

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Novostavba sportovní haly pro požární sport

Autor práce: Bc. Michaela Stejskalová

Oponent práce: Ing. František Kerbr

Popis práce:

Diplomantka Bc. Michaela Stejskalová řešila novostavbu sportovní haly pro požární sport. Novostavba je řešena jako vlastní hala SO01 pro požární sport a dvoupodlažní přístavek SO02 jako zázemí sportovců k vlastní hale. Vlastní hala je OK se zastřešením příhradovými vazníky s opláštěním, dvoupodlažní přístavek jako zděný objekt z tvárnic HELUZ, stropní konstrukce z předpjatých panelů SPIROLL. Plochá střecha je zastřešením celého přístavku.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Diplomantka při zpracování projektové dokumentace náročného zadání prokázala vysoké odborné znalosti a práce splňuje požadavky na prováděcí dokumentaci. Řešení objektu je po formální stránce provedeno na výborné úrovni. Provedení výkresová dokumentace z hlediska grafického i technického je vynikající. Zvláště oceňuji kvalitně zpracované detaily dílčích stěnových a střešních prvků.

Připomínky a dotazy k práci:

K diplomové práci mám následující dotazy a připomínky:

- 1) Ve výkresech sportovní haly postrádám alespoň schematicky umístění 10 metrové věže pro požární sport a z toho vyplývající zesílení podlahové konstrukce, lépe základové desky.
- 2) Zvážit alternativně umístění sociálního zařízení sportovců do I. NP místo restauračních a komerčních prostor a ty naopak situovat do II. NP. Jistě to vyplyne z požadavků potencionálního zřizovatele.
- 3) V kladečských výkresech stropních konstrukcí více specifikovat provedení betonových zálivek hlavně u střední zdi.
- 4) Zajištění vstupu imobilních občanů do II. NP

Závěr:

Práci až na některé výše uvedené nedostatky hodnotím jako dobře zpracovanou. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě a hodnotím ji:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1**

Datum: 15. ledna 2020

Podpis oponenta práce.....