

## Obsah

1 Úvod	3
2 Ruční vedení pozemkového katastru	5
3 Děroštitkové stroje Aritma	6
3.1 Pozemkový katastr	6
3.2 Jednotná evidence půdy a evidence nemovitostí	7
3.3 Principy vedení písemného operátu	10
3.4 Sumarizace údajů JEP a EN	10
4 Sálové počítače 2. generace	11
4.1 Koncepce zpracování EN na počítači	11
4.2 Uložení údajů EN na paměťová média počítačů (etapa A)	12
4.3 Aktualizace údajů EN změnami (etapa B)	13
4.4 Tisk písemného operátu EN (etapa C)	15
4.5 Sumarizace údajů EN	16
4.6 Informační systém geodézie a kartografie	17
5 Sálové počítače 3. generace	18
5.1 Vytvoření databáze REN	18
5.2 Vedení databáze REN	21
5.3 Aktualizace údajů EN změnami	22
5.4 Písemný operát EN a další výstupy údajů EN	25
5.5 Sumarizace údajů EN	26
5.6 Automatizace právních vztahů k nemovitostem	28
6 Centrální databáze	29
6.1 Převod dat REN do centrální databáze ISN	29
6.2 Popis centrální databáze ISN	29
6.3 Aktualizace údajů centrální databáze ISN změnami	34
6.4 Výstupy z centrální databáze EN	36
7 Lokální báze dat	37
7.1 Vytvoření lokální báze dat SPI	37
7.2 Vedení údajů SPI v lokální databázi	41
7.3 Sumarizace údajů KN	43
7.4 Digitalizace SPI	43
8 Informační systém katastru nemovitostí	46
8.1 Hlavní přínosy řešení ISKN	46
8.2 Báze dat popisné části ISKN	46
8.3 Číselníky ISKN	53
8.4 Aplikační programové vybavení	54
8.5 Principy aktualizace v ISKN	55
8.6 Poskytování údajů z ISKN	55
8.7 Sumarizace údajů KN	57
9 Vývoj kódování údajů katastru nemovitostí	58
9.1 Územní jednotky	58
9.2 Druh a způsob využití nemovitostí	59
9.3 Právní vztahy	62
10 Závěr	63
Literatura	65