



Kritéria hodnocení praktické profilové MZ z KC

Studijní obor: 36-47-M/01 Stavebnictví
Školní rok: 2021/2022
Třída: S4

Téma MZ – profilová část 2022

- č.1. - Rodinný dům – TZ, půdorys 1.NP, řez vč. schodiště, základy, strop (vč. výpočtů, dimenzování a výkresu armatury) , detail
č.2. - Rodinný dům – TZ, půdorys 1.NP, řez vč. schodiště, základy, strop (vč. výpočtů, dimenzování a výkresu armatury) , detail
č.3. - Rodinný dům – TZ, půdorys 1.NP, řez vč. schodiště, základy, strop (vč. výpočtů, dimenzování a výkresu armatury) , detail

Část KC (hodnotitel – vyučující KC)

Technické řešení	25 bodů
Dispoziční řešení	3 body
Zakreslení podle ČSN – EN	10 bodů
Grafické provedení	8 bodů
Úplnost provedení	4 body
Celkem bodů	50 bodů

Technické řešení – zahrnuje řešení z hlediska správného a bezporuchového vypracování konstrukce tak, aby nemohlo docházet ke vzniku trhlin, tepelných mostů, nadměrnému přetížení nebo průhybu řešení konstrukcí, a dále výpočty a originalitu řešení.

Max. počet bodů je **25 bodů**.

půdorys	řez	detail - základy	vybraný detail	součet bodů
2	6	7	10	25

Dispoziční řešení – řešení prostupnosti jednotlivých místností a dodržení alespoň minimálních jednotlivých rozměrů nebo ploch jednotlivých místností podle ČSN – EN.

Max. počet bodů je **3 body**.

půdorys	řez	detail - základy	vybraný detail	součet bodů
3	-	-	-	3

Zakreslení podle ČSN – EN – všechny vypracované výkresy musí obsahovat popisové pole, legendy a tabulky materiálů, popřípadě směrovou růžici, správné zakreslení výplní otvorů, grafické značení materiálů, kóty a zakreslování v zadaném měřítku.

Max. počet bodů je 10 bodů.

půdorys	řez	detail - základy	vybraný detail	součet bodů
4	2	2	2	10

Grafické provedení – patří sem grafická úprava jednotlivých výkresů včetně správného umístění kót, popisu a umístění jednotlivých objektů na výkresu a přehlednost výkresů.

Max. počet bodů je 8 bodů.

půdorys	řez	detail - základy	vybraný detail	součet bodů
2	2	2	2	8

Úplnost provedení – body za úplnost jsou připočítány v případě, že je konkrétní část zadání vypracovaná kompletně.

Max. počet bodů jsou 4 body.

půdorys	řez	detail - základy	vybraný detail	součet bodů
1	1	1	1	4

Část SK (hodnotitel – vyučující SK)

Technická zpráva	3 bodů
Výpočet vnějších sil na desce	10 body
Výpočet vnitřních sil na desce	10 bodů
Dimenzování armatury desky	10 bodů
Výkres stropu	7 bodů
Výkres armatury	10 body
Celkem bodů	50 bodů

Celkové hodnocení

Tabulka hodnocení

1	88 – 100 bodů
2	74 – 87 bodů
3	60 – 73 bodů
4	46 – 59 bodů
5	0 – 45 bodů

Zpracoval: Ing. Bc. Jiří Čihák