



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**Novostavba bytového domu Milevsko**

Apartment house Milevsko

**SLOŽKA Č.6 STAVEBNÍ FYZIKA**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

Daniel Černý

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

Ing. TOMÁŠ PETŘÍČEK, Ph.D.

BRNO 2021

OBSAH:

TECHNICKÁ ZPRÁVA STAVEBNÍ FYZIKY

Příloha č. 1: Výpočet součinitele prostupu tepla konstrukcemi

Příloha č. 2: Výpočet energetické náročnosti budov a průměrného součinitele prostupu tepla podle vyhlášky č. 264/2020 Sb. A ČSN 730540-2

Příloha č. 3: Průkaz energetické obálky budovy

Příloha č. 4: Hluková studie Příloha

Č.5 – Posouzení oslunění a osvětlení