

**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** Urec,20 = **1,20** Upas,20,h = **0,80** Upas,20,d = **0,60** W/(m<sup>2</sup>·K)

θ<sub>i</sub> = **20 °C** UN = **1,50** Urec = **1,20** Upas,h = **0,80** Upas,d = **0,60** W/(m<sup>2</sup>·K)

OK	Popis	Var	ZZ	U W/(m <sup>2</sup> ·K)	X m	Y m	i <sub>LV</sub>	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** Urec,20 = **1,20** Upas,20,h = **0,90** Upas,20,d = **0,00** W/(m<sup>2</sup>·K)

θ<sub>i</sub> = **20 °C** UN = **1,70** Urec = **1,20** Upas,h = **0,90** Upas,d = **0,00** W/(m<sup>2</sup>·K)

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