

## Návrh těles

Stavba: ZŠ Milín - vestavba podkroví

Místo: Milín

Zadavatel: Obec Milín

Zpracovatel: **Ing.Stanislav Kantor**

Zakázka: ZŠ Milín půdní vestavba 2016\_Aspira

Archiv:

Projektant: Ing.Stanislav Kantor

Datum: 16.11.2016

E-mail: st.kantor@volny.cz

Telefon: 605 750 365

## Seznam místností

Provozni skupina číslo 1 ÚSEK 1  $t_{w1} = 55,0\text{ °C}$   $\Delta t = 10,0\text{ K}$

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
401	chodba	20	6 312	6 481	102,7	401-01	RADIK VK	22-060080-60	55/10	679	800
						401-02	RADIK VK	22-060080-60	55/10	679	800
						401-03	RADIK VK	22-060080-60	55/10	679	800
						401-04	RADIK VK	22-060080-60	55/10	679	800
						401-05	RADIK VK	22-060080-60	55/10	679	800
						401-06	RADIK VK	22-060080-60	55/10	679	800
						401-07	RADIK VK	22-060120-60	55/10	1019	1 200
						401-08	RADIK VK	22-090120-60	55/10	1388	1 200
401a	chodba u kabinetů	20	0	0				Z m.č. 401		1 330	
401b	chodba u 403	20	0	0				Z m.č. 401		117	
401c	chodba u schodiště	20	0	0				Z m.č. 401		313	
401d	schodiště	20	0	0				Z m.č. 401		540	
401e	chodba u 410	20	0	0				Z m.č. 401		303	
401f	chodba u výtahu	20	0	0				Z m.č. 401		1 799	
401g	chodba u 414	20	0	0				Z m.č. 401		253	
401h	chodba 406 a 407	20	0	0				Z m.č. 401		645	
401i	chodba 407 a 408	20	0	0				Z m.č. 401		524	
402	WC dívky	18	174	232	133,7	402-01	KORALUX RONDO COMFORT-M	KRTM 900.500	55/10	232	500
403	WC chlapci	18	147	181	123,0	403-01	KORALUX RONDO COMFORT-M	KRTM 700.500	55/10	181	500
404	učebna	20	5 637	5 943	105,4	404-01	RADIK VK	22-060100-60	55/10	849	1 000
						404-02	RADIK VK	22-060100-60	55/10	849	1 000
						404-03	RADIK VK	22-060100-60	55/10	849	1 000
						404-04	RADIK VK	22-060100-60	55/10	849	1 000

# Dimenzování těles

022370 - Ing.Stanislav Kantor - Příbram

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

Datum tisku: 30.11.2016

Číslo místnosti	Popis	t <sub>i</sub> °C	Q <sub>Mu</sub> W	Q <sub>Mi</sub> W	Q <sub>Mi</sub> %	Číslo	Model	Specifikace	tw1/dt °C/K	Q W	L <sub>T</sub> mm
405	kabinet	20	611	679	111,2	404-05	RADIK VK	22-060100-60	55/10	849	1 000
406	kabinet	20	661	782	118,4	404-06	RADIK VK	22-060200-60	55/10	1698	2 000
407	kabinet	20	535	587	109,6	405-01	RADIK VK	22-060080-60	55/10	679	800
408	kabinet	20	1 060	1 174	110,7	406-01	RADIK VK	21-060060-60	55/10	391	600
409	WC dívky	18	475	498	104,8	406-02	RADIK VK	21-060060-60	55/10	391	600
410	WC chlapci	18	198	232	117,3	407-01	RADIK VK	21-060090-60	55/10	587	900
411	učebna fyz.,chem.	20	3 313	3 652	110,2	408-01	RADIK VK	21-060090-60	55/10	587	900
412	UPS	18	277	0	0,0	408-02	RADIK VK	21-060090-60	55/10	587	900
413	server	18	212	0	0,0	409-01	RADIK VK	21-060070-60	55/10	498	700
414	WC ZTP, úklid	20	222	292	131,4	410-01	KORALUX RONDO COMFORT-M	KRTM 900.500	55/10	232	500
415	učebna-informatika	20	2 660	3 000	112,8	411-01	RADIK VK	21-060140-60	55/10	913	1 400
416	učebna-jazyky	20	2 686	3 000	111,7	411-02	RADIK VK	21-060140-60	55/10	913	1 400
417	učebna	20	2 663	3 000	112,7	411-03	RADIK VK	21-060140-60	55/10	913	1 400
501	učebna	20	1 993	2 282	114,5	411-04	RADIK VK	21-060140-60	55/10	913	1 400
						414-01	KORALUX RONDO COMFORT-M	KRTM 1220.500	55/10	292	500
						415-01	RADIK VK	21-060230-60	55/10	1500	2 300
						415-02	RADIK VK	21-060230-60	55/10	1500	2 300
						416-01	RADIK VK	21-060230-60	55/10	1500	2 300
						416-02	RADIK VK	21-060230-60	55/10	1500	2 300
						417-01	RADIK VK	21-060230-60	55/10	1500	2 300
						417-02	RADIK VK	21-060230-60	55/10	1500	2 300
						501-01	RADIK VK	21-060060-60	55/10	391	600
						501-02	RADIK VK	21-060060-60	55/10	391	600
						501-03	RADIK VK	21-060060-60	55/10	391	600
						501-04	RADIK VK	21-060060-60	55/10	391	600
						501-05	RADIK VK	21-060110-60	55/10	718	1 100
		Σ	29836	32015							

Výkon otopných těles 32015W