

ÚVOD	5
1. NÁVRH VELKÝCH SYSTÉMŮ	9
1.1 CHARAKTERISTIKY VELKÝCH SYSTÉMŮ	9
1.2 ZADÁNÍ	10
1.3 ŘEŠENÍ	11
1.4 Oponentura	11
1.5 PŘÍSTUPY K ŘEŠENÍ	12
1.5.1 Vlastnosti velkých informačních systémů	12
1.5.2 Klíčové body	12
1.5.3 Systémové analogie	13
1.5.4 Řešitel	14
1.6 POSTUPY ŘEŠENÍ	14
2. PRVKY ŘEŠENÍ	15
2.1 HRANIČNÍ PRVKY SYSTÉMU	15
2.2 UKLÁDÁNÍ INFORMACÍ	16
2.2.1 Technologie uložení	16
2.2.2 Struktury informací	17
2.2.3 Aktualizace	17
2.2.4 Číselníky	18
2.3 CHYBOVOST SYSTÉMU	18
2.3.1 Vlastnosti chyb	18
2.3.2 Vznik chyb	19
2.3.3 Předcházení chybám	20
2.4 TARIFIKACE, STATISTIKY	21
2.5 DOKUMENTACE, PREZENTACE	21
3. KOMUNIKACE SYSTÉMU S UŽIVATELEM	23
3.1 ZÁKLADNÍ POJMY	23
3.2 PRAKTICKÉ ZÁSADY	24
3.3 SPECIALITY	25
3.4 PIKTOGRAMY A IKONY	26
3.5 NÁRODNÍ PROSTŘEDÍ	26
4. OCHRANA SYSTÉMŮ	27
4.1 OBECNÉ ZÁSADY	27
4.2 DRUHÝ INFORMACÍ	27
4.3 DRUHÝ OCHRAN	28
4.4 PROSTŘEDKY OCHRAN	29
4.5 PODPORA OCHRAN	30
4.6 POČÍTAČOVÁ KRIMINALITA A TERORIZMUS	30
ZÁVĚR	31
PŘÍLOHY	33
PŘÍLOHA 1 - VÁGNÍ Oponentní POSUDEK	33
PŘÍLOHA 2 - PREZENTACE	33
PŘÍLOHA 3 - JAZYK	35
PŘÍLOHA 4 - PIKTOGRAMY A IKONY	36
PŘÍLOHA 5 - ČEŠTINA	37

HLAVNÍ PROBLÉMY TVORBY MANAŽERSKÝCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ.....41

CHARAKTERISTIKA EIS APLIKACÍ.....41

ANALÝZA EIS APLIKACÍ.....42

NÁVRH KOMUNIKAČNÍHO ROZHRANÍ EIS APLIKACÍ.....43

DOKUMENTACE EIS APLIKACÍ.....43

PROGRAMÁTOŘSKÁ DOKUMENTACE.....43

UŽIVATELSKÁ DOKUMENTACE.....44

VZTAHY VÝVOJOVÝCH PRACOVNÍKŮ A UŽIVATELŮ44

ZÁVĚR46

POUŽITÁ LITERATURA.....47

FÓLIE K PŘEDNÁŠKÁM.....49

UNIVERSITÁ OBRANY
 Bratislava
 číslo E. 31 456 cl
 číslo 3547/0004



4 OCHRANA SYSTÉMŮ.....49

4.1 OBRNĚNÍ SYSTÉMU.....49

4.2 DŮVĚRNOST SYSTÉMU.....49

4.3 DŮVĚRNOST SYSTÉMU.....49

4.4 PROBLEMY OCHRANY.....49

4.5 OCHRANA SYSTÉMU.....49

4.6 ROZTAPOVACÍ KŘIVKA A TROJICE.....49

ZÁVĚR.....49

PŘÍLOHY.....49

PŘÍLOHA 1 - VÁLKA OPONENTNÍ POSUDEK.....49

PŘÍLOHA 2 - PREZENTACE.....49

PŘÍLOHA 3 - JAZYK.....49

PŘÍLOHA 4 - PROGRAMY A KRONY.....49

PŘÍLOHA 5 - ČÁSTI.....49