

## KLAUZURNÍ PRÁCE 2025

**STUDIJNÍ OBOR:** Stavebnictví 36–47–M/01

**ZAMĚŘENÍ:** ŠVP – Pozemní stavitelství, Stavitelství a architektonická tvorba

**Předmět:** **KONSTRUKČNÍ CVIČENÍ 2. ROČNÍK**

Administrace zadání trvá 15 min., na vlastní zpracování zadání má žák 420 min., hygienická přestávka je 30 min. Žák obdrží zadání v podobě projektu rodinného domu (1. NP a 2. NP) ve fázi studie.

Žák zpracuje půdorys 1. NP v měřítku 1:50 v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby (práce je hodnocena 40 % z celkové známky), dále vypracuje svislý řez celým objektem v měřítku 1:50 v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby (práce je hodnocena 60 % z celkové známky). Součástí práce je výpočet schodiště, spádů střešních rovin u ploché střechy a návrh skladby podlah a střešního pláště.

**POVOLENÉ POMŮCKY:** rýsovací potřeby, kalkulačka, vlastní sešit bez volných listů, katalogy výrobců, učebnice (po předchozí kontrole vyučujícího)

**ZAKÁZANÉ POMŮCKY:** mobilní telefon nebo jiné komunikační zařízení, cizí sešit nebo cizí výpisky, výkresy, PC nebo NTB.

**Kritéria hodnocení:**

- Návrh založení objektu
- Návrh a konstrukce schodiště
- Návrh a řešení stropní konstrukce
- Návrh a řešení skladby podlah
- Návrh, řešení a výpočet střešního pláště
- Zásady zobrazování dle platné normy
- Tabulka místností, výpis překladů a legenda materiálů
- Přehlednost zpracování, úprava výkresů

Výsledné hodnocení klauzurní práce bude známka 1–5.

- 0-39 bodů – hodnocení *nedostatečný*
- 40-54 bodů – hodnocení *dostatečný*
- 55-69 bodů – hodnocení *dobrý*
- 70-84 bodů – hodnocení *chvalitebný*
- 85-100 bodů – hodnocení *výborný*

Pokud ve výkresech dojde ke změně zadání studentem (konstrukční výška, výrazná změna dispozičního řešení), práce bude hodnocena nedostatečně.


V případě nedostatečného hodnocení žák může klauzurní práci jednou opakovat.

V případě poskytnutí i převzetí informací mezi žáky bude práce klasifikována nedostatečně.

Navýšení časové dotace u žáků s SPÚ o 25 % nebo 50 % dle doporučení.

Kritéria klauzurní práce byla schválena ředitelkou školy a odbornou předmětovou komisí.

V Mělníku dne: 21.1.2025.



.....  
Ing. Jitka Horáčková  
ředitelka školy