

Přehled konstrukcí varianty 1

Stavba: Rekonstrukce objektu Resselovy hájenky

Místo: Kanice č.p. 129, 664 01 Kanice

 Zadavatel: Mendelova univerzita v Brně, ŠLP
Masarykův les Křtiny

 Zpracovatel: **TERMING, spol. s r.o.**

Zakázka: Resselova hájenka-PENB-1605.STV

Archiv: 16-112

Projektant: Ing. Jan Henzl

Datum: 5.5.2016

E-mail: henzl@terming.cz

Telefon: 54521 1734

1. Výplně otvorů z vytápěného prostoru do venkovního prostředí

 ČSN 73 0540-2:2011: **Výplň otvoru ve vnější stěně a strmé střeše, z vytápěného prostoru do venkovního prostředí, kromě dveří**
 $UN_{20} = 1,50$ $U_{rec,20} = 1,20$ $U_{pas,20,h} = 0,80$ $U_{pas,20,d} = 0,60$ W/(m²·K)

 $\theta_i = 20$ °C $UN = 1,50$ $U_{rec} = 1,20$ $U_{pas,h} = 0,80$ $U_{pas,d} = 0,60$ W/(m²·K)

OK	Popis	Var	ZZ	U W/(m ² ·K)	X m	Y m	i _{LV}	g	FF %
OZ1	168/115 (st.)	V1	0	1,600	1,68	1,15	0,600	0,70	23,1
OZ2	90/55 (st.)	V1	0	1,600	0,90	0,55	0,600	0,70	37,0
OZ3	85/55 (st.)	V1	0	1,600	0,85	0,55	0,600	0,70	37,7
OZ4	87/57 (st.)	V1	0	1,600	0,87	0,57	0,600	0,70	36,7
OZ5	115/150 (st.)	V1	0	1,600	1,15	1,50	0,600	0,70	25,9
OZ6	105/150 (st.)	V1	0	1,600	1,05	1,50	0,600	0,70	27,5
OZ7	165/160 (st.)	V1	0	1,600	1,65	1,60	0,600	0,70	20,4
OZ8	105/160 (st.)	V1	0	1,600	1,05	1,60	0,600	0,70	27,0
OZ9	100/105 (st.)	V1	0	1,600	1,00	1,05	0,600	0,70	31,5
OZ10	100/130 (nové)	V1	0	1,100	1,00	1,30	0,600	0,70	23,3
OZ11	165/101 (st.)	V1	0	1,600	1,65	1,01	0,600	0,70	24,8
OZ12	80/120 (nové střešní)	V1	0	1,100	0,80	1,20	0,600	0,70	27,1

 ČSN 73 0540-2:2011: **Dveřní výplň otvoru z vytápěného prostoru do venkovního prostředí (včetně rámu)**
 $UN_{20} = 1,70$ $U_{rec,20} = 1,20$ $U_{pas,20,h} = 0,90$ $U_{pas,20,d} = 0,00$ W/(m²·K)

 $\theta_i = 20$ °C $UN = 1,70$ $U_{rec} = 1,20$ $U_{pas,h} = 0,90$ $U_{pas,d} = 0,00$ W/(m²·K)

OK	Popis	Var	ZZ	U W/(m ² ·K)	X m	Y m	i _{LV}	g	FF %
DO1	90/210 (nové)	V1	0	1,200	0,90	2,00	0,600	0,75	40,0