

### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Energetický audit domova pro seniory
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Petr Kučera</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K11125 TZB
<b>Vedoucí práce:</b>	prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	K11125 TZB

### II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
Předmětem práce bylo zpracování energetického auditu na projekt domova pro seniory	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Zadání bylo splněno v plném rozsahu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
Student pracoval samostatně, aktivně a účelně využíval konzultací, na které byl vždy pečlivě připraven a dostavil se v dohodnutou dobu.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Téma práce považuji za náročnější a vyžadovalo podrobné seznámení se s platnou vyhláškou i technickými normami, na jejichž základě byl velmi pečlivě zpracován energetický audit řešeného objektu. Nad rámce běžného způsobu zpracování tohoto procesu využil diplomant poznatků získaných při výuce modelování a to vytvořením matematického modelu objektu a dynamickou simulací.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
Překlepy na minimální úrovni, stylisticky pečlivě zpracováno, obrázky a grafy srozumitelné.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Diplomant vhodně využil dostupných zdrojů pro zpracování práce. Dle mého názoru nedošlo k porušení citační etiky, bibliografické citace jsou v souladu s citačními pravidly	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce splnila beze zbytku zadání, oceňuji důkladnost, vytrvalost a pečlivost diplomanta při zpracování jednotlivých kroků tvorby práce.

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

Datum: 6.2.2023

Podpis: