

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt – Bytový dům s pečovatelskými byty v obci Želeč
Jméno autora:	Jan Kalenský
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K122
Oponent práce:	Ing. Petr Petele
Pracoviště oponenta práce:	ARIES PLUS, spol. s r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání na téma: „Stavebně technologický projekt – bytový dům s pečovatelskými byty v obci Želeč“, svým rozsahem i náročností odpovídá zadání diplomové práce.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Student splnil zadání diplomové práce, zvolené postupy a struktura zpracování jsou standardem stavebně technologického projektu.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení je zvolen správně a respektuje zadání diplomové práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Zpracování jednotlivých částí projektu studentem, odpovídá získaným znalostem a zkušenostem v průběhu studia a odborné praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální úroveň práce je velmi dobrá, po jazykové stránce drobné nedostatky.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Výběr zdrojů studia, užití podkladů, studijních materiálů a odkazů na odborné články jsou v diplomové práci citovány. Vzhledem k rozsahu a charakteru práce velmi správné užití.	

Další komentáře a hodnocení	
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	
Student v části - 1. kontrola PD - vyspecifikoval přesně a podrobně veškeré nedostatky zadávací dokumentace.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Diplomová práce zpracovává stavebně technologický projekt – bytový dům s pečovatelskými byty v obci Želeč – práce je přehledně a kvalitně zpracována včetně obou technologických postupů prací v závěru práce.

Otázky k obhajobě:

- 1) Podrobněji popište způsob a postup zhotovení skládaných stropů, které jsou zvoleny pro vodorovné konstrukce budovy.
- 2) V seznamu pracovních čt je četa „jeřábníci“. Proč je v této četě 6 pracovníků?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 1.2.2022

Podpis: Petr Petele v.r.