

Název akce:

Č. smlouvy objednatele:

**SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rekonstrukce vzduchotechniky na OP Bečva**

Cenová soustava RTS

Číslo zakázky:

### F.1. Rozpočet (paré č. 1)

| počet | Cena     |      |      |         |                  |
|-------|----------|------|------|---------|------------------|
|       | Základní | DPH  |      | Celková | SO(PS)<br>celkem |
|       |          | 5%   | 21%  |         |                  |
| A4    | [Kč]     | [Kč] | [Kč] | [Kč]    | [Kč]             |

### D. Dokumentace objektů

#### SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky

- D 1.1 Stavební řešení
  - D 1.4 Zařízení vzduchotechniky
  - D 1.5 Zařízení silnoproudé elektroinstalace
- Rekonstrukce VZT celkem**

|           |                |  |                |                |                |
|-----------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 10        | 144 000        |  | 30 240         | 174 240        |                |
| 1         | 525 350        |  | 110 324        | 635 674        |                |
| 3         | 29 150         |  | 6 122          | 35 272         |                |
| <b>14</b> | <b>698 500</b> |  | <b>146 685</b> | <b>845 185</b> | <b>845 185</b> |

Datum: 28.4.2016

Vypracoval: Ing. Zdeněk Jiříček

## SOUPIS PRACÍ

|                                    |   |                       |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| <b>Rozpočet</b>                    |   | JKSO                  | 928.1                 |
| <b>Objekt</b>                      | Název objektu   | SKP                   |                       |
| <b>SO 01</b>                       | <b>Rekonstrukce vzduchotechniky</b>                   | Měrná jednotka        |                       |
| <b>Stavba</b>                      | Název stavby  | Počet jednotek        |                       |
|                                    | <b>SOS J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva</b> | Náklady na m.j.       |                       |
| Projektant                         | Ing. Zdeněk Jiříček, Luční 2001, Vsetín               | Typ rozpočtu          |                       |
| Zpracovatel projektu               | Ing. Zdeněk Jiříček, Luční 2001, Vsetín               |                       |                       |
| Objednatel                         | Zlínský kraj, tř. Tomáše Bati 21, Zlín                |                       |                       |
| Dodavatel                          |   | Zakázkové číslo       |                       |
| Rozpočtoval                        |   | Cenová soustava       | RTS 2016/I            |
|                                    |   |                       |                       |
|                                    |   |                       |                       |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |   |                       |                       |
|                                    | HSV celkem  | 88 186                |                       |
| Z                                  | PSV celkem  | 55 814                |                       |
| R                                  | M práce celkem  | 0                     |                       |
| N                                  | M dodávky celkem                                      | 0                     |                       |
|                                    | ZRN celkem  | 144 000               |                       |
|                                    |   |                       |                       |
|                                    | HZS   | 0                     |                       |
|                                    | ZRN+HZS   | 144 000               |                       |
|                                    | ZRN+ost.náklady+HZS                                   | 144 000               |                       |
| <b>Vypracoval</b>                  |   | <b>Za zhotovitele</b> | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                            |   | Jméno :               | Jméno :               |
| Datum :                            |   | Datum :               | Datum :               |
| Podpis :                           |   | Podpis:               | Podpis:               |
| Základ pro DPH                     |   | 21,0 %                | 144 000 Kč            |
| DPH                                |   | 21,0 %                | 30 240 Kč             |
| Základ pro DPH                     |   | 0,0 %                 | 0 Kč                  |
| DPH                                |   | 0,0 %                 | 0 Kč                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |   |                       | <b>174 240 Kč</b>     |

**Poznámka :**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing. Zdeňkem Jiříčkem v dubnu 2016.  
 Položky výkazu výměr částečně označené v čísle položky výrazem "PC" nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS.  
 Zkratky :  
 PD = Projektová dokumentace  
 TZ = Technická zpráva



## Slepý rozpočet

|                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| <b>Stavba :</b> | <b>SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva</b> | <b>Rozpočet:</b> |
| <b>Objekt :</b> | <b>SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky</b>             |                  |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | dem.hmot / MJ | dem.hmot. celk.(t) |
|----------------|------------------|---|-----|----------|-----------|------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|
| <b>Díl: 3</b>  |                  | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |           |                  |               |                   |               |                    |
| 1              | 31794431R00      | Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:<br>1.58):(1,40*0,00297*2  | t   | 0,01     | 13 000,00 | 107,90           | 1,09000       | 0,00905           |               |                    |
| 2              | 340237212RT2     | Zazdívká otvorů pl.0,25m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi viz TZ Konstr. svislé a vodorovné:0,50*0,40*5  | kus | 1,00     | 168,00    | 168,00           | 0,04787       | 0,04787           |               |                    |
| 3              | 340238212RT2     | Zazdívká otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi viz TZ Konstr. svislé a vodorovné:0,80*0,50*5  | m2  | 2,00     | 625,00    | 1 250,00         | 0,25696       | 0,51392           |               |                    |
| 4              | 342264051RT1     | Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:<br>1.53):(3,50*0,65)+(3,50*0,85)+(7,60*0,80)+(6,95*0,85)<br>1.55):(12,00*1,855)+(10,10*0,52)+(1,055*0,52*2)<br>(6,00*0,785)+(6,00+0,785)*0,85<br>(6,00*1,075)+(6,00+0,80)*0,85 | m2  | 68,55    | 597,00    | 40 926,74        | 0,01860       | 1,27510           |               |                    |
| 5              | 13231056         | Uhelník rovnoramenný L jakost 11373 40x40x5 mm viz pol.č. 31794431R00:0,0083*1,08   | t   | 0,01     | 24 000,00 | 216,00           | 1,00000       | 0,00900           |               |                    |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |          |           | <b>42 668,64</b> |               | <b>1,85494</b>    |               |                    |
| <b>Díl: 61</b> |                  | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>   |     |          |           |                  |               |                   |               |                    |
| 6              | 612401291RT2     | Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 s použitím suché maltové směsi viz TZ Úpravy povrchů:5,00   | kus | 5,00     | 178,00    | 890,00           | 0,00867       | 0,04335           |               |                    |
| 7              | 612401391RT2     | Omitka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi viz TZ Úpravy povrchů:5,00  | kus | 5,00     | 346,00    | 1 730,00         | 0,03562       | 0,17810           |               |                    |
| 8              | 612421231R00     | Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:<br>1.31):(3,00*3,20)-(1,225*0,85)-(0,80*1,97)<br>1.34):(2,10*2,35)-(1,00*1,97)<br>1.49):2,20*1,20<br>1.51):1,60*1,20<br>1.52):(1,60+1,60)*1,20  | m2  | 135,32   | 72,20     | 9 769,95         | 0,00579       | 0,78349           |               |                    |

## Slepý rozpočet

|  |           |
|--|-----------|
| Stavba : <b>SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva</b><br>Objekt : <b>SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky</b> | Rozpočet: |
|--|-----------|

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky   | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      | hmotnost / MJ | hmotnost celk. (t) | dem. hmot. celk. (t) |
|----------------|------------------|---|----------------|----------|-----------|------------------|---------------|--------------------|----------------------|
|                |                  | 1.53):2,90*3,20   |                | 9,28     |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.54):(4,30+5,70+4,30)*3,20-(0,80*1,97)   |                | 44,18    |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.58):(8,80+6,30)*3,20-(1,00*1,97)-(0,60*1,97)  |                | 45,17    |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.59):(6,10*3,20)-(0,60*1,97)   |                | 18,34    |           |                  |               |                    |                      |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>  |                |          |           | <b>12 389,95</b> |               | <b>1,00494</b>     |                      |
| <b>Díl: 63</b> |                  | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>   |                |          |           |                  |               |                    |                      |
| 9              | 631312141R00     | Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách<br>viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:   | m3             | 0,13     | 3 620,00  | 463,36           | 2,50000       | 0,32000            |                      |
|                |                  | 1.58):(1,60+1,80)*2*0,10*0,10   |                | 0,07     |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | viz TZ Zdravotechnika:  |                |          |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.59):6,00*0,10*0,10  |                | 0,06     |           |                  |               |                    |                      |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>  |                |          |           | <b>463,36</b>    |               | <b>0,32000</b>     |                      |
| <b>Díl: 64</b> |                  | <b>Výplně otvorů</b>  |                |          |           |                  |               |                    |                      |
| 10             | 642944121RT6     | Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m <sup>2</sup> včetně<br>dodávky zárubně 110x197x11 cm<br>viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav: | kus            | 1,00     | 1 170,00  | 1 170,00         | 0,06672       | 0,06672            |                      |
|                |                  | 1.58):1,00  |                | 1,00     |           |                  |               |                    |                      |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>64 Výplně otvorů</b>   |                |          |           | <b>1 170,00</b>  |               | <b>0,06672</b>     |                      |
| <b>Díl: 91</b> |                  | <b>Doplňující práce na komunikaci</b>   |                |          |           |                  |               |                    |                      |
| 11             | 919735122R00     | Rezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm<br>viz TZ Zdravotechnika:   | m              | 12,00    | 144,00    | 1 728,00         |               |                    |                      |
|                |                  | 1.59):6,00*2  |                | 12,00    |           |                  |               |                    |                      |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>91 Doplňující práce na komunikaci</b>  |                |          |           | <b>1 728,00</b>  |               |                    |                      |
| <b>Díl: 94</b> |                  | <b>Lešení a stavební výtahy</b>   |                |          |           |                  |               |                    |                      |
| 12             | 941955002R00     | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m<br>viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:  | m <sup>2</sup> | 149,57   | 25,70     | 3 844,00         | 0,00158       | 0,23632            |                      |
|                |                  | 1.31):3,775*2,225   |                | 8,40     |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.34):(14,475*1,50)+(2,40*0,60)   |                | 23,15    |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.36):4,40*1,90   |                | 8,36     |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.49):3,20*2,20   |                | 7,04     |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.51):1,60*0,80   |                | 1,28     |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.52):1,60*1,00   |                | 1,60     |           |                  |               |                    |                      |
|                |                  | 1.53):(4,40*1,65)+(5,90*1,80)+(1,10*1,00)   |                | 18,98    |           |                  |               |                    |                      |

## Slepý rozpočet

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| Stavba : | SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva | Rozpočet: |
| Objekt : | SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky             |           |

| P.č.           | Číslo položky                                       | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      | hmotnost / MJ | hmotnost celk. (t) | dem. hmot. celk. (t) |
|----------------|---|--|----|----------|-----------|------------------|---------------|--------------------|----------------------|
|                |   | 1.54):(3,70+1,40)*1,00                                 |    | 5,10     |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.55):(12,00*2,855)+(6,00*2,075)+(6,00*1,785)          |    | 57,42    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.58):8,80*1,20  |    | 10,56    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.59):6,40*1,20  |    | 7,68     |           |                  |               |                    |                      |
|                | <b>Celkem za</b>                                    | <b>94 Lešení a stavební výtahy</b>                     |    |          |           | <b>3 844,00</b>  |               | <b>0,23632</b>     |                      |
| <b>Díl: 95</b> | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |  |    |          |           |                  |               |                    |                      |
| 13             | 95290111R00   | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m                 | m2 | 274,76   | 39,40     | 10 825,64        | 0,00004       | 0,01099            |                      |
|                |   | viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:                   |    |          |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.31):13,10  |    | 13,10    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.34):(13,475*1,50)+(2,40*0,60)                        |    | 21,65    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.36):19,30  |    | 19,30    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.49):9,46   |    | 9,46     |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.51):1,36   |    | 1,36     |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.52):1,67   |    | 1,67     |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.53):30,00  |    | 30,00    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.54):23,17  |    | 23,17    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.55):104,50   |    | 104,50   |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.58):41,95  |    | 41,95    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.59):8,60   |    | 8,60     |           |                  |               |                    |                      |
|                | <b>Celkem za</b>                                    | <b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |    |          |           | <b>10 825,64</b> |               | <b>0,01099</b>     |                      |
| <b>Díl: 96</b> | <b>Bourání konstrukcí</b>                           |  |    |          |           |                  |               |                    |                      |
| 14             | 96205221R00   | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového          | m3 | 0,27     | 2 970,00  | 807,84           | 0,00147       | 0,00040            | -0,65280             |
|                |   | viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav:                  |    |          |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.58):(1,60+1,80)*2*0,10*0,40                          |    | 0,27     |           |                  |               |                    |                      |
| 15             | 96301611R00   | DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplašt. 12,5 mm      | m2 | 41,97    | 51,50     | 2 161,46         | 0,00033       | 0,01385            | -0,49651             |
|                |   | viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav:                  |    |          |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.55):(12,00*1,855)+(10,795+1,055)*0,52                |    | 28,42    |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | (6,00*1,20)+(6,00+0,90)*0,92                           |    | 13,55    |           |                  |               |                    |                      |
| 16             | 96301621R00   | DMTZ podhledu SDK z kazet 600X600 mm, kov.rošt         | m2 | 6,45     | 94,00     | 605,91           | 0,00033       | 0,00213            | -0,06884             |
|                |   | viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav:                  |    |          |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.31):2,775*1,225                                      |    | 3,40     |           |                  |               |                    |                      |
|                |   | 1.36):3,385*0,90                                       |    | 3,05     |           |                  |               |                    |                      |