

## Úlohy 2

- 1) V tabuľke *T\_Zakaznici* zmeňte formát poľa priezvisko tak, aby boli priezviská veľkými písmenami. Formát poľa číslo domu nastavte tak, aby sa čísla zobrazovali v tvare č.123.
- 2) V tabuľke *T\_Faktury* zmeňte formát poľa DatumVystaveni tak, aby sa zobrazoval iba rok. Formát poľa SplatnostFaktury nastavte tak aby zobrazoval počet dní a text „dni“.
- 3) Vytvorte tabuľku, ktorá bude zaznamenávať do ďalšej tabuľky identifikačné číslo zákazníka a zmenené telefónne číslo v tabuľke zákazníkov spolu s dátumom a časom zmeny. Polia v novej tabuľke budú: ZakaznikID (číslo), Telefon (krátky text) Zmenene (dátum a čas). Tabuľka bude mať názov *T\_Zakaznici\_Historia*. Hlavný kľúč zatiaľ nepridávajte.
- 4) Vytvorte reláciu medzi tabuľkami *T\_Zakaznici* a *T\_Faktury* cez polia ZakaznikID a Zakaznici.
- 5) Vytvorte aj reláciu medzi tabuľkami *T\_Faktury* a *T\_Faktury\_Detaily* cez polia FakturaID a Faktury.
- 6) Vytvorte reláciu medzi tabuľkami *T\_Vyrobky\_Kategorie* a *T\_Vyrobky* cez polia KategoriaID a Kategoria. Tiež vytvorte reláciu medzi tabuľkami *T\_Vyrobky* a *T\_Faktury\_Detaily* cez polia VyrobokID a Vyrobky.

## Dotazy

- 7) Vytvorte dotaz *D\_Zakaznici\_Adresa*, ktorý bude obsahovať polia Titul, Meno, Priezvisko, Ulica, CisloDomu, PSC a Mesto z tabuľky *T\_Zakaznici*.
- 8) Vytvorte dotaz *D\_Faktury\_Zakaznici*, ktorý bude pozostávať zo všetkých údajov z tabuliek *T\_Zakaznici* a *T\_Faktury*.
- 9) Vytvorte jednoduchý súhrnný dotaz z tabuľky *T\_Vyrobky*. Použite iba polia JednotkovaCena a Kategorie. Použite funkcie Súčet a Priemer. Dotaz nazvite *D\_Kategorie\_Sum\_Avg*.
- 10) Vytvorte dotaz na vyhľadávanie duplicitných údajov v tabuľke *T\_Zakaznici*. Duplicitné údaje sa budú vyhľadávať v poli Mesto. Polia, ktoré budeme zobrazovať sú Titul, Meno, Priezvisko a Telefon. Názov dotazu bude *D\_Zakaznici\_Duplicity\_Mesto*.
- 11) Otvorte dotaz *D\_Zakaznici\_Adresa* v návrhovom zobrazení. Prezrite si prostredie a kontextovú kartu Návrh.
- 10) V dotaze *D\_Zakaznici\_Adresa* sa nachádza tabuľka *T\_Zakaznici*. Pridajte do tohto dotazu tabuľku *T\_Faktury*. Zmeňte vlastnosti spojenia najprv na druhú možnosť a potom na tretiu. Zakaždým skontrolujte počet zobrazených údajov. Zatvorte dotaz bez zmien v návrhu.
- 11) Vytvorte dotaz cez Návrh dotazu. Použite v dotaze tabuľky *T\_Faktury\_Detaily* a *T\_Vyrobky*. V dotaze budú polia FakturaDetailyID, Faktury, Vyrobky, NazovVyrobku, JednotkovaCena, Mnozstvo a Zlava. Dotaz uložte pod názvom *D\_Faktura\_Detaily\_Vyrobky*. Prejdite do zobrazenia údajov a pridajte nasledovné hodnoty: do poľa FakturaID 1, VyrobkyID 23 a Mnozstvo 2. Ostatné údaje sa doplnia.
- 12) Otvorte v návrhovom zobrazení dotaz *D\_Zakaznici\_Adresa*. Do poľa Titul zadajte ako kritérium Ing a pod Ing zadajte MUDr. Pozrite si výsledok v údajovom zobrazení. Vráťte sa do návrhového zobrazenia a doplňte kritériá do poľa Mesto tak, aby sa zobrazovali iba inžinieri a lekári z miest, ktoré začínajú na písmená T a B (Like “T\*” Or Like “B\*”). Pozrite si zobrazenie údajov. Potom zmeňte v návrhu dotazu kritériá tak, aby sa zobrazovali inžinieri z miest na T a lekári z miest na B. Skontrolujte výsledok, uložte zmeny a dotaz zatvorte.
- 13) Otvorte dotaz *D\_Faktury\_Zakaznici* v návrhovom zobrazení a zoradíte pole DatumVystavenia vzostupne. Údaje skontrolujte a zatvorte dotaz bez uloženia zmien.

