

Návrh těles

Stavba: Mateřská škola

Místo: Vrskmaň

Zadavatel: Obec Vrskmaň

Zpracovatel: **Projektová kancelář Fokt**

Zakázka: 8072

Archiv: 8072-12-2015

Projektant: Ing. Radek Fokt

Datum: 3.1.2016

E-mail: pkfokt@seznam.cz

Telefon: 777866835

Zakázka celkem

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	KORALUX LINEAR COMFORT	KLT 1820	KLT 1820.450	75/65/20	772	1	2 190	Kč	9,20	13,40
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	10 VK/500	10-050040-60	75/65/20	206	2	1 995	Kč	1,08	4,16
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	21 VK/500	21-050040-60	75/65/20	447	1	2 743	Kč	2,04	10,20
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	21 VK/500	21-050100-60	75/65/20	1 117	3	3 734	Kč	5,10	25,50
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/500	22-050040-60	75/65/20	581	1	3 119	Kč	2,04	12,12
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/500	22-050050-60	75/65/20	726	1	3 338	Kč	2,55	15,15
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/500	22-050060-60	75/65/20	871	1	3 558	Kč	3,06	18,18
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/500	22-050070-60	75/65/20	1 016	4	3 776	Kč	3,57	21,21
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/500	22-050090-60	75/65/20	1 307	1	4 211	Kč	4,59	27,27
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/500	22-050100-60	75/65/20	1 452	6	4 428	Kč	5,10	30,30
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/500	22-050140-60	75/65/20	2 033	1	5 299	Kč	7,14	42,42
KORADO tělesa 2015	RADIK VK	22 VK/600	22-060040-60	75/65/20	672	1	3 176	Kč	2,32	14,52
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						23	84 498		95,28	504,72

Seznam místností

Provozní skupina číslo 1 ÚSEK 1 $t_{w1} = 75,0$ °C $\Delta t = 20,0$ K

Číslo místnosti	Popis	t_i °C	Q_{Mu} W	Q_{Mi} W	Q_{Mi} %	Číslo	Model	Specifikace	t_{w1}/dt °C/K	Q W	L_T mm
001	Schodiště	18	708	917	129,4	001-01	RADIK VK	22-050070-60	75/20	917	700
101	Chodba	18	340	917	269,8	101-01	RADIK VK	22-050070-60	75/20	917	700
102	Kancelář	22	316	357	112,8	102-01	RADIK VK	21-050040-60	75/20	357	400
103	WC a koupelna	25	565	733	129,8	103-01	RADIK VK	22-050070-60	75/20	733	700
104	WC děti	22	131	165	125,9	104-01	RADIK VK	10-050040-60	75/20	165	400

Dimenzování těles

000601 - Ing.Radek Fokt - Most

Dimenzovani těles v.4.1.8 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 11.2.2016

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
105	Herna	22	2 439	3 477	142,6	105-01	RADIK VK	22-050100-60	75/20	1159	1 000
						105-02	RADIK VK	22-050100-60	75/20	1159	1 000
						105-03	RADIK VK	22-050100-60	75/20	1159	1 000
106	Kuchyň	22	1 551	1 622	104,6	106-01	RADIK VK	22-050140-60	75/20	1622	1 400
107	Sklad	15	130	202	155,0	107-01	RADIK VK	10-050040-60	75/20	202	400
201	Chodba	18	806	917	113,8	201-01	RADIK VK	22-050070-60	75/20	917	700
								Z m.č. 201		806	
202	Šatna	22	377	464	123,2	202-01	RADIK VK	22-050040-60	75/20	464	400
203	WC+ umývárna	24	547	1 088	198,9	203-01	RADIK VK	22-060040-60	75/20	502	400
						203-02	KORALUX LINEAR COMFORT	KLT 1820.450	75/20	586	450
204	Herna	22	1 818	2 676	147,2	204-01	RADIK VK	21-050100-60	75/20	892	1 000
						204-02	RADIK VK	21-050100-60	75/20	892	1 000
						204-03	RADIK VK	21-050100-60	75/20	892	1 000
205	Herna	22	1 212	1 738	143,5	205-01	RADIK VK	22-050090-60	75/20	1043	900
						205-02	RADIK VK	22-050060-60	75/20	695	600
301	Obývací pokoj	22	1 620	2 318	143,1	301-01	RADIK VK	22-050100-60	75/20	1159	1 000
						301-02	RADIK VK	22-050100-60	75/20	1159	1 000
302	Koupelna	24	321	542	169,0	302-01	RADIK VK	22-050050-60	75/20	542	500
304	Sklad	20	806	1 234	153,0	304-01	RADIK VK	22-050100-60	75/20	1234	1 000
Σ			13687	19367							

Výkon otopných těles 19367W