

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Dřevostavba rámového typu se zaměřením na konstrukční detaily.
Jméno autora:	Bc. Ivona Suková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K124 Katedra konstrukcí pozemních staveb
Oponent práce:	doc. Ing. Valdemar Kudrna, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	externista

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Pro zadání diplomové práce byla použita architektonická studie rodinného domu. Objekt je situovaný do centra obce Štekeň okres Strakonice. Ve specifikaci zadání byly určeny rozsahy v části KPS 80%, statika dřevo 10%, statika beton 5% a TZB 5%.	

Splnění zadání	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>	
Řešený rodinný dům je vypracovaný velmi svědomitě a odpovídá zadaným rozsahům v jednotlivých částech.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autorka v návrhu konstrukčního řešení i při zpracování problematiky v ostatních částech DP uplatnila znalosti nabyté studiem.	

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>	
Diplomová práce je velmi promyšlená a svědomitě zpracovaná. Autorka ve své práci prokazuje, že umí aplikovat odborné zkušenosti.	

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>	
Diplomovaná práce je uspořádaná velmi přehledně a srozumitelně. Konstrukční návrhy jsou velmi promyšlené od konceptu až po detail, textová část je obsažná a rovněž grafické zpracování je velmi kvalitní.	

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>	
Autorka využila pro zpracování zadaného tématu doporučenou literaturu a dále rozšířila ve své práci další předpisy, vyhlášky a normy v současné době platné viz příložené seznamy.	

Další komentáře a hodnocení
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.

Diplomantka ve své práci uplatňuje široký rozsah svých vědomostí a poznatků. Ve všech jednotlivých částech DP je možné nalézt velkou snahu autorky po dosažení maximálního výsledku. Diplomová práce je zpracována celkově velmi kvalitně.

Otázky: popište rozdíl mezi jednoplášťovou a dvouplášťovou střechou.

Jakým způsobem řešíme dřevěné krovy dle rozponu?

Jaká opatření jsou při prostupu kanalizace základovými pasy?

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

Datum: 24.1.2017

Podpis: doc. Ing. Valdemar Kudrna CSc.