

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Obytný komplex v pasivním standardu Břevnov
Jméno autora:	Bc. Tomáš Uchytíl
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra konstrukcí pozemních staveb
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra konstrukcí pozemních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce <i>Posudte, 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
Diplomant měl zadáno vypracovat projektovou dokumentaci na úrovni rozšířené dokumentace pro stavební řízení pro obytný komplex v Břevnově. Cílem bylo dosažení parametrů z hlediska spotřeby provozní energie na úroveň pasivního standardu. Předložená práce splňuje zadání.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce <i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	B - velmi dobře
Diplomant pracoval aktivně a samostatně. Průběžně konzultoval otázky řešení diplomové práce. Diplomant prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce.	
Odborná úroveň <i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posudte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	B - velmi dobře
Diplomant v úvodní rešeršní části provedl analýzu pasivního řešení a uvedl čtyři příklady pasivních bytových domů. Dále provedl koncepční návrh bytového komplexu a provedl analýzu s důrazem na minimalizaci energetické náročnosti objektu. Ve výkresové dokumentaci jsou některé nedostatky, především v oblasti grafického zpracování. Diplomant prokázal schopnost aplikovat inženýrský přístup. Odbornou úroveň práce hodnotím jako velmi dobrou.	
Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	C - dobře
Formální zpracování textové části diplomové práce je na dobré úrovni, grafická část vykazuje některé formální nedostatky.	
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posudte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	C - dobře
Diplomant použil vhodné podklady a zdroje informací. Způsob citování je nestandardní – některé publikace jsou uvedeny několikrát – jedna publikace 10x, další 3x. Celkem citováno 9 zdrojů, ale uvedeno 20 položek.	
Další komentáře a hodnocení	
Práce je komplexní a ukazuje na možnosti realizace bytových staveb v pasivním standardu.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Celkově hodnotím práci diplomanta Bc. Tomáše Uchytily v rámci zpracování diplomové práce jako velmi dobrou. Diplomant prokázal schopnost samostatné inženýrské práce na zadaném úkolu a splnil zadání v požadovaném rozsahu.

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

Datum: 5.2.2019

Podpis: