

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|---|
| Název práce: | Mechanické vlastnosti betonových desek vyztužených tkaninami |
| Jméno autora: | Bc. Aneta Kochová |
| Typ práce: | diplomová |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | Betonových a zděných konstrukcí |
| Vedoucí práce: | Doc. Ing. Jan Vodička, CSC. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Katedra betonových a zděných konstrukcí |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|--|------------------------|
| Splnění zadání práce | Zvolte položku. |
| <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.</i> | |
| Práce splňuje rozsah zadání. Použitá literatura je rozsáhlá a rozsah rešeršní studie je velmi velký. | |

| | |
|---|------------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | Zvolte položku. |
| <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> | |
| Diplomantka se aktivně zapojila do řešení úkolu, tematicky ne zcela běžného. Diplomová práce zahrnovala oblasti technologické a zpracování výsledků průkazních zkoušek. | |

| | |
|--|------------------------|
| Odborná úroveň | Zvolte položku. |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i> | |
| Odborná úroveň práce je velmi dobrá. Výsledky práce ukazují vhodnou návaznost na odbornou literaturu. Propojení dostupných poznatků s novými poznatky a výsledky práce ukazují na správný inženýrský přístup k zadanému úkolu diplomové práce. | |

| | |
|---|------------------------|
| Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce | Zvolte položku. |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i> | |
| Předložená diplomová práce má velmi dobrou úroveň zpracování. | |

| | |
|---|------------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | Zvolte položku. |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i> | |
| Zaměřením práce bylo navázat dostupné informace a rozšířit poznatky o textilbetonu při užití lehkého kameniva Liapor. V práci je vidět správný přístup k výsledkům získaných z literatury a vlastních výsledkům, získaných při řešení diplomového projektu. | |

| | |
|--|--|
| Další komentáře a hodnocení | |
| Vložte komentář (nepovinné hodnocení). Při řešení zadání diplomové práce došlo k posunutí termínu jejího odevzdání. Příčinou byla nemoc diplomantky a zpoždění laboratorních zkoušek, jejichž výsledky byly cílem zadané práce. Delší časové možnosti na zpracování diplomové práce přispěly ke její kvalitě. | |

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce se vyznačuje velmi dobrou úrovní zpracování i obsahu. Dává přehled o současném stavu výzkumu tkaninobetonu i o výsledcích práce diplomantky. Diplomantka prokázala schopnost navázat na výsledky výzkumu z literatury a poznatky rozšířit o výsledky vlastní. Rovněž závěr práce naznačuje další možnosti následného výzkumu tkaninobetonu.

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

Datum: 10.2.2017

Podpis: