Abstrakt

Cílem této rigorózní práce je komplexní představení problematiky současného územního plánování v Česku v souvislosti s implementací geoinformačních technologií v tomto oboru.

Práce je předkládána ve formě, která kombinuje již publikované práce autora (kapitola 10 Články) s poměrně rozsáhlým úvodem, který články propojuje do uceleného textu.

V úvodu práce je představena problematika urbanizačních procesů, ke kterým dochází při vývoji měst. Tyto procesy, zejména urbanizace a suburbanizace, jsou zmíněny a okomentovány poměrně detailně, protože mají přímou vazbu na proces územního a strategického plánování, který je popisován v další části práce.

Dále se v práci autor podrobněji věnuje problematice územně analytických podkladů, které jako nová součást tvorby územně plánovací dokumentace představují z pohledu geoinformačních technologií nejvýznamnější součást celého procesu územního plánování.

Na tuto kapitolu navazuje část věnovaná územním plánům a jejich chybám z pohledu kartografického a technického zpracování, na kterou navazuje kapitola zaměřená na problematiku bezešvých územních plánů, které jsou nosným tématem celé práce.

Významnou součástí práce je kapitola věnovaná geinformačním technologiím využívaným v územním plánování. Představeny jsou nejprve obecnější a zahraniční přístupy k využívání geoinformatiky v tomto oboru a následně je popsán stav této problematiky v Česku. Detailně se autor zabývá metodikami digitálního zpracování územně plánovací dokumentace, které jsou v běžné praxi často a dlouho diskutovaným tématem.

V kapitole 8 Prostorové konflikty v územním plánování si autor všímá problémů, ke kterým může docházet mimo jiné díky nepoužívání přesných mapových odkladů a moderních technologií.

Druhá část práce obsahuje celkem 8 publikovaných odborných článků, u kterých je autor této práce autorem nebo spoluautorem. Všechny články jsou zaměřeny na problematiku územního plánování, zejména potom na bezešvý územní plán, problematiku vizualizace, prostorové analýzy a prostorové konflikty, ke kterým může docházet v rámci územního plánování.

Klíčová slova: územní plánování, územní plán, prostorové konflikty, územně analytické podklady, geoinformační technologie, GIS