

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Domov pro seniory

Autor práce: Bc. Jana Dvořáková

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

Popis práce:

Předmětem práce je projektová dokumentace stavby domova pro seniory v Blížkovicích. Je navržena ve stěnovém systému ze zděných prvků s monolitickými stropními deskami.

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:

1. Zakreslete detail sklopeného průřezu překladu u dveří osazených na ozub.
2. Má EPS 100 dostatečnou únosnost pro použití do podlahy v garáži?
3. Existuje nerez litina?
4. Kam bude odvodněna drenáž kolem stavby?
5. Jsou ve výkresu stropu zaznačeny prostupy pro vpusti a další instalační prvky?
6. Je korektně provedeno modelování 2D teplotního pole bez podhledů? Má uzavřená vzduchová mezera vliv na rozložení tepla?

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.....