

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vytápění a PENB v objektu ČSPH
Jméno autora:	Veronika Zelinková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K125 – Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	Ing. Roman Musil, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	K125 – Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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>	
ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE BYLO SPLNĚNO.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
STUDENTKA KONZULTOVALA POUZ ZŘÍDKA NICMÉNĚ, NA KONZULTACE BYLA VŽDY PŘIPRAVENA A VĚDĚLA, CO CHCE NA KONZULTACI ŘEŠIT. SAMOSTATNĚ SI ZJIŠŤOVALA POTŘEBNÉ INFORMACE.	

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>	
STUDENTKA ZPRACOVALA PROJEKT VYTÁPĚNÍ ČERPACÍ STANICE. V PROJEKTU POSTRÁDÁM DOTAŽENĚJŠÍ A POPSANĚJŠÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA. JINAK JE PROJEKT ZPRACOVANÝ NA SLUŠNÉ ÚROVNI. V PRŮKAZU ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI JSOU MÍSTY UVEDEBNĚ CHYBNÉ REFERENČNÍ HODNOTY SOUČINITELŮ PROSTUPU TEPLA $U_{n,rq,j}$, COŽ ZKRESLUJE VÝSLEDNOU REFERENČNÍ HODNOTU $U_{em,R}$. DÁLE BY ÚČINNOSTI ZDROJŮ TEPLA MĚLY BÝT PRŮMĚRNÁ PO CELÉ TOPNÉ OBDOBÍ A RESPEKTOVAT TNI 730331, ÚČINNOST ELEKTROKOTLE NA 85% JE ZBYTEČNĚ NÍZKÁ. ČÍM JE ZPŮSOBENA POMĚRNĚ VELKÁ SPOTŘEBA ENERGIE NA OSVĚTLENÍ?	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
BEZ PŘIPOMÍNEK.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
BEZ PŘIPOMÍNEK.	

Další komentáře a hodnocení	
BEZ PŘIPOMÍNEK	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

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

Datum: 31.1.2017

Podpis: