

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh prvků stavebního systému na bázi odpadních materiálů při zpracování kamene
Jméno autora:	Lukáš Hlubocký
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra mechaniky
Vedoucí práce:	Ing. Tomáš Plachý, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra mechaniky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<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>	
Všechny cíle práce byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student při práci postupoval samostatně, aktivně vyhledával literaturu k danému tématu a pečlivě prováděl všechna měření.	

Odborná úroveň	A - výborně
<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>	
Práce je na velmi dobré odborné úrovni. V práci student uplatnil nejen znalosti získané během studia, ale vzhledem k výzkumnému charakteru práce si je musel i doplnit.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je přehledně členěna. Celková srozumitelnost práce je velmi dobrá. K jazykové a typografické stránce práce nemám žádné připomínky.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Student ve své práci cituje celkem 28 zdrojů. Poznatky získané z těchto zdrojů přehledně uspořádal a shrnul v obsáhlé kapitole: „Současný stav problematiky“ zabývající se možnostmi využití odpadního materiálu při zpracování kamene.	

Další komentáře a hodnocení	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student přistupoval k vypracovávání bakalářské práce zabývající se využitím odpadního materiálu při zpracování kamene velmi zodpovědně. Aktivně si vyhledával dostupnou literaturu k danému tématu. Nově získané poznatky přehledně zpracoval v kapitole zabývající se současným stavem dané problematiky. V rámci práce si osvojil i další metody měření nad rámec standardní výuky. Při vlastním měření i následném vyhodnocení postupoval velmi pečlivě.

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

Datum: 22.6.2016

Podpis: