



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**RODINNÝ DŮM**

FAMILY HOUSE

**SLOŽKA Č. 6**

**STAVEBNÍ FYZIKA**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Monika Hrabalová**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**prof. Ing. Miloslav Novotný CSc.**

**BRNO 2025**

## **OBSAH SLOŽKY Č. 6 – STAVEBNÍ FYZIKA**

**PŘÍLOHA Č. 1 – DENNÍ OSVĚTLENÍ BUDOVY**

**PŘÍLOHA Č. 2 – HLUKOVÁ STUDIE**

**PŘÍLOHA Č. 3 – STAVEBNÍ AKUSTIKA**

**PŘÍLOHA Č. 4 – TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ KONSTRUKCÍ**

**PŘÍLOHA Č. 5 – ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY**

**PŘÍLOHA Č. 6 – TEPELNÁ TECHNIKA BUDOVY**