

- **Zápočet (ZP) ani samostatná/semestrální práce (SP) z loňska se NEuznává**
- **Odevzdání SP:**
  - Nejpozději do 6. 6. 2014, ale lepší dříve (ušetříte si čas) – nejlépe do konce semestru!
  - Odevzdání SP bude přes aplikaci na Courseware -> KIV/ZIS -> SP, (popř. v Portálu) tedy NE emailem.
- **Prezentace SP:**
  - Individuálně/jednotlivci zde na univerzitě – MS Office 2010, pokud jiná verze, pak vlastní notebook. (POZOR: nepoužívejte Open Office !!)
  - Budou vypsány termíny prezentací na Portálu (stejně jako na zkoušky (ZK) – jen značeno „ZPpZK“ = „zápočet před zkouškou“), na které se budete moci zapsat – předejdeme „čekání před kanceláří“.
- **Témata/vypracování SP:**
  - Témata vypsána na Courseware – jedno napevno zvolit do 3. cvičení (vaší skupiny ZIS) – na 3. cvičení nahlásíte zvolené téma. Pozn.: po dohodě s cvičícím lze zvolit jiné/vlastní téma SP, ale nedoporučuje se.
  - Min. počet tabulek dán úlohou (na Courseware) + jedna vazba N:M
  - Naplnění tabulek základními daty/záznamy
  - Záznamů musí být dostatek pro dané dotazy -> dobré výsledky dotazů
  - Dotazů min. dle požadavků -> více je + pro Vás (pozn. u ZK je praktická část)
- Pozn.: SP se vyplácí vypracovávat souběžně s cvičeními – okamžité uplatnění znalostí
- Pozn.: náplň 7. cvičení – dotazy, přání, opakování.

### **Pokyny pro vypracování (zkopírováno z Courseware 3.3.2013)**

- Proved'te datovou analýzu a navrhnete strukturu vícetabulkové databáze, v níž se bude vyskytovat alespoň jedna vazba typu M:N.
- Databázi vytvořte v prostředí MS Access.
- Navrženou databázi naplňte skutečnými nebo fiktivními daty.
- Vytvořte v SQL kolekci výběrových dotazů nad databází zahrnující nejméně:
  - dotaz nad jednou tabulkou, s kritériem složeným alespoň ze dvou podmínek,
  - dotaz s parametrem,
  - dotaz nad více tabulkami s jednoduchým kritériem,
  - dotaz s využitím klauzule GROUP BY, příp. HAVING a souhrnné funkce.
- Připravte krátkou prezentaci projektu v prostředí MS PowerPoint obsahující:
  - formulaci problému,
  - navržený E-R(-A) model,
  - popis tabulek,
  - příklad výběrových dotazů v SQL,
  - zhodnocení.