

Příloha P2 – Posouzení kritických koutů

V KOUTECH VNĚJŠÍ KONSTRUKCE

$$\xi_{R_{sik}} = 1,05 \cdot (U \cdot R_{sik})^{0,69}$$

$$0,8 \leq (U_1/U_2) \leq 1,25$$

$$f_{rsi} = 1 - \xi_{rsik}$$

$$R_{sik} = 0,25$$

OZN.	U ₁	U ₂	U ₁ /U ₂	$\xi_{R_{sik}}$	f _{rsi}	POSOUZENÍ
OP1+S01	0,17	0,26	0,666	0,158	0,842	NEVYHOVUJE VIZ POZNÁMKA
OP1+S02	0,17	0,36	0,481	0,198	0,802	NEVYHOVUJE VIZ POZNÁMKA
OP1+S03	0,17	0,33	0,519	0,187	0,813	NEVYHOVUJE VIZ POZNÁMKA
OP1+S04	0,17	0,30	0,565	0,177	0,823	NEVYHOVUJE VIZ POZNÁMKA
OP1+S06	0,17	0,18	0,947	0,124	0,876	NEVYHOVUJE VIZ POZNÁMKA
OP1+S07	0,17	0,18	0,947	0,124	0,876	VYHOVUJE
OP1+S08	0,17	0,18	0,933	0,125	0,875	VYHOVUJE

Poznámka:

Tato metoda pro tyto rohy je nevhodná. Rohy nesplňující podmínku nutno posoudit přesnou metodou konečných prvků.