

Zadanie: Databáza Autoškola

Program: MS ACCESS

Ročník: štvrtý

Zadanie: Vytvorte databázu s názvom **Autoškola**.

Postup:

1. Vytvorte nasledujúce tabuľky a nastavte vhodné údajové typy polí:
 - **študenti** (meno, priezvisko, adresa, mesto, číslo OP (nastavte vstupnú masku), dátum narodenia),
 - **autá** (EČV, značka, model, prevodovka (výber zo zoznamu: manuál, automat), kombinovaná spotreba na 100 km, farba, počet km),
 - **inštruktori** (meno, priezvisko, plat, zamestnanec (áno/nie)),
 - **jazdy** (študent (relácia), auto (relácia), inštruktor, dátum, čas, počiatočný stav km, konečný stav km),
 - **skúška** (študent (relácia), inštruktor (relácia), dátum, počet bodov, hodnotenie (výber zo zoznamu: uspel, neuspel)).
2. Definujte vzťahy medzi tabuľkami a nastavte referenčnú integritu.
3. Do každej tabuľky doplňte aspoň 3 záznamy.
4. Vytvorte formulár pre zadávanie všetkých údajov o študentoch, o autách a inštruktorech (3 formuláre).
5. Vytvorte formulár Hodnotenie, ktorý zobrazí meno a priezvisko študenta, dátum konania skúšky a jeho hodnotenie.
6. Vytvorte tlačovú zostavu, ktorá zobrazí meno a priezvisko študentov a dátum ich narodenia.
7. Vytvorte tlačovú zostavu, ktorá zobrazí všetky údaje o autách.
8. Vytvorte dotaz1, ktorý zobrazí značku, model, farbu všetkých áut s manuálnou prevodovkou.



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky sociálny fond

Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov

9. Vytvorte dotaz2, ktorý zobrazí meno, priezvisko a dátum narodenia všetkých študentov, ktorý urobili skúšky.
10. Vytvorte dotaz3, ktorý vypíše meno a priezvisko študentov, ktorí neuspeli na skúškach.
11. Vytvorte dotaz4, ktorý vypíše meno a priezvisko študentov, mesto a číslo OP, ktorí pochádzajú z Prešova a uspeli na skúškach.
12. Vytvorte dotaz5, ktorý zobrazí EČV, značku, model, počet km, farbu áut, ktoré majú najazdených viac ako 50000 a menej ako 100 000km a zároveň sú farby červenej alebo čiernej.

Databázu uložte na pracovnú plochu pod svojim priezviskom.