

## 3.8. Opakovací příklady

### Cvičný příklad

#### Příklad - BAZAR



Cvičení

Překopírujte databázi **BAZAR** na plochu.

1. Vytvořte rozevírací nabídku pro sloupec **Značka**. Nabídka bude obsahovat položky **Ford**, **Škoda**, **Toyota**.
2. Zajistěte pomocí návrhového zobrazení tabulky, aby všechna data ve sloupci **Typ** byla velkými písmeny.
3. Zjistěte, kolik stojí nejlevnější auto, které má ujetu více než 89 000 km, a přitom se jedná o značku Ford nebo Škoda.
4. Zjistěte počet aut, která se prodala bez splátek a zároveň měla airbag.

#### Dotazy

5. Vytvořte dotaz, který po vyžádaném zadání typu auta zjistí auto s minimální a auto s maximální cenou. Sloupečky budou nazvány česky. Dotaz nazvěte **PRUMER-D**.
6. Vytvořte dotaz, který u všech typů Forman nebo Felicie, jež mají ujetu více než 50 000 km, sníží cenu o 10 %. Dotaz nazvěte **SNIZENI-D**. Jaká bude cena auta č. 40 po spuštění dotazu?
7. Vytvořte dotaz, který po zadání **Ceny „od do“** vytvoří novou tabulku s názvem **CENY**. V ní v prvním sloupci bude dohromady **Typ-Značka**, ve druhém sloupci **Cena** a ve třetím vypočítaná cena s 19% DPH (sloupec bude pojmenován **Cena s DPH**). Dotaz nazvěte **CENY-D**. Pro spuštění dotazu zadejte cenu od 60 000 Kč do 100 000 Kč.
8. Vytvořte křížový dotaz, který zjistí počet aut s airbagy a bez airbagů s rokem výroby mezi 1996 - 1998. Pro počet aut v tomto případě použijte sloupec **Číslo auta**. Dotaz nazvěte **AIRBAG-D**.

#### Řešení

- 1.2. Podoba rozevírací nabídky a velká písmena ve sloupci **Typ**.

typ	znacka
FAVORIT	Skoda
MONDEO	Ford
FAVORIT	Skoda
MONDEO	Toyota
YARIS	Toyota

3. Výsledkem je **36 000 Kč**, auto č. **14**.
4. Výsledkem je **12 aut**.
5. Vytvořte dotaz, který po vyžádaném zadání typu auta zjistí auto s minimální a auto s maximální cenou. Sloupečky budou nazvány česky. Dotaz nazvěte **PRUMER-D**.

#### Návrh výběrového dotazu s výpočtem a s parametrem

Pole:	typ	cena	cena
Tabulka:	bazar	bazar	bazar
Souhrn:	Seskupit	Min	Max
Řadit:			
Zobrazit:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kritéria:	[zadej typ:]		

6. Vytvořte dotaz, který u všech typů Forman nebo Felicie, jež mají ujetu více než 50 000 km, sníží cenu o 10 %. Dotaz nazvěte **SNIZENI-D**. Jaká bude cena auta č. 40 po spuštění dotazu?

### Návrh aktualizčního dotazu

Pole:	typ	km	cena
Tabulka:	bazar	bazar	bazar
Aktualizovat do:			[bazar]![cena]*0,9
Kritéria:	"Forman" Or "Felicie"	>50000	

**Výsledek: Cena auta č. 40 bude 85 500 Kč.**

7. Vytvořte dotaz, který po zadání Ceny „od do“ vytvoří novou tabulku s názvem **CENY**. V ní v prvním sloupci bude dohromady **Typ-Značka**, ve druhém sloupci **Cena** a ve třetím vypočítaná cena s 19% DPH (sloupec bude pojmenován **Cena s DPH**). Dotaz nazvěte **CENY-D**. Pro spuštění dotazu zadejte cenu od 60 000 Kč do 100 000 Kč.

### Návrh vytvářecího dotazu s parametrem

Pole:	AUTO: [bazar]![typ] & "-" & [bazar]![značka]	cena	Cena s DPH: [bazar]![cena]*1,19
Tabulka:		bazar	
Řadit:			
Zobrazit:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kritéria:		Between [od:] And [do:]	

8. Vytvořte křížový dotaz, který zjistí počet aut s airbagy a bez airbagů s rokem výroby mezi 1996 - 1998. Pro počet aut v tomto případě použijte sloupec **Číslo auta**. Dotaz nazvěte **AIRBAG-D**.

### Návrh křížového dotazu

Pole:	airbag	rokvyroby	čísloauta
Tabulka:	bazar	bazar	bazar
Souhrn:	Seskupit	Seskupit	Count
Křížová tabulka:	hlavička řádku	hlavička sloupce	hodnota
Řadit:			
Kritéria:		>=1996 And <=1998	

### Výsledný dotaz

	airbag	1996	1997	1998
<input checked="" type="checkbox"/>		1	6	10
<input type="checkbox"/>		2	6	7

