

OBSAH

Úvod.....	4
1. Vývoj informačního modelování vystavěného prostředí v České republice	5
1. 1. Přehled aktuálních a připravovaných právních předpisů.....	5
1. 2. Přehled aktuálních aktivit, strategií a projektů.....	8
2. Informační modelování vystavěného prostředí.....	11
2. 1. Výchozí terminologie a vstupní předpoklady	12
2. 2. Parametry datového obsahu	17
2. 3. Zdroje pro integraci dat a zajištění základních funkcionalit.....	17
3. Management informací v konceptu Smart Cities	20
3. 1. Data a informační potřeba.....	20
3. 2. Koncepce informačního modelování jako smart data strategy	24
3. 3. Architektura propojeného datového fondu.....	26
3. 4. Možnosti transferu dat mezi IFC a CityGML	30
4. Příprava a využitelnost informačních modelů vystavěného prostředí	35
4. 1. Příprava reverzních informačních modelů	35
4. 2. Space BIM (sBIM).....	39
4. 3. Water Information Management („WIM“)	46
Závěr.....	52
Použitá literatura a další informační zdroje.....	53