Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: **Stavebně technologický projekt výstavby administrativní budovy s garážemi**

Autor práce: **Bc. Lukáš Hrabovský**

Oponent práce: **Ing. et Ing. Barbora Nečasová, Ph.D.**

Popis práce: Předložená diplomová práce se zabývá zpracováním stavebně technologického projektu pro administrativní budovu. Práce je zpracována v rozsahu dle zadání a je rozdělena do tematických kapitol, které jsou doplněny přílohovou částí.

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.:

Odborná úroveň práce je velmi dobrá a odpovídá znalostem studenta 2. ročníku magisterského studia VUT FAST. Z hlediska technického a ekonomického posouzení neshledávám v práci závažné chyby. Při jejím vypracování byly zohledněny platné právní předpisy a s problematikou související noremní ustanovení. Po formální i grafické stránce je práce zpracována dobře.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Na str. 84 je uvedeno, že „*Dimenze vodovodního potrubí pro zařízení staveniště bude DN 25.*“. Na jakém základě byla dimenze potrubí stanovena?
2. Příloha 1a: Staveniště má dva vjezdy/výjezdy, jak a kým bude zajištěna kontrola vstupu/odchodu osob ze stavby?
3. Příloha 12: Proč nebylo v propočtu dle THU uvažováno s ON nebo VN?

Závěr:

Autor práce prokázal schopnost samostatného řešení stavebně technologických problémů. Předložená práce svým rozsahem a způsobem zpracování splňuje požadavky uvedené v zadání diplomové práce.

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

Datum: 26. ledna 2022 Oponent práce: Ing. et Ing. Barbora Nečasová, Ph.D.