

Český úřad zeměměřický a katastrální

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí České republiky

(úplné znění Struktury výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí České republiky ČÚZK 22850/2013-24, se změnami a doplňky provedenými Dodatkem

- č. 1 č. j. ČÚZK 16074/2014-24 ze dne 7.11.2014
- č. 2 č. j. ČÚZK 12722/2017-24 ze dne 21.11.2017
- č. 3 č. j. ČÚZK 11160/2018-24 ze dne 12.11.2018
- č. 4 č. j. ČÚZK 06857/2019-24 ze dne 16.05.2019
- č. 5 č. j. ČÚZK 13930/2020-24 ze dne 05.11.2020
- č. 6 č. j. ČÚZK 20708/2021-24 ze dne 03.11.2021
- č. 7 č. j. ČÚZK 05066/2022-24 ze dne 12.04.2022,
- č. 8 č. j. ČÚZK 14052/2023 ze dne 11.08.2023)

V Praze dne 11.08.2023

Obsah

1. Struktura výměnného formátu ISKN	3
1.1 Hlavička výměnného formátu ISKN	4
1.1.1 Označení verze VF	4
1.1.2 Datum a čas vytvoření souboru	4
1.1.3 Původ dat	5
1.1.4 Označení kódové stránky	5
1.1.5 Seznam skupin datových bloků souboru	5
1.1.6 Jméno osoby, která soubor vytvořila	5
1.1.7 Časová podmínka použitá pro vytvoření souboru	5
1.1.8 Odlišení exportu vydaného jako podklad pro geometrické plány	5
1.1.9 Omezující podmínka - katastrální území	6
1.1.10 Omezující podmínka - oprávněné subjekty	6
1.1.11 Omezující podmínka - parcely	6
1.1.12 Omezující podmínka - polygon	7
1.1.13 Informace o exportu osobních údajů	7
1.2 Datové bloky výměnného formátu ISKN	7
1.2.1 Uvozující řádek bloku.....	7
1.2.2 Řádek obsahující vlastní data.....	8
1.2.3 Stavby bodů polohopisu - bloky SOBR, SPOL	8
1.2.4 Poznámky k datovým blokům	8
1.3 Seznam skupin datových bloků výměnného formátu ISKN a datových bloků v jednotlivých skupinách	9
1.3.1 Seznam skupin datových bloků vydávaných jako podklad pro geometrické plány	14
1.4 Popis návaznosti změnových vět na základní soubor VF ISKN	17
1.5 Seznam datových bloků pro import.....	20
1.5.1 Poznámky k importu datových bloků	21
1.5.2 Seznam datových bloků pro import geometrických plánů a pozemkových úprav	22
2. Grafické znázornění vazeb mezi tabulkami vlastního předmětu katastru nemovitostí	25
3. Detailní popis datových bloků výměnného formátu ISKN	26
3.1 Integrovaná omezení.....	80
4. Popis domén	82
5. Závěrečné ustanovení.....	108

1. Struktura výměnného formátu ISKN

Výměnný formát (VF) je určen k vzájemnému předávání dat mezi systémem ISKN a jinými systémy zpracování dat. V následujícím textu je popsána struktura výměnného formátu tak, aby bylo možné na základě tohoto popisu vytvořit odpovídající programové vybavení pro obsluhu výměnného formátu.

Datový soubor výměnného formátu je textový soubor skládající se z:

- hlavičky
- datových bloků
- koncového znaku &K

Každý z datových bloků v sobě obsahuje informaci o atributech a jejich formátu následovanou vlastními datovými řádky.

Jedná se o textový soubor s kódováním češtiny v UTF-8 (UCS/Unicode Transformation Format).

Desetinná čísla obsahují desetinou tečku, datum a čas se uvádí ve tvaru "03.06.1999 09:58:42", oddělovačem jednotlivých údajů na řádku je středník (;), textové a datumové položky jsou v uvozovkách (".."). V případě, že se v textové položce objeví znak " (uvozovky), budou jednotlivé znaky zdvojeny "", aby je bylo možno odlišit od oddělovačů.

Každá věta hlavičky (&H), definice bloku (&B) i věta dat (&D) je zakončena znaky <CR><LF>.

Pokud se uvnitř textu v textové proměnné bude vyskytovat <CR><LF>, bude před něj doplněn znak '␣' signalizující, že následující řádek souboru výměnného formátu je pokračováním předchozího řádku a tvoří jedinou datovou větu, která v textové položce obsahuje formátovací znaky <CR><LF>.

Příklad: Export je ilustrován na následujícím fiktivním příkladu. Tabulka obsahuje 3 sloupce P1, P2, P3. Sloupec P2 je textový a jeho text obsahuje znaky <CR><LF>, středník a uvozovky.

P1	P2	P3
123	qqqqq<CRLF> sssss<CRLF> rrrrr<CRLF> eeee<CRLF> rrrrrr<CRLF> hhh	veta1
-456	ahoj, <CRLF> "jak se mate?". <CRLF> Ja se mam<CRLF> Dobre	veta2

Po vyexportování do textového souboru bude mít tento následující tvar:

```
123;"qqqqq␣<CRLF>
sssss␣<CRLF>
rrrr;␣<CRLF>
eeee␣<CRLF>
rrrrr␣<CRLF>
```

```
hhh";"veta1"<CRLF>
-456;"ahoj," <CRLF>
""jak se mate?"" <CRLF>
Ja se mam <CRLF>
Dobre";"veta2"<CRLF>
```

Soubor VF není jištěn kontrolním součtem.

Popis v elektronické podobě a vzorek dat najdete na stránkách www.cuzk.cz.

1.1 Hlavička výměnného formátu ISKN

Hlavička VF obsahuje následující řádky:

- označení verze VF
- datum a čas vytvoření souboru
- původ dat
- označení kódové stránky
- seznam skupin datových bloků souboru
- jméno osoby, která soubor vytvořila
- časovou podmínku použitou pro vytvoření souboru
- omezující podmínku - katastrální území
- omezující podmínku - oprávněné subjekty
- omezující podmínku - parcely
- omezující podmínku – polygon
- informace o exportu osobních údajů

Komentář: řádek začíná návěštím &H (hlavička výměnného formátu), následuje označení položky např. PUVOD a příslušné údaje oddělené středníkem.

Poznámka: Středníky se mohou vyskytovat i jako součást textových položek; text je však vždy uzavřen do uvozovek, pokud jsou v původním textu uvozovky, pak ve výstupu VF jsou uvozovky zdvojeny.

1.1.1 Označení verze VF

Právě jeden řádek tvaru:

```
&HVERZE;"6.1"
```

1.1.2 Datum a čas vytvoření souboru

Právě jeden řádek tvaru:

```
&HVYTVORENO;"03.12.2013 09:58:42"
```

1.1.3 Původ dat

Pro export obsahuje právě jeden řádek tvaru:

&HPUVOD;"ISKN"

Pro import je možné dát do položky libovolný text, který bude blíže specifikovat původ dat. Obsah položky se při importu pouze ukládá do žurnálu k danému běhu:

&HPUVOD;" tady může být libovolný text"

1.1.4 Označení kódové stránky

Právě jeden řádek ve tvaru:

&HCODEPAGE;"UTF-8" .. kódování češtiny v UTF-8

Poznámka: pro import do ISKN je vyžadováno také kódování češtiny v UTF-8

1.1.5 Seznam skupin datových bloků souboru

Právě jeden řádek ve tvaru:

&HSKUPINA;"Zkratka skupiny";["Zkratka skupiny".....]

1.1.6 Jméno osoby, která soubor vytvořila

Právě jeden řádek tvaru:

&HJMENO;"Jméno Příjmení"

1.1.7 Časová podmínka použitá pro vytvoření souboru

Právě jeden řádek tvaru:

&HPLATNOST;"03.12.2013 09:56:42";"03.12.2013 09:56:42" .. stav dat v určitém čase, nebo

&HPLATNOST;"03.12.2012 09:56:42";"03.12.2013 09:56:42" .. stav dat za období

Právě jeden řádek tvaru:

&HZMENY;0 .. v datech jsou obsaženy věty platné v určitém okamžiku požadovaného období, nebo

&HZMENY;1 .. v datech jsou obsaženy pouze změnové věty za požadované období

Poznámka: data mohou být vyexportována buď:

- platný stav bez změnových dat (stavový export)
- pouze změnové věty (změnový export).

Poznámka: Pokud první exportovaná data jsou &HZMENY;0 (tj. data aktuálně platná v daném okamžiku) a dále jsou požadovány jen změnové záznamy (&HZMENY;1), pak intervaly období &PLATNOST; na sebe musí navazovat, aby na sebe navazovala data, tzn. např. konec intervalu 1. exportu bude začátkem intervalu 2. exportu.

Poznámka: Při exportu platného stavu se exportují informace o řízení, která mají vazbu na exportovaná data bez ohledu na datum (zároveň s řízením jsou tak předány i všechny entity související s tímto řízením). Jsou předávána všechna řízení (včetně ukončených).

1.1.8 Odlišení exportu vydaného jako podklad pro geometrické plány

V případě, že je export vydán jako podklady pro měření prostřednictvím řízení PM, export obsahuje řádek ve tvaru:

&HPM;PM-[pořadové číslo řízení]/[rok]-[číslo pracoviště]

Příklad: &HPM;PM-428/2014-306

1.1.9 Omezující podmínka - katastrální území

Jeden řádek popisující hlavičku omezující podmínky katastrálních území a dále řádky s daty, které tvoří omezující podmínku. Řádek s hlavičkou má následující tvar:

&HKATUZE;KOD N6;OBCE_KOD N6;NAZEV T48;PLATNOST_OD D;PLATNOST_DO D

Komentář: řádek začíná návěštím &H (hlavička výměnného formátu), následuje zkratka označení bloku KATUZE. Formát exportovaných dat je popsán v kapitole 1.2.1.

Řádek obsahující data omezující podmínky je ve tvaru:

&DKATUZE;675008;588296;"Kotojedy";"06.01.1999 12:00:00";""

Komentář: řádek začíná návěštím &D (data omezující podmínky), za kterým následuje zkratka označení bloku KATUZE a vlastní data oddělená středníkem. Formát exportovaných dat je popsán v kapitole 1.2. Počet řádků je dán počtem katastrálních území tvořících omezující podmínku. Pokud v omezující podmínce není ani jedno katastrální území, za hlavičkou nebude ani jeden řádek s daty.

1.1.10 Omezující podmínka - oprávněné subjekty

Jeden řádek popisující hlavičku omezující podmínky oprávněných subjektů a dále řádky s daty, které tvoří omezující podmínku. Řádek s hlavičkou má následující tvar:

&HOPSUB;ID T255;STAV_DAT N2;DATUM_VZNIKU D;DATUM_ZANIKU D;PRIZNAK_KONTEXTU N1;RIZENI_ID_VZNIKU N30;RIZENI_ID_ZANIKU N30;ID_JE_1_PARTNER_BSM T255;ID_JE_2_PARTNER_BSM T255;ID_ZDROJ T255;OPSUB_TYPE T10;CHAROS_KOD N2;ICO N8;DOPLNEK_ICO N3;NAZEV T255;NAZEV_U T255;RODNE_CISLO T10;TITUL_PRED_JMENEM T35;JMENO T100;JMENO_U T100;PRIJMENI T100;PRIJMENI_U T100;TITUL_ZA_JMENEM T10;CISLO_DOMOVNI N4;CISLO_ORIENTACNI T4;NAZEV_ULICE T48;CAST_OBCE T48;OBEC T48;OKRES T32;STAT T100;PSC N5;MESTSKA_CAST T48;CP_CE N1;DATUM_VZNIKU2 D;RIZENI_ID_VZNIKU2 N30;KOD_ADRM N9;ID_NADRIZENE_PO T255

Komentář: řádek začíná návěštím &H (hlavička výměnného formátu), následuje zkratka označení bloku OPSUB. Formát exportovaných dat je popsán v kapitole 1.2.

Řádek obsahující data omezující podmínky je ve tvaru:

&DOPSUB;"ly52112Bs6W2ii+qNf7FqOOCdCEVJcRcbVcWhKmvJBEhK0TOACJor5hIAQDc4nJkahIG
ByjZtbveUPlosrHNn/feZVvG6Oe+Jf7IRsKosc/8=".."".....""""""""OPO";4;621.....
.....
.....

Komentář: řádek začíná návěštím &D (data omezující podmínky), za kterým následuje zkratka označení bloku OPSUB a vlastní data oddělená středníkem. Formát exportovaných dat je popsán v kapitole 1.2. Počet řádků je dán počtem oprávněných subjektů tvořících omezující podmínku. Pokud v omezující podmínce není ani jeden oprávněný subjekt, za hlavičkou nebude ani jeden řádek s daty.

1.1.11 Omezující podmínka - parcely

Jeden řádek popisující hlavičku omezující podmínky parcel a dále řádky s daty, které tvoří omezující podmínku. Řádek s hlavičkou má následující tvar:

&HPAR;ID N30;STAV_DAT N2;DATUM_VZNIKU D;DATUM_ZANIKU D;PRIZNAK_KONTEXTU N1;RIZENI_ID_VZNIKU N30;RIZENI_ID_ZANIKU N30;PKN_ID N30;PAR_TYPE T10;KATUZE_KOD N6;KATUZE_KOD_PUV N6;DRUH_CISLOVANI_PAR N1;KMENOVE_CISLO_PAR N5;ZDPAZE_KOD N1;PODDELENI_CISLA_PAR N3;DIL_PARCELY N1;MAPLIS_KOD N30;ZPURVY_KOD N1;DRUPOZ_KOD N2;ZPVYPA_KOD N4;TYP_PARCELY

N1;VYMERA_PARCELY N9;CENA_NEMOVITOSTI N14.2;DEFINICNI_BOD_PAR T100;TEL_ID N30;PAR_ID N30;BUD_ID N30;IDENT_BUD T1

Komentář: řádek začíná návěštím &H (hlavička výměnného formátu), následuje zkratka označení bloku PAR. Formát exportovaných dat je popsán v kapitole 1.2.

Řádek obsahující data omezující podmínky je ve tvaru:

```
&DPAR;487180708;-1;"22.10.1998 12:00:00";"14.02.2002
04:35:25";1;910775708;915717708;;"PKN";675008;;1;3;;2;;6780;2;13;;;40;;"";265115708;;95239708;"a
"
```

Komentář: řádek začíná návěštím &D (data omezující podmínky), za kterým následuje zkratka označení bloku PAR a vlastní data oddělená středníkem. Formát exportovaných dat je popsán v kapitole 1.2. Počet řádku je dán počtem parcel tvořících omezující podmínku. Pokud v omezující podmínce není ani jedna parcela, za hlavičkou nebude ani jeden řádek s daty.

1.1.12 Omezující podmínka - polygon

Právě jeden řádek tvaru:

&HPOLYG;0 , nebo

&HPOLYG;1 .. obsah souboru je odvozen z omezujícího polygonu, obsahuje všechna data s vazbou na tento omezující polygon

Pokud je hodnota 1, musí soubor obsahovat aspoň tři řádky tvaru

&HPOLYGDATA;675124.12;1024587.24

&HPOLYGDATA;675224.12;1024687.24

&HPOLYGDATA;675184.12;1024537.24

definující body polygonu (v požadovaném pořadí).

Komentář: Polygon může mít maximálně 101 lomových bodů. Omezující polygon může být zadán v NVF souboru s výše popsanou strukturou.

1.1.13 Informace o exportu osobních údajů

&HOSOBDATA;0 .. export VFK neobsahuje osobní údaje oprávněných subjektů.

1.2 Datové bloky výměnného formátu ISKN

Datové bloky výměnného formátu obsahují následující řádky:

- právě jeden uvozující řádek obsahující seznam atributů s jejich datovými typy (v požadovaném pořadí)
- řádky obsahující vlastní data (ve stanoveném pořadí)

1.2.1 Uvozující řádek bloku

Pro každý blok právě jeden řádek tvaru:

```
&BPAR;ID N30;STAV_DAT N2;DATUM_VZNIKU D;DATUM_ZANIKU D;PRIZNAK_KONTEXTU
N1;RIZENI_ID_VZNIKU N30;RIZENI_ID_ZANIKU N30;PKN_ID N30;PAR_TYPE T10;KATUZE_KOD
N6;KATUZE_KOD_PUV N6;DRUH_CISLOVANI_PAR N1;KMENOVE_CISLO_PAR N5;ZDPAZE_KOD
N1;PODDELENI_CISLA_PAR N3;DIL_PARCELY N1;MAPLIS_KOD N30;ZPURVY_KOD N1;DRUPOZ_KOD
N2;ZPVYPA_KOD N4;TYP_PARCELY N1;VYMERA_PARCELY N9;CENA_NEMOVITOSTI
N14.2;DEFINICNI_BOD_PAR T100;TEL_ID N30;PAR_ID N30;BUD_ID N30;IDENT_BUD T1
```

.. příklad uvozujícího řádku (pro blok PARCELA)

Komentář: uvozující řádek bloku začíná návěštím &B (blok výměnného formátu), následuje zkratka označení bloku např. PAR (parcela) a jednotlivé atributy oddělené středníkem.

Atribut obsahuje název a typ položky (číselné a textové položky s upřesněním délky). Přípustné typy položek jsou číselná (N), textová (T) a datumová (D).

U textových položek označuje číslo za T maximální délku textové položky.

U číselných položek udává číslo za N maximální délku položky, pokud se jedná o desetinné číslo, potom číslice před desetinnou tečkou udává maximální počet číslic položky a číslice za desetinnou tečkou udává počet desetinných míst. Např.: N10.2 znamená, že číslo má maximálně 10 číslic a z toho 2 za desetinnou tečkou. Kladná čísla jsou exportována bez znaménka, záporná čísla jsou exportována se znaménkem – mínus před číslem. Např.: -1025.25. U číselných položek se nevýznamné nuly neexportují. Nevýznamná nula před desetinnou tečkou se neexportuje (např. Číslo 0.2 se exportuje jako .2). Pokud je číslo definované jako desetinné a nemá desetinnou část, neexportuje se ani desetinná tečka ani nevýznamné nuly (např. 12.00 je exportováno jako 12).

Datumové položky jsou exportovány ve tvaru DD.MM.YYYY HH:MI:SS, kde DD je den v měsíci, MM je pořadové číslo měsíce v roce, YYYY je čtyřmístné označení roku, HH jsou hodiny, MI jsou minuty a SS jsou sekundy. V případě datumových položek jsou exportovány i nevýznamné nuly. Např. 09.09.2013 08:24:05.

1.2.2 Řádek obsahující vlastní data

```
&DPAR;28256708;0;"12.12.2001 12:00:00";"";2;96835708;;; "PKN";675008;;1;100;;;6780;2;13;;;113;;  
"";13913708;;4282708;"a"
```

.. příklad řádku s vlastními daty (pro blok PARCELA)

Komentář: řádek začíná návěštím &D (data výměnného formátu), následuje zkratka označení bloku např. PAR (parcela) a vlastní data oddělená středníkem. Formát exportovaných dat je popsán v kapitole 1.2. Pro každý objekt se vytvoří jeden řádek.

1.2.3 Stavy bodů polohopisu - bloky SOBR, SPOL

- pokud se vydávají data včetně navržené budoucnosti, vydávají se body polohopisu ve stavu Přítomnost (body použité v platné mapě) a Budoucnost (body potvrzených GP).
- pokud se vydávají data za období, vydávají se body polohopisu ve stavu Přítomnost (body použité v platné mapě) a Minulost (vázaně - body prvků zrušených během daného období).
- v ostatních případech se vydávají pouze souřadnice obrazu bodů polohopisu ve stavu Přítomnost (body použité v platné mapě).

při importu geometrického plánu (návrhu změny) mají nové body polohopisu stav Pořizován (body importovaného geometrického plánu).

1.2.4 Poznámky k datovým blokům

Pokud se dále v textu vyskytuje pojem „Těleso“, či „Katastrální těleso“ (KT), je ekvivalentní s pojmem „List vlastnictví“ (LV).

Položky Datum_vzniku, Datum_zaniku obsahují datum zplatnění změn (přesněji datum zahájení zplatnění – datum zahájení je uveden vždy).

1.3 Seznam skupin datových bloků výměnného formátu ISKN a datových bloků v jednotlivých skupinách

Skupina		Datový blok			
Jméno	Kód	Kód	Zdrojové tabulky v ISKN	Popis	Aplikace
Nemovitosti	NEMO	PAR	PARCELY PARCELY_M PARCELY_B	Parcely	AK
		BUD	BUDOVY BUDOVY_M BUDOVY_B	Budovy	AK
		CABU	CASTI BUDOV	Části budov	AK
		ZPOCHN*	ZP_OCHRANY_NEM	Číselník způsobů ochrany nemovitosti	SC
		DRUPOZ*	D_POZEMKU	Číselník druhů pozemku	SC
		ZPVYPO*	ZP_VYUZITI_POZ	Číselník způsobů využití pozemku	SC
		ZDPAZE*	ZDROJE_PARCEL_ZE	Číselník zdrojů parcel ZE	SC
		ZPURVY*	ZP_URCENI_VYMERY	Číselník způsobů určení výměry	SC
		TYPBUD*	T_BUDOV	Číselník typů budov	SC
		MAPLIS*	MAPOVE_LISTY	Číselník mapových listů	SC
		KATUZE*	KATASTR_UZEMI	Číselník katastrálních území	SC
		OBCE*	OBCE	Číselník obcí – vázaně	SC
		CASOBC*	CASTI_OBCI	Číselník částí obce – vázaně	SC
		OKRESY*	OKRESY	Číselník okresů – vázaně	SC
		NKRAJE*	NOVÉ KRAJE	Číselník nových krajů - vázaně	SC
		RZO	R_ZPOCHR R_ZPOCHR_M R_ZPOCHR_B	Přiřazení způsobu ochrany k nemovitostem.	AK
		ZPVYBU*	ZP_VYUZITI_BUD	Způsob využití budov	SC
		PS	PRAVA_STAVBY PRAVA_STAVBY_M	Práva stavby	AK
RU	R_UCEL_NEM R_UCEL_NEM_M	Přiřazení účelu práva stavby	AK		

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Skupina		Datový blok			
Jméno	Kód	Kód	Zdrojové tabulky v ISKN	Popis	Aplikace
		UCEL	UCEL	Číselník účelů práva stavby.	SC
Jednotky	JEDN	JED	JEDNOTKY JEDNOTKY_M JEDNOTKY_B	Jednotky	AK
		TYPJED*	T_JEDNOTEK	Číselník typů jednotek	SC
		ZPVYJE*	ZP_VYUZITI_JED	Způsob využití jednotek	SC
Bonitní díly parcel	BDPA	BDP	BONIT_DILY_PARC BONIT_DILY_PARC_M BONIT_DILY_PARC_B	Bonitní díly parcel	AK
Vlastnictví	VLST	OPSUB	OPRAV_SUBJEKTY OPRAV_SUBJEKTY_M OPRAV_SUBJEKTY_B	Oprávněné subjekty	AK
		VLA	VLASTNICTVI VLASTNICTVI_M VLASTNICTVI_B	Vlastnictví	AK
		CHAROS*	CHAR_OS	Číselník charakteristik oprávněných subjektů	SC
		TEL	TELESA TELESA_M TELESA_B	Katastrální tělesa	AK
Jiné právní vztahy	JPVZ	JPV	JINE_PRAV_VZTAHY JINE_PRAV_VZTAHY_M JINE_PRAV_VZTAHY_B	Jiné právní vztahy	AK
		TYPRAV*	T_PRAVNICH_VZT	Číselník typů právních vztahů	SC
		RJPV	R_JPV	Vazba JPV k jinému věcnému právu	AK
Řízení	RIZE	RIZENI*	RIZENI	Řízení (vklad, záznam)	PA
		RIZKU*	RIZENI_KU	Vazba Řízení – Katastrální území	PA
		OBJRIZ*	OBJEKTY_RIZENI	Objekty řízení (parcely, budovy,...)	PA
		PRERIZ*	PREDMETY_RIZENI	Předměty řízení	PA

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Skupina		Datový blok			
Jméno	Kód	Kód	Zdrojové tabulky v ISKN	Popis	Aplikace
		UCAST*	UCASTNICI	Účastníci řízení	PA
		ADRUC*	ADRESY	Adresy účastníků řízení	PA
		LISTIN*	LISTINY	Listiny	PA
		DUL*	DALSI_UDAJE_LISTINY	Další údaje listin	SC
		LDU*	LISTINY_DALSI_UDAJE	Vazba Listiny – Další údaje listin	PA
		TYPLIS*	T_LISTIN	Číselník typů listin	SC
		TYPPRE*	T_PREDMETU_R	Číselník typů předmětu řízení	SC
		TYPRIZ*	TYPY_RIZENI	Typy řízení	PA
		TYPUCA*	TYPY_UCASTNIKU	Typy účastníků řízení	PA
		UCTYP*	UCASTNICI_TYP	Vazba Účastníci – Typy účastníků řízení	PA
		RL	R_LIST	Přiřazení listin k nemovitostem, vlastnictví a jiným právním vztahům	AK
Prvky katastrální mapy	PKMP	SOBR*	BODY_POLOHOPISU SPB_SDOGEOM – sloupec PLATNA = ,a‘	Souřadnice obrazu bodů polohopisu v mapě	AK
		SBP	SPOJENI_B_POLOH SPOJENI_B_POLOH_M	Spojení bodů polohopisu – definuje polohopisné liniové prvky	AK
		SBM	DPM_SDOGEOM OP_SDOGEOM HBPEJ_SDOGEOM DPM_M_SDOGEOM OP_M_SDOGEOM HBPEJ_M_SDOGEOM	Spojení bodů mapy – definuje nepolohopisné liniové prvky	AK
		KODCHB*	KODY_CHAR_Q_BODU	Číselník kódů charakteristiky kvality bodu	SC
		TYPSOS*	T_SOURAD_SYS	Číselník typů souřadnicových systémů	SC
		HP (PL)	HRANICE_PARCEL HRANICE_PARCEL_M	Hranice parcel	AK

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Skupina		Datový blok			
Jméno	Kód	Kód	Zdrojové tabulky v ISKN	Popis	Aplikace
		OP (NL NB)	OBRAZY_PARCEL OP_SDOGEOM OBRAZY_PARCEL_M OP_M_SDOGEOM	Obrazy parcel (parcelní číslo, značka druhu pozemku,..)	AK
		OB (PL NB)	OBRAZY_BUDOV OB_SDOGEOM OBRAZY_BUDOV_M OB_M_SDOGEOM	Obrazy budov (obvod budovy, značka druhu budovy)	AK
		DPM (NB PB NL PL)	DALSI_PrvKY_MAPY DPM_SDOGEOM DALSI_PrvKY_MAPY_M DPM_M_SDOGEOM	Další prvky mapy	AK
		OBBP (PB NB)	OBRAZY_BODU_BP OBBP_SDOGEOM OBRAZY_BODU_BP_M OBBP_M_SDOGEOM	Obrazy bodů BP	AK
		TYPPPD*	T_PrvKU_P_DAT	Číselník typů prvků prostorových dat	SC
		ZVB	ZOBRAZENI_VB	Zobrazení věcných břemen	AK
		POM	PRVKY_O_MAPY	Prvky orientační mapy	AK
		SPOM	SPOJENI_PO_MAPY	Spojení prvků orientační mapy – definuje liniové prvky.	AK
		SPOL	BODY_POLOHOPISU SPB_SDOGEOM – sloupec PLATNA = ,n‘	Souřadnice polohy bodů polohopisu (měřené)	AK
BPEJ	BPEJ	HBPEJ (NL)	HRANICE_BPEJ HRANICE_BPEJ_M	Hranice BPEJ	AK
		OBPEJ (NB)	OZNACENI_BPEJ OBPEJ_SDOGEOM OZNACENI_BPEJ_M OBPEJ_M_SDOGEOM	Označení BPEJ	AK

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Skupina		Datový blok			
Jméno	Kód	Kód	Zdrojové tabulky v ISKN	Popis	Aplikace
Geometrický plán	GMPL*	NZ	NAVRHY_ZMEN_KM	Hlavičky geometrických plánů a ostatních změn KM.	AK
		ZPMZ	ZPMZ	Hlavičky ZPMZ	AK
		NZZP	NZ_ZPMZ	Vazební tabulka návrhy změn KM – ZPMZ	AK
		PARG	PARCELY_G	Parcely GP.	AK
		BUDG	BUDOVY_G	Budovy GP.	AK
		BDPG	BONIT_DILY_PAR_G	Bonitní díly parcel GP.	AK
		HPG	HRANICE_PARCEL_G	Hranice parcel GP.	AK
		OPG	OBRAZY_PARCEL_G	Obrazy parcel GP.	AK
		OBG	OBRAZY_BUDOV_G	Obrazy budov GP.	AK
		ZVBG	ZOBRAZENI_VB_G	Zobrazení věcných břemen GP.	AK
		DPMG	DALSI_PRVKY_MAPY_G	Další prvky mapy GP.	AK
		SBPG	SPOJENI_B_POLOH_G	Spojení bodu polohopisu GP.	AK
		OBPEJG	OZNACENI_BPEJ_G	Označení BPEJ GP.	AK
		SBMG	OBRAZY_PARCEL_G DALSI_PRVKY_MAPY_G HRANICE_BPEJ_G	Spojení bodů mapy GP.	AK
		HBPEJG	HRANICE_BPEJ_G	Hranice BPEJ GP.	AK
OBDEBOG	OBRAZY_DEF_BODU	Obrazy definičních bodů parcel a budov GP.	AK		
Rezervovaná čísla	REZE*	RECI	REZ_PARCELNI_CISLA	Rezervovaná parcelní čísla	PU
		DOCI	PARCELY	Dotčená parcelní čísla	AK
		DOHICI	ARRPA	Dotčená historická parcelní čísla	AK
		REZBP	REZ_CISLA_PBPP	Rezervovaná čísla bodu PBPP	PU
Definiční body	DEBO	OBDEBO	OBRAZY_DEF_BODU	Obrazy definičních bodů	AK
Adresní místa	ADRM*	BUDOBJ	BUD_OBJ	Odkazy objektů na adresy	AK
		ADROBJ	ADRESA	Adresy	SC

NB – nepolohopisný bodový prvek

PB – polohopisný bodový prvek

NL – nepolohopisný liniový prvek

PL – polohopisný liniový prvek

Poznámka:

NZ a NZZP jsou součástí exportu, pokud je zadáno &HNAVRHY;1. V importu nejsou.

Upozornění: Bez skupin RIZE a JPV, nelze použít data VF v plném rozsahu. Skupiny RIZE a JPV jsou nutné pro určení přirozené identifikace listiny a vztahů k nemovitostem a vlastnictví. Bez skupiny RIZE není možno identifikovat vazby jiných právních vztahů (JPV) a řízení. Pro identifikaci JPV vztahujících se k řízením je tedy nutno exportovat spolu se skupinou JPV také skupinu RIZE.

Poznámka:

V exportu, kde je uplatněna omezující podmínka OS (oprávněný subjekt), jsou obsaženy všechny údaje nutné pro vytvoření Výpisu z katastru nemovitostí pro všechny LV, na kterých má zadaný OS spoluvlastnictví. Do bloku řízení jsou vybrána řízení typu V (vklad), Z (záznam) a OR (ostatní rozhodnutí). Podmínkou pro vytvoření LV je export skupin NEMO, JEDN, BDPA, VLST, JPVZ a RIZE.

Poznámka:

- V případě stavových dat jsou číselníky mapových listů a územních jednotek (části obcí, obce, okresy, kraje) exportovány ve vazbě na ostatní data v exportu, ostatní číselníky jsou exportovány celé.
- V případě změnových dat jsou číselníky exportovány ve vazbě na časové období, pro které jsou změny exportovány. Číselníky mapových listů a územních jednotek jsou navíc přebírány ve vazbě na ostatní data v exportu.
- Číselníky nemají historii (až na výjimky), existuje vždy pouze jeden záznam pro jeden kód, který platil v určitém období. V číselnících neexistuje minulost, data však nejsou z databáze smazána. Data jsou v čase zaznamenána v intervalu platnosti od-do.
- Datové bloky a skupiny označené (*) nepodléhají historizaci.

Poznámka:

V případě, že bude exportována datová skupina VLST budou interní identifikátory OS v rámci každého exportu nahrazeny pseudonymizovaným identifikátorem. Pseudonymizace bude závislá na konkrétním exportu, tzn., stejný OS bude mít v každém provedení exportu jinou pseudonymizovanou hodnotu. Plnění datových bloků bude následující:

- Datový blok OPSUB, a to jak v hlavičce, tak v těle výstupního souboru bude omezen na atributy obsahující pseudonymizované identifikátory OS a dále na atributy OPSUB_TYPE, CHAROS_KOD, ICO, DOPLNEK_ICO.
- Datové bloky VLA, JPV, RL budou obsahovat pseudonymizované identifikátory OS.

V případě, že nebude exportována datová skupina VLST, budou datové bloky plněny následovně:

- V hlavičce VFK bude blok OPSUB exportován bez omezení. Identifikátory OS nebudou uvedeny v pseudonymizované podobě, datový typ N30.
- V blocích JPV, RL nebudou identifikátory OS uvedeny v pseudonymizované podobě, datový typ N30.

1.3.1 Seznam skupin datových bloků vydávaných jako podklad pro geometrické plány

Speciálním typem exportu je export podkladů pro geometrické plány. Export obsahuje datové skupiny: NEMO, BDPA, VLST, JPVZ, PKMP, BPEJ, GMPL, REZE.

Export je prováděn vždy k aktuálnímu datu a vždy obsahuje data potvrzených geometrických plánů. Data jsou vydávána prostřednictvím řízení „Podklady pro měření“ (PM).

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Export je vždy prováděn s osobními údaji oprávněných subjektů a identifikátor OS není pseudonymizován (datový typ N30). Současně bude atribut v hlavičce &HOSOBDATA;1.

Export je dán níže specifikovanými datovými skupinami a vybranými datovými bloky:

Skupina		Datový blok		
Jméno	Kód	Kód	Jméno	Popis
Nemovitosti	NEMO	PAR	PARCELY	Parcely Jsou exportovány na základě zadaných parametrů
		BUD	BUDOVY	Budovy Jsou exportovány budovy navázané na exportované parcely
		ZPOCHN	ZP_OCHRANY_NEM	Číselník způsobů ochrany nemovitosti
		DRUPOZ	D_POZEMKU	Číselník druhů pozemku
		ZPVYPO	ZP_VYUZITI_POZ	Číselník způsobů využití pozemku
		ZDPAZE	ZDROJE_PARCEL_ZE	Číselník zdrojů parcel ZE
		ZPURVY	ZP_URCENI_VYMERY	Číselník způsobů určení výměry
		MAPLIS	MAPOVE_LISTY	Číselník mapových listů dle exportovaných parcel
		KATUZE	KATASTR_UZEMI	Výběr katastrálních území dle exportovaných parcel
		OBCE	OBCE	Výběr obcí dle exportovaných katastrálních území
		RZO	R_ZPOCHR	Výběr způsobu ochrany k nemovitostem na základě exportovaných parcel
		ZPVYBU	ZP_VYUZITI_BUD	Způsob využití budov
		TYPBUD	T_BUDOV	Číselník typů budov
		PS	PRAVA_STAVBY PRAVA_STAVBY_M	Práva stavby
		RU	R_UCEL_NEM R_UCEL_NEM_M	Přiřazení účelu práva stavby
UCEL	UCEL	Číselník účelů práva stavby.		
Bonitní díly parcel	BDPA	BDP	BONIT_DILY_PARC	Bonitní díly parcel Jsou exportovány bonitní díly na základě exportovaných parcel

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Skupina		Datový blok		
Jméno	Kód	Kód	Jméno	Popis
Vlastnictví	VLST	OPSUB	OPRAV_SUBJEKTY	Oprávněné subjekty OS jsou exportovány na základě exportovaného vlastnictví
		VLA	VLASTNICTVI	Vlastnictví Je exportováno na základě exportovaných těles (listů vlastnictví)
		CHAROS	CHAR_OS	Číselník charakteristik oprávněných subjektů
		TEL	TELESA	Katastrální tělesa (listy vlastnictví) Jsou exportována všechna tělesa k exportovaným parcelám
Jiné právní vztahy	JPVZ	JPV	JINE_PRAV_VZTAHY	Jiné právní vztahy Jsou exportovány jen na základě exportovaných parcel („k“ a „pro“)
		TYPRAV	T_PRAVNICH_VZT	Číselník typů právních vztahů
		RJPV	R_JPV	Vazba JPV k jinému věcnému právu
Prvky katastrální mapy *	PKMP	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
		KODCHB	KODY_CHAR_Q_BODU	Číselník kódů charakteristiky kvality bodu
		TYPSOS	T_SOURAD_SYS	Číselník typů souřadnicových systémů
		HP	HRANICE_PARCEL	Hranice parcel
		OP	OBRAZY_PARCEL	Obrazy parcel (parcelní číslo, značka druhu pozemku,..)
		DPM	DALSI_PrvKY_MAPY	Další prvky mapy
		OBBP	OBRAZY_BODU_BP	Obrazy bodů BP
		TYPPPD	T_PrvKU_P_DAT	Číselník typů prvků prostorových dat
		OB	OBRAZY_BUDOV	Obrazy budov
		ZVB	ZOBRAZENI_VB	Zobrazení věcných břemen
POM	PRVKY_O_MAPY	Prvky orientační mapy		

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Skupina		Datový blok		
Jméno	Kód	Kód	Jméno	Popis
		SPOM	SPOJENI_PO_MAPY	Spojení prvků orientační mapy – definuje liniové prvky
		SPOL	BODY_POLOHOPISU SPB_SDOGEOM – sloupec PLATNA = ‚n‘	Souřadnice polohy bodů polohopisu (měřené)
BPEJ	BPEJ	HBPEJ	HRANICE_BPEJ	Hranice BPEJ Jsou exportovány následující hranice BPEJ: <ul style="list-style-type: none"> a) všechny instance vybrané ohradou a současně, b) všechny instance, příslušející ke k.ú., přiřazeným k aktuálnímu řízení PM
		OBPEJ	OZNACENI_BPEJ	Označení BPEJ Jsou exportovány následující označení BPEJ: <ul style="list-style-type: none"> a) všechny instance vybrané ohradou a současně, b) všechny instance příslušející ke k.ú., přiřazeným k aktuálnímu řízení PM
Geometrický plán	GMPL	ZPMZ	ZPMZ	ZPMZ Jsou exportovány všechny ZPMZ, které přísluší k aktuálnímu řízení PM
Rezervovaná čísla	REZE	RECI	REZ_PARCELNI_CISLA	Rezervovaná parcelní čísla Jsou exportována všechna rezervovaná parcelní čísla příslušející k aktuálnímu řízení PM
		REZBP	REZ_PBPP	Rezervovaná čísla bodu PBPP Jsou exportována všechna rezervovaná čísla bodu PBPP příslušející k aktuálnímu řízení PM
Definiční body	DEBO	OBDEBO	OBRAZY_DEF_BODU	Obrazy definičních bodů

* Datové bloky skupiny jsou exportovány na základě parametrů vybraných ohradou.

1.4 Popis návaznosti změnových vět na základní soubor VF ISKN

Při spuštění změnového exportu je umožněno vybrat následující datové skupiny:

- Nemovitosti
- Jednotky
- Bonit. díly parcel
- Vlastnictví
- JPV
- Řízení
- Prvky kat. mapy
- BPEJ

Objekty vybrané v parametrech spuštění exportu jsou součástí dat. souboru i v případě, pokud na nich nebyla provedena změna, (jsou platné). Pro ostatní objekty vybraných datových skupin jsou exportovány jen změnové větvy.

Ve změnovém exportu jsou data z tabulek následujících typů:

a) Tabulky předmětu KN podléhají principu historizace, udržuje se minulost a přítomnost.

Jde o tabulky, kde jsou informace o OS, parcelách, budovách, jednotkách, právech stavby, JPV, přiřazených listinách, kat. tělesech.

Aktuálnost těchto dat vyjadřují atributy datum vzniku, datum zániku, stav dat a kontext změn.

Mohou nastat následující kombinace atributů:

Operace	Stav dat	Kontext změn	Událost
UPDATE	-1	1	Objekt byl v exportovaném období změněn, původní verze objektu zanikla, nová verze vznikla. Nová verze není vzhledem k sys. datu aktuální, (záznam je v minulosti).
	-1	3	Objekt v exportovaném období vznikl a později byl změněn – verze není vzhledem k sys. datu aktuální, (záznam je v minulosti).
	0	3	Objekt byl v exportovaném období změněn, vznikla nová verze, která vzhledem k sys. datu je aktuální.
DELETE	3	1	Objekt byl v exportovaném období zrušen
INSERT	0	3	Objekt vznikl v exportovaném období
LOCK	0	2	Objekty zadané ve vstupních parametrech

Poznámka:

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

pro operaci UPDATE je počet vět se stejným ID v exportovaném datovém souboru ovlivněn jednak počtem změn na objektu za exportované období a jednak vzájemným vztahem dat. položek platnost od a platnost do u exp. objektu vzhledem k exportovanému období.

Operace INSERT a DELETE mají v souboru vždy jen jeden záznam s jedním ID.

U posledního platného objektu za exportované období není uvedeno datum ukončení platnosti (datum zániku). Tato informace chybí i v případě, jestliže exportovaná verze je již aktuálně v minulosti.

Princip je demonstrován na následujícím příkladě:

Data v databázi:

<u>ID</u>	<u>Verze</u>	<u>StavDat</u>	<u>DatumVzniku</u>	<u>DatumZániku</u>	<u>IDvzniku</u>	<u>IDzániku</u>
493589708	493589708	-1 min.	11.12.1998	13.9.2002	908105708	919198708
493589708	496755708	-1 min.	13.9.2002	14.11.2002	919198708	920435708
493589708	497395708	-1 min.	14.11.2002	15.11.2002	920435708	920595708
493589708	497455708	-1 min.	15.11.2002	10.3.2003	920595708	922200708
493589708	497814708	0 přít.	10.3.2003			922200708

Dat. struktura změn. exportů: ID N30;STAV_DAT N2;DATUM_VZNIKU D;DATUM_ZANIKU D;PRIZNAK_KONTEXTU N1;RIZENI_ID_VZNIKU N30;RIZENI_ID_ZANIKU N30

Změnový export od do: 10.12.1998 - 12.12.1998

493589708;-1;"11.12.1998";"";3;908105708;919198708

Změnový export od do: 10.12.1998 - 14.9.2002

493589708;-1;"11.12.1998";"13.09.2002";3;908105708;919198708

493589708;-1;"13.09.2002";"";3;919198708;920435708

Změnový export od do: 10.9.2002 - 14.9.2002

493589708;-1;"11.12.1998";"13.09.2002";1;908105708;919198708

493589708;-1;"13.09.2002";"";3;919198708;920435708

Změnový export od do: 10.9.2002 - 16.11.2002

493589708;-1;"11.12.1998";"13.09.2002";1;908105708;919198708

493589708;-1;"13.09.2002";"14.11.2002";3;919198708;920435708

493589708;-1;"14.11.2002";"15.11.2002";3;920435708;920595708

493589708;-1;"15.11.2002";"";3;920595708;922200708

Změnový export od do: 9.3.2003 - 12.3.2003

493589708;-1;"15.11.2002";"10.03.2003";1;920595708;922200708

493589708;0;"10.03.2003";"";3;922200708

Změnový export od do: 10.12.1998 12.3.2003

493589708;-1;"11.12.1998";"13.09.2002;3;908105708;919198708

493589708;-1;"13.09.2002";"14.11.2002;3;919198708;920435708

493589708;-1;"14.11.2002";"15.11.2002;3;920435708;920595708

493589708;-1;"15.11.2002";"10.03.2003;3;920595708;922200708

493589708;0;"10.03.2003";"";3;922200708

Poznámka:

Kromě výše popsaných principů jsou OS součástí exportu změn i v případech, kdy u nich za exportované období nedošlo ke vzniku, zániku či změně. Jedná se o následující případy:

- a) vlastnictví - potom součástí exportu jsou OS, na které je ve vlastnictví vazba.
- b) JPV - potom součástí exportu jsou OS, na které je v JPV vazba JPV pro a k tíži.
- c) SJM - potom součástí exportu jsou partneři SJM, na které je ze SJM vazba.

b) Tabulky nepodléhající principu historizace (týká se skupiny RIZENI) - jsou zvláštním případem změnového exportu. Exportují se ta řízení Z a V, která jsou zplatněna, přičemž datum zplatnění je v zadaném intervalu vstupních parametrů „Platnost od“ – „Platnost do“ nebo v tomto časovém intervalu došlo k uzavření řízení. Na exportovaná řízení navazují: vazba řízení – k.ú., objekty řízení, předměty říz., účast. říz., adresy, listiny, vazba na další údaje listin a typy účastníků řízení.

Pro přiřazení listin k nemovitostem, vlastnictví a JPV platí, že budou exportovány jen ty záznamy, kde datum vzniku či zániku spadá do zadaného intervalu vstupních parametrů.

Současně se budou exportovat číselníky bloku Řízení, u kterých došlo v zadaném časovém intervalu ke změně. Číselníky: další údaje listin, typy listin, typy předmětů řízení, typy řízení, typy účastníků.

c) Tabulky nepodléhají principu historizace (týká se skupin GMPL a REZE), udržuje se aktuální stav.

V těchto tabulkách jsou informace o geometrických plánech – skupina GMPL a rezervovaných číslech – skupina REZE.

Tyto informace nelze exportovat pomocí změnových vět.

d) Export číselníků - exportují se jen data, jejichž platnost byla započata nebo ukončena v zadaném intervalu vstupních parametrů „Platnost od“ – „Platnost do“.

Závěr:

Konzistence dat je zaručena pro exportované datové bloky, které je možné vybrat pro změnový export. Doporučujeme, aby intervaly exportů na sebe navazovaly včetně časového údaje (hh.min).

1.5 Seznam datových bloků pro import

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

Datový blok

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

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
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

1.5.1 Poznámky k importu datových bloků

Bloky obsahující sloupec PRIZNAK_KONTEXTU se importují na základě jeho hodnoty:

- PRIZNAK_KONTEXTU = 3 .. vzniká návrh změny N = nový .. může být použito libovolné ID (unikátnost v rámci bloku)
- PRIZNAK_KONTEXTU = 1 .. vzniká návrh změny Z = zrušit .. musí být použito původní ID

- PRIZNAK_KONTEXTU = 1 + 3 (dvojice řádků se stejným ID) .. vzniká návrh změny A = aktualizovat .. musí být použito původní ID
- PRIZNAK_KONTEXTU = 2 .. 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, OBBP, HBPEJ, OBPEJ (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, 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 TYPPPD_KOD musí být v souladu s obsahem bloku TYPPPD (Číselník typů prvků prostorových dat),

Při importu prvků katastrální mapy se přípouští 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 (sloupce 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 požit 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 GP 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 PU. Datové bloky ZPMZ, NZ, NZU a NZML nejsou povinné, jejich absence v importovaném souboru nezpůsobí chybu.

Datový blok		
Kód	Jméno	Popis
PAR	PARCELY	Parcely
BUD	BUDOVY	Budovy
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

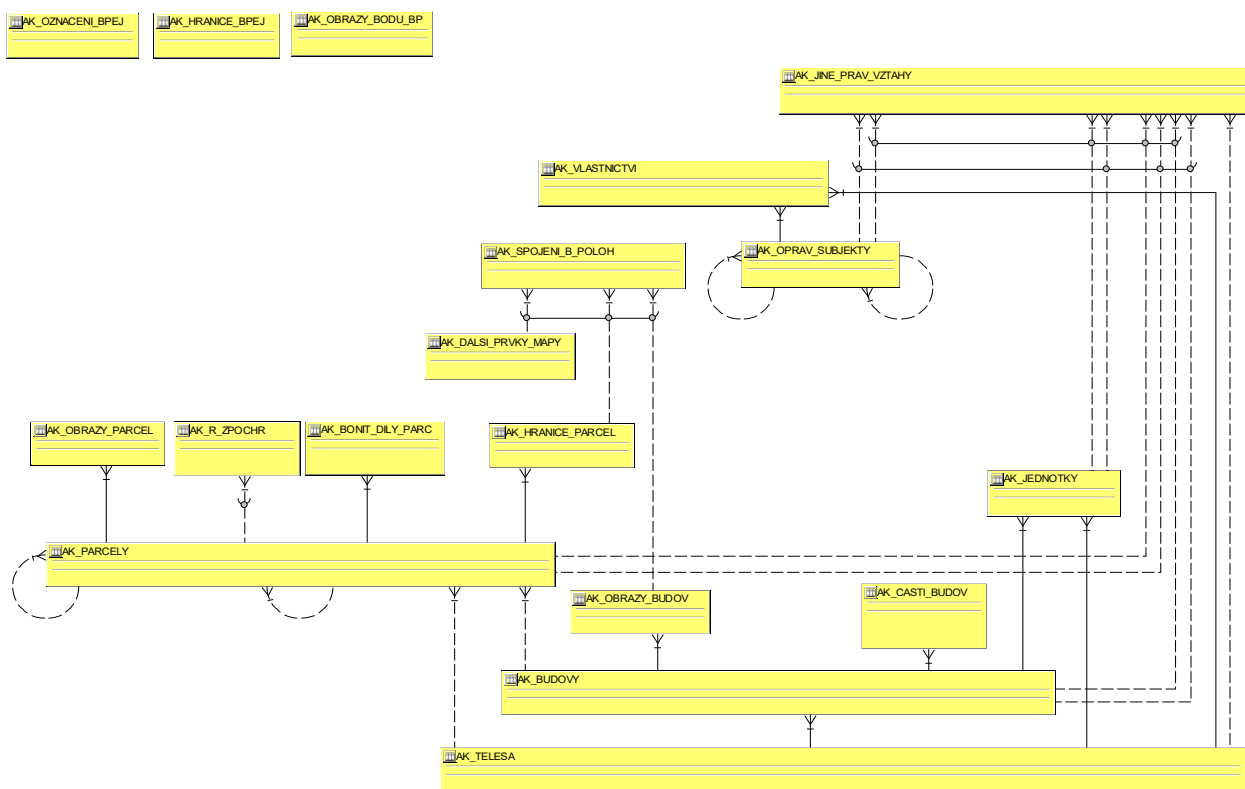
Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Datový blok		
Kód	Jméno	Popis
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

2. Grafické znázornění vazeb mezi tabulkami vlastního předmětu katastru nemovitostí

Poznámka: V následujících schématech jsou jednotlivé názvy objektů uvozeny prefixem XX_ (kde XX je buď AK, PA nebo SC). To je z toho důvodu, že schémata byla převzata z datového modelu v Oracle Designeru, kde jednotlivé objekty mají tyto prefixy.

Poznámka: Grafické znázornění vazeb obsahuje pouze nejdůležitější vazby.



3. Detailní popis datových bloků výměnného formátu ISKN

NEMOVITOSTI

NEMO

Jméno: PARCELY

Kód: PAR

Popis:

Tabulka obsahuje parcely evidované v ISKN.

Parcela je jednoznačně identifikována unikátním klíčem, který je složen z následujících sloupců: KATUZE_KOD, DRUH_CISLOVANI_PAR, KMENOVE_CISLO_PAR, PODDELENI_CISLA_PAR, ZDPAZE_KOD, KATUZE_KOD_PUV, DIL_PARCELY. To je vyjádřeno unikátním klíčem PAR_UK.

Poznámka: využitím sloupců PAR_ID1 a PAR_ID2 datového bloku HP (hranice parcel) lze získat k dané parcele seznam okolních parcel.

Poznámka: sloupec PRIZNAK_KONTEXTU má smysl pouze u změnových vět, může nabývat následujících hodnot: 1 - zrušení záznamu, 2 - změna záznamu, 3 - nový záznam.

Poznámka: sloupec PAR_TYPE obsahuje údaj o typu parcely: PKN - parcela KN, PZE - parcela ZE.

Poznámka: sloupec TYP_PARCELY obsahuje informace o typu parcely v ZE. U parcel se skupinovým číslem 3-9 určuje typ parcely, který je evidován v ZE: 1 - celá parcela, 3 - parcela nebo díl parcely bez výměry, 4 - skupina parcel.

Poznámka: sloupec DATUM_VZNIKU/ZANIKU obsahuje údaj o období, ve kterém měl prvek (např. parcela) uvedené hodnoty.

Poznámka: sloupec RIZENI_ID_VZNIKU/ZANIKU obsahuje informace o řízení (V či Z), ve kterém se tyto údaje zapsaly/zrušily.

Poznámka: V entitě PARCELY jsou zapsány jednotlivé díly jedné parcely, přičemž hodnota PAR_ID odkazuje na ID parcely jako celek, jejíž jsou díly součástí. Výměra v tomto záznamu odpovídá součtu výměr jednotlivých dílů. Neexistuje-li žádný díl parcely, existuje pouze jeden záznam s nevyplněným PAR_ID.

Poznámka: je-li vyplněn sloupec PKN_ID, pak obsahuje generovaný identifikátor parcely katastru nemovitostí, která není zapsána na listu vlastnictví (identifikace parcely ve zjednodušené evidenci sloučená v půdních celcích)

Poznámka: Na parcelu lze zapsat maximálně jednu budovu (jedno BUD_ID). Evidují se pouze budovy, které jsou nadzemní stavbou. V případě, že budova spočívá zčásti na jiné budově, eviduje se i příslušné věcné břemeno. Budova na budově nepřipadá v úvahu, náš právní řád nepřipouští horizontální dělení staveb. Naopak v případě, že-li se budova na více parcel, je ID_BUDOVY naplněno ve všech těchto parcelách.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Poznámka: V katastru nemovitostí jsou evidovány parcely (tzv. větší půdní celky), které jsou složeny z více parcel různých vlastníků evidovaných zjednodušeným způsobem. Tyto „větší půdní celky“ nejsou evidovány na LV.

+BR

+1/CR

Pokud existují dvě nebo více parcel v jednom katastrálním území se shodnými hodnotami sloupců KATUZE_KOD_PUV, ZDPAZE_KOD, DRUH_CISLOVANI_PAR a KMENOVE_CISLO_PAR, musí mít všechny neprázdný sloupec PODDELENI_CISLA_PAR.

+2/CR

Nemůže existovat právě jeden díl parcely.

+3/CR

Součet výměr dílů parcely se rovná výměře parcely

+4/UR

Pokud existují díly parcely, nemá tabulka parcely vazby na jiný právní vztah a vlastnictví.

+5/RI

Kombinace způsobu využití parcely a druhu pozemku musí být platná.

+6/CR

Parcely ZE jsou vázány na parcelu, nikoli na díl parcely.

+7/CR

Pokus o zápis nemovitosti bez vazby na KT způsobí při kontrole kontextu varování.

+8/CR

Součet výměr parcel v řízení = 0. Varování.

+9/CR

Pokud existují díly parcely na různých LV, nesmí existovat více než jeden bonitní díl této parcely. Varování.

+10/CR

Pokud řízení zplatňuje parcelu a v budoucnosti je obraz této parcely, musí tato budoucnost být také zplatňovaná.

+11/CR

Parcely ZE musí mít prázdné sloupce DRUPOZ_KOD, ZPVYPA_KOD, ZPURVY_KOD a MAPLIS_KOD.

+12/CR

Parcely ZE nesmí mít způsob ochrany.

+13/CR

Při rušení nemovitosti plombované jiným řízením varování.

+14/CR

Pokus o zrušení nemovitosti, která je plombovaná jiným řízením způsobí při kontrole kontextu varování.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [parcely].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
PKN_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely]. Odkaz na parcelu KN, která leží „nad“ parcelou ZE.
PAR_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-PAR TYPE	Typy parcel.
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

KATUZE_KOD_PUV	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
DRUH_CISLOVANI_PAR	ANO	NUMBER	1.0	D-DRUH ČÍSLOVÁNÍ PARCEL	Druh číslování parcel.
KMENOVE_CISLO_PAR	ANO	NUMBER	5	D-KMENOVE ČÍSLO PARCELY	Kmenové parcelní číslo.
ZDPAZE_KOD	NE	NUMBER	1.0	D-ZDROJ PARCELY ZE KÓD	Zdroj evidence parcel v ZE.
PODDELENI_CISLA_PAR	NE	NUMBER	3	D-PODDĚLENÍ ČÍSLA PARCELY	Poddělení čísla parcely.
DIL_PARCELY	NE	NUMBER	1	D-ČÍSLO DÍLU PARCELY	Číslo dílu parcely
MAPLIS_KOD	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo mapového listu.
ZPURVY_KOD	NE	NUMBER	1.0	D-KVALITA URČENÍ VÝMĚRY	Kód způsobu určení výměry.
DRUPOZ_KOD	NE	NUMBER	2.0	D-DRUH POZEMKU KÓD	Kód druhu pozemku.
ZPVYPA_KOD	NE	NUMBER	4.0	D-ZPŮSOB VYUŽITÍ NEMOVITO	Specifikace využití pozemku v rámci druhu pozemku.
TYP_PARCELY	NE	NUMBER	1.0	D-TYP PARCELY	Typ parcely.
VYMERA_PARCELY	ANO	NUMBER	9.0	D-VÝMĚRA	Výměra parcely v metrech čtverečních.
CENA_NEMOVITOSTI	NE	NUMBER	14.2	D-CENA NEMOVITOSTI	Cena nemovitosti.
DEFINICNI_BOD_PAR	NE	VARCHAR2	100	D-GEOMETRIE BOD	Definiční bod parcely.
TEL_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo tělesa.
PAR_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo parcely (vyplňuje se u dílů), odkaz na parcelu, jejíž součástí je tento díl.
BUD_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo budovy
IDENT_BUD	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Parcela identifikuje budovu
SOUCASTI	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Příznak - Budova je součástí pozemku
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby
IDENT_PS	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Parcela identifikuje právo stavby

Primární klíč:

PAR_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

PAR_UK

Sloupce:

KATUZE_KOD
DRUH_CISLOVANI_PAR
KMENOVE_CISLO_PAR
PODDELENI_CISLA_PAR
ZDPAZE_KOD
KATUZE_KOD_PUV
DIL_PARCELY

Cizí klíče:

PAR_FK1
PAR_FK2
PAR_FK3
PAR_FK4
PAR_FK5
PAR_FK6
PAR_FK7
PAR_FK8
PAR_FK9
PAR_FK10
PAR_FK12
PAR_FK13
PAR_FK14

Sloupce:

DRUPOZ_KOD na tab. D_POZEMKU
KATUZE_KOD na tab. KATASTR_UZEMI
KATUZE_KOD_PUV na tab. KATASTR_UZEMI
MAPLIS_KOD na tab. MAPOVE_LISTY
ZDPAZE_KOD na tab. ZDROJE_PARCEL_ZE
TEL_ID na tab. TELESY
ZPURVY_KOD na tab. ZP_URCENI_VYMERY
ZPVYPA_KOD na tab. ZP_VYUZITI_POZ
PKN_ID na tab. PARCELY
RIZENI_ID_VZNIKU na tab. RIZENI
PAR_ID na tab. PARCELY
BUD_ID na tab. BUDOVI
PS_ID na tab. PRAVA_STAVBY

Jméno: BUDOVI

Kód: BUD

Popis:

Tabulka obsahuje stavby evidované v ISKN.

Problém více čísel popisných u jedné budovy je řešen entitou Část budovy. Jednoznačná identifikace budovy bude zajištěna interním UID.

Pokud je budova rozčleněna na jednotky, může být součástí entity popis a zobrazení rozmístění jednotek.

Právní vztahy ke společným částem budovy jsou vztaženy k budově.

Poznámka: Na parcelu lze zapsat maximálně jednu budovu (jedno BUD_ID). Evidují se pouze budovy, které jsou nadzemní stavbou. V případě, že budova spočívá zčásti na jiné budově, eviduje se i příslušné věcné břemeno. Budova na budově nepřiči-

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

padá v úvahu, náš právní řád nepřipouští horizontální dělení staveb. Naopak váže-li se budova na více parcel, je ID_BUDOVY naplněno ve všech těchto parcelách.

Poznámka: Entita CASTI_BUDOV je naplněna pouze tehdy, pokud existují alespoň 2 části budov k příslušné budově. V entitě BUDOVA je pak uloženo libovolné z těchto čísel domovních.

Poznámka: Budova na cizím pozemku má jiné TEL_ID než parcela, na které leží.

+BR

+1/UT

Při změně stavu dat v tabulce Budova je nutné shodným způsobem změnit stav dat v příslušných výskytech instancí v tabulce Část budovy.

+2/DT

Při zrušení instance v tabulce Budova je nutné zrušit výskyt příslušných instancí v tabulce Části budovy_B. (Cascade delete)

+3/

Povinnost vyplnění sloupce CISLO_DOMOVNI je dána hodnotou sloupce ZADANI_CD v číselníku T_BUDOV. Hodnota ,a' sloupce ZADANI_CD znamená povinné vyplnění sloupce CISLO_DOMOVNI, hodnota ,n' znamená zákaz vyplnění sloupce CISLO_DOMOVNI a hodnota NULL znamená nepovinné zadání hodnoty sloupce CISLO_DOMOVNI.

+4/

Budova musí být vázána alespoň na jednu parcelu.

+5/

Pro každou budovu existuje právě jedna parcela, která ji identifikuje. (tj. v tabulce PARCELY je jeden záznam s BUD_ID odkazujícím na danou budovu a IDENT_BUD=ANO)

+6/

Pokus o zápis nemovitosti bez vazby na KT způsobí při kontrole kontextu varování.

+7/

Existují-li jednotky k budově, potom je součet jejich podílů na společných prostorech roven jedné.

+8/

Pokus o zrušení nemovitosti, která je plombovaná jiným řízením způsobí při kontrole kontextu varování.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [budovy].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPBUD_KOD	ANO	NUMBER	1.0	D-TYP BUDOVY KÓD	Typ stavby.
CAOBCE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-ČÁST OBCE KÓD	Kód části obce.
CISLO_DOMOVNI	NE	NUMBER	4.0	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVID	Číslo popisné nebo číslo evidenční.
CENA_NEMOVITOSTI	NE	NUMBER	14.2	D-CENA NEMOVITOSTI	Cena nemovitosti.
ZPVYBU_KOD	NE	NUMBER	4.0	D-ZPŮSOB VYUŽITÍ NEMOVITO	Specifikace využití budovy.
TEL_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [tělesa].
DOCASNA_STAVBA	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Identifikátor dočasné stavby
JE_SOUCASTI	NE	VARCHAR2	1	D-STAVBA SOUČÁSTÍ	Indikátor stavby, je-li součástí pozemku
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Primární klíč:

BUD_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče:

BUD_FK1

BUD_FK2

BUD_FK3

BUD_FK5

BUD_FK6

BUD_FK7

Sloupce:
Sloupce:

CAOBCE_KOD

TYPBUD_KOD

RIZENI_ID_VZNIKU

ZPVYBU_KOD

TEL_ID

PS_ID

na tab. CASTI_OBCI

na tab. T_BUDOV

na tab. RIZENI

na tab. ZP_VYUZITI_BUD

na tab. TELESA

na tab. PRAVA_STAVBY

Jméno: CASTI_BUDOV

Kód: CABU

Popis:

Tabulka obsahuje části budov označené čísly popisnými.

Poznámka: Propojení entity JEDNOTKY a CASTI_BUDOV je pouze přes položku BUD_ID. Tzn. k jednotce existuje 1:N CASTI_BUDOV, přičemž číslo domovní konkrétní části budovy je uloženo v položce CISLO_JEDNOTKY.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
STAV_DAT	ANO	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
BUD_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
TYPBUD_KOD	ANO	NUMBER	1.0	D-TYP BUDOVY KÓD	Typ stavby.
CISLO_DOMOVNI	ANO	NUMBER	4.0	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVID	Číslo popisné nebo číslo evidenční.
CENA_NEMOVITOSTI	NE	NUMBER	14.2	D-CENA NEMOVITOSTI	Cena nemovitosti.

Primární klíč:

AK_CB_PK

Sloupce:

BUD_ID

TYPBUD_KOD

CISLO_DOMOVNI

Cizí klíče:

AK_CB_FK1

AK_CB_FK2

Sloupce:

BUD_ID

TYPBUD_KOD

na tab. AK_BUDOVY

na tab. SC_T_BUDOV

Jméno: ZP_OCHRANY_NEM

Kód: ZPOCHN

Popis:

Centrálně spravovaný číselník obsahuje vybrané způsoby ochrany nemovitosti z oblasti ochrany přírody, kultury nebo zdravotnictví a umístění geodetického bodu na parcele, které jsou obsaženy v číselníku typů ochrany nemovitosti.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	4.0	D-ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITO	Kód způsobu ochrany nemovitosti
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název způsobu ochrany.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
POZEMEK	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Povolení použít způsob ochrany u pozemku.
BUDOVA	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Povolení použít způsob ochrany u budovy.
JEDNOTKA	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Povolení použít způsob ochrany u jednotky.
NEMOCHR	NE	NUMBER	3.0		Ochrana nemovitosti.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

PRAVO_STAVBY ANO VARCHAR2 1 D-ANO NE Povolení použít způsob ochrany u práva stavby.

Primární klíč: ZPOCHN_PK **Sloupce:** KOD

Unikátní klíče: **Sloupce:**
Cizí klíče: **Sloupce:**

Jméno: D_POZEMKU

Kód: DRUPOZ

Popis:

Centrálně spravovaný číselník DRUH POZEMKU. TYPPPD_KOD obsahuje kód značky, která má být použita pro vyjádření kultury v digitální mapě. ZEMEDELSKA_KULTURA vyjadřuje, zda se jedná o zemědělské druhy pozemku. STAVEBNI_PARCELA vyjadřuje, zda se jedná o stavební parcelu

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	2.0	D-DRUH POZEMKU KÓD	Kód druhu pozemku.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název druhu pozemku.
ZEMEDELSKA_KULTURA	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Zemědělská kultura.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
TYPPPD_KOD	NE	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH	Kód typu prvku prostorových dat.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
ZKRATKA	NE	VARCHAR2	9	D-ZKRATKA9	
STAVEBNI_PARCELA	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Stavební parcela

Primární klíč: DRUPOZ_PK **Sloupce:** KOD

Unikátní klíče: **Sloupce:**
Cizí klíče: DRUPOZ_FK1 **Sloupce:** TYPPPD_KOD

na tab.T_PRVKU_P_DAT

Jméno: ZP_VYUZITI_POZ

Kód: ZPVYPO

Popis:

Centrálně spravovaný číselník definuje pro parcelu druh způsobu využití pozemku v rámci druhu pozemku. TYPPPD_KOD obsahuje kód značky, která má být použita v digitální mapě v závislosti na využití pozemku.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	4.0	D-ZPUSOB VYUZITI NEMOVITO	Kód způsobu využití parcel.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název způsobu využití parcel.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
TYPPPD_KOD	NE	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH	Kód typu prvku prostorových dat.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
ZKRATKA	NE	VARCHAR2	16	D-ZKRATKA16	

Primární klíč: ZPVYPO_PK **Sloupce:** KOD

Unikátní klíče: **Sloupce:**
Cizí klíče: ZPVYPO_FK1 **Sloupce:** TYPPPD_KOD

na tab. T_PRVKU_P_DAT

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: ZDROJE_PARCEL_ZE

Kód: ZDPAZE

Popis:

Centrálně spravovaný číselník, popisuje zdroj evidence parcel v půdních celcích, které jsou zobrazeny v jiném podkladu než v katastrální mapě a jsou evidovány zjednodušeným způsobem. Odpovídá druhu číslování parcel 3, 4, 6 s tím, že rozlišení na stavební a pozemkové parcely je dáno druhem číslování parcel.

Současný stav číselníku:

3 Parcela evidence nemovitostí, která v terénu zanikla
4 Parcela BPK
6 Přídělový plán nebo jiný podklad

Poznámka: Kódy 5 a 7 chybí, protože jsou řešeny kombinací sloupce Druh číslování parcel v tabulce Parcela a sloupce Kód v tabulce Zdroj parcely ZE.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	1.0	D-ZDROJ PARCELY ZE KÓD	Kód zdroje parcel ZE.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název zdroje parcely ZE.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
ZKRATKA	NE	VARCHAR2	2	D-ZKRATKA2	

Primární klíč: ZDPAZE_PK **Sloupec:** KOD

Unikátní klíče: **Sloupec:**
Cizí klíče: **Sloupec:**

Jméno: ZP_URCENI_VYMERY

Kód: ZPURVY

Popis:

Centrálně spravovaný číselník vyjadřuje způsob určení výměry parcely KN.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	1.0	D-KVALITA URČENÍ VÝMĚRY	Kód způsobu určení výměry.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Popis způsobu určení výměry.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.

Primární klíč: ZPURVY_PK **Sloupec:** KOD

Unikátní klíče: **Sloupec:**
Cizí klíče: **Sloupec:**

Jméno: T_BUDOV

Kód: TYPBUD

Popis:

Centrálně spravovaný číselník popisující typy budov. (Ve výměnném formátu KN 2000 byl reprezentovaný poslední cifrou způsobu využití nemovitostí pro druh pozemku zastavěné plochy a nádvoří.)

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	1.0	D-TYP BUDOVY KÓD	Kód typu budovy.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název typu budovy.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

PLATNOST_DO	NE	DATE	1	D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
ZADANI_CD	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Určení povinnosti zadání čísla domovního.

ZKRATKA	NE	VARCHAR2	9	D-ZKRATKA9	
---------	----	----------	---	------------	--

Primární klíč: TYPBUD_PK **Sloupce:** KOD

Unikátní klíče: **Sloupce:** **Cizí klíče:** **Sloupce:**

Jméno: MAPOVE_LISTY

Kód: MAPLIS

Popis:

Centrálně spravovaný číselník mapových listů katastrálních map. Označení mapového listu obsahuje znakový řetězec, který jednoznačně určuje mapový list mapy velkého měřítka.

Pro S-JTSK se skládá z názvu ML 1:50000 a z čísla listu. Číslo listu se liší podle měřítka.

Příklad: BRUNTÁL 0-9/31

Pro Sv. Štěpán a Gutenberg se skládá z označení sektoru, sloupce, vrstvy a listu. Označení listu se liší podle měřítka.

Příklad: Z.S. III,21,be

Exportovaný datový blok obsahuje pouze vázané věty na PARCELY.MAPLIS_KOD.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [mapového listu].
OZNACENI_MAPOVEHO_LISTU	ANO	VARCHAR2	100		Označení mapového listu.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
MAPA	NE	VARCHAR2	5		Mapa.

Primární klíč: MAPLIS_PK **Sloupce:** ID

Unikátní klíče: MAPLIS_UK **Sloupce:** OZNACENI_MAPOVEHO_LISTU

Cizí klíče: **Sloupce:**

Jméno: KATASTR_UZEMI

Kód: KATUZE

Popis:

Centrálně spravovaný číselník všech katastrálních území (číselník obsahuje existující i zrušená k.ú.). Exportovaný datový blok obsahuje pouze vázané věty na PAR.KATUZE_KOD, PAR.KATUZE_KOD_PUV, TEL.KATUZE_KOD, RIZKU.KATUZE_KOD, SOBR.KATUZE_KOD, HBPEJ.KATUZE_KOD, OBPEJ.KATUZE_KOD, ZPMZ.KATUZE_KOD, NZZP.ZPMZ_KATUZE_KOD, SPOL.KATUZE_KOD, REZE.KATUZE_KOD, RECI.KATUZE_KOD, DOCI.KATUZE_KOD, DOHICI.KATUZE_KOD

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území
OBCE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-OBEC KÓD	Kód obce.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	48	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ NÁZEV	Název katastrálního území.
PLATNOST_OD	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
CISLO	NE	NUMBER	3.0	D-PRACOVNÍ ČÍSLO K.Ú.	Pracovní číslo katastrálního území.
CISELNA_RADA	ANO	NUMBER	1.0	D-ČÍSELNÁ ŘADA	Označení číselné řady

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Primární klíč:
KATUZE_PK

Sloupce:
KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
KATUZE_FK1

Sloupce:
Sloupce:
OBCE_KOD

na tab. OBCE

Jméno: OBCE

Kód: OBCE

Popis:

centrálně spravovaný číselník všech obcí v ČR (existujících i zaniklých). Exportovaný datový blok obsahuje pouze vázané větvy na KATUZE.OBCE_KOD, CASOBC.OBCE_KOD

Poznámka: Jedná se o externí číselník (není v kompetenci ČÚZK).

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-OBEC KÓD	Kód obce.
OKRESY_KOD	NE	NUMBER	4.0	D-OKRES KÓD	Kód okresu.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	48	D-OBEC NÁZEV	Název obce.
PLATNOST_OD	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.

Primární klíč:
OBCE_PK

Sloupce:
KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
OBCE_FK1

Sloupce:
Sloupce:
OKRESY_KOD

na tab. OKRESY

Jméno: CASTI_OBCI

Kód: CASOBC

Popis:

Centrálně spravovaný číselník všech částí obcí v ČR (existujících i zaniklých). Exportovaný datový blok obsahuje pouze vázané větvy na BUD.CAOBCE_KOD.

Poznámka: Jedná se o externí číselník (není v kompetenci ČÚZK).

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-ČÁST OBCE KÓD	Kód části obce.
OBCE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-OBEC KÓD	Kód obce.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	48	D-ČÁST OBCE NÁZEV	Název části obce.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.

Primární klíč:
CAOBCE_PK

Sloupce:
KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
CASOBC_FK1

Sloupce:
Sloupce:
OBCE_KOD

na tab. OBCE

Jméno: OKRESY

Kód: OKRESY

Popis:

centrálně spravovaný číselník všech okresů v ČR (existujících i zaniklých). Exportovaný datový blok obsahuje pouze vázané větvy na OBCE.OKRESY_KOD.

Poznámka: Jedná se o externí číselník (není v kompetenci ČÚZK).

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

JED_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [jednotky].
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby

Primární klíč:

RZO_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

RZO_FK1
RZO_FK2
RZO_FK3
RZO_FK4
RZO_FK5

Sloupce:

Sloupce:
ZPOCHR_KOD
PAR_ID
BUD_ID
JED_ID
PS_ID

na tab. ZP_OCHRANY_NEM
na tab. PARCELY
na tab. BUDOVI
na tab. JEDNOTKY
na tab. PRAVA_STAVBY

Jméno: ZP_VYUZITI_BUD

Kód: ZPVYBU

Popis:

centrálně spravovaný číselník, který definuje pro budovu způsob využití.

Sloupce:

KOD
NAZEV
PLATNOST_OD
PLATNOST_DO
ZKRATKA

Pov?:

ANO
ANO
ANO
NE
NE

Typ:

NUMBER
VARCHAR2
DATE
DATE
VARCHAR2

Vel.:

4.0
60

8

Doména:

D-ZPŮSOB VYUŽITÍ NEMOVITO
D-NÁZEV DLOUHÝ
D-DNEŠNÍ DATUM
D-DNEŠNÍ DATUM
D-ZKRATKA8

Popis:

Kód způsobu využití budovy.
Název způsobu využití budovy.
Datum zahájení platnosti.
Datum ukončení platnosti.

Primární klíč:

ZPVYBU_PK

Sloupce:

KOD

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

Sloupce:

Sloupce:

Jméno: PRAVA_STAVBY

Kód: PS

Popis:

Tabulka obsahuje práva staveb evidovaných v ISKN.
Datový blok PS je plněn dle exportovaných těles - blok TEL.
Současně se při výběru dat bloku PS uplatňuje standardní časová podmínka. Pro stavový export jsou exportována platná data „K datu“, pro změnový export jsou exportována změnová data (vznik, zánik) z intervalu „Datum od - Datum do“.

Sloupce:

ID

STAV_DAT
DATUM_VZNIKU

DATUM_ZANIKU

PRIZNAK_KONTEXTU

RIZENI_ID_VZNIKU

RIZENI_ID_ZANIKU

DATUM_PRIJETI
TEL_ID

DATUM_UKONCENI

Pov?:

ANO

NE
NE

NE

NE

NE

NE

ANO
NE

ANO

Typ:

NUMBER

NUMBER
DATE

DATE

NUMBER

NUMBER

NUMBER

DATE
NUMBER

DATE

Vel.:

30.0

2

1.0

30.0

30.0

30.0

Doména:

D-ID

D-STAV DAT
D-DNEŠNÍ DATUM

D-DNEŠNÍ DATUM

D-PŘÍZNAK KONTEXTU

D-ID

D-ID

D-DNEŠNÍ DATUM
D-ID

D-DNEŠNÍ DATUM

Popis:

Unikátní generované číslo práva stavby
Stav aktuálnosti dat
Časový údaj prvního výskytu entity v systému
Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému
Příznak kontextu
Odkaz na unikátní generované číslo řízení
Odkaz na unikátní generované číslo řízení
Datum přijetí záznamu
Odkaz na unikátní generované číslo tělesa
Obsahuje datum ukončení platnosti záznamu

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Primární klíč:

PS_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

PS_FK1

Sloupce:

Sloupce:

TEL_ID

na tab. TELES

Jméno: R_UCEL_NEM

Kód: RU

Popis:

Datový blok obsahuje přiřazení účelu práva stavby.

Datový blok RU je plněn dle exportovaných práv stavby - blok PS.

Současně se bude při výběru dat bloku RU uplatňovat standardní časová podmínka. Pro stavový export budou exportována platná data „K datu“, pro změnový export budou exportována změnová data (vznik, zánik) z intervalu „Datum od - Datum do“.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo práva stavby
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo řízení
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo řízení
PS_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby
UCEL_KOD	ANO	NUMBER	2.0	D-KÓD ÚČELU PRÁVA STAVBY	Kód účelu práva stavby

Primární klíč:

RU_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

RU_FK1

RU_FK2

Sloupce:

Sloupce:

PS_ID

UCEL_KOD

na tab. PRAVA_STAVBY

na tab. UCEL

Jméno: UCEL

Kód: UCEL

Popis:

Datový blok obsahuje přiřazení účelu práva stavby.

Datový blok RU je plněn dle exportovaných práv stavby - blok PS.

Současně se bude při výběru dat bloku RU uplatňovat standardní časová podmínka. Pro stavový export budou exportována platná data „K datu“, pro změnový export budou exportována změnová data (vznik, zánik) z intervalu „Datum od - Datum do“.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	2.0	D-KÓD ÚČELU PRÁVA STAVBY	Kód účelu práva stavby
NAZEV	ANO	VARCHAR	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název účelu práva stavby
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti

Primární klíč:

UCEL_PK

Sloupce:

KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:

Sloupce:
Sloupce:

JEDNOTKY JEDN

Jméno: JEDNOTKY

Kód: JED

Popis:

Tabulka obsahuje jednotky evidované v ISKN.

Poznámka k jednoznačné identifikaci jednotky:

Jednotka musí být v budově označena jednoznačně, tzn. nejlépe očíslováním, ale zákon umožňuje identifikaci jednotek popisem jejich umístění v budově. Dále je třeba počítat s možností, že v budově s více čísly popisnými jsou jednotky číslovány odděleně pro každé číslo popisné. Jednotka je pak jednoznačně identifikována pouze s uvedením příslušného čísla popisného. Může též nastat případ, kdy jsou byty a nebytové prostory, jako jednotky, číslovány ve dvou samostatných číselných řadách.

Poznámka: Propojení entity JEDNOTKY a CASTI_BUDOV je pouze přes položku BUD_ID. Tzn. k jednotce najdeme 1:N CASTI_BUDOV, přičemž číslo domovní konkrétní části budovy je uloženo v položce CISLO_JEDNOTKY.

/BR

+1/CR

Pokus o zápis nemovitosti bez vazby na KT způsobí při kontrole kontextu varování.

+2/

Pokus o zrušení nemovitosti, která je plombovaná jiným řízením způsobí při kontrole kontextu varování.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [jednotky].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
BUD_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
TYPJED_KOD	ANO	NUMBER	2.0	D-TYP JEDNOTKY	Kód typu jednotky.
CISLO_JEDNOTKY	NE	NUMBER	10	D-ČÍSLO JEDNOTKY	Pořadové číslo bytové nebo nebytové jednotky z Prohlášení vlastníka
CENA_NEMOVITOSTI	NE	NUMBER	14.2	D-CENA NEMOVITOSTI	Cena nemovitosti.
ZPVYJE_KOD	NE	NUMBER	4.0	D-ZPŮSOB VYUŽITÍ NEMOVITO	Specifikace využití budovy.
TEL_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [tělesa].
PODIL_CITATEL	NE	NUMBER	30.0	D-PRVKY PODÍLU	
PODIL_JMENOVA TEL	NE	NUMBER	30.0	D-PRVKY PODÍLU	
POPIS	NE	VARCHAR2	240	D-POPIS POZNÁMKA	Popis jednotky

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

PODLAHOVA_PLOCHA	NE	NUMBER	10.2	D-PODLAHOVA PLOCHA	Podlahová plocha jednotky v metrech čtverečních
------------------	----	--------	------	--------------------	--

Primární klíč:
JED_PK

Sloupce:
ID

Unikátní klíče:
JED_UK1

Sloupce:
BUD_ID
CISLO_JEDNOTKY

Cizí klíče:
JED_FK1
JED_FK2
JED_FK5
JED_FK6

Sloupce:
BUD_ID na tab. BUDOVS
TYPJED_KOD na tab. T_JEDNOTEK
ZPVYJE_KOD na tab. ZP_VYUZITI_JED
TEL_ID na tab. TELESA

Jméno: T_JEDNOTEK

Kód: TYPJED

Popis:

Centrálně spravovaný číselník typů bytových a nebytových prostorů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	2.0	D-TYP JEDNOTKY	Kód typu jednotky.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název typu jednotky.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
ZKRATKA	NE	VARCHAR2	7	D-ZKRATKA7	

Primární klíč:
TYPJED_PK

Sloupce:
KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:

Sloupce:
Sloupce:

Jméno: ZP_VYUZITI_JED

Kód: ZPVYJE

Popis:

centrálně spravovaný číselník, který definuje způsob využití jednotek.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	4.0	D-ZPUSOB VYUZITI NEMOVITO	Kód způsobu využití jednotky.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název způsobu využití jednotky.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
ZKRATKA	NE	VARCHAR2	7	D-ZKRATKA7	
DOPLKOD	NE	NUMBER	3.0		Doplňkový kód

Primární klíč:
ZPVYJE_PK

Sloupce:
KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:

Sloupce:
Sloupce:

BONITNÍ DÍLY PARCEL

BDPA

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: BONIT_DILY_PARC

Kód: BDP

Popis:

Tabulka slouží k uložení informací o bonitních dílech parcely.

Popisuje vztah mezi BPEJ a parcelou.

+BR

+1/DELETE

Instance v tabulce se odloží do minulosti, pokud neexistuje parcela, jejíž vazbu popisuje.

+2/CR

+3/UR

Součet bonitních dílů parcely je roven výměře parcely.

+4/CR

BPEJ je vázán na parcelu, nikoli na díl parcely

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
PAR_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
BPEJ_KOD	ANO	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ. (kód bonitního dílu parcely)
VYMERA	ANO	NUMBER	9.0	D-VÝMĚRA	Výměra bonitního dílu.

Primární klíč: BDP_PK

Sloupec: PAR_ID
BPEJ_KOD

Unikátní klíče:

Cizí klíče: BDP_FK2

Sloupec: PAR_ID

na tab. PARCELY

VLASTNICTVÍ

VLST

Jméno: OPRAV_SUBJEKTY

Kód: OPSUB

Popis:

Fyzická nebo právnická osoba jako vlastník nebo jiný oprávněný. Manželé v bezpodílovém spoluvlastnictví.

Sloupce ID_ZDROJ a VERZE_ZDROJ se uplatní pro práci se společnými daty. Identifikují instanci oprávněného subjektu na pracovišti, které první provedlo změnu v oprávněném subjektu.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Poznámka: některé fyzické osoby mohou být zapsány nestandardně (příjmení, jméno atd. nejsou zapsány ve struktuře pod údaji JMENO, PRIJMENI,..., ale jsou dohromady v údaji NAZEV, resp. NAZEV_U); je to důsledek migrace dat, postupně jsou údaje opravovány.

Poznámka: Sloupce NAZEV_U, JMENO_U, PRIJMENI_U obsahují "normalizovaný" tvar názvu, jména a příjmení (bez diakritiky, velká písmena). Rodné příjmení je u účastníků, u oprávněných subjektů nikoli.

+BR

+1/CR

Vždy musí platit alespoň jeden ze vztahů k entitám VLASTNICTVÍ nebo JINÝ PRÁVNÍ VZTAH.

+2/CR (společná data varianta 2a) Pokud existují alespoň dva Oprávněné subjekty typu Právní osoba se shodným IČO, má sloupec DVE_INSTANCE hodnotu ANO, jinak hodnotu NE.

+3/RI

Typu Oprávněného subjektu mohou být přiřazeny jen právní vztahy definované Charakteristikou právního vztahu. Pro určité typy Oprávněných subjektů a k němu přiřazený Právní vztah musí existovat jiná vazba Oprávněného subjektu a Právního vztahu (definováno v entitě Charakteristika právního vztahu).

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	VARCHAR2	255	D-POSIDENT	Pseudonymizovaný identifikátor [oprávněného subjektu].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
ID_JE_1_PARTNER_BSM	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT	Pseudonymizovaný identifikátor
ID_JE_2_PARTNER_BSM	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT	Pseudonymizovaný identifikátor
ID_ZDROJ	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT	Pseudonymizovaný identifikátor [identifikace na zdrojovém prac.]
OPSUB_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-OPSUB TYPE	Typ oprávněných subjektů.
CHAROS_KOD	ANO	NUMBER	2.0	D-CHARAKTERISTIKA OPRAVNĚ	Rozlišení oprávněného subjektu.
ICO	NE	NUMBER	8.0	D-IČO	IČO.
DOPLNEK_ICO	NE	NUMBER	3	D-IČO DOPLNĚK	Doplňek IČO.
NAZEV	NE	VARCHAR2	255	D-OBCHODNÍ JMÉNO	Obchodní jméno.
NAZEV_U	NE	VARCHAR2	255	D-OBCHODNÍ JMÉNO	Obchodní jméno.
RODNE_CISLO	NE	VARCHAR2	10	D-RČ	Rodné číslo.
TITUL_PRED_JMENEM	NE	VARCHAR2	35	D-TITUL PŘED	Titul před jménem.
JMENO	NE	VARCHAR2	100	D-JMÉNO	Jméno.
JMENO_U	NE	VARCHAR2	100	D-JMÉNO	Jméno.
PRIJMENI	NE	VARCHAR2	100	D-PŘÍJMENÍ	Příjmení.
PRIJMENI_U	NE	VARCHAR2	100	D-PŘÍJMENÍ	Příjmení.
TITUL_ZA_JMENEM	NE	VARCHAR2	10	D-TITUL ZA	Titul za jménem.
CISLO_DOMOVNI	NE	NUMBER	4.0	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVID	Číslo popisné nebo číslo evidenční.
CISLO_ORIENTACNI	NE	VARCHAR2	4	D-ORIENTAČNÍ ČÍSLO	Číslo orientační.
NAZEV_ULICE	NE	VARCHAR2	48	D-ULICE A VP NÁZEV	Název ulice nebo veřejného prostranství.
CAST_OBCE	NE	VARCHAR2	48	D-ČÁST OBCE NÁZEV	Název části obce.
OBEC	NE	VARCHAR2	48	D-OBEC NÁZEV	Název obce.
OKRES	NE	VARCHAR2	32	D-OKRES NÁZEV	Název okresu.
STAT	NE	VARCHAR2	100	D-STÁT ZKRÁCENÝ NÁZEV	Název státu.
PSC	NE	NUMBER	5.0	D-PSC	Poštovní směrovací číslo.
MESTSKA_CAST	NE	VARCHAR2	48	D-MĚSTSKÁ ČÁST NÁZEV	Název městské části.
CP_CE	NE	NUMBER	1.0	D-CP_CE	Rozlišení č.p. a č.e.
DATUM_VZNIKU2	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj původního vzniku entity v systému.
RIZENI_ID_VZNIKU2	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

KOD_ADRM	NE	NUMBER	9.0	D-ADRESA KÓD	původního řízení vzniku.
ID_NADRIZENE_PO	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT	Odkaz na adresní místo RÚIAN. Pseudonymizovaný identifikátor nadřazené právnické osoby.

Primární klíč:

OPSUB_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

OPSUB_FK1
OPSUB_FK2
OPSUB_FK3

Sloupce:

Sloupce:

CHAROS_KOD
ID_JE_1_PARTNER_BSM
ID_JE_2_PARTNER_BSM

na tab. CHAR_OS

na tab. OPRAV_SUBJEKTY

na tab. OPRAV_SUBJEKTY

Jméno: VLASTNICTVI

Kód: VLA

Popis:

Vlastnictví vyjadřuje vlastnický vztah (typ právního vztahu a podíl) jednotlivých oprávněných osob zapsaných v části A-LV (TELESO) ke všem nemovitostem zapsaným v B-LV.

+BR

+1/CR

+2/UR

Při zápisu se kontroluje součet podílů vlastnických vztahů. Pro vlastnický vztah označený ve sloupci sekce "1" musí být součet podílů roven 1.

+3/CR

Pokud je naplněn sloupec PAR_ID a pokud existují díly parcely, která je identifikována PAR_ID, potom je naplněn sloupec DP_DIL_PARCELY.

+4/

Pokud se jedná o vlastnictví KT na kterém je budova ve které jsou jednotky, potom:

vlastnický podíl pro daný OS na katastrálním tělese, na kterém je uvedena budova, je roven součtu součinů vlastnického podílu pro daný OS na katastrálních tělesech, na kterých jsou uvedeny jednotky, náležející budově a podílu těchto jednotek na společných prostorách.

+5/CR

Ruší-li se vlastnictví OS ke KT, ruší se všechny vazby listin k tomuto OS na KT a pokud neexistují jiné OS na tomto KT s vazbou na tutéž listinu, ruší se i vazba nemovitostí na tuto listinu.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [vlastnictví].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
OPSUB_ID	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT	Pseudonymizovaný identifikátor [oprávněného subjektu].
TYPRAV_KOD	ANO	VARCHAR2	4	D-TYP PRÁVNÍHO VZTAHU KÓD	Typ právního vztahu.
TEL_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [tělesa].
PODIL_CITATEL	NE	NUMBER	30.0	D-PRVKY PODÍLU	Čítatel podílu vlastnictví spoluvlastníka.
PODIL_JMENOVA TEL	NE	NUMBER	30.0	D-PRVKY PODÍLU	Jmenovatel podílu vlastnictví

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Tabulka	Typ	Formát	Vel.	Doména	Popis
DATUM_VZNIKU2	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	spoluvlastníka. Časový údaj původního vzniku entity v systému.
RIZENI_ID_VZNIKU2	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo původního řízení vzniku.
PAR_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo parcely
BUD_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo budovy
JED_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo jednotky
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby

Primární klíč:

VLA_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

VLA_FK4
VLA_FK5
VLA_FK6
VLA_FK7
VLA_FK8
VLA_FK9
VLA_FK10

Sloupce:

Sloupce:

OPSUB_ID
TEL_ID
TYPRAV_KOD
PAR_ID
BUD_ID
JED_ID
PS_ID

na tab. OPRAV_SUBJEKTY
na tab. TELESÁ
na tab. T_PRAVNICH_VZT
na tab. PARCELY
na tab. BUDOVI
na tab. JEDNOTKY
na tab. PRAVA_STAVBY

Jméno: CHAR_OS

Kód: CHAROS

Popis:

centrálně udržovaný číselník bližší charakteristiky oprávněného subjektu - oprávněné osoby.

Sloupce:

KOD
NAZEV
OPSUB_TYPE
PLATNOST_OD
PLATNOST_DO
ZKRATKA
ZKRATKA_ALV

Pov?: Typ:

ANO NUMBER 2.0
ANO VARCHAR2 60
ANO VARCHAR2 10
ANO DATE
NE DATE
NE VARCHAR2 20
NE VARCHAR2 3

Vel.:

2.0
60
10
D-DNEŠNÍ DATUM
D-DNEŠNÍ DATUM
D-ZKRATKA20
D-ZKRATKA3

Doména:

D-CHARAKTERISTIKA OPRÁVNĚ
D-NÁZEV DLOUHÝ
D-OPSUB TYPE
D-DNEŠNÍ DATUM
D-DNEŠNÍ DATUM
D-ZKRATKA20
D-ZKRATKA3

Popis:

Rozlišení oprávněného subjektu.
Název typu oprávněného subjektu.
Typ oprávněného subjektu.
Datum zahájení platnosti.
Datum ukončení platnosti.
Zkratka charakteristiky OS.
Zkratka charakteristiky OS určená pro sekci A_LV.

Primární klíč:

CHAROS_PK

Sloupce:

KOD

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

Sloupce:

Sloupce:

Jméno: TELESÁ

Kód: TEL

Popis:

Tabulka představující listy vlastnictví.

Sloupce:

ID

STAV_DAT
DATUM_VZNIKU

DATUM_ZANIKU

PRIZNAK_KONTEXTU
RIZENI_ID_VZNIKU

RIZENI_ID_ZANIKU

KATUZE_KOD

Pov?: Typ:

ANO NUMBER 30.0
NE NUMBER 2
NE DATE
NE DATE
NE NUMBER 1.0
NE NUMBER 30.0
NE NUMBER 30.0
ANO NUMBER 6.0

Vel.:

30.0
2
D-DNEŠNÍ DATUM
D-DNEŠNÍ DATUM
D-PŘÍZNAK KONTEXTU
D-ID
D-ID
D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD

Doména:

D-ID
D-STAV DAT
D-DNEŠNÍ DATUM
D-DNEŠNÍ DATUM
D-PŘÍZNAK KONTEXTU
D-ID
D-ID
D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD

Popis:

Unikátní generované číslo [tělesa].
Stav aktuálnosti dat.
Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
Příznak kontextu
Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

CISLO_TEL	NE	NUMBER	6	D-ČÍSLO VLASTNICTVÍ	Číslo listu vlastnictví
Primární klíč: TEL_PK		Sloupece: ID			
Unikátní klíče: TEL_UK1		Sloupece: KATUZE_KOD CISLO_TEL			
Cizí klíče: TEL_FK1		Sloupece: KATUZE_KOD			na tab. KATASTR_UZEMI

JINÉ PRÁVNÍ VZTAHY

JPVZ

Jméno: JINE_PRAV_VZTAHY

Kód: JPV

Popis:

Jiný právní vztah vyjadřuje jiný než vlastnický vztah jednoho subjektu (oprávněného subjektu nebo nemovitosti) k jednomu předmětu (k jedné nemovitosti, k vlastnictví nebo k dalšímu jinému právnímu vztahu). Vztah k předmětu "typu vlastnictví" nebo "jiný právní vztah" je realizován tabulkou "OMEZENÍ PRÁV". U jiného právního vztahu nemusí být uveden subjekt.

Typy jiných právních vztahů, typy subjektů a předmět jiného právního vztahu jsou dány číselníkem právních vztahů.

Vazby *_K definují nemovitosti či OS, které jsou "povinné", vazby *_PRO definují "oprávněné" nemovitosti či OS.

+BR

+1/CR

+2/UR

Pokud je naplněn sloupec PAR_ID_K a pokud existují díly parcely, která je identifikována PAR_ID_K, potom je naplněn sloupec DP_DIL_PARCELY_K.

+3/CR

+4/UR

Pokud je naplněn sloupec PAR_ID_PRO a pokud existují díly parcely, která je identifikována PAR_ID_PRO, potom je naplněn sloupec DP_DIL_PARCELY_PRO.

+5/CR

Omezuje-li JPV jiný JPV, potom nemůže být omezen.

Sloupece:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [jiného právního vztahu].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
PAR_ID_PRO	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
BUD_ID_PRO	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
JED_ID_PRO	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Tabulka	Typ	Délka	Formát	Popis
PAR_ID_K	NE	NUMBER	30.0	D-ID [jednotky]. Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
BUD_ID_K	NE	NUMBER	30.0	D-ID Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
JED_ID_K	NE	NUMBER	30.0	D-ID Odkaz na unikátní generované číslo [jednotky].
TYPRAV_KOD	ANO	VARCHAR2	4	D-TYP PRÁVNÍHO VZTAHU KÓD
POPIS_PRAVNIHO_VZTAHU	NE	VARCHAR2	4000	D-POPIS-POZNÁMKA DLOUHÁ
TEL_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID Odkaz na unikátní generované číslo [tělesa].
OPSUB_ID_PRO	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT Pseudonymizovaný identifikátor [oprávněného subjektu].
OPSUB_ID_K	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT Pseudonymizovaný identifikátor [oprávněného subjektu].
PODIL_POHLEDAVKA	NE	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ
HJPV_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID Unikátní generované číslo [seskupení jiného právního vztahu]
DATUM_VZNIKU2	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM Časový údaj původního vzniku entity v systému.
RIZENI_ID_VZNIKU2	NE	NUMBER	30.0	D-ID Odkaz na unikátní generované číslo původního řízení vzniku.
OPSUB_ID_2_PRO	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT Pseudonymizovaný identifikátor nadřízené právnické osoby.
PS_ID_PRO	NE	NUMBER	30.0	D-ID Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby
POPIS2	NE	VARCHAR2	250	D-POPIS Doplnkový popis právního vztahu
PORADI_CAS	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM Datum vyjadřující pořadí
PORADI_TEXT	NE	VARCHAR2	250	D-POPIS Text vyjadřující případné přednostní pořadí
DATUM_UKONCENI	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM Obsahuje datum ukončení platnosti JPV
PS_ID_K	NE	NUMBER	30.0	D-ID Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby

Primární klíč:

JPV_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

JPV_FK1
JPV_FK2
JPV_FK3
JPV_FK4
JPV_FK5
JPV_FK6
JPV_FK7
JPV_FK8
JPV_FK9
JPV_FK11
JPV_FK12

Sloupce:

Sloupce:

BUD_ID_K
BUD_ID_PRO
PAR_ID_K
JED_ID_K
JED_ID_PRO
OPSUB_ID_PRO
OPSUB_ID_K
PAR_ID_PRO
TYPRAV_KOD
TEL_ID
PS_ID_PRO

na tab. BUDOVY
na tab. BUDOVY
na tab. PARCELY
na tab. JEDNOTKY
na tab. JEDNOTKY
na tab. OPRAV_SUBJEKTY
na tab. OPRAV_SUBJEKTY
na tab. PARCELY
na tab. T_PRAVNICH_VZT
na tab. TELESA
na tab. PRAVA_STAVBY

Jméno: T_PRAVNICH_VZT

Kód: TYPRAV

Popis:

Centrálně spravovaný číselník typů právního vztahu
Je hierarchicky členěn s tím, že vyšší úroveň v hierarchii číselníku je označena jako předmět řízení při přípravě aktualizace.
Číselník obsahuje právní vztahy typu vlastnictví (vlastnictví = ,a`) a jiné právní vztahy (vlastnictví = `n`).

+K/HST: C/BN

+BR

+1/RI Pokud je v sloupci vlastnictví hodnota 'a', jsou platné hodnoty sloupce sekce <1..9>; pokud je v sloupci vlastnictví hodnota 'n', jsou platné hodnoty sloupce sekce {B,C,D}.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	VARCHAR2	4	D-TYP PRÁVNÍHO VZTAHU KÓD	Kód typu právního vztahu.
TPR_KOD	ANO	NUMBER	8.0	D-TYP PŘEDMĚTU ŘÍZENÍ KÓD	Kód typu předmětu řízení.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název typu právního vztahu.
VLASTNICTVI	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Zda jde o právní vztah typu vlastnictví (pak se tento kód vyskytuje v bloku VLA) nebo o jiný právní vztah (pak se vyskytuje v bloku JPV).
PRO_OS	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Pro OS.
PRO_NEMOVITOST	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Pro nemovitost.
K_NEMOVITOSTI	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	K nemovitosti.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
SEKCE	NE	VARCHAR2	1	D-SEKCE	Sekce určující umístění instance na výpisu.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
VLVZTAH	NE	NUMBER	1.0		Vlastnický vztah
K_OS	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	
PODIL_VERITELE	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Možnost zapsat podíl věřitele
PORADI	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Evidence pořadí na LV

Primární klíč: TYPRAV_PK **Sloupec:** KOD

Unikátní klíče: **Sloupec:**
Cizí klíče: **Sloupec:**
 TYPRAV_TYPPRE_FK1 TPR_KOD

na tab. T_PREDMETU_R

Jméno: R_JPV

Kód: RJPV

Popis:

Evidence některých typů práv bude v ISKN podpořena možností vedení vazeb mezi skupinami JPV. Datový blok RJPV vytváří vazby mezi nimi.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo
VERZE	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	vazby jiného právního vztahu Unikátní generované číslo verze
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	vazby jiného právního vztahu Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
HJPV_ID_1	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo seskupení (podřízeného) jiného právního vztahu
HJPV_ID_2	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo seskupení (nadřízeného) jiného právního vztahu
TYPVAZBY_JPV	NE	NUMBER	1	D-TYP VAZBY PRÁV VZTAHŮ KÓD	Typ vazby JPV kód
JPV_ID_1	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní identifikátor prvku JPV zapisovaného (podřízeného) právního vztahu
JPV_ID_2	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní identifikátor prvku JPV zapisovaného (nadřízeného) právního vztahu

Primární klíč: RJPV_PK **Sloupec:** ID

Unikátní klíče: **Sloupec:**
Cizí klíče: **Sloupec:**
 RJPV_FK1 HJPV_ID_1
 RJPV_FK2 HJPV_ID_2

na tab. JINE_PRAV_VZTAHY
 na tab. JINE_PRAV_VZTAHY

ŘÍZENÍ

RIZE

Skupinu Řízení je možné zařadit do NVF při exportu změnových vět (zadány datумы DATUM_OD a DATUM_DO).

Pro všechny číselníkové entity tohoto bloku platí, že jsou předávány stejně jako změnové větý ostatních číselníků, tj. budou obsahovat pouze záznamy, které byly v zadaném časovém intervalu změněné.

Pro všechny ostatní entity skupiny Řízení (kromě R_LIST) platí při exportu změnových vět následující režim:

- exportují se všechna RIZENI, která jsou zplatněna (čímž se zároveň říká, že se exportují pouze řízení Z a V) a kde je buď datum zplatnění v zadaném časovém intervalu nebo v již zplatněném řízení došlo v tomto časovém intervalu k uzavření řízení.

- pro všechny ostatní entity se exportují všechny záznamy, vážící se k exportovaným řízením.

Pro entitu R_LIST je aplikována stejná výběrová podmínka jako pro předávání změnových vět z bloku NEMOVITOSTI, tj. exportují se záznamy, u nichž Datum vzniku či Datum zániku spadá do požadovaného časového intervalu.

Jméno: RIZENI

Kód: RIZENI

Popis:

Tabulka Řízení obsahuje údaje o hlavičce řízení (základní atributy každého řízení).

+BR

+1/RI (Řízení)

Vztah Řízení - Katastrální území. Vazba platí pouze pro řízení typu: Vklad, Záznam, Ostatní rozhodnutí, Pozemkové úpravy, Obnova operátu, Revize katastru, Potvrzení GP, ZDR, PU, PM.

+3/RI (Řízení)

Platba může být navázána jen na ten typ řízení, který má Zpoplatnění nastaveno na Ano.

+5/RI (Administrativní řízení)

Řízení nemá objekt řízení.

+6/RI

Je-li hodnota sloupce OSVOBOZENO False pak sloupec DUVOSV_KOD je NULL.

+13/ (Potvrzení GP)

Potvrzován může být jen jeden GP.

+19/ Pro řízení typu V musí nejpozději v okamžiku uzavření řízení existovat operace 103 (vypravení spisu).

Poznámka: Při exportu platného stavu se exportují informace o řízení, která mají vazbu na exportované katastrální území, oprávněné subjekty nebo parcely (podle vstupních parametrů) bez ohledu na datum (zároveň s řízením jsou tak předány i všechny entity související s tímto řízením). Jsou předávána všechna řízení (včetně ukončených). Stav řízení je identifikovatelný z položky STAV.

Poznámka: Datum zplatnění řízení je vyplněn v položce DATUM2 (pouze pro řízení V, Z) a datum uzavření řízení je vyplněn v položce DATUM_UZAVRENI.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [řízení].
TYPRIZ_KOD	ANO	VARCHAR2	3	D-TYP ŘÍZENÍ KÓD	Kód typu řízení.
PORADOVE_CISLO	ANO	NUMBER	8	D-INTEGERS	Pořadí řízení daného charakteru.
ROK	ANO	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Rok zahájení řízení.
STAV	NE	VARCHAR2	20	D-NÁZEV KRÁTKÝ	Aktuální stav řízení.
FUNKCE_KOD	NE	NUMBER	4.0	D-FUNKCE KÓD	Kód poslední realizované funkce.
TYPOPE_KOD	NE	NUMBER	3.0	D-TYP OPERACE KÓD	Kód poslední realizované operace.
FUNKCE_KOD_VYZNAMNA	NE	NUMBER	4.0	D-FUNKCE KÓD	Kód poslední významné realizované funkce.
TYPOPE_KOD_VYZNAMNA	NE	NUMBER	3.0	D-TYP OPERACE KÓD	Kód poslední významné realizované operace.
UZISYS_USERNAME	NE	VARCHAR2	30	D-USERNAME	Jméno uživatele, který má přiřazeno řízení.
UZIROL_NAZEV	NE	VARCHAR2	30	D-USERNAME	Jméno role, která má přiřazeno řízení.
OSVOBOZENO	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Osvobozeno od platby (A/N).
HODNOTA_KOLKU	NE	NUMBER	5	D-HODNOTA KOLKU	Hodnota kolkové známky.
DATUM	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum (další význam podle typu řízení).
DATUM2	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum (další význam podle typu řízení).
POPIS	NE	VARCHAR2	240	D-POPIS-POZNÁMKA	Popis (další význam podle typu řízení).
DATUM_UZAVRENI	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum uzavření řízení.
PRARES_KOD	ANO	NUMBER	3.0	D-PRACOVISTE RESORTU KÓD	Kód pracoviště resortu.

Primární klíč:

RIZENI_PK

Sloupec:

ID

Unikátní klíče:

RIZENI_UK1

Sloupec:

TYPRIZ_KOD
PORADOVE_CISLO
ROK
PRARES_KOD

Cizí klíče:

RIZENI_TYPRIZ_FK3

Sloupec:

TYPRIZ_KOD

na tab. TYPY_RIZENI

Jméno: RIZENI_KU

Kód: RIZKU

Popis:

Vazební tabulka vyjadřuje vztah řízení ke katastrálnímu území.

Poznámka: Při exportu změn není blok RIZKU exportován, protože je v ISKN evidován pouze jeho aktuální stav.

+BR

+1/RI

Řízení ZDŘ, OO, PUP musí příslušet k právě jednomu katastrálnímu území.

+2/RI (Záznam)

Řízení musí příslušet alespoň k jednomu katastrálnímu území.

+3/RI (Vklad)

Řízení musí příslušet alespoň k jednomu katastrálnímu území.

+4/RI (OR)

Řízení musí příslušet alespoň k jednomu katastrálnímu území.

+5/RI (Potvrzení GP)

Řízení musí příslušet alespoň k jednomu katastrálnímu území.

Sloupec:

KATUZE_KOD
RIZENI_ID

Pov?: Typ:

ANO NUMBER
ANO NUMBER

Vel.:

6.0
30.0

Doména:

D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD
D-ID

Popis:

Kód katastrálního území.
Unikátní generované číslo [objektu řízení].

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Primární klíč: KATRIZ	Sloupce: RIZENI_ID KATUZE_KOD	
Unikátní klíče: Cizí klíče: KATRIZ_KATUZE_FK2 KATRIZ_RIZENI_FK1	Sloupce: Sloupce: KATUZE_KOD RIZENI_ID	na tab. KATASTR_UZEMI na tab. RIZENI

Jméno: OBJEKTY_RIZENI

Kód: OBJRIZ

Popis:

Objektem řízení je nemovitost účastná řízení a to parcela, jednotka, budova nebo právo stavby. Tabulka je vazební tabulkou mezi řízením a nemovitostí. Při plombování řízení (vklad, záznam) lze zaplombovat vybrané objekty řízení. V objektu řízení nejsou zapsány nově vznikající nemovitosti!

+BR

1/VA

Právě jeden sloupec z PAR_ID, BUD_ID, JED_ID, PS_ID musí být vyplněn.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [objektu řízení].
RIZENI_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
PAR_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
BUD_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
JED_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [jednotky].
DATUM_PLOMBY	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum zaplombování nebo zápisu objektů do řízení.
DATUM_ODSTRANENI_PLOMBY	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum odstranění plomby.
DATUM_HIST_OD	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum vložení záznamu do objektů řízení.
DATUM_HIST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum odstranění záznamu z objektů řízení.
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby

Primární klíč:
OBJRIZ_PK

Sloupce:
ID

Unikátní klíče:
OBJRIZ_UK1

Sloupce:
RIZENI_ID
PAR_ID
BUD_ID
JED_ID
PS_ID

Cizí klíče:
OBJRIZ_RIZENI_FK1
OBJRIZ_BUDOVY_FK2
OBJRIZ_PARCELY_FK3
OBJRIZ_JEDNOTKY_FK4
OBJRIZ_PS_FK5

Sloupce:
RIZENI_ID
BUD_ID
PAR_ID
JED_ID
PS_ID

na tab. RIZENI
na tab. BUDOVY
na tab. PARCELY
na tab. JEDNOTKY
na tab. PRAVA_STAVBY

Jméno: PREDMETY_RIZENI

Kód: PRERIZ

Popis:

Tabulka Předměty řízení obsahuje přiřazené typy předmětu řízení vybrané z číselníku Typy předmětu řízení. Předmět řízení podrobněji

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

specifikuje náplň daného řízení.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
RIZENI_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPRE_KOD	ANO	NUMBER	8.0	D-TYP PŘEDMĚTU ŘÍZENÍ KÓD	Kód typu předmětu řízení.
Primární klíč: PRERIZ_PK					
					Sloupec: RIZENI_ID TYPPRE_KOD
Unikátní klíče: Cizí klíče: PRERIZ_RIZENI_FK1 PRERIZ_TYPPRED_FK2					Sloupec: RIZENI_ID TYPPRE_KOD na tab. RIZENI na tab. T_PREDMETU_R

Jméno: UCASTNICI

Kód: UCAST

Popis:

Účastníky se rozumí fyzické nebo právnické osoby (případně jejich organizační jednotky) dotčené příslušným řízením. Je-li nějaká osoba účastná více řízení, jsou údaje v entitě Účastník zaznamenány opakovaně. S nastavením parametru HOSOBDATA na hodnotu 0 se záznamy účastníků řízení nebudou exportovat.

Poznámka: Sloupce NAZEV_U, JMENO_U, PRIJMENI_U obsahují "normalizovaný" tvar názvu, jména a příjmení (bez diakritiky, velká písmena). Rodné příjmení je u účastníků, u oprávněných subjektů nikoli.

+BR

+2/VA

Pokud se nemá daný účastník ověřovat proti registru subjektů, musí být hodnota sloupec Overeni_proti_RS v tabulce POVOLEN_UCASTNICI nastavena na "ne". Totéž platí pro ověření proti OS.

+3/VA

Pokud je Účastník proti Oprávněným subjektům ověřen manuálně, je hodnota sloupce Overeni_proti_os nastavena na "úspěšně ověřen uživatelem".

+4/VA

Pokud je Účastník dohledán v Oprávněných subjektech automaticky systémem, je hodnota sloupce Overeni_proti_OS nastavena na "úspěšně ověřen systémem". Totéž platí pro ověření proti RS.

+5/VA

Pokud není Účastník dohledán v Oprávněných subjektech automaticky systémem, je hodnota sloupce Overeni_proti_OS nastavena na "neúspěšně ověřen systémem". Totéž platí pro ověření proti RS.

+6/RI

Je-li hodnota sloupce DRUH_UCASTNIKA = 1 (právnická osoba) pak musí být vyplněn sloupec OBCHODNI_JMENO. Je-li hodnota sloupce DRUH_UCASTNIKA = 2 (fyzická osoba) pak musí být vyplněny sloupce JMENO a PRIJMENI.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [účastníka].
RIZENI_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
DRUH_UCASTNIKA	ANO	NUMBER	1	D-DRUH ÚČASTNÍKA	Druh účastníka řízení (fyzická, právnická osoba).
JMENO	NE	VARCHAR2	100	D-JMÉNO	Jméno účastníka.
JMENO_U	NE	VARCHAR2	100	D-JMÉNO	Normalizované jméno účastníka.
PRIJMENI	NE	VARCHAR2	100	D-PŘÍJMENÍ	Příjmení účastníka.
PRIJMENI_U	NE	VARCHAR2	100	D-PŘÍJMENÍ	Normalizované příjmení účastníka.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Název atributu	Typ	Délka	Doména	Popis
TITUL_PRED_JMENEM	NE	VARCHAR2 35	D-TITUL PŘED	Titul před jménem účastníka.
TITUL_ZA_JMENEM	NE	VARCHAR2 10	D-TITUL ZA	Titul za jménem účastníka.
RC	NE	VARCHAR2 10	D-RČ	Rodné číslo účastníka.
RODNE_PRIJMENI	NE	VARCHAR2 100	D-PŘÍJMENÍ	Rodné příjmení účastníka.
RODINNY_STAV	NE	NUMBER 1.0	D-RODINNY STAV	Rodinný stav účastníka.
OBCHODNI_JMENO	NE	VARCHAR2 255	D-OBCHODNÍ JMÉNO	Obchodní jméno firmy.
OBCHODNI_JMENO_U	NE	VARCHAR2 255	D-OBCHODNÍ JMÉNO	Normalizované obchodní jméno firmy.
DIC	NE	VARCHAR2 16	D-DIČ	Daňové identifikační číslo.
ICO	NE	NUMBER 8.0	D-IČO	Identifikační číslo organizace.
DOPLNEK_ICO	NE	NUMBER 3	D-IČO DOPLNĚK	Doplňek IČO.
OVEREN_PODPIS	NE	VARCHAR2 1	D-ANO NE	Ověření podpisu proti podpisovému vzoru.
OVEREN_PROTI_RS	NE	NUMBER 1.0	D-OVĚŘENÍ ÚČASTNÍKA	Informace zda-li byl účastník ověřen proti registru subjektů.
OVEREN_PROTI_OS	NE	NUMBER 1.0	D-OVĚŘENÍ ÚČASTNÍKA	Informace zda-li byl účastník ověřen proti oprávněným subjektům.

Primární klíč:

UCAST_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

UCAST_RIZENI_FK1

Sloupce:

Sloupce:

RIZENI_ID

na tab. RIZENI

Jméno: ADRESY

Kód: ADRUC

Popis:

Adresa účastníka řízení. Jeden účastník může mít více typů adres - jednotlivé typy jsou dány hodnotou atributu TYP ADRESY. S nastavením parametru HOSOBDATA na hodnotu 0 se záznamy adres účastníků nebudou exportovat.

+BR

+1/OL

Jedna z hodnot musí být uvedena Obec nebo Část obce.

+2/OL

Je-li uvedeno číslo orientační potom musí být uvedený název ulice.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
UCAST_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [účastníka].
TYP_ADRESY	ANO	NUMBER	1.0	D-ADRESA TYP	Kvalifikátor typu adresy.
OKRES	NE	VARCHAR2	32	D-OKRES NÁZEV	Název okresu.
OBEC	NE	VARCHAR2	48	D-OBEC NÁZEV	Název obce.
CAST_OBCE	NE	VARCHAR2	48	D-ČÁST OBCE NÁZEV	Název části obce.
CISLO_DOMOVNI	NE	NUMBER	4.0	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVID	Číslo popisné nebo číslo evidenční.
NAZEV_ULICE	NE	VARCHAR2	48	D-ULICE A VP NÁZEV	Název ulice nebo veřejného prostranství.
CISLO_ORIENTACNI	NE	VARCHAR2	4	D-ORIENTAČNÍ ČÍSLO	Číslo orientační.
PSC	NE	NUMBER	5.0	D-PSČ	Poštovní směrové číslo.
STAT	NE	VARCHAR2	100	D-STÁT ZKRÁCENÝ NÁZEV	Název státu.
TELEFON	NE	VARCHAR2	33	D-FAX-TELEFON	Telefon.
FAX	NE	VARCHAR2	33	D-FAX-TELEFON	Fax.
MESTSKA_CAST	NE	VARCHAR2	48	D-MĚSTSKÁ ČÁST NÁZEV	Název městské části.
CP_CE	NE	NUMBER	1.0	D-CP_CE	Rozlišení č.p. a č.e.
KOD_ADRM	NE	NUMBER	9.0	D-ADRESA KÓD	Odkaz na adresní místo RÚIAN.

Primární klíč:

ADRUC_PK

Sloupce:

UCAST_ID
TYP_ADRESY

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

ADRUC_UCAST_FK1

Sloupce:

Sloupce:

UCAST_ID

na tab. UCASTNICI

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: LISTINY

Kód: LISTIN

Popis:

Tabulka LISTINY obsahuje základní údaje charakterizující listinu jako podklad rozhodování a/nebo zápis do KN v rámci řízení.

+BR

+1/RI

Vazba na řízení platí pouze pro řízení typu vklad nebo záznam.

+2/RI

Nemůže existovat listina bez vazby na řízení (na vazební tabulku).

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [listiny].
TYPLIST_KOD	ANO	NUMBER	8.0	D-TYP LISTINY KÓD	Kód typu listiny.
POPIS	NE	VARCHAR2	2000	D-TEXT	Popis listiny.
OBSAH	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Indikátor existence obsahu dokumentu.
STRAN	NE	NUMBER	4	D-INTEGER4	Počet stran.
DATUM_VYHOTOVENI	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum platnosti nebo nabytí právní moci.
ZHOTOVITEL	NE	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Jméno zhotovitele listiny.
PORADOVE_CISLO_ZHOTOVITELE	NE	VARCHAR	2 8	D-TEXTP	Pořadové číslo zhotovitele listiny.
ROK_ZHOTOVITELE	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Rok vyhotovení listiny jako součást jednacího čísla zhotovitele.
DOPLNENI_ZHOTOVITELE	NE	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Doplnění jednacího čísla listiny zhotovitele.
ZKRATKA	NE	VARCHAR2	10		Zkratka zhotovitele.
RIZENI_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
ZMENA_PRAV_VZTAHU	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Indikace, zda listina mění právní vztahy.
DATUM_PRAV_MOCI	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum nabytí právní moci
DATUM_VYKONATELNOSTI	NE	DATE		D-PLATNÉ DATUM	Datum vykonatelnosti rozhodnutí
DATUM_HIST_OD	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum počátku platnosti záznamu.
DATUM_HIST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum konce platnosti záznamu.
CENA_Z_LISTINY	NE	NUMBER	14.2	D-CENA NEMOVITOSTI	Cenový údaj z listiny
MENA_KOD	NE	VARCHAR2	3	D-KOD MENY	Kód měny
PRARES_KOD_OWN	ANO	NUMBER	3	D-PRACOVIŠTĚ RESORTU KÓD	Kód pracoviště pro přístup.
PRARES_KOD_EDIT	NE	NUMBER	3	D-PRACOVIŠTĚ RESORTU KÓD	Kód pracoviště odpovídající uložení/editaci listiny.

Primární klíč:

LISTIN_PK

Sloupec:

ID

Unikátní klíče:

LISTIN_UK1

Sloupec:

ID

DATUM_HIST_OD

Cizí klíče:

LISTIN_T_LISTIN_FK1

LISTIN_RIZENI_FK2

Sloupec:

TYPLIST_KOD

RIZENI_ID

na tab. T_LISTIN

na tab. RIZENI

Jméno: DALSI_UDAJE_LISTINY

Kód: DUL

Popis:

Centrálně spravovaný číselník dalších údajů o listině.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	VARCHAR2	10	D-DALŠÍ ÚDAJE LISTINY KÓD	Kód dalšího údaje listiny.
NAZEV	NE	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název dalšího údaje listiny.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Primární klíč:
DUL_PK
Unikátní klíče:
Cizí klíče:

Sloupce:
KOD
Sloupce:
Sloupce:

Jméno: LISTINY_DALSI_UDAJE

Kód: LDU

Popis:

Vazební tabulka pro vytvoření vazby mezi listinou a dalším údajem listiny.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
LISTIN_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo.
DUL_KOD	ANO	VARCHAR2	10	D-DALŠÍ ÚDAJE LISTINY KÓD	Kód dalšího údaje listiny.
CREATE_DATE	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum vytvoření záznamu.

Primární klíč:
LISDU_PK
Sloupce:
LISTIN_ID
DUL_KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
LISDU_DUL_FK1
LISDU_LISTIN_FK2
Sloupce:
DUL_KOD
LISTIN_ID
na tab. DALSI_UDAJE_LISTINY
na tab. LISTINY

Jméno: T_LISTIN

Kód: TYPLIS

Popis:

Centrálně spravovaný číselník typu listin pro zařazení listin do kategorií dle použití, významu a právních úkonů spojených s listinami.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	8.0	D-TYP LISTINY KÓD	Kód typu listiny.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název typu listiny.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
POPIS	NE	VARCHAR2	240	D-POPIS-POZNÁMKA	Popis typu listiny.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.
DRUHLIST	NE	NUMBER	2.0		Druh listiny.

Primární klíč:
TYPLIS_PK
Sloupce:
KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
Sloupce:
Sloupce:

Jméno: T_PREDMETU_R

Kód: TYPPRE

Popis:

Centrálně spravovaný číselník Typ předmětu řízení umožňuje blíže charakterizovat řízení, ke kterému je přiřazen.

Pro řízení typu podací deník se typem předmětu řízení rozumí specifikace písemnosti zapsané v podacím deníku (např. podání podle jednacího řádu, písemnosti týkající se organizace, utajované písemnosti, faktury, objednávky prací, písemnosti informativního charakteru).

Pro řízení typu vklad je typem předmětu řízení charakteristika práva zapisovaného do katastru daným řízením. Jedná se např. o: vlastnické právo, bezpodílové spoluvlastnictví manželů, věcné břemeno, předkupní právo, právo zpětné koupě, omezení převodu nemovitosti, smlouva o půjčce, pohledávka apod.

Pro řízení typu záznam charakterizuje typ předmětu řízení právo nebo poznámku zapisovanou do katastru.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Pro řízení typu ostatní rozhodnutí určuje typ předmětu řízení o jaký druh řízení se jedná (změna hranice katastrálního území, oprava chyby v operátu, námítka k operátu po mapování, označení hranice vlastníka).

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	8.0	D-TYP PŘEDMĚTU ŘÍZENÍ KÓD	Kód typu předmětu řízení.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Název typu předmětu řízení.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
POPIS	NE	VARCHAR2	240	D-POPIS-POZNÁMKA	Popis typu předmětu řízení.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.

Primární klíč: TYPPRE_PK
Sloupec: KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče: **Sloupec:**
Sloupec:

Jméno: TYPY_RIZENI

Kód: TYPRIZ

Popis:

Aplikačně závislý číselník, který specifikuje typ - druh řízení. Pro každý typ řízení je chování aplikace ISKN jiné.

Instance aplikačního číselníku:

Kód	Název
OO	Obnova operátu
OR	Ostatní rozhodnutí
PD	Podací deník
P	Porušení pořádku
OP	Odeslaná pošta
PGP	Potvrzení GP
RO	Revize operátu
PUP	Pozemkové úpravy
V	Vklad
Z	Záznam
ZDŘ	Záznam pro další řízení
PU	Poskytování údajů
PM	Podklady pro měření
S	Smlouva

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	VARCHAR2	3	D-TYP ŘÍZENÍ KÓD	Kód typu řízení.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	20	D-NÁZEV KRÁTKÝ	Název typu řízení.
POPIS	NE	VARCHAR2	240	D-POPIS-POZNÁMKA	Popis typu řízení.
ZPOPLATNENI zpoplatněn.	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Určení, zda je daný typ řízení

Primární klíč: TYPRIZ_PK
Sloupec: KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče: **Sloupec:**
Sloupec:

Jméno: TYPY_UCASTNIKU

Kód: TYPUCA

Popis:

Centrálně spravovaný číselník specifikuje typ účastníka řízení.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	VARCHAR2	2	D-TYP ÚČASTNÍKA KÓD	Kód typu účastníka.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	20	D-NÁZEV KRÁTKÝ	Název typu účastníka.
POPIS	NE	VARCHAR2	240	D-POPIS-POZNÁMKA	Popis typu účastníka.

Primární klíč: TYPUCA_PK
Sloupec: KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče: Sloupec:
Sloupec:

Jméno: UCASTNICI_TYP

Kód: UCTYP

Popis:

Vazební tabulka mezi účastníky řízení a číselníkem TYPY_UCASTNIKU. S nastavením parametru HOSOBDATA na hodnotu 0 se záznamy vazeb nebudou exportovat.

Sloupec:	Pov?:	Typ :	Vel.:	Doména:	Popis:
UCAST_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [účastníka].
TYPUCA_KOD	ANO	VARCHAR2	2	D-TYP ÚČASTNÍKA KÓD	Kód typu účastníka.

Primární klíč: UCTYP_PK
Sloupec: UCAST_ID
TYPUCA_KOD

Unikátní klíče: Sloupec:
Cizí klíče: Sloupec:
UCTYP_UCAST_FK1 UCAST_ID na tab. UCASTNICI
UCTYP_TYPUCA_FK2 TYPUCA_KOD na tab. TYPY_UCASTNIKU

Jméno: R_LIST

Kód: RL

Popis:

Vazební tabulka mezi nemovitostmi, nabývacími tituly a řízeními. Ve vazební tabulce RL vždy platí, že pokud je vyplněn údaj OPSUB_ID, je také vyplněný údaj PAR_ID nebo BUD_ID nebo JED_ID nebo PS_ID.

/BR

+1/CR

Je-li nemovitost přesunuta z jednoho KT (KT1) na jiné (KT2), potom se ruší se všechny vazby na listiny k této nemovitosti, s výjimkou, kdy se na budoucí stav cílového tělesa (KT2) váže alespoň jeden OS, který je vázán na přítomný stav zdrojového tělesa (KT1).

+2/CR

Ruší-li se vazba nemovitosti na listinu a neexistuje-li jiná nemovitost na tom-též KT s vazbou na tutéž listinu, zruší se i vazba této listiny na OS

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [r_list].
STAV_DAT	ANO	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
LISTIN_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [listiny].
PAR_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
BUD_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
JED_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [jednotky].
OPSUB_ID	NE	VARCHAR2	255	D-POSIDENT	Pseudonymizovaný identifikátor [oprávněný subjekt].
JPV_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [jiného právního vztahu].
DATUM_VZNIKU2	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj původního vzniku entity v systému.
RIZENI_ID_VZNIKU2	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo původního řízení vzniku.
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby

Primární klíč:

RL_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

RL_FK1
RL_FK2
RL_FK3
RL_FK4
RL_FK5
RL_FK6
RL_FK7

Sloupce:

Sloupce:

LISTIN_ID
PAR_ID
BUD_ID
JED_ID
OPSUB_ID
JPV_ID
PS_ID

na tab. LISTINY
na tab. PARCELY
na tab. BUDOVY
na tab. JEDNOTKY
na tab. OPRAV_SUBJEKTY
na tab. JINE_PRAV_VZTAHY
na tab. PRAVA_STAVBY

PRVKY KATASTRÁLNÍ MAPY PKMP

Jméno: SOURADNICE_OBRAZU

Kód: SOBR

Popis:

Tabulka obsahuje body polohopisu - čísla bodů a souřadnice obrazu v mapě.

+BR

+1/CR

Musí být určeny buď dvojice sloupců KATUZE_KOD, CISLO_ZPMZ, nebo sloupec CISLO_TL.

+2/CR

Sloupec UPLNE_CISLO je odvozen ze sloupců KATUZE_KOD, CISLO_ZPMZ, CISLO_TL a CISLO_BODU.

Kód kvality bodu KODCHB_KOD je uveden pouze u jedné ze souřadnic bodu SOBR nebo SPOL.

Kód kvality bodu KODCHB_KOD není vyplněn, nebo nabývá hodnot 4 - 8.

Sloupce:

ID
STAV_DAT
KATUZE_KOD
CISLO_ZPMZ

CISLO_TL
CISLO_BODU

Pov?: Typ:

ANO NUMBER
NE NUMBER
NE NUMBER
NE NUMBER

NE NUMBER
ANO NUMBER

Vel.:

30.0
2
6.0
5

4
12

Doména:

D-ID
D-STAV DAT
D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD
D-ČÍSLO ZPMZ

D-ČÍSLO BODU POLOHOPISU

Popis:

Unikátní generované číslo.
Stav aktuálnosti dat.
Kód katastrálního území.
Jednoznačně určuje ZPMZ v rámci kat. území.
Číslo triangulačního listu.
Číslo bodu v rámci ZPMZ a katastrálního území.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

UPLNE_CISLO	NE	NUMBER	12	D-ČÍSLO BODU POLOHOPISU	Úplné devítimístné číslo bodu polohopisu.
SOURADNICE_Y	ANO	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	ANO	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
KODCHB_KOD	NE	NUMBER	2.0	D-CHARAKTERISTIKA KVALITY	Kód charakteristiky kvality bodu.

Primární klíč:

SOBR_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

SOBR_UK

Sloupce:

KATUZE_KOD
CISLO_ZPMZ
CISLO_TL
CISLO_BODU

Cizí klíče:

SOBR_FK1

Sloupce:

KATUZE_KOD
CISLO_ZPMZ
KODCHB_KOD

na tab. ZPMZ

SOBR_FK2

na tab. KODY_CHAR_Q_BODU

Jméno: SPOJENI_B_POLOH

Kód: SBP

Popis:

Entita popisuje vazbu mezi podrobnými body, jejichž spojením vzniká liniový polohopisný prvek katastrální mapy.

+BR

+1/CR

+2/UR

Ve spojení k jednomu prvku katastrální mapy se může vyskytnout podrobný bod nejvýše dvakrát.

+3/CR

+4/UR

Pokud se vyskytne podrobný bod ve spojení k jednomu prvku katastrální mapy dvakrát, je prvním a posledním bodem ve spojení.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo.
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo (tabulka PA_RIZENI).
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo (tabulka RIZENI).
BP_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [bodů polohopisu].
PORADOVE_CISLO_BODU	ANO	NUMBER	38.0		Pořadové číslo bodu.
OB_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [obrazů budov].
HP_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [hranice parcely].
DPM_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [další prvky mapy].
PARAMETRY_SPOJENI	NE	VARCHAR2	100	D-PARAMETRY LINIE	Parametry liniových
ZVB_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [zobrazení VB].

Primární klíč:

SBP_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

SBP_UK

Sloupce:

PORADOVE_CISLO_BODU
DPM_ID
HP_ID
OB_ID

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Cizí klíče:

SBP_FK1
SBP_FK2
SBP_FK3
SBP_FK4
SBP_FK5

Sloupce:

DPM_ID
HP_ID
OB_ID
BP_ID
ZVB_ID

na tab. DALSI_PRVKY_MAPY
na tab. HRANICE_PARCEL
na tab. OBRAZY_BUDOV
na tab. SOURADNICE_OBRAZU
na tab. ZOBRAZENI_VB

Jméno: SPOJENI_B_MAPY
Kód: SBM
Popis:

Entita popisuje vazbu mezi body, jejichž spojením vzniká liniový nepolohopisný prvek katastrální mapy.

Sloupce:

DATUM_VZNIKU
DATUM_ZANIKU
PORADOVE_CISLO_BODU
SOURADNICE_Y
SOURADNICE_X
OP_ID

DPM_ID

HBPEJ_ID

PARAMETRY_SPOJENI

PRIZNAK_KONTEXTU

Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:
NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM
NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM
ANO	NUMBER	38.0	
ANO	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU
ANO	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU
NE	NUMBER	30.0	D-ID
NE	NUMBER	30.0	D-ID
NE	NUMBER	30.0	D-ID
NE	VARCHAR2	100	D-PARAMETRY LINIE
NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU

Popis:

Pořadové číslo bodu.
Souřadnice Y bodu.
Souřadnice X bodu.
Odkaz na unikátní generované číslo [obrazy parcel].
Odkaz na unikátní generované číslo [další prvky mapy].
Odkaz na unikátní generované číslo [hranice BPEJ].
Parametry liniových prvků typu kruhový oblouk, kružnice, křivka.
Příznak kontextu

Unikátní klíče:

SBM_UK

Sloupce:

PORADOVE_CISLO_BODU
DPM_ID
HPBPEJ_ID
OP_ID

Cizí klíče:

SBM_FK1
SBM_FK2
SBM_FK3

Sloupce:

DPM_ID
HBPEJ_ID
OP_ID

na tab. DALSI_PRVKY_MAPY
na tab. HRANICE_BPEJ
na tab. OBRAZY_PARCEL

Jméno: KODY_CHAR_Q_BODU
Kód: KODCHB
Popis:

Centrálně spravovaný číselník KÓD CHARAKTERISTIKY KVALITY BODU. Charakteristika kvality bodu je vyjádřením přesnosti určení souřadnic daného bodu.

KÓD CHARAKTERISTIKY KVALITY BODU

Sloupce:

KOD
NAZEV

PLATNOST_OD
PLATNOST_DO

Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:
ANO	NUMBER	2.0	D-CHARAKTERISTIKA KVALITY
ANO	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ
ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM
NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM

Popis:

Kód charakteristiky kvality bodu.
Popis charakteristiky kvality bodu.
Datum zahájení platnosti.
Datum ukončení platnosti.

Primární klíč:

KODCHB_PK

Sloupce:

KOD

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

Sloupce:

Sloupce:

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: T_SOURAD_SYS

Kód: TYPPOS

Popis:

centrálně spravovaný číselník, který slouží k uložení používaných souřadnicových systémů.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KOD	ANO	NUMBER	1.0	D-TYP SOUŘADNÉHO SYSTÉMU	Kód typu souřadnicového systému.
NAZEV	ANO	VARCHAR2	20	D-NÁZEV KRÁTKÝ	Název typu souřadnicového systému.
PLATNOST_OD	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zahájení platnosti.
PLATNOST_DO	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum ukončení platnosti.

Primární klíč: TYPPOS_PK
Sloupec: KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče: Sloupec: Sloupec:

Jméno: HRANICE_PARCEL

Kód: HP

Popis:

Hranice parcely je liniový polohopisný prvek, který je tvořen spojením bodů polohopisu. Každý liniový prvek vymezuje hranici mezi dvěma parcelami (pokud netvoří hranici státu). Liniové prvky vymezující hranice parcel tvoří areálový graf:

Poznámka: využitím sloupců PAR_ID1 a PAR_ID2 datového bloku HP (hranice parcel) lze získat k dané parcele seznam okolních parcel.

+BR

+1/CR

+2/UR

Hranice parcel tvoří areálový graf.

Všechny hranice parcely v jednom katastrálním území musí být zkonstruovány ve stejném druhu mapy (DKM, KMD).

+3/CR

+4/UR

Pokud tvoří hranice parcely hranici mezi dvěma parcelami, jsou naplněny sloupce PAR_ID_i, (i=1,2) hodnotami klíčů parcel, jejichž hranici hranice parcely tvoří.

+5/CR

+6/UR

Pokud tvoří hranice parcely hranici území, které není digitálně, zpracováno, nebo které je zpracováno v jiném kartografickém nebo souřadnicovém systému, je naplněn sloupec PAR_ID_1 identifikací parcely, jejíž hranici hranice tvoří, sloupec PAR_ID_2 zůstane nevyplněn.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [hranice parcel].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

PAR_ID_1	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
PAR_ID_2	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].

Primární klíč:
HP_PK

Sloupce:
ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
HP_FK1

Sloupce:
Sloupce:
PAR_ID_1

na tab. PARCELY

Jméno: OBRAZY_PARCEL

Kód: OP

Popis:

Prvek prostorových dat, který obsahuje entity reprezentující parcelu v katastrální mapě. Parcela je pozemek, který je geometricky a polohově určen, zobrazen v katastrální mapě a označen parcelním číslem.

Parcelní číslo je textový popisný prvek, který zobrazuje atributy týkající se parcelního čísla entity PARCELA. Textový prvek je umístěn uvnitř parcely a reprezentuje její definiční bod. Parcelní číslo je vázáno na katastrální území.

Značka druhu pozemku je bodový popisný prvek, který reprezentuje atribut druh pozemku a způsob využití nemovitostí entity PARCELA. Mapová značka se umísťuje uprostřed plochy parcely pokud možno nad parcelním číslem, u rozsáhlých nebo členitých parcel může být značka umístěna vícekrát, u parcel malé plochy může být vynechána.

Popisné parcelní číslo je textový popisný prvek, který se umístí poblíž parcely tehdy, když se do parcely nevejde parcelní číslo. Vynášecí čára a šipka k popisnému parcelnímu číslu vysvětlují umístění popisného parcelního čísla.

+BR

+1/DR

Pokud je historizován kterýkoliv z prvků popisné číslo parcely, vynášecí linie a šipka, musí být historizovány i zbývající prvky.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [obrazů parcel].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPYPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
TEXT	NE	VARCHAR2	255		Obsah textu.
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Velikost textu nebo měřítkový faktor značky.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení textu nebo značky.
PAR_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
OPAR_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-OPAR TYPE	Typ obrazů parcel.
VZTAZNY_BOD	NE	NUMBER	2	D-VZTAZNY_BOD	Vztažný bod textu.

Primární klíč:
OP_PK

Sloupec:
ID

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

OP_FK1

Sloupce:

Sloupce:

PAR_ID

na tab. PARCELY

Jméno: OBRAZY_BUDOV

Kód: OB

Popis:

Obraz budovy je prvek prostorových dat, který obsahuje entity zobrazující budovu nově zapsanou v KN a další objekty typu budova zjištěné při obnově katastrálního operátu novým mapováním.

Budovy jsou v katastru geometricky a polohově určeny obdobně jako parcely.

Ve stávajících katastrálních mapách nelze jednoznačně určit, která část vnitřní kresby reprezentuje budovu. V tomto případě nebudou mít budovy zapsané v popisné části odpovídající obraz v entitě prvek katastrální mapy.

Obvod budovy je liniový polohopisný prvek reprezentující vnější obvod budovy - zastavěné plochy.

Značka druhu budovy je bodový popisný prvek reprezentující druh budovy podle tabulky 9.5. Stavební objekty v příloze Vyhlášky 190/96 Sb.

Značka druhu budovy reprezentuje také druh pozemku - zastavěná plocha.

+BR

+1/UR

Při změně polohy značky druhu budovy nebo průběhu obvodu budovy se zachová hodnota sloupce BUD_ID.

+2/CR

+3/UR

Značka druhu budovy leží uvnitř každé z uzavřených lomených čar tvořících obvod budovy.

+4/CR

+5/UR

Obraz budovy leží uvnitř sjednocení parcel, na kterých budova leží.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [obrazů budov].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPOD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOUBŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOUBŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Měřítkový faktor značky.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení značky.
BUD_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
OBRBUD_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-OBRBUD TYPE	Typ obrazů budov.

Primární klíč:

OB_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

OB_FK1

Sloupce:

Sloupce:

BUD_ID

na tab. BUDOVY

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: DALSI_PRVKY_MAPY

Kód: DPM

Popis:

Tabulka obsahuje polohopisné a popisné entity katastrální mapy, které nezobrazují popisné údaje katastru.

+BR

+1/CR

Liniové další prvky polohopisu, které mají hodnotu sloupce PRISL_PARCELE rovnu ANO, a hranice parcely, uvnitř které liniové další prvky polohopisu leží (dáno cizím klíčem PAR_ID), tvoří rovinný graf.

+2/CR

Alespoň jeden sloupec geometrie musí být naplněn (podle typu prvku), nebo musí být naplněna vazba na Spojení bodů polohopisu.

+3/CR

Další prvky mapy jsou vázány na parcelu, nikoli na díl parcely.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [dalších prvků mapy].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení]
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
TEXT	NE	VARCHAR2	255		Obsah textu.
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Velikost textu nebo měřítkový faktor značky.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení textu nebo značky.
BP_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [bodu polohopisu].
DPM_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-DPM TYPE	Typ dalších prvků mapy.
VZTAZNY_BOD	NE	NUMBER	2	D-VZTAZNY_BOD	Vztahový bod textu.
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.

Primární klíč:

DPM_PK

Sloupec:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

DPM_FK1

DPM_FK2

Sloupec:

Sloupec:

BP_ID

KATUZE_KOD

na tab. SOURADNICE_OBRAZU

na tab. KATASTR_UZEMI

Jméno: OBRAZY_BODU_BP

Kód: OBBP

Popis:

Tabulka obsahuje body bodových polí evidované v ISKN.

Číslo bodu je textový popisný prvek, který zobrazuje číslo bodu bodového pole.

Značka bodu je bodový polohopisný prvek, který zobrazuje bod bodového pole.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [obrazů bodů BP].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
KATUZE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	
HJPV_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [seskupení jiného právního vztahu].

Primární klíč:

ZVB_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Sloupce:

Cizí klíče:

ZVB_FK1
ZVB_FK2
ZVB_FK3

KATUZE_KOD
HJPV_ID
TYPPPD_KOD

na tab. KATASTR_UZEMI
na tab. JINE_PRAV_VZTAHY
na tab. T_PRVKU_P_DAT

Jméno: PRVKY_O_MAPY

Kód: POM

Popis:

Tabulka obsahuje exportovaná data prvků orientační mapy.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [prvků orientační mapy].
STAV_DAT	ANO	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení]
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH	Typ prvku prostorových dat
TEXT	NE	VARCHAR2	255		Text
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Velikost
UHEL	NE	NUMBER	10.4		Úhel
VZTAZNY_BOD	NE	NUMBER	2		Vztažný bod
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území

Primární klíč:

POM_PK

Sloupce:

ID

Cizí klíče:

POM_FK1
POM_FK2

TYPPPD_KOD
KATUZE_KOD

na tab. T_PRVKU_P_DAT
na tab. KATASTR_UZEMI

Jméno: SPOJENI_PO_MAPY

Kód: SPOM

Popis:

Tabulka obsahuje exportovaná data prvků orientační mapy.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
PORADOVE_CISLO_BODU	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Pořadové číslo bodu
SOURADNICE_Y	ANO	NUMBER	10.2		Souřadnice prvku.
SOURADNICE_X	ANO	NUMBER	10.2		Souřadnice prvku.
POM_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na ID v tab.PP_VF_POM
PARAMETRY_SPOJENI	NE	VARCHAR2	100	D-PARAMETRY LINIE	Parametry spojení

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Cizí klíče:

SPOM_FK1

Sloupce:

POM_ID

na tab. PRVKY_O_MAPY

Jméno: SOURADNICE_POLOHY**Kód: SPOL****Popis:**

Tabulka obsahuje body polohopisu - čísla bodů a souřadnice polohy - měřené souřadnice, včetně odkazu na ZPMZ, které je určilo (toto ZPMZ se může lišit od ZPMZ, v rámci kterého je bod číslován).

+BR

+1/CR

Musí být určeny buď dvojice sloupců KATUZE_KOD, CISLO_ZPMZ, nebo sloupec CISLO_TL.

+2/CR

Sloupec UPLNE_CISLO je odvozen ze sloupců KATUZE_KOD, CISLO_ZPMZ, CISLO_TL a CISLO_BODU.

Kód kvality bodu KODCHB_KOD je uveden pouze u jedné ze souřadnic bodu SPOL nebo SOBR.

Kód kvality bodu KODCHB_KOD není vyplněn, nebo nabývá hodnot 1 - 3.

Sloupce:

ID	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	
KATUZE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
CISLO_ZPMZ	NE	NUMBER	5	D-ČÍSLO ZPMZ	Jednoznačně určuje ZPMZ v rámci kat. území.
CISLO_TL	NE	NUMBER	4		Číslo triangulačního listu.
CISLO_BODU	ANO	NUMBER	12	D-ČÍSLO BODU POLOHOPISU	Číslo bodu v rámci ZPMZ a katastrálního území.
UPLNE_CISLO	ANO	NUMBER	12	D-ČÍSLO BODU POLOHOPISU	Úplné devítimístné číslo bodu polohopisu.
SOURADNICE_Y	ANO	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	ANO	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
KODCHB_KOD	NE	NUMBER	2.0	D-CHARAKTERISTIKA KVALITY	Kód charakteristiky kvality bodu.
KATUZE_KOD_MER	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
CISLO_ZPMZ_MER	NE	NUMBER	5	D-ČÍSLO ZPMZ	ZPMZ, které určilo souřadnice .

Primární klíč:

SPOL_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

SPOL_UK

Sloupce:KATUZE_KOD
CISLO_ZPMZ
CISLO_TL
CISLO_BODU
KATUZE_KOD_MER
CISLO_ZPMZ_MER**Cizí klíče:**

SPOL_FK1

Sloupce:KATUZE_KOD
CISLO_ZPMZ
KODCHB_KOD
KATUZE_KOD_MER
CISLO_ZPMZ_MER

na tab. ZPMZ

SPOL_FK2

SPOL_FK3

na tab. KODY_CHAR_Q_BODU

na tab. ZPMZ

BONITOVANÉ PŮDNĚ EKOLOGICKÉ JEDNOTKY BPEJ

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: HRANICE_BPEJ

Kód: HBPEJ

Popis:

Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ) je základní mapovací a oceňovací jednotka zemědělských půd, tj. specifický územní celek s konkrétními stanovištními vlastnostmi, vyjádřenými pětímístným číselným kódem. Vyjadřuje rozdílné produkční a ekonomické efekty zemědělského území.

Hranice bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) je liniový prvek, který tvoří rozhraní mezi dvěma různými BPEJ. Hranice BPEJ není polohopisným prvkem katastrální mapy.

+BR

+1/CR

Hranice BPEJ tvoří areálový graf.

+2/CR

Pokud tvoří hranice BPEJ hranici mezi dvěma BPEJ, jsou naplněny sloupce BPEJ_KOD_HRANICE_i, (i=1,2) hodnotami klíčů BPEJ, jejichž hranici hranice BPEJ tvoří.

+3/CR

Pokud tvoří hranice BPEJ hranici území, které není bonitováno, nebo hranici území, které není popsáno digitálními hranicemi BPEJ, je naplněn sloupec BPEJ_KOD_HRANICE_1 kódem BPEJ, jehož hranici hranice tvoří, sloupec BPEJ_KOD_HRANICE_2 zůstane nevyplněn.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [hranice BPEJ].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
BPEJ_KOD_HRANICE_1	ANO	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ.
BPEJ_KOD_HRANICE_2	NE	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ.
KATUZE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	

Primární klíč: HBPEJ_PK
Sloupec: ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče: Sloupec: Sloupec:

Jméno: OZNACENI_BPEJ

Kód: OBPEJ

Popis:

Textový popisný prvek, který vyjadřuje hodnotu kódu BPEJ.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [označení BPEJ].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Column Name	Code	Type	Length	Domain	Description
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	[řízení]. Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
TEXT	NE	VARCHAR2	255		Obsah textu.
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Velikost textu.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení textu.
BPEJ_KOD	ANO	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ.
KATUZE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
VZTAZNY_BOD	NE	NUMBER	2	D-VZTAZNY_BOD	Vztažný bod textu.

Primární klíč: OBPEJ_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče: Sloupce: Sloupce:

GEOMETRICKÝ PLÁN GMPL

Jméno: NAVRHY_ZMEN_KM

Kód: NZ

Popis:

Tabulka popisuje geometrický plán a další hlavičku dalších změn v KM, které nejsou prováděny geometrickým plánem.

Tabulka Návrhy změn v KM obsahuje sloupce pro uložení vybraných údajů popisového pole GP.

Tabulka Návrh změn v KM obsahuje ve svých sloupcích také hlavičku ZPMZ, pokud ke změnám v geodetických datech nedochází geometrickým plánem, ale pouze ZPMZ. Tato varianta je vyjádřena hodnotou sloupce NZ_TYPE.

+BR

+1/CR

Pokud tabulka reprezentuje hlavičku ZPMZ, je vazba na tabulku ZPMZ

1:1.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [návrhů změn KM].
STAV_NZ	ANO	NUMBER	1.0	D-STAV GP	Popisuje stav zpracování změny.
NZ_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-NZ TYPE	Typ návrhů změn.
PORIZENI_DAT_NZ	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Popisuje stav pořízení dat.
RIZENI_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
CISLO_PLANU	NE	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Číslo složené z čísla ZPMZ, zakázky zhotovitele a dvojčíslí roku.
VYHOTOVIL	NE	VARCHAR2	200	D-NÁZEV DLOUHÝ	Identifikace vyhotovitele změny.
OZNACENI_MAPOVEHO_LISTU	NE	VARCHAR2	60	D-NÁZEV DLOUHÝ	Označení mapového listu, na kterém leží změna.

Primární klíč: NZ_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče: NZ_UK
Sloupce: RIZENI_ID

Cizí klíče: NZ_RIZENI_FK
Sloupce: RIZENI_ID na tab. RIZENI

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: ZPMZ

Kód: ZPMZ

Popis:

Záznam podrobného měření změn (ZPMZ)

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
CISLO_ZPMZ	ANO	NUMBER	5	D-ČÍSLO ZPMZ	Jednoznačně určuje ZPMZ v rámci kat. území.
PPZ_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	
STAV_ZPMZ	ANO	NUMBER	1.0	D-STAV ZPMZ	Stav zařízení ZPMZ.
MERICKY_NACRT	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	
ZAPISNIK_PODROB_MERENI	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	
VYPOCET_PROTOKOL_VYMER	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	
TYPPOS_KOD	NE	NUMBER	1.0	D-TYP SOUŘADNÉHO SYSTÉMU	Kód souřadného systému.

Primární klíč:

ZPMZ_PK

Sloupec:

KATUZE_KOD

CISLO_ZPMZ

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

ZPMZ_KATUZE_FK2

ZPMZ_TYPSOS_FK3

Sloupec:

Sloupec:

KATUZE_KOD

TYPSOS_KOD

na tab. KATASTR_UZEMI

na tab. T_SOURAD_SYS

Jméno: NZ_ZPMZ

Kód: NZZP

Popis:

Tabulka popisuje vazbu mezi Návrhem změn a ZPMZ.

+BR

+1/CR

Pokud tabulka NAVRHY_ZMEN reprezentuje hlavičku ZPMZ, je vazba na tabulku ZPMZ 1:1.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
NZ_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [návrhu změn ZPMZ].
ZPMZ_CISLO_ZPMZ	ANO	NUMBER	5	D-ČÍSLO ZPMZ	Jednoznačně určuje ZPMZ v rámci kat. území.
ZPMZ_KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.

Primární klíč:

NZZP_PK

Sloupec:

NZ_ID

ZPMZ_CISLO_ZPMZ

ZPMZ_KATUZE_KOD

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

NZZP_NZ_FK1

NZZP_ZPMZ_FK2

Sloupec:

Sloupec:

NZ_ID

ZPMZ_CISLO_ZPMZ

ZPMZ_KATUZE_KOD

na tab. NAVRHY_ZMEN_KM

na tab. ZPMZ

Jméno: PARCELY_G

Kód: PARG

Popis:

Tabulka obsahuje parcely z potvrzených geometrických plánů.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Sloupc:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [parcely].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
PKN_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely]. Odkaz na parcelu KN, která leží „nad“ parcelou ZE.
PAR_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-PAR TYPE	Typy parcel.
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
KATUZE_KOD_PUV	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
DRUH_CISLOVANI_PAR	ANO	NUMBER	1.0	D-DRUH ČÍSLOVÁNÍ PARCEL	Druh číslování parcel.
KMENOVE_CISLO_PAR	ANO	NUMBER	5	D-KMENOVÉ ČÍSLO PARCELY	Kmenové parcelní číslo.
ZDPAZE_KOD	NE	NUMBER	1.0	D-ZDROJ PARCELY ZE KÓD	Zdroj evidence parcel v ZE.
PODDELENI_CISLA_PAR	NE	NUMBER	3	D-PODDELENÍ ČÍSLA PARCELY	Poddělení čísla parcely.
DIL_PARCELY	NE	NUMBER	1	D-ČÍSLO DÍLU PARCELY	Číslo dílu parcely
MAPLIS_KOD	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo mapového listu.
ZPURVY_KOD	NE	NUMBER	1.0	D-KVALITA URČENÍ VÝMĚRY	Kód způsobu určení výměry.
DRUPOZ_KOD	NE	NUMBER	2.0	D-DRUH POZEMKU KÓD	Kód druhu pozemku.
ZPVYPA_KOD	NE	NUMBER	4.0	D-ZPŮSOB VYUŽITÍ NEMOVITO	Specifikace využití pozemku v rámci druhu pozemku.
TYP_PARCELY	NE	NUMBER	1.0	D-TYP PARCELY	Typ parcely.
VYMERA_PARCELY	ANO	NUMBER	9.0	D-VÝMĚRA	Výměra parcely v metrech čtverečních.
CENA_NEMOVITOSTI	NE	NUMBER	14.2	D-CENA NEMOVITOSTI	Cena nemovitosti.
DEFINICNI_BOD_PAR	NE	VARCHAR2	100	D-GEOMETRIE BOD	Definiční bod parcely.
TEL_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo tělesa.
PAR_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo parcely (vyplňuje se u dílů), odkaz na parcelu, jejíž součástí je tento díl.
BUD_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo budovy
IDENT_BUD	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Parcela identifikuje budovu
SOUCASTI_T1	ANO	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Příznak - Budova je součástí pozemku
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby
IDENT_PS	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Parcela identifikuje právo stavby
Primární klíč:		Sloupc:			
Unikátní klíče:		Sloupc:			
Cizí klíče:		Sloupc:			

Jméno: BUDOVY_G

Kód: BUDG

Popis:

Tabulka obsahuje stavby z potvrzených geometrických plánů.

Sloupc:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [budovy].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPBUD_KOD	ANO	NUMBER	1.0	D-TYP BUDOVY KÓD	Typ stavby.
CAOBCE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-ČÁST OBCE KÓD	Kód části obce.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

CISLO_DOMOVNI	NE	NUMBER	4.0	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVID	Číslo popisné nebo číslo evidenční.
CENA_NEMOVITOSTI	NE	NUMBER	14.2	D-CENA NEMOVITOSTI	Cena nemovitosti.
ZPVYBU_KOD	NE	NUMBER	4.0	D-ZPŮSOB VYUŽITÍ NEMOVITO	Specifikace využití budovy.
TEL_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [tělesa].
DOCASNA_STAVBA	NE	VARCHAR2	1	D-ANO NE	Identifikátor dočasné stavby
JE_SOUCASTI	NE	VARCHAR2	1	D-STAVBA SOUČÁSTÍ	Indikátor stavby, je-li součástí pozemku
PS_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo práva stavby

Primární klíč: BUDG_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
Sloupce:
Sloupce:

Jméno: BONIT_DILY_PARC_G

Kód: BDPG

Popis:

Tabulka slouží k uložení bonitních dílů parcel z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
PAR_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
BPEJ_KOD	ANO	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ. (kód bonitního dílu parcely)
VYMERA	ANO	NUMBER	9.0	D-VÝMĚRA	Výměra bonitního dílu.

Primární klíč: BDPG_PK
Sloupce: PAR_ID
BPEJ_KOD

Unikátní klíče:
Cizí klíče:
Sloupce:
Sloupce:

Jméno: HRANICE_PARCEL_G

Kód: HPG

Popis:

Tabulka hranic parcel z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [hranice parcel].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
PAR_ID_1	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

PAR_ID_2 NE NUMBER 30.0 D-ID [parcely].
Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].

Primární klíč: Sloupc: HPG_PK ID

Unikátní klíče: Sloupc:
Cizí klíče: Sloupc:

Jméno: OBRAZY_PARCEL_G

Kód: OPG

Popis:

Tabulka obrazů parcel z potvrzených geometrických plánů.

Sloupc:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [obrazů parcel].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPYPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT	KÓD
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
TEXT	NE	VARCHAR2	255		Obsah textu.
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Velikost textu nebo měřítkový faktor značky.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení textu nebo značky.
PAR_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [parcely].
OPAR_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-OPAR TYPE	Typ obrazů parcel.
VZTAZNY_BOD	NE	NUMBER	2	D-VZTAZNY_BOD	Vztažný bod textu.

Primární klíč: Sloupc: OPG_PK ID

Unikátní klíče: Sloupc:
Cizí klíče: Sloupc:

Jméno: OBRAZY_BUDOV_G

Kód: OBG

Popis:

Tabulka obrazů budov z potvrzených geometrických plánů.

Sloupc:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [obrazů budov].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPYPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT	KÓD
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOURADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Měřítkový faktor značky.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení značky.
BUD_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [budovy].
OBRBUD_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-OBRBUD TYPE	Typ obrazů budov.

Primární klíč: OBG_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče:

Jméno: ZOBRAZENI_VB_G

Kód: ZVBG

Popis:

Grafické znázornění věcných břemen z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [zobrazení VB].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
KATUZE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	
HJPV_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [seskupení jiného právního vztahu].

Primární klíč: ZVBG_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

Jméno: DALSI_PRVKY_MAPY_G

Kód: DPMG

Popis:

Obsahuje další prvky mapy z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [dalších prvků mapy].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení]
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
TEXT	NE	VARCHAR2	255		Obsah textu.
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Velikost textu nebo měřítkový faktor značky.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení textu nebo značky.
BP_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

DPM_TYPE	ANO	VARCHAR2	10	D-DPM TYPE	[bodu polohopisu].
VZTAZNY_BOD	NE	NUMBER	2	D-VZTAZNY_BOD	Typ dalších prvků mapy.
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Vztažný bod textu. Kód katastrálního území.

Primární klíč:

DPMG_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

DPMG_FK1

DPMG_FK2

Sloupce:

Sloupce:

BP_ID

KATUZE_KOD

na tab. SOURADNICE_OBRAZU

na tab. KATASTR_UZEMI

Jméno: SPOJENI_B_POLOH_G

Kód: SBPG

Popis:

Spojení bodů polohopisu z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo.
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo (tabulka PA_RIZENI).
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo (tabulka RIZENI).
BP_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [bodů polohopisu].
PORADOVE_CISLO_BODU	ANO	NUMBER	38.0		Pořadové číslo bodu.
OB_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [obrazů bodů].
HP_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [hranice parcely].
DPM_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [další prvky mapy].
PARAMETRY_SPOJENI	NE	VARCHAR2	100	D-PARAMETRY LINIE	Parametry liniových
ZVB_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [zobrazení VB].

Primární klíč:

SBPG_PK

Sloupce:

ID

Unikátní klíče:

SBPG_UK

Sloupce:

PORADOVE_CISLO_BODU

DPM_ID

HP_ID

OB_ID

Cizí klíče:

Sloupce:

Jméno: HRANICE_BPEJ_G

Kód: HBPEJG

Popis:

Tabulka obsahuje hranice BPEJ z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [hranice BPEJ].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	[řízení]. Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
BPEJ_KOD_HRANICE_1	ANO	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ.
BPEJ_KOD_HRANICE_2	NE	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ.
KATUZE_KOD	NE	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	

Primární klíč: HBPEJB_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče:

Jméno: SPOJENI_B_MAPY_G

Kód: SBMG

Popis:

Tabulka obsahuje předpis spojení bodů mapy z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	
PORADOVE_CISLO_BODU	ANO	NUMBER	38.0		Pořadové číslo bodu.
SOURADNICE_Y	ANO	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	ANO	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
OP_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [obrazy parcel].
DPM_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [další prvky mapy].
HBPEJ_ID	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [hranice BPEJ].
PARAMETRY_SPOJENI	NE	VARCHAR2	100	D-PARAMETRY LINIE	Parametry liniových prvků typu kruhový oblouk, kružnice, křivka.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu

Unikátní klíče: SBMG_UK
Sloupce: PORADOVE_CISLO_BODU
DPM_ID
HPBPEJ_ID
OP_ID

Cizí klíče:

Jméno: OZNACENI_BPEJ_G

Kód: OBPEJG

Popis:

Tabulka obsahuje označení BPEJ z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [označení BPEJ].
STAV_DAT	NE	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav aktuálnosti dat.
DATUM_VZNIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj prvního výskytu entity v systému.
DATUM_ZANIKU	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Časový údaj konce platnosti výskytu entity v systému.
PRIZNAK_KONTEXTU	NE	NUMBER	1.0	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
RIZENI_ID_VZNIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
RIZENI_ID_ZANIKU	NE	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo [řízení].
TYPPPD_KOD	ANO	NUMBER	10.0	D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD	
SOURADNICE_Y	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice Y bodu.
SOURADNICE_X	NE	NUMBER	10.2	D-SOUŘADNICE_BODU	Souřadnice X bodu.
TEXT	NE	VARCHAR2	255		Obsah textu.
VELIKOST	NE	NUMBER	10.2		Velikost textu.
UHEL	NE	NUMBER	10.4	D-UHEL NATOCENI	Úhel natočení textu.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

BPEJ_KOD	ANO	VARCHAR2	5	D-BPEJ KÓD	Jednoznačný kód BPEJ.
KATUZE_KOD	NE	NUMBER	6,0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
VZTAZNY_BOD	NE	NUMBER	2	D-VZTAZNY_BOD	Vztažný bod textu.

Primární klíč: OBPEJG_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče:
Cizí klíče: Sloupce:

Jméno: OBRAZY_DEF_BODU_G

Kód: OBDEBOG

Popis:

Tabulka obsahuje obrazy definičních bodů z potvrzených geometrických plánů.

Sloupce:	Pov?	Typ	Vel:	Doména:	Popis:
ID	Ano	NUMBER	30	D-ID	Unikátní generované číslo [obrazu def. bodu].
STAV_DAT	Ne	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav dat
DATUM_VZNIKU	Ne	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum vzniku
DATUM_ZANIKU	Ne	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zániku
PRIZNAK_KONTEXTU	Ne	NUMBER	1	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
PAR_ID	Ne	NUMBER	30	D-ID	Odkaz na parcelu
BUD_ID	Ne	NUMBER	30	D-ID	Odkaz na budovu
TYPBUD_KOD	Ne	NUMBER	1	D-TYP BUDOVOVY KÓD	Kód typu budovy
CISLO_DOMOVNI	Ne	NUMBER	4	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVIDENČNÍ	Čís. domov.
SOURADNICE_Y	Ne	NUMBER	10,2	D-JTSK Y	Souřadnice def. bodu Y
SOURADNICE_X	Ne	NUMBER	10,2	D-JTSK X	Souřadnice def. bodu X

Primární klíč: OBDEBOG_PK
Sloupce: ID

Unikátní klíče: Sloupce:

Cizí klíče: Sloupce:

REZERVOVANÁ ČÍSLA REZE

Jméno: REZ_PARCELNI_CISLA

Kód: RECI

Popis:

Tabulka obsahuje parcelní čísla, která byla rezervována pro účely vyhotovení geometrického plánu. Při potvrzování geometrického plánu se kontroluje, zda byla použita přidělená rezervovaná parcelní čísla. Při zápisu nové parcely do katastru nemovitostí je její číslo z tabulky rezervované parcelní číslo vymazáno. Úplné parcelní číslo je jedinečné v rámci tabulek PARCELY a REZE_PARCELNI_CISLA. Blok slouží ke kontrole nepoužití rezervovaného parcelního čísla při obnově katastrálního operátu bez přečíslování.

Sloupce:	Pov?	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6,0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území.
KMENOVE_CISLO_PAR	ANO	NUMBER	5,0	D-KMENOVÉ ČÍSLO PARCELY	Kmenové parcelní číslo.
DRUH_CISLOVANI_PAR	ANO	NUMBER	1,0	D-DRUH ČÍSLOVÁNÍ PARCEL	Rozlišení stavební a pozemkové parcely.
PODDELENI_CISLA_PAR	NE	NUMBER	3,0	D-PODDĚLENÍ ČÍSLA PARCELY	Poddělení čísla parcely.
REZZPMZ_CISLO_ZPMZ	ANO	NUMBER	5,0		Jednoznačně určuje ZPMZ v rámci kat.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

území.

Primární klíč:

Sloupce:

Unikátní klíče:

PU_REPACI_UK
PU_REPACI_UK
PU_REPACI_UK
PU_REPACI_UK

Sloupce:

KMENOVE_CISLO_PAR
PODDELENI_CISLA_PAR
DRUH_CISLOVANI_PAR
KATUZE_KOD

Cizí klíče:

PU_REPACI_KATUZE_FK1
PU_REPACI_REZZPMZ_FK2
PU_REPACI_REZZPMZ_FK2

Sloupce:

KATUZE_KOD
KATUZE_KOD
KATUZE_KOD

na tab. KATASTR_UZEMI
na tab. PU_REZ_CISLA_ZPMZ
na tab. PU_REZ_CISLA_ZPMZ

Jméno: DOTCENA_PAR_CISLA

Kód: DOCI

Popis:

Datový blok obsahuje všechna parcelní čísla, která kdy byla použita za dobu elektronického vedení katastru nemovitostí v informačním systému ISKN (od migrace příslušného pracoviště v roce 2001). Blok slouží ke kontrole nepoužití již jednou použitého parcelního čísla při obnově katastrálního operátu bez přečíslování.

Sloupce:

KATUZE_KOD
KMENOVE_CISLO_PAR
PODDELENI_CISLA_PAR
DRUH_CISLOVANI_PAR

Pov?: Typ:

ANO NUMBER
ANO NUMBER
NE NUMBER
ANO NUMBER

Vel.:

6.0
5.0
3.0
1.0

Doména:

D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD
D-KMENOVE_ĚISLO PARCELY
D-PODDILENÍ ĚISLA PARCELY
D-DRUH ĚISLOVÁNÍ PARCEL

Popis:

Kód katastrálního území.
Kmenové parcelní číslo.
Poddílení čísla parcely.
Skupinové číslo parcely.

Primární klíč:

Sloupce:

Unikátní klíče:

Cizí klíče:
AK_PAR_FK2

Sloupce:

Sloupce:
KATUZE_KOD

na tab. KATASTR_UZEMI

Jméno: DOT_HIST_PAR_CISLA

Kód: DOHICI

Popis:

Datový blok obsahuje všechna parcelní čísla, která kdy byla použita za dobu elektronického vedení katastru nemovitostí v informačním systému KN_2000 (1993 - 2001). Blok slouží ke kontrole nepoužití již jednou použitého parcelního čísla při obnově katastrálního operátu bez přečíslování. Tabulka byla jednorázově naplněna při migraci KN 2000 do ISKN.

Poznámka: Tabulka obsahuje duplicitně veškerá parcelní čísla, která byla platná v okamžiku migrace s tabulkou DOTCENA_PAR_CISLA

Sloupce:

KATUZE_KOD
PARCIS_
PARPOD
PARSKUP

Pov?: Typ:

NE NUMBER
NE NUMBER
NE NUMBER
NE NUMBER

Vel.:

6.0
5.0
3.0
1.0

Doména:

D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD

Popis:

Kód katastrálního území.
Kmenové parcelní číslo.
Poddílení kmenového čísla parcely.
Kód druhu číslování parcel.

Primární klíč:

Sloupce:

Unikátní klíče:

Sloupce:

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Jméno: REZ_CISLA_PBPP

Kód: REZBP

Popis:

Do výstupního datového souboru budou zahrnuta všechna rezervovaná čísla bodu PBPP, která přísluší k exportovaným k.ú.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
CISLO_BODU	ANO	NUMBER	4.0	D-INTEGER4	Celé číslo (maximální 4-místné).
KATUZE_KOD	ANO	NUMBER	6.0	D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD	Kód katastrálního území
REZZPMZ_CISLO_ZPMZ	NE	NUMBER	5.0		Jednoznačně určuje ZPMZ v rámci kat. území.
RIZENI_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo.

Primární klíč:	Sloupec:
REZBP_PK	KATUZE_KOD
	CISLO_BODU

Unikátní klíče:	Sloupec:	Popis:
Cizí klíče:	Sloupec:	
REZBP_FK3	RIZENI_ID	na tab. RIZENI
REZBP_KATUZE_FK2	KATUZE_KOD	na tab. KATASTR_UZEMI
REZBP_REZZPMZ_FK1	REZZPMZ_CISLO_ZPMZ	na tab. PU_REZ_CISLA_ZPMZ

DEFINIČNÍ BODY

DEBO

Jméno: OBRAZY_DEF_BODU

Kód: OBDEBO

Popis:

Tabulka obrazů definičních bodů obsahuje definiční body parcel, budov a částí budov (pokud jsou v ISKN naplněny). Obsahuje údaje o souřadnicích a odkaz (ID) na objekt v KN.

Sloupec:	Pov?	Typ	Vel:	Doména:	Popis:
ID	Ano	NUMBER	30	D-ID	Unikátní generované číslo [obrazu def. bodu].
STAV_DAT	Ne	NUMBER	2	D-STAV DAT	Stav dat
DATUM_VZNIKU	Ne	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum vzniku
DATUM_ZANIKU	Ne	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum zániku
PRIZNAK_KONTEXTU	Ne	NUMBER	1	D-PŘÍZNAK KONTEXTU	Příznak kontextu
PAR_ID	Ne	NUMBER	30	D-ID	Odkaz na parcelu
BUD_ID	Ne	NUMBER	30	D-ID	Odkaz na budovu
TYPBUD_KOD	Ne	NUMBER	1	D-TYP BUDOVOV KÓD	Kód typu budovy
CISLO_DOMOVNI	Ne	NUMBER	4	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVIDENČNÍ	Čís. domov.
SOURADNICE_Y	Ne	NUMBER	10,2	D-JTSK Y	Souřadnice def. bodu Y
SOURADNICE_X	Ne	NUMBER	10,2	D-JTSK X	Souřadnice def. bodu X

Primární klíč:	Sloupec:
OBDEBO_PK	ID

Unikátní klíče:	Sloupec:	Popis:
Cizí klíče:	Sloupec:	
OBDEBO_FK1	PAR_ID	na tab. PARCELY
OBDEBO_FK2	BUD_ID	na tab. BUDOVOV
OBDEBO_FK3	BUD_ID	na tab. CASTI_BUDOV
OBDEBO_FK4	TYPBUD_KOD	na tab. CASTI_BUDOV
OBDEBO_FK5	CISLO_DOMOVNI	na tab. CASTI_BUDOV
OBDEBO_FK6	TYPBUD_KOD	na tab. T_BUDOV

ADRESNÍ MÍSTA ADRM

Jméno: BUD_OBJ

Kód: BUDOBJ

Popis:

Datový blok zajišťuje vazbu mezi budovami a adresami prostřednictvím ID budovy a kódu objektu. Tento datový blok obsahuje vždy aktuální data bez ohledu na datum, ke kterému je export NVF vytvořen (nepracuje s historií).

Sloupec:	Pov?	Typ	Vel:	Doména:	Popis:
CISDOM_HOD	Ano	NUMBER	4	D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVIDENČNÍ	Čís. domovní.
ID_KN	Ne	NUMBER	30	D-ID	ID existující budovy nebo části budovy
CB_KN	Ne	VARCHAR2	1	D-Ano/Ne	Vazba na část budovy nebo budovu
ID_UA	Ne	NUMBER	9	D-OBJEKT KÓD	Kód objektu

Primární klíč:

BUDOBJ_PK

Sloupec:

CISDOM_HOD
ID_KN
CB_KN
ID_UA

Unikátní klíče:

Sloupec:

Cizí klíče:

BUDOBJ_FK1
BUDOBJ_FK1

Sloupec:

ID_KN
ID_UA

na tab. BUDOVOY
na tab. ADRESA

Jméno: ADRESA

Kód: ADROBJ

Popis:

Datový blok obsahuje odkazy na adresy budov, které jsou obsaženy v bloku nemovitostí. Tento datový blok obsahuje vždy aktuální data bez ohledu na datum, ke kterému je export NVF vytvořen (nepracuje s historií).

Sloupec:	Pov?	Typ	Vel:	Doména:	Popis:
KOD	Ano	NUMBER	9	D-ADRESA KÓD	Kód adresy
OBJEKT_KOD	Ano	NUMBER	9	D-OBJEKT KÓD	Kód objektu
ULICE_KOD	Ne	NUMBER	7	D-ULICE KÓD	Kód ulice.
CIS_ORIENT	Ne	VARCHAR2	4	D-ORIENTAČNÍ ČÍSLO	Čís. orientační
PSC	Ano	NUMBER	5	D-PSČ	Poštovní směrovací číslo
PLATNOST_OD	Ano	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Platnost od
PLATNOST_DO	Ne	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Platnost do
ULICE_NAZEV	Ne	VARCHAR2	48	D-ULICE A VP NÁZEV	Název ulice.

Primární klíč:

ADROBJ_PK

Sloupec:

KOD

Unikátní klíče: Sloupce:
Cizí klíče: Sloupce:

SROVNÁVACÍ SESTAVENÍ PARCEL SRST

Jméno: SROVNAVACI_SESTAVENI

Kód: SRST

Popis:

Tabulka se může vyskytovat pouze v souboru VF na vstupu do ISKN (při importu).

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	
KN_PAR_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	
OO_PAR_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	

Primární klíč:	Sloupce:
SRST_PK	ID

Unikátní klíče:	Sloupce:
SRST_UK	KN_PAR_ID
SRST_UK	OO_PAR_ID

Cizí klíče:	Sloupce:	Popis:
SRST_FK1	KN_PAR_ID	na tab. PARCELY - historizovat nebo zachovat
SRST_FK2	OO_PAR_ID	na tab. PARCELY - zplatnit nebo zachovat

NZ ML NZML

Jméno: NZ_ML

Kód: NZML

Popis:

Vazební tabulka přiřazující mapové listy k návrhům změny.

Sloupce:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
NZ_ID změn KM].	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [návrhů
ML_ID mapového listu.	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Odkaz na unikátní generované číslo
CREATED_BY	ANO	VARCHAR2	30	D-USERNAME	Vytvořeno kým.
CREATE_DATE	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum vytvoření.
UPDATED_BY	NE	VARCHAR2	30	D-USERNAME	Změněno kým.
UPDATE_DATE	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum poslední změny.

Primární klíč:	Sloupce:
NZML_PK	NZ_ID ML_ID

Unikátní klíče:	Sloupce:
	NZ_ID

Cizí klíče:	Sloupce:	Popis:
NZML_FK1	NZ_ID	na tab. NAVRHY_ZMEN_KM
NZML_FK2	ML_ID	na tab. MAPOVE_LISTY

NZ UCEL NZU

Jméno: NZ_UCEL

Kód: NZU

Popis:

Vazební tabulka přiřazující kódy typu účelu návrhu změny k návrhům změny.

Sloupec:	Pov?:	Typ:	Vel.:	Doména:	Popis:
NZ_ID	ANO	NUMBER	30.0	D-ID	Unikátní generované číslo [návrhů změn KM].
U_KOD	ANO	VARCHAR2	3	D-TYP ÚČELU	Kód typu účelu návrhu změny.
CREATED_BY	ANO	VARCHAR2	30	D-USERNAME	Vytvořeno kým.
CREATE_DATE	ANO	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum vytvoření.
UPDATED_BY	NE	VARCHAR2	30	D-USERNAME	Změněno kým.
UPDATE_DATE	NE	DATE		D-DNEŠNÍ DATUM	Datum poslední změny.

Primární klíč:

NZU_PK

Sloupec:

NZ_ID

U_KOD

Unikátní klíče:

Cizí klíče:

NZU_FK1

Sloupec:

Sloupec:

NZ_ID

na tab. NAVRHY_ZMEN_KM

3.1 Integritní omezení

Cizí klíče použité v ISKN nemusí být ve VF zachovány. Ve VF se mohou vyskytovat data, která mají v ISKN navzájem vazbu, export VF však nemusí tuto vazbu zachovat. V takovém případě bude jedna část vazby ukazovat na data, které ve VF nejsou. V případě, že bude k těmto datům doplněn další export VF, mohou být vazby doplněny, pokud data ukazující na vazby mimo VF nebyla předtím odmazána.

Seznam vazeb zachovaných ve VF:

Vazby uvedené dále jsou při exportu splněny pro všechny způsoby zadávání parametrů, platí to ovšem pouze pro export k jednomu časovému okamžiku, nikoliv pro změnové věty.

Tabulka	Sloupec	Vazba na
AK_BONIT_DILY_PARC	PAR_ID	AK_PARCELY.ID
AK_CASTI_BUDOV	BUD_ID	AK_BUDOVY.ID
AK_CASTI_BUDOV	TYPBUD_KOD	SC_T_BUDOV.KOD
AK_JEDNOTKY	BUD_ID	AK_BUDOVY.ID
AK_JEDNOTKY	TYPJED_KOD	SC_T_JEDNOTEK.KOD
AK_JEDNOTKY	ZPVYJE_KOD	SC_ZP_VYUZITI_JED.KOD
AK_JINE_PRAVNI_VZTAHY	OPSUB_ID_PRO	AK_OPRAV_SUBJEKTY.ID
AK_OPRAV_SUBJEKTY	CHAROS_KOD	SC_CHAR_OS.KOD
AK_OPRAV_SUBJEKTY	ID_JE_1_PARTNe	AK_OPRAV_SUBJEKTY.ID
AK_OPRAV_SUBJEKTY	ID_JE_2_PARTNe	AK_OPRAV_SUBJEKTY.ID
AK_PARCELY	DRUPOZ_KOD	SC_D_POZEMKU.KOD

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

AK_PARCELY	BUD_ID	AK_BUDOVY.ID
AK_PARCELY	KATUZE_KOD	SC_KATASTR_UZEMI.KOD
AK_PARCELY	KATUZE_KOD_PUV	SC_KATASTR_UZEMI.KOD
AK_PARCELY	MAPLIS_KOD	SC_MAPOVE_LISTY.ID
AK_PARCELY	ZDPAZE_KOD	SC_ZDROJE_PARCEL_ZE.KOD
AK_PARCELY	TEL_ID	AK_TELESA.ID
AK_PARCELY	ZPURVY_KOD	SC_ZP_URCENI_VYMERY.KOD
AK_PARCELY	ZPVYPA_KOD	SC_ZP_VYUZITI_POZ.KOD
AK_R_LIST	LISTIN_ID	PA_LISTINY.ID
AK_R_ZPOCHR	ZPOCHR_KOD	SC_ZP_OCHRANY_NEM
AK_R_ZPOCHR	PAR_ID	AK_PARCELY.ID
AK_R_ZPOCHR	BUD_ID	AK_BUDOVY.ID
AK_R_ZPOCHR	JED_ID	AK_JEDNOTKY.ID
AK_TELESA	KATUZE_KOD	SC_KATASTR_UZEMI.KOD
AK_VLASTNICTVI	OPSUB_ID	AK_OPRAV_SUBJEKTY.ID
PA_ADRESY	UCAST_ID	PA_UCASTNICI.ID
PA_LISTINY_DALSI_UDAJE	DUL_KOD	SC_DALSI_UDAJE_LISTINY.KOD
PA_LISTINY_DALSI_UDAJE	LISTIN_ID	PA_LISTINY.ID
PA_OBJEKTY_RIZENI	RIZENI_ID	PA_RIZENI.ID
PA_PREDMETY_RIZENI	RIZENI_ID	PA_RIZENI.ID
PA_PREDMETY_RIZENI	TYPPRE_KOD	SC_T_PREDMETU_R.KOD
PA_RIZENI	TYPRIZ_KOD	PA_TYPY_RIZENI.KOD
PA_RIZENI_KU	KATUZE_KOD	SC_KATASTR_UZEMI.KOD
PA_RIZENI_KU	RIZENI_ID	PA_RIZENI.ID
PA_UCASTNICI	RIZENI_ID	PA_RIZENI.ID
PA_UCASTNICI_TYP	TYPUCA_KOD	PA_TYPY_UCASTNIKU.KOD
PA_UCASTNICI_TYP	UCAST_ID	PA_UCASTNICI.ID
PU_REZ_PARCELNI_CISLA	KATUZE_KOD	SC_KATASTR_UZEMI.KOD
SC_CASTI_OBCE	OBCE_KOD	SC_OBCE.KOD
SC_KATASTR_UZEMI	OBCE_KOD	SC_OBCE.KOD
SC_OBCE	OKRESY_KOD	SC_OKRESY.KOD
SC_OKRESY	KRAJE_KOD	SC_KRAJE.KOD
SC_T_PRAVNICH_VZT	TPR_KOD	SC_T_PREDMETU_R.KOD

4. Popis domén

Doména: D-ADRESA KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 9

Počet des.míst:

Popis:

Předávací kód adresního místa dle standardu AA0109

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ADRESA TYP

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Kvalifikátor typu adresy.

Datový prvek pro upřesnění věcného obsahu adresy. Prvek nabývá věcného významu ve spojení s adresou.

Pro potřeby SIS ČR tam, kde se užívá v rámci SIS adresa a kde je nutno určit věcný obsah adresy.

Kvalifikátor adresy je určen k upřesnění věcného obsahu adresy, tj. toho, co či kdo se nachází na místě určeném adresou, resp. k čemu údaj o adrese slouží.

SIS ČR v.1.2.

Minimum:	Maximum:	Význam:
1		adresa organizace
2		adresa provozní jednotky
3		adresa pracoviště
4		adresa trvalého bydliště
5		adresa přechodného bydliště
6		stanoviště u vozidla
7		místo události
8		trvalá doručovací adresa dle EO
9		doručovací adresa

Doména: D-ANO NE

Formát: VARCHAR2

Délka: 1

Počet des.míst:

Popis:

Logická hodnota Ano, Ne.

Minimum:	Maximum:	Význam:
a		ano
n		ne

Doména: D-BPEJ KÓD

Formát: VARCHAR2

5

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Počet des.míst:

Popis:

Kód bonitované půdně ekologické jednotky.
Bonitovaná půdně ekologická jednotka je základní mapovací a oceňovací jednotka zemědělských půd, která je v obecném pojetí chápána jako specifický územní celek, který má v důsledku svérázného působení složek prostředí, především půdy, klimatu a reliéfu konkrétní vlastnosti vyjádřené určitou hodnotou produkčního potenciálu.

Pro potřeby SIS:

- databáze Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy (číselná forma)
- mapy BPEJ (v graf. formě - Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy) SIS ČR v.1.2.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-CENA NEMOVITOSTI

Formát: NUMBER

Délka: 14

Počet des.míst: 2

Popis:

Formát ceny.

Cena nemovitosti.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-CHARAKTERISTIKA KVALITY BODU KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód charakteristiky kvality bodu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-CHARAKTERISTIKA OPRÁVNĚNÉHO SUBJEKTU

Formát: NUMBER

2

Počet des.míst: 0

Popis:

Rozlišení oprávněného subjektu.

Kód charakteristiky vlastníka (nájemce). Rozlišuje jednak fyzické osoby s rodným číslem od ostatních subjektů s číslem identifikačním a dále u fyzických osob rozlišuje jednotlivce od manželů.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-CP_CE

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Rozlišení č.p. a č.e.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Minimum:	Maximum:	Význam:
1		č.p. Číslo popisné
2		č.e. Číslo evidenční

Doména: D-ČÁST OBCE KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 6

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód části obce.

Jednoznačný v ČR.

Číselník částí obcí je součástí soustavy identifikátorů Informačního systému o území. Kód je v rozmezí 000019-499994. Šestá číslice je kontrolní.

Kontrolní znak je vypočten metodou MODULO 11 - ADDO, využívá se ke vstupní kontrole kódu.

Minimum:	Maximum:	Význam:
000019	499994	soustava identifikátorů informačního systému o území

Doména: D-ČÁST OBCE NÁZEV

Formát: VARCHAR2

Délka: 48

Počet des.míst:

Popis:

Název části obce.

Jednoznačný v obci.

Části obce mají samostatné číslování domů.

Pro účely územní identifikace se považují obce nečleněné na části za obce s jedinou částí. Taková část má název shodný s názvem obce.

Část obce je evidenční jednotka vytvářená objekty s čísly popisnými, resp. evidenčními a náhradními přidělenými v jedné číselné řadě.

Část obce jako evidenční jednotka nemá vlastní hranici.

Minimum:	Maximum:	Význam:
----------	----------	---------

Doména: D-ČÍSELNÁ ŘADA

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Označení číselné řady.

Minimum:	Maximum:	Význam:
1		jednotná číselná řada [jednotná]
2		dvojitá číselná řada [dvojitá]

Doména: D-ČÍSLO DÍLU PARCELY

Formát: NUMBER

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Délka: 1

Počet des.míst:

Popis:

Číslo dílu parcely.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ČÍSLO JEDNOTKY

Formát: NUMBER

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Číslo jednotky.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ČÍSLO OPRÁVNĚNÍ

Formát: NUMBER

Délka: 6

Počet des.míst: 0

Popis:

Číslo oprávnění oprávněného geodeta.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ČÍSLO POPISNÉ NEBO EVIDENČNÍ

Formát: NUMBER

Délka: 4

Počet des.míst: 0

Popis:

Číslo popisné nebo evidenční.

Číslo popisné, resp. evidenční.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ČÍSLO VLASTNICTVÍ

Formát: NUMBER

Délka: 6

Počet des.míst:

Popis:

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ČÍSLO ZPMZ

Formát: NUMBER

Délka: 5

Počet des.míst:

Popis:

Číslo ZPMZ.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-DIČ**

Formát: VARCHAR2

Délka: 16

Počet des.míst:

Popis:

Daňové identifikační číslo.

Daňové identifikační číslo obsahuje dvojmístný kód země a kmenovou část, kterou tvoří obecný identifikátor. Obecným identifikátorem je u fyzické osoby rodné číslo, popřípadě jiný obecný identifikátor, stanoví-li tak zvláštní zákon, a u právnické osoby identifikační číslo. Neení-li obecný identifikátor daňovému subjektu přidělen, přidělí správce daně vlastní identifikátor.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-DNEŠNÍ DATUM**

Formát: DATE

Délka:

Počet des.míst:

Popis:

Dnešní datum v rozsahu platného datumu.

Doplnění domény D-PLATNÉ DATUM o default hodnotu SYSDATE.

V případě použití u sloupců DATUM_VZNIKU a DATUM_ZANIKU je v položkách obsažen datum a čas zahájení operace zplatnění.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-DPM TYPE**

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Další prvky mapy - typ.

Rozlišuje typy dalších prvků mapy v mapě.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

BDPP

Bodový další prvek polohopisu.

BPP

Bodový popisný prvek.

HCHU

Hranice chráněného území.

HOCHP

Hranice ochranného pásma.

LDPP

Liniový další prvek polohopisu.

LPP

Liniový popisný prvek.

MEZ

Hraniční znak.

TPP

Textový popisný prvek.

Doména: **D-DRUH ČÍSLOVÁNÍ PARCEL**

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Rozlišení stavební a pozemkové parcely.

Rozlišuje číselné řady pro stavební a pozemkové parcely, pokud jsou v k.ú. vedeny dvě číselné řady parcel. Pokud je v k.ú. vedena jedna číselná řada, je skupinové číslo rovno 2. Skupinová čísla 3-7 ze současného

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

stavu jsou popsány v doméně ZDROJ PARCELY ZE. Skupinová čísla 8-9 ze současného stavu jsou popsána vazbou parcela - katastrální území.

Minimum:	Maximum:	Význam:
1		Stavební parcela
2		Pozemková parcela

Doména: D-DRUH FONDU KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód druhu fondu.

Minimum:	Maximum:	Význam:
----------	----------	---------

Doména: D-DRUH POZEMKU KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód druhu pozemku.

Minimum:	Maximum:	Význam:
----------	----------	---------

Doména: D-DRUH ÚČASTNÍKA

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Druh účastníka (fyzická, právnická osoba).

Minimum:	Maximum:	Význam:
1		právnická osoba
2		fyzická osoba
3		ostatní
4		právnická osoba státní správy

Doména: D-FAX-TELEFON

Formát: VARCHAR2

Délka: 33

Počet des.míst:

Popis:

Fax - telefon.

Číslo faxového nebo telefonního spojení. Jednoduchý datový prvek má části

- kód připojeného zařízení (telefon-TE, fax-FX), neuvádí se u kombinovaného zařízení
 - rozlišovací číslo
 - směrové číslo země
 - národní směrové číslo (směrové číslo UTO)
 - účastnické číslo (u ústředny s provolbou se rozumí číslo ústředny a číslo linky účastníka dohromady)
 - číslo linky (u ústředny se spojovatelkou)
-

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

je každá právnická osoba, a dále fyzické osoby, které mají podle zvláštního předpisu postavení podnikatele.

9999999 9

----- -

| | kontrolní číslice

| pořadové číslo

SIS ČR v.1.2.

Minimum:	Maximum:	Význam:
00000001	99999994	

Doména: D-IČO DOPLNĚK

Formát: NUMBER

Délka: 3

Počet des.míst:

Popis:

Doplnění IČO pro organizační jednotky.

Minimum:	Maximum:	Význam:
-----------------	-----------------	----------------

Doména: D-ID

Formát: NUMBER

Délka: 30

Počet des.míst:

Popis:

Formát hodnot umělých identifikátorů.

Generovaný identifikátor zajišťuje jednoznačnou identifikaci objektu v rámci informačního systému ISKN za celou ČR.

Poznámka: v případě dalšího použití (např. pro Informix) není vhodné použít typ INTEGER (může být překročen rozsah možných hodnot)

Minimum:	Maximum:	Význam:
-----------------	-----------------	----------------

Doména: D-INTEG4

Formát: NUMBER

Délka: 4

Počet des.míst:

Popis:

Celé číslo (maximální 4-místné).

Minimum:	Maximum:	Význam:
0	9999	

Doména: D-INTEG8

Formát: NUMBER

Délka: 8

Počet des.míst:

Popis:

Celé číslo (maximální 8-místné).

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-JMÉNO**

Formát: VARCHAR2

Délka: 24

Počet des.míst:

Popis:

Jméno obyvatele.

Základní identifikace obyvatele.

Občan má právo a povinnost užívat jméno, kterým je zapsán v matrice, případně v dokladu o změně jména.

Jestliže má občan více jmen, pak pro potřeby SIS se užívá jméno uvedené jako první.

SIS ČR v.1.1.2.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ KÓD**

Formát: NUMBER

Délka: 6

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód katastrálního území.

Jednoznačný v ČR.

Číselník je součástí soustavy identifikátorů Informačního systému o území a Jednotného číselníku prostorových jednotek.

Kód je v rozmezí 600016-999997. Šestá číslice je kontrolní.

Kontrolní znak je vypočten metodou MODULO 11 - ADDO, využívá se ke vstupní kontrole kódu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**
600016 999997 jednotný číselník prostorových jednotek

Doména: **D-KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ NÁZEV**

Formát: VARCHAR2

Délka: 48

Počet des.míst:

Popis:

Název katastrálního území.

Jednoznačný v ČR.

Katastrálním územím se rozumí technická jednotka, kterou tvoří místopisně uzavřený a v katastru nemovitostí společně evidovaný soubor nemovitostí.

KÚ tvoří územní celek, který je vymezen hranicí v rámci katastru nemovitostí. KÚ je evidenční jednotkou pro číslování parcel.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-KMENOVÉ ČÍSLO PARCELY**

Formát: NUMBER

Délka: 5

Počet des.míst: 0

Popis:

Kmenové číslo parcely.

Kmenové parcelní číslo.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Minimum: **Maximum:** **Význam:**
0 99999

Doména: **D-KOD MENY**

Formát: VARCHAR2

Délka: 3

Počet des.míst:

Popis:

Kód měny

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-KÓD ÚČELU PRÁVA STAVBY**

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód účelu práva stavby.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-KRAJ KÓD**

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód kraje.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-KVALITA URČENÍ VÝMĚRY**

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Kvalita určení výměry.

Kvalita určení výměry vyjadřuje způsob určení výměry parcely.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-DALŠÍ ÚDAJE LISTINY KÓD**

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Kód nabývacího titulu.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-MĚSTSKÁ ČÁST NÁZEV

Formát: VARCHAR2

Délka: 48

Počet des.míst:

Popis:

Název městské části.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-NÁZEV DLOUHÝ

Formát: VARCHAR2

Délka: 60

Počet des.míst:

Popis:

Formát dlouhého názvu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-NÁZEV KRÁTKÝ

Formát: VARCHAR2

Délka: 20

Počet des.míst:

Popis:

Formát krátkého názvu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-NOVÝ KRAJ KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 3

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód nového kraje.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-NUTS3

Formát: VARCHAR2

Délka: 5

Počet des.míst:

Popis:

Kód NUTS3

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-NUTS4

Formát: VARCHAR2

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Délka: 6
Počet des.míst:
Popis:

Kód NUTS4

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-NZ TYPE

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Návrhy změn - typ.
Rozlišuje typy návrhů změn.

Minimum: Maximum: Význam:
GP Geometrický plán.
ZPMZ ZPMZ

Doména: D-OBBP TYPE

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Obrazy bodů bodových polí - typ.
Rozlišuje typy obrazů bodů bodových polí v mapě.

Minimum: Maximum: Význam:
CB Číslo bodu.
ZB Značka bodu.

Doména: D-OBCHODNÍ JMÉNO

Formát: VARCHAR2

Délka: 255

Počet des.míst:

Popis:

Obchodní jméno firmy.
Obchodním jménem se rozumí název, pod kterým podnikatel činí právní úkony při své podnikatelské činnosti.
Obchodní jméno fyzické osoby je její jméno a příjmení, popř. dodatek, odlišující osobu podnikatele nebo druh podnikání.
Obchodní jméno obchodních společností a družstev je název, pod kterým jsou zapsány v obchodním rejstříku resp. živnostenském rejstříku. Součástí obchodního jména právnické osoby je i dodatek označující jejich právní formu.
Obchodním jménem právnické osoby, která se nezapisuje do obchodního rejstříku, je název, pod kterým byla zřízena.
SIS ČR v.1.1.2.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: **D-OBEC KÓD**

Formát: NUMBER

Délka: 6

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód obce.

Jednoznačné v ČR.

Paralelní číselníky:

a) součást Jednotného číselníku prostorových jednotek, který vede ČSÚ.

Kód je v rozmezí 500011-599999 a ve spojení s kontrolním znakem se označuje jako identifikační číslo základní územní jednotky (IČZÚJ).

Minimum:

Maximum:

Význam:

500011

599999

číselník prostorových jednotek

Doména: **D-OBEC NÁZEV**

Formát: VARCHAR2

Délka: 48

Počet des.míst:

Popis:

Název obce.

Jednoznačný v okrese.

Obec tvoří územní celek, který je vymezen obecní hranicí.

Pro účely územní identifikace se za obce považují města včetně statutárních a hlavního města Prahy, a také vojenské újezdy.

Minimum:

Maximum:

Význam:

Doména: **D-OBJEKT KÓD**

Formát: NUMBER

Délka: 9

Počet des.míst:

Popis:

Kód objektu

Minimum:

Maximum:

Význam:

Doména: **D-OBRBUD TYPE**

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Obrazy budov - typ.

Rozlišuje typy obrazů budov v mapě.

Minimum:

Maximum:

Význam:

OB

Obvod budovy.

ZDB

Značka druhu budovy.

Doména: **D-OKRES KÓD**

Formát: NUMBER

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Délka: 4

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód okresu.

Jednoznačný v ČR.

První dva znaky určují kraj, další dva znaky jsou pořadím okresu v rámci příslušného kraje.

Minimum:	Maximum:	Význam:
3100	3899	

Doména: D-OKRES NÁZEV

Formát: VARCHAR2

Délka: 32

Počet des.míst:

Popis:

Název okresu.

Jednoznačný v ČR.

Okres je územně správní jednotka středního stupně.

Okres tvoří územní celek, který je vymezen okresní hranicí.

Minimum:	Maximum:	Význam:
----------	----------	---------

Doména: D-OPAR TYPE

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Obrazy parcel - typ.

Rozlišuje typy obrazů parcel v mapě.

Minimum:	Maximum:	Význam:
PC		Parcelní číslo.
PPC		Popisné parcelní číslo.
SPC		Šipka k popisnému číslu.
ZDP		Značka druhu pozemku.

Doména: D-OPSUB TYPE

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Oprávněné subjekty - typ

Rozlišuje typy oprávněných subjektů.

Minimum:	Maximum:	Význam:
BSM		Partneři v SJM.
OFO		Oprávněná fyzická osoba.
OPO		Oprávněná právnická osoba.

Doména: D-ORIENTAČNÍ ČÍSLO

Formát: VARCHAR2

Délka: 4

Počet des.míst:

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Popis:

Orientační číslo objektu.
Orientační číslo je vázáno na ulici nebo veřejné prostranství.
Má formát numeric 3 + character 1, kde číslo je hodnota orientačního čísla a poslední abecední znak je případným poddělením čísla orientačního.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-OVĚŘENÍ ÚČASTNÍKA

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Informace, zda-li byl účastník ověřen.
Možné výsledky ověření účastníka proti registru subjektů nebo proti oprávněným subjektům.

Minimum:	Maximum:	Význam:
1		neověřen
2		ověřen systémem
3		ověřen uživatelem
4		k ověření uživatelem
5		k ověření systémem
6		vynuceně ověřen

Doména: D-PAR TYPE

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Parcely - typ.
Rozlišuje typy parcel.

Minimum:	Maximum:	Význam:
PKN		Parcela KN.
PZE		Parcela ZE.

Doména: D-PARAMETRY LINIE

Formát: VARCHAR2

Délka: 100

Počet des.míst:

Popis:

Parametry liniových prvků.

Minimum:	Maximum:	Význam:
3		úsečka, daná 2 body
4		lomená čára, daná alespoň 2 body
11		křivka, daná alespoň 2 body
15		kružnice daná právě 3 body
15 r		kružnice daná středem a poloměrem (r - v metrech na 2 desetinná místa)
16		oblouk, daný právě 3 body

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Doména: D-PLATNÉ DATUM

Formát: DATE

Délka:

Počet des.míst:

Popis:

Rozsah platného datumu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-PODDĚLENÍ ČÍSLA PARCELY

Formát: NUMBER

Délka: 3

Počet des.míst:

Popis:

Poddělení čísla parcely.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-PODLAHOVÁ PLOCHA

Formát: NUMBER

Délka: 10

Počet des.míst: 2

Popis:

Podlahová plocha jednotky v m².

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-POPIS

Formát: VARCHAR2

Délka: 250

Počet des.míst:

Popis:

Formát delšího popisu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-POPIS-POZNÁMKA

Formát: VARCHAR2

Délka: 240

Počet des.míst:

Popis:

Formát delšího popisu / poznámky.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-POPIS-POZNÁMKA DLOUHÁ

Formát: VARCHAR2

Délka: 4000

Počet des.míst:

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Popis:

Formát delšího popisu / poznámky.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-POSIDENT

Formát: VARCHAR2

Délka: 255

Počet des.míst:

Popis:

Pseudonymizovaný identifikátor oprávněného subjektu

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-PRACOVISŤE RESORTU KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 3

Počet des.míst: 0

Popis:

Kód pracoviště resortu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

0

999

Doména: D-PRACOVNÍ ČÍSLO K.Ú.

Formát: NUMBER

Délka: 3

Počet des.míst:0

Popis:

Pracovní číslo katastrálního území.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

0

999

Doména: D-PRVKY PODÍLU

Formát: NUMBER

Délka: 30

Počet des.míst:

Popis:

prvky podílu (čitatel, jmenovatel)

podíl vlastnictví na KT (AK_VLASTNICTVI), podíl jednotky na budově (AK_JEDNOTKY)

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-PŘÍJMENÍ

Formát: VARCHAR2

Délka: 35

Počet des.míst:

Popis:

Příjmení obyvatele.

Základní identifikace obyvatele.

Občan má právo a povinnost užívat příjmení (resp. rodné příjmení), kterým je zapsán v matrice. V případě změny příjmení je podkladem

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

PA_UCAST_TAPI.RODNE_CISLO_VAL.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-RODINNÝ STAV

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Rodinný stav.

Rodinný stav osoby vyjadřuje, zda tato osoba je svobodná, ženatá, rozvedená, ovdovělá, druh. Podkladem jsou výpisy z matriky, rozsudek, kterým se rozvádí manželství, úmrtní list, rozsudek soudu o prohlášení za mrtvého a rozsudek soudu o prohlášení manželství za neplatné.
/31/

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

1		svobodný/svobodná
2		ženatý/vdaná
3		rozvedený/rozvedená
4		ovdovělý/ovdovělá
5		druh/družka

Doména: D-SEKCE

Formát: VARCHAR2

Délka:

Počet des.míst:

Popis:

Sekce určující umístění instance na výpisu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

C		
D		
1	9	

Doména: D-STÁT ZKRÁCENÝ NÁZEV

Formát: VARCHAR2

Délka: 100

Počet des.míst:

Popis:

Název státu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-STAV DAT

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst:

Popis:

Stav aktuálnosti dat.

Popisuje aktuálnost dat (minulost, přítomnost, budoucnost).

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

0		Přítomnost
-1		Minulost
1		Budoucnost

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

2 Pořizován
3 Zrušeno v přítomnosti

Doména: D-STAV GP

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Stav GP.

Minimum:	Maximum:	Význam:
0		Rozpracován
1		Zkontrolován
2		Potvrzen
3		Nepotvrzen
4		Zplatněn
5		Částečně zplatněn

Doména: D-STAV ZPMZ

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Stav přiděleného čísla ZPMZ.

Minimum:	Maximum:	Význam:
1		Pořizován
2		Naplněn

Doména: D-STAVBA SOUČÁSTÍ

Formát: VARCHAR2

Délka: 1

Počet des.míst:

Popis:

Atribut, zda je stavba součástí pozemku, nebo součástí práva stavby.

Minimum:	Maximum:	Význam:
P		Stavba je součástí pozemku
R		Stavba je součástí práva stavby

Doména: D-TEXT

Formát: VARCHAR2

Délka: 4000

Počet des.míst:

Popis:

Poznámka ve formě volného textu.

Minimum:	Maximum:	Význam:
----------	----------	---------

Doména: D-TITUL PŘED

Formát: VARCHAR2

Délka: 35

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Počet des.míst:

Popis:

Označení titulu před jménem občana.

Datový prvek pro zkrácené označení titulů, akademických titulů, akademicko-vědeckých titulů, čestných hodností, příp. dříve získaná stavovská označení a ostatní tituly absolventů vysokých škol u jména občana nebo cizince.

Datový prvek může být řetězec velkých nebo malých písmen, teček, popř. číslic.

Způsob psaní titulů závisí na zvyklostech státu, kde byl titul udělen. Příklady některých titulů před jménem jsou: "Bc.", "Mgr.", "Ing.", "MUDr.", "MVDr.", "PhDr.", "Doc.", "Prof.", "Dr. h.c.", "JUDr.", "RNDr.", "Ing. Arch.", přičemž několik těchto označení titulů může být řazeno za sebou a zpravidla se oddělují navzájem a od jména jednou mezerou (např. "Prof. RNDr. Ing. Jan Hurónský").

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TITUL ZA

Formát: VARCHAR2

Délka: 10

Počet des.míst:

Popis:

Označení titulu za jménem občana.

Datový prvek pro zkrácené označení vědeckých hodností a čestných hodností, příp. dříve získaná stavovská označení a ostatní tituly absolventů vysokých škol u jména občana nebo cizince.

Datový prvek může být řetězec velkých nebo malých písmen, teček, popř. číslic.

Způsob psaní titulů závisí na zvyklostech státu, kde byl titul udělen. Příklady některých titulů za jménem jsou: "Dr.", "CSc.", "DrSc." (tato označení jsou od jména zpravidla oddělena čárkou a jednou mezerou), "BS", "MS", "PhD" (tato označení se zpravidla píší bez tečky a za předcházejícím jménem nebývá čárka), např. "Jan Hurónský, CSc.", nebo "Jan Hurónský PhD").

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP BUDOVY KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Typ budovy.

Kód typu stavby.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP JEDNOTKY

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst: 0

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Popis:

Typ bytové nebo nebytové jednotky.
Kód bytové nebo nebytové jednotky.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP LISTINY KÓD

Formát: NUMBER
Délka: 8
Počet des.míst: 0

Popis:

Kód typu listiny.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP OPERACE KÓD

Formát: NUMBER
Délka: 3
Počet des.míst: 0

Popis:

Kód pro typ operace.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP PARCELY

Formát: NUMBER
Délka: 1
Počet des.míst: 0

Popis:

Typ parcely v ZE.
Typ parcely ve zjednodušené evidenci určuje druh evidované parcely.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**
1 Celá parcela
3 Parcela nebo díl parcely bez výměry
4 Skupina parcel

Doména: D-TYP PRÁVNÍHO VZTAHU KÓD

Formát: VARCHAR2
Délka: 4
Počet des.míst:

Popis:

Typ právního vztahu.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP PRVKU PROSTOROVÝCH DAT KÓD

Formát: NUMBER
Délka: 10
Počet des.míst: 0

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Popis:

Typ prvku prostorových dat.
Kód prvku prostorových dat.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP PŘEDMĚTU ŘÍZENÍ KÓD

Formát: NUMBER
Délka: 8
Počet des.míst: 0

Popis:

Kód typu předmětu řízení.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP ŘÍZENÍ KÓD

Formát: VARCHAR2
Délka: 3
Počet des.míst:

Popis:

Kód pro typ řízení.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP SOUŘADNICOVÉHO SYSTÉMU

Formát: NUMBER
Délka: 1
Počet des.míst: 0

Popis:

Typ souřadnicového systému, ve kterém je zpracován ZPMZ.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP ÚČASTNÍKA KÓD

Formát: VARCHAR2
Délka: 2
Počet des.míst:

Popis:

Kód pro typ účastníka.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-TYP ÚČELU

Formát: VARCHAR2
Délka: 3
Počet des.míst:

Popis:

Typ účelu návrhu změny.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

1 Změna hranice k.ú.
2 Rozdělení pozemků
3 Zm.hranice pozemků

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

4	Vyznač.budovy, změna
5	Urč.hranic poz. - PÚ
6	Doplnění KN o poz.ZE
7	Rozsah věcn.břemena

Doména: D-TYP ZÁVADY GP KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 2

Počet des.míst: 0

Popis:

Popisuje typ závady GP.

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-UHEL NATOCENI

Formát: NUMBER

Délka: 10

Počet des.míst: 4

Popis:

Úhel natočení textů nebo značek v gradech (proti směru hodinových ručiček, plný úhel = 400).

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-ULICE A VP NÁZEV

Formát: VARCHAR2

Délka: 48

Počet des.míst:

Popis:

Název ulice nebo veřejného prostranství.

Jednoznačný v obci.

Název je určen rozhodnutím obce.

Ulice nebo veřejné prostranství (UVP) je územním prvkem.

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-ULICE KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 7

Počet des.míst:

Popis:

Kód ulice

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-USERNAME

Formát: VARCHAR2

Délka: 30

Počet des.míst:

Popis:

Systémové jméno uživatele.

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

7	Vlevo uprostřed
8	Střed uprostřed
9	Vpravo uprostřed

Doména: D-ZDROJ PARCELY ZE KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 1

Počet des.míst: 0

Popis:

Zdroj evidence parcel v ZE.

Popisuje zdroj evidence parcel v půdních celcích, které jsou zobrazeny v jiném podkladu než v katastrální mapě a jsou evidovány zjednodušeným způsobem. Odpovídá současným skupinovým číslům 3-7 s tím, že rozlišení na stavební a pozemkové parcely je dáno skupinovým číslem parcely.

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-ZKRATKA16

Formát: VARCHAR2

Délka: 16

Počet des.míst:

Popis:

Zkratka

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-ZKRATKA3

Formát: VARCHAR2

Délka: 3

Počet des.míst:

Popis:

Zkratka

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-ZKRATKA7

Formát: VARCHAR2

Délka: 7

Počet des.míst:

Popis:

Zkratka

Minimum: Maximum: Význam:

Doména: D-ZKRATKA8

Formát: VARCHAR2

Délka: 8

Počet des.míst:

Popis:

Zkratka

Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ZKRATKA9

Formát: VARCHAR2

Délka: 9

Počet des.míst:

Popis:

Zkratka

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ZKRATKA20

Formát: VARCHAR2

Délka: 20

Počet des.míst:

Popis:

Zkratka

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ZPŮSOB OCHRANY NEMOVITOSTI KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 4

Počet des.míst: 0

Popis:

Vztah parcely k vybraným způsobům ochrany.

Vyznačuje vztah parcely k vybraným způsobům ochrany z oblasti přírody, kultury nebo zdravotnictví a umístění geodetického bodu na parcele.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

Doména: D-ZPŮSOB VYUŽITÍ NEMOVITOSTI KÓD

Formát: NUMBER

Délka: 4

Počet des.míst: 0

Popis:

Specifikace využití pozemku v rámci druhu pozemku.

Bližší specifikuje využívání pozemku v rámci druhu pozemku.

Minimum: **Maximum:** **Význam:**

5. Závěrečné ustanovení

Za správnost sestavení úplného znění:

Ing. Martin Čížek 07.08.2023