

DAT-M1

A DAT Szabályzat melléklete

**A digitális állami földmérési alaptérkép
adatbázisának szerkezete, adattáblázatai, adatcsere-
formátuma
és kezelési szabályai**

1. Bevezetés

- (1) A jelen dokumentumban rögzítettek szerint kell eljárni:
- a) a digitális alaptérképi adatbázis kezelési egységeinek a földhivataloknál történő meghatározásakor és lehatárolásakor;
 - b) a kötelező és az opcionális adathasználatnak az állami alapadat és az alapadat kategóriák szemszögéből történő értelmezésekor;
 - c) a felmérendő területen a felmérendő objektumok és attribútumok Felmérési tanulmányban és Műszaki tervben történő kijelölésekor;
 - d) az adatbázis adattáblázatai szerkezetének, tartalmának és formátumának kialakításakor, valamint azok feltöltése és karbantartása alkalmával a földmérési és térinformatikai államigazgatási szervnél, a megyei és járási földhivataloknál és a felmérő cégeknél;
 - e) az adatbázis adattáblázatainak kezelésével és karbantartásával kapcsolatos teendők ellátásakor a földmérési és térinformatikai államigazgatási szervnél, a megyei és a járási földhivataloknál és a felmérő cégeknél;
 - f) továbbá, a közbenső adatsere-formátum kialakításakor a földmérési és térinformatikai államigazgatási szerv és a földhivatalok egymás közötti, a megyei földhivatal és felmérő cég közötti kétirányú adatsere lebonyolításakor, valamint a felhasználókkal történő adatsere megvalósításakor.

2. Rövidítések, adattípusok és a dátumok formátuma

- (1) Az A, B, C, D, E, és F Függelékben a táblázatok "Egyéb jellemzők" jelű oszlopában található rövidítéseket az alábbiak szerint kell értelmezni:
- K kötelező értékadás – a 8. fejezetben részletezett módon kell értelmezni,
 - O az értékadás választható (opcionális) – a 8. fejezetben részletezett módon kell értelmezni,
 - O^K az értékadás valamilyen feltételtől függ – a 8. fejezetben részletezett módon kell értelmezni,
 - R:n a hivatkozott táblázatokra utal (n=1, 2, ...), amelyeket a táblázatlanélró oldal a táblázaton kívüli szövegben sorol fel,
 - RO a hivatkozó táblázatokra utal, amelyeket a táblázatlanélró oldal a táblázaton kívüli szövegben sorol fel.
- (2) Az alábbi adattípusok használata szerepel:
- N numerikus,
 - AN alfanumerikus.
- (3) Ha az adattáblázatok bármelyik adatmezéjéhez nem tartozik értékadás, akkor az adatmező üresen marad, és ezt a szabályzat táblázatai illetve azok leírása NULL kifejezéssel jelöli.
- (4) A Függelék adattáblázataiban az időpont megjelölésekor az alábbi formátumok érvényesek:

F_DATUMOK	év	hónap	nap	óra	perc	másodperc
N,8 esetén	N,4	N,2	N,2	–	–	–
N,4 esetén	N,4	–	–	–	–	–
N,14 esetén	N,4	N,2	N,2	N,2	N,2	N,2
Értéktartomány	1800–2100	1–12	1–31	0–23	0–59	0–59

(1) 3. Az adatok kötelező és a választható használatának értelmezése

- (1) Az állami alapadatnak minősülő objektumféleségek minden konkrét objektumát kötelezően kell szerepeltetni az adatbázisban.
- (2) Az alapadatnak minősülő objektumféleségek konkrét objektumait csak akkor kell kötelezően szerepeltetni az adatbázisban, ha azoknak használatát az új felmérésre, a térképfelújításra vagy a digitális átalakításra a felmérő céggel kötött szerződés előírja, vagy változásvezetésükre megállapodás vagy utasítás van életben.
- (3) A háttéradatnak minősülő objektumféleségek konkrét objektumait csak akkor kell kötelezően szerepeltetni az adatbázisban, ha azok adatbázisba vitelére, felhasználására és adatkarbantartására érvényes szerződés, megállapodás vagy utasítás van életben.
- (4) A kötelezően szerepeltetendő objektumok attribútumai, valamint az ilyen objektumokhoz kapcsolódó geometriai alapelemek, topológiai alapelemek, adatminőségi jellemzők, és gyűjtött adatok adatmezői az "Egyéb jellemzők" oszlopban szereplő "K", "O", vagy "O^K" (tehát kötelező, opcionális [tetszőleges, választható]) vagy opcionálisan kötelező jelleggel használandók az A, B, C, és E Függelékek táblázataiban.
- (5) Részletes értelmezés szerint a "K" és az "O" jelentése a következő:
 - a) Ha az objektum vagy a hozzákapcsolódó adat a felmérés tárgya, akkor a "K"-val jellemzett adatmezőbe tartozó adat begyűjtése (felmérése, megszerzése, stb.) kötelező. Ha az adatgyűjtéskor az derül ki, hogy az adott időpontban még nem áll rendelkezésre odatartozó konkrét érték (metrikus, szöveges, időpont, vagy bármilyen más adat), akkor értéke numerikus és időpont adatoknál 0, alfanumerikusoknál szóköz addig, amíg a konkrét adat elő nem áll. Ilyen pl. valamely adatrekord megszűnésének időpontja. Ha az adatrekordnak nem volt olyan korábbi változata (legutóbb érvényes adatrekordja), amelyből származik, akkor a saját rekordjának azonosítóját kell helyette megadni.
 - b) Ha az objektum vagy a hozzákapcsolódó adat a felmérés tárgya, akkor az "O"-val jellemzett adatmezőbe tartozó adat begyűjtése (felmérése, megszerzése, stb.) tetszőlegesen választható. Ha a választás az, hogy az adat nem kerül begyűjtésre, akkor ennek az adatmezőnek az értéke NULL (hiányzik, csak az adat végét jelző * van feltüntetve). Ha viszont szerződés, megállapodás vagy utasítás van arra, hogy az adatot be kell gyűjteni, akkor a "K"-ra vonatkozó a) bekezdésben mondottak szerint kell eljárni.
 - c) Ha az objektum nem tárgya a felmérésnek, akkor a "K" és az "O" használata nem értelmezhető (vagyis az objektum és nyilván a hozzátartozó adatmezők sem képezik részét az adatbázisnak, az ilyen adatok gyűjtése elmarad).
- (6) Az O^K opcionálisan kötelező adatok esetén az adat kitöltése valamilyen feltételtől függ. Ha a feltétel nem teljesül, akkor az adat helyére NULL (hiány) kerül, azaz nem kell kitölteni. Ilyen eset pl. az, amikor keresztesződés hiányában a keresztesződési pontot nem lehet megadni.
- (7) Amennyiben egy mező, vagy több mező együttesen kulcsként vagy azonosítóként van feltüntetve, úgy a mező értékének, illetve a több mezőből álló kifejezésnek

egyedinek kell lenni a táblázatban. (Minden rekordban különböznie kell a másiktól).

4. DAT adatsere-formátum

- (1) A DAT adatsere-formátum az állami földmérés kereteiben rendszeresített megoldás. Eszerint kell a földhivatalok részére leadni a felmérések eredményeképpen készített adatállományokat. Ezt a csereformátumot kell alkalmazni az állami földmérés intézményrendszerei közötti adatcserére. Továbbá alapvető megoldásként szolgál az állami földmérés intézményei által történő adatszolgáltatáshoz.
- (2) A DAT adatok importját (fogadását) és exportját (szolgáltatását) egységes szerkezetben és értelmezésben kell lebonyolítani. Ezt a célt szolgálja a DAT adatsere-formátum.
- (3) Az adatsere állomány konkrét tartalma szempontjából a csereobjektumok halmaza a meghatározó, vagyis az, hogy mely konkrét objektumok (objektum-előfordulások) importjáról vagy exportjáról van szó.
- (4) Az adatsere állomány tartalmát képezik a csereobjektumoknak az objektumleíró adattáblázatokból származó rekordjai és az azok által hivatkozott adattáblázatokban érintett rekordok, a kódtáblázatok esetében legtöbbször maguk a kódtáblázatok, teljes tartalommal.
- (5) Nem képezik az adatsere állomány részét azok az adattáblázatok (illetve rekordjaik), amelyeknek egyetlen rekordjára sincs (illetve amelyekre nincs) közvetlen vagy közvetett hivatkozás az objektumleíró táblázatok között.
- (6) A DAT adatsere-formátum részletes leírását a G Függelék tartalmazza.

A

FÜGGELÉK

Geometriai alapelemek és topológiájuk táblázatai

T_PONT	Pont geometriai alapelemek táblázata
T_VONAL	Vonal geometriai alapelemek táblázata
T_HATARVONAL	Határvonal geometriai alapelemek táblázata
T_HATAR	Határ geometriai alapelemek táblázata
T_FELULET	Felület geometriai alapelemek táblázata
T_OSSZEKOT_IV	Pontok összekötése adatainak táblázata
T_MEGSZ_DATUMG	Geometriai alapelem adatrekordok érvényessége megszűnésének táblázata

Pont geometriai alapelemek táblázata

A táblázat neve: **T_PONT**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
pont_id	N	8	A pont geometriai alaelem azonosítója	K, RO, R:1
pont_x	N	10	A pont EOVS x koordinátája	K
pont_y	N	10	A pont EOVS y koordinátája	K
pont_H	N	8	A pont EOMA magassága	O ^K
kozephiba_oszt_V	N	2	A pont által képviselt vízszintes vagy háromdimenziós alappont, vagy síkrajzi részletpont melyik pontossági osztályba tartozik	O ^K , R:2
kozephiba_oszt_M	N	2	A pont által képviselt magassági alappont, vagy magassági részletpont melyik pontossági osztályba tartozik	O ^K , R:2

Kulcs: pont_id.

Értéktartomány:

pont_id:	1 – 99 999 999, pontonként,
pont_x:	32 000.000 – 384 000.000 m,
pont_y:	384 000.000 – 960 000.000 m,
pont_H:	0.000 – 1014.000 m, vagy NULL,
kozephiba_oszt_V:	T_KOZEPHIBA kódtáblázat szerinti kód vagy NULL,
kozephiba_oszt_M:	T_KOZEPHIBA kódtáblázat szerinti kód vagy NULL,

Hivatkozott táblázatok: R:1 = T_MEGSZ_DATUMG táblázat,
R:2 = T_KOZEPHIBA kódtáblázat.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_HATARVONAL, T_VONAL, T_FELIRAT és T_SZIMBOLUM táblázatok,
és minden T_OBJ_ATTRxx jelű táblázat (az xx = IC kivételével).

Szabályok:

1. A pont fogalma az MSZ 7772-1 szabvány 7.1.1. alfejezetében található.
2. Két vagy több azonos pont sem eltérő, sem egyforma azonosítóval nem fordulhat elő.
3. Egymástól eltérő azonosítók alatt azonos x, y koordinátapárral rendelkező pontok csak akkor fordulhatnak elő, ha magassági adatmezőik egymástól eltérnek (pl. NULL és H, H1 és H2) és ugyanakkor nem pontszerű objektumot képviselnek.
4. Adatrekord érvényessége csak akkor szüntethető meg, ha a hivatkozó táblázatok egyetlen rekordja sem hivatkozik rá.

Megjegyzés:

1. A T_PONT táblázat tartalmazza a felületszerű és vonalszerű objektumok töréspontjait, a pontszerű objektumokat kijelölő pontok, geokódpontok, magyarázatok és feliratok beszúrási pontja és attribútumpontok koordinátáit.
2. Az "O^K" jelentése: általában opcionális, de a vízszintes alappontok, a magassági alappontok és a magassági részletpontok magassági adatára nem opcionális, hanem kötelező.
3. Azon pontok esetén, melyekhez nem tartozik középhiba (pl. a feliratok beszúrási pontja), a kozephiba_oszt_V és a kozephiba_oszt_M mezők értéke 0 vagy Null.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Vonal geometriai alapelemek táblázata

A táblázat neve: **T_VONAL**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
vonal_id	N	8	A két vagy több pontból álló vonal azonosítója	K, RO, R:1
vsub_id	N	4	Alazonosító sorszám az egy vonalat alkotó pontpárok megkülönböztetésére	K
pont_id_1	N	8	Az első pont azonosítója	K, R:2
pont_id_2	N	8	A második pont azonosítója	K, R:2
osszekot_mod	N	1	A két pont összekötési módjának kódja	K, R:3
osszekot_id	N	5	Az összekötés leíró adatainak azonosítója az összekötés módjának megfelelő táblázatban (ha egyenes, akkor NULL)	O ^K , R:4

Kulcs: vonal_id és vsub_id.

Értéktartomány: vonal_id: 1 – 99 999 999, vonalanként 1-gyel növelve,
vsub_id: vonalanként 1 – 9999, pontpáronként 1-gyel növelve,
osszekot_mod: 0= egyenes, 1= ív (a 2, 3,... bővítés folyamán kerül meghatározásra),
többi adatmező: lásd a hivatkozott táblázatokban.

Hivatkozott táblázatok: R:1 = T_MEGSZ_DATUMG táblázat,
R:2 = T_PONT táblázat,
R:3 = T_OSSZEKOT_KOD kódtáblázat,
R:4 = az osszekot_mod kódnak megfelelő táblázat (pl. T_OSSZEKOT_IV).

Hivatkozó táblázatok: RO=T_OBJ_ATTRxx táblázatok (ahol xx = CB, CD, DD, DF, DG, EA, EB, FB, FC, GA, GB).

Szabályok: 1. A vonal fogalma és szabályai az MSZ 7772-1 szabvány 7.1.2. alfejezetében találhatók.
2. A vonalat alkotó bármelyik pontpár második pontja azonos a soron következő pontpár első pontjával.
3. Két geometriailag azonos vonal sem eltérő, sem egyforma azonosítóval nem fordulhat elő.
4. Két pont egyidejűleg többféle módon köthető össze.
5. Adatrekord érvényessége csak akkor szüntethető meg, ha a hivatkozó táblázatok egyetlen rekordja sem hivatkozik rá.

Megjegyzés: 1. A vonal_id ugyanazon értéke n alkalommal fordul elő, ahol n a vonalat alkotó pontpárok száma.
2. A vsub_id 1-től n-ig változik.
3. Az alábbi példa egy-, két- és háromszakaszos vonalak esetét mutatja:

vonal_id	vsub_id	pont_id_1	pont_id_2	osszekot_mod	osszekot_id
.
.
.
1274	1	691	692	0	NULL
1275	1	712	713	1	19
1275	2	713	714	0	NULL
1276	1	844	846	0	NULL
1276	2	846	847	0	NULL
1276	3	847	850	0	NULL
.
.
.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Határvonal geometriai alapelemek táblázata

A táblázat neve: **T_HATARVONAL**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
hatarvonal_id	N	8	A két vagy több pontból álló határvonal azonosítója	K, RO, R:1
hvsb_id	N	4	Alazonosító sorszám az egy határvonalat alkotó pontpárok (szakaszok) megkülönböztetésére	K
pont_id_1	N	8	Az első pont azonosítója	K, R:2
pont_id_2	N	8	A második pont azonosítója	K, R:2
osszekot_mod	N	1	A két pont összekötési módjának kódja	K, R:3
osszekot_id	N	5	Az összekötés leíró adatainak azonosítója az összekötés módjának megfelelő táblázatban (ha egyenes, akkor NULL)	O ^K , R:4

Kulcs: hatarvonal_id és hvsb_id.

Értéktartomány: hatarvonal_id: 1 – 99 999 999, határvonalanként 1-gyel növelve,
hvsb_id: határvonalanként 1 – 9999, pontpáronként 1-gyel növelve,
osszekot_mod: 0 = egyenes, 1 = ív (a 2, 3,... bővítés során kerül meghatározásra),
többi adatmező: lásd a hivatkozott táblázatokban.

Hivatkozott táblázatok: R:1 = T_MEGSZ_DATUMG táblázat,
R:2 = T_PONT táblázat,
R:3 = T_OSZEKOT_KOD kódtáblázat,
R:4 = az osszekot_mod kódnak megfelelő táblázat (pl. T_OSSZEKOT_IV).

Hivatkozó táblázatok: RO = T_HATAR táblázat.

Szabályok:

1. A határvonal fogalma és alapszabályai az MSZ 7772-1 szabvány 7.1.3.2. alfejezetében található.
2. A határvonal a határ része.
3. A határvonal önmagát nem metszheti.
4. Egy-egy határvonal célszerűen a szomszédos felületek közös határrészét fedi le.
5. Egy előző szakasz végpontja azonos az utána következő szakasz kezdőpontjával.
6. Két geometriailag azonos határvonal sem eltérő, sem egyforma azonosítókkal nem fordulhat elő.
7. Adatrekord érvényessége csak akkor szüntethető meg, ha a hivatkozó táblázatok egyetlen rekordja sem hivatkozik rá.
8. Két pont egyidejűleg többféle módon köthető össze.

Megjegyzés:

1. A hatarvonal_id ugyanazon értéke n alkalommal fordul elő, ahol n a határvonalat alkotó pontpárok száma.
2. A hvsb_id értéke 1-től n-ig változik.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Határ geometriai alapelemek táblázata

A táblázat neve: **T_HATAR**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
hatar_id	N	8	Felület határát képező geometriai elem azonosító sorszáma	K, RO, R:1
hsub_id	N	8	Alazonosító sorszám az egy határt alkotó határvonalak megkülönböztetésére	K
hatarvonal_id	N	8	Az alkotó határvonal azonosító sorszáma	K, R:2
irany_valt	AN	1	A határvonal irányának igazítása a határ alapirányához	K

Kulcs: hatar_id és hsub_id.

Értéktartomány:

hatar_id:	1 – 99 999 999, határonként 1-gyel növelve,
hsub_id:	határonként 1 – 99 999 999, határvonalanként 1-gyel növelve,
hatarvonal_id:	lásd a T_HATARVONAL táblázatban,
irany_valt:	+, ha a határvonal irányán nem kell változtatni, –, ha a határ irányán változtatni kell.

Hivatkozott táblázatok: R:1 = T_MEGSZ_DATUMG táblázat,
R:2 = T_HATARVONAL táblázat.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_FELULET táblázat.

Szabályok:

1. A határ fogalma és alapszabályai az MSZ 7772-1 szabvány 7.1.3.1. alfejezetében található.
2. A határ alapirányítotttsága (alapiránya) a külső határ fogalmával azonos, vagyis amikor a határ töréspontjai az óramutató járásával egyező irányban követik egymást.
3. A határt alkotó határvonal irányát mindig igazítani kell a határ alapirányához az irany_valt segítségével.
4. Két geometriailag azonos határ sem eltérő, sem egyforma azonosítókkal nem fordulhat elő.
5. Adatrekord érvényessége csak akkor szüntethető meg, ha a T_FELULET táblázat egyetlen rekordja sem hivatkozik rá.

Megjegyzés:

1. Egyetlen határ esetében a hatar_id ugyanazon értéke n alkalommal fordul elő, ahol n a határt alkotó határvonalak száma.
2. A hsub_id értéke 1-től n-ig változik.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Felület geometriai alapelemek táblázata

A táblázat neve: **T_FELULET**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
felulet_id	N	8	Az egy vagy több külső határral és külső határonként nulla vagy több belső határral határolt felület azonosító sorszáma	K, RO, R:1
subfel_id	N	4	Alazonosító sorszám a felületet alkotó valamely külső határ (és annak belső határai) megkülönböztetésére az ugyanazt a felületet alkotó többi külső határtól (és azok külső határaitól)	K
hatar_id	N	8	Az alkotó határ azonosító sorszáma	K, R:2
hatar_valt	AN	1	A határ irányítottságának igazítása a külső vagy a belső határ fogalmához	K

Kulcs: felulet_id és subfel_id.

Értéktartomány:

felulet_id:	1 – 99 999 999, felületenként 1-gyel növelve,
subfel_id:	felületenként 1 – 9999, a felületet alkotó minden új külső határnál (az ahhoz tartozó belső határokra is érvényesen) 1-gyel növekszik,
hatar_id:	lásd a T_HATAR táblázatban,
hatar_valt:	+, ha külső határ (a határ alapirányítottságán nem kell változtatni), –, ha belső határ (a határ alapirányítottságán változtatni kell).

Hivatkozott táblázatok: R:1 = T_MEGSZ_DATUMG táblázat,
R:2 = T_HATAR táblázat.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRxx (ahol xx = BA, BB, BC, BE, BF, BG, CA, CB, CC, CD, CE, DB, DC, DD, DE, DF, DG, EB, FA, FB, FC, GB, HA, HB, HC).

Szabályok:

1. A felület MSZ 7772-1 szabvány szerinti értelmezése és szabályai a szabvány 7.1.3. alfejezetében található.
2. Két geometriailag azonos felület sem eltérő, sem egyforma azonosítókkal nem fordulhat elő.
3. Adatrekord érvényessége csak akkor szüntethető meg, ha a hivatkozó táblázatok egyetlen rekordja sem hivatkozik rá.

Megjegyzés:

1. Egy felület esetében a felulet_id ugyanazon értéke $\sum_{i=1}^m (1+n_i)$ alkalommal fordul elő, ahol $i = 1, 2, \dots, m$ a külső határok száma, és $n_i = 0, 1, 2, \dots$ a belső határok külső határonkénti száma.
2. Ha $m > 1$, akkor a felület összetett.
3. A felulet_id értékhez tartozó subfel_id értéke 1-től m -ig változik, mindegyiknél $1+n_m$ alkalommal ismétlődve.

A táblázat karbantartásának módja: Értelemszerű bővítés a fentiek szerint.

Pontok összekötése adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_OSSZEKOT_IV**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
osszekot_id	N	5	Az összekötés-előfordulás azonosító sorszáma	K, RO
center_x	N	10	Az ív középpontjának EOV x koordinátája	K
center_y	N	10	Az ív középpontjának EOV y koordinátája	K
sugar	N	8	Az ív sugara	K

Kulcs: osszekot_id.

Értéktartomány: osszekot_id: 1 – 99 999,
center_x: 32 000.00 – 384 000.00 m,
center_y: 384 000.00 – 960 000.00 m,
sugar: 0.01 – 99999.99 m.

Hivatkozott táblázat: nincs.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_HATARVONAL és T_VONAL táblázatok.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Geometriai alapelem adatrekordok érvényessége megszűnésének táblázata

A táblázat neve: **T_MEGSZ_DATUMG**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	20	A hivatkozó táblázat neve	K
azonosito_no	N	8	A geometriai alapelem azonosító sorszáma	K, RO
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K

Kulcs: tabla_nev és azonosito_no.

Értéktartomány: tabla_nev: a T_FELULET, T_HATAR, T_HATARVONAL, T_PONT és T_VONAL táblázatnevek valamelyike,
azonosito_no: a hivatkozó táblázatban a geometriai alapelem azonosító sorszáma,
megsz_datum: F_DATUMOK szerint.

Hivatkozott táblázat: nincs.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_FELULET, T_HATAR, T_HATARVONAL, T_PONT és T_VONAL táblázatok.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése a megszűnő geometriai alapelem azonosító sorszámanak, az alapelemet tartalmazó táblázatnévnek és az adatrekord érvényesség megszűnési dátumának a beírásával.

B

FÜGGELÉK

Az objektumokat leíró táblázatok

T_OBJ_ATTRAA	Vízszintes és 3D geodéziai alappontok és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRAB	Magassági geodéziai alappontok és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRAC	Részletpontok és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRAD	Címkoordináták és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBA	Közigazgatási egységek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBB	Közigazgatási alegységek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBC	Földrészletek I. (közterületi) és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBD	Földrészletek II. (nem közterületi) és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBE	Alrészletek, művelési ágak és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBF	Termőföld-minőségi osztályok és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBG	Egyéb önálló ingatlanok (EÖI) és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRBH	Szolgalmi joggal érintett területek attribútumai
T_OBJ_ATTRBI	Földminősítési mintaterék attribútumai
T_OBJ_ATTRCA	Épületek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRCB	Épületek tartozékai és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRCC	Kerítések, támfalak, földművek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRCD	Tereptárgyak, egyedi építmények és attribútumaik
T_OBJ_ATTRCE	Köztéri szobrok, emlékművek, emlékhelyek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRDA	Közlekedési létesítmények azonosítópontjai és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRDB	Belterületek közlekedési létesítményei és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRDC	Külterületek közlekedési létesítményei és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRDD	Vasutak és más kötöttpályás közlekedési létesítmények és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRDE	Légiforgalmi létesítmények és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRDF	Közlekedés műtárgyai (I.) és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRDG	Közlekedés műtárgyai (II.) és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTREA	Távvezetékek, függópályák tengelyvonalai és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTREB	Távvezetékek, függópályák műtárgyai és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRFA	Folyóvizek és állóvizek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRFB	Vízi közművek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRFC	Vízügyi műtárgyak és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRGA	Szintvonalak és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRGB	Domborzati alakzatok és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRGC	Digitális domborzatmodell és attribútumainak táblázata

T_OBJ_ATTRHA	Felmérési munkaterületek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRHB	DAT adatbázis kezelési egységek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRHC	Térség jellegű területek és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRIA	EOV rendszerbe transzformált raszteres állományok és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRIB	EOV rendszerbe transzformálható raszteres állományok és attribútumaik táblázata
T_OBJ_ATTRIC	Egyéb, nem transzformálandó raszteres állományok és attribútumaik táblázata

Megjegyzések:

1. Minden táblázatban az adatrekord érvényessége megszűnésének dátumát szerepeltetni kell (megsz_datum adatmező) az F_DATUMOK formátum szerint. Érvényben lévő adatrekord esetén a megsz_datum adatmező értéke nulla (0).
2. Minden táblázatban az objektum előzőleg, ill. legutóbb érvényes (és az adott pillanatban már érvénytelen) adatrekordjának azonosító sorszámát szerepeltetni kell abban az adatmezőben, amelyik az elozo_karakterekkel kezdődik és az illető táblázatban használt objektumazonosító sorszám adatmezőjének nevével folytatódik. Ha az objektumnak nincs előzőleg érvényes adatrekordja, akkor ez az adatmező a saját rekordjának sorszámát tartalmazza.
3. Jelen **Függelékben** minden táblázat adatainak karbantartása azonos módon történik az alábbiak szerint:
 - a) Új rekord a soron következő azonosító sorszámmal és a megsz_datum 0-val való feltöltésével kerül a táblázatba.
 - b) Valamely objektum megszűnése, vagy valamely adatrekord bármelyik adatmezőjének megváltozása esetén az adatrekord megsz_datum nevű adatmezőjébe be kell írni a megszűnésnek vagy az adatrekord érvényessége megszüntetésének dátumát.
 - c) Objektum megszűnése esetén más teendő nincs.
 - d) Ha egy adatrekord érvényessége azért szűnt meg, mert valamelyik adatmezeje megváltozott, akkor a táblázatban új adatrekordot kell nyitni a soron következő azonosító sorszámmal. Ebben az érvénytelenített adatrekord változatlan adatmezőinek értékeit és megváltozó adatmezőjének új értékét kell szerepeltetni.
4. A T_OBJ_ATTRIA, T_OBJ_ATTRIB és T_OBJ_ATTRIC táblázatok ún. háttéradatokat tartalmaznak, amelyek az MSZ 7772-1 szabvány tartalmához képest többletet jelentenek.

Vízszintes és 3D geodéziai alappontok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRAA**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti A objektumosztály A objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
alappont_id	N	10	Alappont azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
pont_szam	AN	20	EOV pontszám (és pontnév)	K
pont_id	N	8	Az EOV x és y koordinátákat és az EOMA magasságot tartalmazó pont azonosítója	K, T_PONT
visz_alland1	N	2	Vonatkozási pont állandósítási módja	K, T_VISZ_ALLAND
pontvedo	N	2	Pontvédő berendezés típusa	K, T_PONTVEDO
visz_alland2	N	2	Föld alatti pontjel: állandósítási módja	K, T_VISZ_ALLAND
v_mag2	N	8	magassága	K
visz_alland3	N	2	Föld feletti pontjel: állandósítási módja	K, T_VISZ_ALLAND
v_mag3	N	8	magassága	K
meghat_mod	N	2	Meghatározás módja	K, T_MEGHAT_MOD
szemely_id	N	10	Meghatározást végző személy, név- és címadatai	K, T_SZEMELY
all_datum	AN	8	Állandósítás dátuma	K
elozo_alappont_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRAA
blokk_id	N	10	Az alappontot és környezetét bemutató fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, T_OBJ_ATTRIC
megsz_datum	AN	8	Megszüntetésének dátuma	K
tar_hely	AN	50	Helyszínrajz és pontleírás tárolási helye	K
digit_hely	AN	50	Az alappont további, digitálisan tárolt adatainak helye	O
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pontkod	A	20	A pont pontkódja	K

Kulcs: alappont_id.

Másik azonosító: pont_szam.

Értéktartomány:

- alappont_id: 1 – 9 999-999 999,
- táblázatra hivatkozó adatmezőknél: a hivatkozott táblázat szerint,
- magassági adatok: mint T_PONT táblázatban,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- tar_hely: a tároló intézmény és részlegének rövidített neve, plusz vagy: a helyiség, polc és karton száma, vagy: digitális tárolás esetén a fájl neve,
- digit_hely: a tároló intézmény és részlegének rövidített neve, plusz a fájl neve vagy az adatbázisban való elhelyezésének megjelölése.

Hivatkozott táblázatok:

- R:1 = T_HELYREALL_GY gyűjtőtáblázat, kötelező (tartalmazza az alappont helyreállításainak adatait), T_HELYREALL_GYIO gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alapponthoz tartozó iránypontok helyreállításainak adatait),
- T_HELYSZIN_GY gyűjtőtáblázat, kötelező (tartalmazza az alappont helyszíneléseinek és állapotának adatait),
- T_HELYSZIN_GYIO gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alapponthoz tartozó iránypontok helyszíneléseinek és állapotának adatait),
- T_IRANYPONT_GY gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alapponthoz tartozó iránypontok nevét, irányszög és távolság adatait, valamint állandósítási módját),
- T_MAS_RENDSZER_GY gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alappont más vonatkozási rendszerben [pl. EUREF-89-ben, GPS-84-ben, régi vetületben stb.] rendelkezésre álló adatait).

Megjegyzés: A pontvedo mező kódja akkor lehet „0”, ha az obj_fels értéke AA03, AA04 vagy AA05.

- A további hivatkozott táblázatok nevét lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Magassági geodéziai alappontok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRAB

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **A** objektumosztály **B** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
malapp_id	N	10	Alappont azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
mpont_szam	AN	20	EOMA pontszám (és pontnév)	K
pont_id	N	8	Az EOVS x és y koordinátákat és az EOMA magasságot tartalmazó pont azonosítója	K, T_PONT
mag_alland	N	2	Vonatkozási pont állandósítási módja	K, T_MAG_ALLAND
mag_allandfa	N	2	Föld alatti pontjel: állandósítási módja	K, T_MAG_ALLADFA
mag	N	8	magassága	K
meghat_mod	N	2	Meghatározás módja	K, T_MEGHAT_MOD
szemely_id	N	10	Meghatározást végző személy név- és címadatai	K, T_SZEMELY
all_datum	AN	8	Állandósítás dátuma	K
elozo_malapp_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRAB
blokk_id	N	10	Az alappontot és környezetét bemutató fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma.	O, T_OBJ_ATTRIC
megsz_datum	AN	8	Megszüntetésének dátuma	K
tar_hely	AN	50	Helyszínrajz és pontleírás tárolási helye	K
digit_hely	AN	50	Az alappont további, digitálisan tárolt adatainak helye	O
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pontkod	A	20	A pont pontkódja	K

Kulcs: malapp_id.

Másik azonosító: mpont_szam.

Értéktartomány:

- malapp_id: 1 – 9 999 999 999,
- táblázatra hivatkozó adatmezőknél: a hivatkozott táblázat szerint,
- magassági adatok: mint T_PONT táblázatban,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- tar_hely: a tároló intézmény és részlegének rövidített neve, plusz vagy: a helyiség, polc és karton száma, vagy: digitális tárolás esetén a fájl neve,
- digit_hely: a tároló intézmény és részlegének rövidített neve, plusz a fájl neve vagy az adatbázisban való elhelyezésének megjelölése.

Hivatkozott táblázatok:

- R:1 = T_HELYREALL_GY gyűjtőtáblázat, kötelező (tartalmazza az alappont helyreállításainak adatait), T_HELYREALL_GYIO gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alapponthoz tartozó iránypontok helyreállításainak adatait),
- T_HELYSZIN_GY gyűjtőtáblázat, kötelező (tartalmazza az alappont helyszíneléseinek és állapotának adatait),
- T_HELYSZIN_GYIO gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alapponthoz tartozó őrpontok helyszíneléseinek és állapotának adatait),
- T_ORPONT_GY gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alapponthoz tartozó őrpontok nevét, magasságát és állandósítási módját),

T_MAS_RENDSZER_GY gyűjtőtáblázat, opcionális (tartalmazza az alappont más magassági rendszerben [pl. EUVN-ben, Bendefy-féle hálózatban, adriai alapszinthez képest stb.] rendelkezésre álló adatait).

Megjegyzés:

Alapértelmezésben a táblázat az EOMA pontokat tartalmazza. Jelen időszakban vannak még Bendefy pontok is, melyek – amíg nem készül el a teljes EOMA rendszer – ebben a táblázatban adandók meg.

- A további hivatkozott táblázatok nevét lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Részletpontok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRAC

A táblázatban szereplő objektumfélésegek: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti A objektumosztály C objektumcsoportjának objektumfélésegei.

Állami alapadatok: AC01, AC02, AC03, AC04

Alapadatok: AC05, AC06, AC07, AC08, AC09, AC10

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
rpont_id	N	10	Részletpont azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumfélésegeinek kódja	K, T_OBJ_FELS
pont_szam	AN	20	Pontszám vagy pontnév	K
pont_id	N	8	Az EOV x és y koordinátákat és az EOMA magasságot tartalmazó pont azonosítója	K, T_PONT
reszlet_alland	N	2	Állandósítás módjának kódja	K, T_RESZLET_ALLAND
meghat_mod	N	2	Meghatározás módjának kódja	K, T_MEGHAT_MOD
meghat_datum	AN	8	Meghatározás időpontja	K
elozo_rpont_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRAC
megsz_datum	AN	8	Megszüntetésének időpontja	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pontkod	A	20	A pont pontkódja	K

Kulcs: rpont_id.

Másik azonosító: pont_szam.

Értéktartomány:

- rpont_id: 1 – 9 999 999 999,
- táblázatra hivatkozó adatmezőknél: a hivatkozott táblázatok szerint,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- pontkod értéke a 25/2013 (IV.16.) VM rendeletnek megfelelő érték.

Megjegyzés: Ha a reszlet_alland értéke 1, 2, 3, 6, 7, 8 vagy 12, akkor a jelkulcs mező értéke lehet „0”.

Címkoordináták és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRAD**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **A** objektumosztály **D** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadatok: AD01

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
cimkoord_id	N	10	Címkoordináta azonosító sorszáma	K
obj_fels	AN	4	Objektumféléségének kódja	K, T_OBJ_FELS
pont_szam	AN	20	Pontszám vagy pontnév	K
pontkod	AN	20	A pont kódja	K
pont_id	N	8	A pont geometriai alapelem azonosítója	K, T_PONT
megsz_datum	AN	8	Megszüntetésének időpontja	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
leiras	AN	200	Mire vonatkozik a címkoordináta (lakásszám, főbejárat vagy egyéb, bármilyen hozzáfűznivaló, ami az azonosítást segíti)	O
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	Kötelezően opcionális, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	Kötelezően opcionális, T_OBJ_ATTRBD
ep_id	N	10	Épület azonosító sorszáma a DAT-ban	Kötelezően opcionális, T_OBJ_ATTRCA
eo_i_d	N	10	Az EÖI azonosító sorszáma a DAT-ban	Kötelezően opcionális, T_OBJ_ATTRBG
elozo_cimkoord_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRAD
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA

Kulcs: cimkoord_id.

Másik azonosító: pont_szam.

Értéktartomány:

- cimkoord_id: 1 – 9 999 999 999,
- táblázatra hivatkozó adatmezőknél: a hivatkozott táblázatok szerint,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- pontkod értéke a 25/2013 (IV.16.) VM rendeletnek megfelelő érték,
- pont_id értéke azonosító a T_PONT táblából - a címkoordináta koordináta értékei,
- parcel_id1 értéke azonosító a T_OBJ_ATTRBC táblából, ha a földrészlet BC,
- parcel_id2 értéke azonosító a T_OBJ_ATTRBD táblából, ha a földrészlet BD,
- ep_id értéke azonosító a T_OBJ_ATTRCA táblából,
- eo_i_d értéke azonosító a T_OBJ_ATTRBG táblából.

Megjegyzés: Ha a jelkulcs ki van töltve, akkor a megfelelő jelenik meg a térképen az adott címkoordinátaához.

Ha nincs kitöltve, akkor minden esetben a JKDATA36-os jelkulcs jelenik meg.

Minden címkoordinátaához pontosan 1 darab AD tartozik.

Az AD-be csak méter pontosságú koordinátát szabad felvenni, mégpedig úgy, hogy amennyiben a címkoordináta épület főbejáratát jelöli, akkor a címkoordináta az épületen belül helyezkedjen el (a címkoordinátákra vonatkozó rendelet értelmében), földrészletnél pedig a földrészleten belül.

Egy címhez maximum egy koordináta tartozhat, azonban több címhez is tartozhat ugyanaz a koordináta.

A parcel_id1, parcel_id2, ep_id, eo_i_d közül ki kell tölteni BC földrészlet esetén a parcel_id1-et, BD földrészlet esetén a parcel_id2-t, CA-nál az ep_id mezőt, BG épületnél pedig az eo_i_d mezőt. Valamelyik parcel_id mező minden AD-nél ki lesz töltve! Ha épületre vonatkozik a címkoordináta, akkor vagy az ep_id vagy az eo_i_d is ki lesz töltve.

Közigazgatási egységek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBA**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti B objektumosztály A objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
kozig_idba	N	10	Közigazgatási egység azonosító sorszáma a táblázatban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
kozig_id	N	4	A közigazgatási egység azonosítója a KSH kódtáblázatban (KSH, NUTS, érvényesség, megszűnés)	K, T_KSH_KOZIG
kozig_kp	N	4	A közigazgatási központként szolgáló város azonosítója a KSH kódtáblázatban (állam és megye esetén)	O, T_KSH_KOZIG
ceg_id	N	10	Közigazgatást ellátó szervezet név- és címadatai	K, T_CEG
elhat_jell	N	1	Elhatárolás jellege	K, T_ELHAT_JELL
elhat_mod	N	1	Elhatárolás módja	K, T_ELHAT_MOD
nemz_nev1	AN	20	A település egyik nemzeti névje (csak település esetén)	O
nemz_nev2	AN	20	A település másik nemzeti névje (csak település esetén)	O
elozo_kozig_id	N	10	A közigazgatási egység legutóbbi érvényességű adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBA
blokk_id1	N	10	A közigazgatási egységet bemutató légifénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, R:1, T_OBJ_ATTRIA
blokk_id2	N	10	A közigazgatási egységet bemutató légifénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, R:2, T_OBJ_ATTRIB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord megszűnése érvényességének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Közigazgatási központ (országház, megyei ill. települési önkormányzati központ) főbejáratának geokódját kijelölő pont azonosítója	K, T_PONT
becsl_jaras	N	3	A becslőjárás kódja	K, T_MUVMIN_FOKOZAT

Kulcs: kozig_idba.

Értéktartomány:

- kozig_idba: 1 – 9-999 999 999,
- nemz_nev1 és nemz_nev2: középeurópai betűkészlet,
- táblázatra hivatkozó adatmezőknél: a hivatkozott táblázat szerint,
- blokk_id1: raszteres állomány azonosító sorszáma a T_OBJ_ATTRIA táblázatban,
- blokk_id2: raszteres állomány azonosító sorszáma a T_OBJ_ATTRIB táblázatban,
- becsl_jaras: 1-211 hivatkozott táblázat szerint.

Hivatkozott táblázat: R:1 = T_OBJ_ATTRIA
R:2 = T_OBJ_ATTRIB

Közigazgatási alegységek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBB**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **B** objektumosztály **B** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
kozigal_id	N	10	Közigazgatási alegység azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
kozigal_nev	AN	20	Közigazgatási alegység neve	K
kozig_id	N	10	Befoglaló település azonosító sorszáma	K, T_KSH_KOZIG
l_datum	AN	8	A közigazgatási alegység létrejöttének dátuma	K
hatarozat	AN	20	A közigazgatási alegység létrejöttét regisztráló határozat iktatási száma	K
elhat_jell	N	1	Elhatárolás jellege	K, T_ELHAT_JELL
elhat_mod	N	1	Elhatárolás módja	K, T_ELHAT_MOD
elozo_kozigal_id	N	10	A közigazgatási alegység legutóbbi érvényességű adatrekordja	K, T_OBJ_ATTRBB
blokk_id1	N	10	A közigazgatási alegységet bemutató légi fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, R:1, T_OBJ_ATTRIA
blokk_id2	N	10	A közigazgatási alegységet bemutató légi fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, R:2, T_OBJ_ATTRIB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Közigazgatási alegység geokódját kijelölő pont azonosítója	K, T_PONT

Kulcs: kozigal_id.

Értéktartomány:

- kozigal_id: 1 – 9 999 999 999,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- táblázatra hivatkozó adatmezőknél: a hivatkozott táblázat szerint,
- blokk_id1 mint a T_OBJ_ATTRBA táblázatnál,
- blokk_id2 mint a T_OBJ_ATTRBA táblázatnál.

Hivatkozott táblázat: R:1 = T_OBJ_ATTRIA

R:2 = T_OBJ_ATTRIB

Megjegyzés: l_datum és a hatarozat mezőkbe fekvés, kerület, településrész esetében a közigazgatási (önkormányzati) határozat, dűlő és tömb esetében a műszaki felmérés dátuma, illetve iktatási száma kerül.

Ha ez utóbbiak nem állapíthatók meg, akkor 0 írandó a mezőkbe.

Földrészletek I. (közterületi) és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBC**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **B** objektumosztály **C** és **D** objektumcsoportjainak objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
parcel_id	N	10	Földrészlet azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	A földrészlet geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
helyr_szam	AN	15	A földrészlet helyrajzi száma	K
cim_id	N	10	A földrészlet postacímének kódja	O, T_CIM
fekves	N	1	Fekvés kódja	K, T_FEKVES
kozter_jell	N	2	Közterület jelleg kódja	O, T_KOZTER_JELL
terulet	N	12	Számított terület nagysága	K
foldert	N	5	Földérték	O
forg_ertek	N	6	A földrészlet szerzőskori forgalmi értéke	O
val_nem	AN	3	A forgalmi érték valuta neve	O, T_VALUTA
szerv_tip	N	2	Szektor	O, T_SZERV_TIP
jogi_jelleg	N	3	Jogi jelleg	O, T_JOGI_JELLEG
jogallas	N	2	Jogállás	O, T_JOGALLAS
ceg_id	N	10	Vagyonkezelő vagy használó szervezet név- és címadatai	O, T_CEG
elhat_jell	N	1	Elhatárolás jellege	K, T_ELHAT_JELL
elhat_mod	N	1	Elhatárolás módja	K, T_ELHAT_MOD
elozo_parcel_id	N	10	A földrészlet legutóbb érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
			A földrészlet létrejöttét eredményező változás adatai:	
l_datum	AN	8	Dátum	O
hatarozat	AN	20	Határozat iktatási száma	O
valt_jell	AN	20	Változási jelleg (pl. egyesítés, szolgalmi jog)	O
tar_hely	AN	20	Változási vázrajz tárolási helye	O
blokk_id	N	10	A földrészletet és környezetét dokumentáló légi fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, T_OBJ_ATTRIA
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Földrészlet geokódját kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: parcel_id.

Másik azonosító: helyr_szam.

Értéktartomány:

- parcel_id: 1 – 9 999 999 999,
- helyr_szam: általában numerikus, de helyet kap az alátörés és kötőjel is,
- terület: 1 – 999 999 négyzetméter,
- foldert: 1 – 99 999 aranykorona,
- forg_ertek: 1 – 999 999 999,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

a T_CÍM mező kitöltése kötelező, ha a földrészletnek postacíme van

a T_KOZTER_JELL mező közterületi földrészletek esetén töltendő ki

• A további hivatkozott táblázatok nevét lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Megjegyzés: Az opcionálisként megjelölt attribútumok az ingatlan-nyilvántartási adatokból kerülnek átvételre a nyilvántartó földhivatalon belül.

Földrészletek II. (nemközterületi) és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBD**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **B** objektumosztály **D** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
parcel_id	N	10	Földrészlet azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	A földrészlet geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
helyr_szam	AN	15	A földrészlet helyrajzi száma	K
cim_id	N	10	A földrészlet postacímének kódja	K, T_CIM
fekves	N	1	Fekvés kódja	K, T_FEKVES
terulet	N	12	Számított terület nagysága	K
foldert	N	5	Földérték	O
forg_ertek	N	6	A földrészlet szerzés kori forgalmi értéke	O
val_nem	AN	3	A forgalmi érték valuta neve	O, T_VALUTA
szerv_tip	N	2	Szektor	O, T_SZERV_TIP
jogi_jelleg	N	3	Jogi jelleg	O, T_JOGI_JELLEG
jogallas	N	2	Jogállás	O, T_JOGALLAS
szemely_id	N	10	Vagyonkezelő személy, név- és címadatai (vagy)	O, T_SZEMELY
ceg_id	N	10	Vagyonkezelő szervezet név- és címadatai (vagy)	O, T_CEG
elhat_jell	N	1	Elhatárolás jellege	K, T_ELHAT_JELL
elhat_mod	N	1	Elhatárolás módja	K, T_ELHAT_MOD
elozo_parcel_id	N	10	A földrészlet legutóbb érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
			A földrészlet létrejöttét eredményező változás adatai:	
l_datum	AN	8	Dátum	O
határozat	AN	20	Határozat iktatási száma	O
valt_jell	AN	20	Változási jelleg (pl. egyesítés, megosztás, szolgalmi jog)	O
tar_hely	AN	20	Változási vázrajz tárolási helye	O
blokk_id	N	10	A földrészlet és környezetét dokumentáló légi fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, T_OBJ_ATTRIA
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Földrészlet geokódját kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: parcel_id.

Másik azonosító: helyr_szam.

Értéktartomány:

- parcel_id: 1 – 99 999 999,
- helyr_szam: általában numerikus, de helyet kap az alátörés és kötőjel is,
- terület: 1 – 99 999 999 négyzetméter,
- foldert: 1 – 99 999 aranykorona,
- forg_ertek: 1 – 999 999 999
- AN: magyar karakterkészlet szerint,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

• A további hivatkozott táblázatok nevét lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Megjegyzés: Az opcionálisként megjelölt attribútumok az ingatlannyilvántartási adatokból kerülnek átvételre a nyilvántartó földhivatalon belül

Alrészletek, művelési ágak és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBE**

A táblázatban szereplő objektumféleségek: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **B** objektumosztály **E** objektumcsoportjának objektumféleségei.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
alreszlet_id	N	10	Objektum azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféleségének kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
alator	AN	3	Az alrészlet, művelési ág jele	K
helyr_szam	AN	15	A befoglaló földrészlet helyrajzi száma	K
terulet	N	12	Az alrészlet számított területének nagysága	K
foldert	N	5	Földérték	O
muvel_ag	N	2	Művelési ág (művelés alól kivett terület is)	K, T_MUVEL_AG
elhat_jell	N	1	Elhatárolás jellege	K, T_ELHAT_JELL
elhat_mod	N	1	Elhatárolás módja	K, T_ELHAT_MOD
elozo_alreszlet_id	N	10	Az alrészlet előző érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBE
			Az alrészlet létrejöttét eredményező változás adatai:	
l_datum	AN	8	Dátum	O
hatarozat	AN	20	Határozat iktatási száma	O
valt_jell	AN	20	Változási jelleg (pl. egyesítés, szolgalmi jog)	O
tar_cim	AN	20	Változási vázrajz tárolási helye	O
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Alrészlet geokódját kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: alreszlet_id.

Másik azonosító: helyr_szam és jel

Értéktartomány: • alreszlet_id: 1 – 99 999 999,

- jel: három karakterhely, amelyen az abc kisbetűi jelölik a befoglaló földrészlet helyrajzi száma alatt nyilvántartott alrészletet (jelölésre a magánhangzók közül csak az „a” betűt, a mássalhangzók közül pedig csak az egyjegyűeket szabad használni).
- a többi adatmező: a T_OBJ_ATTRBC táblázat analógiájára, ill. a hivatkozott táblázatok szerint.

Megjegyzés: Az opcionálisként megjelölt attribútumok az ingatlan-nyilvántartási adatokból kerülnek átvételre a nyilvántartó földhivatalon belül.

Termőföld-minőségi osztályok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBF**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **B** objektumosztály **F** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
moszt_id	N	10	A termőföld-minőségi osztállyal fedett terület azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
minoseg_oszt	N	2	Termőföld-minőségi osztály kódja	O ^K , T_MINOSEG_OSZT
muvel_ag	N	2	Művelési ág	K, T_MUVEL_AG
elhat_jell	N	1	Elhatárolás jellege	K, T_ELHAT_JELL
elhat_mod	N	1	Elhatárolás módja	K, T_ELHAT_MOD
elozo_moszt_id	N	10	A legutóbb érvényes adatrekord azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBF
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT
helyr_szam	AN	15	A befoglaló földrészlet helyrajzi száma	K
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
terulet	N	12	A termőföld minőségi osztállyal fedett terület számított nagysága	K

Kulcs: moszt_id.

Értéktartomány:

- moszt_id: 1 – 9 999 999 999,
- muvel_ag: ebben a táblázatban csak az 1-től 8-ig terjedő értéket veheti fel,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint,
- minoseg_oszt: ha a muvel_ag értéke 9 vagy 10, nem kell kitölteni,
- terulet: 1 – 999 999 999 999 négyzetméter.

Megjegyzés: A termőföld-minőségi osztály és a művelési ág függvényében a fokozattábla szerinti aranykorona-érték állapítható meg a T_MUVMIN_FOKOZAT gyűjtőtáblázatból (1. becslőjárás).

Egyéb önálló ingatlanok (EÖI) és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBG**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány különálló EÖI attribútumtáblázatot nem ír elő, de célszerűségi okok miatt az adatbázisban mégis különállóan kell szerepeltetni; a szabvány 2. fejezetében adott fogalom-meghatározással összhangban, ebben a táblázatban az alábbi egyéb önálló ingatlan (EÖI) objektumfélések szerepelnek:

- az épület, ha az nem vagy csak részben a földtulajdonos tulajdona (objektumfélések kódja: BG01);
- a társasházban lévő öröklakás (objektumfélések kódja: BG02);
- a szövetkezeti házban lévő szövetkezeti lakás (objektumfélések kódja: BG03);
- az említett házakban a külön tulajdonban álló, nem lakás célú helyiség (objektumfélések kódja: BG04);
- egyéb EÖI-k: közterületről nyíló pince (földalatti raktár, garázs, barlang stb.)(objektumfélések kódja: BG05)

A táblázat adatai:

Állami alapadat

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
eo_i_id	N	10	Az EÖI azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumfélések kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az EÖI geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
alator_eoi	AN	10	Jel az épület földrészleten belüli jelölésére	K
helyr_szam	AN	15	Az EÖI-t befoglaló földrészlet helyrajzi száma	K
cim_id	N	10	Az EÖI postacímének kódja	K, T_CIM
kozter_jell	N	2	A közterület jelleg kódja (csak a közterületről nyíló pince EÖI esetén töltendő ki ez az adatmező, egyébként NULL)	O, T_KOZTER_JELL
terulet	N	6	Az EÖI nyilvántartott területének nagysága	O
forg_ertek	N	10	Az EÖI szerzőskori forgalmi értéke	O
valuta	AN	3	A forgalmi érték valuta neve	O ^K , T_VALUTA
szerv_tip	N	2	A szektor, amelyikbe az EÖI tartozik	O, T_SZERV_TIP
jogi_jelleg	N	3	Jogi jelleg	O, T_JOGI_JELLEG
jogallas	N	2	Jogállás	O, T_JOGALLAS
eo_i_helyiseg	N	2	Az EÖI helyiség megjelölésének kódja	O, T_EOI_HELYISEG
eo_i_tulform	N	2	Az EÖI tulajdoni formája	O, T_EOI_TULFORM
szemely_id	N	10	Vagyonkezelő személy, név- és címadatai	O, T_SZEMELY
ceg_id	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elhat_jell	N	1	Elhatárolás jellege	K, T_ELHAT_JELL
elhat_mod	N	1	Elhatárolás módja	K, T_ELHAT_MOD
elozo_eoi_id	N	10	Az EÖI legutóbb érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBG
			Az EÖI létrejöttét eredményező változás adatai:	
l_datum	AN	8	Dátum	O
hatarozat	AN	20	Határozat iktatási száma	O
valt_jell	AN	20	Változási jelleg (pl. egyesítés, megosztás, szolgalmi jog)	O
tar_hely	AN	20	Változási vázrajz tárolási helye	O
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Földrészlet geokódját kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD

Kulcs: eo_i_id.

Másik azonosító: helyr_szam és epulet_jel.

Értéktartomány:

- eo_i_id: 1 – 9 999 999 999,
- epulet_jel: négy karakterhely: első alátörés és az ABC nagybetűi, utána második alátörés és egyjegyű számok,
- terület: 1 – 999 999 négyzetméter,
- forg_ertek: 1 – 9 999 999 999, a valutának megfelelő értékben,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

- A további hivatkozott táblázatok nevét lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Megjegyzés: Az opcionálisként megjelölt attribútumok az ingatlan-nyilvántartási adatokból kerülnek átvételre a nyilvántartó földhivatalon belül.

Szolgalmi joggal érintett területek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBH**

A táblázatban szereplő objektumfélésegek: Állami **alapadat**

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
szolg_id	N	10	A szolgalmi joggal érintett terület azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumfélésegeinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
terulet	N	12	A szolgalmi joggal érintett terület nagysága	O
elozo_szolg_id	N	10	A szolgalm legutóbb érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBH
			A szolgalm létrejöttének azonosító adatai	
l_datum	AN	8	Dátum	O
hatarozat	AN	20	Határozat iktatási száma	O
megsz_datum	AN	8	Adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	Felmérési munkaterület azonosítója	O, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A szolgalm geokódját kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT
megjegyzes	AN	8	Tetszőleges megjegyzés	O

Kulcs: szolg_id.

Értéktartomány:

- szolg_id: 1 – 9 999 999 999,
- terület: 1 – 9 999 999 999 999 négyzetméter,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Földminősítési mintaterek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRBI**

A táblázatban szereplő objektumfélések: Állami **alapadat**

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
mintater_id	N	10	A mintatér azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	1-pont, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_kiterj alapján kiválasztott geometriai táblázatból származik)	K
jelleg	N	1	1-községi mintatér, 2-járásai mintatér	K
helyszin_labor	AN	500	A helyszíni és a laborvizsgálat eredménye	O, T_OBJ_ATTRIC
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
helyr_szam	AN	15	Befoglaló földrészlet helyrajzi száma	K
elozo_mintater_id	N	10	A mintatér legutóbb érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBI
minoseg_oszt	N	2	Termőföld minőségi osztály kódja	K, T_MINOSEG_OSZT
muvel_ag	N	2	Művelési ág	K, T_MUVEL_AG
mt_melyseg	AN	15	A mintatér mélysége	O
mt_feltalaj	AN	200	A mintatér feltalajának leírása	O
mt_altalaj	AN	200	A mintatér altalajának leírása	O
mt_tulajdonsag	AN	500	A mintatér tulajdonsága	O
megsz_datum	AN	8	Adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	Felmérési munkaterület azonosítója	O, T_OBJ_ATTRHA
megjegyzes	AN	200	Tetszőleges megjegyzés	O

Kulcs: mintater_id.

Értéktartomány:

- mintater_id: 1 – 9 999 999 999,
- AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint,
- többi adatmező: hivatkozott táblázat szerint.

Épületek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRCA**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti C objektumosztály A objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadatok: CA01, CA02, CA03, CA04, CA05, CA06, CA07, CA08, CA09

Alapadatok: CA10

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
ep_id	N	10	Épület azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléségének kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az épület geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
cim_id	N	10	Az épület postacíme	K, T_CIM
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
ep_sorsz	N	4	Az épület földrészleten belüli sorszáma	K
szintek	N	2	Szintek száma	O
fugg_kiter	N	3	Az épület függőleges kiterjedése	O
anyag	N	2	Az épület jellemző anyagának kódja	O, T_ANYAG_EP
epulet_tip	N	2	Az épület ingatlan-nyilvántartás szerinti típusának kódja	O, T_EPULET_TIP
epulet_alt	N	2	Az épület funkcionális altípusának kódja	O, T_EPULET_ALT
szemely_id	N	10	A vagyonkezelő személy, név- és címadatai	O, T_SZEMELY
ceg_id	N	10	A vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_ep_id	N	10	Az épület legutóbbi érvényességű adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRCA
blokk_id	N	10	Az épületet és környezetét bemutató fénykép vagy vázrajz raszteres állomány azonosító sorszáma	O, T_OBJ_ATTRIC
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A főbejáratra vonatkoztatott geokódot kijelölő pont azonosítója	K, T_PONT

Kulcs: ep_id.

Másik azonosító: parcel_id1 és ep_sorsz vagy

parcel_id2 és ep_sorsz

Értéktartomány:

- ep_id: 1 – 9 999 999 999,
- ep_sorsz: 1 – 5000,
- szintek: 1 – 50,
- fugg_kiter: 1 – 100 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázatok szerint.

Megjegyzés: Tulajdonlás szempontjából az épület tulajdonosa (tulajdonosai) vagy azonos (azonosak) a befoglaló földrészletével, vagy pedig az EÖI szerintiek (T_ATTRBD vagy T_ATTRBG táblázat).

Épületek tartozékai és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRCB**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti C objektumosztály B objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadatok: CB01, CB02, CB03, CB08

Alapadatok: CB04, CB05, CB06, CB07

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
eptart_id	N	10	Épülettartozék azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_kiterj alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
ep_id	N	10	Az épülettartozékkal bíró épület azonosító sorszáma	K, T_OBJ_ATTRCA
fugg_kiter	N	2	Épülettartozék függőleges kiterjedése	O
anyag	N	2	Épülettartozék jellemző anyagának kódja	O, T_ANYAG_EP
elozo_eptart_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRCB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: eptart_id és ep_id.

Másik azonosító: obj_kiterj és geo_ae_id.

Értéktartomány:

- eptart_id: 1 – 9 999 999 999,
- fugg_kiter: 0 – 50 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Kerítések, támfalak, földművek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRCC**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti C objektumosztály C objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat: CC01

Alapadat: CC02, CC03, CC04, CC05, CC06, CC07

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
kerit_id	N	10	Objektum azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_FELS alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik).	K, T_GEOM
helyr_szam	AN	15	Az érintett földrészlet helyrajzi száma	K
parcel_id1	N	10	Az érintett földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Az érintett földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
fugg_kiter	N	2	Objektum függőleges kiterjedése	O
anyag	N	2	Objektum jellemző anyagának kódja	O, T_ANYAG_EP
szemely_id	N	10	Tulajdonos személy, név- és címadatai	O, T_SZEMELY
ceg_id	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_kerit_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRCC
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A geokódot kijelölő pont azonosítója (kerítésnél a kapu vagy a főbejárat)	O, T_PONT

Kulcs: kerit_id.

Értéktartomány:

- kerit_id: 1 – 9 999 999 999,
- fugg_kiter: 0 – 50 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Tereptárgyak, egyedi építmények és attribútumaik

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRCD**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti C objektumosztály D objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
terep_id	N	10	Objektum azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
helyr_szam	AN	15	Befoglaló földrészlet helyrajzi száma	K
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
fugg_kiter	N	2	Objektum függőleges kiterjedése	O
anyag	N	2	Objektum jellemző anyagának kódja	O, T_ANYAG_EP
szemely_id1	N	10	Tulajdonos személy, név- és címadatai	O, T_SZEMELY
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
szemely_id2	N	10	Vagyonkezelő személy, név- és címadatai	O, T_SZEMELY
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_terep_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRCD
blokk_id	N	10	Az objektumot és környezetét bemutató fénykép vagy vázrajz raszteres állományának azonosító sorszáma	O, T_OBJ_ATTRIC
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: terep_id.

Értéktartomány:

- terep_id: 1 – 9 999 999 999,
- fugg_kiter: 0 – 100 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Köztéri szobrok, emlékművek, emlékhelyek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRCE**

A táblázatban szereplő objektumféleségek: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti C objektumosztály E objektumcsoportjának objektumféleségei.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
szobor_id	N	10	Objektum azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféleségének kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
helyr_szam	AN	15	Befoglaló földrészlet helyrajzi száma	K
parcel_id1	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBC
parcel_id2	N	10	Befoglaló földrészlet azonosítója	K, T_OBJ_ATTRBD
kozter_nev	N	6	Befoglaló közterület nevének kódja	O, T_KOZTER_NEV
fugg_kiter	N	2	Objektum függőleges kiterjedése	O
anyag	N	2	Objektum jellemző anyagának kódja	O, T_ANYAG_EP
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_szobor_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRCE
blokk_id	N	10	Az objektumot és környezetét bemutató fénykép vagy vázrajz raszteres állományának azonosító sorszáma	O, T_OBJ_ATTRIC
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: szobor_id.

Értéktartomány:

- szobor_id: 1 – 9 999 999 999,
- fugg_kiter: 0 – 100 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Közlekedési létesítmények azonosítópontjai és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRDA

A táblázatban szereplő objektumfélések: Az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **D** objektumosztály **A** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
kozut_id	N	10	Azonosítópont azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumfélés kódja	K, T_OBJ_FELS
pont_id	N	8	Az objektumot kijelölő pont azonosítója	K, T_PONT
szakag_sz	AN	10	Szakági pontszáma vagy neve	O
kozut_az	N	2	Szakági típusa	O, T_KOZUTI_AZ
szak_nev	N	3	Befoglaló út szakági neve kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyongazdálkodó szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_kozut_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRDA
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	O, T_OBJ_ATTRHA

Kulcs: kozut_id.

Értéktartomány:

- kozut_id: 1 – 9 999 999 999,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázatok szerint.

Belterületek közlekedési létesítményei és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRDB

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **D** objektumosztály **B** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadatok: DB01, DB02, DB03, DB04, DB05, DB06, DB07, DB08, DB09, DB10, DB15, DB16, DB17, DB18, DB19, DB20, DB21

Állami alapadatok: DB11, DB12, DB13, DB14

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
kozl_id	N	10	Létesítmény azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
			Útszakasz esetén:	
szak_nev	N	3	a befoglaló út szakági neve kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
szelv_meter	N	8	az útszakasz kezdetének szelvény száma a befoglaló út mentén	O
pont_id1	N	8	az útszakasz tengelye metszi a belterületi határt (x, y)	O ^K , T_PONT
anyag_burk	N	2	Létesítmény jellemző anyaga	O, T_ANYAG_BURK
jell_adat1	AN	4	A létesítmény jellemzői (pl. teherbírása, áteresztőképessége, befogadóképessége) kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat2	AN	4	A létesítmény jellemzői (pl. teherbírása, áteresztőképessége, befogadóképessége) kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat3	AN	4	A létesítmény jellemzői (pl. teherbírása, áteresztőképessége, befogadóképessége) kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_kozl_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRDB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id2	N	8	Geokódot jelölő pont azonosítója (útszakasz kezdete, nem útszakasz vonatkozási pontja)	O, T_PONT

Kulcs: kozl_id és szak_nev.

Értéktartomány:

- kozl_id: 1 – 9 999 999 999,
- szelv_meter: 0 – 999 999.9 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázatok szerint.

Megjegyzés: Az út szakaszolása, ha az út tengelye egyszer vagy többször metszi a belterületi határt, célszerűen a metszési pontokban történik.

Külterületek közlekedési létesítményei és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRDC**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **D** objektumosztály **C** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
kozl_id	N	10	Létesítmény azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
szak_nev	N	3	Befoglaló út szakági neve kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
szelv_meter	N	8	Az útszakasz kezdetére vagy a nem útszakasz létesítmény vonatkozási pontjára érvényes szelvénytávolság a befoglaló út mentén	K
anyag_burk	N	2	Létesítmény jellemző anyaga	O, T_ANYAG_BURK
jell_adat1	AN	4	A létesítmény jellemzői (pl. teherbírása, áteresztőképessége, befogadóképessége) kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat2	AN	4	A létesítmény jellemzői (pl. teherbírása, áteresztőképessége, befogadóképessége) kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat3	AN	4	A létesítmény jellemzői (pl. teherbírása, áteresztőképessége, befogadóképessége) kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
pont_id1	N	8	Az útszakasz tengelye metszi a belterületi határt (x, y)	O ^K , T_PONT
pont_id2	N	8	a településhatárt (x, y)	O ^K , T_PONT
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_kozl_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRDC
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id3	N	8	A geokódot kijelölő pont azonosítója (útszakasz kezdete, nem útszakasz vonatkozási pontja)	O, T_PONT

Kulcs: kozl_id és szak_nev.

Értéktartomány:

- kozl_id: 1 – 9 999 999 999,
- szelv_meter: mint a T_OBJ_ATTRDC táblázatban,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázatok szerint.

Megjegyzés: Az út szakaszolását a közigazgatási egységekkel és közigazgatási alegységekkel való metszéspontokban célszerű végrehajtani.

Vasutak és más kötőtpályás közlekedési létesítmények és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRDD

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **D** objektumosztály **D** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
vasut_id	N	10	Pályaszakasz vagy állomás azonosító sorszáma a DAT-ban	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléségének kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
szak_nev	N	3	Befoglaló kötőtpályás közlekedési létesítmény szakági neve kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
szelv_meter	N	8	A pályaszakasz kezdetének vagy az állomás vonatkozási pontjának szelvény száma a befoglaló közlekedési létesítmény mentén	O
kiterj	N	4	A pályaszakasz kezdetének magassága (+) vagy mélysége (-) a terep tengelyvonalbeli felszínéhez képest	O
pont_id1	N	8	A pályaszakasz tengelye metszi a belterületi határt (x, y)	O ^K , T_PONT
pont_id2	N	8	a településhatárt (x, y)	O ^K , T_PONT
kereszt	N	1	Pályaszakasz esetén: keresztes-e vonal közlekedési létesítményt vagy nem	K
obj_az	N	8	Ha keresztes, akkor a keresztesített objektum azonosító sorszáma a DAT-ban	O ^K
obj_fels1	AN	4	objektumféléségének kódja	O ^K , T_OBJ_FELS
szint_dif	N	4	a keresztesződés szintkülönbsége tengelyben (ha a keresztesződés egyszintű, akkor 0, ha a keresztesített objektum felül van, akkor +, ha alul, akkor -)	O ^K
pont_id3	N	8	a keresztesződés koordinátái tengelyben	O ^K , T_PONT
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_vasut_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRDD
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id4	N	8	A geokódot kijelölő pont azonosítója (pályaszakasz kezdete vagy állomás vonatkozási pontja)	O, T_PONT

Kulcs: vasut_id és szak_nev.

Értéktartomány:

- vasut_id: 1 – 9 999 999 999,
- szelv_meter: mint a T_OBJ_ATTRDB táblázatban,
- kiterj: –50.0 – + 50.0 méter,
- kereszt: 0, ha nem keresztes, 1, ha keresztes,
- obj_az: az obj_fels adatból levezethető T_OBJ_ATTRxx táblázatból származó azonosító sorszám,
- szint_dif: – 30.0 – + 30.0 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázatok szerint.

Megjegyzés: A pálya szakaszolását a közigazgatási egységekkel és közigazgatási alegységekkel való metszéspontokban célszerű végrehajtani.

Légiforgalmi létesítmények és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRDE**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **D** objektumosztály **E** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
repter_id	N	10	Légiforgalmi létesítmény azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
szak_nev1	N	3	Ha az objektum repülőtér, akkor annak szakági neve kódjának sorszáma	O, T_SZAK_NEV
repter_tip	N	2	típusa (kód)	O, T_REPTER_TIP
repter_oszt	N	2	osztálybasorolása (kód)	O, T_REPTER_OSZT
szak_nev2	N	3	Ha az objektum a repülőtér valamely létesítménye, akkor a befoglaló repülőtér szakági neve kódjának sorszáma	O, T_SZAK_NEV
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_repter_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRDE
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéséhez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A létesítmény vonatkozási pontjára érvényes geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: repter_id.

Értéktartomány:

- repter_id: 1 – 9 999 999 999,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Közlekedés műtárgyai (I.) és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRDF**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **D** objektumosztály **F** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadatok: DF01, DF02, DF04, DF05

Alapadatok: DF03

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
mutargy_id	N	10	Műtárgy azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
szak_nev	N	3	Befoglaló út vagy pálya szakági neve kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
szelv_meter	N	8	A műtárgy szelvényyszáma a befoglaló út vagy pálya mentén	O
athid_szerk	N	2	Műtárgy szerkezeti rendszere	O, T_ATHID_SZERK
anyag_burk	N	2	anyaga	O, T_ANYAG_BURK
teherbir	N	6	teherbírása	O
athid_allapot	N	2	komplex állapotkódja	O, T_ATHID_ALLAPOT
athid_akad	N	2	Athidalt akadály vagy az átsegített forgalom típusa	O, T_ATHID_AKAD
szeles	N	5	Szabad nyílás szélessége	O
magas	N	4	magassága	O
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_mutargy_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRDF
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A műtárgy vonatkozási pontjára vonatkozó geokódot kijelölő pont (pl. tengelyvonalak kereszteződése) azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: mutargy_id.

Értéktartomány:

- mutargy_id: 1 – 9 999 999 999,
- szelv_meter: mint a T_OBJ_ATTRDB táblázat,
- anyag: szemrevételezéssel állapítható meg,
- teherbir: 0.0 – 9999.9 tonna,
- szeles: 0.0 – 9999.9 méter,
- magas: 0.0 – 99.9 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Közlekedés műtárgyai (II.) és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRDG**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **D** objektumosztály **G** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
mutargy_id	N	10	Műtárgy azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
szak_nev	N	3	Befoglaló út vagy pálya szakági neve kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
szelv_meter	N	8	A pontszerű műtárgynak vagy a nem-pontszerű műtárgy szakaszkezdetének szelvényyszáma a befoglaló út vagy pálya mentén	O
kiterj	N	4	A műtárgy függőleges kiterjedése	O
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_mutargy_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességi azonosítója	K, T_OBJ_ATTRDG
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A műtárgy szakaszkezdetére vagy vonatkozási pontjára vonatkozó geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: mutargy_id.

Értéktartomány: mint a T_OBJ_ATTRDF táblázatban.

Távvezetékek, függőpályák tengelyvonalai és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTREA**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti E objektumosztály A objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
tavvez_id	N	10	Távvezeték- vagy függőpályaszakasz azonosító sorszáma	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumféléségének kódja	K, T_OBJ_FELS
vonalt_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró vonal azonosítója	K, T_VONAL
szak_nev	N	3	Befoglaló távvezeték vagy függőpálya szakági neve kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
szelv_meter	N	8	A távvezeték- vagy függőpályaszakasz kezdetének szelvény száma a befoglaló távvezeték vagy pálya mentén	O
kiterj	N	4	A távvezeték- vagy függőpályaszakasz kezdetének magassága (+) vagy mélysége (-) a terep tengelyvonalbeli felszínéhez képest	O
ved_sav	N	3	Védelmi sáv, védőtér jellemző adatainak kódja	O, T_VED_SAV
korlat	N	3	Építési korlátozások leírásának kódja	O, T_KORLAT
jell_adat1	AN	4	A távvezeték- vagy függőpályaszakasz jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat2	AN	4	A távvezeték- vagy függőpályaszakasz jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat3	AN	4	A távvezeték- vagy függőpályaszakasz jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
pont_id1	N	8	A távvezeték- vagy függőpályaszakasz tengelye metszi a belterületi határt (x, y)	O ^K , T_PONT
pont_id2	N	8	a településhatárt (x, y)	O ^K , T_PONT
kereszt	N	1	Kereszt-e más vonalas létesítményt (vízügyi nem) vagy nem	K
obj_az	N	8	Ha kereszt, akkor a keresztelt objektum azonosító sorszáma a DAT-ban	O ^K
obj_fels1	AN	4	objektumféléségének kódja	O ^K , T_OBJ_FELS
szint_dif	N	4	a keresztelés szintkülönbsége tengelyben (ha a keresztelt objektum felül van, akkor +, ha alul, akkor -)	O ^K
pont_id3	N	8	a keresztelés koordinátái tengelyben	O ^K , T_PONT
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_tavvez_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTREA
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id4	N	8	Szakaszkezdetre vonatkoztatott geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: tavvez_id.

Értéktartomány: mint a T_OBJ_ATTRDD táblázatban.

Megjegyzés: A távvezeték vagy függőpálya szakaszolását a közigazgatási egységekkel és közigazgatási alegységekkel való metszéspontokban célszerű végrehajtani.

Távvezetékek, függőpályák műtárgyai és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTREB**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti E objektumosztály B objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
mutargy_id	N	10	Műtárgy azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
szak_nev	N	3	Befoglaló távvezeték vagy függőpálya szakági név kódjának sorszáma	K, T_SZAK_NEV
szelv_meter	N	8	A műtárgy vonatkozási pontjának szelvény száma a befoglaló távvezeték vagy függőpálya mentén	O
kiterj	N	4	Műtárgy függőleges kiterjedése	O
ved_sav	N	3	Védelmi sáv, védőtér jellemzőjének kódja	O, T_VED_SAV
korlat	N	3	Építési korlátozások leírásának kódja	O, T_KORLAT
jell_adat	AN	5	A műtárgy egy további jellemzője kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_mutargy_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTREB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A műtárgy vonatkozási pontjára vonatkozó geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: mutargy_id és szak_nev.

Értéktartomány: a mezőnév alapján lásd a T_OBJ_ATTRDG vagy a T_OBJ_ATTREA táblázatban.

Folyóvizek, állóvizek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRFA**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **F** objektumosztály **A** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
viz_id	N	10	Folyóvízszakasz vagy állóvíz azonosítója	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumfélés kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
vobj_fo_al	N	4	Befoglaló folyóvíz vagy állóvíz vízügyi objektumazonosító kódja	K, T_VOBJ_FO_AL
szelv_meter	N	8	Folyóvízszakasz esetén az annak kezdetére vonatkozó szelvényszám a befoglaló folyóvíz mentén	O
jell_adat1	AN	5	A folyóvízszakasz (vagy állóvíz) jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat2	AN	5	A folyóvízszakasz (vagy állóvíz) jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat3	AN	5	A folyóvízszakasz (vagy állóvíz) jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
pont_id1	N	8	A medervonal (vagy állóvíz széle) metszéspontja a belterületi határral (x, y)	O ^K , T_PONT
pont_id2	N	8	a településhatárral (x, y)	O ^K , T_PONT
kereszt	N	1	Keresztezi-e vonalas létesítmény tengelye vagy nem	K
obj_az	N	6	Ha keresztezi, akkor a keresztező objektum azonosító sorszáma a DAT-ban	O ^K
obj_fels1	AN	4	objektumfélések kódja	O ^K , T_OBJ_FELS
szint_dif	N	4	keresztezõ tengely és a medervonal (vagy állóvíz széle) kereszteződésében a szintkülönbség, ha a keresztező objektum felül van, akkor +, ha alul, akkor –	O ^K
pont_id3	N	8	a kereszteződés koordinátái (x, y)	O ^K , T_PONT
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_viz_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRFA
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id4	N	8	Folyóvízszakasz kezdetére vagy állóvíz vonatkozási pontjára vonatkozó geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: viz_id.

Értéktartomány:

- viz_id: 1 – 9 999 999 999,
- a többi adatmező: vagy a hivatkozott táblázatok szerint, vagy a T_OBJ_ATTRDD táblázat analógiájára.

Megjegyzés: A folyó szakaszolását a közigazgatási egységekkel és közigazgatási alegységekkel való metszéspontokban célszerű végrehajtani.

Vízi közművek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRFB**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **F** objektumosztály **B** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
viz_kozmu_id	N	10	Vízi közmű vagy vezeték-szakasz azonosító sorszáma	K, R:1
obj_fels	AN	4	objektumfélésegeinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
vobj_fo_al	N	4	Befoglaló vízi közmű vízügyi objektumazonosító kódja	K, T_VOBJ_FO_AL
szelv_meter	N	8	A vezetékszakasz kezdetének vagy a vízi közmű vonatkozási pontjának szelvéyszám a befoglaló vonalas vízi közmű mentén	O
kiterj	N	4	A vezetékszakasz kezdetének vagy a vízi közmű vonatkozási pontjának magassága (+) vagy mélysége (-) a földfelszínhez képest	O
ved_sav	N	3	Védelmi sáv, védőtér jellemző adatainak kódja	O, T_VED_SAV
korlat	N	3	Építési korlátozások leírásának kódja	O, T_KORLAT
jell_adat1	AN	5	A vezetékszakasz vagy vízi közmű jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat2	AN	5	A vezetékszakasz vagy vízi közmű jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat3	AN	5	A vezetékszakasz vagy vízi közmű jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
pont_id1	N	8	A vezetékszakasz metszi a belterületi határt (x, y)	O, T_PONT
pont_id2	N	8	a településhatárt (x, y)	O, T_PONT
kereszt	N	1	Kereszt-e más vonalas létesítményt vagy nem	K
obj_az	N	6	Ha kereszt, akkor a keresztezett objektum azonosítója	O ^K
obj_fels1	AN	4	objektumfélésegeinek kódja	O ^K , T_OBJ_FELS
szint_dif	N	4	keresztződés szintkülönbsége tengelyben (ha a keresztezett objektum felül van, akkor +, ha alul, akkor -)	O ^K
pont_id3	N	8	keresztződés koordinátái tengelyben	O ^K , T_PONT
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_viz_kozmu_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRFB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id4	N	8	Vezetékszakasz kezdetére, vízi közmű vonatkozási pontjára vonatkozó geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: viz_kozmu_id.

Értéktartomány: mint T_OBJ_ATTREA táblázatban.

Megjegyzés: A vezeték szakaszolását a közigazgatási egységekkel és közigazgatási alegységekkel való metszés-pontokban célszerű végrehajtani.

Vízügyi műtárgyak és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRFC**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **F** objektumosztály **C** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
viz_mut_id	N	10	Vízügyi műtárgy azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumfélés kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
vobj_fo_al	N	4	Befoglaló vízügyi műtárgy vízügyi objektumazonosító kódja	K, T_VOBJ_FO_AL
szelv_meter	N	8	A vízügyi műtárgy vonatkozási pontjának szelvéyszám a befoglaló folyóvíz vagy vonalas vízi közmű mentén	O
kiterj	N	4	Műtárgy függőleges kiterjedése	O
korlat	N	3	Építési korlátozások leírásának kódja	O, T_KORLAT
jell_adat1	AN	5	A műtárgy jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat2	AN	5	A műtárgy jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
jell_adat3	AN	5	A műtárgy jellemzői kódjának sorszáma	O, T_LETESITM_T
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	O, T_CEG
elozo_viz_mut_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRFC
megsz_datum	AN	8	Megszűnés dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A vízügyi műtárgy vonatkozási pontjára a geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: viz_mut_id.

Értéktartomány: lásd a T_OBJ_ATTRFB táblázatot.

Szintvonalak és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRGA**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **G** objektumosztály **A** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
szintvo_id	N	10	Szintvonalszakasz, vagy eséstüske vagy kótált pont azonosítója	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
elozo_szintvo_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRGA
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Szintvonalszakasz kezdőpontjára, eséstüske beszúrási pontjára, kótált pontra vonatkozó geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: szintvo_id.

Értéktartomány:

- szintvo_id: 1 – 9 999 999 999,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázatok szerint.

Domborzati alakzatok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRGB**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **G** objektumosztály **B** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
domb_id	N	10	Domborzati alakzat azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
obj_kiterj	N	1	Az objektum kiterjedése. 1-pont, 2-vonal, 3-felület	K
geo_ae_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró geometriai alapelem azonosító sorszáma (amely az obj_fels alapján a T_GEOM-ban kiválasztott geo_ae_tabla nevű táblázatból származik)	K, T_GEOM
pont_id1	N	8	Koordináták a legmagasabb pontban: x, y, H	K, T_PONT
pont_id2	N	8	a legalacsonyabb pontban: x, y, H	K, T_PONT
lok_kiterj	N	4	Maximális kiemelkedés/betüremkedés helye és nagysága: x, y, +/- dH	K
elozo_domb_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRGB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
jelkulcs	N	3	Megjelenítéshez a jelkulcs kódja	K, T_JELKULCS
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id3	N	8	A domborzati alakzat beszúrási pontjára geokódot kijelölő pont azonosítója	O, T_PONT

Kulcs: domb_id.

Értéktartomány:

- domb_id: 1 – 9 999 999 999,
- lok_kiterj: + 99.9 – 99.9 méter,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Digitális domborzatmodell és attribútumainak táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRGC**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **G** objektumosztály **C** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
blokk_id	N	10	Domborzatmodell blokk azonosítója	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
oszlopok	N	4	Blokk rácscellái: oszlopok száma (n)	K
sorok	N	4	sorok száma (m)	K
oldal	N	5	Rácscellák oldalának hossza	K
blokk_file	AN	12	A rácscellákra vonatkozó magasságokat tartalmazó fájl neve	K
elozo_blokk_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRGC
blokk_id1	N	10	A domborzatmodell blokkot bemutató légi fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, R:1 T_OBJ_ATTRIA
blokk_id2	N	10	A domborzatmodell blokkot bemutató légi fénykép raszteres állományának azonosító sorszáma	O, R:2 T_OBJ_ATTRIB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
munkater_id	N	6	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	A blokk DNY-i sarokpontjának x, y koordinátái	K, T_PONT

Kulcs: blokk_id.

Értéktartomány:

- blokk_id: 1 – 9 999 999 999,
- oszlopok: 1 – 99 99,
- sorok: 1 – 99 99,
- oldal: 0.1 – 999.9 méter (tipikus 1–10 m),
- blokk_file: három karakter: dat,
öt karakter: a blokk_id mező értéke,
négy karakter: .ddm,
- blokk_id1: mint a T_OBJ_ATTRBA táblázatnál,
- blokk_id2: mint a T_OBJ_ATTRBA táblázatnál,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

A rácscellákra vonatkozó magasságokat tartalmazó fájl jellemzése:

1. ASCII fájl.
2. Egy magasság egy rekord.
3. A rekord formátuma: N, 7.
4. A magasság mértékegysége: m.
5. A magasságok a rácscellák DNY-i sarokpontjára vonatkoznak.
6. A magasságok sorrendje: 1, 2, ..., n, n+1, ..., 2n, 2n+1, ..., n•m.

Hivatkozott táblázat: R:1 = T_OBJ_ATTRIA

R:2 = T_OBJ_ATTRIB.

Felmérési munkaterületek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: **T_OBJ_ATTRHA**

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **H** objektumosztály **A** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
munkater_id	N	10	Felmérési munkaterület azonosítója	K, RO1, RO2
obj_fels	AN	4	objektumfélés kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
fel_m_tan	AN	150	A felmérési tanulmány címe, száma és dátuma	K
mu_terv	AN	150	Műszaki terv címe, száma és dátuma	K
mu_leir	AN	150	Műszaki leírás címe, száma és dátuma	K
torzskonyv	AN	150	A törzskönyv címe, száma és dátuma	K
forras	AN	150	Forrásanyagok megjelölése	K
munkareszek	AN	150	Leadott munkarészek listája	K
kezd_datum	AN	8	Munka kezdetének dátuma	K
bef_datum	AN	8	Munka befejezésének dátuma	K
fel_m_datum	AN	8	Aktualitási dátumok: Felmérés vagy elhatárolás dátuma	K
hitel_datum	AN	8	Hitelesítés dátuma	K
bevit_datum	AN	8	Adatbázisbavitel dátuma	K
adatgy1	AN	1	Adatgyűjtési technológia kódja	K, T_ADATGY1
adatgy2	AN	1	Adatgyűjtési technológia kódja	K, T_ADATGY2
adatgy3	AN	1	Adatgyűjtési technológia kódja	K, T_ADATGY3
adatgy4	AN	1	Adatgyűjtési technológia kódja	K, T_ADATGY4
			Megrendelő szervezet adatai:	
ceg_id1	N	10	Szervezet név- és címadatainak azonosítója	K, T_CEG
szemely_id1	N	10	Felelős személy, név-, cím- és telefonadatainak azonosítója	K, T_SZEMELY
munkater_ny_m	AN	20	Felmérési munkaterület nyilvántartási száma a megrendelőnél	K
			Felmérő szervezet adatai:	
ceg_id2	N	10	Szervezet név- és címadatainak azonosítója	K, T_CEG
szemely_id2	N	10	Felelős személy, név-, cím- és telefonadatainak azonosítója	K, T_SZEMELY
munkater_ny_f	AN	20	Felmérési munkaterület nyilvántartási száma a felmérőnél	K
			Hitelesítést végrehajtó szervezet adatai:	
ceg_id3	N	10	Szervezet név- és címadatainak azonosítója	K, T_CEG
szemely_id3	N	10	Felelős személy, név-, cím- és telefonadatainak azonosítója	K, T_SZEMELY
munkater_ny_h	AN	20	Felmérési munkaterület nyilvántartási száma a hitelesítőnél	K
munkater_id_knt	AN	20	A munkaterület ellenőrző adatgyűjtése fájljának neve	K
szemely_id4	N	10	Az adatbázisbavitelt végrehajtó személy neve	K, T_SZEMELY
pont_id	N	8	A felmérési munkaterület geokódját kijelölő pont	O, T_PONT

Kulcs: munkater_id + az RO2-höz tartozó kulcs adatmezők.

Értéktartomány: • a hivatkozott táblázatból származó adatmezőknél: a hivatkozott táblázat szerint,

• a többi AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint.

Hivatkozó táblázatok:

- RO1 minden T_OBJ_ATTRxx jelű objektumleíró táblázat (ahol xx = AA, AB, ..., GC, ... IB, IC)
- RO2 = T_EREDET, T_ATTRBIZN, T_ATTRELTER, T_TELJESSEG, T_KONZISZT és a T_HITELES adatminőségi táblázatok.

DAT adatbázis kezelési egységek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRHB

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **H** objektumosztály **B** objektumcsoportjának objektumfélései.

Állami alapadat: HB01

Alapadatok: HB02, HB03, HB04

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
nyterulet_id	N	10	Adatbázis kezelési egység azonosító sorszáma	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
nyt_nev	AN	30	Adatbázis kezelési egység neve	K
ceg_id	N	10	Kezelő szervezet, név- és címadatai	K, T_CEG
szemely_id	N	10	Kezelésért felelős személy, név-, cím-, telefon- és fax-adatai	K, T_SZEMELY
kezd_datum	AN	8	Kezelés és nyilvántartás kezdetének dátuma	K
bef_datum	AN	8	befejezésének dátuma	K
pont_id	N	8	A terület egység geokódját kijelölő pont	O, T_PONT

Kulcs: nyterulet_id.

Értéktartomány:

- nyterulet_id: 1 – 9 999 999 999,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Térség jellegű területek és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRHC

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány 1. melléklete szerinti **H** objektumosztály **C** objektumcsoportjának objektumfélései.

Alapadat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
terseg_id	N	10	Terület azonosító sorszáma a DAT-ban	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felulet_id	N	8	Az objektum geometriáját leíró felület azonosítója	K, T_FELULET
ter_nev	AN	30	Terület neve	K
ceg_id1	N	10	Tulajdonos szervezet, név- és címadatai	K, T_CEG
ceg_id2	N	10	Vagyonkezelő szervezet, név- és címadatai	K, T_CEG
kezd_datum	AN	8	Nyilvántartás kezdetének dátuma	K
szemely_id	N	10	Az adatszolgáltatásért felelős személy, név-, cím-, telefon- és fax-adatai	K, T_SZEMELY
elozo_terseg_id	N	10	Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHC
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
pont_id	N	8	Geokódot kijelölő pont	O, T_PONT

Kulcs: terseg_id.

Értéktartomány:

- terseg_id: 1 – 9 999 999 999,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

EOV rendszerbe transzformált raszteres állományok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRIA

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány tartalmán túl egy I objektumosztály A objektumcsoportjának objektumfélései (pl. szkennelt földmérési alaptérképek és ortofotók).

Háttéradat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
blokk_id	N	10	Raszteres állomány azonosító sorszám	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
pixel_meret	N	6	A pixel terepi mérete	K
oszlopok	N	5	A raszteres állomány mérete: oszlopok száma (n)	K
sorok	N	5	sorok száma (m)	K
blokk_file	AN	12	A raszteres állományt tartalmazó fájl neve	K, RO
szelvény	AN	12	A blokk által dominánsan fedett térképszelvény száma/neve	O
elozo_blokk_id	N	10	Az állomány legutóbbi érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRIA
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Az állomány DNY-i sarokpontjának x, y koordinátái	K, T_PONT

Kulcs: blokk_id.

Értéktartomány:

- blokk_id: 1 – 9 999 999 999,
- pixel_meret: 0.05 – 999.9 méter (tipikusan 0.1– 4m),
- oszlopok: 1 – 49 999,
- sorok: 1 – 49 999,
- blokk_file: három karakter: dat,
öt karakter: a blokk_id mező értéke,
négy karakter: a raszteres állomány formátumát jelző kiterjesztés,
(például: dat25415.tif - TIFF formátumú állomány esetén);
- szelvény: a térképlap szelvény száma az EOTR vagy valamely egyéb, régi szelvényezés szerint,
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Definíció:

1. EOV rendszerbe transzformált raszteres állományról akkor beszélünk, ha oszlopai az EOV x, sorai pedig az EOV y tengelyével párhuzamosak, és a blokk DNY-i sarokpontjában lévő pixel DNY-i sarkának EOV x, y koordinátái adottak, továbbá a transzformáció pontossága összemérhető a pixel terepi méretével.
2. A pixel terepi mérete: A négyzet alakú képelem terepen mért oldalhossza.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRxx (ahol xx = BA, BB, BC, GC).

EOV rendszerbe transzformálható raszteres állományok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRIB

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány tartalmán túl egy **I** objektumosztály **B** objektumcsoportjának objektumfélései (pl. szkennelt áttekintő térképek, légi fényképek és úrfelvételek).

Háttéradat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
blokk_id	N	10	Raszteres állomány azonosító sorszáma	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
pixel_meret_kb	N	6	A pixel átlagos terepi mérete, becsléssel	K
oszlopok	N	5	A raszteres állomány mérete: oszlopok száma (n)	K
sorok	N	5	sorok száma (m)	K
iranyzog	N	4	A raszteres állomány y_r tengelyének irányszöge, becsléssel	K
blokk_file	AN	12	A raszteres állományt tartalmazó file neve	K, RO
elozo_blokk_id	N	10	Az állomány legutóbb érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRIB
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
pont_id	N	8	Az állomány bal alsó sarkának x, y koordinátái, becsléssel	K, T_PONT

Kulcs: blokk_id.

Értéktartomány:

- blokk_id: 1 – 9 999 999 999,
- pixel_meret_kb: 0.05 – 999.9 méter,
- oszlopok: 1 – 99 999,
- sorok: 1 – 99 999,
- irányzog: 0 – 6.28 (2π),
- blokk_file: három karakter: dat,
öt karakter: a blokk_id mező értéke,
négy karakter: a raszteres állomány típusát jelző kiterjesztés,
(például: dat25415.tif - TIFF típusú állomány esetén);
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Definíció:

1. A raszteres állomány derékszögű koordináta-rendszere:
 - a) A koordináta-rendszer kezdőpontja a raszter bal alsó sarokpontja;
 - b) A koordináta-rendszer x_r tengelye a kezdőponttól mutat a raszter jobb alsó sarokpontja felé;
 - c) A koordináta-rendszer y_r tengelye a kezdőponttól mutat a raszter bal felső sarokpontja felé.
2. A pixel átlagos terepi mérete: A négyzet alakú képelem becsléssel meghatározott vagy közelítőleg mért oldalhossza méterben.
3. Irányzog: A raszteres állomány y_r tengelyének az EOVS tengelyétől az óramutató járásával megegyező irányban mért szögtávolsága.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRxx (ahol xx = BA, BB, BC, GC).

Egyéb, nem transzformálható raszteres állományok és attribútumaik táblázata

A táblázat neve: T_OBJ_ATTRIC

A táblázatban szereplő objektumfélések: az MSZ 7772-1 szabvány tartalmán túl egy I objektumosztály C objektumcsoportjának objektumfélései (pl. vázlatok, vázrajzok, helyszínrajzok, épületfotók stb.).

Háttéradat

A táblázat adatai:

Mezőnév	Típus	Hossz	Megnevezés	Egyéb jellemzők
blokk_id	N	10	Raszteres állomány azonosító sorszáma	K
obj_fels	AN	4	objektumféléseinek kódja	K, T_OBJ_FELS
felbontás	N	3	A szkennelés felbontása	K
oszlopok	N	5	A raszteres állomány mérete: oszlopok száma (n)	K
sorok	N	5	sorok száma (m)	K
blokk_file	AN	12	A raszteres állományt tartalmazó fájl neve	K, RO
elozo_blokk_id	N	10	Az állomány legutóbbi érvényes adatrekordjának azonosítója	K, T_OBJ_ATTRIC
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
munkater_id	N	10	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA

Kulcs: blokk_id.

Értéktartomány:

- blokk_id: 1 – 9 999 999 999,
- felbontás: 10 – 999 dpi,
- oszlopok: 1 – 99 999,
- sorok: 1 – 99 999,
- blokk_file: három karakter: dat,
öt karakter: a blokk_id mező értéke,
négy karakter: a raszteres állomány típusát jelző kiterjesztés,
(például: dat25415.tif - TIFF típusú állomány esetén);
- a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Megjegyzés:

1. Jelen táblázat olyan raszteres állományok adatait tartalmazza, amelyek geodéziai rendszerbe való beillesztése nem cél és felesleges is (pl. épületfotók), vagy pedig egyáltalán nem oldható meg (pl. helyszínrajzok).
2. Az előző pontból adódik, hogy ezek a raszteres állományok nem rendelkeznek geokód koordinátákkal.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRxx (ahol xx = AA, AB, CD).

C

FÜGGELÉK

Adatminőségi jellemzők táblázatai

T_AHASZN_REG	Tényleges adathasználat regisztrálandó adatainak táblázata
T_ATTRBIZN	Attribútumfőleségek meghatározási bizonytalanságának táblázata
T_ATTRELTER	Attribútumértékek eltérési minőségadatainak táblázata
T_BIZALOM	Bizalmas adatkezelés adatainak táblázata
T_DAT_KORL	DAT-táblázatok és konkrét objektumok használatkorlátozási adatainak táblázata
T_EREDET	Eredet adatminőségi jellemzőinek gyűjtőtáblázata
T_HITELES	Hitelesítés és állami átvétel adatainak táblázata
T_KONZISZT	Adatkonzisztencia jellemzőinek táblázata
T_MUVELET_REG	DAT-ban végzett műveletek regisztrálandó adatainak táblázata
T_OSADATAL12	Ósadatállomány minőségadatainak táblázata
T_TELJESSEG	Adatok teljességét leíró táblázat

Megjegyzések:

1. E Függelék táblázataiban foglaltak fogalmi tárgyalását és részleteit az MSZ 7772-1 szabvány "10. Adatminőség" fejezete írja le.
2. Az adatminőségi jellemzők táblázatainak karbantartása a táblázatok értelemszerű bővítésével történik.
3. A hivatkozott táblázatok nevei az "Egyéb jellemzők" oszlopban találhatóak, vagy külön leírásra kerültek.
4. A hivatkozó táblázatok külön leírásra kerültek.
5. A táblázatokban szereplő dátumokat az F_DATUMOK formátum szerint kell értelmezni.

Tényleges adathasználat regisztrálandó adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_AHASZN_REG**

Állami alapidatokhoz, alapidatokhoz és háttéradatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
ahaszn_id	N	5	A tényleges adathasználat azonosító sorszáma	K
muvelet_id	N	8	A művelet azonosító sorszáma	K, T_MUVELET_REG
haszn_korl	N	1	A használatkorlátozás jellegének kódja	K, T_HASZN_KORL
obj_csop	AN	2	Az adathasználatban szereplő objektumcsoportok kódjai	K,
ceg_id	N	6	Az adatot felhasználó cég neve és címe	K, T_CEG
szemely_id	N	8	A felhasználó szervezet felelősének neve	K, T_SZEMELY
ahaszn_cel	AN	150	Az adathasználat céljának leírása	K
ahaszn_post	AN	150	A megvalósult felhasználás leírása	K
ahaszn_info	AN	150	Információ a felhasználó által felfedezett korlátokról és hiányosságokról	K
datum	AN	8	Az adathasználat időpontja (év)	K

Kulcs: ahaszn_id.

Értéktartomány:

ahaszn_id:	1 – 99 999,
obj_csop:	a T_OBJ_CSOP kódtáblázat az objektumcsoportok kétbetűs kódjai,
ahaszn_cel:	magyar karakterkészlet,
ahaszn_post:	magyar karakterkészlet,
ahaszn_info:	magyar karakterkészlet,
a többi adatmező:	a hivatkozott táblázat szerint.

Forrás: az MSZ 7772-1 szabvány 16. táblázatának harmadik oszlopa.

Korlátozás: Ez a táblázat csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján, korlátozottan terjeszthető (általában hivatalközi szinten).

Attribútumfélések meghatározási bizonytalanságának táblázata

A táblázat neve: **T_ATTRBIZN**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
attrbizzn_id	N	5	Az attribútumok bizonytalanságát jellemző rekord azonosítója	K
sub_id	N	2	Alazonosító a rekord "sorainak" megjelölésére	K
munkater_id	N	6	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
attrfels_n	AN	8	Az attribútumfélések azonosító kódja	K
attrbizzn_n	AN	20	Az attribútumfélések meghatározási bizonytalanság	K

Kulcs: attrbizzn_id és sub_id és munkater_id.

Értéktartomány:

- attrbizzn_id: 1 – 99 999, felmérési munkaterületenként 1-gyel növekvő,
- sub_id: felmérési munkaterületen belül 1 – 99,
- attrfels_n: a tárgyban az attribútumhoz kapcsolódóan az MSZ 7772–1 szabvány M2. melléklete szerinti attribútumtáblázat kódja (6 karakter), plusz az attribútumfélések azonosító sorszáma (2 karakter),
- attrbizzn_n: alfanumerikusan: %-ban, szövegesen, vagy középponttal az attribútumfélések mértékegységében.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRHA.

Forrás: az MSZ 7772–1 szabvány 8. sz. táblázata.

Megjegyzés: Az adott felmérési munkaterületen szereplő attribútumfélések közül értelem szerűen azokra kell egy-egy adatsorban megadni, melyek meghatározási bizonytalansága mérhető úgy, hogy az attrbizzn_id és a munkater_id változatlan, a sub_id pedig 1-től 1-ként növekvő.

Attribútumértékek eltérési minőségadatainak táblázata

A táblázat neve: **T_ATTRELTER**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
attrelter_id	N	6	Az ellenőrző meghatározás alapján képzett attribútumérték eltérés azonosítója	K
sub_id	N	2	Alazonosító a rekord sorának megjelölésére	K
munkater_id	N	6	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
atrfels_n	AN	8	Az attribútumféleség azonosító kódja	K
attrelter_n	AN	20	Az attribútumféleségre meghatározott attribútumérték eltérés	K

Kulcs: attrelter_id és sub_id és munkater_id.

Értéktartomány:

- attrelter_id: 1 – 999 999, felmérési munkaterületenként 1-gyel növekvő,
- sub_id: felmérési munkaterületen belül 1 – 99,
- atrfels_n: az MSZ 7772–1 szabvány M2. melléklete szerint az attribútumtáblázat kódja (6 karakter), plusz az attribútumféleség azonosító sorszám, azonosító sorszáma,
- attrelter_n: alfanumerikusan: %-ban, szóvegesen, vagy maga az eltérés az attribútumféleség mértékegységében.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRHA.

Forrás: az MSZ 7772–1 szabvány 8. sz. táblázata.

Megjegyzés: Az adott felmérési munkaterületen szereplő minden attribútumféleségre egy-egy adatsorban kell megadni úgy, hogy az attrelter_id és a munkater_id változatlan, a sub_id pedig 1-től 1-ként növekvő.

Bizalmas adatkezelés adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_BIZALOM**

Állami alapadatokhoz, alapadatokhoz és háttéradatokhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
bizalom_id	N	5	A bizalmas adatkezelési rekord azonosítója	K
enged_kizar	N	1	Az engedélyezés/kizárás tényének kódja	K
ceg_id	N	6	Az engedélyezett/kizárt cég azonosítója	O ^K , T_CEG
szemely_id	N	8	Az engedélyezett/kizárt személy azonosítója	O ^K , T_SZEMELY
adatfeleseg	AN	250	A vonatkozó DAT-táblázatok listája	O
erv_datum	AN	8	Az érvényesség kezdő dátuma	K
megsz_datum	AN	8	A lejárat dátuma	K

Kulcs: bizalom_id.

Értéktartomány: bizalom_id: 1 – 99 999,
enged_kizar: 0 kód:, fenntartva speciális esetre,
1 kód:, ha hozzáférésre engedélyezés (táblázatlista szerint),
2 kód:, ha felhasználásból kizárás (táblázatlista szerint),
3 kód:, ha a teljes adatbázisra vonatkozik a hozzáférési engedély,
4 kód:, ha a teljes adatbázisra vonatkozik a kizárás,
adatfeleseg: a hozzáférésre engedélyezett vagy a felhasználásból kizárt táblázatok neveinek felsorolása vesszővel elválasztva egymástól.

Megjegyzés:

1. A ceg_id és a szemely_id adatmezők közül valamelyiknek a szerepeltetése kötelező.
2. Ha az engedélyezés vagy a kizárás tárgyát a jelen szabályzattal táblázatai képezik (vagyis nem általános érvényű az ABKE-re), akkor az adatfeleseg adatmező kitöltése kötelező, vagyis az érintet táblázatok neveit fel kell sorolni.

Korlátozás: Ez a táblázat csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján, korlátozottan terjeszthető (általában hivatalközi szinten).

DAT-táblázatok és konkrét objektumok használatkorlátozási adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_DAT_KORL**

Állami alapadatokhoz, alapadatokhoz és háttéradatokhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
dat_korl_id	N	5	A használatkorlátozási rekord azonosítója	K
tabla_nev	AN	30	A DAT-táblázat neve, vagy a korlátozás alá helyezni kívánt konkrét objektum azonosítója	K
haszn_korl	N	1	A használatkorlátozás kódja	K, T_HASZN_KORL
erv_datum	AN	8	Az érvényesség kezdő dátuma	K
megsz_datum	AN	8	A korlátozás lejáratának dátuma	K

Kulcs: dat_korl_id.

Értéktartomány: dat_korl_id: 1 – 99 999,
tabla_nev: a DAT adatbázisban szereplő bármelyik táblázat neve, vagy – konkrét objektum esetében – az objektumot leíró táblázat neve (lásd a B Függelék).

Forrás: az MSZ 7772-1 szabvány 16. táblázatának második oszlopa.

Megjegyzés: a DAT adatbázist alkotó minden táblázatot szerepeltetni kell a táblázatban.

Korlátozás: Ez a táblázat csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján, korlátozottan terjeszthető (általában hivatalközi szinten).

Eredet adatminőségi jellemzőinek gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_EREDET**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozott táblázat neve	K
eredet_id	N	6	Az új felmérési munkaterületbe bevont 1- vagy 2- vagy, 3-fajú ősadatállomány minőségadatainak azonosítója	K, R:1
munkater_id	N	6	Az ősadatállományt bevonó új felmérési munkaterület azonosítója	K

Kulcs: tabla_nev és eredet_id és munkater_id.

Értéktartomány:

tabla_nev:	• T_OSADATAL12 vagy T_OBJ_ATTRHA,
eredet_id:	• a T_OSADATAL12 esetén az osadat12_id, • a T_OBJ_ATTRHA esetén munkater_id,
munkater_id:	• a hivatkozó táblázat szerint.

Hivatkozott táblázatok: R:1 = T_OSADATAL12 (1-fajú vagy 2-fajú ősadatállomány esetén),
T_OBJ_ATTRHA (3-fajú ősadatállomány esetén).

Megjegyzés: Bármely felmérési munkaterületbe nulla vagy annál több ősadatállomány vonható be.

Forrás: az MSZ 7772-1 szabvány 2. táblázata.

Hitelesítés és állami átvétel adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_HITELES**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
hiteles_id	N	6	A hitelesítés és állami átvétel adatainak rekord azonosítója	K, RO
munkater_id	N	6	A hitelesített felmérési munkaterület azonosító kódja	K, T_OBJ_ATTRHA
cegb_id	N	6	A belső konzisztencia vizsgálatot végző szervezet, név-, cím- és kapcsolati adatai	K, T_CEG
szemelyb_id	N	8	A belső konzisztencia vizsgálatot végrehajtó személy neve	K, T_SZEMELY
datum	AN	8	A belső konzisztencia vizsgálat időpontja	K
minosit_bk	AN	46	A belső konzisztencia vizsgálat eredménye: "A belső konzisztencia a DAT szabványnak megfelel"	K
cegk_id	N	6	A külső konzisztencia vizsgálatot végző szervezet, név-, cím- és kapcsolati adatai	K, T_CEG
szemelyk_id	N	8	A külső konzisztencia vizsgálatért felelős személy neve	K, T_SZEMELY
kezd_datum	AN	8	A külső konzisztencia vizsgálat kezdő időpontja	K
zar_datum	AN	8	A külső konzisztencia vizsgálat záró időpontja	K
control_q	AN	500	A felmérés folyamán megtörtént-e és mikor a) az ellenőrzési munkálatok (szövegesen) b) a minőségmeghatározási munkálatok (szövegesen)	K
megfelel	AN	250	Az adatállomány a tartalmi követelményeknek hogyan felel meg (szövegesen)	K
minos_tetel	AN	500	Az adatállomány minősítése tételes vizsgálatok alapján (szövegesen)	K
			Mintavételes vizsgálat alapján a minőségellenőrzéskor kapott adatminőségi jellemzők értéke és az adatállomány szabvány-szemponitú minősítése (szövegesen):	
minta_vizsg1	AN	250	<ul style="list-style-type: none">eredet (csak minősítés)	K
minta_vizsg2	AN	250	<ul style="list-style-type: none">geometriai adatok (érték és minősítés)¹	K
minta_vizsg3	AN	250	<ul style="list-style-type: none">attribútumadatok (érték és minősítés)	K
minta_vizsg4	AN	250	<ul style="list-style-type: none">az aktualitás adatai (érték és minősítés) ²	K
minta_vizsg5	AN	250	<ul style="list-style-type: none">a teljesség adatai (érték és minősítés)	K
minta_vizsg6	AN	250	<ul style="list-style-type: none">a geometriai és a jogi tények összhangja, csak földrészletekre vonatkozóan (érték és minősítés)	K
minta_vizsg7	AN	250	<ul style="list-style-type: none">adatgyűjtési technológia (a T_ADATGY1, T_ADATGY2, T_ADATGY3 és T_ADATGY4 táblázatok szerinti kódok és minősítés)	K
minosit_kk	AN	62	A külső konzisztencia összminősítése: "A külső konzisztencia a DAT szabványnak megfelel" vagy "A külső konzisztencia a DAT szabványnak csak jóváhagyott feltételekkel felel meg"	K
hiteles	AN	25	"A hitelesítés megtörtént."	K
hitel_datum	AN	8	Az állami átvétel időpontja	K

Kulcs: hiteles_id.

Értéktartomány: az AN típusú adatmezőknél: magyar karakterkészlet szerint.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRHA.

Forrás: az MSZ 7772-1 szabvány 17. táblázata.

Megjegyzést: Viszonyítási alap az MSZ 7772-1 szabványban található, nevezetesen:

- az ¹ jelzethetnél (a geometriai adatoknál): a 4., 5a., 5b., 6a., 6b. és 7. táblázatokban,
- a ² jelzethetnél (az aktualitás adatainál): a 9., 10. és 11. táblázatokban.

Adatkonzisztencia jellemzőinek táblázata

A táblázat neve: **T_KONZISZT**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
konziszt_id	N	6	Az adatkonzisztencia rekord azonosítója	K, RO
munkater_id	N	6	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
top_konz	AN	150	A topológiai konzisztencia jellemzője	K
strukt_konz	AN	150	A adatszerkezeti konzisztencia jellemzője	K
geo_jog_harm	N	5	A geometriai és jogi tények összhangja %-ban (csak földrészetekre)	O ^k

Kulcs: konziszt_id.

Értéktartomány: konziszt_id: 1 – 999 999,
top_konz: két értéke van: – "DAT szabvány szerinti",
– "DAT szabványtól eltérő (részletek: ...)",
strukt_konz: az előző szerint,
geo_jog_harm: 0 – 100 %, vagy NULL.

Forrás: az MSZ 7772-1 szabvány 13. táblázata.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRHA.

DAT-ban végzett műveletek regisztrálandó adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_MUVELET_REG**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
muvelet_id	N	5	A művelet azonosító sorszáma	K
muvelet_tip	N	1	Az engedélyezett művelet típusa	K, T_MUVELET_TIP
szemely_id	N	8	A műveletet végző személy	K, T_SZEMELY
kezd_datumhms	AN	8	A művelet megkezdésének időpontja	K
zar_datumhms	AN	8	A művelet befejezésének időpontja	K
muv_targy	N	1	A művelet tárgya	K, T_MUVELET_TARGY
targy_azonosito	AN	250	A művelet tárgyának azonosítása a határ-töréspontokkal és/vagy a táblázatok neveivel, vagy egyéb módon	K

Kulcs: muvelet_id.

Értéktartomány: muvelet_id: 1 – 99 999,
targy_azonosito például:

a határ-töréspontok esetében: a határ 4–6 töréspontjának x és y koordinátái vesszővel elválasztva,
a táblázatok nevei esetében: a táblázatok nevei vesszővel elválasztva.

Forrás: az MSZ 7772–1 szabvány 15. sz. táblázata.

Korlátozás: Ez a táblázat csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján, korlátozottan terjeszthető (általában hivatalközi szinten).

Ősadatállomány minőségadatainak táblázata

A táblázat neve: **T_OSADATAL12**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
osadat12_id	N	6	Az ősadatállomány minőségadatainak azonosítója (csak 1- és 2-fajú)	K, RO
munkater_id	N	6	Az ősadatállományt bevonó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
tulaj_id	N	6	Az adattulajdonos vagy adatkezelő, név- és címadatai	K, T_CEG
ostulaj_let	AN	50	Az adattulajdonos vagy adatkezelő létezésére és elérhetőségére vonatkozó információk (vagy "Ismeretlen")	K
kapcsolat_id	N	8	Kapcsolatfelvétel lehetőségek megjelölése: személyek, név-, cím- és kapcsolati adatai (vagy "Ismeretlen")	K, T_SZEMELY
oscel	AN	150	Az ősadatállomány létrehozásának célja	K
ceg_id_felmer	N	6	Az ősadatállomány felmérését végrehajtó szervezet, név-, cím- és kapcsolati adatai	K, T_CEG
osdatum	AN	8	A létrehozás időpontja (közelítő vagy pontos)	K
vetulet	N	2	Milyen vonatkozási és vetületi rendszerben történt	K, T_VETULET
vonatk_r	N	2	a geometriai adatok felmérése	K, T_VONATK_R
osadatgyujt	AN	500	A geometriai adatok és az attribútumok gyűjtése milyen – utasítás alapján, – minőségi követelmények szerint és – adatgyűjtés technológiákkal történt	K
oshitel	AN	150	Hogyan biztosított az adatok hitelessége	K
osterulet	AN	250	Az ősadatállomány által fedett földrajzi terület határa (szöveges leírás)	K
ceg_id_alakit	N	6	Az átalakítást végrehajtó szervezet, név-, cím- és kapcsolati adatai	K, T_CEG
alakitdatum	AN	8	Az átalakítás időpontja	K
alakit_1	AN	150	Az átalakítás célja	K
alakit_2	AN	500	Az átalakításhoz felhasznált input adatok jellemzése	K
alakit_3	AN	500	Az átalakítással kapott output adatok jellemzése	K
alakit_4	AN	500	Az átalakítás módszereinek leírása, a részleteket tartalmazó dokumentumok és az algoritmusok megjelölése	K
alakit_5	AN	500	Az átalakítással érintett földrajzi terület határa (szöveges leírás)	K
minosites	AN	250	Minősítés: "Az adatállomány eredete a DAT szabvány követelményeinek megfelel." vagy "Az adatállomány eredete a DAT szabvány követelményeinek nem felel meg. Kizárólag a ... (megnevezés) .. célra használható. Engedélyezte: név, dátum."	K

Kulcs: osadat12_id.

Értéktartomány: osadat12_id: • 1 – 999 999,
ostulaj_let, oscel, osadatgyujt, oshitel, osterulet, alakit_1, ..., alakit_5, minosites adat-
mezők: • magyar karakterek,
osdatum, alakitdatum: • dátum adat,
• a többinél a hivatkozott táblázatban előírtak szerint.

Hivatkozó táblázat: RO = T_EREDET táblázat.

- Megjegyzés: 1. Jelen táblázat csak az 1-fajú és 2-fajú ősadatállományok minőségadatait tartalmazza (a 3-fajú ősadatállományok minőségadatai a felújítandó felmérési munkaterület attribútumainak táblázatában található).
2. Bármely felmérési munkaterületbe nulla vagy annál több ősadatállomány vonható be. Ahány ősadatállomány került bevonásra, annyi ősadatállomány minőségadat azonosító tartozik a felmérési munkaterülethez.

Forrás: az MSZ 7772-1 szabvány 2. táblázata (A-, B. és C. minőségi jellemzők).

Adatok teljességét leíró táblázat

A táblázat neve: **T_TELJESSEG**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
teljesseg_id	N	6	A teljességadatok azonosítója	K
sub_id	N	2	Alazonosító a rekord sorainak megjelölésére	K, RO
munkater_id	N	6	A vonatkozó felmérési munkaterület azonosítója	K, T_OBJ_ATTRHA
obj_oszt	AN	1	Az objektumosztály kódja	K, T_OBJ_OSZT
obj_telj	N	5	Az objektumfélések teljessége %-ban kifejezve	K
obj_fels_h	AN	250	A hiányzó objektumfélések felsorolása (kód)	K, T_OBJ_FELS
obj_fels_t	AN	50	A többlet objektumfélések felsorolása (kód)	K, T_OBJ_FELS
attr_telj	N	5	Az objektumosztályhoz tartozó attribútumfélések teljessége %-ban kifejezve	K
attr_fels_h	AN	134	Az objektumosztály hiányzó attribútumféléseinek felsorolása	K
attr_fels_t	AN	50	Az objektumosztályban szerepeltetett többlet attribútumfélések felsorolása	K
fel_m_teljesseg	AN	250	A valamilyen szempontból nem kiteljesedett felmérés hiányainak jellemzése az adott objektumosztályban	K

Kulcs: teljesseg_id és sub_id és munkater_id.

Értéktartomány: teljesseg_id: 1 – 999 999, felmérési munkaterületenként 1-gyel növelve,
sub_id: felmérési munkaterületen belül 1 – 99,
obj_telj: + és – 0–99.9 %,
obj_fels_h: az objektumfélések egymástól vesszővel elválasztott kódjai,
obj_fels_t: az előző szerint, vagy egyéb, rövidített szöveges módon,
attr_telj: + és – 0–99.9 %,
attr_fels_h: az attribútumfélések egymástól vesszővel elválasztott kódjai (ez a kód: az MSZ 7772-1 szabvány alapján az attribútumtáblázat kódja plusz az attribútumfélések azonosítója,
attr_fels_t: az előző szerint, vagy egyéb, rövidített szöveges módon,
fel_m_teljesseg: magyar karakterkészlet.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRHA.

Megjegyzés: Egy adott felmérési munkaterületen szereplő minden objektumosztályra egy-egy adatsorban meg kell adni az egyes objektumosztályok felmérésének teljességére vonatkozó adatokat úgy, hogy a teljesseg_id és a munkater_id változatlan, a sub_id pedig 1-től 1-ként növekvő.

Forrás: az MSZ 7772-1 szabvány 12. sz. táblázata.

D

FÜGGELÉK

Az objektumok és attribútumaik osztályozásának kódtáblázatai

T_ATTR_CSOP	Attribútumok csoportjainak kódtáblázata
T_OBJ_CSOP	Objektumcsoportok kódtáblázata
T_OBJ_FELS	Objektumféleségek kódtáblázata
T_OBJ_OSZT	Objektumosztályok kódtáblázata

Megjegyzések:

1. Az MSZ 7772-1 szabvány szerint az egyéb önálló ingatlanok (EÖI) a DAT adatbázis részét képezik, de nincsenek önálló objektumcsoportba osztva. Az EÖI adatait, differenciált kezelhetőségük érdekében, a jelen szabályzat BG jelű külön objektumcsoportban kezeli (lásd a T_OBJ_CSOP és a T_ATTR_CSOP táblázatokat). Az objektumcsoportba öt objektumféleség tartozik (lásd a T_OBJ_FELS táblázatot).
2. Az MSZ 7772-1 szabványhoz képest a jelen szabályzat az állami alapadat és az alapadat jellegű adatok mellett háttéradat használatával lehetőséget kínál a raszteres állományok kezelésére is. Ennek attribútumai az **I** kódú, "Raszteres háttér-információ" elnevezésű objektumosztály (lásd a T_OBJ_OSZT táblázatot) **IA**, **IB** és **IC** kódú objektumcsoportjaiban található (lásd a T_ATTR_CSOP és a T_OBJ_CSOP táblázatokat). Az **IA** három, az **IB** négy, az **IC** pedig három objektumféleséget tartalmaz (lásd a T_OBJ_FELS táblázatot).
3. Jelen függelék táblázatai karbantartást nem igényelnek. Esetleges bővítésük csak országosan egységes módon történhet.

Attribútumok csoportjainak kódtáblázat

A kódtáblázat neve: **T_ATTR_CSOP**

Állami alapadatokhoz, alapadatokhoz és háttéradatokhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: attr_csop (AN, 6)	Érték: attrcsop_megnev (AN, 70)
ATTRAA	Vízszintes és 3D geodéziai alappontok attribútumai
ATTRAB	Magassági geodéziai alappontok attribútumai
ATTRAC	Részletpontok attribútumai
ATTRBA	Közigazgatási egységek attribútumai
ATTRBB	Közigazgatási alegységek attribútumai
ATTRBC	Földrészletek I. (közterületi) attribútumai
ATTRBD	Földrészletek II. (nem közterületi) attribútumai
ATTRBE	Alrészletek és művelési ágak attribútumai
ATTRBF	Termőföld-minőségi osztályok attribútumai
ATTRBG	Egyéb önálló ingatlanok attribútumai
ATTRBH	Szolgalmi határok attribútumai
ATTRBI	Földminősítési mintateretek attribútumai
ATTRCA	Épületek attribútumai
ATTRCB	Épületek tartozékainak attribútumai
ATTRCC	Kerítések, támfalak, földművek attribútumai
ATTRCD	Tereptárgyak, egyedi építmények attribútumai
ATTRCE	Köztéri szobrok, emlékművek, emlékhelyek
ATTRDA	Közlekedési létesítmények azonosítópontjainak attribútumai
ATTRDB	Belterületek közlekedési létesítményeinek attribútumai
ATTRDC	Külterületek közlekedési létesítményeinek attribútumai
ATTRDD	Vasutak és más kötőtpályás közlekedési létesítmények attribútumai
ATTRDE	Légiforgalmi létesítmények attribútumai
ATTRDF	Közlekedés műtárgyainak (I.) attribútumai
ATTRDG	Közlekedés műtárgyainak (II.) attribútumai
ATTREA	Távvezetékek, függőpályák tengelyvonalaihoz tartozó attribútumok
ATTREB	Távvezetékek, függőpályák műtárgyainak attribútumai
ATTRFA	Folyóvizek és állóvizek attribútumai
ATTRFB	Vízi közművek attribútumai
ATTRFC	Vízügyi műtárgyak attribútumai
ATTRGA	Szintvonalak attribútumai
ATTRGB	Domborzati alakzatok attribútumai
ATTRGC	Digitális domborzatmodell attribútumai
ATTRHA	Felmérési munkaterületek attribútumai
ATTRHB	DAT adatbázis kezelési egységek attribútumai
ATTRHC	Térség jellegű területek attribútumai
ATTRIA	EOV rendszerbe transzformált raszteres állományok attribútumai
ATTRIB	EOV rendszerbe transzformálható raszteres állományok attribútumai
ATTRIC	Egyéb, nem transzformálható raszteres állományok attribútumai

Objektumcsoportok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_OBJ_CSOP**

Állami alapadatokhoz, alapadatokhoz és háttéradatokhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: obj_csop (AN, 2)	Érték objcsop_megnev (AN, 80)
AA	Vízszintes és 3D geodéziai alappontok
AB	Magassági geodéziai alappontok
AC	Részletpontok
BA	Közigazgatási egységek
BB	Közigazgatási alegységek
BC	Földrészletek I. (közterületi)
BD	Földrészletek II. (nem közterületi)
BE	Alrészletek és művelési ágak
BF	Termőföld-minőségi osztályok
BG	Egyéb önálló ingatlanok (EÖI)
BH	Szolgalmi határok
BI	Mintaterek
CA	Épületek (a D, E és F objektumosztályba sorolhatók is)
CB	Épületek tartozékai (CA objektumfélések tartozékai)
CC	Kerítések, támfalak, földművek (a D, E és F objektumosztályba sorolhatók is)
CD	Tereptárgyak, egyedi építmények
CE	Köztéri szobrok, emlékművek, emlékhelyek
DA	Közlekedési létesítmények azonosítópontjai
DB	Belterületek közlekedési létesítményei
DC	Külterületek közlekedési létesítményei
DD	Vasutak és más kötőtpályás közlekedési létesítmények
DE	Légiforgalmi létesítmények
DF	Közlekedés műtárgyai (I.)
DG	Közlekedés műtárgyai (II.)
EA	Távvezetékek, függőpályák tengelyvonalai
EB	Távvezetékek, függőpályák műtárgyai
FA	Folyóvizek és állóvizek
FB	Vízi közművek
FC	Vízügyi műtárgyak
GA	Szintvonalak
GB	Domborzati alakzatok
GC	Digitális domborzatmodell
HA	Felmérési munkaterületek
HB	DAT adatbázis kezelési egységek
HC	Térség jellegű területek
IA	EOV rendszerbe transzformált rászteres állományok
IB	EOV rendszerbe transzformálható rászteres állományok
IC	Egyéb, nem transzformálható rászteres állományok
TA	TAKAROS objektumok

Objektumféleségek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_OBJ_FELS**

Állami alapadatokhoz, alapadatokhoz és háttéradatokhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: obj_fels (AN, 4)	Érték objfels_megnev (AN, 120)	Rövid név rovid_nev (AN, 100)	alapad_jell (N, 1)	obj_kiterj (N, 1)	Jelkulcs (N, 3)
AA01	GPS alappont	Vízszintes alappont	1	1	1
AA02	Felsőrendű vízszintes alappont	Vízszintes alappont	1	1	2
AA03	Negyedrendű vízszintes alappont	Vízszintes alappont	1	1	2
AA04	Ötödrendű vízszintes alappont	Vízszintes alappont	1	1	9
AA05	Állandósított felmérési alappont	Vízszintes alappont	1	1	16
AB01	Geodéziai gravimetriai alappont	Magassági alappont	1	1	24
AB02	Magassági főalappont	Magassági alappont	1	1	25
AB03	Kéregmozgási magassági alappont	Magassági alappont	1	1	25
AB04	I. rendű magassági alappont	Magassági alappont	1	1	26
AB05	II. rendű magassági alappont	Magassági alappont	1	1	26
AB06	III. rendű magassági alappont	Magassági alappont	1	1	26
AB07	IV. rendű magassági alappont	Magassági alappont	1	1	26
AC01	Elsőrendű részletpont	Részletpont	1	1	0
AC02	Másodrendű részletpont	Részletpont	1	1	0
AC03	Harmadrendű részletpont (ha állami alapadat részletpontja)	Részletpont	1	1	0
AC04	Negyedrendű részletpont (ha állami alapadat részletpontja)	Részletpont	1	1	0
AC05	Harmadrendű részletpont (ha alapadat részletpontja)	Részletpont	2	1	0
AC06	Negyedrendű részletpont (ha alapadat részletpontja)	Részletpont	2	1	0
AC07	Ötödrendű részletpontok	Részletpont	2	1	0
AC08	Elsőrendű magassági részletpont	Részletpont	2	1	0
AC09	Másodrendű magassági részletpont	Részletpont	2	1	0
AC10	Harmadrendű magassági részletpont	Részletpont	2	1	0
AD01	Címkoordináta	Címkoordináta	1	1	195
BA01	Állam	Állam	1	3	36
BA02	Megye	Megye	1	3	36
BA03	Földhivatali körzet (csak földügyi igazgatás)	Földhivatal	1	3	36
BA04	Település, fővárosi kerület	Település	1	3	36
BB01	Fekvés	Fekvés	1	3	37
BB02	Városi kerület (nem fővárosi)	Kerület	1	3	0
BB03	Településrész	Településrész	1	3	0
BB04	Dűlő	Dűlő	1	3	0
BB05	Tömb	Tömb	1	3	0
BC01	Belterületi közterület földrészlet (BC03-BC08 kivételével)	Földrészlet	1	3	114
BC02	Külterületi közterület földrészlet (BC03-BC08 kivételével)	Földrészlet	1	3	114
BC03	Külön kiemelve: Közút földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BC04	Vasút földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BC05	Dűlőút földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BC06	Közmű földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BC07	Közcélú vízfelület földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BC08	Temető földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BD01	Belterületi nem közterület földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BD02	Külterületi nem közterület földrészlet	Földrészlet	1	3	114
BE01	Alrészlet	Alrészlet	1	3	120
BE02	Művelési ág	Művág	1	3	120
BE03	Alrészlet, szabvány alatti területű	Alrészlet	1	3	120
BE04	Művelési ág, szabvány alatti területű	Művág	1	3	120
BF01	Termőföld-minőségi osztály szerinti terület	Minőségi osztály	1	3	118
BF02	Termőföld-minőségi osztály szerinti terület, szabvány alatti	Minőségi osztály	1	3	118
BG01	EÖI épület	EÖI	1	3	0
BG02	EÖI öröklakás társasházban	EÖI	1	3	0

BG03	EÖI szövetkezeti lakás szövetkezeti házban	EÖI	1	3	0
BG04	EÖI házakban külön tulajdonban álló, nem lakás céljára szolgáló helyiség	EÖI	1	3	0
BG05	Közterületről nyíló pince (föld alatti raktár, garázs, barlang)	EÖI	1	3	0
BH01	Szolgalmi jog	Szolgalom	1	3	0
BI01	Pontszerű mintatér	Pontszerű mintatér	1	1	192
BI02	Felületszerű mintatér	Felületszerű mintatér	1	3	0
CA01	Lakóépület	Lakóépület	1	3	114
CA02	Üdülőépület	Üdülőépület	1	3	114
CA03	Intézményi épület	Épület	1	3	114
CA04	Üzemi épület	Épület	1	3	114
CA05	Melléképület (12m ² -nél nagyobb területű)	Épület	1	3	114
CA06	Gazdasági épület	Épület	1	3	0
CA07	Vegyes funkciójú épület	Épület	1	3	0
CA08	Rendezetlen funkciójú épület	Épület	1	3	0
CA09	Melléképület (12 m ² , vagy annál kisebb területű)	Épület	1	3	0
CA10	Udvar	Udvar	2	3	114
CB01	Közterületről nyíló pince bejárati ajtaja	Pinceajtó	1	3	114
CB02	Épület tartópillére: felületszerű	Épületrész	1	3	114
CB03	Épülethez tartozó lépcső: építészetileg meghatározó	Épületrész	1	3	114
CB04	építészetileg nem meghatározó	Épületrész	2	3	114
CB05	Terasz	Terasz	2	3	0
CB06	Rámpa	Rámpa	2	3	0
CB07	Ereszvonat	Ereszvonat	2	2	0
CB08	Épület tartópillére: pontszerű	Épületrész	1	1	0
CC01	Állandó jellegű, épített kerítés: szabatos elhatárolással bemért	Kerítés	1	2	114
CC02	azonosítással bemért	Kerítés	2	2	114
CC03	Falazott kerítéslábazat	Kerítés	2	3	114
CC04	Szabadon álló fal	Kerítés	2	3	0
CC05	Földmunkával létesített építmény	Kerítés	2	3	114
CC06	Támfal	Támfal	2	3	0
CC07	Kocsi behajtó kapu	Kapu	2	2	0
CD01	Toronyszerű építmény (kémény, kilátó, stb.): pontszerű	Kémény_psz.	2	1	114
CD02	felületszerű	Kémény_fsz.	2	3	114
CD03	Szélenergiát hasznosító építmény: pontszerű	Szélmotor_psz.	2	1	114
CD04	felületszerű	Szélmotor_fsz.	2	3	114
CD05	Napenergiát hasznosító építmény	Napenerg.	2	3	114
CD06	Szokrális jellegű tereptárgy: pontszerű	Szokr._psz.	2	1	114
CD07	felületszerű	Szokr._fsz.	2	3	114
CD08	Egyedülálló fa (pl. képesfa, védett fa)	Egy.fa	2	1	114
CD09	Egyedülálló temetkezési hely (sír, kripta, stb.)	Egy.tem.hely	2	3	114
CD10	Döngkút, döngtér	Döngkút	2	3	114
CD11	Akna	Akn.	2	3	114
CD12	Tároló (vízszintes, lejtős) bejárata	Tároló_bejár.	2	2	114
CD13	Épülethez nem tartozó pince lejárati lépcsője	Pincelépcső	2	3	114
CD14	Épülethez nem tartozó pince bejárata	Pincebejárat	2	2	114
CE01	Köztéri szobor, díszkút és egyéb alkotás: pontszerű	Szobor_psz.	2	1	45
CE02	felületszerű	Szobor_fsz.	2	3	0
CE03	Emlékmű: pontszerű	Emlékmű	2	1	0
CE04	felületszerű	Emlékmű	2	3	0
CE05	Történelmi emlék építmény	Történelmi építmény	2	3	0
CE06	Történelmi emlék rom	Rom	2	3	120
DA01	Közúti azonosítópont	Út	2	1	71
DA02	Más közlekedési szakterület azonosítópontja	Út	2	1	72
DB01	Burkolt út (kiepített)	Út	2	3	114
DB02	Talajút (kiepítetlen)	Út	2	3	120
DB03	Kerékpárút (sáv)	Út	2	3	120
DB04	Gyalogos kerékpárút	Út	2	3	0
DB05	Önálló gyalogút	Út	2	3	114
DB06	Járda	Járda	2	3	120
DB07	Járdasziget	Járdasziget	2	3	0
DB08	Padka	Padka	2	3	120
DB09	Árok	Árok	2	3	120

DB10	Közterületi lépcső	Lépcső	2	3	0
DB11	Felüljáró passzázs	Passzázs felj.	1	3	0
DB12	Épületen áthaladó passzázs, árkád	Passzázs átjáró	1	3	0
DB13	Földszinti átjáró	Átjáró	1	3	0
DB14	Föld alatti passzázs	Passzázs földal.	1	3	0
DB15	Komplejáró, kompikötő	Komplej. kiköt.	2	3	114
DB16	Közterületi süllyesztett tér	Sülly.tér	2	3	114
DB17	Közterületi parkolótér	Parkoló	2	3	120
DB18	Közterületi süllyesztett parkoló	Sülly.parkoló	2	3	114
DB19	Tömegközlekedési megálló területe	Töm.közl megálló	2	3	0
DB20	Tömegközlekedési végállomás üzemi területe	Végállomás	2	3	76
DB21	Üzemanyagtöltő állomás üzemi területe	Üz.any.töltő	2	3	0
DC01	Autópálya (burkolat)	Autópálya	2	3	114
DC02	Autóút (burkolat)	Autóút	2	3	114
DC03	Elsőrendű főút (burkolat)	Út	2	3	114
DC04	Másodrendű főút (burkolat)	Út	2	3	114
DC05	Mellékút, kiépített	Út	2	3	114
DC06	Mellékút, kiépítetlen (pl. talajút, dűlőút)	Út	2	3	0
DC07	Magánút	Magánút	2	3	120
DC08	Kerékpárút (sáv)	Kerékp.út	2	3	0
DC09	Járda	Járda	2	3	114
DC10	Padka	Padka	2	3	0
DC11	Árok	Árok	2	3	120
DC12	Autópálya elválasztósáv	Autóp.elv.sáv	2	3	0
DC13	Komplejáró, kompikötő	Komplej. kiköt.	2	3	0
DC14	Parkoló (levezető úttal)	Parkoló	2	3	0
DC15	Megállóhely területe	Megáll.ter.	2	3	0
DC16	Üzemanyagtöltő állomás üzemi területe	Üz.any.tölt.áll.ter.	2	3	76
DD01	Vasút (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD02	Villamosított vasút (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD03	Közúti villamos (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD04	Metró (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD05	HÉV (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD06	Ipari, erdei vasút (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD07	Sikló (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD08	Fogaskerekű vasút (tengelyvonal)	Vasút	2	2	117
DD09	Kötélpálya (közlekedési célú)	Vasút	2	2	121
DD10	Libegő	Libegő	2	2	121
DD11	Állomás üzemi területe	Áll.üz.ter.	2	3	0
DE01	Repülőtér	Repülőtér	2	3	0
DE02	Fel- és leszállópályák felülete	Repülőtér	2	3	114
DE03	Repülőtéri személy- és gépkocsi közlekedés felülete	Repülőtér	2	3	0
DE04	Repülőgép parkolók felülete	Repülőtér	2	3	0
DE05	Repülőtéri üzemanyag tároló	Repülőtér	2	3	0
DF01	Híd	Híd	1	3	114
DF02	Felüljáró	Felüljáró	1	3	0
DF03	Áteresztengelyvonala	Közl. műtárgy	2	2	120
DF04	Aluljáró	Aluljáró	1	3	0
DF05	Alagút	Alagút	1	3	114
DG01	Közvilágítási oszlop	Közl. műtárgy	2	1	0
DG02	Segélykérő telefonállomás	Közl. műtárgy	2	1	78
DG03	Jelző- és biztonsági berendezés	Közl. műtárgy	2	1	0
DG04	Környezetvédelmi műtárgy: zajvédőfal	Közl. műtárgy	2	2	0
DG05	zajvédő sáv	Közl. műtárgy	2	3	0
DG06	átjáró (gyalogos, vad, kételtű)	Közl. műtárgy	2	3	0
DG07	Kilométer kő, kilométer tábla	Közl. műtárgy	2	1	79
DG08	Hektométer kő, hektométer tábla	Közl. műtárgy	2	1	0
DG09	Töltés láb vonala	Közl. műtárgy	2	2	120
DG10	Bevágás vonala	Közl. műtárgy	2	2	0
DG11	Vasúti pályavég	Közl. műtárgy	2	1	0
EA01	Elektromos távvezeték	Távvezeték	2	2	114
EA02	Drótkötélpálya	Drótkötélpálya	2	2	0
EA03	Egyéb függőpálya	Egy.függ.pálya	2	2	0

EA04	Távhővezeték	Távhővezeték	2	2	0
EA05	Olajvezeték	Olajvezeték	2	2	122
EA06	Gázvezeték	Gázvezeték	2	2	122
EA07	Távközlési hálózat	Telefonvez.	2	2	114
EB01	Távvezetékek és függőpályák tartója	Távvez. műtárgy	2	3	114
EB02	Olajtermelő kút	Olajt.kút	2	3	86
EB03	Gáztermelő kút	Gázt.kút	2	3	86
EB04	Olajtartály	Olajtartály	2	3	114
EB05	Gáztartály	Gáztartály	2	3	114
EB06	Vezetékes távközlési létesítmény (pl. elosztó): pontszerű	Távvez. műtárgy	2	1	0
EB07	felületszerű	Távvez. műtárgy	2	3	0
EB08	Vezeték nélküli, telepített "pontszerű" távközlési létesítmény (antenna, kiszolgáló létesítmény): pontszerű	Távvez. műtárgy	2	1	88
EB09	felületszerű	Távvez. műtárgy	2	3	0
EB10	Transzformátor állomás	Távvez. műtárgy	2	3	87
EB11	Egyéb elosztóhely, szakági műtárgy: pontszerű	Távvez. műtárgy	2	1	92
EB12	vonalszerű	Távvez. műtárgy	2	2	0
EB13	felületszerű	Távvez. műtárgy	2	3	0
FA01	Folyóvíz	Folyóvíz	2	3	114
FA02	Vízrendezési csatorna	Vízrend.csat.	2	3	114
FA03	Mezőgazdasági vízellátó csatorna	Mez.gazd.vízellátó	2	3	114
FA04	Árvízi levezető csatorna	Árv.lev.csat.	2	3	114
FA05	Állóvíz	Állóvíz	2	3	114
FB01	Felszíni vízkivételi mű	Vízi közmű	2	3	114
FB02	Felszín alatti vízbeszerzési objektum	Vízi közmű	2	3	0
FB03	Ivóvízvezeték	Ivóvízvezeték	2	2	0
FB04	Ivóvízvezeték osztópont	Vízi közmű	2	1	0
FB05	Tűzcsap	Tűzcsap	2	1	93
FB06	Szennyvízvezeték	Szennyvízvezeték	2	2	0
FB07	Szennyvízcsatorna	Szennyvízcsatorna	2	3	114
FB08	Szennyvízcsatorna aknája	Vízi közmű	2	1	0
FB09	Szennyvíztisztító telep	Vízi közmű	2	3	0
FB10	Egyéb vízi közmű: pontszerű	Vízi közmű	2	1	0
FB11	vonalszerű	Vízi közmű	2	2	0
FB12	felületszerű	Vízi közmű	2	3	0
FC01	Kikötő szárazföldi területe	Kikötő	2	3	0
FC02	Kompjártat vonala	Kompj.von.	2	2	0
FC03	Zsilip	Zsilip	2	3	94
FC04	Móló, partvédmű, sarkantyú	Vízi műtárgy	2	3	114
FC05	Duzzasztó	Duzzasztó	2	3	0
FC06	Vízierőmű	Vízierőmű	2	3	0
FC07	Víztorony, hidroglobusz	Vízi műtárgy	2	3	102
FC08	Árvédelmi töltés	Árv.töltés	2	3	0
FC09	Forrás	Forrás	2	1	96
FC10	Víznyerőhely (kút)	Kút	2	3	99
FC11	Folyókilométer tábla	Vízi műtárgy	2	1	0
FC12	Egyéb vízügyi műtárgy: pontszerű	Vízi műtárgy	2	1	95
FC13	vonalszerű	Vízi műtárgy	2	2	0
FC14	felületszerű	Vízi műtárgy	2	3	0
GA01	Főszintvonal	Főszintvonal	2	2	117
GA02	Alapszintvonal	Alapszintvonal	2	2	116
GA03	Felező szintvonal	Szintvonal	2	2	124
GA04	Eséstüske	Eséstüske	2	2	105
GA05	Kótált pont	Kót.pont	2	1	0
GB01	Gödör	Gödör	2	3	0
GB02	Halom, halomsír	Halom	2	3	0
GB03	Karsztlyuk	Karsztlyuk	2	1	0
GB04	Barlang bejárata	Domborzat	2	2	0
GB05	Horhos, vízmosás	Domborzat	2	2	0
GB06	Szakadás, tereplécső, suvadás	Domborzat	2	2	0
GB07	Homok omladék	Domborzat	2	3	0
GB08	Szikla, szakadék	Domborzat	2	3	0
GC01	Blokk (rácspontokban mátrixszerűen rendezett magasságok)	Domborzat	2	4	0

HA01	Új felmérés munkaterülete	Munkaterület	1	3	0
HA02	Térképfelújítási munkaterület	Munkaterület	1	3	0
HA03	Digitális átalakítás munkaterülete	Munkaterület	1	3	0
HA04	Változásvezetési munkaterület	Munkaterület	1	3	0
HA05	Földhivatali hatáskörben végzett hibajavítás munkaterülete	Munkaterület	1	3	0
HB01	Településszintű DAT adatbázis kezelési egység	Kezelési egység	1	3	0
HB02	Körzeti földhivatal szintű DAT adatbázis kezelési egység	Kezelési egység	2	3	0
HB03	Megyei földhivatal szintű DAT adatbázis kezelési egység	Kezelési egység	2	3	0
HB04	Országos szintű DAT adatbázis kezelési egység	Kezelési egység	2	3	0
HC01	Településrendezési tervezési határ (övezet)	Térség	2	3	0
HC02	Területfelhasználási övezet	Térség	2	3	0
HC03	Építési tilalmi terület	Térség	2	3	0
HC04	Természetvédelmi terület	Térség	2	3	0
HC05	Nemzeti park területe	Térség	2	3	0
HC06	Árvízvédelmi öblözet területe	Térség	2	3	0
HC07	Régészeti feltárás területe	Térség	2	3	0
HC08	Geológiai feltárás területe	Térség	2	3	0
HC09	Külszíni fejtés területe	Térség	2	3	0
HC10	Meddőhányó területe	Térség	2	3	0
HC11	Bányatelek	Bányatelek	2	3	0
HC12	Egyéb jellegű védterület	Térség	2	3	0
HC13	Postai körzet területe	Térség	2	3	0
HC14	Műemléki terület	Térség	2	3	0
IA01	Szkennelt földmérési alaptérképek raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IA02	Fekete/fehér ortofotók raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IA03	Színes ortofotók raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IB01	Szkennelt áttekintő térképek raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IB02	Fekete/fehér légi fényképek raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IB03	Színes légi fényképek raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IB04	Úrfelvételek raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IC01	Szkennelt vázlatok és vázrajzok raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IC02	Szkennelt helyszínrajzok raszteres állományai	Raszter	3	4	0
IC03	Lokális jellegű felvételek (pl. épületfotók) raszteres állományai	Raszter	3	4	0
TA01	Közterületre nyíló pince	Pince	3	1	0
TA02	Tartóoszlopokon álló épület	Épület	3	1	0
TA03	Szabványalatti alrészlet BE03, BE04	Alrészlet	3	1	0
TA04	Szabványalatti alosztály BF02	Alosztály	3	1	0
TA05	Kapcsolt objektumok	TAKAROS obj.	3	1	0

Objektumosztályok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_OBJ_OSZT**

Állami alapadatokhoz, alapadatokhoz és háttéradatakhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: obj_oszt (AN, 1)	Érték objoszt_megnev (AN, 40)
A	Geodéziai pontok
B	Határok
C	Épületek, kerítések és tereptárgyak
D	Közlekedési létesítmények
E	Távvezetékek, függőpályák
F	Vizek és vízügyi létesítmények
G	Domborzat
H	Területkategóriák
I	Raszteres háttérinformáció
T	TAKAROS

E

FÜGGELÉK

Gyűjtőtáblázatok

T_CEG	Cégek adatainak táblázata
T_CIM	Postacímek táblázata
T_CIM_KULFOLD	Külföldi címek táblázata
T_FELIRAT	Magyarázó szövegek, feliratok és névrajzi megírások táblázata
T_FOLDRTULAJ_GY	Földrésztulajdonosok és tulajdonhányadaik gyűjtőtáblázata
T_HELYREALL_GY	Alappontok helyreállítási adatainak gyűjtőtáblázata
T_HELYREALL_GYIO	Iránypontok és őrpontok helyreállítási adatainak gyűjtőtáblázata
T_HELYSZIN_GY	Alappontok helyszínelési adatainak gyűjtőtáblázata
T_HELYSZIN_GYIO	Iránypontok és őrpontok helyszínelési adatainak gyűjtőtáblázata
T_IRANYPONT_GY	Vízszintes alappontok iránypontjainak gyűjtőtáblázata
T_MAS_RENDSZER_GY	Más (pl. régi) rendszerű koordináták és magasságok gyűjtőtáblázata
T_META	META adatok gyűjtőtáblázata
T_MUVMIN_FOKOZAT	Művelési ág és minőségi osztály szerinti fokozattábla
T_ORPONT_GY	Magassági alappontok őrpontjainak gyűjtőtáblázata
T_SZEMELY	Személyek adatainak táblázata
T_SZIMBOLUM	Jelkulcsi jelek elforgatási és elhelyezési adatainak gyűjtőtáblázata

Cégek adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_CEG**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezeltési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
ceg_id	N	10	A cég adatrekordjának azonosító sorszáma	K, RO
takaros_cege_id	N	12		
ceg_nev	AN	120	A cég neve	K
ceg_rnev	AN	20	A cég rövidített neve	O
szerv_tip	N	2	A szervezet típusa	O, T_SZERV_TIP
telefon	N	15	Telefonszám	O
fax	N	15	Faxszám	O
e_mail	AN	30	Elektronikus posta cím	O
cim_id	N	10	A postacím adatrekord azonosító sorszáma	K, T_CIM
ceg_szerep	N	2	A cég DAT-tal kapcsolatos szerepe	K, T_CEG_SZEREP
elozo_ceg_id	N	10	A cég legutóbbi érvényességű adatrekordjának azonosító sorszáma	K, T_CEG
erv_datum	AN	8	Az adatrekord érvényességének kezdete	K
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K

Kulcs: ceg_id.

Értéktartomány:

ceg_id:	1 – 9 999 999 999,
ceg_nev:	magyar karakterek,
ceg_rnev:	magyar karakterek,
szerv_tip:	T_SZERV_TIP kódtáblázat szerint,
telefon:	a DAT nem alkalmaz megkötést,
fax:	a DAT nem alkalmaz megkötést,
e_mail:	a DAT nem alkalmaz megkötést,
cim_id:	T_CIM táblázat szerint,
ceg_szerep:	T_CEG_SZEREP szerint,
elozo_ceg_id:	ha az adatrekordnak nincs korábbi változata, ez az adatmező a saját ceg_id -jére mutat,
erv_datum:	F_DATUMOK szerint,
megsz_datum:	F_DATUMOK, vagy 0.

Hivatkozott táblázatok: Az "Egyéb jellemzők" oszlop szerint.

Hivatkozó táblázatok: RO =

- a T_OBJ_ATTRxx jelű objektumleíró táblázatok (ahol xx=BA,BC, BG,CA,CC,CD,CE,DA,DB,DC,DD, DE, DF, DG, EA, EB, FA, FB, FC, HA, HB, HC),
- adatminőségi táblázatok: T_AHASZN_REG, T_BIZALOM, T_HITELES,
- gyűjtőtáblázatok: T_FOLDRTULAJ_GY, T_HELYREALL_GY, T_HELYREAL_GYIO, T_HELYSZIN_GY, T_HELYSZIN_GYIO

A táblázat karbantartásának módja: Ha egy adatrekord bármely adatmezeje megváltozik, akkor be kell írni a megszűnés dátumát, és új adatrekordot kell képezni a soron következő azonosító sorszámmal, az érintett adatmező új értékével, új erv_datum értékkel, az elozo_ceg_id érték beírásával és a változatlan adatmezők előző adatrekordból való áthozatalával, a megsz_datum adatmező 0 lesz.

Postacímek táblázata

A táblázat neve: **T_CIM**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezeltési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
cim_id	N	10	A cím, postacím adatrekordjának azonosító sorszáma	K, RO
posta_ir	AN	4	Postai irányítószám	K
telepules_id	N	4	Település azonosítója a KSH kódtáblázatban	K, T_KSH_KOZIG
kozter_nev	N	12	Közterület név kódja	K, T_KOZTER_NEV
kozter_jell	N	4	Közterület jelleg kódja	K, T_KOZTER_JELL
hazsztol	AN	15	Házzszámtól	O ^K
hazszig	AN	6	Házzszámgig	O
betutol	AN	6	Betűtől	O
betuig	AN	6	Betűig	O
lepcsohaz	AN	2	Lépcsőház szám vagy betűjel	O
emelet	N	2	Emeletszám	O
felemelet	N	1	Félemelet megjelölés	O
szint_id	N	10	Szint megnevezésének kódja	O, T_SZINT
ajtosz_c	AN	3	Ajtószám	O
ajtob	AN	1	Ajtó betűjel	O
cimkul_id	N	10	Külföldi cím adatrekordjának azonosító sorszáma	O, T_CIM_KULFOLD
elozo_cim_id	N	10	A legutóbbi érvényességű címrekord azonosító sorszáma	K, T_CIM
erv_datum	AN	8	A címrekord érvényességének kezdő dátuma	K
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
epjel	AN	2	Az épület betűjele	O
pont_id	N	8	A pont geometriai alapelem azonosítója	K, T_PONT

Kulcs: cim_id, cimkul_id.

Értéktartomány:

cim_id:	1 – 9 999 999 999,
posta_ir:	a Magyar Posta által szabályozott módon,
telepules_id:	a T_KSH_KOZIG táblázat kozig_id adatmezője szerint,
kozter_nev:	T_KOZTER_NEV kódtáblázat szerint,
kozter_jell:	T_KOZTER_JELL kódtáblázat szerint,
szint_id:	T_SZINT kódtáblázat szerint, vagy NULL,
elozo_cim_id:	mint a cim_id,
erv_datum:	F_DATUMOK szerint, vagy 0,
megsz_datum:	F_DATUMOK szerint, vagy 0,
cimkul_id:	NULL, vagy T_CIM_KULFOLD szerint,
pont_id:	Azonosító a T_PONT táblából - a címkoordináta koordináta értékei,
A többi adatmező:	értelmszerűen, vagy NULL.

Hivatkozott táblázatok: Az "Egyéb jellemzők" oszlop szerint.

Hivatkozó táblázatok:

- a T_OBJ_ATTRxx jelű objektumleíró táblázatok (ahol xx = BC, BG, CA),
- továbbá a T_CEG és T_SZEMÉLY táblázatok.

Megjegyzés: 1. Alapértelmezés a magyarországi cím. Ekkor a cimkul_id értéke NULL.

2. Külföldi cím esetén a cim_id és a cimkul_id adatmező értéke egy-egy azonosító sorszám. A cimkul_id mutat ki a külföldi címek táblázatába.
3. Ha van házzszám, akkor a hazsztol mező kitöltése kötelező. Ha a házzszám, s emellett még a közterület neve és/vagy jellege is hiányzik, akkor a nekik megfelelő adatmezők értéke NULL.
4. Ha egy földrészlet nem határos közterülettel, úgy annak a szolgalmi jogot biztosító címet kell megadni.
5. A T_CIM és T_OBJ_ATTRAD táblát a PONT_ID kapcsolja össze.

Ha egy cím megszűnik, akkor azt a MEGSZ_DATUM mezőben szereplő dátum jelzi, amit értelemszerűen tölni kell, amikor kivezetjük a címet (nem törlődik címadat a táblából). Így pontosan beazonosítható a jogerős cím, leválogathatók a változások.

A T_CIM táblára hivatkozó cim_id mezők vannak a T_OBJ_ATTRBC, T_OBJ_ATTRBD, T_OBJ_ATTRCA, T_OBJ_ATTRBG, T_SZEMELY és T_CEG táblában. A BC, BD, CA, BG táblában ezentúl ezeket nem használjuk, de nem lehet kivenni a szerkezetből, mert régi dat fájlokban benne van. Változási adatbetöltéskor NULL értéket kapnak. T_SZEMELY és T_CEG táblákban nem követjük a címváltozásokat, de NULL-lal nem lehet felülírni, hogy ne vesszen el az adat, ahol számít (pl.: beküldő, akinek lehet külföldi címe is, vagy felmérést végző személy címe).

A táblázat karbantartásának módja: Ha egy adatrekord bármelyik adatmezeje megváltozik, akkor be kell írni a megszűnés dátumát, és új rekordot kell képezni a soron következő új azonosító sorszámmal, a változott adatmezőkkel, a változatlanok áthozatalával, az elozo_cim_id és erv_datum értékének beírásával és a megsz_datum helyére 0 írásával. Megszűnés esetén csak a megsz_datum értékét kell beírni.

Külföldi címek táblázata

A táblázat neve: T_CIM_KULFOLD

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezeltési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
cimkul_id	N	10	Külföldi cím adatrekordjának azonosító sorszáma	K, RO
cim_kulfold	AN	94	A külföldi cím minden adata	K
elozo_cimkul_id	N	10	A legutóbbi érvényességű külföldi cím rekordazonosító sorszáma	K, T_CIM_KULFOLD
erv_datum	AN	8	Az adatrekord érvényességének kezdő dátuma	K
megsz_datum	AN	8	Az adatmező érvényessége megszűnésének dátuma	K

Kulcs: cimkul_id.

Értéktartomány: cimkul_id: 1 – 9 999 999 999,
cim_kulfold: ASCII készlet (az ettől eltérő karaktereket erre kell átírni),
elozo_cimkul_id: mint a cimkul_id,
erv_datum: F_DATUMOK szerint,
megsz_datum: F_DATUMOK szerint, vagy 0.

Hivatkozott táblázat: nincs.

Hivatkozó táblázat: RO = T_CIM.

Megjegyzés: A külországi címek taglaltak, mégpedig az illető országokban elfogadott szabályok szerint. Ennek ellenére a DAT fenti táblázata a cím számára csak egyetlen, széles adatmezőt biztosít, tehát szemantikailag a címet nem taglalja. Ugyanakkor, a címnek a táblázatba történő bevitelekor a címet rendelkezésre bocsátó személy vagy szervezet által alkalmazott taglalás szerint kell bevinni – ez azzal érhető el, hogy a címet alkotó tagelemeket egymástól vesszővel és egy karakterhellyel különítjük el.

A táblázat karbantartásának módja: Ha egy adatrekord megváltozik, akkor be kell írni a megszűnés dátumát és új rekordot kell képezni a soron következő új azonosító sorszámmal, a változott adatrekorddal, az elozo_cimkul_id és erv_datum értékének beírásával és a megsz_datum helyére 0 írásával. Megszűnés esetén csak a megsz_datum értékét kell beírni.

Magyarázó szövegek, feliratok és névrajzi megírások táblázata

A táblázat neve: T_FELIRAT

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
felirat_id	N	10	A szöveg azonosító sorszáma	K, RO
felirat_text	AN	256	A szöveg tartalma	K
pont_id_text	N	8	A szöveg első karakterének bal alsó sarkához tartozó beszúrási pont koordinátáit tartalmazó rekord azonosítója	K, T_PONT
irany_text	N	5	A megírás iránya É-hoz képest	K
font_id	N	2	Az alkalmazandó betűtípus és -méretek azonosító kódja	K, T_FONT
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
sor_id	N	10	A hivatkozó táblázat sorának azonosító sorszáma a DAT-ban	K
jelleg_kod	N	4	A felirat használatának jellegére utal	O, T_FELIRAT_JELLEG

Kulcs: felirat_id.

Értéktartomány:

felirat_id:	1 – 9 999 999 999,
felirat_text:	a teljes magyar karakterkészlet, beleértve a számokat és a jeleket is,
pont_id_text:	lásd a T_PONT táblázatban,
irany_text:	0.0 – 359.9,
font_id:	1 – 200,
megsz_datum:	F_DATUMOK szerint vagy 0,
tabla_nev:	bármely objektumleíró táblázat neve,
jelleg_kod:	lásd a T_FELIRAT_JELLEG táblázat JELLEG_KOD oszlopát.

Hivatkozott táblázatok: lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Hivatkozó táblázat: RO = bármely objektumleíró táblázat.

Megjegyzés: A felirat_txt mezőben „kocsi vissza soremelés” karakterek nem lehetnek.

A táblázat karbantartásának módja:

1. Valamely felirat érvényességének megszűnésekor a megsz_datum adatmezőt kell kitölteni.
2. Új felirat keletkezésekor annak adatait a felirat_id soron következő értéke alatt kell bevinni.

Földrészlettulajdonosok és tulajdonhányadaik gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_FOLDRTULAJ_GY**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
parcel_id	N	8	A földrészlet vagy EÖI azonosító sorszáma, amelyre a tulajdonosi adatok vonatkoznak	K, RO
tul_ceg_id	N	6	A tulajdonos cég (és címe)	K ¹ , T_CEG
tul_szemely_id	N	8	A tulajdonos személy (és címe)	K ² , T_SZEMELY
tul_hanyad	AN	15	A tulajdonos tulajdonhányada	K
szerzes_jog	N	3	A szerzési jogcím kódja	K, T_SZERZES_JOG
bejegyez_d	AN	8	A tulajdonlás bejegyzési dátuma	K
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K

Kulcs: parcel_id és tabla_nev, tul_ceg_id és tul_szemely_id.

Értéktartomány:

tabla_nev: T_OBJ_ATTRBC vagy T_OBJ_ATTRBD vagy T_OBJ_ATTRBG (úgy, mint táblázat nevek) vagy EÖI esetén a T_OBJ_ATTRBG táblázat szerinti (eoi_id),

parcel_id: a T_OBJ_ATTRBC és T_OBJ_ATTRBD táblázat szerinti,

tul_ceg_id: a T_CEG táblázat szerint, vagy NULL,

tul_szemely_id: a T_SZEMELY táblázat szerint, vagy NULL,

tul_hanyad: számláló/nevező,

szerzes_jog: T_SZERZES_JOG kódtáblázat szerint,

bejegyez_d: F_DATUMOK szerint,

megsz_datum: F_DATUMOK szerint.

Hivatkozott táblázat: lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRBC, T_OBJ_ATTRBD és T_OBJ_ATTRBG.

Megjegyzés: 1. Jelen táblázat minden földrészlet földrészletenként összes tulajdonosi adatát tartalmazza.

2. A K¹ jelentése: Kötelező az értékdás akkor, ha a tul_szemely_id értéke NULL; üresen marad (NULL) akkor, ha a tul_szemely_id nem üres.

3. A K² jelentése: kötelező az értékdás akkor, ha a tul_ceg_id értéke NULL; üresen marad (NULL) akkor, ha a tul_ceg_id nem üres.

4. A tulajdonhányadot / jellel kell megadni (pl. 8/23).

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Alappontok helyreállítási adatainak gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_HELYREALL_GY**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
alappont_id	N	8	A vízszintes, a 3D, vagy a magassági alappont azonosító sorszáma	K, RO
datum	AN	8	A helyreállítás dátuma	K
zaradek	AN	100	Záradék a helyreállításról	K
ceg_id	N	6	A helyreállító cég neve (és címe)	K, T_CEG
szemely_id	N	8	A helyreállító személy neve	K, T_SZEMELY

Kulcs: alappont_id és tabla_nev.

Értéktartomány:

tabla_nev:	T_OBJ_ATTRAA vagy T_OBJ_ATTRAB (úgy, mint táblázatnevek),
alappont_id:	a T_OBJ_ATTRAA táblázatból az alappont_id, vagy a T_OBJ_ATTRAB táblázatból a malapp_id adatmező értéke,
datum:	F_DATUMOK szerint,
zaradek:	szöveges leírás, magyar karakterkészlet,
ceg_id:	a T_CEG táblázat szerint,
szemely_id:	a T_SZEMELY táblázat szerint.

Hivatkozott táblázatok: lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRAA és T_OBJ_ATTRAB táblázatok.

Megjegyzés: A táblázat tartalmazza minden vízszintes, háromdimenziós és magassági alappont, alappontonként összes helyreállítási információit.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Íránypontok és őrpontok helyreállítási adatainak gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_HELYREALL_GYIO**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
pont_szam	AN	20	A vízszintes és 3D alappont iránypontjának vagy a magassági alappont őrpontjának a száma vagy neve	K
alappont_id	N	5	A vízszintes, a 3D, vagy a magassági alappont azonosító sorszáma	K, RO
datum	AN	8	A helyreállítás dátuma	K
zaradek	AN	100	Záradék a helyreállításról	K
ceg_id	N	6	A helyreállító cég neve (és címe)	K, T_CEG
szemely_id	N	8	A helyreállító személy neve	K, T_SZEMELY

Kulcs: alappont_id, pont_szam és tabla_nev.

Értéktartomány:

tabla_nev:	T_OBJ_ATTRAA vagy T_OBJ_ATTRAB (úgy, mint táblázatnevek),
pont_szam:	alfanumerikus (pontszám ill. pontnév),
alappont_id:	a T_OBJ_ATTRAA táblázatból az alappont_id, vagy a T_OBJ_ATTRAB táblázatból a malapp_id adatmező értéke,
datum:	F_DATUMOK szerint,
zaradek:	szöveges leírás, magyar karakterkészlet,
ceg_id:	a T_CEG táblázat szerint,
szemely_id:	a T_SZEMELY táblázat szerint.

Hivatkozott táblázatok: lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRAA és T_OBJ_ATTRAB táblázatok.

Megjegyzés: 1. A táblázat tartalmazza minden vízszintes és háromdimenziós alappont minden iránypontjának, valamint minden magassági alappont minden őrpontjának, irány- ill. őrpontként összes helyreállítási információit.

2. Megszűnt alappont irány- és őrpontjának helyreállítási információi a következő történeti archiválásig a táblázatban maradnak.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Alappontok helyszínelési adatainak gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_HELYSZIN_GY**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
alappont_id	N	5	A vízszintes és 3D, vagy a magassági alappont azonosító sorszáma	K, RO
datum	AN	8	A helyszínelés dátuma	K
allapot	N	2	Az alappont állapota	K, T_ALLAPOT
allapot_ff	N	2	A föld feletti pontjel állapota	K, T_ALLAPOT
megallapit	AN	100	A helyszínelő megállapításai	K
ceg_id	N	6	A helyszínelő cég neve (és címe)	K, T_CEG
szemely_id	N	8	A helyszínelő személy neve	K, T_SZEMELY

Kulcs: alappont_id, tabla_nev és datum.

Értéktartomány:

tabla_nev:	T_OBJ_ATTRAA vagy T_OBJ_ATTRAB (úgy, mint táblázatnevek),
alappont_id:	a T_OBJ_ATTRAA táblázatból az alappont_id, vagy a T_OBJ_ATTRAB táblázatból a malapp_id adatmező értéke,
datum:	F_DATUMOK szerint,
allapot:	a T_ALLAPOT kódtáblázat szerint,
allapot_ff:	a T_ALLAPOT kódtáblázat szerint,
megallapit:	szöveges leírás, magyar karakterkészlet,
ceg_id:	a T_CEG táblázat szerint,
szemely_id:	a T_SZEMELY táblázat szerint.

Hivatkozott táblázatok: lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRAA és T_OBJ_ATTRAB táblázatok.

Megjegyzés: A táblázat tartalmazza minden vízszintes, háromdimenziós és magassági alappont, alappontonként összes helyszínelési információit.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Iránypontok és őrpontok helyszínelési adatainak gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_HELYSZIN_GYIO**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
pont_szam	AN	20	A vízszintes, vagy a 3D alappont iránypontjának, vagy a magassági alappont őrpontjának a száma vagy neve	K
alappont_id	N	5	A vízszintes és 3D, vagy a magassági alappont azonosító sorszáma	K, RO
datum	AN	8	A helyszínelés dátuma	K
allapot	N	2	Az iránypont vagy őrpont állapota	K, T_ALLAPOT
megallapit	AN	100	A helyszínelő megállapításai	K
ceg_id	N	6	A helyszínelő cég neve (és címe)	K, T_CEG
szemely_id	N	8	A helyszínelő személy neve	K, T_SZEMELY

Kulcs: alappont_id, pont_szam, tabla_nev és datum.

Értéktartomány:

tabla_nev:	T_OBJ_ATTRAA vagy T_OBJ_ATTRAB (úgy, mint táblázatnevek),
pont_szam:	alfanumerikus (pontszám ill. pontnév),
alappont_id:	a T_OBJ_ATTRAA táblázatból az alappont_id, vagy a T_OBJ_ATTRAB táblázatból a malapp_id adatmező értéke,
datum:	F_DATUMOK szerint,
allapot:	a T_ALLAPOT kódtáblázat szerint,
megallapit:	szöveges leírás, magyar karakterkészlet,
ceg_id:	a T_CEG táblázat szerint,
szemely_id:	a T_SZEMELY táblázat szerint.

Hivatkozott táblázatok: lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRAA és T_OBJ_ATTRAB táblázatok.

Megjegyzés: 1. A táblázat tartalmazza minden vízszintes és háromdimenziós alappont minden iránypontjának, valamint minden magassági alappont minden őrpontjának, irány- ill. őrpontként összes helyszínelési információit.
2. Mészúnt alappont irány- és őrpontjának helyszínelési információi a következő történeti archiválásig a táblázatban maradnak.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Vízszintes alappontok iránypontjainak gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_IRANYPONT_GY**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
alappont_id	N	5	Az alappont azonosító sorszáma	K, RO
iranypont_szam	AN	20	Az iránypont száma vagy neve	K
iranyszog	N	11	Az alapponttól iránypontra mutató irányszög értéke	K
tavolsag	N	9	Az alappont és az iránypont közötti távolság értéke	K
vizsz_alland	N	2	Az iránypont állandósításának módja	K, T_VIZSZ_ALLAND
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszüntetésének dátuma	K

Kulcs: alappont_id, pont_szam és tabla_nev.

Értéktartomány:

tabla_nev:	T_OBJ_ATTRAA (úgy, mint táblázatnév),
alappont_id:	a T_OBJ_ATTRAA táblázat szerint,
irany_szam:	alfanumerikus (pontszám és/vagy név),
iranyszog:	0–6.28 (2π) radián,
tavolsag:	0.1–99 999.999 méter,
vizsz_alland:	a T_VIZSZ_ALLAND táblázat szerint,
megsz_datum:	F_DATUMOK szerint.

Hivatkozott táblázatok: az "Egyéb jellemzők" oszlopban felsoroltak szerint.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRAA.

Megjegyzés: 1. A táblázat tartalmazza minden vízszintes alappont, alappontonként összes iránypontjának adatait.
2. Megszűnt alappont iránypontjainak adatai a következő történeti archiválásig a táblázatban maradnak.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Más (pl. régi) rendszerű koordináták és magasságok gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: T_MAS_RENDSZER_GY

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
alappont_id	N	5	A vízszintes és 3D alappont vagy a magassági alappont azonosító sorszáma	K, RO
mas_pont_szam	AN	20	Az alappont EOVS-tól ill. EOMA-tól eltérő rendszerben használt neve vagy száma	K ¹
vonatk_rv	N	2	A más vonatkozási rendszer azonosítója	K ¹ , T_VONATK_R
vonatk_rm	N	2	A más magassági rendszer azonosítója	K ² , T_VONATK_R
vetulet	N	2	A más vetületi rendszer azonosítója	K ³ , T_VETULET
mas_u	N	12	Más rendszerű első koordináta (pl. x síkbeli, Φ ellipszoidi, X térbeli)	K ³
mas_v	N	12	Más rendszerű második koordináta (pl. y síkbeli, Λ ellipszoidi, Y térbeli)	K ³
mas_w	N	12	Más rendszerű harmadik koordináta (pl. H magasság, R rádiusz, Z térbeli)	K ²

Kulcs: alappont_id, tabla_nev, vonatk_rv, vonatk_rm és vetulet.

Értéktartomány:

tabla_nev: a T_OBJ_ATTRAA vagy a T_OBJ_ATTRAB (úgy, mint táblázatnév),

alappont_id: a T_OBJ_ATTRAA táblázatból az alappont_id, vagy a T_OBJ_ATTRAB táblázatból a malapp_id adatmező értéke,

mas_pont_szam: alfanumerikus (pontszám vagy pontnév),

mas_u, mas_v és mas_w: nincs megkötés, általában m mértékegységű (φ , λ radián), 3 tizedes pontosságú,

a többi adatmező: a hivatkozott táblázat szerint.

Hivatkozott táblázatok: lásd az "Egyéb jellemzők" oszlopban.

Hivatkozó táblázatok: RO = T_OBJ_ATTRAA vagy T_OBJ_ATTRAB táblázat.

Megjegyzés:

1. A táblázat tartalmazza a vízszintes alappontok nem EOVS rendszerű, a háromdimenziós alappontok nem EUREF-89 rendszerű és a magassági alappontok nem EOMA rendszerű (leggyakrabban, bár nem kizárólagosan régi rendszerű) rendszerneveit, pontelnevezéseit és koordinátáit — alappontonként az összeset.
2. K¹ jelentése: kötelező, de csak akkor, ha van ilyen adat; ha nincs, akkor NULL mező.
3. K² jelentése: kötelező, ha magassági alappontról van szó; ha nem akkor NULL mező.
4. K³ jelentése: kötelező, ha síkbeli koordinátákról van szó; ha nem, akkor NULL mező.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat kezdeti feltöltése és esetleges bővítése országosan egységes módon történik.

Digitális alaptérkép metaadatainak gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_META**

Állami alapadatok, alapadatok és háttéradatok szolgáltatásához szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
meta_id	N	6	Metaadat azonosító sorszáma	K
telepules_id	N	6	Település azonosítója a KSH kódtáblázatban	K, T_KSH_KOZIG
fekv_kod	N	1	Fekvés kódja	K, T_FEKVES
hrsz_tol	N	7	A legkisebb hrsz	K
hrsz_ig	N	7	A legnagyobb hrsz	K
eredet_megfeleloseg_kod	N	2	eredeti adatkészlet előállítása során alkalmazott szakmai utasítás, jogszabály	K, T_JOGSZ_UTASITAS
eredet_ma_kod	N	2	Eredeti térképi adatállomány méretaránya	K, T_MERETARANY
eredet_vetulet_kod	N	2	Milyen vetületi rendszerben történt az eredet térkép felmérése	K, T_VETULET
adatkeszlet_eloallit	AN	200	Milyen módszerrel került előállításra a digitális adatkészlet	K
adatkeszlet_vetulet_kod	N	2	Milyen vetületi rendszerű a DAT objektumok vonatkozási rendszere	K, T_VETULET
egyezoseg	AN	20	Térkép egyezősége az Ingatlan-nyilvántartással, digitális adatkészlet forgalomba adására/helyezésére vonatkozó	K
forgalom_datuma	N	4	Az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis forgalomba adásának/helyezésének éve	K
adatformatum	AN	8	Szolgáltatott digitális adatformátuma (DAT, DXF, IBN)	O
haszn	AN	100	Adathozzáférés és használat feltételei	K,
korlatozas	AN	100	Adathasználat korlátozása	K,
adatall_nyelve	AN	10	Az adatállomány nyelve	K
min_x	N	13	minimális X koordináta EOV-ban	K
min_y	N	13	minimális Y koordináta EOV-ban	K
max_x	N	13	Maximális X koordináta EOV-ban	K
max_y	N	13	Maximális Y koordináta EOV-ban	K
kulcs	AN	100	Kulcsszavak	K
hiv_id	N	3	Az adatot szolgáltató hivatal kódja	K, T_KORZETI_FH
hiv_cim	AN	100	Az adatszolgáltató hivatal címe	K
adatsz_elerh	AN	100	Adatszolgáltató internetes elérhetősége	K
megsz_datum	AN	8	Az adaterekord érvényessége megszüntetésének dátuma	K

Kulcs: meta_id.

Értéktartomány:

meta_id:	1 – 999 999,
telepules_id:	T_KSH_KOZIG táblázat kozig_id adatmezője szerint,
fekv_kod:	T_FEKVES kódtáblázat szerint,
Eredet_megfeleloseg_kod:	T_JOGSZ_UTASITAS kódtáblázat szerint,
Eredet_ma_kod:	T_MERETARANY kódtáblázat szerint,
eredet_vetulet_kod:	T_VETULET kódtáblázat szerint,
hiv_id:	T_KORZETI_FH kódtáblázat szerint,
megsz_datum:	F_DATUMOK szerint, vagy NULL.

Forrás: a 25/2013. (IV. 16.) VM rendelet

Korlátozás: nincs

Művelési ág és minőségi osztály szerinti fokozattábla MINTA!

A kódtáblázat neve: **T_MUVMIN_FOKOZAT**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Művelési ág kódja kod (N, 2)	Minőségi osztály kódja minoseg_oszt (N, 2)	Aranykorona érték ak (N, 5,2)
0	0	0
1	1	32.1
2	1	38.2
3	1	76.5
4	1	38.2
5	1	38.2
6	1	11.1
7	1	0
8	1	6.6
1	2	24.3
2	2	29.5
3	2	60.8
4	2	34.8
5	2	34.8
6	2	10.1
7	2	0
8	2	5.2
1	3	22.6
2	3	23.5
3	3	45.2
4	3	31.3
5	3	31.3
6	3	9
7	3	0
8	3	4.5
1	4	20
2	4	15.6
3	4	36.5
4	4	28.7
5	4	28.7
6	4	8.3
7	4	0
8	4	3.8
1	5	15.6
2	5	11.5
3	5	26.9
4	5	26.1
5	5	26.1
6	5	5.9
7	5	0
8	5	3.1
1	6	13.2
2	6	9
3	6	18.2
4	6	23.5
5	6	23.5
6	6	3.8
7	6	0
8	6	2.3
1	7	5.6
2	7	5.9
3	7	10.1
4	7	19.1

5	7	19.1
6	7	2.6
7	7	0
8	7	1.7
1	8	3.8
2	8	3.5
3	8	0
4	8	7
5	8	14.8
6	8	1.2
7	8	0
8	8	1

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat bővítése nem várható.

Magassági alappontok őrpontjainak gyűjtőtáblázata

A táblázat neve: **T_ORPONT_GY**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
malapp_id	N	5	Az alappont azonosító sorszáma	K, RO
orpont_szam	AN	20	Az őrpont száma vagy neve	K
mag_alland	N	2	Az őrpont állandósításának módja	K, T_MAG_ALLAND
magassag	N	8	Az őrpont magassága	K
megsz_datum	AN	8	Az őrpont érvényessége megszűntetésének dátuma	K

Kulcs: malapp_id, orpont_szam és tabla_nev.

Értéktartomány:

tabla_nev:	T_OBJ_ATTRAB (úgy, mint táblázatnév),
malapp_id:	a T_OBJ_ATTRAB táblázatból a malapp_id adatmező értéke,
orpont_szam:	alfanumerikus (pontszám és/vagy név),
mag_alland:	a T_MAG_ALLAND táblázat szerint,
magassag:	0 — 1014.000 m,
megsz_datum	F_DATUMOK szerint.

Hivatkozott táblázat: az "Egyéb jellemzők" oszlop szerint.

Hivatkozó táblázat: RO = T_OBJ_ATTRAB.

Megjegyzés: 1. A táblázat tartalmazza minden magassági alappont, alappontonként összes őrpontjának adatait.

2. Megszűnt alappont őrpontjainak adatai a következő történeti archiválásig a táblázatban maradnak.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Személyek adatainak táblázata

A táblázat neve: **T_SZEMELY**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezeltési információ.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
szemely_id	N	10	A személy adatrekordjának azonosító sorszáma	K, RO
takaros_szem_id	N	12		
vez_nev	AN	25	Vezetéknév	K
uto_nev1	AN	15	Utónév (első)	K
uto_nev2	AN	15	Utónév (második)	O
lvez_nev	AN	25	Leánykori vezetéknév	O
luto_nev1	AN	15	Leánykori utónév (első)	O
luto_nev2	AN	15	Leánykori utónév (második)	O
dr_s	AN	2	Doktor titulus (saját jogon)	O
dr_sz	AN	2	Doktor titulus (szerzett jogon)	O
szem_szam	N	12	Egyéb azonosító	O
avez_nev	AN	25	Anyja leánykori vezetéknéve	O
auto_nev1	AN	15	Anyja leánykori utóneve (első)	O
auto_nev2	AN	15	Anyja leánykori utóneve (második)	O
telefon	N	15	Telefonszám	O
fax	N	15	Faxszám	O
e_mail	AN	30	Elektronikus postacím	O
cim_id	N	10	A postacím adatrekord azonosító sorszáma	K, T_CIM
szemely_szerep	N	2	A személy DAT-tal kapcsolatos szerepe	K, T_SZEMELY_SZEREP
elozo_id	N	10	A személy legutóbbi érvényességű adatrekordjának azonosító sorszáma	K, T_SZEMELY
erv_datum	AN	8	Az adatrekord érvényességének kezdete	K
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K

Kulcs: szemely_id.

Értéktartomány:

szemely_id:	1 – 9 999 999 999,
a név mezők:	magyar karakterek,
dr_s, dr_sz,:	dr, vagy NULL,
telefon:	a DAT nem alkalmaz megkötést,
fax:	a DAT nem alkalmaz megkötést,
e_mail:	a DAT nem alkalmaz megkötést,
cim_id:	T_CIM táblázat szerint,
szemely_szerep:	T_SZEMELY_SZEREP táblázat szerint,
elozo_szemely_id:	mint szemely_id,
erv_datum:	F_DATUMOK szerint,
megsz_datum:	F_DATUMOK szerint vagy 0.

Hivatkozott táblázatok: Az "Egyéb jellemzők" oszlop szerint.

Hivatkozó táblázatok: RO =

- a T_OBJ_ATTRxx jelű objektumleíró táblázatok (ahol xx = AA, AB, BC, BG, CA, CC, CD, HA, HB, HC),
- adatminőségi táblázatok: T_AHASZN_REG, T_BIZALOM, T_EREDET, T_HITELES, T_MUVELET_REG,
- gyűjtőtáblázatok: T_FOLDRTULAJ_GY, T_HELYREALL_GY, T_HELYREAL_GYIO, T_HELYSZIN_GY, T_HELYSZIN_GYIO.

A táblázat karbantartásának módja: Ha egy adatrekord bármely adatmezője megváltozik, akkor be kell írni a megszűnés dátumát, és új adatrekordot kell képezni a soron következő azonosító sorszámmal, az érintett adatmező új értékével, új erv_datum értékkel, a megsz_datum 0-val való kitöltésével, az elozo_szemely_id érték beírásával és a változatlan adatmezők előző rekordból való áthozatalával.

Jelkulcsi jelek elforgatási és elhelyezési adatainak gyűjtő táblázata

A táblázat neve: **T_SZIMBOLUM**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Adatmező			Megnevezés	Egyéb jellemzők
Neve	Típusa	Hossza		
szimbolum_id	N	10	A szimbólum azonosító sorszáma	K, RO
jelkulcs	N	3	A szimbólum jelkulcsi kódja	K, T_JELKULCS
pont_id_szimb	N	8	A szimbólum beszárási pontjának koordinátáit tartalmazó rekord azonosítója	K, T_PONT
irany_szimb	N	5	A szimbólum elforgatási szöge É-hoz képest	K
tabla_nev	AN	12	A hivatkozó táblázat neve	K
sor_id	N	10	A hivatkozó táblázat sorának azonosító sorszáma a DAT-ban	K
megsz_datum	AN	8	Az adatrekord érvényessége megszűnésének dátuma	K

Kulcs: szimbolum_id.

Értéktartomány:

- szimbolum_id: 1 – 9 999 999 999,
- jelkulcs: a hivatkozott táblázat szerint,
- pont_id_szimb: a hivatkozott táblázat szerint,
- irany_szimb: 0.0° - 359.9°,
- tabla_nev: bármely objektumleíró táblázat neve,
- megsz_datum F_DATUMOK szerint.

Hivatkozott táblázatok: lásd az „Egyéb jellemzők” oszlopban

Hivatkozó táblázat: RO = bármely objektumleíró táblázat

Megjegyzés: Ha valamely objektumhoz több szimbólum is tartozik, akkor új sorban a következő szimbolum_id segítségével van lehetőség a bevitelre.

Táblázat karbantartásának módja: Valamely jelkulcsi szimbólum érvényességének megszűnésekor a megsz_datum adatmezőit ki kell tölteni.

F

FÜGGELÉK

Kódtáblázatok

T_ADATGY1	DAT előállítási és aktualizálási szemléletek kódtáblázata
T_ADATGY2	Geometriai terepi adatnyerés eszközeinek kódtáblázata
T_ADATGY3	Geometriai irodai adatnyerés eszközeinek kódtáblázata
T_ADATGY4	Attribútumadatok gyűjtésének kódtáblázata
T_ALAPAD_JELL	Alapadatok jellegének kódtáblázata
T_ALLAPOT	Vízszintes és magassági alappontok, iránypontjaik vagy őrpontjaik állapotának kódtáblázata
T_ANYAG_BURK	Közlekedési létesítmény (legtöbbször burkolat) jellemző anyagának kódtáblázata
T_ANYAG_EP	Épületek és tartozékaik jellemző anyagának kódtáblázata
T_ATHID_AKAD	Áthidal akadály vagy átsegített forgalom típusának kódtáblázata
T_ATHID_ALLAPOT	Áthidaló közlekedési műtárgyak komplex állapotának kódtáblázata
T_ATHID_SZERK	Áthidalások szerkezeti rendszereinek kódtáblázata
T_BECSLOJARAS	Becsőjárások kódtáblázata
T_CEG_SZEREP	Cégek DAT-hoz kapcsolódó szerepének kódtáblázata
T_ELHAT_JELL	Elhatárolás jellegének kódtáblázata
T_ELHAT_MOD	Elhatárolás módjának kódtáblázata
T_EOI_HELYISEG	EÖI helyiségek megnevezéseinek kódtáblázata
T_EOI_TULFORM	EÖI tulajdoni formák kódtáblázata
T_EPULET_ALT	Épületek funkcionális altípusainak kódtáblázata
T_EPULET_TIP	Épületek ingatlan-nyilvántartási típusainak kódtáblázata
T_FEKVES	Fekvések kódtáblázata
T_FELIRAT_JELLEG	Felirat jellegek kódtáblázata
T_FONT	Betűtípusok (fontok) kódtáblázata
T_GEOM	Objektum-kiterjedéshez tartozó "geometriai alapelem táblázat" kódtáblázata
T_HASZN_KORL	Használatkorlátozások kódtáblázata
T_JELKULCS	Jelkulcsok kódtáblázata
T_JOGALLAS	Jogállás kódtáblázat
T_JOGI_JELLEG	Jogi jellegek kódtáblázata
T_JOGSZ_UTASITAS	Jogszabályi utasítások kódtáblázata
T_KORLAT	Építési korlátozások szövegeinek kódtáblázata
T_KORZETI_FH	Körzeti földhivatalok kódtáblázata
T_KOZEPHIBA	A geodéziai pontok megengedett középhibáinak kódtáblázata
T_KOZTER_JELL	Közterület jelleg kódtáblázata
T_KOZTER_NEV	Közterület nevek kódtáblázata

T_KOZUTI_AZ	Közúti azonosító pontok típusainak kódtáblázata
T_KSH_KOZIG	Közigazgatási egységek KSH kódtáblázata
T_LETESITM_T	Létesítmények jellemző teljesítményadatainak kódtáblázata
T_MAG_ALLAND	Magassági alappontok állandósítási módjának kódtáblázata
T_MAG_ALLANDFA	Föld alatti magassági pontok állandósítási módjának kódtáblázata
T_MEGHAT_MOD	Geodéziai pontok meghatározási módjának kódtáblázata
T_MEGYEI_FH	Megyei földhivatalok kódtáblázata
T_MINOSEG_OSZT	Minőségi osztályok kódtáblázata
T_MERETARANY	Térképi méretarányok kódtáblázata
T_MUVEL_AG	Művelési ágak kódtáblázata
T_MUVELET_TARGY	DAT-ban végezhető műveletek tárgyainak kódtáblázata
T_MUVELET_TIP	DAT-ban az engedélyezett műveletek típusainak kódtáblázata
T_OSSZEKOT_KOD	Összekötés módjának kódtáblázata
T_PONTVEDO	Vízszintes alappontok pontvédő berendezéseinek kódtáblázata
T_REPTER_OSZT	Légiforgalmi létesítmények osztálybesorolásának kódtáblázata
T_REPTER_TIP	Légiforgalmi létesítmény típusainak kódtáblázata
T_RESZLET_ALLAND	Részletpontok állandósítási módjának kódtáblázata
T_SZAK_NEV	Létesítmények szakterületi számának és nevének kódtáblázata
T_SZEMELY_SZEREP	Személyek DAT-hoz kapcsolódó szerepének kódtáblázata
T_SZERV_TIP	Szervezet típusok kódtáblázata
T_SZERZES_JOG	Szerzési jogcímek kódtáblázata
T_SZINT	Épület- illetve lakásszintek kódtáblázata
T_SZOLG_JOG	Szolgalmi jogok kódtáblázata
T_TEHER_JELZALOG	Terhelés típusok (terhek, jelzálog) kódtáblázata
T_VALUTA	Valuta nemek kódtáblázata
T_VASUT_TIP	Vasúti típusok kódtáblázata
T_VED_SAV	Védelmi sávok jellegét és adatait leíró szövegek kódtáblázata
T_VETULET	Vetületi rendszerek kódtáblázata
T_VEZETEK_ALCS	Vezetékek alcsoportjainak kódtáblázata
T_VISZS_ALLAND	Vízszintes alappontok állandósítási módjának kódtáblázata
T_VOBJ_EGYED	Vízügyi objektumazonosító kódból az egyedi azonosító kódok táblázata
T_VOBJ_FO_AL	Vízügyi objektumazonosító kódból a főcsoportok és az alcsoportok kódtáblázata
T_VOBJ_NEVADO	Vízügyi objektumazonosító kódból a névadó gazda kódok táblázata
T_VOBJ_RTERULET	Vízügyi objektumazonosító kódból a részterület kódok táblázata
T_VONATK_R	Vonatkozási rendszerek elnevezéseinek kódtáblázata

DAT előállítási és aktualizálási szemléletek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ADATGY1**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat. Tartalmát az MSZ 7772-1 szabvány rögzíti.

A táblázat adatai:

Kód: adatgy1 (AN, 1)	Érték (AN, 20)
0	ismeretlen
a	új felmérés
b	térképfelújítás
c	digitális átalakítás
d	változásvezetés

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat módosítása nem megengedett.

Geometriai terepi adatnyerés eszközeinek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ADATGY2**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat. Tartalmát az MSZ 7772-1 szabvány rögzíti.

A táblázat adatai:

Kód: adatgy2 (AN, 1)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
a	egyszerű mérőeszközök
b	mérőállomás
c	GPS
d	inerciális rendszer
e	GPS+egyszerű mérőeszközök
f	GPS+mérőállomás
g	GPS+inerciális
h	mérőállomás+inerciális

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat karbantartása korlátozott módon, akkor is csak országosan egységesen és csupán bővítéssel történhet.

Geometriai irodai adatnyerés eszközeinek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ADATGY3**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat. Tartalmát az MSZ 7772-1 szabvány rögzíti.

A táblázat adatai:

Kód: adatgy3 (AN, 1)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
a	analóg fotogrammetria
b	analitikus fotogrammetria
c	digitális fotogrammetria, ortofotó
d	térképdigitalizáló
e	korábbi mérési adatok felhasználása
f	szakterületek adatainak átvétele

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat karbantartása korlátozott módon, akkor is csak országosan egységesen és csupán bővítéssel történhet.

Attribútumadatok gyűjtésének kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ADATGY4**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat. Tartalmát az MSZ 7772-1 szabvány rögzíti.

A táblázat adatai:

Kód: adatgy4 (AN, 1)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
a	helyszíni adatgyűjtés
b	fotointerpretáció
c	adatgyűjtés térképről
d	adatgyűjtés régi munkarészekből
e	szakterületek adatainak átvétele

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat karbantartása korlátozott módon, akkor is csak országosan egységesen és csupán bővítéssel történhet.

Adatok jellegének kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ALAPAD_JELL**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezeltési információ.

A táblázat adatai:

Kód: alapad_jell (N, 1)	Érték (AN, 15)
0	ismeretlen
1	állami alapadat
2	alapadat
3	háttéradat

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat nem bővíthető.

Vízszintes és magassági alappontok, iránypontjaik vagy őrpontjaik állapotának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ALLAPOT**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: allapot (N, 2)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
1	rendben
2	védőberendezés sérült
3	HP köközpont sérült
4	csak földalatti jel van
5	nem találták
6	ráépítettek
7	elpusztult
8	átépítve
9	jelzőoszlop vagy tripód hiányzik
10	veszélyes pont, rendben
11	veszélyes pont, elpusztult
12	veszélyes pont, egyéb

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Közlekedési létesítmény (legtöbbször burkolat) jellemző anyagának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: T_ANYAG_BURK

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: anyag_burk (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	fém
2	vasbeton
3	műanyag
4	föld
5	kő
6	beton
7	aszfaltbeton
8	öntött aszfalt
9	utántömörödő aszfaltmakadám
10	kopóréteggként funkcionáló aszfalt és alapréteg
11	kötőanyag stabilizáció
12	makadám, zúzottkő-, salakkő réteg
13	javított földút
14	földút
15	zöldbeton

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Épületek és tartozékaik jellemző anyagának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: T_ANYAG_EP

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: anyag (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	fém
2	vasbeton
3	műanyag
4	vertföld
5	kő
6	beton
7	fa
8	üveg
9	vályog
10	gipsz
11	vegyes

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Áthidalt akadály vagy átsegített forgalom típusának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ATHID_AKAD**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: athid_akad (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	vízfolyás
2	árok
3	folyó
4	állóvíz
5	út
6	vasút
7	villamosított vasút
8	gyalogút
9	egyéb (pl. csővezeték)
10	autópálya
11	autóút
12	részü által elfoglalt nyílás
13	terep

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése.

Áthidaló közlekedési műtárgyak komplex állapotának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ATHID_ALLAPOT**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: athid_allapot (N, 2)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
1	rendben
2	sérült, használható
3	sérült, használata korlátozott
4	sérült, használhatatlan
5	építése folyamatban van
6	javítása folyamatban van
7	elpusztult

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Áthidalások szerkezeti rendszereinek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ATHID_SZERK**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: athid_szerk (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	gerenda (lemez, rácsos gerenda főtartó is)
2	keret
3	ív
4	cső
5	boltozat
6	függőhíd
7	pontonhíd
8	ferde kábellel vagy rúddal merevített gerenda

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Becslőjárások kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_BECSLOJARAS**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: beja_kod (N,4)	Megjegyzes (AN, 255)
0	NULL
1	001 -es számú becselőjárás
2	002 -es számú becselőjárás
3	003 -as számú becselőjárás
4	004 -es számú becselőjárás
5	005 -ös számú becselőjárás
6	006 -os számú becselőjárás
7	007 -es számú becselőjárás
8	008 -as számú becselőjárás
9	009 -es számú becselőjárás
10	010 -es számú becselőjárás
11	011 -es számú becselőjárás
12	012 -es számú becselőjárás
13	013 -as számú becselőjárás
14	014 -es számú becselőjárás
15	015 -ös számú becselőjárás
16	016 -os számú becselőjárás
17	017 -es számú becselőjárás
18	018 -as számú becselőjárás
19	019 -es számú becselőjárás
20	020 -as számú becselőjárás
21	021 -es számú becselőjárás
22	022 -es számú becselőjárás
23	023 -as számú becselőjárás
24	024 -es számú becselőjárás
25	025 -ös számú becselőjárás

26	026 -os számú becslőjárás
27	027 -es számú becslőjárás
28	028 -as számú becslőjárás
29	029 -es számú becslőjárás
30	030 -as számú becslőjárás
31	031 -es számú becslőjárás
32	032 -es számú becslőjárás
33	033 -as számú becslőjárás
34	034 -es számú becslőjárás
35	035 -ös számú becslőjárás
36	036 -os számú becslőjárás
37	037 -es számú becslőjárás
38	038 -as számú becslőjárás
39	039 -es számú becslőjárás
40	040 -es számú becslőjárás
41	041 -es számú becslőjárás
42	042 -es számú becslőjárás
43	043 -as számú becslőjárás
44	044 -es számú becslőjárás
45	045 -ös számú becslőjárás
46	046 -os számú becslőjárás
47	047 -es számú becslőjárás
48	048 -as számú becslőjárás
49	049 -es számú becslőjárás
50	050 -es számú becslőjárás
51	051 -es számú becslőjárás
52	052 -es számú becslőjárás
53	053 -as számú becslőjárás
54	054 -es számú becslőjárás
55	055 -ös számú becslőjárás
56	056 -os számú becslőjárás
57	057 -es számú becslőjárás
58	058 -as számú becslőjárás
59	059 -es számú becslőjárás
60	060 -as számú becslőjárás
61	061 -es számú becslőjárás
62	062 -es számú becslőjárás
63	063 -as számú becslőjárás
64	064 -es számú becslőjárás
65	065 -ös számú becslőjárás
66	066 -os számú becslőjárás
67	067 -es számú becslőjárás
68	068 -as számú becslőjárás
69	069 -es számú becslőjárás
70	070 -es számú becslőjárás
71	071 -es számú becslőjárás
72	072 -es számú becslőjárás
73	073 -as számú becslőjárás
74	074 -es számú becslőjárás
75	075 -ös számú becslőjárás
76	076 -os számú becslőjárás
77	077 -es számú becslőjárás
78	078 -as számú becslőjárás

79	079 -es számú becslőjárás
80	080 -as számú becslőjárás
81	081 -es számú becslőjárás
82	082 -es számú becslőjárás
83	083 -as számú becslőjárás
84	084 -es számú becslőjárás
85	085 -ös számú becslőjárás
86	086 -os számú becslőjárás
87	087 -es számú becslőjárás
88	088 -as számú becslőjárás
89	089 -es számú becslőjárás
90	090 -es számú becslőjárás
91	091 -es számú becslőjárás
92	092 -es számú becslőjárás
93	093 -as számú becslőjárás
94	094 -es számú becslőjárás
95	095 -ös számú becslőjárás
96	096 -os számú becslőjárás
97	097 -es számú becslőjárás
98	098 -as számú becslőjárás
99	099 -es számú becslőjárás
100	100 -as számú becslőjárás
101	101 -es számú becslőjárás
102	102 -es számú becslőjárás
103	103 -as számú becslőjárás
104	104 -es számú becslőjárás
105	105 -ös számú becslőjárás
106	106 -os számú becslőjárás
107	107 -es számú becslőjárás
108	108 -as számú becslőjárás
109	109 -es számú becslőjárás
110	110 -es számú becslőjárás
111	111 -es számú becslőjárás
112	112 -es számú becslőjárás
113	113 -as számú becslőjárás
114	114 -es számú becslőjárás
115	115 -ös számú becslőjárás
116	116 -os számú becslőjárás
117	117 -es számú becslőjárás
118	118 -as számú becslőjárás
119	119 -es számú becslőjárás
120	120 -as számú becslőjárás
121	121 -es számú becslőjárás
122	122 -es számú becslőjárás
123	123 -as számú becslőjárás
124	124 -es számú becslőjárás
125	125 -ös számú becslőjárás
126	126 -os számú becslőjárás
127	127 -es számú becslőjárás
128	128 -as számú becslőjárás
129	129 -es számú becslőjárás
130	130 -as számú becslőjárás
131	131 -es számú becslőjárás

132	132 -es számú becslőjárás
133	133 -as számú becslőjárás
134	134 -es számú becslőjárás
135	135 -ös számú becslőjárás
136	136 -os számú becslőjárás
137	137 -es számú becslőjárás
138	138 -as számú becslőjárás
139	139 -es számú becslőjárás
140	140 -es számú becslőjárás
141	141 -es számú becslőjárás
142	142 -es számú becslőjárás
143	143 -as számú becslőjárás
145	145 -ös számú becslőjárás
146	146 -os számú becslőjárás
147	147 -es számú becslőjárás
148	148 -as számú becslőjárás
149	149 -es számú becslőjárás
150	150 -es számú becslőjárás
151	151 -es számú becslőjárás
152	152 -es számú becslőjárás
153	153 -as számú becslőjárás
154	154 -es számú becslőjárás
155	155 -ös számú becslőjárás
156	156 -os számú becslőjárás
157	157 -es számú becslőjárás
158	158 -as számú becslőjárás
159	159 -es számú becslőjárás
160	160 -as számú becslőjárás
161	161 -es számú becslőjárás
162	162 -es számú becslőjárás
163	163 -as számú becslőjárás
164	164 -es számú becslőjárás
165	165 -ös számú becslőjárás
166	166 -os számú becslőjárás
167	167 -es számú becslőjárás
168	168 -as számú becslőjárás
169	169 -es számú becslőjárás
170	170 -es számú becslőjárás
171	171 -es számú becslőjárás
172	172 -es számú becslőjárás
173	173 -as számú becslőjárás
174	174 -es számú becslőjárás
175	175 -ös számú becslőjárás
176	176 -os számú becslőjárás
177	177 -es számú becslőjárás
178	178 -as számú becslőjárás
179	179 -es számú becslőjárás
180	180 -as számú becslőjárás
181	181 -es számú becslőjárás
182	182 -es számú becslőjárás
183	183 -as számú becslőjárás
184	184 -es számú becslőjárás
185	185 -ös számú becslőjárás

186	186 -os számú becslőjárás
187	187 -es számú becslőjárás
188	188 -as számú becslőjárás
189	189 -es számú becslőjárás
190	190 -es számú becslőjárás
191	191 -es számú becslőjárás
192	192 -es számú becslőjárás
193	193 -as számú becslőjárás
194	194 -es számú becslőjárás
195	195 -ös számú becslőjárás
196	196 -os számú becslőjárás
197	197 -es számú becslőjárás
198	198 -as számú becslőjárás
199	199 -es számú becslőjárás
200	200 -as számú becslőjárás
201	201 -es számú becslőjárás
202	202 -es számú becslőjárás
203	203 -as számú becslőjárás
204	204 -es számú becslőjárás
205	205 -ös számú becslőjárás
206	206 -os számú becslőjárás
207	207 -es számú becslőjárás
208	208 -as számú becslőjárás
209	209 -es számú becslőjárás
210	210 -es számú becslőjárás
211	211 -es számú becslőjárás

Cégek DAT-hoz kapcsolódó szerepének kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_CEG_SZEREP**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: ceg_szerep (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	adattulajdonos
2	adatkezelő
3	engedélyező
4	szakfelügyelő
5	minőségvizsgáló
6	felmérési adatok átvevője
7	felmérési adatok hitelesítője
8	felhasználó
9	felmérő (adatgyűjtő, adatelőállító)
10	adatszolgáltató
11	átalakító
12	ügyfél
13	partner
14	megbízó
15	megbízott
16	épülettulajdonos

17	földrészlettulajdonos
18	létesítménytulajdonos
19	Megrendelő

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Elhatárolás jellegének kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ELHAT_JELL**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: elhat_jell (N, 1)	Érték (AN, 30)
0	ismeretlen
1	előzetes
2	jogerős
3	vitatott-előzetes
4	vitatott-jogerős

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Elhatárolás módjának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_ELHAT_MOD**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: elhat_mod (N, 1)	Érték (AN, 30)
0	ismeretlen
1	azonosítás
2	elhatárolás
3	szabatos elhatárolás

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

EÖI helyiségek megnevezéseinek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_EOI_HELYISEG**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: eoi_helyiseg (N, 2)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
1	garázs
2	gyógyszertár
3	iroda
4	lakás
5	műhely
6	műterem
7	orvosi rendelő
8	pince, közös bejárattal
9	posta
10	raktár
11	üdülő
12	üzlethelyiség
13	egyéb helyiség

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

EÖI tulajdoni formák kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_EOI_TULFORM**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: eoi_tulform (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	állami tulajdon
2	egyéb tulajdon
3	magántulajdon
4	önkormányzati tulajdon
5	szövetkezeti tulajdon
6	társasági tulajdon
7	társasház tulajdon
8	vegyes tulajdon

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Épületek funkcionális altípusainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_EPULET_ALT**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: epulet_alt (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	közigazgatási intézményépület
2	általános igazgatási intézményépület
3	gyermekellátó intézményépület
4	egészségügyi intézményépület
5	szociális intézményépület
6	oktatási intézményépület
7	művelődési intézményépület
8	tudományos intézményépület
9	kereskedelmi intézményépület
10	vendéglátó intézményépület
11	szolgáltató intézményépület
12	sport intézményépület
13	igazságügyi intézményépület
14	kommunikációs intézményépület
15	politikai intézményépület
16	egyházi intézményépület
17	vegyes funkciójú intézményépület
18	egyéb funkciójú intézményépület
19	nyári konyha melléképület
20	garázs melléképület
21	tároló, raktár melléképület
22	árnyékszék melléképület
23	egyéb melléképület
24	zártkerti pihenő gazdasági épület
25	présház gazdasági épület

26	önálló pince gazdasági épület
27	szerszámtároló gazdasági épület
28	szín gazdasági épület
29	pajta gazdasági épület
30	műhely gazdasági épület
31	istálló gazdasági épület
32	ól gazdasági épület
33	egyéb gazdasági épület
34	ipari jellegű épület
35	veszélyes anyagtároló

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Épületek ingatlan-nyilvántartási típusainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_EPULET_TIP**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: epulet_tip (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	egyéb épület
2	garázsépület
3	gazdasági épület
4	irodaház
5	közös bejáratú pince (közterületről)
6	közterületről nyíló garázs
7	közterületről nyíló pince
8	lakóház
9	lakóház és garázs
10	lakóház és gazdasági épület
11	önálló pince
12	üdülőépület
13	üzletház
14	Intézményi épület
15	Üzemi épület
16	Melléképület
17	Vegyés funkciójú épület
18	Rendezetlen funkciójú épület
19	Épület tartozék
20	Középület
21	Üzemanyagtöltő állomás
22	Rom
23	Templom

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Fekvések kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_FEKVES**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: fekves (N, 1)	Érték (AN, 10)
0	ismeretlen
1	belterület
2	külterület
3	zártkert

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat bővítése nem várható.

Felirat jellegek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_FELIRAT_JELLEG**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: jelleg_kod (N, 4)	Érték (AN, 50)	Font_id (N, 2)
0	-	1
1	Vízszintes felső és IV-V. rendű alappont	8
2	Magassági fő; I-IV. rendű alappont	3
3	Gravimetriai alappont	8
4	Országnév	25
5	Megye neve	13
6	Településnév	25
7	Fekvés neve	13
8	Kerület neve	23
9	Tömbszám	13
11	Helyrajzi szám (jogerős)	6
13	Alrészlet betűjele	6
14	Alrészlet művelési ága	2
15	Minőségi osztály	2
16	Szabvány alatti alrészlet művelési ág	2
17	Szabvány alatti minőségi osztály	2
26	Záradékolás iktatószáma	8
27	Természetvédelmi terület neve	12
28	Bányaterület neve	12
29	Vízmű, forrás, fürdő védőterület neve	12
31	Gazdasági- és melléképület > 12m2	4
32	Középület, közintézmény	4
33	Templom, kápolna, mauzóleum, imaház	4
34	Üzemi épület	4
35	Hákszám	5
36	Épület tartozék:"terasz", "rampa"	2
37	Vetített sík	4
38	Toronyszerű építmények, emlékművek nevei	4
40	Támfal	4
41	Töltés	2
42	Műemlékrom	4
43	Út, utca, tér, közterület neve	13
44	Lépcső közterületen	2
45	Burkolat megnevezése	4
46	I. r. utak száma + "közl út"	6

47	I. r. út: "padka", "árok", "töltés"	4
48	II. r. utak száma + "közl út"	6
49	II. r. út: "padka", "árok", "töltés"	4
50	Mellékutak: "közl. út"	6
51	Egyéb közl. utak: "út", "kerékpárút"	4
52	Vasút felirat	6
53	Villamos/HÉV felirat	4
54	Kisnyomtávú "iparvasút", "erdei vasút"	4
55	"sikló", "fogaskerekű" felirat	2
56	Híd neve	13
57	felüljáró (gyalogos, közúti) "közl. út"	2
58	Folyó, tó neve	13
59	Vízműtárgy: "zsilip", "móló", "duzzasztó (vb.)"	4
60	"víztorony", "hidroglóbusz" felirat	4
61	"forrás", "kút", "szökőkút" feliratok	4
63	drótkötélpálya "drkp."	4
64	Egyéb függőpálya pl.: "sífelvonó"	6
66	Olaj / gáztermelő kút "O" "G"	6
67	Távvezetékek (felszín és ~felett) "Gö" "M" "O" "G"	6
68	Tartály (olaj, gáz, üa.) "O" "G" "Üa."	6
69	Távvezetékek (felszín alatt) "O", "G", "V", stb.	6
73	Biztonsági övezet (távvezeték)	2
74	Benzinkút "Üa. állomás"	2
75	"szélmotor" "sír" "dögk." feliratok	4
76	OGPSH alappont	8
77	Kéregmozgási alappont	8
78	Teljes hrsz. a területszámításhoz	27
83	Közterületről nyíló pince	1
86	dűlőnév, földrajzi név	13
88	Belterületi árok (nem alrészlet)	1
89	Talajút, dűlőút: "út"	4
90	Külterületi árok (nem alrészlet)	1
91	Alagút	4
92	Töredék hrsz. a kirajzoláshoz	2
93	Vegyes funkciójú épület	4
94	Rendezetlen funkciójú épület	4
95	Mintatér	8
98	Egyéb önálló ingatlan	1

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Betűtípusok (fontok) kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_FONT**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: font_id (N, 2)	Érték		
	Betű típus (AN, 30)	Nagyság (N, 2)	Magasság (mm) (N, 4,2)
0	ismeretlen	1	1
1	ARIAL CE álló	6	1.5
2	ARIAL CE dőlt	6	1.5
3	ARIAL CE álló	7	1.75
4	ARIAL CE dőlt	7	1.75
5	ARIAL CE álló	8	2
6	ARIAL CE dőlt	8	2
7	ARIAL CE dőlt	9	2.25
8	ARIAL CE álló	10	2.5
9	ARIAL CE dőlt	10	2.5
10	ARIAL CE álló	11	2.75
11	ARIAL CE dőlt	11	2.75
12	ARIAL CE álló	12	3
13	ARIAL CE dőlt	12	3
14	ARIAL CE álló	13	3.25
15	ARIAL CE dőlt	13	3.25
16	ARIAL CE álló	14	3.5
17	ARIAL CE dőlt	14	3.5
18	ARIAL CE álló	15	3.75
19	ARIAL CE dőlt	15	3.75
20	ARIAL CE álló	16	4
21	ARIAL CE dőlt	16	4
22	ARIAL CE álló	20	5
23	ARIAL CE dőlt	20	5
24	ARIAL CE álló	28	7
25	ARIAL CE dőlt	28	7
26	ARIAL CE álló	9	2.25
27	ARIAL CE álló	0	0

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Objektum-kiterjedéshez tartozó "geometria alapelem táblázat" kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_GEOM**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Objektum-kiterjedés kódja: obj_kiterj (N, 1)	Az objektum-kiterjedéshez tartozó "geometria alapelem táblázat" neve geo_ae_tabla (AN, 9)	Az objektum-kiterjedés megnevezése (AN, 20)
0	NULL	ismeretlen
1	T_PONT	pontszerű objektum
2	T_VONAL	vonalszerű objektum
3	T_FELULET	felületszerű obj.
4	NULL	mátrixszerű objektum

A táblázat karbantartásának módja: Nincs karbantartás.

Használatkorlátozások kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_HASZN_KORL**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Szolgáltatási információ.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: haszn_korl (N, 1)	Érték (AN, 80)
0	ismeretlen
1	nyílt
2	bizalmas: állami földmérési belső használatra
3	bizalmas: adatszolgáltató külön hozzájárulása szerint
4	bizalmas: állampolgári jogok alapján

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Jelkucsok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_JELKULCS**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: jelkulcs (N, 3)	Érték: Jelkulcsi jel kódja (AN, 8)
0	nincs
1	JKDATA01
2	JKDATA02
3	JKDATA03
4	JKDATA04
5	JKDATA05
6	JKDATA06
7	JKDATA07
8	JKDATA08
9	JKDATA09
10	JKDATA10
11	JKDATA11
12	JKDATA12
13	JKDATA13
14	JKDATA14
15	JKDATA15
16	JKDATA16
17	JKDATA17
18	JKDATA18
19	JKDATA19
20	JKDATA20
21	JKDATA21
22	JKDATA22
23	JKDATA23
24	JKDATA24
25	JKDATA25
26	JKDATA26
27	JKDATA27
28	JKDATA28
29	JKDATA29
30	JKDATA30
31	JKDATA31
32	JKDATA32
33	JKDATA33
34	JKDATA34
35	JKDATA35

36	JKDATB01
37	JKDATB02
38	JKDATB03
39	JKDATB04
40	JKDATC01
41	JKDATC02
42	JKDATC03
43	JKDATC04
44	JKDATC05
45	JKDATC06
46	JKDATC07
47	JKDATC08
48	JKDATC09
49	JKDATC10
50	JKDATC11
51	JKDATC12
52	JKDATC13
53	JKDATC14
54	JKDATC15
55	JKDATC16
56	JKDATC17
57	JKDATC18
58	JKDATC19
59	JKDATC20
60	JKDATC21
61	JKDATC22
62	JKDATC23
63	JKDATC24
64	JKDATC25
65	JKDATC26
66	JKDATC27
67	JKDATC28
68	JKDATC29
69	JKDATC30
70	JKDATC31
71	JKDATD01
72	JKDATD02
73	JKDATD03
74	JKDATD04
75	JKDATD05
76	JKDATD06
77	JKDATD07
78	JKDATD08
79	JKDATD09
80	JKDATD10
81	JKDATE01
82	JKDATE02
83	JKDATE03
84	JKDATE04
85	JKDATE05
86	JKDATE06
87	JKDATE07
88	JKDATE08
89	JKDATE09
90	JKDATE10
91	JKDATE11
92	JKDATE12
93	JKDATF01
94	JKDATF02
95	JKDATF03
96	JKDATF04
97	JKDATF05
98	JKDATF06

99	JKDATF07
100	JKDATF08
101	JKDATF09
102	JKDATF10
103	JKDATF11
104	JKDATF12
105	JKDATG01
106	JKDATG02
107	JKDATG03
108	JKDATG04
109	JKDATG05
110	JKDATG06
111	JKDATG07
112	JKDATG08
113	JKDATB05
114	JKDATV1
115	JKDATV2
116	JKDATV3
117	JKDATV4
118	JKDATV5
119	JKDATV6
120	JKDATV7
121	JKDATV8
122	JKDATV9
123	JKDATV10
124	JKDATV11
125	JKDATV12
126	JKDATD11
192	JKDATB06
193	JKDATB07
194	JKDATF13
195	JKDATA36

A jelkulcs neve egyben annak a fájlnek is neve, amelyben a jelkulcs leírása és grafikája található.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon, összhangban a DAT1-M2. szabályzatmelléklettel, ill. annak módosításával.

Jogállás kódtáblázat

A kódtáblázat neve: **T_JOGALLAS**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: jogallas (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	vagyonkezelő vagy használó
2	közös udvar
3	külföldiek ingatlanhasználati joga
4	részház
5	szövetkezeti ház
6	tartós földhasználó
7	társasháztulajdon
8	tsz. földhasználati jog
9	tulajdonos

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Jogi jellegek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_JOGI_JELLEG**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: jogi_jelleg (N, 3)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	árterület
2	árvízi szükségtározó
3	bányatelek
4	bioszféra rezervátum
5	fokozottan védett terület
6	kárpótlás
7	műemlék
8	műemlék jelentőségű terület
9	nemzeti örökség
10	önálló építmény (földhasználati jog alapján)
11	részház
12	szövetkezeti garázs
13	szövetkezeti ház
14	szövetkezeti üdülő
15	társasgarázs
16	társasház
17	társasüdülő
18	társasüzletház
19	természetvédelmi terület
20	történeti-régészeti jellegű védett terület
21	városképi jellegű építmény
22	védett terület
23	Aggteleki Nemzeti Park
24	Bükk Nemzeti Park
25	Fertő tavi Nemzeti Park
26	Hortobágyi Nemzeti Park
27	Kiskunsági Nemzeti Park
28	Badacsonyi Tájvédelmi Körzet
29	Barcsi Ósborókás Tájvédelmi Körzet
30	Béda-Karancspusztai Tájvédelmi Körzet
31	Biharugrai Tájvédelmi Körzet
32	Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet
33	Borsodi-Mezőség Tájvédelmi Körzet
34	Börzsönyi Tájvédelmi Körzet
35	Budai Tájvédelmi Körzet
36	Cserebökényi Tájvédelmi Körzet
37	Dévaványai Tájvédelmi Körzet
38	Fertő-tó Tájvédelmi Körzet
39	Gemenci Tájvédelmi Körzet
40	Gerecsei Tájvédelmi Körzet
41	Gödöllői dombvidék Tájvédelmi Körzet
42	Hajdúsági Tájvédelmi Körzet
43	Hansági Tájvédelmi Körzet
44	Hevesi füves puszták Tájvédelmi Körzet
45	Hévízi-tó Tájvédelmi Körzet
46	Hollókői Tájvédelmi Körzet
47	Karancs-Medves Tájvédelmi Körzet
48	Káli medence Tájvédelmi Körzet
49	Kelet-Cserhát Tájvédelmi Körzet
50	Kelet-Mecsek Tájvédelmi Körzet
51	Kesznyéteni Tájvédelmi Körzet
52	Keszthelyi Tájvédelmi Körzet
53	Kis-Balaton Tájvédelmi Körzet
54	Kőszegi Tájvédelmi Körzet

55	Közép-Tisza Tájvédelmi Körzet
56	Lázbérci Tájvédelmi Körzet
57	Magas-Bakony Tájvédelmi Körzet
58	Mátrai Tájvédelmi Körzet
59	Ócsai Tájvédelmi Körzet
60	Orgoványi Tájvédelmi Körzet
61	Őrségi Tájvédelmi Körzet
62	Pannonhalmi Tájvédelmi Körzet
63	Peszéradacsi Tájvédelmi Körzet
64	Piklapusztai Tájvédelmi Körzet
65	Pilisi Tájvédelmi Körzet
66	Pitvarosi-puszták Tájvédelmi Körzet
67	Pusztaszeri Tájvédelmi Körzet
68	Sághegyi Tájvédelmi Körzet
69	Sárréti Tájvédelmi Körzet
70	Somlói Tájvédelmi Körzet
71	Somlósárhelyi Holt-tó Tájvédelmi Körzet
72	Soproni Tájvédelmi Körzet
73	Szabadkigyósi Tájvédelmi Körzet
74	Szatmár-beregi Tájvédelmi Körzet
75	Szentgyörgyvölgyi Tájvédelmi Körzet
76	Szigetközi Tájvédelmi Körzet
77	Tarnavidéki Tájvédelmi Körzet
78	Tihanyi Tájvédelmi Körzet
79	Tokaj-Bodrogszeg Tájvédelmi Körzet
80	Vértesi Tájvédelmi Körzet
81	Zempléni Tájvédelmi Körzet
82	Zselicség Tájvédelmi Körzet
83	Csopak-kerekedi öböl természetvédelmi terület

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemeszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Jogszabályok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_JOGSZ_UTASITAS**

META-adatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: jogsz_utasitas (N, 2)	Érték (AN, 200)
0	nincs adat
1	1943.évi Utasítás az országos felmérés végrehajtására (tervezett)
2	1954. Szabatos felmérések végrehajtására vonatkozó utasítás és a 6155-101/1953(T.49.) ÁFTH sz. utasítás
3	106/1957 (T.6.) ÁFTH sz. utasítás
4	113/1957 (T.13.) ÁFTH sz. utasítás
5	113/1/1957 (T.19.) ÁFTH sz. utasítás
6	46/1957.(VII.31.) Korm. r.
7	118/1961 (T.17.) ÁFTH sz. utasítás
8	207/1962 (T.6.) ÁFTH sz. utasítás
9	209/1962 (T.9.) ÁFTH sz. utasítás
10	225/1962 (T.20.) ÁFTH sz. utasítás
11	113/1963 (T.10.) ÁFTH sz. utasítás
12	260/1963 (T.2.) ÁFTH sz. irányelv
13	508/1965 (T.6.) ÁFTH sz. utasítás
14	1208/1966 (T.14.) ÁFTH sz. utasítás
15	610/1966 (T.8.) ÁFTH sz. útmutató és a 610/1/1966 (T.14.) ÁFTH sz. utasítás
16	40837/1973 (F.1.) sz. MÉM OFTH szabályzat
17	64431/1975 (F.3.) sz. MÉM OFTH szabályzat
18	48100/1978 (F.4.) sz. MÉM OFTH szabályzat
19	47460/1983 (F.7) sz. MÉM OFTH szabályzat

20	DAT1 szabályzat, MSZ 7772-1 szabvány előírásai szerint
21	DAT2 szabályzat, MSZ 7772-1 szabvány előírásai szerint

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Építési korlátozások szövegeinek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_KORLAT**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: korlat (N, 3)	Érték (AN, 100)
0	ismeretlen
1	NULL
2	A korlátozást megfogalmazó első szöveg - feltöltendő
3	A korlátozást megfogalmazó második szöveg - feltöltendő
4	A korlátozást megfogalmazó harmadik szöveg - feltöltendő
•	•
•	•
•	•

Magyarázat:

1. A kódtáblázat első rekordja kötött.
2. A 2., 3., 4., stb. rekordokat folyamatosan kell feltölteni, olyan ütemben és egymásutániságban, ahogyan a korlátozások szövegei a DAT adatbázis feltöltése és karbantartása folyamán megjelennek.
3. A szövegek tartalmára a DAT-ban nincs megkötés.
4. Bármelyik objektumcsoport objektumaival kapcsolatos építési korlátozások szövegét ebben a kódtáblázatban kell szerepeltetni.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű feltöltése, majd bővítése az adatbázis kezelési egységek, illetékes megyei földhivatal igényei szerint és országosan egységes időszaki utasítások figyelembevételével. Körzeti földhivatalok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_KORZETI_FH**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: korzeti_fh (N, 3)	Érték (AN, 200)	Megyekód megyekod (N, 2)	Körzetszám korzetszam (N, 2)	megsz_datum (DATE)
0	ismeretlen	0	0	
245	Budapest Főváros Kormányhivatala XI. kerületi Hivatala Földhivatali Főosztály	1	1	
246	Budapest Főváros Kormányhivatala XIV. kerületi Hivatala Földhivatali Főosztály	1	2	
247	Komlói Járási Hivatal Földhivatali Osztály	2	1	
248	Mohácsi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	2	2	
249	Pécsi Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztálya	2	3	
250	Siklósi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	2	4	
251	Szigetvári Járási Hivatal Földhivatali Osztály	2	5	
252	Bajai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	3	1	
253	Kalocsai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	3	2	
254	Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Ingatlan-nyilvántartási Osztály; Földmérési és Földügyi Osztály	3	3	
255	Kiskőrösi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	3	4	
256	Kiskunfélegyházi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	3	5	

257	Kiskunhalasi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	3	6	
258	Kunszentmiklósi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	3	7	
259	Bácsalmási Járási Hivatal Földhivatali Osztály	3	8	
260	Békési Járási Hivatal Földhivatali Osztály	4	1	
261	Békéscsabai Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztály	4	2	
262	Gyulai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	4	3	
263	Mezőkovácsházai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	4	4	
264	Orosházi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	4	5	
265	Szarvasi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	4	6	
266	Gyomaendrődi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	4	7	
267	Szeghalmi Járási Hivatal Földhivatali Osztály			
268	Sarkadi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	4	8	
269	Edelényi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	5	1	
270	Encsi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	5	2	
271	Tiszaújvárosi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	5	3	
272	Mezőkövesdi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	5	4	
273	Miskolci Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Ingatlan-nyilvántartási; Földmérési és Földügyi Osztály	5	5	
274	Ozdi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	5	6	
275	Sátoraljaújhelyi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	5	7	
276	Szerencsi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	5	8	
277	Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Földhivatali Osztály	6	1	
278	Hódmezővásárhelyi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	6	2	
279	Makói Járási Hivatal Földhivatali Osztály	6	3	
280	Szentesi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	6	4	
281	Csongrádi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	6	5	
282	Mórahalmi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	6	6	
283	Bicskei Járási Hivatal Földhivatali Osztály	7	1	
284	Dunaújvárosi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	7	2	
285	Móri Járási Hivatal Földhivatali Osztály	7	3	
286	Sárbogárdi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	7	4	
287	Székesfehérvári Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztály	7	5	
288	Csornai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	8	1	
289	Győri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földhivatali Osztály	8	2	
290	Kapuvári Járási Hivatal Földhivatali Osztály	8	3	
291	Mosonmagyaróvári Járási Hivatal Földhivatali Osztály	8	4	
292	Soproni Járási Hivatal Földhivatali Osztály	8	5	
293	Győri Járási Hivatal Téli Kirendeltség	8	6	
294	Berettyóújfalui Járási Hivatal Földhivatali Osztály	9	1	
295	Debreceni Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Ingatlan-nyilvántartási Osztály; Földmérési és Földügyi Osztály	9	2	
296	Hajdúböszörményi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	9	3	
297	Hajdúszoboszlói Járási Hivatal Földhivatali Osztály	9	4	
298	Püspökladányi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	9	5	
299	Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földhivatali Osztály	10	1	
300	Füzesabonyi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	10	2	
301	Gyöngyösi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	10	3	
302	Hatvani Járási Hivatal Földhivatali Osztály	10	4	
303	Hevesi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	10	5	
304	Komáromi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	11	2	
305	Tatai Járási Hivatal Járási Földhivatala	11	3	
306	Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földhivatali Osztály	11	4	
307	Esztergomi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	11	5	
308	Balassagyarmati Járási Hivatal Földhivatali Osztály	12	1	
309	Pásztói Járási Hivatal Földhivatali Osztály	12	2	
310	Rétsági Járási Hivatal Földhivatali Osztály	12	3	
311	Salgótarjáni Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztály	12	4	

312	Gödöllői Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	1	
313	Budakeszi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	2	
314	Érdi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Földhivatali Osztály	13	3	
315	Ceglédi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	4	
316	Nagykőrösi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	5	
317	Dabasi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	6	
318	Monori Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	7	
319	Nagykátai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	8	
320	Ráckevei Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	9	
321	Szentendrei Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	10	
322	Váci Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	11	
323	Dunakeszi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	13	12	
324	Kaposvári Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földhivatali Osztály	14	1	
325	Siófoki Járási Hivatal Földhivatali Osztály	14	2	
326	Nagyatádi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	14	3	
327	Marcali Járási Hivatal Földhivatali Osztály	14	4	
328	Fonyódi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	14	5	
329	Barcsi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	14	6	
330	Fehérgyarmati Járási Hivatal Földhivatali Osztály	15	1	
331	Kisvárdai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	15	2	
332	Mátészalkai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	15	3	
333	Nyírbátori Járási Hivatal Földhivatali Osztály	15	4	
334	Nyíregyházi Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály	15	5	
335	Vásárosnaményi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	15	6	
336	Szolnoki Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztály	16	1	
337	Törökszentmiklósi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	16	2	
338	Jászberényi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	16	3	
339	Kunszentmártoni Járási Hivatal Földhivatali Osztály	16	4	
340	Szolnoki Járási Hivatal Járási Földhivatali Osztály Mezőtúri Kirendeltség	16	5	
341	Tiszafüredi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	16	6	
342	Karcagi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	16	7	
343	Bonyhádi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	17	1	
344	Dombóvári Járási Hivatal Földhivatali Osztály	17	2	
345	Paksi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	17	3	
346	Szekszárdi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály	17	4	
347	Tamási Járási Hivatal Földhivatali Osztály	17	5	
348	Celldömölki Járási Hivatal Földhivatali Osztály	18	1	
349	Körmendi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	18	2	
350	Sárvári Járási Hivatal Földhivatali Osztály	18	3	
351	Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály	18	4	
352	Vasvári Járási Hivatal Földhivatali Osztály	18	5	
353	Ajkai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	19	1	
354	Balatonfüredi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	19	2	
355	Pápai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	19	3	
356	Tapolcai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	19	4	
357	Veszprémi Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztály	19	5	
358	Keszthelyi Járási Hivatal Földhivatali Osztály	20	1	
359	Zalaszentgróti Járási Hivatal Földhivatali Osztály	20	2	
360	Lenti Járási Hivatal Földhivatali Osztály	20	3	
361	Nagykanizsai Járási Hivatal Földhivatali Osztály	20	4	
362	Zalaegerszegi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály	20	5	
363	Letenyei Járási Hivatal Földhivatali Osztály	20	6	

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat bővítése, országosan egységes alapon. Valamely körzeti földhivatal megszűnése vagy megváltozása esetén a megszűnés dátumát be

kell írni és az utóbbi esetben a soron következő sorszámmal új rekordot kell nyitni.

A geodéziai pontok megengedett középhibáinak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: T_KOZEPHIBA

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: kozephiba_oszt (N, 2)	Érték: kozephiba (AN, 50)	Egység (AN,1)	Magyarázat (AN, 100)
0	0.005	m	ismeretlen
1	0.005	m	GPS alappont középhibája a szomszédos GPS alapponthez képest
2	0.01	m	Felsőrendű vízszintes alappont középhibája a felsőrendű ponthoz képest
3	0.02	m	Negyedrendű vízszintes alappont középhibája a szomszédos negyedrendűhöz képest
4	0.03	m	Ötödrendű vízszintes alappont középhibája a szomszédos ötödrendűhöz képest
5	0.03	m	Állandósított felmérési pont középhibája a szomszédos felmérési ponthoz képest
6	0.03	m	T11 tűrési osztály, R1 rendű középhiba
7	0.2	m	T12 tűrési osztály, R1 rendű középhiba
8	0.05	m	T21 tűrési osztály, R1 rendű középhiba
9	0.45	m	T22 tűrési osztály, R1 rendű középhiba
10	0.05	m	T11 tűrési osztály, R2 rendű középhiba
11	0.25	m	T12 tűrési osztály, R2 rendű középhiba
12	0.07	m	T21 tűrési osztály, R2 rendű középhiba
13	0.5	m	T22 tűrési osztály, R2 rendű középhiba
14	0.06	m	T11 tűrési osztály, R3 rendű középhiba
15	0.3	m	T12 tűrési osztály, R3 rendű középhiba
16	0.1	m	T21 tűrési osztály, R3 rendű középhiba
17	0.6	m	T22 tűrési osztály, R3 rendű középhiba
18	0.08	m	T11 tűrési osztály, R4 rendű középhiba
19	0.45	m	T12 tűrési osztály, R4 rendű középhiba
20	0.19	m	T21 tűrési osztály, R4 rendű középhiba
21	0.9	m	T22 tűrési osztály, R4 rendű középhiba
22	2	m	R5 rendű középhiba
23	5	m	Magassági alappont térképről leolvasott helyzetének középhibája
24	0.01	m	Geodéziai gravimetriai alappont relatív magassági középhibája
25	0.001	m	Magassági főalappont középhibája a szomszédos főalapponthez képest
26	0.001	m	Kéregmozgási pont középhibája a szomszédos kéregmozgási ponthoz képest
27	0.005	m	I. rendű magassági alappont középhibája a szomszédos I. rendűhöz képest
28	0.01	m	II. rendű magassági alappont középhibája a szomszédos II. rendűhöz képest

29	0.01	m	III. rendű magassági alappont középhibája a szomszédos III. rendűhöz képest
30	0.015	m	IV. rendű magassági alappont középhibája a szomszédos IV. rendűhöz képest
31	0.02	m	Magassági részletpont középhibája: belterület, M1
32	0.05	m	Magassági részletpont középhibája: külterület, M1
33	0.06	m	Magassági részletpont középhibája: belterület, M2
34	0.13	m	Magassági részletpont középhibája: külterület, M2
35	0.1	m	Magassági részletpont középhibája: belterület, M3
36	0.2	m	Magassági részletpont középhibája: külterület, M3
37	function (?) =0.2+1.2*tg	m	Domborzat közbenső mérési pontjának középhibája. - a terep hajlásszöge

A táblázat karbantartásának módja: Nem szükséges, mert a fenti értékeket egyrészt az MSZ 7772-1 szabvány, másrészt a geodéziai alappontokra vonatkozó szabályzatok rögzítik.

Közterület jelleg kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_KOZTER_JELL**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: kozter_jell (N, 4)	Érték (AN, 30)	jelleg_kod (N, 4)
0	-	0
1	utca	1
2	tér	2
3	út	3
4	körút	4
5	köz	5
6	sor	6
7	park	7
8	fásor	8
9	sétány	9
10	lakótelep	10
11	udvar	11
12	körtér	12
13	körönd	13
14	szőlő	14
15	lépcső	15
16	lejtő	16
17	puszta	17
18	tanya	18
19	dűlő	19
20	major	20
21	telep	21
22	rakpart	22
23	település	23
24	oldal	24
25	alsósor	25
26	lejáró	26
27	átjáró	27
28	bejáró	28
29	járás	29
30	körzet	30
31	árok	31
32	liget	32
33	határ	33
34	újsor	34
35	tető	35

36	szektor	36
37	domb	37
38	zug	38
39	völgy	39
40	híd	40
41	kert	41
42	kapu	42
43	újtelep	43
44	villasor	44
45	mélyút	45
46	pincesor	46
47	negyed	47
48	város	48
49	vár	49
50	legelő	50
51	akna	51
52	várkert	52
53	kolónia	53
54	környék	54
55	ártér	55
56	járandó	56
57	sikátor	57
58	épület	58
59	útja	59
60	tere	60
61	sugárút	61
62	üdülőtelep	62
63	part	63
64	bokor	64
65	nagyhíd	65
66	kishíd	66
67	útfél	67
68	középsősor	68
69	felsősor	69
70	főtér	70
71	városrész	71
72	főút	72
73	sziget	73
74	sorház	74
75	szél	75
76	tömb	76
77	tömbbelső	77
78	utcája	78
79	lépcsősor	79
80	lakópark	80
81	vízút	81
82	hegy	82
83	földek	83
84	emlékpark	84
85	lakónegyed	85
86	úti	86
87	hídfe	87
88	kertsor	88
89	magánút	89
90	üdülpart	90
91	körvasút	91
92	tag	92
93	korzó	93
94	lakódomb	94
95	lakókert	95
96	lak	96
97	orom	97
98	határsor	98

99	alsó rakpart	99
----	--------------	----

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Közterület nevek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_KOZTER_NEV**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: kozter_nev (N, 12)	Érték (AN, 60)
0	NULL
1	Láhner
2	Kishegyesi
3	10-ik
•	•
•	•
13192	Gézavár
13194	Gézavölgy
•	•
•	•
90159	Szirmai
90161	Alvincz
Tisztelt Olvasó! A közterület nevek nagy száma miatt azokat itt a táblázatban csak mintaként közöljük. A mindenkori teljes lista az ingatlan-nyilvántartási modulban érhető el.	

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes alapon.

Közúti azonosító pontok típusainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_KOZUTI_AZ**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: kozuti_az (N, 2)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
1	egyszerű, egyszintű csomópont
2	összetett egy vagy többszintű csomópont
3	országhatár
4	megyehatár
5	kompátkelő
6	út eleje, vége
7	forgalmi irányok szétválása
8	segédpont

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Közigazgatási egységek KSH kódtáblázata

Jelen kódtáblázat tartalmazza a települések, a megyék és az ország tárgyi adatait.

A kódtáblázat neve: T_KSH_KOZIG

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

Azonosító kozig_id (FŐMI kód) (N, 6)	Kód: ksh_kod (N, 11)	Érték kozig_nev (AN, 40)	NUTS nuts_kod (N, 6)	Érvényesség datum_erv (DATE)	Megszűnés datum_megsz (DATE)	beja_kod (N, 4)
1962	2015	Ráckeresztúr	21105	(null)	(null)	195
1538	2024	Martonyi	31102	(null)	(null)	29
3369	2033	Kakasd	23301	(null)	(null)	153
3646	2042	Narda	22206	(null)	(null)	176
2920	2051	Sávoly	23205	(null)	(null)	93
2102	2060	Gönyű	22102	(null)	(null)	48
2140	2079	Dunaremete	22104	(null)	(null)	95
3067	2088	Mánd	32303	(null)	(null)	35
3972	2097	Gutorfőldé	22305	(null)	(null)	208
4020	2103	Maróc	22303	(null)	(null)	91
4221	2112	Budapest XVII. ker.	10101	(null)	(null)	15
	
1772	34120	Rudolftelep	31105	(null)	(null)	29
4209	10214	Budapest XXII. ker.	10101	(null)	(null)	15
4263	34148	Pilisjászfalu	10212	(null)	(null)	157
•	
•	(null)	Veszprém megye	213	(null)	(null)	
•	

Kulcs: kozig_id.

Értéktartomány:

kozig_id: 1 — 9999,

ksh_kod: a KSH által meghatározott kódszám,

kozig_nev: magyar településnevek (köztük Budapest kerületei is) és megye nevek,

nuts_kod: az Európai Közösség által alkalmazott, az EUROSTAT által meghatározott 6 jegyű kódszáma Statisztikai területi egységek (NUTS) megjelölésére; a magyar települések NUTS kódjainak meghatározása a jelen szabályzat kiadását követő időszakban várható, addig 000000 értékkel szerepel a DAT-ban,

erv_datum: F_DATUMOK táblázat szerint,

megsz_datum: F_DATUMOK táblázat szerint; érvényes településrekord esetén ez az adatmező 0 értékű,

beja_kod: a becslőjárás szerinti kódszám.

Létesítmények jellemző teljesítményadatainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_LETESITM_T**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: jell_adat (AN, 4)	Érték (AN, 80)
dd01	egyvágányú vasút
dd02	kétvágányú vasút
dd03	villamosított vasút
dd04	nem villamosított vasút
dd05	normál nyomtávú vasút (1435 mm)
.
.
.

Magyarázat:

1. Az úttal, a vasúttal és kötött pályával, a távvezetékkel és függőpályával, valamint a vízügyi létesítményekkel kapcsolatos jellemző teljesítményadatokat ebben a kódtáblázatban kell szerepeltetni.
2. A jell_adat kódra vonatkozó megkötések:
 - a) Az első két karakter annak az objektumcsoportnak a kódját követi (kisbetűvel), amelyikhez a létesítmény tartozik:
 - db, ha belterületi közlekedési létesítmény,
 - dc, ha külterületi közlekedési létesítmény,
 - dd, ha vasút vagy más kötöttpályás közlekedési létesítmény,
 - ea, ha távvezeték vagy függőpálya,
 - eb, ha távvezeték vagy függőpálya műtárgya,
 - fa, ha folyóvíz vagy állóvíz,
 - fb, ha vízi közmű,
 - fc, ha vízi műtárgy.
 - b) A második két karakter: a rekordok számának növekedésével objektumcsoportonként 1-től 1-enként folyamatosan növekvő szám.
3. Az "Értékek" tartalmára a DAT-ban nincs megkötés.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat feltöltése és bővítése országosan egységes alapon történik.

Magassági alappontok állandósítási módjának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MAG_ALLAND**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: mag_alland (N, 2)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	csap
2	tárcsa
3	gomb
4	kőben gomb
5	gombos tábla
6	fúratos tábla
7	csapos tábla
8	vasoszlop
9	belőtt szegre erősített csapfej
10	mélyalapozású szintezési kő
11	vasdinnye
12	egyéb (föld feletti pont)
13	kő
14	kr. ni. acélgomb
15	egyéb tábla

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Föld alatti magassági pontok állandósítási módjának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MAG_ALLANDEFA**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: mag_allandfa (N, 2)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	gomb, mélyalapozású betoncölöpben
2	gomb, földbevert acélrúd végén
3	gomb, alapkőzetbe ágyazva
4	egyéb (föld alatti pont)

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Geodéziai pontok meghatározási módjának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MEGHAT_MOD**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: meghat_mod (N, 2)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
1	távmeréses
2	íránymeréses
3	írány- és távmeréses
4	GPS (geodéziai)
5	inerciális (geodéziai)
6	fotogrammetriai
7	szintezés
8	trigonometriai magasságmérés
9	gravimetriai (geodéziai)

Magyarázat:

1. Ebben a táblázatban a terepi meghatározási módszerek szerepelnek.
2. Az írány és távmerés körébe beleértendők a poláris-, és ortogonális mérések, íránymetszések, valamint a sokszögelés is.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon

.Megyei földhivatalok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MEGYEI_FH**

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: megyei_fh (N, 2)	Érték (AN, 60)	Székhely szekhely (AN, 20)	megsz_datum (DATE)
0	ismeretlen	ismeretlen	
41	Budapest Főváros Kormányhivatala Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály, Földmérési és Földügyi Osztály	Budapest	
42	Baranya Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc- biztonsági és Földhivatali Főosztály	Pécs	
43	Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc- biztonsági és Földhivatali Főosztály	Kecskemét	
44	Békés Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Békéscsaba	
45	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Miskolc	
46	Csongrád Megyei Kormányhivatal Hatósági Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Szeged	
47	Fejér Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Székesfehérvár	
48	Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Földhivatala	Győr	
49	Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc- biztonsági és Földhivatali Főosztály	Debrecen	
50	Heves Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Eger	
51	Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Komárom	

52	Nógrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Balassagyarmat	
53	Pest Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi, Erdészeti Főosztály	Budapest	
54	Somogy Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Kaposvár	
55	Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Nyíregyháza	
56	Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Szolnok	
57	Tolna Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Szekszárd	
58	Vas Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Szombathely	
59	Veszprém Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Veszprém	
60	Zala Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály	Zalaegerszeg	

A táblázat karbantartásának módja: Országosan egységes módon. Valamely földhivatal megszűnése vagy megváltozása esetén a megszűnés dátumát be kell írni és az utóbbi esetben a soron következő sorszámmal új rekordot kell nyitni.

Minőségi osztályok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MINOSEG_OSZT**

Alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: minoseg_oszt (N, 2)	Érték (AN, 40)
0	Nem termőföld
1	1. termőföld-minőségi osztály
2	2. termőföld-minőségi osztály
3	3. termőföld-minőségi osztály
4	4. termőföld-minőségi osztály
5	5. termőföld-minőségi osztály
6	6. termőföld-minőségi osztály
7	7. termőföld-minőségi osztály
8	8. termőföld-minőségi osztály

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Térképek méretarányának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MERETARANY**

META-adatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: meretarany (N, 2)	Érték (AN, 20)
0	nincs adat
1	M=1:1000
2	M=1:2000
3	M=1:4000
4	M=1:720
5	M=1:1440
6	M=1:2880

7	M=1:500
---	---------

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Művelési ágak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MUVEL_AG**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: muvel_ag (N, 2)	Érték (AN, 20)
1	szántó
2	rét
3	szőlő
4	kert
5	gyümölcsös
6	legelő
7	nádas
8	erdő
9	kivett
10	halastó
11	fásított terület

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

DAT-ban végezhető műveletek tárgyainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_MUVELET_TARGY**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: muvelet_targy (N, 1)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	geometriai alapelemek táblázatai
2	topológiai alapelemek táblázatai
3	az attribútumokkal jellemzett objektumok táblázatai
4	adatminőségi táblázatok
5	metaadatok táblázatai
6	objektumok és attribútumaik osztályozásának kódtáblázata
7	listatáblázatok
8	kódtáblázatok

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat bővítése nem várható.

DAT-ban az engedélyezett műveletek típusainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: T_MUVELET_TIP

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelési információ.

A táblázat adatai:

Kód: muvelet_tip (N, 1)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
1	olvasás
2	digitális output készítése
3	analóg output készítése
4	adatmódosítás
5	adatok törlése

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Összekötés módjának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: T_OSSZEKOT_KOD

Állami alapidatokhoz és alapidatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: osszekot_mod (N, 1)	Az összekötés leíró adatait tartalmazó táblázat neve osszekot_tabl (AN, 20)	Megjegyzés (AN, 200)
0	NULL	Egyenes. Táblázat név helyett NULL mező.
1	T_OSSZEKOT_IV	Körív szerinti összekötés.
2	A további lehetséges összekötések (pl. átmeneti ív) a DAT feltöltése folyamán kerülnek meghatározásra. Azok leíró adatait tartalmazó táblázatok is a feltöltéskor készülnek el.
3	

A táblázat karbantartásának, feltöltésének módja: Értelemszerű bővítéssel.

Vízszintes alappontok pontvédő berendezéseinek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_PONTVEDO**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: pontvedo (N, 2)	Érték (AN, 60)
0	nincs
1	pontvédő gúla
2	jelzőoszlop hosszú
3	jelzőoszlop rövid
4	kútgyűrű
5	pontvédő tripód
6	vasbetonlapos csonkagúla
7	vasbeton mérőtorony
8	vasszekrény
9	védődomb
10	egyéb
11	vasbetonlap

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Légiforgalmi létesítmények osztálybesorolásának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_REPTER_OSZT**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: repter_oszt (N, 2)	Érték (AN, 40)
0	ismeretlen
1	nemzetközi A kategória
2	nemzetközi B kategória
3	nemzetközi C kategória
4	nemzetközi D kategória
5	katonai (ismeretlen kategória)
6	sport kategória A
7	sport kategória B

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Légiforgalmi létesítmény típusainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_REPTER_TIP**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: repter_tip (N, 2)	Érték (AN, 80)
0	ismeretlen
1	nemzetközi repülőtér
2	személyforgalmú repülőtér
3	teherforgalmú repülőtér
4	belföldi repülőtér
5	mezőgazdasági rendeltetésű repülőtér
6	sport repülőtér
7	katonai repülőtér
8	leszállóhely (turisztikai célú: hőlégballon, motoros sárkányrepülő)
9	helikopter repülőtér
10	nem nyilvános repülőtér
11	kereskedelmi célú repülőtér

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Részletpontok állandósítási módjának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_RESZLET_ALLAND**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: reszlet_alland (N, 2)	Érték (AN, 60)
0	NINCS ADAT
1	terepen nem jelölt részletpont
2	ideiglenesen jelölt részletpont
3	építmény domináns pontja
4	kő
5	csap
6	festés
7	szeg
8	Hilti
9	határdomb
10	határdomb kővel
11	határdomb faoszloppal
12	egyéb azonosító jelölés
13	oszlop (vas, fa, beton)

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Létesítmények szakterületi számának és nevének kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_SZAK_NEV**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Sorszám (N,3)	Kód: szak_nev (AN, 5)	Érték (AN, 60)
1	dd001	1. vonalsorszám, vasúti
2	dd002	2. vonalsorszám, vasúti
3	dd003	3. vonalsorszám, vasúti
•	•	•
•	•	•
•	•	•

Magyarázat:

1. Az utak, a vasutak és kötött pályák, a távvezetékek és függőpályák, valamint a légiforgalmi létesítmények országos nevét, számát és/vagy kódját ebben a kódtáblázatban kell szerepeltetni.
2. A szak_nev kódra vonatkozó megkötések:
 - a) Az első két karakter annak az objektumcsoportnak a kódját követi (kisbetűvel), amelyikhez a létesítmény tartozik:
 - db, ha belterületi közlekedési létesítmény,
 - dc, ha külterületi közlekedési létesítmény,
 - dd, ha vasút vagy más kötöttpályás létesítmény,
 - de, ha légiforgalmi létesítmény,
 - ea, ha távvezeték vagy függőpálya,(megjegyzés: a vízügyi létesítményekre külön ún. vízügyi objektumazonosító kódtáblázatok kerültek bevezetésre).
 - b) A második két karakter: a rekordok számának növekedésével objektumcsoportonként 1-től 1-enként folyamatosan növekvő szám.
3. Az "Értékek" tartalmára a DAT-ban nincs megkötés.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat feltöltése és bővítése országosan egységes módon történik.

Személyek DAT-hoz kapcsolódó szerepének kódtáblázata

A kódtáblázat neve: T_SZEMELY_SZEREP

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

Ügykezelt információ.

A táblázat adatai:

Kód: szemely_szerep (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	adattulajdonos
2	adatkezelő
3	adatfelelős
4	adatszolgáltató
5	dolgozó
6	vezető
7	felelős irányító
8	operátor
9	szakfelügyelő
10	minőségellenőr
11	felmérési adatok átvevője
12	felmérési adatok hitelesítője
13	engedélyező
14	felmérő (adatgyűjtő, és adatelőállító)
15	felhasználó
16	ügyfél
17	partner
18	kapcsolati személy
19	épülettulajdonos
20	földrészlet-, vagy ingatlantulajdonos
21	úttulajdonos
22	átalakításokat végrehajtó
23	egyéb érintett
24	szemlélő

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Szervezet típusok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_SZERV_TIP**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: szerv_tip (N, 2)	Érték (AN, 100)
0	ismeretlen
1	alapítványok
2	állami erdőgazdaságok, erdő- és vadgazdaságok
3	állami gazdaságok és kombinátok
4	betéti társaság (BT)
5	egyesületek (egyházi)
6	egyesülés
7	egyéb állami vállalatok és intézmények
8	egyéb szervezetek
9	egyéb önkormányzati területek (belterületen)
10	egyéb társadalmi szervezetek
11	egyéni területek
12	egyházak és felekezetek
13	építési célú tartós használatba adott állami területek
14	építési célú tartós használatba adott szervezeti területek
15	gazdasági munkaközösség (GMK)
16	halászati termelőszövetkezetek
17	kiemelt állami vállalatok és intézmények
18	kiemelt önkormányzati területek (általában külterületen)
19	kisszövetkezetek
20	kistermelők szövetkezete
21	korlátolt felelősségű társaság (KFT)
22	közkereseti társaság (KKT)
23	közös vállalat (KV)
24	központi költségvetési szervek (minisztériumok, országos hatáskörű szervezetek)
25	leányvállalatok
26	mezőgazdasági szakszövetkezetek
27	mezőgazdasági termelőszövetkezetek
28	önkormányzatok
29	pártok
30	részvénytársaság (RT)
31	szakszervezetek
32	társadalmi biztosítási szervek
33	termelési célú tartós használatba adott állami területek
34	termelési célú tartós használatba adott szervezeti területek
35	vegyes vállalat
36	vízgazdálkodási társulás
37	külföldi szervezet, ha a fentiekbe nem sorolható
38	közhasznú társaság (KHT)
39	köztestület (KT)

Ugyanez vonatkozik a szektorokra is.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Szerzési jogcímek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_SZERZES_JOG**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: szerzes_jog (N, 3)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	adásvétel és ajándék
2	adásvétel és bírói ítélet
3	adásvétel és egyesülés
4	adásvétel és kiigazítás
5	adásvétel és osztás
6	adásvétel és öröklés
7	adásvétel és tartás
8	adásvétel és tényleges birtoklás
9	adásvétel, ajándék, eltartás
10	adásvétel, tulajdonközösség megszüntetése
11	adásvételi szerződés
12	adomány
13	ajándék és adásvétel
14	ajándék és elkülönítés
15	ajándék és osztás
16	ajándék és öröklés
17	ajándék és tartás
18	ajándék és tényleges birtoklás
19	ajándék és tulajdonközösség megszüntetése
20	ajándék és vagyonközösség megosztása
21	ajándék, öröklés és tulajdonközösség megszüntetése
22	ajándék, vétel, eltartás
23	ajándékozás függő hatállyal
24	ajándékozási szerződés
25	államközi megállapodás
26	államnak felajánlás
27	árverési vétel
28	átadás és osztás
29	átadási szerződés és osztásos egyezség
30	átadó végzés
31	átháramlás
32	beépítés
33	beviteli kötelezettség
34	birtokegyezés
35	birtok-elkülönítés és egyezség
36	birtokegyesítés
37	birtoklás és osztás
38	bírói egyezség
39	bírói ítélet
40	bírói ítélet alapján történt egyezség
41	bírói végzés
42	bírósági átadó végzés
43	bírósági ítélet
44	csere és tényleges elbirtoklás
45	cserejuttatás
46	cserekártalanítás
47	cserementesítés
48	csereszerződés
49	egyesülés
50	egyesülés és vétel
51	eladás
52	elbirtoklás és bírói ítélet
53	elbirtoklás és osztás
54	elbirtoklás és ráépítés

55	elhagyás
56	elkobzás
57	elkülönítés
58	elkülönítés és ajándék
59	elkülönítés és osztás
60	elkülönítés és osztásos egyezség
61	ellenszolgáltatás nélküli felajánlás
62	ellenszolgáltatással történő felajánlás
63	elővásárlási jog
64	eltartás fejében történő átruházás
65	eltartáson alapuló vétel
66	elvonás
67	erdőrendezés
68	eredeti állapot
69	eredeti érvénybe visszaállítás
70	eredeti érvénytelenség
71	eredeti felvétel és vétel
72	eredeti hatályba visszaállítás
73	eredeti kiosztás
74	életjáradék
75	életjáradéki szerződés megszüntetése
76	épület létesítés
77	érvénytelenítés
78	felmenő ági öröklés
79	felosztás
80	felvételi hiba kiigazítása
81	földalapi juttatás
82	földbevitel
83	földcsere
84	földfelajánlás és megváltás
85	földhasználati jog alapján épületlétesítés
86	földreform kiigazítása
87	földreformos juttatás
88	földrendezés helyesbítése
89	földrendezés kiigazítása
90	földrendezési csere
91	földrendezési hiba kiigazítása
92	földrészleten történt létesítés
93	földtörvény
94	földvisszaadás
95	gondozás
96	gondviselésért átengedés
97	hagyaték
98	hagyaték átadás
99	hagyaték átadó végzés
100	hagyaték és osztás
101	használatba adott földrészleten létesítés
102	használatba kapott földrészleten létesítés
103	határozat háramlás
104	házassági közös szerzés
105	házassági közös vagyon megosztása
106	házassági közös szerzemény
107	házassági szerződés
108	házassági vagyontársaság megosztása, öröklés
109	házassági vagyontársaság
110	házastársi ajándék
111	házastársi közös vagyon
112	házastársi közös vagyon elismerése
113	házastársi közös vagyon kihatása
114	házastársi közös vagyon megállapítása
115	házastársi közös vagyon megszüntetése
116	házastársi öröklés
117	házastársi vagyon tényleges birtoklása

118	házasársi vagyonsközsség
119	házasársi vagyonsközsség elismerése
120	házasársi vagyonsközsség és öröklés
121	házhelyosztás
122	házhely rendezés
123	házhely juttatás
124	helyesbítés kiigazítása
125	helyszíni felvétel
126	hitelezői igény kiegyenlítése
127	illetőség lemondás
128	ingatlan elkülönítés
129	ingyenes jog átruházás
130	ítélet
131	ítélet alapján
132	ítélet és végrendeleti öröklés
133	ítélet és vétel
134	járadék
135	járásbíróági végzés
136	jogi állapot visszaállítása
137	joglemondás
138	jutalék átadás
139	jutalék lemondás
140	juttatás helyesbítése
141	juttatás visszavonása
142	juttatás kiigazítása
143	kártalanítás
144	kettős birtokos csere
145	kezelésbe adás
146	kiadás
147	kiegészítés
148	kihasítás
149	kiigazítás és helyesbítés
150	kiigazítás és öröklés
151	kiigazítás és tényleges birtoklás
152	kiigazítás és tényleges felosztás
153	kijavítás, eredeti állapot
154	kiosztás
155	kisajátítás és csere
156	kisajátítási csere
157	kisajátítási egyezség
158	kisajátítási szerződés
159	köteles rész
160	közhatósági határozati rendelkezés
161	közös szerzemény
162	közös tulajdon megszüntetése és bírói ítélet
163	közös tulajdon
164	közösség megszüntetése
165	községi bizonyítvány
166	közszerzemény
167	közszerzemény megállapítása
168	közszerzemény megosztása
169	közszerzeményi igény kielégítése
170	külön vagyon
171	lemenő ági öröklés
172	lemondás és öröklés
173	magához váltás
174	magyar-csehszlovák lakosság csere
175	megkeresés
176	megvonás
177	nyereménysorsolás
178	OFB ítélet
179	OFB megváltás
180	OFB végzés

181	odaitélés
182	oldalági öröklés
183	osztás
184	osztás és egyezség
185	osztás és elbirtoklás
186	osztás és hagyaték
187	osztás és vétel
188	önkéntes csere
189	önkéntes felajánlás
190	önkormányzati tulajdonba vétel
191	öröklés és ajándékozás
192	öröklés és átengedés
193	öröklés és kiigazítás
194	öröklés és lemondás
195	öröklés és osztás
196	öröklés és osztásos egyezség
197	öröklés és tényleges birtoklás
198	öröklés és tulajdonközösség megszüntetése
199	öröklés és vétel
200	öröklés kielégítése
201	öröklés, ajándékozás és közösség megszüntetése
202	örökösödés
203	örökösödési szerződés
204	összesítés
205	póthelyszini felvétel
206	ráépítés és elbirtoklás
207	ráépítés és tényleges birtoklás
208	szállomány
209	szállományi öröklés
210	szerkesztési hiba kiigazítása
211	szerződéses öröklés
212	tagosítás
213	tagosítás és csere
214	tagosítás kiigazítása
215	tagosítási csere
216	tartalék
217	tartás és adásvétel
218	tartás és ajándék
219	tartás és életjáradéki szerződés
220	tartás fejében történő átruházás
221	tartozás
222	tartozás kiegyenlítése
223	tartós földhasználat létesítés
224	társasház alakítás
225	telekalakítás
226	telekegyesítés
227	telek igénybevétele
228	telekrendezés
229	telekbirtoklás
230	telek-határrendezés
231	telekkönyvi kiigazítás
232	teljesülés adás
233	terület helyesbítés
234	területrendezés
235	tényleges birtoklás és felosztás
236	tényleges birtoklás és megosztás
237	tényleges birtoklás és ráépítés
238	tényleges elosztás
239	tényleges felosztás
240	tényleges használat
241	tényleges megosztás
242	térítés
243	telekkönyvi átvezetés változatlan tulajdonlásba

244	törlesztés
245	törvényes háramlás
246	törvényes öröklés
247	tulajdonba adás
248	tulajdonjog csere
249	tulajdonjog elkülönítés
250	tulajdonjog kiigazítás
251	tulajdonjog kijavítás
252	tulajdonjog megvonás
253	tulajdonjog rendezés
254	tulajdonjog visszaállítása
255	tulajdonközösség és bírói ítélet
256	tulajdonközösség megszüntetése és öröklés
257	vagyongegosztás
258	vagyon átruházás és ellátási szerződés
259	vagyonközösség megosztása
260	vagyonközösség megszüntetése
261	vagyonközösségi igény kielégítése
262	vagyonváltság
263	vásárlás
264	véghatározat
265	végrehajtás
266	végrehajtási öröklés
267	végrehajtási vétel
268	végrendeleti öröklés és bírói ítélet
269	végzés helyesbítése
270	vétel átadásra szerződés
271	vétel és ajándék
272	vétel és bírói ítélet
273	vétel és egyesülés
274	vétel és eltartás
275	vétel és eredeti felvétel
276	vétel és osztás
277	vétel és tényleges birtoklás
278	vétel közbenső tulajdonostól
279	vételi jog
280	visszaállítás
281	visszaháramlás
282	visszajuttatás tulajdonostól
283	visszavásárlás
289	zárlati törléstől függő hatályú vétel
290	zártkertrendezés kiigazítása

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlanylevántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Épület- illetve lakásszintek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_SZINT**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: szint_id (N, 4)	Érték: szint (AN, 30)
0	ismeretlen
1	alagsor
2	emelet
3	főlemelet
4	fogadószint
5	földszint
6	kertszint
7	magasföldszint
8	manzárd
9	pinceszint

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Szolgalmi jogok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_SZOLG_JOG**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: szolg_jog (N, 3)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	átjárási szolgalmi jog
2	csatorna átvezetési szolgalmi jog
3	csengő elhelyezési szolgalmi jog
4	egyéb földhasználati jog
5	egyéb szolgalmi jog
6	földhasználati jog
7	földhasználati szolgalmi jog
8	gázvezeték szolgalmi jog
9	padlás bejárasi szolgalmi jog
10	pince szolgalmi jog
11	távközlési vezetékjog
12	telki szolgalmi jog
13	útszolgalmi jog
14	vázrajz szerinti földhasználati jog
15	vezeték átvezetési szolgalmi jog
16	vízvezetési szolgalmi jog
17	vízmerítési szolgalmi jog

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Terhelés típusok (terhek, jelzálog) kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_TEHER_JELZALOG**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: teher (N, 3)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	árverés kitűzése
2	bányaszolgalmi jog
3	beépítési kötelezettség
4	büntetési eljárás megindítása
5	bűnügyi zárlat
6	egyéb
7	eladás tulajdonjog fenntartásával
8	elidegenítési és terhelési tilalom
9	elővásárlási jog
10	életjáradékjog
11	építési korlátozás
12	építési tilalom
13	felújítási és tatarozási kötelezettség
14	földhasználati jog
15	földmérési jelek elhelyezése
16	használat (lakáshasználat joga)
17	használat joga
18	használati jog
19	haszonélvezeti jog
20	haszonélvezeti jog 20 évig terjedő időre
21	haszonélvezeti jog 30 évig terjedő időre
22	holtig tartó haszonélvezeti jog
23	ingyenes használati jog
24	jelzálogjog
25	kisajátítási eljárás megindítása
26	közérdekű használati jog
27	művelési korlátozás
28	opciós jog
29	öröklési jog
30	özvegyi jog
31	perek indítása
32	perfeljegyzés
33	talajvízszint megfigyelő kút szolgálmi jog
34	tartási és életjáradéki jog
35	tartási jog
36	telekalakítási tilalom
37	továbbosztási tilalom
38	törvényességi óvás
39	tulajdonjogi korlátozás
40	út és átjárási szolgálmi jog
41	vezetékjog
42	végrehajtási jog
43	vételi jog
44	villamos berendezések elhelyezése
45	visszakövetelési jog
46	visszavásárlási jog
47	vízvezetési jog
48	zárlat

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése az ingatlan-nyilvántartási modul szerint, országosan egységes módon.

Valuta nemek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_VALUTA**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: (AN, 3)	Érték (AN, 20)
0	ismeretlen
FT	Forint
DEM	Német márka
USD	USA dollár
ATS	Osztrák schilling
CAD	Kanadai dollár
GBP	Angol font
AUD	Ausztrál dollár
BEF	Belga frank
DKK	Dán korona
FIM	Finn márka
FRF	Francia frank
DGR	Görög drachma
NLG	Holland forint
IEP	Ír font
JPY	Japán jen
NOK	Norvég korona
ITL	Olasz líra
PES	Portugál peseta
CHF	Svájci frank
SEK	Svéd korona
KWD	Kuwaiti dinár
ECU	ECU

A táblázatok karbantartásának módja: A táblázat szükséges bővítése országosan egységes módon.

Vasúti típusok kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_VASUT_TIP**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vasut_tip (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	közbenső állomás
2	elágazó állomás
3	csatlakozó állomás
4	keresztező állomás
5	csomóponti állomás
6	végállomás
7	határmenti állomás
8	határállomás
9	vámhatár állomás
10	egyéb állomás
11	normál nyomtávú országos közforgalmi vasút
12	normál nyomtávú helyi közforgalmú vasút
13	keskeny ipari vasút
14	bányavasút
15	mezőgazdasági vasút
16	erdei vasút
17	egyéb vasút

Ez a kódtáblázat tartalmazza az állomások forgalom szerinti típusait és a vasúti pályák típusait.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Védelmi sávok jellegét és adatait leíró szövegek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_VED_SAV**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: ved_sav (N, 3)	Érték (AN, 100)
0	ismeretlen
1	NULL
2	A kódtáblázatba kerülő első szöveg
3	A kódtáblázatba kerülő második szöveg
4	A kódtáblázatba kerülő harmadik szöveg
.	.
.	.
.	.

Magyarázat:

1. A kódtáblázat első rekordja kötött.
2. A 2., 3., 4., stb. rekordokat folyamatosan kell feltölteni, olyan ütemben és egymásutániségben, ahogyan a védelmi sávok jellegét és adatait leíró szövegek a DAT adatbázis feltöltése és karbantartása folyamán megjelennek.
3. A szövegek jellegeírásból és adatokból (pl. szélesség, hosszúság, sugár) kell, hogy álljanak. Egyéb megkötés nincs a DAT-ban.
4. Bármelyik objektumcsoport objektumaival kapcsolatos védelmi sáv leíró szövegeket ebben a kódtáblázatban kell szerepeltetni.

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat feltöltése és bővítése országosan egységes alapokon történik.

Vetületi rendszerek kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_VETULET**

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vetulet (N, 2)	Érték (AN, 100)
0	NINCS ADAT
1	Egységes Országos Vetület (EOV)
2	Hengervetület északi rendszer (HÉR)
3	Hengervetület déli rendszer (HDR)
4	Hengervetület középső rendszer (HKR)
5	Sztereografikus vetületi rendszer (STG)
6	Budapesti önálló városi sztereografikus vetületi rendszer (BÖV)
7	Vetületnélküli rendszer (VTN)
8	Gauss-Krüger vetületi rendszer (GK)
9	Városi sztereografikus rendszer

A táblázat karbantartásának módja: nincs karbantartás.

Vezetékek alcsoportjainak kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_VEZETEK_ALCS**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vezetek_alcs (N, 2)	Érték (AN, 50)
0	ismeretlen
1	kisfeszültségű elektromos vezetékek
2	középfeszültségű elektromos vezetékek
3	nagyfeszültségű elektromos vezetékek
4	föld alatti elektromos vezetékek
5	föld feletti elektromos vezetékek
6	föld alatti távhővezetékek
7	föld feletti távhővezetékek
8	föld alatti távközlési vezetékek
9	föld feletti távközlési vezetékek
10	kisnyomású gázvezetékek
11	középnomású gázvezetékek
12	nagynyomású gázvezetékek
13	távvezetékek vagy szállítóvezetékek (gáz)
14	elosztóvezetékek (gáz)
15	csatlakozóvezetékek (gáz)gőz távhővezetékek
16	forróvíz távhővezetékek
17	fémvezetőjű távközlési vezetékek
18	optikai vezetőjű távközlési vezetékek

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Vízszintes alappontok állandósítási módjának kódtáblázata

A kódtáblázat neve: **T_VIZSZ_ALLAND**

Állami alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vzsz_alland (N, 2)	Érték (AN, 60)
0	ismeretlen
1	antenna
2	antennacsúcs
3	csap
4	egyéb
5	emlékmű
6	épületcsúcs
7	harangláb
8	Hilti szeg
9	kereszt
10	kémény
11	kilátótorony
12	kő
13	kő (alacsonyabb rendű pontra érvényes méretekkel)
14	nem állandósított pont
15	örkő
16	örtorony
17	pillér
18	részcsap
19	részcsap betonhasámban
20	részpersely (GPS pontok)
21	szeg
22	sziréna
23	templomtorony
24	tetődísz
25	tetőjel
26	torony
27	vártorony
28	vasbeton mérőtorony gúlafő
29	vascsap
30	vascső
31	vasoszlop
32	vasszekrény
33	villámhárító
34	villámhárító kéményen
35	villámhárító víztornyon
36	villanyoszlop
37	víztorony
38	épülettorony
39	felső kő
40	GPS állandósítás
41	gravimetriai pont
42	henger f. sz.
43	kémény teteje
44	kémény villámhárítóval
45	kereszt töve
46	kilátótorony, örtorony
47	kő, vasszekrény fedőlapja
48	küszöb
49	nincs
50	persely
51	sokszögp. kő, V. rendű kő
52	torony (evangélikus)
53	torony (görög kat.)
54	torony (református)

55	torony (római kat.)
56	torony D
57	torony DK
58	torony DNy
59	torony É
60	torony ÉK
61	torony Ény
62	torony gömb
63	torony K
64	torony Ny
65	zászlórúd
66	zsinagóga
67	alapvonal végpont
68	egyéb magasépítm. v.h.
69	E-i kémény
70	épületen pillér
71	épületető villámhárítóval
72	magassági jegy

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat értelemszerű bővítése, országosan egységes módon.

Vízügyi objektumazonosító kódból az egyedi azonosító kódok táblázata

A kódtáblázat neve: **T_VOBJ_EGYED**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vobj_egyed (N, 4)	Érték (AN, 50)
0	NULL

A táblázat karbantartásának módja: A kódok és értékek bővítése a DAT adatbázis érvényességi idején, feltöltéssel és karbantartással történik a vízügynél nyilvántartott tárgyban kódtáblázat alapján.

Vízügyi objektumazonosító kódból a főcsoportok és az alcsoportok kódtáblázata

Kódtáblázat neve: **T_VOBJ_FO_AL**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vobj_fo_al (N, 4)	Érték (AN, 120)
0	ismeretlen
1	árvízvédelem, folyószabályozás és tószabályozás objektumai
1001	folyó
1002	fővédvonal
1003	I. rendű védvonal
1004	II. rendű védvonal
1005	III. rendű védvonal
1006	árvízkapu
1007	árapasztó csatorna
1008	védvonal keresztező műtárgyak
1009	szükségátározók
1010	anyaggyűjtő helyek
1011	gátórtelep
1012	védelmi központ
1013	MBSZ telep
1014	árvízvédelmi raktár
1015	vízmérce
1016	elzárások
1017	partbiztosítások
1018	vezetóművek
1019	töltőbukó
1020	sarkantyú
1021	bevezetés
1022	híd
1023	vezetékek keresztezése
1024	tavak
2	sík, domb és hegyvidéki vízrendezés objektumai
2001	csatorna
2002	vízfolyás
2003	töltés
2004	árapasztó
2005	áteresz
2006	bújtató
2007	talajcső, szívó
2008	talajcső, gyűjtő
2009	nyílt árok
2010	út
2011	szivattyútelep

2012	szivattyúállás
2013	mélyépitmény
2014	magas építmény
2015	keresztelés
2016	zsilip
2017	duzzasztó
2018	hordalékfogó
2019	vízmosáskötő műtárgy
2020	fenéklépcső
2021	surrantó
2022	híd
2023	tározó
2024	halastó
2025	tó
3	mezőgazdasági vízhasznosítás objektumai
3001	csatorna
3002	töltés
3003	áteresz
3004	bújtató
3005	nyílt árok
3006	út
3007	szivattyútelep
3008	szivattyúállás
3009	mélyépitmény
3010	magas építmény
3011	keresztelés
3012	zsilip
3013	duzzasztó
3014	híd
3015	tározó
3016	halastó
3017	tó
4	települések és ipartelepek vízgazdálkodási objektumai (közüzemi víz-, csatornamű, ipar-, állattartó telepek)
4001	felszíni vízkivételi mű
4002	felszín alatti vízkivételi objektum
4003	vízmű telep (tisztítás technológia)
4004	védőidom
4005	nyomásfokozó
4006	szennyvíz átemelő
4007	víztározó
4008	ivóvíz távvezeték
4009	ivóvíz gerincezeték
4010	elosztóhálózat, települési
4011	szennyvíz tisztítótelep
4012	szennyvíz tároló
4013	hígtrágya gyűjtő
4014	szennyvíz távvezeték
4015	szennyvíz gerincezeték
4016	csatornahálózat, települési
5	vízkiészlet-gazdálkodás és vízrajzi mérés, észlelés objektumai
5001	felszíni vízkivételi mű
5002	felszín alatti vízbeszerzési objektum
5003	védőterület
5004	felszíni víz visszavezetések
5005	szennyező források
5006	duzzasztók
5007	vízszétosztó műtárgyak
5008	víztározók
5009	természetes tavak
5010	bányatavak
5011	holtágak
5012	hidrometeorológiai vízrajzi mérőállomás

5013	felszíni vízrajzi mérőállomás
5014	felszín közeli vízrajzi mérőállomás
5015	felszín alatti vízrajzi mérőállomás
5016	forrás vízrajzi mérőállomás

A táblázat karbantartásának módja: A táblázat karbantartása a vízügynél egységesen nyilvántartott tárgyban kódtáblázat alapján.

Vízügyi objektumazonosító kódból a névadó gazda kódok táblázata

A kódtáblázat neve: **T_VOBJ_NEVADO**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vobj_nevado (N, 4)	Érték (AN, 50)
0	NULL

A táblázat karbantartásának módja: A kódok és értékek bővítése a DAT adatbázis érvényességi idején, feltöltéssel és karbantartással történik a vízügynél egységesen nyilvántartott tárgyban kódtáblázat alapján.

Vízügyi objektumazonosító kódból a részterület kódok táblázata

A kódtáblázat neve: **T_VOBJ_RTERULET**

Csak alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vobj_rterulet (N, 4)	Érték (AN, 50)
0	NULL

A táblázat karbantartásának módja: A kódok és értékek kiteljesedése a DAT adatbázis érvényességi idején, feltöltéssel és karbantartással történik a vízügynél egységesen nyilvántartott tárgyban kódtáblázat alapján.

Vonatkozási rendszerek elnevezéseinek kódtáblázata

Tartalmazza a háromdimenziós, a vízszintes és a magassági vonatkozási rendszerek nevét.

A kódtáblázat neve: T_VONATK_R

Állami alapadatokhoz és alapadatokhoz szükséges táblázat.

A táblázat adatai:

Kód: vonatk_r (N, 2)	Érték (AN, 100)
0	NINCS ADAT
1	HD-72, Hungarian Datum 1972
2	Régi vonatkozási rendszer
3	S-42 vonatkozási rendszer
4	EUREF-89 európai vonatkozási rendszer, mint a WGS-84 rendszer európai realizációja
5	WGS-84 geodéziai világrendszer
6	Magassági rendszer: balti alapszint, EOMA
7	Magassági rendszer: balti alapszint, Bendefy-féle hálózat
8	Magassági rendszer: adriai alapszint
9	EUVN európai magassági rendszer

A táblázat karbantartásának módja: Karbantartás igénye nem várható, de ha mégis, akkor az országosan egységes módon történik.

G

FÜGGELÉK

DAT adatsere-formátum

- (1) Ez a Függelék a digitális alaptérkép cserére felajánlott adatainak formátumát írja elő.
- (2) A DAT adatsereformátum előírása a jelen Függelék szerinti megfogalmazásban nem más, mint adattáblázatok felsorolása.
- (3) Minden adattáblázat változó hosszúságú rekordokból áll. Minden rekord egy táblázat sor, melynek tartalmát és maximális hosszát a megfelelő adattáblázat nevéhez tartozó leírás és az adatokat követő elválasztó jel szerint kell értelmezni (lásd az A, B, C, D, E, és F Függelékek valamelyikét).
- (4) Az adatsere állományt kötelezően címrekorddal kell kezdeni.. A címrekord az alábbi adatmezőkből áll:
 - a) az adatsere állomány fájljának kiterjesztés nélküli neve (AN, 8)
 - b) az adatsere állomány valamilyen megnevezése (AN, 22),
 - c) az adatsere formátum verziójának száma (AN, 6),
 - d) az adatátadó szervezet megnevezése (AN, 25),
 - e) az adatátadásért felelős személy neve (AN, 20),
 - f) az adatátvevő szervezet megnevezése (AN, 25),
 - g) az adatátvételért felelős személy neve (AN, 20),
 - h) az adatsere állomány adatserehordozóra való felírásának dátuma (N, 8),
 - i) szoftver verzió (AN, 25),
 - j) fájl verzió (AN, 20).
- (5) Két adattáblázat adatrekordjait a soron következő táblázat nevét tartalmazó rekord választja el, amely rekord változó hosszúságú a táblázat nevének hosszától függően.
- (6) Nem feltétlenül része az adatsere állománynak az olyan adattáblázat neve, amelynek egyetlen rekordja sem szerepel az adatsere állományban.
- (7) A rekordok maximális hossza egy-egy adattáblázaton belül egyenlő az adattáblázat leírásában szereplő adatmezők hosszainak és az adatokat követő * határoló jelek számának összegével.
- (8) Ha az adatsere állományban üres (NULL) adatmező szerepel, akkor ezt a határoló jel kitévésével szükséges jelölni.
- (9) A teljes adatsere állomány egyetlen ASCII fájlban található. A fájl neve az adatsere állomány rövid (8-karakteres) azonosítója, amely megegyezik a (4) a) pont szerinti megnevezéssel. Kiterjesztése: .dat.
- (10) Az adatsere állomány konkrét tartalma szempontjából a csereobjektumok halmaza a meghatározó, vagyis hogy mely konkrét objektumok (objektumelőfordulások) képezik az adatsere tárgyát.

- (11) Az adatcsere állomány kötelezően előírt tartalmát képezik a csereobjektumoknak az objektumleíró adattáblázatokból származó rekordjai és az azok által hivatkozott táblázatokban érintett rekordok (a kódtáblázatok esetében legtöbbször maguk a táblázatok, teljes tartalommal).
- (12) Az adatcsere állomány részét nem kötelezően képezhetik azok az adattáblázatok (ill. rekordjaik), amelyeknek egyetlen rekordjára sincs (ill. amelyekre nincs) közvetlen vagy közvetett hivatkozás az objektumleíró táblázatok rekordjai között.
- (13) A numerikus adatmezők maximális hossza — az N jelölést vessző után követő szám — magában foglalja az adat egész és tizedes jegyeinek számát, a tizedes pontot és az esetleges előjelet is.
- (14) Az alfanumerikus adatmezők maximális hossza az AN jelölést vessző után követő számmal egyezik meg.
- (15) Az adatcsere-formátum minden adata után * határolójelet kell tenni (a táblázatnevek után is).
- (16) Az adatcsere-formátum minden rekordja „kocsi vissza, soremelés” karakterekkel (ASCII kódjuk 13 és 10) fejeződik be. Ezért a rekord belsejében (pl. egy szövegben) ezek a karakterek nem fordulhatnak elő.

Címrekord T_CIMREK:

az adatcsere állomány azonosítását szolgáló címrekord (AN, 134)

Geometriai alapelemek (a táblázatok sorrendje kötött):

a T_PONT táblázatból a csereobjektumokat alkotó rekordok
a T_OSSZEKOT_IV táblázatból a csereobjektumokat alkotó rekordok
a T_VONAL táblázatból a csereobjektumokat alkotó rekordok
a T_HATARVONAL táblázatból a csereobjektumokat alkotó rekordok
a T_HATAR táblázatból a csereobjektumokat alkotó rekordok
a T_FELULET táblázatból a csereobjektumokat alkotó rekordok
a T_MEGSZU_DATUMG táblázat rekordja (ha van megszünt geometriai alapelem)

Objektumleíró adatok:

a T_OBJ_ATTRAA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRAB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRAC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRAD táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBD táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBE táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBF táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBG táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBH táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRBI táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRCA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRCB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRCC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRCD táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRCE táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRDA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRDB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRDC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRDD táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRDE táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRDF táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRDG táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTREA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTREB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRFA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRFB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRFC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRGA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRGB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRGC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRHA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRHB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRHC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRIA táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRIB táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok
a T_OBJ_ATTRIC táblázatból a csereobjektumokat leíró rekordok

Adatminőségi jellemzők:

a T_AHASZN_REG táblázat rekordjai (csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján)
a T_ATTRBIZN táblázatból a csereobjektumokra érvényes rekordok
a T_ATTRETER táblázatból a csereobjektumokra érvényes rekordok
a T_BIZALOM táblázat rekordjai (csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján)

a T_DAT_KORL táblázat rekordjai (csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján)
a T_EREDET táblázatból a csereobjektumokra érvényes rekordok
a T_HITELES táblázatból a csereobjektumokra érvényes rekordok
a T_KONZISZT táblázatból a csereobjektumokra érvényes rekordok
a T_MUVELET_REG táblázat rekordjai (csak az állami földmérés hivatali szabályai alapján)
a T_OSADATAL12 táblázatból a csereobjektumokra érvényes rekordok
a T_TELJESSEG táblázatból a csereobjektumokra érvényes rekordok

Objektumok és attribútumaik osztályozásának kódtáblázatai:

a T_OBJ_OSZT kódtáblázat
a T_OBJ_CSOP kódtáblázat
a T_OBJ_FELS kódtáblázat
a T_ATTR_CSOP kódtáblázat

Gyűjtőtáblázatok adatai:

a T_CEG táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_CIM táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_CIM_KULFOLD táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_FELIRAT táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_FOLDRTULAJ_GY táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_HELYREALL_GY táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_HELYREALL_GYIO táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_HELYSZIN_GY táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_HELYSZIN_GYIO táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_IRANYPONT_GY táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_MAS_RENDSZER_GY táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_MUVMIN_FOKOZAT táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_ORPONT_GY táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_SZEMELY táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok
a T_SZIMBOLUM táblázatból a csereobjektumokhoz szükséges rekordok

Kódtáblázatok adatai (abc sorrendben):

a T_ADATGY1 kódtáblázat
a T_ADATGY2 kódtáblázat
a T_ADATGY3 kódtáblázat
a T_ADATGY4 kódtáblázat
a T_ALAPAD_JELL kódtáblázat
a T_ALLAPOT kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_ANYAG_BURK kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_ANYAG_EP kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_ATHID_AKAD kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_ATHID_ALLAPOT kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_ATHID_SZERK kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_CEG_SZEREP kódtáblázat
a T_ELHAT_JELL kódtáblázat
a T_ELHAT_MOD kódtáblázat
a T_EOI_HELYISEG kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_EOI_TULFORM kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_EPULET_ALT kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_EPULET_TIP kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_FEKVES kódtáblázat
a T_FONT kódtáblázat
a T_GEOM kódtáblázat
a T_HASZN_KORL kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_JELKULCS kódtáblázat
a T_JOGALLAS kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_JOGI_JELLEK kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_JOGSZ_UTASITAS kódtáblázat

a T_KORLAT kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_KORZETI_FH kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_KOZEPHIBA kódtáblázat
a T_KOZTER_JELL kódtáblázat
a T_KOZTER_NEV kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_KOZUTI_AZ kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_KSH_KOZIG kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_LETESITM_T kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_MAG_ALLAND kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_MAG_ALLANDFA kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_MEGHAT_MOD kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_MEGYEI_FH kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_MINOSEG_OSZT kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_MERETARANY kódtáblázat
a T_MUVEL_AG kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_MUVELET_TARGY kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_MUVELET_TIP kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_OSSZEKOT_KOD kódtáblázat
a T_PONTVEDO kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_REPTER_OSZT kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_REPTER_TIP kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_RESZLET_ALLAND kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_SZAK_NEV kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_SZEMELY_SZEREP kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_SZERV_TIP kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_SZERZES_JOG kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_SZINT kódtáblázat
a T_SZOLG_JOG kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_TEHER_JELZALOG kódtáblázatnak csak a hivatkozó csereobjektumokhoz szükséges rekordjai
a T_VALUTA kódtáblázat
a T_VASUT_TIP kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VED_SAV kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VETULET kódtáblázat
a T_VEZETEK_ALCS kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VIZSZ_ALLAND kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VOBJ_EGYED kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VOBJ_FO_AL kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VOBJ_NEVADO kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VOBJ_RTERULET kódtáblázat, ha hivatkozik rá csereobjektumot leíró rekord
a T_VONATK_R kódtáblázat

Adatcsere állomány fájl vége jel:

CTRL z (EOF)

A táblázatok kitöltését segítő néhány általános megjegyzés:

1. Az objektum legutóbbi érvényességű azonosítója, ha még nem volt előzmény, az adat saját rekordszáma.
2. Csak a Budapest Főváros Kormányhivatala, Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály által karbantartott és biztosított kódtáblázatok használhatók.