

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh primárního a sekundárního ostění kolektoru
Jméno autora:	Bc. Michal Šourek
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Betonových konstrukcí a zděných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Hana Hanzlová, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra betonových a zděných konstrukcí

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</b>	<b>splněno</b>
Odevzdaná diplomová práce splňuje zadání. V rámci diplomové práce student nastudoval problematiku návrhu kolektorů a návrhu drátkobetonových prvků a problematiku použití stříkaného betonu. Ani jedno ze zmíněných témat není běžnou součástí výuky.	
<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
Student je velmi šikovný a pracovitý. Své znalosti dokáže aktivně uplatňovat při řešení problému. Má vlastní nápady a je iniciativní. Je schopen samostatně tvůrčí práce.	
<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Jeho odborné znalosti jsou na dobré úrovni, pro něj novou a z hlediska praxe poměrně širokou problematiku dokázal nastudovat, aplikovat správně získané poznatky. Odborná úroveň výsledné diplomové práce je velmi dobrá. Práce má praktické a aplikovatelné výstupy.	
<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
Formální zápisy, citace v práci jsou v pořádku. Práce je navíc doplněna slovním komentářem vysvětlujícím postup. To velmi usnadňuje orientaci v práci i výsledcích a závěrech.	
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Diplomant přistupoval velmi aktivně k práci i k získávání zdrojů a využívání studijních materiálů. Výběr zdrojů a pramenů zcela odpovídá řešené problematice. Nedošlo k porušení citační etiky, citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.	
<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Jako vedoucí práce nemám konkrétní připomínky. Práci jako celek vysoce oceňuji i z hlediska praktického využití v jeho inženýrské praxi.	

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Práce je podle mého názoru vysoce nadstandardní jak po obsahové, tak po formální stránce.*

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

Datum: Praha 3.2.2018

Podpis: Ing. Hana Hanzlová, CSc.