

## **Predtermin – 17. 5. 2007**

### ***Predpoklady***

#### Ucetni doklady

Ucetni doklad obsahuje nasledujici atributy: cislo dokladu, datum, popis, ucet MD, stredisko MD, ucet DAL, stredisko DAL, castka. Ucty MD a DAL jsou vybirany ze seznamu uctu (pro kazdy ucet je definovan jeho nazev). Strediska jsou vybirana ze seznamu stredisek.

#### Vykaz

Vykaz je definovan jako sestava, která obsahuje jednotlivé řádky. Pocita se vždy od počátku roku do konce zadaného měsíce (parametr výkazu). Každý řádek obsahuje číslo řádku, text řádku, částku. Částka se spočítá jako výraz jiných řádku (operace +, −, /, \*), resp. ve vazbě na číselník uctu (ke konkrétnímu řádku může být přiřazen jeden nebo několik uctu). V tomto případě se částka spočítá jako součet částek účetních dokladů, kde se ucet přiřazený k řádku nachází na straně DAL minus součet částek účetních dokladů, kde se ucet přiřazený k řádku nachází na straně MD (vždy s omezením na definované období).

Jeden ucet muze byt prirozen k vice radkum.

### ***Zadani***

Navrhnete datovy a funkcní model systému (popis), který umožní evidovat účetní doklady, definovat a vytvářet výkazy. Tvorbu výkazu popište jako schematický algoritmus výpočtu jednotlivých řádků.

- datový model = ERD
- funkční model = popis, ako sa do ERD ukladaju a z neho ziskavaju data, generuju zostavy...