

OBSAH

Zoznam príloh.....	5
Zoznam skratiek.....	6
Zoznam obrázkov.....	7
Zoznam tabuliek.....	8
Zoznam príkladov.....	9
ÚVOD.....	11
1 CVIČNÁ DATABÁZA.....	13
1.1 Základné pojmy.....	13
1.1.1 Databáza.....	13
1.1.2 Tabuľka.....	14
1.1.3 Relácia.....	14
1.1.4 Dátové typy.....	15
1.2 Prípadová štúdia.....	17
1.3 Fyzický dátový model.....	18
1.3.1 Tabuľka T1 LOKALITY.....	19
1.3.2 Tabuľka T2 ZAKAZNICI.....	21
1.3.3 Tabuľka T3 DPH.....	22
1.3.4 Tabuľka T4 KATEGORIE.....	23
1.3.5 Tabuľka T5 PREVADZKY.....	24
1.3.6 Tabuľka T6 OBJEDNAVKY.....	25
1.3.7 Tabuľka T7 MENU.....	27
1.3.8 Tabuľka T8 ROZVOZ.....	28
1.3.9 Tabuľka T9 POLOZKY_OBJ.....	29
1.3.10 Tabuľka T10 CENNIK.....	31
1.4 Zdroj dát.....	32
2 ZÁKLADNÉ OPERÁCIE S DÁTAMI.....	34
2.1 Definícia dát.....	34
2.1.1 Vytvorenie databázy.....	34
2.1.2 Vytvorenie tabuliek.....	35
2.2 Manipulácia s dátami.....	39
2.2.1 Vloženie riadkov do tabuliek.....	39
2.2.2 Zálohovanie databázy.....	42
2.2.3 Export dát do nových tabuliek.....	43
2.2.4 Odstraňovanie riadkov z tabuliek.....	45
2.2.5 Modifikácia dát v tabuľkách.....	47

2.3	Výber dát	50
2.3.1	Základy príkazu SELECT.....	51
2.3.2	Obmedzenie výberu a podmienená selekcia dát	53
2.3.3	Výber dát z viacerých tabuliek.....	56
2.3.4	Použitie zástupných znakov pri výbere dát.....	60
2.3.5	Agregácia dát	63
2.3.6	Výber dát s využitím vnorených dotazov	73
2.3.7	Spojenie výstupov z dotazov.....	81
2.4	Transakčné spracovanie	84
3	VYBRANÉ OBJEKTY DATABÁZY.....	89
3.1	Používateľom definované funkcie	89
3.1.1	Skalárne UDF.....	89
3.1.2	Tabuľkové UDF	97
3.2	Pohľady	100
3.2.1	Pohľad na jednu tabuľku.....	100
3.2.2	Pohľad na viac tabuliek	101
3.3	Uložené procedúry	105
3.3.1	Uložená procedúra bez parametrov	105
3.3.2	Uložená procedúra s povinnými parametrami	108
3.3.3	Uložená procedúra s nepovinnými parametrami.....	112
3.3.4	Uložená procedúra s výstupnými parametrami.....	120
3.4	Spúšťače	121
3.4.1	Spúšťač po vykonaní príkazu.....	122
3.4.2	Spúšťač namiesto vykonania príkazu	127
	ZÁVER.....	130
	Zoznam literatúry	131