

Dimenzování těles

039420 - Ing. Václav Remuta - Most

Dimenzování těles v.4.2.0 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 7.2.2017

Návrh těles

Stavba: Objekt č. 31 - hala SKLOTAS

Místo: Věznice Bělušice

Zadavatel: Vězeňská služba ČR

Zpracovatel: Ing. Václav Remuta

Zakázka: Sklotas

Archiv: Ross

Projektant: Ing. Václav Remuta

Datum: 10.1.2017

E-mail: remuta@seznam.cz

Telefon: 724133504

Seznam tělesProvozní skupina číslo 1 $t_{w1} = 80,0\text{ °C}$ $\Delta t = 20,0\text{ K}$

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	Cena	Měna	tw1/dt °C/K	Q _{Tn} W	Q _{Tr} W
104-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	3 756	Kč	80/20	1 679	1649
105-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	3 756	Kč	80/20	1 679	1649
106-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060070-50	3 019	Kč	80/20	1 175	1154
Σ					10 531	Kč		4533	4452

KusovníkProvozní skupina číslo 1 $t_{w1} = 80,0\text{ °C}$ $\Delta t = 20,0\text{ K}$

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	t _{w1} /t _{w2} /tD °C	Q _{Tn} W	n ks	Cena/1ks	Měna	V _T /1ks dm ³	M _T /1ks kg
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060070-50	75/65/20	1 175	1	3 019	Kč	4,06	21,77
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	75/65/20	1 679	2	3 756	Kč	5,80	31,10
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						3	10 531		15,66	83,97

Zakázka celkem

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	t _{w1} /t _{w2} /tD °C	Q _{Tn} W	n ks	Cena/1ks	Měna	V _T /1ks dm ³	M _T /1ks kg
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060070-50	75/65/20	1 175	1	3 019	Kč	4,06	21,77
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	75/65/20	1 679	2	3 756	Kč	5,80	31,10
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						3	10 531		15,66	83,97

Seznam místností

Provozní skupina číslo 1 ÚSEK 1 $t_{w1} = 80.0\text{ °C}$ $\Delta t = 20.0\text{ K}$

Číslo místnosti	Popis	t_i °C	Q_{Mu} W	Q_{Mi} W	Q_{Mi} %	Číslo	Model	Specifikace	$tw1/dt$ °C/K	Q W	L_T mm
101	příjmový sklad	18	40 514	0	0,0						
102	výroba	18	72 494	0	0,0						
104	WC	20	1 545	1 649	106,7	104-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	80/20	1649	1 000
105	kancelář	20	1 230	1 649	134,1	105-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	80/20	1649	1 000
106	dozorna	20	670	1 154	172,2	106-01	RADIK KLASIK	22-060070-50	80/20	1154	700
107	expedice	18	40 525	0	0,0						
Σ			156978	4452							

Výkon otopných těles 4452W