Střední odborná škola stavební Karlovy Vary, příspěvková organizace
nám. K. Sabiny 159/16, 360 01 Karlovy Vary

Kritéria hodnocení praktické profilové MZ – Konstrukční cvičení

Studijní obor: 36-47-M/01 Stavebnictví
Školní rok: 2025/2026
Třída: S4

Téma MZ
č. 1. - Rodinný dům – TZ, půdorysy, řez vč. schodiště, základy, krov, střecha, výkopy, pohledy, strop (vč. výpočtů, dimenzování a výkresu armatury), detaily

č. 2. - Rodinný dům – TZ, půdorysy, řez vč. schodiště, základy, krov, střecha, výkopy, pohledy, strop (vč. výpočtů, dimenzování a výkresu armatury), detaily

č. 3. - Rodinný dům – TZ, půdorysy, řez vč. schodiště, základy, krov, střecha, výkopy, pohledy, strop (vč. výpočtů, dimenzování a výkresu armatury), detaily

Část KC (hodnotitel – vyučující KC)
maximální počet bodů: 50 bodů
minimální počet bodů: 25 bodů

Technické řešení **15 bodů**
Proveditelnost
statika (zakreslení překladů, průvlaků, návrh nosného zdiva vzhledem ke stropní konstrukci)
použití materiálů
skladby konstrukcí
schodiště
konstrukce krovu

Dispoziční řešení **20 bodů**
velikost místností
provázanost resp. návaznost místností
dispozice s ohledem na světové strany
oslunění a denní osvětlení (velikost okenních otvorů)

Zakreslení dle ČSN - EN **1 bod**

typy čar, tloušťky čar
kótování
tepelné a akustické vlastnosti navržených konstrukcí

Grafické provedení **4 body**

umístění výkresu
Tabulky
Legendy materiálů
Měřítko výkresu
Čitelnost a přehlednost výkresu

Úplnost provedení **10 bodů**

odevzdaná práce má všechny požadované výkresy a přílohy

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/a: Ing. Karel Drahokoupil
Ing. Pavlína Koutecká