

## Přehled konstrukcí varianty 1

Stavba:	Třešť ON - oprava	
Místo:	Třešť	Zadavatel: Správa železnic, Brno
Zpracovatel:	<b>TZB KOMPLET s.r.o.</b>	
Zakázka:	Třešť-výpravní budova 1.NP.STV	Archiv:
Projektant:	Ondřej Balihar	Datum: 1.7.2021
E-mail:	tzbkomplet@chrudim.cz	Telefon: 602351486

### 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

$\theta_i = 20\text{ °C}$  UN,20 = 1,50 Urec,20 = 1,20 Upas,20,h = 0,80 Upas,20,d = 0,60 W/(m<sup>2</sup>·K)  
 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	190/158	V1	0	1,200	1,90	1,58	0,800	0,75	31,6
OZ2	170/158	V1	0	1,200	1,70	1,58	0,800	0,75	33,7
OZ3	110/158	V1	0	1,200	1,10	1,58	0,800	0,75	31,1
OZ4	42/100	V1	0	1,200	0,42	1,00	0,800	0,75	62,9

ČSN 73 0540-2:2011: Dveřní výplň otvoru z vytápěného prostoru do venkovního prostředí (včetně rámu)

$\theta_i = 20\text{ °C}$  UN,20 = 1,70 Urec,20 = 1,20 Upas,20,h = 0,90 Upas,20,d = 0,00 W/(m<sup>2</sup>·K)  
 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	110/205	V1	0	1,700	1,10	2,05	1,400	0,75	80,0
DO2	188/205	V1	0	1,700	1,88	2,05	1,400	0,75	80,0

### 3. Výplně otvorů z vytápěného do temperovaného prostoru

ČSN 73 0540-2:2011: Výplň otvoru vedoucí z vytápěného do temperovaného prostoru

$\theta_i = 20\text{ °C}$  UN,20 = 3,50 Urec,20 = 2,30 Upas,20,h = 1,70 Upas,20,d = 0,00 W/(m<sup>2</sup>·K)  
 UN = 3,50 Urec = 2,30 Upas,h = 1,70 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 %
DN1	80/197	V1	0	2,000	0,80	1,97	0,800	0,67	0,0