

OBSAH

Úvod	5
I. Vědecké základy využívání exaktních metod v urbanismu a v územním plánování a v architektonickém navrhování	7
II. Společenské procesy, které vyvolávají a usměrňují změny v sídelních strukturách i změny nároků na architektonická díla	21
III. Úlohy, modely a programy pro řešení budov, souborů budov a případně mono-funkčních zón	29
IV. Úlohy, modely a programy pro řešení vztahů mezi zónami v rámci sídelních útvarů ve spádových územích sídelních útvarů	34
V. Modelování a prognózování v úrovni velkých územních celků	46
VI. Využití modelů "negativního" plánování	56
VII. Využitelnost modelů v současné československé praxi územního plánování (Prof. ing. arch. Václav Kasalický, DrSc.)	62
Integrovaný informační systém o území CSR (RNDr. Alois Kopecký, Terplan Praha)	69
Integrovaný informační systém o území SSR (Ing. Pavel Šarkan, Urbion Bratislava)	81
Matematické metody a metodické pomůcky (Ing. arch. Pavel Oravec, CSc., Urbion Bratislava)	93
Systém DANY, programové vybavení pro využití interakčního grafického systému v urbanismu (Ing. arch. Zuzana Hlinčevová, ing. Pavel Kraus, VÚVA Praha)	105
Přehled použité literatury	133