

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Diagnostika mostní konstrukce

Autor práce: Petr Nápravník

Vedoucí práce: Ing. Jaromír Láník, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce je tematicky zaměřena na metodiku provádění a hodnocení stavebně-technického průzkumu předepnutých prefabrikovaných mostních I nosníků. Předkládaná práce je rozdělena na dvě hlavní části, praktickou a teoretickou. V praktické části se student věnuje problematice, která souvisí s předepnutými nosníky I-73, které jsou často použity jako nosná konstrukce dálničních mostů. Praktická část je zaměřena na provedení a vyhodnocení diagnostiky mostní konstrukce, jejíž nosná konstrukce je tvořena předepnutými nosníky I -73 .

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:

Bakalářská práce je zpracována velmi pečlivě, obsahuje velké množství informací souvisejících se zadaným tématem. Velmi kladně hodnotím přístup studenta k provádění diagnostických prací na mostní konstrukci, jakož i práci v laboratoři při zpracování vzorků betonu. Student velmi dobře využil získané teoretické poznatky v praxi.

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

Datum: 16.06.2020

Podpis vedoucího práce: