

Návrh těles

Stavba: Nástavba odborných učeben v ZŠ J.Arbesa 2454, Most

Místo: Most, J.Arbesa 2454

Zadavatel: Základní škola Jakuba Arbesa 2454, Most

Zpracovatel: **Projektová kancelář Fokt**

Zakázka: 8273

Archiv: 8273-08-2016

Projektant: Ing. Radek Fokt

Datum: 01.9.2016

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 | RADIK VK | 21 VK/500 | 21-050050-60 | 75/65/20 | 559 | 2 | 2 911 | Kč | 2,55 | 11,05 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 21 VK/500 | 21-050060-60 | 75/65/20 | 670 | 2 | 3 073 | Kč | 3,06 | 13,26 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050040-60 | 75/65/20 | 581 | 1 | 3 119 | Kč | 2,04 | 10,28 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050070-60 | 75/65/20 | 1 016 | 1 | 3 776 | Kč | 3,57 | 17,99 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050080-60 | 75/65/20 | 1 162 | 1 | 3 994 | Kč | 4,08 | 20,56 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050090-60 | 75/65/20 | 1 307 | 2 | 4 211 | Kč | 4,59 | 23,13 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050100-60 | 75/65/20 | 1 452 | 4 | 4 428 | Kč | 5,10 | 25,70 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050110-60 | 75/65/20 | 1 597 | 4 | 4 646 | Kč | 5,61 | 28,27 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050200-60 | 75/65/20 | 2 904 | 1 | 6 610 | Kč | 10,20 | 51,40 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 22 VK/500 | 22-050230-60 | 75/65/20 | 3 340 | 1 | 7 262 | Kč | 11,73 | 59,11 |
| KORADO tělesa 2015 | RADIK VK | 33 VK/500 | 33-050110-60 | 75/65/20 | 2 287 | 4 | 6 281 | Kč | 8,36 | 42,79 |
| Sumarizace je včetně počtu kusů Σ | | | | | | 23 | 106 571 | | 128,30 | 641,26 |

Seznam místností

Provozní skupina číslo 1 ÚSEK 1 $t_{w1} = 55,0$ °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}/dt °C/K | Q W | L_T mm |
|-----------------|-----------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------|----------|--------------|---------------------|--------|-------------|
| 101 | Server | 20 | 314 | 284 | 90,6 | 101-01 | RADIK VK | 21-050050-60 | 55/10 | 284 | 500 |
| 102 | Kabinet | 22 | 965 | 1 034 | 107,1 | 102-01 | RADIK VK | 22-050090-60 | 55/10 | 517 | 900 |
| | | | | | | 102-02 | RADIK VK | 22-050090-60 | 55/10 | 517 | 900 |
| 103 | WC | 22 | 380 | 402 | 105,9 | 103-01 | RADIK VK | 22-050070-60 | 55/10 | 402 | 700 |
| 104 | předs. WC | 22 | 224 | 230 | 102,5 | 104-01 | RADIK VK | 22-050040-60 | 55/10 | 230 | 400 |
| 105 | WC imob | 22 | 262 | 266 | 101,5 | 105-01 | RADIK VK | 21-050060-60 | 55/10 | 266 | 600 |

| 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 |
|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|----------|--------------|-------------|------|-------------------|
| 106 | WC | 22 | 186 | 222 | 119,6 | 106-01 | RADIK VK | 21-050050-60 | 55/10 | 222 | 500 |
| 107 | předs. WC | 22 | 233 | 266 | 114,3 | 107-01 | RADIK VK | 21-050060-60 | 55/10 | 266 | 600 |
| 108 | WC | 22 | 457 | 460 | 100,7 | 108-01 | RADIK VK | 22-050080-60 | 55/10 | 460 | 800 |
| 109 | Hala | 20 | 2 766 | 2 749 | 99,4 | 109-01 | RADIK VK | 22-050230-60 | 55/10 | 1470 | 2 300 |
| | | | | | | 109-02 | RADIK VK | 22-050200-60 | 55/10 | 1279 | 2 000 |
| 110 | Učebna | 22 | 2 475 | 2 528 | 102,2 | 110-01 | RADIK VK | 22-050110-60 | 55/10 | 632 | 1 100 |
| | | | | | | 110-02 | RADIK VK | 22-050110-60 | 55/10 | 632 | 1 100 |
| | | | | | | 110-03 | RADIK VK | 22-050110-60 | 55/10 | 632 | 1 100 |
| | | | | | | 110-04 | RADIK VK | 22-050110-60 | 55/10 | 632 | 1 100 |
| 111 | Učebna | 22 | 2 187 | 2 300 | 105,1 | 111-01 | RADIK VK | 22-050100-60 | 55/10 | 575 | 1 000 |
| | | | | | | 111-02 | RADIK VK | 22-050100-60 | 55/10 | 575 | 1 000 |
| | | | | | | 111-03 | RADIK VK | 22-050100-60 | 55/10 | 575 | 1 000 |
| | | | | | | 111-04 | RADIK VK | 22-050100-60 | 55/10 | 575 | 1 000 |
| 112 | Učebna | 22 | 3 330 | 3 632 | 109,1 | 112-01 | RADIK VK | 33-050110-60 | 55/10 | 908 | 1 100 |
| | | | | | | 112-02 | RADIK VK | 33-050110-60 | 55/10 | 908 | 1 100 |
| | | | | | | 112-03 | RADIK VK | 33-050110-60 | 55/10 | 908 | 1 100 |
| | | | | | | 112-04 | RADIK VK | 33-050110-60 | 55/10 | 908 | 1 100 |
| Σ | | | 13779 | 14373 | | | | | | | |

Výkon otopných těles 14373W