

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vytápění a větrání tréninkové haly zimního stadionu
Jméno autora:	Jakub Lokajíček
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	11125 KTZB
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	11125 KTZB

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>	
Náročné zadání bylo z mého pohledu splněno, diplomant provedl rozsáhlou rešerši dostupných informačních zdrojů k problematice zimních stadionů v rozsahu nad rámec zadání a zpracoval téma do očekávané hloubky.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Diplomant pracoval samostatně, na konzultace přicházel přesně v domluvených časech, dobře připraven.	

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>	
Práce je na vysoké odborné úrovni, téma vyžadovalo nastudování problematiky tvorby vnitřního prostředí a konceptu energetických systémů v zimních stadionech i ze zahraničních zdrojů. V práci prokázal schopnost inženýrského přístupu k řešení problémů.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
Jazyková úroveň je velmi dobrá, drobné překlepy a chyby v tvarosloví jsou zanedbatelné. Citace jsou uvedeny v souladu s pravidly pro zpracování tohoto typu kvalifikačních prací.	

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>	
Téma vyžadovalo rozsáhlou rešerši převážně zahraničních zdrojů, což diplomant plně splnil a použil většinu dostupné literatury. Dle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky, bibliografické citace jsou v souladu s citačními pravidly.	

Další komentáře a hodnocení
Náročné zadání zvláště z důvodu chybějící volně dostupné literatury k tomuto tématu.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Předložená práce splnila náročné zadání, jehož těžiště bylo v proniknutí do problematiky tvorby vnitřního prostředí a konceptu energetických systémů zimních stadionů. Teoretická část byla rozšířena o zpracování projektu pro stavební řízení části technického systému objektu, dokladující schopnost diplomanta aplikovat získané teoretické poznatky na konstrukční řešení. Oceňuji pečlivost, dochvilnost, hloubavost a tvůrčí přístup k řešení zadaného tématu.

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

Datum: 30.1.2018

Podpis: