

## Zadání semestrální práce:

### 1. Předmět XCA1

- Půdorys domu nebo bytu. Minimálně 3 místnosti.
- Kóty, kóty oken a dveří. Šrafování. Ve zvláštních hladinách.
- **Výkres č. 1** : měřítko 1:50, razítko.
- **Výkres č. 2** : měřítko 1:100 a detail, např. 1:20. Tabulka místností, součet ploch. Kóty stejné výšky v obou výřezech různého měřítka. Razítko.
- Velikost papíru volit podle potřeby, aby celý půdorys byl na papíře.
- **Pro zápočet** soubor **DWG**
- vícelistový soubor **DWF** (výkres č. 1 a výkres č. 2) monochrome
- vícelistový soubor **PDF** (výkres č. 1 a výkres č. 2) monochrome

### 2. Předmět XCA2

- Prostorový objekt dle vlastního výběru. Nějaká jednoduchá stavba, vnitřek místnosti, zajímavý nábytek, novinový stánek, telefonní budka aj.
- **Výkres č. 1** : Několik pohledů na jeden papír, např. půdorys, pohled zepředu, z boku, axonometrie. Stejně měřítko.
- **Výkres č. 2** : Perspektiva, jediný pohled, razítko.
- Výstup z rednru. Materiály, světla, stíny. 2 soubory **JPG**. Jeden s vrženými stíny, jeden s pozadím. Případně obojí do jednoho souboru.
- Animace. Soubor **AVI**.
- **Pro zápočet** soubory **DWG, 2xJPG**, vícelistový soubor **DWF** z výkresu č. 1 a č. 2. Soubor **AVI**, video.

### 3. Předmět XCSN

- Projekt rodinného domu o minimálně dvou podlažích.
- **Výkres č. 1** : Studie (půdorys 1:100), pohledy na fasádu ze všech stran, perspektiva. Tabulka místností. Razítko.
- **Výkres č. 2** : Projekt 1:50, řez 1:50, tabulka otvorů. Razítko.
- Rastrový obrázek **JPG**, s materiálem povrchů.
- Animace. Soubor **AVI**.
- **Pro zápočet** soubory **DWG, JPG**, vícelistový soubor **DWF** z výkresu č. 1 a č. 2. Soubor **AVI**, video.

RNDr. Hana Kopřivová