

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Tepelná zátěž od osvětlení
Jméno autora:	Matěj Andryšek
Typ práce:	Bakalářská práce - TŽP
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní
Katedra/ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav techniky prostředí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

Student od počátku semestru aktivně pracoval na řešení bakalářské práce. Při řešení daného problému prokázal schopnost samostatně pracovat, využít odborné literatury a potřebné výpočetní techniky. Aktivní přístup byl zřejmý při pravidelných konzultacích, kdy měl student připravenou řadu konkrétních otázek. Student práci pravidelně konzultoval i v době bezkontaktní výuky.

Odborná úroveň

Odborná úroveň práce odpovídá nárokům na bakalářskou práci oboru TŽP. Student dokázal čerpat z dostupné odborné literatury, podkladů výrobců vč. internetových stránek. Student pro řešení využil značné množství údajů od výrobců svítidel. Textová část práce je zpracována přehledně. Výsledky byly vyhodnoceny statisticky a porovnány s údaji ze starší literatury vč. zahraniční.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Student využil k řešení závěrečné práce dostupné zdroje a studijní materiály, prokázal schopnost komunikovat i s pracovníky specializovaných firem při získávání relevantních podkladů. Všechny převzaté prvky jsou řádně odlišeny od vlastních výsledků a řádně citovány.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Bakalářská práce byla zpracována za aktivního přístupu diplomanta. Zadání bylo splněno bez výhrad. Pro praktický přínos práce s ohledem na výše uvedené doporučuji hodnotit bakalářskou práci klasifikačním stupněm

A (výborně)

Datum: 30. července 2020

Podpis: Vladimír Zmrhal