

BH 001 Pozemní stavitelství

Harmonogram cvičení ZS 2019/2020

Cvičení 1.

Úvod do cvičení, úpravy výkresů a studií, technické písmo, formáty a skládání výkresů, popisové pole a členění místa na výkrese, měřítko.

- **Studie S1** – Podmínky pro udělení zápočtu
- **Studie S2** – Čáry na výkresech pozemních staveb
- **Studie S3** – Značení hmot v řezu
- **Studie S4** – Zásady kótování

Cvičení 2.

Zakreslování stavebních konstrukcí podle normy ČSN 01 3420:2004, typologie, modulová koordinace

- **Studie S5** – Rozvržení a skládání výkresů
- **Studie S6** – Komíny, povrchové úpravy
- **Studie S7** – Základy typologie, zařizovací předměty
- **Studie S8** – Modulová koordinace

Cvičení 3.

Zakreslování oken a dveří podle normy ČSN 01 3420:2004

- **Studie S9** – Zakreslování oken
- **Studie 10** – Zakreslování dveří venkovních rámových
- **Studie 11** – Zakreslování dveří vnitřních s ocelovou zárubní
- **Studie 12** – Zakreslování dveří vnitřních s obložkovou zárubní

Cvičení 4.

Výkres půdorysu a řezu podle vzorového zadání

- **Výkres V1** – Půdorys 1NP, M 1:50

Cvičení 5.

Výkres řezu podle vzorového zadání

- **Výkres V2** – Řez A – Á, M 1:50

Cvičení 6.

Návrh schodiště

- **Půdorys schodišť' – V3**
- **Řez schodištěm – V4**

Cvičení 7.

Konzultace, rezerva.

Cvičení 8.

Výkres půdorysu 1NP a výkres sestavy dílců stropu z vložek Miako podle individuálního zadání

- **Výkres V5** – Půdorys 1NP, M 1:50
- **Výkres V6** – Výkres sestavy dílců stropu 1NP, M 1:50
- **Studie 13** – Návrh schodiště

Cvičení 9.

Konzultace, rezerva.

Cvičení 10.

Výkres půdorysu 2NP a svislého řezu A – Á v místě schodiště

- **Výkres V7** – Půdorys 2NP, M 1:50
- **Výkres V8** – Řez A – Á, M 1:50

Cvičení 11.

Zápočtový test, výkres krovu – půdorys a řezy podle vzorového zadání

- **Výkres V9** – Výkres krovu, M 1:50

Cvičení 12.

Kompletace výkresů, konzultace.

Cvičení 13.

Zápočet, možná oprava zápočtového testu

Brno, září 2019