

Návrh těles

Stavba: Oprava sociálních zařízení a výměna ZTI

Místo: ZŠ Březová, Děčín

Zadavatel: Statutární město Děčín

Zpracovatel: **AK-UNIPROJEKT, U Tvrze 1454/2, Děčín VI, 40502**

Zakázka: Tepelné ztráty

Archiv: D1557

Projektant: David Šašek

Datum: 23.8.2019

E-mail: ak-uniprojekt@email.cz

Telefon: 776250848

Zakázka celkem

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/t_{w2}/t_D$ °C	QTn W	n ks	$V_T/1ks$ dm ³	$M_T/1ks$ kg
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	11/900	11-090080-50	75/65/20	1 115	2	3,44	22,64
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/600	21-060140-50	75/65/20	1 803	8	8,12	36,96
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060140-50	75/65/20	2 351	4	8,12	43,54
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060160-50	75/65/20	2 686	2	9,28	49,76
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						16	122,88	614,64

Seznam místností

Provozní skupina číslo 1 ÚSEK 1 $t_{w1} = 70,0$ °C $\Delta t = 10,0$ K

Číslo místnosti	Popis	t_i °C	Q_{Mu} W	Q_{Mi} W	Q_{Mi} %	Číslo	Model	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q W	L_T mm
001	Denní místnost zaměs	20	1 778	2 042	114,9	001-01	RADIK KLASIK	22-060140-50	70/10	2042	1 400
002	Zázemí pro zaměstnan	20	1 195	1 567	131,1	002-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1567	1 400
003	Zázemí pro zaměstnan	20	1 195	1 567	131,1	003-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1567	1 400
004	Denní místnost zaměs	20	1 778	2 042	114,9	004-01	RADIK KLASIK	22-060140-50	70/10	2042	1 400
005	Umyvárna + wc chlapc	20	1 583	2 042	129,0	005-01	RADIK KLASIK	22-060140-50	70/10	2042	1 400
008	Umyvárna + wc dívky	20	1 583	2 042	129,0	008-01	RADIK KLASIK	22-060140-50	70/10	2042	1 400
009	wc invalidé	20	239	0	0,0						
01J	Umývárna + wc dívky	20	632	970	153,5	01J-01	RADIK KLASIK	11-090080-50	70/10	970	800
05J	Umývárna + wc chlapc	20	768	970	126,3	05J-01	RADIK KLASIK	11-090080-50	70/10	970	800
09J	Umývárna se šatnou	24	3 413	4 122	120,8	09J-01	RADIK KLASIK	22-060160-50	70/10	2061	1 600
						09J-02	RADIK KLASIK	22-060160-50	70/10	2061	1 600
101	Šatny	24	1 184	1 384	116,9	101-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1384	1 400
103	Umývárna	24	912	1 384	151,7	103-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1384	1 400

Dimenzování těles

001150 - David Šásek - AK Uniprojekt, Děčín

Dimenzování těles v.4.3.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 5.9.2019

Číslo místnosti	Popis	t_i °C	Q_{Mu} W	Q_{Mi} W	Q_{Mi} %	Číslo	Model	Specifikace	$t_{w1}/\Delta\tau$ °C/K	Q W	L_T mm
104	Šatny	24	1 184	1 384	116,9	104-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1384	1 400
201	Šatny	24	1 184	1 384	116,9	201-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1384	1 400
203	Umývárna	24	912	1 384	151,7	203-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1384	1 400
204	Šatny	24	1 184	1 384	116,9	204-01	RADIK KLASIK	21-060140-50	70/10	1384	1 400
Σ			20724	25668							

Výkon otopných těles 25668W