

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Sportovní centrum

Autor práce: Bc. Tereza Hentschelová

Oponent práce: Ing. František Vlach, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem práce je projektová dokumentace stavby sportovního centra v Pacově. Je navržena ve stěnovém systému z CLT panelů, zastřešení plochou vegetační střechou.

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.:

Práce obsahuje části dle zadání a je zpracována na odpovídající grafické úrovni. Studentka prokázala znalost konstrukčních a návrhových principů zvoleného systému. Dispozičně je budova navržena dle obvyklých standardů a lze některé části diskutovat.

Připomínky a dotazy k práci:

- Objasněte použití visle hydroizolace k základové spáře.
- Je vhodné umístění vodorovné hydroizolační roviny (v kontextu s rozšířeným základem) pod úrovní Ú.T.?
- Hlavní využití prostoru je lezecká stěna – neomezují velkoformátová okna i v dolních partiích toto využití?
- Je vhodný okap ze střechy na plochu překližky lezecké střechy (led, řasy)? Jak je zajištěna životnost konstrukce?

Závěr:

Práci považuji za obsahově zajímavou i obsáhlou tak, že odpovídá zadání a požadavkům kladené na diplomové práce. Doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 17. ledna 2020 Podpis oponenta práce.....