

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stavební průzkum a diagnostika konstrukce

Autor práce: Bc. David Řezáč

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Anton, Ph.D.

Popis práce:

Předložená diplomová práce má 109 stran a jejím cílem je stavebně technický průzkum reálné železobetonové konstrukce – objektu Městských lázní v Uherském hradišti.

Teoretická část práce se poměrně podrobně věnuje problematice diagnostiky železobetonových konstrukcí, vybraným vlastnostem betonu a výztuže a možnostem jejich stanovení.

V praktické části je řešen návrh a provedení stavebně technického průzkumu železobetonového monolitického skeletu konstrukce Městských lázní v Uherském Hradišti, v rozsahu nezbytném pro statický přepočítání konstrukce v rámci plánování její další využitelnosti. Byly provedeny poměrně rozsáhlé zkoušky fyzikálně-mechanických vlastností betonu, a rozsáhlé stanovení vyztužení vybraných prvků konstrukce.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Práce splnila rozsah daný zadáním, je členěna logicky a má dobrou jazykovou úroveň. Všechny cíle práce byly beze zbytku splněny.

Nedostatky lze spatřit v typografické oblasti – kombinace použitých typů písma, místy příliš malé obrázky či písmo, což sice nepřispívá přehlednosti, ale nesnižuje odbornou úroveň práce.

V návrhu hodnocení diplomové práce rovněž zohledňuji aktivní a samostatný přístup diplomanta při práci v terénu, zejména v době komplikované koronavirovou pandemií, i kvalitní zpracování výsledků

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

Datum: 19. 1. 2021

Podpis vedoucího práce: