



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**SPORTOVNÍ CENTRUM**

SPORT CENTRE

**SLOŽKA Č. 6– PŘÍLOHA Č.01 – SCHÉMA  
OKENNÍCH OTVORŮ**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

MASTER'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Stanislav Štepanovský**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

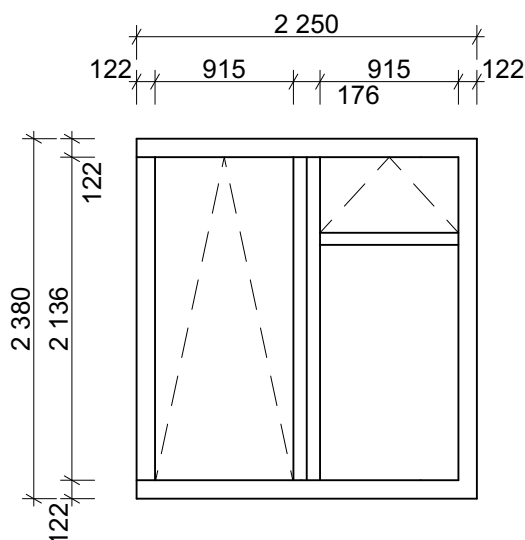
SUPERVISOR

**prof. Ing. Jitka Mohelníková,  
Ph.D.**

**BRNO 2026**

# SCHÉMA OKENNÍCH OTVORŮ

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

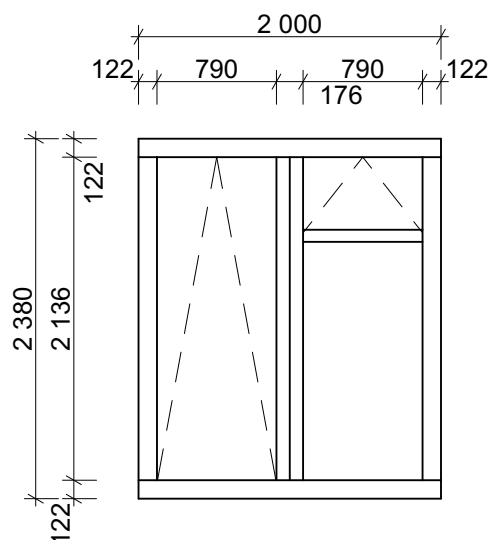


Konstrukce otvoru =  $S_g/S_o$

$$(2 \cdot 0,915 \cdot 2,156) / (2 \cdot 2,40) = \mathbf{0,82}$$

Světelný činitel prostupu  $T_v = 0,71$

Koeficient regulačních zařízení = 0,90

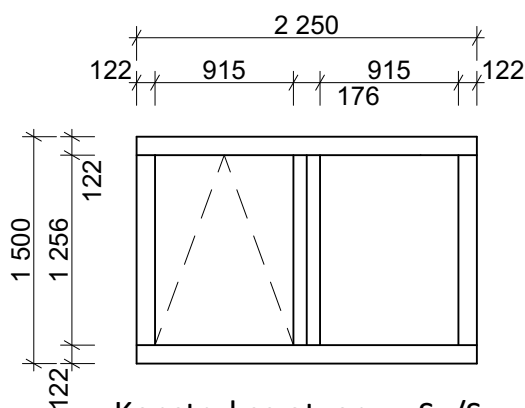


Konstrukce otvoru =  $S_g/S_o$

$$(2 \cdot 0,790 \cdot 2,156) / (2 \cdot 2,40) = \mathbf{0,71}$$

Světelný činitel prostupu  $T_v = 0,71$

Koeficient regulačních zařízení = 0,90

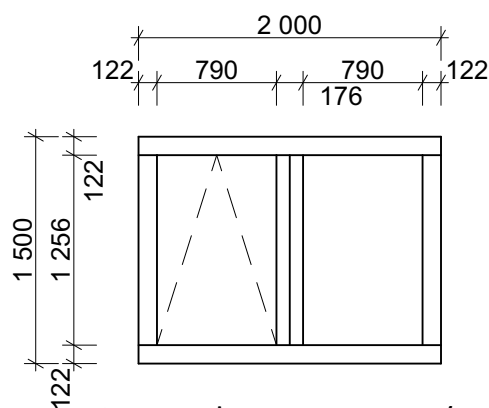


Konstrukce otvoru =  $S_g/S_o$

$$(2 \cdot 0,915 \cdot 1,256) / (2 \cdot 2,5 \cdot 1,5) = \mathbf{0,64}$$

Světelný činitel prostupu  $T_v = 0,71$

Koeficient regulačních zařízení = 0,90



Konstrukce otvoru =  $S_g/S_o$

$$(2 \cdot 0,790 \cdot 1,256) / (2 \cdot 1,5) = \mathbf{0,66}$$

Světelný činitel prostupu  $T_v = 0,71$

Koeficient regulačních zařízení = 0,90