

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Novostavba bytového domu
Jméno autora:	Micha Stránský
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra konstrukcí pozemních staveb
Oponent práce:	Doc. Ing. Valdemar Kudrna, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	V důchdu

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
Podkladem pro zadání bakalářské práce byla architektonická studie bytového domu. Budova je řešena do Nového Knína – kú 707635, parcelní číslo 736/1, okres Příbram. Řešený objekt je čtvercového půdorysu, je podsklepený a má čtyři nadzemní podlaží. Podzemní část, kde jsou situovány garáže je obdélníkového tvaru cca 30,5 x 22,7m. Zadání určuje zpracovat část KPS, statiky betonu, TZB, TS a požárně bezpečnostní řešení.	
<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Autor vypracoval bakalářskou práci komplexně ve všech důležitých zadaných částech.	
<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
Metodika, kterou student aplikoval je správná a je v souladu se současnými postupy uplatňovanými v běžné projektové činnosti.	
<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Posuzovaná bakalářská práce je z hlediska návrhu konstrukčního řešení volena správně. Také všechna ostatní části jsou zpracovány odpovídajícím způsobem, zejména pak technologická část, kterou je projekt významně doplněn.	
<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>A - výborně</b>
Bakalářská práce je i z hlediska formálního uspořádání i z hlediska jazykového vypracována výborně. Konstrukční návrh, textová část, grafické provedení mají přehlednou a srozumitelnou formu.	
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Vedoucí bakalářské práce doporučila metodické pokyny a řadu předpisů a norem, které autor prostudoval a plně aplikoval.	
<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).	

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

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Bakalářská práce, jejíž zadání považuji za poměrně rozsáhlé, je zpracována velmi svědomitě. Jednotlivé části jsou vypracovány obsáhle, zcela v souladu se zadáním. Práce má celkově výbornou úroveň a také kompletní a obsáhlé textové části, včetně grafického provedení jsou vypracovány poctivě a velmi kvalitně.

K rozpravě doporučuji následující otázky:

Jakým způsobem se předpokládá odvodnění venkovních zpevněných ploch ?

Jak je navrženo větrání podzemních garáží?

Jaké platí zásady pro zakreslování schodišť dle platné ČSN ?

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

Datum: 18.6.2018

Podpis: doc. ing. Valdemar Kudrna, CSc.