

ISÚ – sedmdesátá a osmdesátá léta v ČR na cestě ke GISům

RNDr. Alois Kopecký

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

Abstrakt

Smyslem vystoupení je s odstupem času rekapitulovat jak vznikal a rozvíjel se Informační systém o území - největší (a první) územně orientovaný informační systém sedmdesátých a osmdesátých let minulého století, zrekapitulovat jeho principy, připomenout co se zachovalo a v neposlední řadě i trochu pobavit.

Úvod bude věnován prehistorii, vnějším podmínkám a principům (projekt R, kódovací systém ISÚ, prostředky výpočetní techniky té doby, územní plánování jako prioritní konzument územně orientovaných dat a informací, SLDB).

Hlavní pozornost bude zaměřena na základní sídelní jednotky, územně technické jednotky, základní územní jednoty, souřadné systémy, mapové podklady, základní identifikační registry (LOKAL, KATAL) a časové řady.

Dalším tématem bude schéma a vazby v tzv. Sekundární datové bázi ISÚ, její obsah coby zrcadlo vůči dnešním informačním zdrojům, nadstavba matematických modelů a počítačové grafiky.

V neposlední řadě budou zmíněny operace nad objekty s územním rozměrem, první příklady GISovských (proto)aplikací a počátky některých dnes samozřejmých aplikací GIS.