

## **Riadny termin 31. 5. 2007**

### ***Predpoklady***

#### Hlavní účetní kniha

Hlavní účetní kniha obsahuje následující atributy: měsíc, rok, účet, středisko, počáteční zůstatek, měsíční obrát má dát, měsíční obrát dal. Účet je vybírán ze seznamu účtů (pro každý účet je definován jeho název). Střediska jsou vybírána ze seznamu středisek.

#### Výstupní sestavy

Manažerský systém umožňuje uživateli definovat a tisknout výstupní sestavy. Sestava je definována na základě řádku a sloupce. Každá sestava se vždy tiskne za zadáný měsíc. Sloupce jsou pevně definovány a obsahují počáteční zůstatek (sloupec 1), obrát má dát (sloupec 2), obrát dal (sloupec 3) a konečný zůstatek (počáteční zůstatek + obrát má dát – obrát dal) (sloupec 4). Řádky jsou určeny ukazatelem. Ukazatel je definován pomocí kódu ukazatele a názvu ukazatele. Pro ukazatel jsou definovány účty, které do ukazatele vstupují. Každé místo sestavy (řádek, sloupec) obsahuje částku. Tato částka se spočítá jako součet odpovídajících hodnot v hlavní účetní knize pro účty, které jsou přiřazeny ukazateli pro odpovídající řádek.

### ***Zadáni***

Navrhnete datový a funkční model systému, který umožní zpracovávat hlavní účetní knihu, definovat a vytvářet výstupní sestavy.

V navrženém modulu reprezentuje následující příklad: jsou definovány dva ukazatele:

MAT, materiál, účty – 501.10 a 501.20

MZD, mzdy, účet – 521.00

Pomocí ukazatelů jsou vytvořeny dvě sestavy:

Sestava nákladů – obsahuje 2 řádky	-	řádek Materiál obsahuje ukazatel MAT
	-	řádek Mzdy obsahuje ukazatel MZD

Sestava materiál – obsahuje 1 řádek – řádek Materiál obsahuje ukazatel MAT