Tvorba výkresové dokumentace
Kritéria hodnocení písemné praktické zkoušky

Cíl zkoušky
Student prokáže, že dovede:

1. aplikovat odborné znalosti př řešení stavebního úkolu
2. vytvořit výkresovou dokumentaci stavebního objektu
3. dodržet technické normy a pravidla zobrazování stavebních konstrukcí
4. použít správnou odbornou terminologii
5. řešit stavební zadání s využitím digitálních nástrojů
6. zohlednit zásady typologie, funkčnosti a konstrukční logiky s širších souvislostech
7. pracovat samostatně a systematicky

Zadání zkoušky
Vypracování technické dokumentace stavebního objektu s navazujícími úkoly

1. Student si vylosuje zadání a promyslí návrh řešení
2. Vypracuje výkresovou dokumentaci dle zadání se všemi náležitostmi
3. Dokumentace bude zpracovaná pomocí CAD software
4. Výkresy budou doplněny popisky, legendami a následnými výpočty přiložené k zadání
5. Vše bude exportováno do souboru .pdf, .dwg

Hodnoticí kritéria (max. 100 b.)

Oblast	Body	Popis
Odborná správnost	30	konstrukční logika, technická přesnost, úplnost
Dodržení norem a zásad	20	správné kótování, čáry, značky, výplně, výpočty
Návrh konstrukčního řešení	15	vhodnost zvolených konstrukcí, proporce, skladby
Přesnost výpočtů	15	výpočty schodiště, výpis oken a dveří
Kompletnost dokumentace	10	všechny požadované výkresy a části
Grafické úprava výkresu	10	přehlednost, estetika, rozvržení

Převod získaných bodů na známku je následující:

1 – výborný	100–92 b.
2 – chvalitebný	91–81 b.
3 – dobrý	80–71 b.
4 – dostatečný	70–52 b.
5 – nedostatečný	51–0 b.

Pomocná tabulka k výslednému hodnocení písemné praktické zkoušky:

40% tvorba business plánu	60% tvorba výkresové dokumentace	Výsledná známka na vysvědčení
1	1	1
1	2	2
1	3	2
1	4	3
2	1	1
2	2	2
2	3	3
2	4	3
3	1	2
3	2	2
3	3	3
3	4	4
4	1	2
4	2	3
4	3	3
4	4	4

Poznámka:
Bude- li písemné vypracování zadání praktického příkladu z PRZ vykazovat známky pomoci AI, práce bude hodnocena nedostatečně.

Dne 01.09.2026

.....
Vedoucí předmětové komise: Ing. Monika Zet