitele a dvojčíslí roku). Pokud aspoň jedno ZPMZ nebude přiřazeno, nebude import úspěšný.

Seznam datových bloků na vstupu do ISKN pro GP i PÚ

Seznam obsahuje datové bloky importované pro GP a PÚ. Datové bloky ZPMZ, NZ, NZU a NZML nejsou povinné, jejich absence v importovaném souboru nezpůsobí chybu při importu návrhu změny.

Bloky HBPEJ a OBPEJ je možné importovat pouze v řízení OR.

Bloky JPV, RJPV, LISTIN, LDU, RL a TEL rozšiřují možnosti importu především pro zápis pozemkových úprav a nejsou v importovaném souboru povinné. Tyto bloky je možné importovat pouze v řízeních PUP, OO, OR.

Datový blok		
Kód	Jméno	Popis
PAR	PARCELY	Parcely
BUD	BUDOVY	Budovy

Datový blok		
Kód	Jméno	Popis
RZO	R_ZPOCHR	Přiřazení způsobu ochrany k nemovitostem.
BDP	BONIT_DILY_PARC	Přiřazení kódů BPEJ k parcelám
SOBR	SOURADNICE_OBRAZU	Souřadnice obrazů bodů polohopisu v mapě
SBP	SPOJENI_B_POLOH	Spojení bodů polohopisu definuje polohopisné liniové prvky
SBM	SPOJENI_B_MAPY	Spojení bodů mapy definuje nepolohopisné liniové prvky
HP	HRANICE_PARCEL	Hranice parcel
OP	OBRAZY_PARCEL	Obrazy parcel (parcelní číslo, značka druhu pozemku,..)
OB	OBRAZY_BUDOV	Obrazy budov (obvod budovy, značka druhu budovy)
DPM	DALSI_PrvKY_MAPY	Další prvky mapy
OBBP	OBRAZY_BODU_BP	Obrazy bodů BP
ZPMZ	ZPMZ	Hlavičky ZPMZ
ZVB	ZOBRAZENI_VB	Zobrazení věcných břemen
NZ	NAVRHY_ZMEN_KM	Hlavičky geometrických plánů a ostatních změn KM.
NZU	NZ_UCEL	Účely návrhu změny
NZML	NZ_ML	Mapové listy návrhu změny