

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Porovnání vybraných typů hydroizolace spodní stavby
Jméno autora:	Stanislav Zeman
Typ práce:	bakalářská
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 splněno.	

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 dodržoval dohodnuté termíny. Konzultace a komunikace vždy konstruktivní a naprosto dostačující.	

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>	
Student prokázal, že řešené problematice porozuměl. Práce splňuje požadavky pro ukončení bakalářského studia ve všech směrech. Student zároveň prokázal snahu získat co nejvíce informací k porozumění problematiky.	

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>	
Formální a jazyková úroveň bez problémů. Práci hodnotím jako srozumitelnou.	

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 prokázal snahu získat co nejvíce informací k porozumění problematiky.	

Další komentáře a hodnocení	
Bez komentáře.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student ve své práci velmi přesně definuje využití asfaltových pasů a tzv. bílých van v hydroizolaci spodní stavby. Detailně rozebírá materiály, které se používají, technologie provádění je zmíněna také podrobně. Současně s tím student upozorňuje na možnosti detekce poruch obou systémů a následné způsoby sanace. V praktické části student ukazuje na konkrétním příkladu proces navrhování a následné změny hydroizolace spodní stavby. Porovnává důvody a možnosti změny.

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

Datum: 6.6.2017

Podpis: