

Praktický test č.2

1. Spustíte databázový systém Access.
2. Otevřete databázi **Cvicieni2.accdb**, která je umístěna na MOODLU.
3. Odstraňte všechny objekty mimo tabulek.
4. Vytvořte tabulku v návrhovém zobrazení, která bude mít následující pole a vlastnosti:

Název pole	Datový typ	Velikost pole
ID	Automatické číslo	Dlouhé celé číslo
Prijmeni	Text	30
Pocet_hodin	Číslo	Bajt
Zacatek	Datum a čas	Datum (krátké)

5. Pole *ID* nastavte jako primární klíč.
6. Tabulku uložte pod názvem *Školení*.
7. Do právě vytvořené tabulky vložte následující záznamy a poté tabulku zavřete (dodržujte pravidla pro název pole a titulek, viz. Návrhové zobrazení tabulky níže), pro pole Začátek vyberte libovolné datum:

ID	PŘÍJMENÍ	Počet hodin	Začátek
1	Nový	24	„Vyberte datum“
2	Starý	6	„Vyberte datum“
3	Drahá	11	„Vyberte datum“
4	„Vaše příjmení“	18	„Vyberte datum“

8. Nastavte výšku všech řádků 30. Tabulku zavřete.
9. Vytvořte kopii tabulky *Školení* a zadejte libovolný formát písma a pozadí, jiný než výchozí. Tabulku uložte pod názvem *Formáty_příjmení*.
10. Otevřete tabulku *Zaměstnanci* a v poli *Prijmeni* změňte velikost pole na 30. Zadejte titulek *PŘÍJMENÍ*.
11. Pole *ID_Zaměstnance* nastavte jako primární klíč.
12. V poli *Mesto* nastavte indexování s duplicitou a poté tabulku uložte.
13. V tabulce *Zamestnanci* doplňte ke každému záznamu údaj pohlaví, které zadáte jako rozevírací seznam s možnostmi: muž, žena, neurčeno.
14. Otevřete tabulku *Oddeleni* v návrhovém zobrazení a pro pole *Datum_zalozeni* nastavte formát datum (dlouhé), upravte tabulku do čitelné podoby.

15. V tabulce *Oddeleni* skryjte sloupec *Jmeno* a upravte u pole *Plat* datový typ na Měna, formát Euro, je nutno zadat.
16. Do tabulky *Oddeleni* přidejte pole *Splneno* s podmínkami: titulek *Splněno*, dat. typ logická hodnota, je nutno zadat. Přidejte do tabulky další záznam s *vaším příjmením* a libovolnými hodnotami v záznamu.
17. Tabulku uložte a zavřete.
18. V tabulce *Zamestnanci* přesuňte sloupec *Jmeno* před sloupec *Prijmeni* tak, aby se změna projevila ve struktuře tabulky.
19. V tabulce *Oddeleni* přesuňte sloupec *Nazev* před sloupec *Popis* tak, aby se změna projevila pouze v zobrazení tabulky.
20. V tabulce *Zaměstnanci* změňte šířku sloupce *funkce* tak, aby byl vidět obsah všech řádků. Ukotvěte pole *Příjmení*. Tabulku uložte a uzavřete.
21. Ukončete databázový systém MS Access a hotový úkol odevzdejte na Moodle pod názvem **Skoleni_prijmeni.accdb**