

Účelová katastrální mapa Jihočeského kraje

RNDr. Petr Horn, Ph.D.

Jihočeský kraj

Abstrakt

Projekt účelové katastrální mapy (ÚKM) má digitalizací pokrýt území, které dosud nebylo pokryto oficiální digitalizací ze strany katastrálních úřadů (DKM). ÚKM bude existovat až do okamžiku kompletní digitalizace map katastru nemovitostí, její tvorba by proto měla brát v úvahu časovou udržitelnost díla. Digitalizace ÚKM pomáhá zlepšovat dat katastru nemovitostí, neboť při digitalizaci jsou označeny všechny rozdíly mezi katastrální mapou (SGI) a databází (SPI). Výsledkem ÚKM bude bežešvá digitální katastrální mapa, která se stane v příštím roce součástí RUIAN jako přehledová vrstva.

Tvorba ÚKM v Jihočeském kraji přinesla mnoho nových zkušeností, co se týče použití ESRI softwaru s katastrálními daty. Katastrální úřad pro Jihočeský kraj navrhl pro ÚKM stejnou strukturu dat jako mají data KM-D, katastrální data vedená mimo ISKN. Tento koncept přinutil krajský úřad k intenzivní práci s daty, která nativně pocházejí z platformy Bentley Microstation. Programy firmy ESRI v této úloze byly v některých ohledech úspěšné, ale ukázaly se i nedostatky. Dobrou zkušenost představuje solidní podpora formátu DGN, tvorba topologií, rychlé napojení na databáze a snadná tvorba skriptů pro geoprocessing. Nedostatky jsou špatná podpora formátu CIT a malé množství nástrojů pro práci s daty KM-D v aktuálních verzích ESRI produktů.