

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. 30 - hala ROSS

Místo: Věznice Bělušice

Zadavatel: Vězeňská služba ČR

Zpracovatel: **Ing. Václav Remuta**

Zakázka: Ross

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
102-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060110-50	4 003	Kč	80/20	1 847	1914
103-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060070-50	3 019	Kč	80/20	1 175	1154
104-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	3 512	Kč	80/20	1 511	1484
104-02	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	3 512	Kč	80/20	1 511	1484
105-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	21/600	21-060060-50	2 559	Kč	80/20	773	759
106-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	3 264	Kč	80/20	1 343	1176
106-02	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	3 264	Kč	80/20	1 343	1176
201-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	3 512	Kč	80/20	1 511	1484
201-02	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	3 512	Kč	80/20	1 511	1484
202-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	21/600	21-060090-50	3 164	Kč	80/20	1 159	1138
202-02	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	21/600	21-060090-50	3 164	Kč	80/20	1 159	1138
203-01	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	3 756	Kč	80/20	1 679	1649
203-02	KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	3 756	Kč	80/20	1 679	1649
Σ					43 997	Kč		18201	17689

Dimenzování těles

039420 - Ing. Václav Remuta - Most

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

Datum tisku: 7.2.2017

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

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/t_{w2}/t_D$ °C	QTn W	n ks	Cena/1ks	Měna	$V_T/1ks$ dm ³	$M_T/1ks$ kg
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	21/600	21-060060-50	75/65/20	773	1	2 559	Kč	3,48	15,84
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	21/600	21-060090-50	75/65/20	1 159	2	3 164	Kč	5,22	23,76
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	22-060080-50	75/65/20	1 343	2	3 264	Kč	4,64	24,88
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	75/65/20	1 511	4	3 512	Kč	5,22	27,99
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	75/65/20	1 679	2	3 756	Kč	5,80	31,10
KORADO tělesa 2015	RADIK KLASIK	22/600	22-060110-50	75/65/20	1 847	1	4 003	Kč	6,38	34,21
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						13	43 997		66,12	343,26

Seznam místnostíProvozní 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	Specifikace	t_{w1}/dt °C/K	Q W	L_T mm
101	obrobná	18	66 493	0	0,0	101-01 101-02 101-03 101-04 101-05 101-06 101-07 101-08 101-09 101-10				
102	dílna	18	1 430	1 914	133,8	102-01	22-060110-50	80/20	1914	1 100
103	kancelář	20	796	1 154	145,0	103-01 103-02	22-060070-50	80/20	1154	700
104	výdejna nářadí	20	2 230	2 968	133,1	104-01 104-02	22-060090-50 22-060090-50	80/20 80/20	1484 1484	900 900
105	WC	20	426	759	178,2	105-01	21-060060-50	80/20	759	600
106	umývárna	24	1 873	2 352	125,6	106-01 106-02	22-060080-50 22-060080-50	80/20 80/20	1176 1176	800 800

Dimenzování těles

039420 - Ing. Václav Remuta - Most

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

Datum tisku: 7.2.2017

Číslo místnosti	Popis	t _i °C	Q _{Mu} W	Q _{Mi} W	Q _{Mi} %	Číslo	Specifikace	tw1/dt °C/K	Q W	L _T mm
109	svařovna	18	59 681	0	0,0	109-01 109-02 109-03 109-04 109-05 109-06 109-07 109-08				
110	montážní dílna	18	14 186	0	0,0	110-01 110-02				
111	jídelna	20	16 850	0	0,0	111-01 111-02				
201	kancelář	20	2 194	2 968	135,3	201-01 201-02 201-03 201-04 201-05 201-06	22-060090-50 22-060090-50	80/20 80/20	1484 1484	900 900
202	kancelář	20	1 754	2 276	129,8	202-01 202-02 202-03 202-04	21-060090-50 21-060090-50	80/20 80/20	1138 1138	900 900
203	kancelář	20	1 755	3 298	187,9	203-01 203-02	22-060100-50 22-060100-50	80/20 80/20	1649 1649	1 000 1 000
Σ			169668	17689						

Výkon otopných těles 17689W