

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stavebně technologický projekt bytového domu Rezidence na Plachtě

Autor práce: Bc. Tomáš Halík

Vedoucí práce: Ing. Jitka Vlčková, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší stavebně technologický projekt výstavby čtyřpodlažního podsklepeného bytového domu. Jedná se o zděný objekt s monolitickými stropy, založený na pilotech, zateplený systémem ETICS, s plochou střechou.

Po vypracování studie hlavních technologických etap diplomant zpracoval rozpočet, časový plán výstavby a projekt zařízení staveniště. V rámci specializace diplomant posuzoval prostup tepla a vznik kondenzátu v konstrukci. V technologickém předpise se podrobně věnoval realizaci monolitických stropů. Na tuto etapu výstavby zpracoval také výkres bednění a kontrolní a zkušební plán.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Jedná se o dobře zpracovanou diplomovou práci, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu. Student pracoval průběžně a k řešení zadaných úkolů přistupovala svědomitě.

Úkol předložit ucelenou práci na konkrétní téma Bc. Tomáš Halík splnil. Svou práci řešil s využitím výpočetní techniky a dostupných podkladů. Podrobně se věnoval tepelnému posouzení za pomoci programu Area. Při vypracování dodržel platné normy a předpisy.

Po zvážení rozsahu, tématu, kvality a míry splnění zadání doporučuji práci Bc. Tomáše Halíka k obhajobě a hodnotím ji známkou:

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

Datum: 21. ledna 2020

Podpis vedoucího práce: