

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	STYČNÍKY PREFABRIKOVANÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
Jméno autora:	VOJTĚCH BAZGIER
Typ práce:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Fakulta/ústav:	FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra/ústav:	K 133 – KATEDRA BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ
Oponent práce:	ING: ANTONÍN HRUŠKA, CSc..
Pracoviště oponenta práce:	důchodce, dříve Fakulta stavební ČVUT

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Vypracovat rešeršní studii styčníků prutových prvků z pohledu vývoje tj. počátků prefabrikace betonových konstrukcí až po prefabrikované konstrukce současnosti. U vybraných alespoň dvou styčníků zpracovat výpočet statického návrhu výztuže včetně způsobu jejich vyztužení.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Veškeré požadavky zadání byly důsledně splněny. Nad rámec zadání uvedl praktické příklady poruch styčníků, které získal během své praxe.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
Bakalář zvolil správný postup řešení.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B – velmi dobře</b>
Rešerše postupu výpočtu krátkých konzol je v souladu se zvyklostmi, ale zároveň ukazuje na skutečnost, jak jsou současné požadavky a postupy statické analýzy zbytečně rozsáhlé a složité.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>B – velmi dobře</b>
Práce je zcela srozumitelná, bez dalších připomínek.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Student aktivně získával a využíval veškeré odborné podklady k řešení závěrečné práce. Bakalářská práce prokázala schopnost studenta využívat vědomosti získané při studiu, odbornou literaturu, počítačovou grafiku, potřebné a vhodné odborné normy.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Kladně hodnotím připojenou část s fotodokumentací a vyhodnocením poruch krátkých konzol.

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Kladné hodnocení ovlivnil celkový obsah práce a odborné zaměření k jednotlivým problémům.

Předloženou závěrečnou diplomovou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B – velmi dobře.**

Datum: 22. 6. 2017

Podpis: