



Databázová aplikace a tabulky – cvičení

Soubory pro plnění úkolů jsou přiloženy v komprimovaném archivu s názvem **cviceni_databaze_m5.zip**. Tento archiv si před plněním úkolů extrahujte do vámi zvolené pracovní složky.

1.

Otevřete databázi **tabulky.accdb** ze složky **cviceni_databaze_m5**. V otevřené databázi otevřete tabulku **Automobil**. Přiřadte **primární klíč** poli **Kod_auta**.

2.

U pole **Rok_vyroby** nastavte **ověřovací pravidlo**, které dovolí zapsat pouze rok výroby větší než 1995. Nastavte vhodně ověřovací text. Tabulku uložte. Při následné dotazu netestujte stávající data podle ověřovacího pravidla.

3.

Změňte velikost pole **Rok_vyroby** na hodnotu 4. Změny v tabulce uložte a uzavřete. V případě upozornění přijměte změny (volba Ano).

4.

V tabulce **Nahradni dil** přidejte nové pole s názvem dostupnost. Tomuto poli nastavte datový typ **ano/ne**. Přejděte do zobrazení **datového listu**. Změny v tabulce uložte.

5.

Nově vytvořené pole přesuňte v pořadí polí za pole počet dílů a u všech náhradních dílů nastavte, že jsou dostupné na skladě (pomocí zaškrťovacího políčka).

6.

V tabulce **Nahradni dil** nastavte u pole **Nazev** index s povolením duplicity. Změny v tabulce uložte.

7.

Přidejte **nový záznam** do tabulky **Automobil** (OPEL, ZAFIRA, 2009). Tabulku uzavřete.

8.

Odstraňte poslední záznam v tabulce **Police**. Tabulku uzavřete.



9.

Vytvořte vhodné **relace mezi tabulkami**.

10.

Změňte šířku všech sloupců v tabulce **Vyrobek** na hodnotu 15. Tabulku uzavřete.

11.

Přejmenujte tabulku **Police** na **Sklad**.

12.

V tabulce **Automobil** nastavte u pole **Rok_vyroby**, že je vždy nutné ho zadat. Změny v tabulce uložte a tabulku uzavřete. Při zobrazení upozornění netestujte stávající data. Ukončete práci databázovou aplikací.