

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Sanitární technika polní nemocnice
Jméno autora:	Jakub Vlček
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	mimořádně náročné
Cílem diplomové práce provést rešerši stavby polní nemocnice s ohledem řešení struktury návrhu systémů TZB. Hlavní důraz byl kladen na využití lokálního zdroje vody pro zásobování polní nemocnice jak z pohledu tvorby pitné, tak i užitkové vody. Součástí diplomové práce je také řešení oblastí větrání, chlazení a dodávky elektrické energie pro potřeby tábora polní nemocnice.	

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

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student plnil dílčí úkoly související se zadáním práce vždy v souladu s časovým harmonogramem. Zejména jeho aktivita při získávání a zpracování dat u jednotlivých dílčích energetických požadavků částí tábora polní nemocnice. 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 výborná. Student vždy pracoval samostatně. Student vhodně aplikoval znalosti získané v magisterském studiu. Zejména obsáhlost zpracování jednotlivých kapitol je příkladná.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 19.6.2023

Podpis: