

3D databáze v územním plánování aneb jak na územně analytické podklady s nástroji GIS

RNDr. Josef Glos ¹⁾, Drahomíra Zedníčková ²⁾, Ing. Zdeněk Hotař ²⁾

¹⁾ AGERIS, s.r.o.

²⁾ GEODIS BRNO, spol. s r.o.

Abstrakt

Nový stavební zákon vstoupí v platnost již na začátku roku 2007. Z hlediska územně plánovací dokumentace se jedná bezesporu o příznivou změnu, která urbanistům značně usnadní časově náročné shromažďování a ověřování základních údajů a umožní jim tak věnovat se činnostem jim blízkým – projektování a navrhování. Nezbytným předpokladem tohoto stavu je však tvorba a aktualizace kvalitních územně analytických podkladů (ÚAP). Vzhledem k tomu, že se jedná o velké množství převážně územně orientovaných údajů, je nanejvýš výhodné využít nástrojů geografických informačních systémů. V našem příspěvku ukážeme možné přístupy v tvorbě a aktualizaci údajů ÚAP, a to jak obvyklým způsobem plošného vyjádření jevů (2D), tak dosud málo využívaným vyjádřením prostorovým (3D).