

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Energetická studie bytových domů
Jméno autora:	Ladislav Šinka
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav techniky prostředí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Cílem diplomové práce bylo zmapovat vliv okrajových podmínek při výpočtu energetické náročnosti bytových domů. Toto srovnání provést alespoň u tří bytových domů, které mají měřenou spotřebu tepla na vytápění a přípravu teplé vody. Součástí práce mělo být porovnání využitelnosti alternativních systému dodávek tepla.	

Splnění zadání	splněno
Zadání diplomové práce bylo splněno v celém rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Student plnil dílčí úkoly související se zadáním práce vždy v souladu s časovým harmonogramem. Zejména jeho aktivita při získávání a zpracování dat u hodnocených budov byla příkladná. Student prokázal velmi dobrou schopnost aplikovat znalosti získané během studia.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
Výsledky prezentované v dílčích úkolech při zpracování tématu diplomové práce vykazovaly velmi dobrou úroveň odbornosti.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Práce je stylisticky na velmi dobré úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Během řešení student pracoval s využitím literatury uvedené v závěru diplomové práce.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Úroveň dosažených výsledků je velmi dobrá. Student vždy pracoval samostatně. Student vhodně aplikoval znalosti získané v magisterském studiu.

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

Datum: 30.6.2022

Podpis: