

Dimenzování těles

001150 - David Šašek - AK Uniprojekt, Děčín

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

Datum tisku: 29.5.2019

Návrh těles

Stavba: Úprava systému vytápění

Místo: ZŠ Vrchlického, Děčín

Zadavatel: Město Děčín

Zpracovatel: **AK- UNIPROJEKT**

Zakázka: Tepelné ztráty ZŠ Vrchlického

Archiv: D1519/UT

Projektant: David Šašek

Datum: 22.5.2019

E-mail: ak-uniprojekt@email.cz

Telefon: 776250848

Seznam tělesProvozní skupina číslo 0 $t_{w1} = 65,0\text{ °C}$ $\Delta t = 10,0\text{ K}$

Nebyla zadána žádná tělesa.

Provozní skupina číslo 1 $t_{w1} = 65,0\text{ °C}$ $\Delta t = 10,0\text{ K}$

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q_{Tn} W	Q_{Tr} W
001-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060060-50	65/10	1 007	782
003-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	33/600	33-060080-50	65/10	1 925	1398
004-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	65/10	1 343	977
004-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	65/10	1 343	977
004-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	65/10	1 343	977
004-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	65/10	1 343	977
004-05	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060120-50	65/10	2 015	1466
005-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	23/500/150	65/10	2 461	1381
005-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	23/500/150	65/10	2 461	1381
005-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	23/500/150	65/10	2 461	1381
005-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	23/500/150	65/10	2 461	1381
006-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	65/10	1 605	1084
006-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	65/10	1 605	1084
006-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	65/10	1 605	1084
006-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	65/10	1 605	1084
006-05	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	65/10	1 605	1084
006-06	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	65/10	1 605	1084
006-07	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1824
006-08	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	65/10	1 800	1236

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q_{Tn} W	Q_{Tr} W
008-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1788
008-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	18/1000/150	65/10	3 240	2134
008-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	65/10	1 800	1211
012-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	8/1000/150	65/10	1 440	1002
013-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	6/1000/150	65/10	1 080	753
015-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	3/1000/150	65/10	540	409
017-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	3/1000/150	65/10	540	351
020-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	65/10	1 511	1313
022-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060050-50	65/10	840	715
023-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	65/10	1 679	1061
024-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	65/10	1 343	977
026-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	17/1000/150	65/10	3 060	2059
026-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/100	18/1000/100	65/10	2 304	1548
101-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
101-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
102-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
103-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
103-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
103-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
103-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
103-05	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	65/10	1 800	1061
104-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
104-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
104-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
104-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
105-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
105-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
106-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
106-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
106-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
106-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1230
106-05	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	65/10	1 800	1061
106-06	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	20/1000/150	65/10	3 600	2070
108-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	8/1000/150	65/10	1 440	860
108-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	65/10	1 926	1110
109-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	17/500/150	65/10	1 819	1050

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q_{Tn} W	Q_{Tr} W
109-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	65/10	1 926	1110
109-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	65/10	1 926	1110
109-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	65/10	1 926	1110
109-05	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	5/1000/150	65/10	900	558
110-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
110-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
110-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	22/500/150	65/10	2 354	1323
110-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
112-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	65/10	1 679	1221
113-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1824
113-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1824
113-03	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	12/1000/150	65/10	2 160	1470
113-04	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	65/10	1 800	1236
113-05	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	65/10	1 800	1236
113-06	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	13/500/150	65/10	1 391	944
113-07	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	13/1000/150	65/10	2 340	1588
115-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	13/500/150	65/10	1 391	794
118-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	5/500/150	65/10	535	289
119-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	8/500/150	65/10	856	501
120-01	DESKOVÁ TĚLESA	VSŽ Košice 0,6 MPa	600 Z-PJ 3 zdvojené	PJ 3 ZD.600 x 1200	65/10	1 580	813
122-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	OPMP Plzeň	500/150	3/500/150	65/10	246	160
123-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	65/10	1 926	1088
123-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	65/10	1 926	1088
124-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	23/500/150	65/10	2 461	1381
125-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	65/10	2 140	1206
201-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090080-50	65/10	1 403	1036
201-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
201-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
201-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
201-05	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
202-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
202-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
202-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
203-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/900	22-090100-50	65/10	2 313	1709
203-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
203-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q_{Tn} W	Q_{Tr} W
203-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
204-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/900	22-090100-50	65/10	2 313	1709
204-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1170
204-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1170
205-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
206-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090100-50	65/10	1 754	1296
206-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
206-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
206-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
206-05	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
206-06	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
206-07	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
207-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055120-R0	65/10	1 891	1376
208-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	65/10	2 708	1970
209-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090100-50	65/10	1 754	1296
209-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
209-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
209-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
209-05	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
210-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
210-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
210-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
210-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
211-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1788
211-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1788
211-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055140-R0	65/10	1 694	1443
211-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055140-R0	65/10	1 694	1443
213-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	65/10	1 679	1221
214-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	5/1000/150	65/10	900	558
216-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	65/10	1 679	1221
218-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	3/1000/150	65/10	540	351
219-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
220-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090080-50	65/10	1 403	1036
220-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
221-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090080-50	65/10	1 403	1036
221-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q_{Tn} W	Q_{Tr} W
221-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
222-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055100-R0	65/10	2 257	1642
301-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055120-R0	65/10	1 891	1376
301-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055120-R0	65/10	1 891	1376
302-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	65/10	1 452	1058
302-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	65/10	1 452	1058
302-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	65/10	1 452	1058
302-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	65/10	1 452	1058
303-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055120-R0	65/10	1 891	1376
304-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	65/10	2 708	1970
304-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	65/10	2 708	1970
304-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	65/10	2 708	1970
304-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	65/10	2 708	1970
304-05	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	65/10	2 708	1970
305-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
306-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090120-50	65/10	2 105	1524
306-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090080-50	65/10	1 403	1016
306-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090080-50	65/10	1 403	1016
306-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
306-05	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
306-06	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
306-07	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
306-08	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	899
307-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055140-R0	65/10	2 206	1605
308-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	65/10	2 708	1970
309-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
309-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055090-R0	65/10	1 089	793
309-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
309-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
310-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
310-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
310-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
310-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	65/10	1 210	881
311-01	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1788
311-02	ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	65/10	2 700	1788
311-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055140-R0	65/10	1 694	1443

Těleso	Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ °C/K	Q_{Tn} W	Q_{Tr} W
311-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055140-R0	65/10	1 694	1443
313-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	65/10	1 679	1221
315-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	65/10	1 679	1221
315-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	11/600	11-060040-50	65/10	401	293
316-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	11/600	11-060040-50	65/10	401	319
319-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	65/10	1 452	1079
319-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	65/10	1 452	1079
319-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	65/10	1 452	1079
320-01	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/900	22-090080-50	65/10	1 850	1339
320-02	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
320-03	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1147
320-04	KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	65/10	1 576	1170
Σ						298988	202382

Kusovník

Provozní skupina číslo 1 $t_{w1} = 65,0 \text{ °C}$ $\Delta t = 10,0 \text{ K}$

Obchodní značka	Model	Typ	Specifikace	$t_{w1}/t_{w2}/t_D$ °C	Q_{Tn} W	n ks	$V_T/1ks$ dm ³	$M_T/1ks$ kg
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	OPMP Plzeň	500/150	3/500/150	90/70/20	246	1	2,37	16,80
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/100	18/1000/100	90/70/20	2 304	1	18,90	108,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	3/1000/150	90/70/20	540	3	4,80	30,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	5/1000/150	90/70/20	900	2	8,00	50,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	6/1000/150	90/70/20	1 080	1	9,60	60,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	8/1000/150	90/70/20	1 440	2	12,80	80,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	90/70/20	1 800	6	16,00	100,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	12/1000/150	90/70/20	2 160	1	19,20	120,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	13/1000/150	90/70/20	2 340	1	20,80	130,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	90/70/20	2 700	8	24,00	150,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	17/1000/150	90/70/20	3 060	1	27,20	170,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	18/1000/150	90/70/20	3 240	1	28,80	180,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	20/1000/150	90/70/20	3 600	1	32,00	200,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	5/500/150	90/70/20	535	1	4,50	27,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	8/500/150	90/70/20	856	1	7,20	44,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	13/500/150	90/70/20	1 391	2	11,70	71,50

Dimenzování těles

001150 - David Šašek - AK Uniprojekt, Děčín

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

Datum tisku: 29.5.2019

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
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	90/70/20	1 605	6	13,50	82,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	17/500/150	90/70/20	1 819	1	15,30	93,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	90/70/20	1 926	6	16,20	99,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	90/70/20	2 140	21	18,00	110,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	22/500/150	90/70/20	2 354	1	19,80	121,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	23/500/150	90/70/20	2 461	5	20,70	126,50
DESKOVÁ TĚLESA	VSŽ Košice 0,6 MPa	600 Z-PJ 3 zdvojené	PJ 3 ZD.600 x 1200	90/70/20	1 580	1	11,22	30,90
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	11/600	11-060040-50	75/65/20	401	2	1,24	7,52
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090080-50	75/65/20	1 403	5	6,64	32,16
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090100-50	75/65/20	1 754	2	8,30	40,20
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090120-50	75/65/20	2 105	1	9,96	48,24
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060050-50	75/65/20	840	1	2,90	15,55
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060060-50	75/65/20	1 007	1	3,48	18,66
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	75/65/20	1 343	5	4,64	24,88
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	75/65/20	1 511	1	5,22	27,99
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	75/65/20	1 679	6	5,80	31,10
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060120-50	75/65/20	2 015	1	6,96	37,32
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/900	22-090080-50	75/65/20	1 850	1	6,72	37,68
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/900	22-090100-50	75/65/20	2 313	2	8,40	47,10
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	33/600	33-060080-50	75/65/20	1 925	1	6,96	37,44
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055090-R0	75/65/20	1 089	1	4,95	23,31
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055100-R0	75/65/20	1 210	36	5,50	25,90
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	75/65/20	1 452	7	6,60	31,08
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055140-R0	75/65/20	1 694	4	7,70	36,26
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	75/65/20	1 576	11	5,50	31,90
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055120-R0	75/65/20	1 891	4	6,60	38,28
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055140-R0	75/65/20	2 206	1	7,70	44,66
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055100-R0	75/65/20	2 257	1	8,20	47,50
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	75/65/20	2 708	7	9,84	57,00
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						175	1 864,90	10 824,01

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
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	OPMP Plzeň	500/150	3/500/150	90/70/20	246	1	2,37	16,80

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
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/100	18/1000/100	90/70/20	2 304	1	18,90	108,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	3/1000/150	90/70/20	540	3	4,80	30,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	5/1000/150	90/70/20	900	2	8,00	50,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	6/1000/150	90/70/20	1 080	1	9,60	60,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	8/1000/150	90/70/20	1 440	2	12,80	80,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	10/1000/150	90/70/20	1 800	6	16,00	100,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	12/1000/150	90/70/20	2 160	1	19,20	120,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	13/1000/150	90/70/20	2 340	1	20,80	130,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	15/1000/150	90/70/20	2 700	8	24,00	150,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	17/1000/150	90/70/20	3 060	1	27,20	170,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	18/1000/150	90/70/20	3 240	1	28,80	180,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	20/1000/150	90/70/20	3 600	1	32,00	200,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	5/500/150	90/70/20	535	1	4,50	27,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	8/500/150	90/70/20	856	1	7,20	44,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	13/500/150	90/70/20	1 391	2	11,70	71,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	15/500/150	90/70/20	1 605	6	13,50	82,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	17/500/150	90/70/20	1 819	1	15,30	93,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	18/500/150	90/70/20	1 926	6	16,20	99,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	20/500/150	90/70/20	2 140	21	18,00	110,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	22/500/150	90/70/20	2 354	1	19,80	121,00
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	23/500/150	90/70/20	2 461	5	20,70	126,50
DESKOVÁ TĚLESA	VSŽ Košice 0,6 MPa	600 Z-PJ 3 zdvojené	PJ 3 ZD.600 x 1200	90/70/20	1 580	1	11,22	30,90
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	11/600	11-060040-50	75/65/20	401	2	1,24	7,52
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090080-50	75/65/20	1 403	5	6,64	32,16
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090100-50	75/65/20	1 754	2	8,30	40,20
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	21/900	21-090120-50	75/65/20	2 105	1	9,96	48,24
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060050-50	75/65/20	840	1	2,90	15,55
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060060-50	75/65/20	1 007	1	3,48	18,66
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060080-50	75/65/20	1 343	5	4,64	24,88
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060090-50	75/65/20	1 511	1	5,22	27,99
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060100-50	75/65/20	1 679	6	5,80	31,10
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/600	22-060120-50	75/65/20	2 015	1	6,96	37,32
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/900	22-090080-50	75/65/20	1 850	1	6,72	37,68
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	22/900	22-090100-50	75/65/20	2 313	2	8,40	47,10
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK	33/600	33-060080-50	75/65/20	1 925	1	6,96	37,44
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055090-R0	75/65/20	1 089	1	4,95	23,31

Dimenzování těles

001150 - David Šašek - AK Uniprojekt, Děčín

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

Datum tisku: 29.5.2019

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 R	21 R/554	21-055100-R0	75/65/20	1 210	36	5,50	25,90
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055120-R0	75/65/20	1 452	7	6,60	31,08
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	21 R/554	21-055140-R0	75/65/20	1 694	4	7,70	36,26
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055100-R0	75/65/20	1 576	11	5,50	31,90
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055120-R0	75/65/20	1 891	4	6,60	38,28
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	22 R/554	22-055140-R0	75/65/20	2 206	1	7,70	44,66
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055100-R0	75/65/20	2 257	1	8,20	47,50
KORADO tělesa 2018	RADIK KLASIK R	33 R/554	33-055120-R0	75/65/20	2 708	7	9,84	57,00
Sumarizace je včetně počtu kusů Σ						175	1 864,90	10 824,01

Seznam článků

Obchodní značka	Model	Typ	Počet článků ks	Plocha článků m ²
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	OPMP Plzeň	500/150	3	0,52
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/100	18	4,50
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	1000/150	301	1 113,70
ČLÁNKOVÁ LITINOVÁ	SLÁVIA	500/150	811	170,31

Seznam místnostíProvozní skupina číslo 0 ÚSEK 0 $t_{w1} = 65,0$ °C $\Delta t = 10,0$ K

Číslo místnosti	Popis	t_i °C	Q_{Mu} W	Q_{Mi} W	Q_{Mi} %	Číslo	Model	Specifikace	$t_{w1}/\Delta\tau$ °C/K	Q W	L_T mm
019	Sklad	10	123	0	0,0						
025	Sklad	8	59	0	0,0						
107	chodba	15	50	0	0,0						
Σ			232	0							

Výkon otopných těles 0W

Provozní skupina číslo 1 ÚSEK 1 $t_{w1} = 65,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta t = 10,0\text{ K}$

Číslo místnosti	Popis	t_i $^{\circ}\text{C}$	Q_{Mu} W	Q_{Mi} W	Q_{Mi} %	Číslo	Model	Specifikace	$t_{w1}/\Delta t$ $^{\circ}\text{C/K}$	Q W	L_T mm
001	VZT	18	1 368	782	57,2	001-01	RADIK KLASIK	22-060060-50	65/10	782	600
002	Sklad	15	256	0	0,0						
003	Kancelář	20	1 116	1 398	125,3	003-01	RADIK KLASIK	33-060080-50	65/10	1398	800
004	Kuchyně	20	7 678	5 374	70,0	004-01	RADIK KLASIK	22-060080-50	65/10	977	800
						004-02	RADIK KLASIK	22-060080-50	65/10	977	800
						004-03	RADIK KLASIK	22-060080-50	65/10	977	800
						004-04	RADIK KLASIK	22-060080-50	65/10	977	800
						004-05	RADIK KLASIK	22-060120-50	65/10	1466	1 200
005	Jídelna	20	10 516	5 524	52,5	005-01	SLÁVIA	23/500/150	65/10	1381	1 380
						005-02	SLÁVIA	23/500/150	65/10	1381	1 380
						005-03	SLÁVIA	23/500/150	65/10	1381	1 380
						005-04	SLÁVIA	23/500/150	65/10	1381	1 380
006	šatny	15	6 360	9 564	150,4	006-01	SLÁVIA	15/500/150	65/10	1084	900
						006-02	SLÁVIA	15/500/150	65/10	1084	900
						006-03	SLÁVIA	15/500/150	65/10	1084	900
						006-04	SLÁVIA	15/500/150	65/10	1084	900
						006-05	SLÁVIA	15/500/150	65/10	1084	900
						006-06	SLÁVIA	15/500/150	65/10	1084	900
						006-07	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1824	900
						006-08	SLÁVIA	10/1000/150	65/10	1236	600
007	chodba	15	1 207	0	0,0						
008	šatny	15	4 599	5 133	111,6	008-01	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1788	900
						008-02	SLÁVIA	18/1000/150	65/10	2134	1 080
						008-03	SLÁVIA	10/1000/150	65/10	1211	600
009	Strojovna	15	1 033	0	0,0						
011	Kotelna	15	2 181	0	0,0						
012	dílna	15	225	1 002	445,6	012-01	SLÁVIA	8/1000/150	65/10	1002	480
013	dílna	15	583	753	129,3	013-01	SLÁVIA	6/1000/150	65/10	753	360
014	dílna	15	49	0	0,0						
015	dílna	15	107	409	382,8	015-01	SLÁVIA	3/1000/150	65/10	409	180
016	předsíň wc kuchyně	20	356	0	0,0						
017	wc kuchyně	20	260	351	135,3	017-01	SLÁVIA	3/1000/150	65/10	351	180
018	Chodba	18	1 374	0	0,0						
020	Chodba	15	161	1 313	813,3	020-01	RADIK KLASIK	22-060090-50	65/10	1313	900
021	úklidová místnost	15	136	0	0,0						

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
022	Skrabárna brambor	15	1 024	715	69,8	022-01	RADIK KLASIK	22-060050-50	65/10	715	500
023	Umývárna	24	1 206	1 061	88,0	023-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	65/10	1061	1 000
024	šatna	20	1 510	977	64,7	024-01	RADIK KLASIK	22-060080-50	65/10	977	800
026	chodba	15	3 772	3 607	95,6	026-01	SLÁVIA	17/1000/150	65/10	2059	1 020
						026-02	SLÁVIA	18/1000/100	65/10	1548	1 080
101	Kabinet	20	1 759	2 412	137,2	101-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
						101-02	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
102	Denní místnost	20	786	1 206	153,3	102-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
103	učebna	20	3 124	5 981	191,4	103-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						103-02	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						103-03	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						103-04	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						103-05	SLÁVIA	10/1000/150	65/10	1061	600
104	tělocvična	20	6 174	4 920	79,7	104-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						104-02	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						104-03	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						104-04	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
105	náradí	20	1 654	2 412	145,8	105-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
						105-02	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
106	učebna	20	4 372	8 051	184,1	106-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						106-02	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						106-03	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						106-04	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1230	1 200
						106-05	SLÁVIA	10/1000/150	65/10	1061	600
						106-06	SLÁVIA	20/1000/150	65/10	2070	1 200
108	Kabinet	20	1 669	1 970	118,0	108-01	SLÁVIA	8/1000/150	65/10	860	480
						108-02	SLÁVIA	18/500/150	65/10	1110	1 080
109	učebna	20	3 201	4 938	154,3	109-01	SLÁVIA	17/500/150	65/10	1050	1 020
						109-02	SLÁVIA	18/500/150	65/10	1110	1 080
						109-03	SLÁVIA	18/500/150	65/10	1110	1 080
						109-04	SLÁVIA	18/500/150	65/10	1110	1 080
						109-05	SLÁVIA	5/1000/150	65/10	558	300
110	učebna	20	3 239	4 941	152,5	110-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
						110-02	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
						110-03	SLÁVIA	22/500/150	65/10	1323	1 320
						110-04	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200

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
111	předsíň wc dívky	20	173	0	0,0						
112	wc dívky	20	784	1 221	155,7	112-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	65/10	1221	1 000
113	Chodba	15	432	10 122	2 344,7	113-01	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1824	900
						113-02	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1824	900
						113-03	SLÁVIA	12/1000/150	65/10	1470	720
						113-04	SLÁVIA	10/1000/150	65/10	1236	600
						113-05	SLÁVIA	10/1000/150	65/10	1236	600
						113-06	SLÁVIA	13/500/150	65/10	944	780
						113-07	SLÁVIA	13/1000/150	65/10	1588	780
114	předsíň wc chlapci	20	163	0	0,0						
115	wc chlapci	20	687	794	115,6	115-01	SLÁVIA	13/500/150	65/10	794	780
116	úklidová místnost	18	0	0							
117	předsíň koupelna	20	89	0	0,0						
118	Koupelna	24	240	289	120,3	118-01	SLÁVIA	5/500/150	65/10	289	300
119	servovna	20	496	501	101,0	119-01	SLÁVIA	8/500/150	65/10	501	480
120	Koupelna	24	459	813	177,0	120-01	VSŽ Košice 0,6 MPa	PJ 3 ZD.600 x 1200	65/10	813	1 200
121	WC	20	2	0	0,0						
122	předsíň	20	87	160	182,9	122-01	OPMP Plzeň	3/500/150	65/10	160	150
123	klubovna	20	1 446	2 176	150,5	123-01	SLÁVIA	18/500/150	65/10	1088	1 080
						123-02	SLÁVIA	18/500/150	65/10	1088	1 080
124	kuchyňka	20	784	1 381	176,2	124-01	SLÁVIA	23/500/150	65/10	1381	1 380
125	klubovna	20	1 255	1 206	96,1	125-01	SLÁVIA	20/500/150	65/10	1206	1 200
201	Učebna	20	3 513	4 632	131,9	201-01	RADIK KLASIK	21-090080-50	65/10	1036	800
						201-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						201-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						201-04	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						201-05	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
202	Učebna	20	2 408	2 643	109,8	202-01	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						202-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						202-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
203	učebna	20	3 526	4 406	125,0	203-01	RADIK KLASIK	22-090100-50	65/10	1709	1 000
						203-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						203-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						203-04	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
204	učebna	20	2 764	4 049	146,5	204-01	RADIK KLASIK	22-090100-50	65/10	1709	1 000
						204-02	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1170	1 000

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
205	kabinet	20	924	1 147	124,1	204-03	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1170	1 000
206	učebna	20	4 724	6 690	141,6	205-01	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
						206-01	RADIK KLASIK	21-090100-50	65/10	1296	1 000
						206-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						206-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						206-04	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						206-05	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						206-06	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						206-07	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
207	kabinet	20	975	1 376	141,2	207-01	RADIK KLASIK R	22-055120-R0	65/10	1376	1 200
208	kabinet	20	1 715	1 970	114,9	208-01	RADIK KLASIK R	33-055120-R0	65/10	1970	1 200
209	učebna	20	3 034	4 892	161,2	209-01	RADIK KLASIK	21-090100-50	65/10	1296	1 000
						209-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						209-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						209-04	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
						209-05	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
210	učebna	20	3 293	4 588	139,3	210-01	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
						210-02	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
						210-03	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
						210-04	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
211	Chodba	15	447	6 462	1 444,4	211-01	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1788	900
						211-02	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1788	900
						211-03	RADIK KLASIK R	21-055140-R0	65/10	1443	1 400
						211-04	RADIK KLASIK R	21-055140-R0	65/10	1443	1 400
212	předsíň wc dívky	20	166	0	0,0						
213	wc dívky	20	795	1 221	153,6	213-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	65/10	1221	1 000
214	předsíň wc chlapci	20	153	558	364,1	214-01	SLÁVIA	5/1000/150	65/10	558	300
215	úklidová místnost	18	0	0							
216	wc chlapci	20	1 187	1 221	102,9	216-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	65/10	1221	1 000
217	předsíň wc učitelé	20	129	0	0,0						
218	wc učitelé	20	79	351	442,7	218-01	SLÁVIA	3/1000/150	65/10	351	180
219	kancelář	20	737	1 147	155,6	219-01	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
220	kancelář	20	1 044	1 935	185,4	220-01	RADIK KLASIK	21-090080-50	65/10	1036	800
						220-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
221	kancelář	20	1 901	2 834	149,1	221-01	RADIK KLASIK	21-090080-50	65/10	1036	800
						221-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000

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
222	Kancelář	20	1 234	1 642	133,0	221-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
301	Kabinet	20	2 123	2 752	129,6	222-01	RADIK KLASIK R	33-055100-R0	65/10	1642	1 000
						301-01	RADIK KLASIK R	22-055120-R0	65/10	1376	1 200
						301-02	RADIK KLASIK R	22-055120-R0	65/10	1376	1 200
302	Učebna	20	3 296	4 232	128,4	302-01	RADIK KLASIK R	21-055120-R0	65/10	1058	1 200
						302-02	RADIK KLASIK R	21-055120-R0	65/10	1058	1 200
						302-03	RADIK KLASIK R	21-055120-R0	65/10	1058	1 200
						302-04	RADIK KLASIK R	21-055120-R0	65/10	1058	1 200
303	Kabinet	20	976	1 376	141,0	303-01	RADIK KLASIK R	22-055120-R0	65/10	1376	1 200
304	Aula	20	7 436	9 850	132,5	304-01	RADIK KLASIK R	33-055120-R0	65/10	1970	1 200
						304-02	RADIK KLASIK R	33-055120-R0	65/10	1970	1 200
						304-03	RADIK KLASIK R	33-055120-R0	65/10	1970	1 200
						304-04	RADIK KLASIK R	33-055120-R0	65/10	1970	1 200
						304-05	RADIK KLASIK R	33-055120-R0	65/10	1970	1 200
305	Kabinet	20	752	881	117,2	305-01	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
306	Učebna	20	5 612	7 979	142,2	306-01	RADIK KLASIK	21-090120-50	65/10	1524	1 200
						306-02	RADIK KLASIK	21-090080-50	65/10	1016	800
						306-03	RADIK KLASIK	21-090080-50	65/10	1016	800
						306-04	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						306-05	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						306-06	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						306-07	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						306-08	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	899	1 000
307	Kabinet	20	1 028	1 605	156,1	307-01	RADIK KLASIK R	22-055140-R0	65/10	1605	1 400
308	Kabinet	20	2 045	1 970	96,3	308-01	RADIK KLASIK R	33-055120-R0	65/10	1970	1 200
309	Učebna	20	3 339	3 436	102,9	309-01	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						309-02	RADIK KLASIK R	21-055090-R0	65/10	793	900
						309-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						309-04	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
310	Učebna	20	3 313	3 524	106,4	310-01	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						310-02	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						310-03	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
						310-04	RADIK KLASIK R	21-055100-R0	65/10	881	1 000
311	Chodba	15	663	6 462	974,4	311-01	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1788	900
						311-02	SLÁVIA	15/1000/150	65/10	1788	900
						311-03	RADIK KLASIK R	21-055140-R0	65/10	1443	1 400

Dimenzování těles

001150 - David Šašek - AK Uniprojekt, Děčín

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

Datum tisku: 29.5.2019

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
312	předsíň wc dívky	20	173	0	0,0	311-04	RADIK KLASIK R	21-055140-R0	65/10	1443	1 400
313	wc dívky	20	891	1 221	137,0	313-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	65/10	1221	1 000
314	předsíň wc chlapci	20	162	0	0,0						
315	wc chlapci	20	1 302	1 514	116,3	315-01	RADIK KLASIK	22-060100-50	65/10	1221	1 000
						315-02	RADIK KLASIK	11-060040-50	65/10	293	400
316	úklidová místnost	18	0	319		316-01	RADIK KLASIK	11-060040-50	65/10	319	400
317	předsíň wc učitelé	20	132	0	0,0						
318	wc učitelé	20	81	0	0,0						
319	Učebna	20	1 915	3 237	169,0	319-01	RADIK KLASIK R	21-055120-R0	65/10	1079	1 200
						319-02	RADIK KLASIK R	21-055120-R0	65/10	1079	1 200
						319-03	RADIK KLASIK R	21-055120-R0	65/10	1079	1 200
320	sborovna	20	3 422	4 803	140,4	320-01	RADIK KLASIK	22-090080-50	65/10	1339	800
						320-02	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
						320-03	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1147	1 000
						320-04	RADIK KLASIK R	22-055100-R0	65/10	1170	1 000
Σ			153561	202382							

Výkon otopných těles 202382W