

Tepelný výkon STN EN 12831

003530 - Miloslav Málek - Červené Janovice

Zakázka: 45-2016

TV v.4.1.7 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 31.3.2016

Archiv: 45-2016

Místnosti a konstrukce - varianta 1

Stavba: Stavavební úpravy bytu č 1

Místo: Masarykova 302, Kutná Hora

Zadavatel: Město Kutná Hora, Havlíčkovo nám.552/1, Kutná Hora

Zpracovatel: **Miloslav Málek, Za Humny 247, 285 75 Žehušice**

Zakázka: 45-2016

Archiv: 45-2016

Projektant: Miloslav Málek, Za Humny 247, 285 75 Žehušice Datum: 30.3.2016

E-mail: malek.m@email.cz

Telefon: 777 274 662

$t_e = -15 \text{ °C}$ $t_{ib} = 20,2 \text{ °C}$ $n_{50} = 5,0$ systém rozměrů: E - vnější

ČM	UČM	OK	SS	Var	x m	y m	$U_{eq, \Psi}$	b	PO	Δt K	A m ²	AO m ²	AR m ²	H W/K
101	101	PDL		V1	1,65	1,25	1,000	0,43	0	15	2,1	0,0	2,1	0,9
		STR		V1	1,65	1,25	1,000	0,14	0	5	2,1	0,0	2,1	0,3
		SO		V1	1,10	3,13	1,200	1,00	1	35	3,4	0,4	3,0	3,7
		OZ1		V1	0,40	1,00	1,200	1,00	1	35	0,4	0,4	0,4	0,6
		SN15		V1	1,20	3,13	1,600	0,29	0	10	3,8	0,0	3,8	1,7
$\Phi_{HLm} = 271 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														
102	102	PDL		V1	2,10	2,15	1,000	0,49	0	19	4,5	0,0	4,5	2,2
		STR		V1	2,10	2,15	1,000	0,23	0	9	4,5	0,0	4,5	1,0
		SO		V1	1,95	3,13	1,200	1,00	1	39	6,1	0,4	5,7	6,8
		OZ1		V1	0,40	1,00	1,200	1,00	1	39	0,4	0,4	0,4	0,6
$\Phi_{HLm} = 479 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														
103	103	PDL		V1	6,04	2,75	1,000	0,43	0	15	16,6	0,0	16,6	7,1
		STR		V1	6,04	2,75	1,000	0,14	0	5	16,6	0,0	16,6	2,4
		SO		V1	2,30	3,13	1,200	1,00	1	35	7,2	1,9	5,3	6,3
		OZ2		V1	1,20	1,60	1,200	1,00	1	35	1,9	1,9	1,9	2,6
		SN45		V1	4,40	3,13	1,200	0,14	0	5	13,8	0,0	13,8	2,4
$\Phi_{HLm} = 959 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														
104	104	PDL		V1	2,45	3,05	1,000	0,43	0	15	7,5	0,0	7,5	3,2
		STR		V1	2,45	3,05	1,000	0,14	0	5	7,5	0,0	7,5	1,1
		SN15		V1	3,10	3,13	1,600	0,14	1	5	9,7	1,6	8,1	1,9
		DN80		V1	0,80	2,00	1,700	0,14	1	5	1,6	1,6	1,6	0,4
$\Phi_{HLm} = 329 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														
105	105	PDL		V1	2,15	1,20	1,000	0,43	0	15	2,6	0,0	2,6	1,1
		STR		V1	2,15	1,20	1,000	0,14	0	5	2,6	0,0	2,6	0,4
$\Phi_{HLm} = 86 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														
106	106	PDL		V1	2,15	3,05	1,000	0,43	0	15	6,6	0,0	6,6	2,8
		STR		V1	2,15	3,05	1,000	0,14	0	5	6,6	0,0	6,6	0,9
$\Phi_{HLm} = 232 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														
107	107	PDL		V1	5,15	4,85	1,000	0,43	0	15	25,0	0,0	25,0	10,7
		STR		V1	5,15	4,85	1,000	0,14	0	5	25,0	0,0	25,0	3,6
		SN45		V1	5,00	3,13	1,200	0,14	0	5	15,6	0,0	15,6	2,7
		SN45		V1	3,00	3,13	1,200	0,29	0	10	9,4	0,0	9,4	3,2
		SO		V1	4,40	3,13	1,200	1,00	1	35	13,8	2,4	11,4	13,6
		OZ3		V1	1,50	1,60	1,200	1,00	1	35	2,4	2,4	2,4	3,3
$\Phi_{HLm} = 1683 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														
108	108	PDL		V1	3,65	4,40	1,000	0,43	0	15	16,1	0,0	16,1	6,9
		STR		V1	3,65	4,40	1,000	0,14	0	5	16,1	0,0	16,1	2,3
		SO		V1	4,25	3,13	1,200	1,00	2	35	13,3	2,9	10,4	12,5
		OZ4		V1	0,90	1,60	1,200	1,00	2	35	2,9	2,9	2,9	4,0
		SN45		V1	3,25	3,13	1,200	0,14	0	5	10,2	0,0	10,2	1,7
$\Phi_{HLm} = 1200 \text{ W}$ $\Phi_{RHm} = 0 \text{ W}$														