

SADRŽAJ

APSTRAKT	3
SPISAK AKRONIMA I SKRAĆENICA	4
1. UVOD	5
1.1. Historijat GIS-a.....	5
1.2. Struktura i definicija GIS-a	6
1.3. Tri aspekta GIS-a.....	9
1.4. Šta je GIS?.....	17
1.5. Disrtibutivnost kao osnovna odlika GIS-a.....	21
1.6. Opsežna GIS platforma.....	24
2. SISTEMSKA PLATFORMA	25
2.1. Integracija OSS/BSS sistema u telekomu i GIS.....	27
3. IZRADA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE U GIS-U	31
3.1. Vizija novog radnog okruženja.....	31
3.2. Izrada tehničke dokumentacije.....	34
3.3. CAD.....	35
3.4. Tehnička dokumentacija u telekomunikacionim sistemima.....	35
3.4.1. Vođenje tehničke dokumentacije u papirnom obliku.....	36
3.4.2. Primjena CAD alata.....	36
3.4.3. Izgradnja GIS sistema.....	37
3.5. TeleCAD-GIS.....	38
3.6. TIS navigator.....	48
3.7. Autodesk MapGuide.....	48
3.7.1. Komponente MapGuide platforme.....	49
3.8. Razmjena prostornih podataka.....	51
4. RAZLOZI ZA UVOĐENJE NOVOG RJEŠENJA	53
4.1. Tehnička dokumentacija u papirnom obliku.....	53
4.2. Projektni moduli.....	54
5. ZAKLJUČAK	58
6. LITERATURA	59