

Trenink 4a

1.

Spustíte tabulkový procesor, otevřete soubor **Výroba.xlsx** ze složky **Trenink M4** a uložte jej do téže složky pod názvem **Podnik.xlsx**.

2.

Na listu **Prodej trubek** vypočítejte v buňce **E4** objem trubky prodané **3.5.2010** vynásobením délky a průřezu trubky. Výpočet zkopírujte do oblasti **E5:E16**.

3.

V buňce **F4** vypočítejte hmotnost trubky prodané **3.5.2010** vynásobením objemu trubky a hustoty oceli uvedené v buňce **F1**. Pro buňku **F1** použijte ve vzorci absolutní odkaz. Výpočet pak zkopírujte do oblasti **F5:F16**.

4.

V buňce **G18** použijte funkci, která zobrazí délku nejkratší prodané trubky z oblasti **C4:C16**.

5.

Změňte barvu výplně buněk v oblasti **A3:H3** na červenou a barvu písma v této oblasti na bílou.

6.

Na listu **Lakovna** vytvořte sloupcový graf (použijte výchozí nabízený podtyp), který zobrazí data z oblasti **A3:D9**. Graf přemístěte a upravte jeho velikost tak, aby pokrýval (přibližně) oblast **F3:M16**.

7.

V pruhovém grafu začínajícím buňkou **A19** zobrazte vynesené hodnoty u všech pruhů.

8.

V témže grafu změňte barvu výplně pouze u pruhů reprezentujících **Matice** na zelenou.

9.

V témže grafu přidejte název grafu s textem **Odpolední směna**.

10.

V témže grafu změňte velikost písma v legendě na **9** bodů.

11.

Na listu **Svařovna** přesuňte obsah buněk **F2:F13** tak, aby začínal buňkou **B2**.

12.

Přidejte nový prázdný řádek mezi řádky **2. pololetí** a **Celý rok**. Pak odstraňte celý sloupec **Polední směna**.

13.

Do zápatí listu vložte **aktuální název listu** (do levé části zápatí) a text **Směny** (do pravé části zápatí).

14.

Na listu **Zaměstnanci** ukotvěte zobrazení prvních tří řádků a prvního sloupce. Změňte měřítko zobrazení na **110%**.

15.

Oblast **A4:C24** seřadte vzestupně podle pole **Nadřazený**.

16.

Nastavte formát tiskové strany na **A4** a zařídte, ať se při tisku nezobrazuje mřížka listu a záhlaví řádků a sloupců.

17.

Na listu **Poradenský odbor** do buňky **D2** zkopírujte z nápovědy informaci týkající se nastavení okrajů tiskové strany (cca jednu větu).

18.

Vytvořte kopii listu **Zaměstnanci** a umístěte ji jako poslední list souboru. Kopii přejmenujte na **Duplikát**. Soubor **Podnik.xlsx** uložte a uzavřete.

19.

Otevřete soubor **Obchodní partneři.xlsx** ze složky **Trenink M4** a uložte jej ve formátu šablony **XLTX** do téže složky.

20.

Otevřete soubor **Spotřební materiál.xlsx** ze složky **Trenink M4** a uložte jej ve formátu **TXT** do téže složky.

Uložte a uzavřete všechny soubory a ukončete práci s tabulkovým procesorem.

Trenink 4b

1.

Spustíte tabulkový procesor a otevřete soubor **Servis.xlsx** ze složky **Trenink M4**. Na listu **1.pololetí** změňte výšku řádku **8** tak, aby výška řádku automaticky přizpůsobovala obsahu buněk.

2.

V oblasti **A2:I2** proveďte sloučení obsahu buněk a zarovnání na střed.

3.

Zařídte, ať se text v buňkách **H3** a **I3** zalomí.

4.

Do buňky **B10** vložte funkci pro výpočet průměru oblasti **B4:B6** a výpočet zkopírujte do oblasti **C10:G10**.

5.

Do buňky **B11** vložte funkci, která zaokrouhlí průměr v buňce **B10** na celé číslo. Výpočet zkopírujte do oblasti **C11:G11**.

6.

V oblasti **B4:I6** nastavte formát hodnot se symbolem měny **Č** se zobrazením na jedno desetinné místo. V oblasti **I4:I6** pak změňte měnovou značku na **Kč**.

7.

Do buňky **C15** vložte funkci, která v buňce zobrazí text **Splněno**, pokud bude hodnota buňky **H8** vyšší než hodnota buňky **C13** a text **Nesplněno**, pokud tomu bude naopak.

8.

V tomtož listu změňte orientaci tiskové strany na výšku a zařídte, ať se list vytiskne na jednu stránku vodorovně i svisle.

9.

Na listu **Struktura oprav** nastavte v buňce **B3** zarovnání tak, aby obsah byl otočen o **90°**. Formát buňky **B3** pak zkopírujte do oblasti **C3:D3**.

10.

Do buňky **D4** vložte vzorec pro rozdíl buněk **C4** mínus **B4**. Výpočet zkopírujte do oblasti **D5:D7**.

11.

V oblasti **A3:D3** použijte dolní ohraničení dvojitou čarou.

12.

Na listu **Pobočka Louny** souboru seřadte oblast **A8:F157** vzestupně podle data opravy.

13.

Upravte zobrazení datumů v oblasti **B8:B157** tak, aby se letopočty zobrazovaly dvojčíslím, tj. ve tvaru **14.3.01**.

14.

Změňte šířku sloupce **B** tak, aby se automaticky přizpůsobila nejširšímu obsahu v tomto sloupci.

15.

V buňce **F2** použijte funkci, která zobrazí počet oprav provedených v termínu (počet buněk s hodnotou **Ano** v oblasti **D8:D157**).

16.

V buňce **F3** použijte funkci, která zobrazí počet oprav, na které musely být použity náhradní díly z USA (počet čísel ve sloupci **USA**).

17.

V listu **Pobočka Louny** změňte levý a pravý okraj na **1 cm** a zařídte, ať se při tisku na všech stránkách nahoře opakuje obsah **sedmého řádku** listu.

18.

V celém listu **Pobočka Louny** nahradte text **Total service** za **Generální oprava** .

19.

Vytiskněte jednu kopii listu **Pobočka Louny**. Použijte virtuální **PDF** tiskárnu a tisk provedte do souboru **Louny.pdf** do složky **Trenink M4**.

20.

Na listu **Diskuse** prohlédněte vzorce v oblasti buněk **C3:C6** a do buňky **F9** napište adresu buňky, v níž je správně vytvořený výpočet.

Uložte a uzavřete všechny soubory a ukončete práci s tabulkovým procesorem.