



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**DVOUGENERAČNÍ RODINNÝ DŮM**

MULTI-GENERATIONAL HOUSE

**SLOŽKA Č.6 – STAVEBNÍ FYZIKA**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

Lukáš Staňo

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

doc. Ing. KAREL ŠUHAJDA Ph.D.

**BRNO 2023**

**SEZNAM PŘÍLOH:**

**PŘÍLOHA Č. 1 – POSOUZENÍ Z HLEDISKA PROSLUNENÍ A DENNÍ  
OSVĚTLENOSTI**

**PŘÍLOHA Č. 2 – VÝSTUP Z PROGRAMU BUILDINGDESIGN**

**PŘÍLOHA Č. 3 – TEPELNĚ TECHNICKÉ POSOUZENÍ OBJEKTU**

**PŘÍLOHA Č. 4 – HLUKOVÁ STUDIE**

**PŘÍLOHA Č. 5 – POSOUZENÍ Z HLEDISKA AKUSTIKY A VIBRACÍ**