

**Přehled konstrukcí varianty 1**

Stavba: Intemac Kuřim

Místo: Kuřim

Zadavatel:

Zpracovatel: Ing. Zdeněk Juráček

Zakázka: PENB

Archiv:

Projektant: Ing. Zdeněk Juráček-zpracovatel

Datum: 7.10.2018

E-mail: zjuracek@email.cz

Telefon: 608 738 579

**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) $\theta_i = 20\text{ °C}$  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	İ <sub>LV</sub>	g	FF %
OZ1	okno zdvojené 1500/750	V1	0	1,100	1,50	0,75	0,200	0,67	0,0
OZ2	okno zdvojené 3750/1500	V1	0	1,100	3,75	1,50	0,200	0,67	0,0
OA1	Prosklená plocha 900/2500	V1	0	1,100	0,90	2,50	0,200	0,67	0,0
OA2	Prosklená plocha 2620/255	V1	0	1,100	2,62	2,55	0,200	0,67	0,0
OA3	Prosklená plocha 2210/480	V1	0	1,100	2,21	4,80	0,200	0,67	0,0
OA4	Prosklená plocha 2210/530	V1	0	1,100	2,21	0,53	0,200	0,67	0,0
OA5	Prosklená plocha 2720/240	V1	0	1,100	2,72	2,40	0,200	0,67	0,0
OA6	Prosklená plocha 1600/352	V1	0	1,100	1,60	3,52	0,200	0,67	0,0
OA7	Prosklená plocha 1600/369	V1	0	1,100	1,60	3,69	0,200	0,67	0,0
OA8	Prosklená plocha 1600/313	V1	0	1,100	1,60	3,13	0,200	0,67	0,0

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) $\theta_i = 20\text{ °C}$  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	İ <sub>LV</sub>	g	FF %
DO1	Dveře ochlazované 900/250	V1	0	1,700	0,90	2,50	0,200	0,67	0,0
DO2	Dveře ochlazované 900/210	V1	0	1,700	0,90	2,10	0,200	0,67	0,0
DA1	Vrata 4700/4500	V1	0	1,700	4,70	4,50	0,200	0,67	0,0