**Příklad 1**

Sestavte rozvahu firmy (aktiva a pasiva) **z níže uvedených a vhodných údajů** a dopočítejte scházející finanční ohodnocení položky „**Hotovostní peníze**“.

1. Budova 1 900 000 Kč
2. Základní kapitál 1 442 000 Kč
3. Zásoby materiálu     120 000Kč
4. Zásoby hotových výrobků      20 000 Kč
5. Pohledávky      22 000 Kč
6. Nerozdělený zisk      90 000 Kč
7. Náklady na energii      45 000 Kč
8. **Hotovostní peníze**  **Kč**
9. Kontokorentní úvěr    150 000 Kč
10. Závazky u dodavatelů     300 000 Kč
11. Bankovní účet    320 000 Kč
12. Závazky k zaměstnancům      50 000 Kč
13. Dlouhodobé úvěry    900 000 Kč
14. Software    100 000 Kč
15. Služební automobil    430 000 Kč
16. Výnosy vlastních výrobků      50 000 Kč

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktiva** |  | **Pasiva** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **AKTIVA CELKEM** |  | **PASIVA CELKEM** |  |

**Příklad 2**

Zásoba suroviny ke dni sestavování bilance je 150 000 kg, předpokládaná spotřeba do konce roku je 45 850 kg a podnik očekává ještě v tomto roce dodávky suroviny (nákup) ve výši   
25 500 kg. **Jaká bude konečná zásoba?**

**Příklad 3**

Podnik může v příštím roce (2024) vyrobit a prodat 15 000 kusů cihel. Na 1 cihlu   
se spotřebuje 4 kg štěrkopísku; cena štěrkopísku včetně dopravy je 115 Kč/t. Zásoba suroviny ke dni sestavování bilance (30.11.2023) je 5 250 kg, předpokládaná spotřeba do konce roku   
je 7 500 kg a podnik očekává ještě v tomto roce dodávky suroviny (nákup) ve výši 9 500 kg. Nutná zásoba suroviny ke konci příštího roku se předpokládá ve výši 4 320 kg.

**Úkoly:**

1. Vypočtěte plánovanou spotřebu surovin pro příští rok v Kč.
2. Určete celkovou výši nákupu štěrkopísku v kg v příštím roce na základě sestavení bilanční rovnice/plánu nákupu.

**Příklad 4**

Výroba probíhá 200 dní v roce, 8 hodin denně s plánovanými prostoji 6 %. Pracnost 1 výrobku je 15 minut.

**Úkol:** Jaká je kapacita zařízení? Jaké je využití kapacity, je-li skutečně vyrobených výrobků 1 500 ks?

Výpočet:

Na dny Tpp =

Na hodiny Tpp =

Na minuty Tpp =

Qp =

**Využití výrobní kapacity při 1500 ks**

kc = Qs / Qp

**Příklad 5**

Na výrobu 5 000 ks výrobků měla firma tyto náklady:

* Spotřeba pomocného materiálu 150 000,-
* Suroviny 900 000,-
* Polotovary 30 000,-
* Mzdy dělníků 250 000,-
* Prémie dělníků 35 000,-
* Oprava výrobní linky 60 000,-
* Pronájem výrobní haly 1 000 000,-
* Osvětlení výrobní haly 20 000,-
* Údržba výrobní haly 10 000,-
* Reklama produktu 15 000,-
* Kancelářské potřeby 2 500,-
* Plat manažera 38 000,-
* Tarif u mobilního operátora 20 000,-
* Mzdy správních zaměstnanců 140 000,-

Firma plánuje zisk 30 % z nákladů.

**Stanovte cenu výrobku pomocí kalkulace.** **Zaokrouhlete na dvě desetinná místa.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Řádek kalkulačního vzorce** | **Druh nákladu** | **Výpočet nakladu na jednotku** | **Náklad na jednotku (kč/ks)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |