

Příloha P1 – Nejnižší povrchová teplota

V PLOŠE

$$R_t = R + R_{si} + R_{se}$$

$$f_{rsi} \geq f_{rsiN}$$

$$U = 1 / R_t$$

$$f_{rsi} = (\Theta_{si,min} - \theta_e) / (\theta_{ai} - \theta_e)$$

$$\Theta_{si,min} = \theta_{ai} - U \cdot R_{si} \cdot (\theta_{ai} - \theta_e)$$

$$f_{rsiN} = 0,76$$

$$\theta_e = -12^{\circ}\text{C}$$

$$\theta_{ai} = 20,6^{\circ}\text{C}$$

OZN.	R	R _{si}	R _{se}	R _t	U	Θ _{si,min}	f _{rsi}	POSOUZENÍ
OP1	5,68	0,13	0,04	5,85	0,17	19,876	0,978	VYHOVUJE
S1	3,73	0,17	0	3,90	0,26	19,177	0,956	VYHOVUJE
S2	2,47	0,17	0,17	2,81	0,36	18,631	0,940	VYHOVUJE
S3	2,70	0,17	0,17	3,04	0,33	18,776	0,944	VYHOVUJE
S4	3,14	0,17	0	3,31	0,30	18,925	0,949	VYHOVUJE
S6	5,40	0,1	0,04	5,54	0,18	20,012	0,982	VYHOVUJE
S7	5,40	0,1	0,04	5,54	0,18	20,012	0,982	VYHOVUJE
S8	5,32	0,1	0,04	5,46	0,18	20,003	0,982	VYHOVUJE