



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**BYTOVÝ DOM-BLATNÁ**

FLAT HOUSE-BLATNÁ

**S.11-EMPIRICKÝ NÁVRH NOSNÝCH PRVKOV**

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR THESIS

**SAMUEL HESS**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR THESIS

**Ing. RADIM KOLÁŘ, Ph.D.**

**BRNO 2021**

# EMPIRICKÝ NÁVRH NOSNÝCH PRVKOV

## 1. Doska pôsobiaca v jednom smere

$$h = (1/20 - 1/25) * L$$

$$h = (1/20 - 1/25) * 5500 = 275 - 220 \text{ mm} - \text{Volím } 250 \text{ mm}$$

## 2. Balkónová doska

$$h = 1/10 * L$$

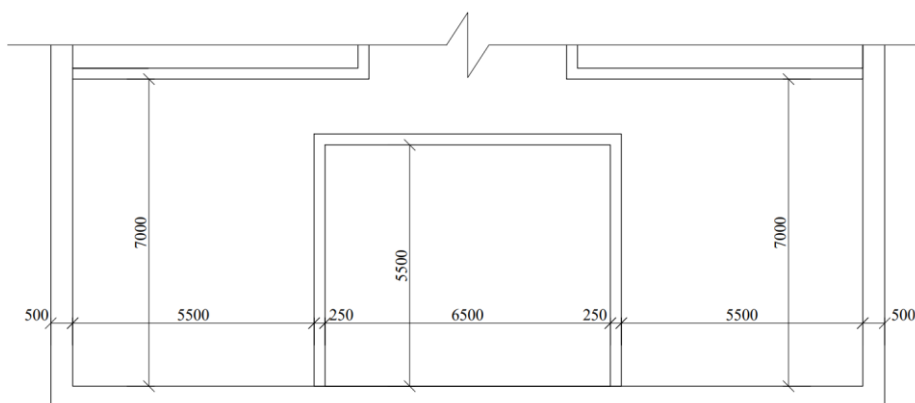
$$h = 1/10 * 1500 = 150 \text{ mm} - \text{Volím } 150 \text{ mm}$$

## 3. Balkónová doska - lodžia

$$h = 1/10 * L$$

$$h = 1/10 * 1500 = 150 \text{ mm} - \text{Volím } 150 \text{ mm}$$

### SCHÉMA: Doska pôsobiaca v jednom smere



## SCHÉMA: Balkónová doska - lodžia

