

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Problematika více podlažních dřevostaveb
Jméno autora:	Antonín Tomeček
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Martin Stodůlka
Pracoviště oponenta práce:	SOUKUP s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání je vhodně zvolené, volba tématu odpovídá současnému trendu Vyšší míry ekologie ve stavebnictví. Náročnost zadání vidím především v získávání a souhrnu velkého množství jednotlivých „roztříštěných“ informací a jejich zpracování do jednoho komplexního výstupu.	
Splnění zadání	splněno
Obsah diplomové práce odpovídá zadání. Shrnuje problematiku velmi komplexně s dostatečným množstvím detailních informací v dotčených tématech. Závěry práce jsou řádně doloženy daty z odborné literatury a vlastních výpočtů.	
Zvolený postup řešení	vynikající
Postup řešení práce je vynikající. Oceňuji informační provázanost s fungující stavební firmou a získávání v praxi ověřených dat a informací pro řešení diplomové práce. Úvodní informace o konstrukci a materiálech dřevostaveb v kapitole 3. <i>Teoretická část</i> , velmi dobře poskytují přehled informací pro následné pochopení kapitoly 5. <i>Praktická část</i> .	
Odborná úroveň	A - výborně
Odbornou úroveň považuji za výbornou. Vidím vysokou odbornost ve vyhledávání relevantních informací, jejich analýze a vzájemném provázání.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Formální a jazyková úroveň je velmi dobrá. Oceňuji vhodnou kombinaci textových částí s obrazovými přílohami, tabulkami a grafy. Tabulky v Příloze II. byla vhodně odděleny od hlavní textové části, která tímto neztratila na přehlednosti.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Práce se zdroji je výborná. Oceňuji množství zahraničních zdrojů. Použitá literatura je na vysoké odborné úrovni. Citace jsou v práci řádně označeny, Seznam literatury v závěru práce je přehledný a kompletní.	
Další komentáře a hodnocení	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Diplomová práce poskytuje kvalitní souhrn problematiky posouzení výstavby vícepodlažních dřevostaveb. Vhodně kombinuje informace z více dotčených stran a vytváří komplexní náhled na možnou realizaci v praxi. Domnívám se, že tato práce může být vhodným pomocným prostředkem pro řadu firem z oboru výstavby dřevostaveb, při posuzování a projekci jejich projektů. V Kapitola 6. *Diskuse výsledků, kvality dat a výpočtu*, oceňuje schopnost autora analyzovat přesnost předkládaných informací a upozornit na možné nedostatky a chyby ve výpočtech, které mohou být způsobeny nedokonalými vstupními daty.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Na straně 17 informujete o malém podílu staveb z CLT panelů v ČR. Proč tomu tak dle vašeho názoru je?
2. Jak bude reagovat obor Dřevostaveb na současnou situaci v lesích (kúrovcová kalamita)? Jak to případně změní výpočty v této práci ?
3. Které obecné změny v konstrukci dřevostaveb by jste doporučil a jaké by to přineslo výhody / nevýhody?

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

Datum: 14.1.2019

Podpis:

