

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stavební průzkum a diagnostika konstrukce

Autor práce: Bc. Karolína Slezáková

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

Popis práce:

Předložená diplomová práce má celkový rozsah 90 stran. Zabývá se návrhem a provedením doplňkového stavebně technického průzkumu jednoho z ikonických brněnských stavebních objektů, objektu bývalé pošty na ulici Nádražní 118/7, jehož návrh vytvořil ve 30. letech 20. století architekt Bohuslav Fuchs.

V teoretické části práce je rozvedena v nezbytně nutné míře problematika stavebně technických průzkumů a vhodných diagnostických metod pro stanovení požadovaných vlastností betonu a ocelové výztuže (přesněji řečeno výztuže, neboť stanovení pevnosti betonu bylo převzato z předchozích průzkumů).

Praktická část je pak věnována samotnému popisu objektu, jeho historii, plánu provedení stavebně technického průzkumu v kontextu předchozích průzkumů v minulosti. Závěrečná část práce je věnována statickému posouzení vybrané části konstrukce a celkovému zhodnocení konstrukce včetně doporučených opatření.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 a rozsah daný zadáním, je členěna logicky a má odpovídající jazykovou a grafickou úroveň. Jak teoretická, tak praktická část mají odpovídající rozsah a dobrou odbornou úroveň. Všechny cíle práce byly beze zbytku splněny. Práce dokládá, že diplomantka se v dané

problematice výborně orientuje. Drobnou výtku mám k malé velikosti prezentovaných fotografií z průzkumu, zde by si zasloužily pro názornost větší velikost i rozlišení.

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému. Kontrolou bylo zjištěno, že zjištěné shodné či podobné texty vyplývají zejména z častého využívání stejných zdrojů, a opakujících se popisů obrázků, zkoušek a podobně. Zdroje jsou v práci řádně citovány.

V návrhu hodnocení diplomové práce zohledňuji rovněž aktivní a samostatný přístup diplomantky při práci v terénu i v laboratoři.

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

Datum: 28.1.2026

Podpis vedoucího práce: