Výukový materiál vytvořený v rámci projektu „EU peníze školám“

Škola: Střední škola právní – Právní akademie, s.r.o.

Typ šablony: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Projekt: CZ.1.07/1.5.00/34.0236

Tematická oblast: Účetnictví

Autor: Ing. Vlasta Straková

Téma: Účtování

Číslo materiálu: VY\_32\_INOVACE\_UC\_09\_účtování

Datum tvorby: 5. 5. 2013

Anotace: Prezentace je určena pro žáky 2., 3. 4. ročníku SŠ, slouží k procvičení učiva a ověření znalostí žáků.

Klíčová slova: účtování na účtech, souvztažnost a podvojnost

**ÚČTOVÁNÍ**

**SCHÉMA AKTIVNÍHO ÚČTU**

**MD 211 - Pokladna D**

|  |  |
| --- | --- |
| **PZ** **2 000,-** | položka 2 600,- |
| položka 1 100,- | položka 3 250,- |
| položka 4 400,- |  |
| položka 5 800,- |  |
| obrat MD 1 300,- | obrat D 850,- |
| **KZ** **2 450,-** |  |

**Vysvětlivky:**

MD, D **🡺** strany účtu

211 – Pokladna **🡺** číslo a název účtu

PZ **🡺** počáteční zůstatek

KZ  **🡺** konečný zůstatek

obrat MD **🡺** součet položek MD

obrat D **🡺** součet položek D

**Výpočet konečného zůstatku aktivního účtu:**

**KZ = PZ + obrat MD – obrat D**

po dosazení:

**2 450,- = 2 000,- + 1 300,- – 850,-**

**Někdy lze použít i zkrácenou verzi bez obratů stran MD a D. Pak schéma aktivního účtu bude vypadat takto:**

**MD 211 - Pokladna D**

|  |  |
| --- | --- |
| **PZ** **2 000,-** | položka 2 600,- |
| položka 1 100,- | položka 3 250,- |
| položka 4 400,- |  |
| položka 5 800,- |  |
| **KZ** **2 450,-** |  |

Vzorec pro zjištění **KZ**:

**KZ = PZ + položky MD – položky D**

**2 450,- = 2 000,- + 100 + 300,- + 800,- – 600,- – 250,-**

**PŘÍKLAD**

Z následujících zadání vypočtěte KZ Běžného účtu; účetním dokladem u všech položek je VBÚ:

PZ na Běžném účtu je ve výši 640 000,-

a) úhrada od odběratelů 180 000,-

b) byl připsán poskytnutý úvěr 750 000,-

c) z BÚ převedeno do pokladny 210 000,-

d) zaplaceno dodavatelům 150 000,-

e) uhrazeny dlužné mzdy 820 000,-

**ŘEŠENÍ**

**MD 221 – Běžný účet D**

|  |  |
| --- | --- |
| **PZ** **640 000,-** | c. dotace pokladny 210 000,- |
| 1. úhrada od odběr. 180 000,-
 | d. zaplaceno dodav. 150 000,- |
| 1. nový úvěr 750 000,-
 | Obrat D 360 000,- |
| Obrat MD 930 000,- |  |
| **KZ** **1 210 000,-** |  |

**SCHÉMA PASIVNÍHO ÚČTU**

**MD 321 - Dodavatelé D**

|  |  |
| --- | --- |
| položka 3 300,- | **PZ 3 200,-** |
| položka 4 700,- | položka 1 900,- |
|  | položka 2 200,- |
| obrat MD 1 000,- | obrat D 1 100,- |
|  | **KZ** **3 300,-** |

**Vysvětlivky:**

MD, D **🡺** strany účtu

321 - Dodavatelé **🡺** číslo a název účtu

PZ **🡺** počáteční zůstatek

KZ  **🡺** konečný zůstatek

obrat MD **🡺** součet položek MD

obrat D **🡺** součet položek D

**Výpočet konečného zůstatku pasivního účtu:**

**KZ = PZ + obrat D – obrat MD**

po dosazení:

**3 300,- = 3 200,- + 1 100,- – 1 000,-**

**Někdy lze použít i zkrácenou verzi bez obratů stran MD a D. Pak schéma pasivního účtu bude vypadat takto:**

**MD 321 - Dodavatelé D**

|  |  |
| --- | --- |
| položka 3 300,- | **PZ 3 200,-** |
| položka 4 700,- | položka 1 900,- |
|  | položka 2 200,- |
|  | **KZ** **3 300,-** |

Vzorec pro zjištění **KZ**:

**KZ = PZ + položky D – položky MD**

**3 300,- = 3 200,- + 900,- + 200,- – 300,- – 700,-**

**PŘÍKLAD**

K 1. 6. 20XX dluží firma svým dodavatelům 280 000,- Kč

a) uhrazena FAP za náhradní díly 50 000,-

b) uhrazena FAP za opravu stroje 42 000,-

c) fakturována dodávka šablon 240 000,-

d) faktura za vodu 69 000,-

e) z úvěru uhrazena dod. šablon 240 000,-

ÚČETNÍ DOKLADY:

a) + b) VBÚ

c) + d) FAP

e) VÚÚ

**ŘEŠENÍ**

**MD 321 – Dodavatelé D**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. úhrada náhr. dílů 50 000,-
 | **PZ** **280 000,-** |
| 1. úhrada opr. stroje 42 000,-
 | c. dodávka šablon 240 000,- |
| e. úhrada šablon 240 000,- | d. dodávka vody 69 000,- |
| Obrat MD 332 000,- | Obrat D 309 000,- |
|  | **KZ** **257 000,-** |

**Nákladové účty**

* **účtová třída 5**
* **účet nemá počáteční zůstatek**
* **přírůstky pouze na straně MD**
* **na konci ÚO se součet položek převede na stranu MD účtu 710 – Účet zisků a ztrát**
* **nákladový účet má na konci ÚO nulový zůstatek**

**Výnosové účty**

* **účet účtová třída 6**
* **nemá počáteční zůstatek**
* **přírůstky pouze na straně D**
* **na konci ÚO se součet všech položek převede na stranu D účtu 710 – Účet zisků a ztrát**
* **výnosový účet má na konci ÚO zůstatek**

**PODVOJVOJNOST**

**při jedné účetní operaci zapisujeme zároveň na stranu MD a D a to stejnou částku**

**⏷**

**⏷**

**tedy na dvě strany účtů**

**SOUVZTAŽNOST**

účty mají mezi sebou určitý vztah

**⏷**

**⏷**

**logicky patří k sobě**

(např. 331 – Pracovníci a 521 – Mzdové náklady)

**CVIČENÍ**

1. **Příklad** – Vypočtěte konečný zůstatek účtu 221 – Běžný účet z následujících údajů:

počáteční zůstatek 420 000,-

a) převedeno z pokladny 50 000,-

b) odběratelé zaplatili FAV 360 000,-

c) zaplaceny dlužné mzdy 310 000,-

d) zaplacena FAP 70 000,-

e) převedeno do pokladny 15 000,-

f) připsány finanční prostředky z

 poskytnutého úvěru 600 000,-

pozn. Účetním dokladem je VBÚ

1. **Příklad** – Vypočtěte konečný zůstatek účtu 331 – Pracovníci z následujících údajů:

počáteční zůstatek 510 000,-

a) hrubé mzdy provozu 1 420 000,-

b) proplaceny čisté mzdy 630 000,-

c) úhrada SP + ZP 180 000,-

d) předpis zálohy daně ze mzdy 120 000,-

**CVIČENÍ – ŘEŠENÍ**

1. Příklad

**MD 221 – Běžný účet D**

|  |  |
| --- | --- |
| PZ  **420 000,-** | c. 310 000,- |
| 1. 50 000,-
 | d. 70 000,- |
| b. 360 000,- | e. 15 000,- |
| f. 600 000,- |  |
| **KZ** **1 035 000,-** |  |

1. Příklad

**MD 331 – Pracovníci D**

|  |  |
| --- | --- |
| b. 630 000,-  | **PZ** **510 000,-** |
| 1. 180 000,-
 | a. 420 000,- |
| d. 120 000,- |  |
|  | **KZ** **0,-** |

**ZDROJE**

* Mrkosová J.: *Účetnictví 2011*, vydání první, Brno, Computer Press, a.s., 2011, ISBN 978-80-251-3422-1
* Není-li uveden zdroj, je použitý materiál z vlastních zdrojů autorky.