

OBSAH

Úvod	9
Použitá terminologie	13
Hlavní používané zkratky	15

ČÁST I SPRAVADAT

Kapitola 1:	SPRAVADAT	21
Kapitola 2:	GEOGRAFICKÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY V NÁRODNÍ GEOINFORMAČNÍ INFRASTRUKTUŘE	23
Kapitola 3:	METADATA, TEZAURY A KATALOGOVÉ SLUŽBY	29
Kapitola 4:	INTEROPERABILITA, DATOVÉ MODEL Y A GENERALIZACE DAT	49
Kapitola 5:	ARCHITEKTURA PRO SDI A JEDNOTLIVÉ STANDARDY PRO JEJÍ PODPORU	63
Kapitola 6:	SDÍLENÍ PROSTOROVÝCH DAT A SLUŽEB A MOŽNÉ OBCHODNÍ MODEL Y	69
Kapitola 7:	VYBRANÁ PILOTNÍ ŘEŠENÍ PROJEKTU SPRAVADAT	85

ČÁST II MOBILDAT

Kapitola 1:	VYBRANÉ PROBLÉMY MOBILNÍHO SBĚRU GEODAT	99
Kapitola 2:	HLAVNÍ ČINNOSTI PŘI VKLÁDÁNÍ GEODAT V MOBILNÍM PROSTŘEDÍ	105
Kapitola 3:	VYUŽITÍ WEBOVÝCH SLUŽEB PRO MOBILNÍ SBĚR GEODAT	113
Kapitola 4:	ARCHITEKTURA SYSTÉMU MOBILDAT	121
Kapitola 5:	METADATOVÉ PROFILY V MOBILNÍM MAPOVÁNÍ	125
Kapitola 6:	NÁČRTOVÝ SYSTÉM A JEHO VYUŽITÍ V MOBILNÍM MAPOVÁNÍ	131
Kapitola 7:	TEMATICKÉ MOBILNÍ MAPOVÁNÍ - ZKUŠENOSTI Z PILOTNÍHO PROJEKTU	141
Kapitola 8:	VELKOMĚŘÍTKOVÉ MOBILNÍ MAPOVÁNÍ - ZKUŠENOSTI Z PILOTNÍHO PROJEKTU	149

ČÁST III NAVLOG

Kapitola 1:	NAVLOG	157
Kapitola 2:	METODIKA TESTOVÁNÍ INTEGROVANÉHO PŘIJÍMAČE GPS EGNOS	161
Kapitola 3:	PŘEHLED SOUČASNÝCH METOD URČOVÁNÍ POLOHY	169
Kapitola 4:	MOŽNOSTI MOBILNÍHO PŘENOSU DAT A VÝVOJ KOMUNIKAČNÍHO MODULU	177
Kapitola 5:	JAK ŘEŠIT NAVIGAČNÍ A LOGISTICKÉ ÚLOHY NA ZÁKLADĚ STANDARDŮ OGC/SERVEROVÉ ŘEŠENÍ NAVIGAČNÍCH A LOGISTICKÝCH ÚLOH	189
Kapitola 6:	IMPLEMENTACE KLIENTSKÝCH ŘEŠENÍ	203

ČÁST IV GEOPLAN

Kapitola 1:	GEODATA PRO AKTUALIZACI INFORMAČNÍHO SYSTÉMU ZEMĚMĚŘICTVÍ A KATASTRU	215
Kapitola 2:	DATA GEOMETRICKÉHO PLÁNU OBSAŽENÁ VE VÝMĚNNÉM FORMÁTU	223
Kapitola 3:	VYUŽITÍ PŘÍMÉHO PŘÍSTUPU KE GEODATŮM V ZEMĚMĚŘICTVÍ	229
Kapitola 4:	KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ VHODNÉ PRO ZEMĚMĚŘIČE	235
Kapitola 5:	ÚLOHA NÁČRTŮ V NOVÉM MAPOVÁNÍ A PŘI TVORBĚ GEOMETRICKÝCH PLÁNŮ	245
Kapitola 6:	ZPRACOVÁNÍ GEOMETRICKÝCH PLÁNŮ PROSTŘEDNICTVÍM WEBOVÉ APLIKACE	255
Doslov		269
Literatura		271