

Příloha č.5

Předávání dat DKM a KM-D a dat BPEJ

- 1 Obecná ustanovení
 - 1.1 Tato příloha stanovuje rozsahy, souřadnicový systém, názvy, formáty a struktury předávaných dat (DKM, KM-D a dat BPEJ) a předávací média v souvislosti s obnovou katastrálního operátu mapováním nebo přepracováním SGI.
 - 1.2 Data se obousměrně předávají po katastrálních územích, komprimovaná ve formátu ZIP a na disketách 3,5". Předávání dat na jiném nosiči je možné po vzájemné dohodě.
 - 1.3 Data se předávají v S-JTSK. Pokud vede katastrální úřad data KM-D v gusterbergském nebo svatoštěpánském souřadnicovém systému, převádí je před předáním do S-JTSK a získaná data BPEJ převádí z S-JTSK zpět do původních systémů. Použije k tomu afinní transformaci a její jedinečné koeficienty, které byly součástí výsledků přepracování SGI do formy KM-D. Data DKM sousedících katastrálních území jsou bezešvá, data KM-D vzhledem k datům sousedících katastrálních území nejsou bezešvá.
- 2 Předávání dat DKM a KM-D
 - 2.1 Název souboru předávaných dat DKM a KM-D pro katastrální území je Snnnnn.vkm v případě varianty a) nebo Snnnnn.dgn v případě varianty b), když nnnnn je pětimístné označení katastrálního území v rámci státu podle standardu SIS k územní identifikaci (podrobněji ve zvláštním předpisu /7/). Zároveň se předává odpovídající soubor nspaxxx.dbf.
Varianty předávání dat jsou:
 - a) ve struktuře a výměnném formátu podle zvláštního předpisu /7/,
 - b) ve struktuře a formátu, ve kterém jsou vedena katastrálním úřadem (struktura a formát MicroGEOS). Data se předávají v dohodnuté variantě.
- 3 Předávání dat BPEJ
Název souboru předávaných dat BPEJ pro katastrální území je Bnnnnn.vkm v případě varianty a) nebo Bnnnnn.dgn v případě varianty b), když nnnnn je jako v odst. 2. Varianty předávání dat jsou:
 - a) ve struktuře a výměnném formátu podle zvláštního předpisu /7/,
 - b) v dočasné struktuře a formátu podle odst. 4.Před účinností dodatku č. 3 ke zvláštnímu předpisu /7/ se data předávají podle varianty b), později jen podle varianty a).
- 4 Struktura a formát dat BPEJ
 - 4.1 Data BPEJ jsou tvořena grafickými elementy ve formátu DGN (MicroStation). Název souboru předávaných dat pro dané katastrální území je Bnnnnn.dgn (odst. 3). Jako zakládací výkres každého souboru se použije sdmapm2d.dgn (MicroGEOS v. 5.3).
 - 4.2 Data BPEJ jsou:
 - a) kód BPEJ,
 - b) kód nebonitovaných ploch,
 - c) obvod BPEJ,
 - d) obvod nebonitovaných ploch
 - 4.3 Pro data BPEJ platí:
 - a) obvod BPEJ nebo obvod nebonitované plochy je grafický element typu úsečka, neduplicitní atributy podle tabulky,
 - b) kód BPEJ je grafický element typu text, neduplicitní, tvořený pěti číslicemi v číselném formátu, obsažený v číselníku /8/, jeho atributy jsou v tabulce,
 - c) kód nebonitované plochy je grafický element typu text, neduplicitní, tvořený dvěma číslicemi v číselném formátu, obsažený v číselníku /8/, jeho atributy jsou v tabulce,
 - d) BPEJ nebo nebonitovaná plocha je uzavřený objekt, jehož hranice tvoří obvod BPEJ nebo obvod nebonitované plochy (to platí i pro objekty přesahující objekt katastrálního území),
 - e) katastrální území je uzavřený objekt, jehož hranice tvoří obvod katastrálního území,
 - f) objekt katastrálního území musí být zcela pokryt objekty BPEJ nebo objekty nebonitovaných ploch (ty mohou přesahovat i mimo objekt katastrálního území),
 - g) identifikátorem objektu BPEJ je kód BPEJ, identifikátorem objektu nebonitovaná plocha je kód nebonitované plochy,
 - h) v každém objektu podle písmene g) je právě jeden identifikátor a jeho vztažený bod leží uvnitř objektu,
 - i) má-li obvod BPEJ nebo obvod nebonitované plochy souhlasit s určitým úseku svého průběhu s hranicí parcely, musí být zajištěna plná (nesměrová) duplicita úseček, t.j. obvod BPEJ nebo obvod nebonitované plochy může od hranice parcely odbočovat jen v jejím lomovém bodu a v souhlasných úsecích se může lomit jen stejně jako hranice parcely,
 - j) protínají-li se obvod BPEJ nebo obvod nebonitované plochy s hranicí parcely, průsečík se nevkládá do

obvodu BPEJ nebo obvodu nebonitované plochy.

Tabulka atributů dat BPEJ:

Element	obvod BPEJ (nebonit. plochy)	kód BPEJ	kód nebonit. plochy
tzp elementu	úsečka	text	text
číslo el. dle MS	3	17	17
vrstva	52	53	53
barva	2	2	2
tloušťka čáry	5	5	5
typ čáry	0	0	0
font	-	0	0
výška fontu	-	2,5	2,5
šířka fontu	-	2	2
zarovnání textu	-	vlevo/dole	vlevo/dole