Úkoly – Excel\_2

# Pracovní doba

1. Do sloupce pracovní doba doplňte vzorec pro daný výpočet.

Postup:

* Do buňky **F3** napište: **=C3-B3-(E3-D3)**

# Benzín

1. Doplňte tabulku daty dle příslušných funkcí.

Postup:

* Do buňky **C9** napište: **=D8**
* Do buňky **E8** napište: **=D8-C8**
* Do buňky **C5** napište: **=C4\*C3/100**
* Do buňky **F8** napište: **=$C$5\*E8** (absolutní souřadnice - klávesa F4)
* Do buňky **C22** napište: **=SUMA(E8:E19)**
* Do buňky **C23** napište: **=C22\*C3/100**
* Do buňky **C24** napište: **=SUMA(F8:F19)**

# Příčka

1. Vložte do tabulky příčku.

Postup:

* karta **Zobrazení**, skupina **Okno**, ikona **Ukotvit příčky**

# Seznam

1. Celou tabulku seřaďte podle počtu bodů.
2. Do záhlaví tabulky vložte filtr.

Postup:

* karta **Domů**, skupina **Úpravy**, ikona **Seřadit a filtrovat**

# Pokladní doklad

1. Doplňte tabulku daty dle příslušných funkcí nebo vzorců.

Postup:

F4 **=DNES()**

D12 **=SVYHLEDAT(C12;'skladová karta'!$B$2:$E$20;2)**

F12 **=E12\*SVYHLEDAT(C12;'skladová karta'!$B$2:$E$20;3)**

G12 **=E12\*SVYHLEDAT(C12;'skladová karta'!$B$2:$E$20;4)**

F18 **=SUMA(F12:F17)**

G18 **=SUMA(G12:G17)**

* D21 - karta **Data**, skupina **Datové nástroje**, ikona **Ověření dat** – vybrat **Ověření dat**

Povolit: **Seznam**; Zdroj: **=$K$5:$K$7**

# Tržba

1. Doplňte tabulku daty dle příslušných funkcí.
2. Změňte formát buněk – ks, Kč, datum

C8 **=C6+C7**

C10 **=C5-C9**

C13 **=C11+C12**

C14 **=C13+C13\*0,22**

C15 **=C9\*C14**

C16 **=C9\*C12**

* karta **Domů**, skupina **Buňky**, ikona **Formát** – **Formát buněk** – karta **Číslo**, druh **Datum**

# Soutěž 1

1. Určete nejlepší výkon
2. Určete pořadí soutěžících
3. Seřaďte tabulku podle pořadí

H4 **=MAX(B4:G4)**

I4 **=RANK.EQ(H4;$H$4:$H$11)**

# Soutěž 2

1. Určete nejlepší výkon
2. Určete pořadí soutěžících
3. Seřaďte tabulku podle pořadí

D4 **=C4-B4**

E4 **=RANK.EQ(D4;$D$4:$D$11;1)**

# Soutěž 3

Opakování

# Výsledky přijímaček

Opakování

F2 **=SUMA(C2:E2)**

G2 **=RANK.EQ(F2; $F$2: $F$32)**

H2 **=KDYŽ(G2<16;"přijat";"nepřijat")**

C33 **=PRŮMĚR(C2:C32)**

C34 **=MIN(C2:C32)**

C35 **=MAX(C2:C32)**

C36 **=POČET2(A2:A32)**

# Tabulka – Tržby ve městech

1. Vytvořte tabulku s přehledem tržeb v různých městech, viz obrázek.
2. Celkovou tržbu v lednu vypočítejte pomocí vzorce SUMA a zkopírujte do dalších polí



K tabulce vytvořte následující grafy:

1. Sloupcový zachycující tržby ve všech městech i celkovou tržbu
2. Sloupcový zachycující tržby pouze ve městech
3. Výsečový zachycující procentuální porovnání tržby v jednotlivých měsících v Olomouci

# Tabulka: Přehled tržeb za PC

1. Naplňte tabulku daty pomocí vzorců
2. Vytvořte k tabulce sloupcový graf zachycující tržbu a zisk v Kč.
3. Vytvořte výsečový graf zachycující procentuální zastoupení jednotlivých typů počítačů na tržbě.