

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace geosyntetik pro zvýšení únosnosti porušeného asfaltového krytu
Jméno autora:	Bc. Sabina Bůchová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Vedoucí práce:	Ing. Adam Konvalinka
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technologie staveb

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>	
Zadání práce bylo splněno ve všech bodech.	

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>	
Studentka projevila vysokou aktivitu k řešení práce. Laboratorní zkoušky a další řešila samostatně. Konzultace vždy v termínu.	

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>	
Tato diplomová práce naprosto splňuje parametry diplomové práce. Studentka využila podkladů a znalostí z předchozí závěrečné práce.	

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>	
Formálně je práce na velmi vysoké úrovni. Jazyková úroveň a srozumitelnost jsou vyhovující.	

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>	
Studentka sama vyhledávala další možné postupy při řešení dané problematiky. Výběr zdrojů hodnotím kladně. Citační etika a bibliografické citace jsou v souladu s citačními zvyklostmi.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Tato diplomová práce přešně odpovídá nárokům na závěrečné práce v magisterském studiu. Studentka sama provedla mnoho laboratorních zkoušek, které ji vedly k výsledkům prezentovaným v této práci. Teoretická část jasně popisuje problematiku asfaltových krytů, rozpoznávání trhlin, vznik trhlin a další. Praktická část vyobrazuje laboratorní zkoušky, jejich specifika a navíc i detailní příklad využití geosyntetik v reálném provedení.

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

Datum: 31.1.2018

Podpis: