

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Domov pro seniory v Praze
Jméno autora:	Bc. Martin Kabeš
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 <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	náročné
Pro zadání diplomové práce na téma Domov pro seniory v Praze byla podkladem architektonická studie. Budova je situována do Prahy 13 do Řeporyj, Nad náměstím 84, st.parcela 745/1. Ve specifikaci zadání jsou určeny následující rozsahy jednotlivých částí Diplomové práce- KPS 60 % BK 20 %, TZB 15 % a Geo 5%.	
Splnění zadání <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>	splněno
Autor vypracoval diplomovou práci ve všech částech naprosto v souladu s požadavky zadání.	
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	správný
Autorem zvolené postupy při vypracování úkolů DP odpovídají současné projektové praxi. Diplomová práce je zpracovaná přehledně.	
Odborná úroveň	B – velmi dobře
<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 z hlediska posouzení odborné úrovně vypracována svědomitě. Při hodnocení vyvržených konstrukčních řešení je možné konstatovat, že autor umí správně aplikovat znalosti nabyté studiem. Rovněž textová část a grafické provedení prokazují velmi dobrou úroveň znalostí autora.	
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>	
Diplomová práce je z hlediska formální a jazykové úrovně zpracována správně a její celkové uspořádání má srozumitelnou a přehlednou formu.	
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>	
Autor plně využil poznatky z doporučené literatury a svoji diplomovou práci obohatil o další poznatky z dalších zdrojů. Podklady jsou uvedeny v DP v seznamu použité literatury.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

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

Diplomant ve své velmi dobře zpracované diplomové práci uplatnil znalosti získané v průběhu studia. Diplomová práce splňuje požadavky definované ve specifikaci zadání (KPS, BK, Geo a TZB). Celkově je diplomová práce zpracovaná pečlivě jak po stránce návrhu konstrukcí, v textové části i v grafickém provedení.

Otázky:

1. Jaké technické údaje má celkově obsahovat koordinační situace?
2. V jaké hloubce pod úroveň terénu budou vedeny přípojky inženýrských sítí?
3. Uvedte, jaké by bylo možné alternativní řešení založení výtahové šachty a provedení hydroizolací proti zemní vlhkosti.

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

Datum: 18.1.2018

Doc. Ing. Valdemar Kudrna, CSc.