

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Horní Počernice - Projekt nástavby MŠ Ratibořická, zateplení, výměna oken - dodatek 1, aktualizace na základě

Objekt:

SO 01 - Nástavba a zateplení objektu MŠ

Soupis:

## D.42 - Vytápění

KSO: 801 31

Místo: Horní Počernice

CC-CZ:

Datum: 30.05.2014

Zadavatel:

Městská část Praha 20, Jívanská 547/10

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GENEL INVEST spol.s.r.o.

IČ: 25657526

DIČ: CZ25657526

Projektant:

BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**312 732,71**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 312 732,71  | 21,00%     | 65 673,87 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**378 406,58**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Horní Počernice - Projekt nástavby MŠ Ratibořická, zateplení, výměna oken - dodatek 1, aktualizace na základě  
dodatečných informací č. 2 a 3

Objekt: SO 01 - Nástavba a zateplení objektu MŠ

Soupis: **D.42 - Vytápění**

Místo: Horní Počernice

Datum: 30.05.2014

Zadavatel: Městská část Praha 20, Jívanská 547/10

Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké /

Uchazeč: GENEL INVEST spol.s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**312 732,71**

OST - Ostatní

4 480,00

PSV - Práce a dodávky PSV

308 252,71

713 - Izolace tepelné

20 141,60

733 - Ústřední vytápění - potrubí

182 437,10

734 - Ústřední vytápění - armatury

9 570,68

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

93 234,78

767 - Konstrukce zámečnické

2 408,55

783 - Dokončovací práce - nátěry

460,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: horní počernice - Projekt nástavby MŠ Ratibořická, zateplení, výměna oken - dodatek 1, aktualizace na základě  
dodatečných informací č. 2 a 3

Objekt: SO 01 - Nástavba a zateplení objektu MŠ

Soupis: D.42 - Vytápění

Místo: Horní PočerniceDatum: 30.05.2014

Zadavatel: Městská část Praha 20, Jívanská 547/10Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto

Uchazeč: GENEL INVEST spol.s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|

Náklady soupisu celkem

312 732,71

| D  |   | OST    | Ostatní                            |     |       |        |          |  | 4 480,00 |
|----|---|--------|------------------------------------|-----|-------|--------|----------|--|----------|
| 1  | K | 128909 | HZS - topna zkouska                | hod | 4,000 | 280,00 | 1 120,00 |  |          |
| PP |   |        | HZS - topna zkouska                |     |       |        |          |  |          |
| 2  | K | 129910 | Doregulovani systemu               | hod | 4,000 | 280,00 | 1 120,00 |  |          |
| PP |   |        | Doregulovani systemu               |     |       |        |          |  |          |
| 3  | K | 130911 | HZS - zkousky dle pism. b - Revize | hod | 4,000 | 280,00 | 1 120,00 |  |          |
| PP |   |        | HZS - zkousky dle pism. b - Revize |     |       |        |          |  |          |
| 4  | K | 131915 | Serizeni a uvedeni do provozu      | hod | 4,000 | 280,00 | 1 120,00 |  |          |
| PP |   |        | Serizeni a uvedeni do provozu      |     |       |        |          |  |          |

| D  |   | PSV         | Práce a dodávky PSV                                                              |    |        |        |          |  | 308 252,71 |
|----|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|------------|
| D  |   | 713         | Izolace tepelné                                                                  |    |        |        |          |  | 20 141,60  |
| 5  | K | 713411121   | Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x | m2 | 20,000 | 36,00  | 720,00   |  |            |
| PP |   |             | Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x |    |        |        |          |  |            |
| VV |   |             | 20                                                                               |    |        |        |          |  | 20,000     |
| VV |   |             | viz výkres č. D1142.02, 03, 04                                                   |    |        |        |          |  |            |
| 6  | K | 998713201   | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m                             | %  | 0,030  | 720,00 | 21,60    |  |            |
| PP |   |             | 1,77% ze součtu kapitoly 713                                                     |    |        |        |          |  |            |
| 7  | K | před.cena.2 | Trub.iz. DN32 (trub. miner. plst, Al povrch.) 42x30mm                            | bm | 10,000 | 132,00 | 1 320,00 |  |            |
| PP |   |             | Trub.iz. DN32 (trub. miner. plst, Al povrch.) 42x30mm                            |    |        |        |          |  |            |
| VV |   |             | 5+5                                                                              |    |        |        |          |  | 10,000     |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|       | VV  |              | viz výkres č. D1142.02, 03, 04                                                                                   |     |          |                 |                      |                    |
| 8     | K   | před.cena.4  | Izolace potrubí 15x15 tl.15mm                                                                                    | m   | 158,000  | 32,00           | 5 056,00             |                    |
|       | PP  |              | Izolace potrubí pěnová 15x15 tl.15mm                                                                             |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 15+15+4+4+6+6+7+7+2+2+3+3+4+4+13+13+2+2+14+14+5+5+4+4                                                            |     | 158,000  |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz. text výkresy D.1.1.4.2.02,04                                                                                |     |          |                 |                      |                    |
| 9     | K   | před.cena.5  | Izolace potrubí 18x15 tl.15mm                                                                                    | m   | 66,000   | 38,00           | 2 508,00             |                    |
|       | PP  |              | Izolace potrubí pěnová 18x15 tl.15mm                                                                             |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 8+8+5+5+2+2+4+4+7+7+3+3+2+2+2+2                                                                                  |     | 66,000   |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz. text výkresy D.1.1.4.2.02,04                                                                                |     |          |                 |                      |                    |
| 10    | K   | před.cena.6  | Izolace potrubí 22x20 t.15mm                                                                                     | m   | 84,000   | 78,00           | 6 552,00             |                    |
|       | PP  |              | Izolace potrubí 22x20 t.15mm                                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 15+15+3+3+11+11+4+4+7+7+2+2                                                                                      |     | 84,000   |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz. výkresy D.1.1.4.4.02,04                                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
| 11    | K   | před.cena.7a | oprava izolace tepelné stávajícího rozdělovače a sběrače po napojení nové topné větve                            | m2  | 1,000    | 184,00          | 184,00               |                    |
|       | PP  |              | Izolace potrubí pěnová 28x20 t.20mm                                                                              |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 0,5+0,5                                                                                                          |     | 1,000    |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz výkres č. D1142.02                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| 12    | K   | před.cena.7x | Izolace potrubí 35x20 t.20mm                                                                                     | m   | 30,000   | 126,00          | 3 780,00             |                    |
|       | PP  |              | Izolace potrubí pěnová 28x20 t.20mm                                                                              |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 13+13+2+2                                                                                                        |     | 30,000   |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz výkres č. D1142.02                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| D 733 |     |              | Ústřední vytápění - potrubí                                                                                      |     |          |                 | 182 437,10           |                    |
| 13    | K   | 733111117    | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40                                        | m   | 1,000    | 326,00          | 326,00               | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |              | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40             |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 0,5+0,5                                                                                                          |     | 1,000    |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz výkres č. D1142.02                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| 14    | K   | 733113117    | Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40                    | kus | 2,000    | 150,00          | 300,00               | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |              | Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 40 |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 1+1                                                                                                              |     | 2,000    |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz výkres č. D1142.02                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| 15    | K   | 733190108    | Žkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50                                                               | m   | 1,000    | 58,00           | 58,00                |                    |
|       | PP  |              | Žkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50                                                               |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 1                                                                                                                |     | 1,000    |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz výkres č. D1142.02                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| 16    | K   | 733191111    | Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20                                                                  | kus | 8,000    | 1 500,00        | 12 000,00            |                    |
|       | PP  |              | Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20                                                                  |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | 2+2+2+2                                                                                                          |     | 8,000    |                 |                      |                    |
|       | VV  |              | viz výkres č. D1142.02                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 17 | K   | 733223301 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT 15x1                                             | m   | 180,000  | 287,00          | 51 660,00            |                    |
|    | PP  |           | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT 15x1                                             |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 10+10+2+2+13+13+11+11+9+9+4+4+2+2+4+4+1+1+15+15+13+13+2+2+1+1+2+2+1+1                              |     | 180,000  |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz. výkresy D.1.1.4.2.02,03,04                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
| 18 | K   | 733223302 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT 18x1                                             | m   | 70,000   | 298,00          | 20 860,00            |                    |
|    | PP  |           | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT 18x1                                             |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 12+12+3+3+14+14+5+5+1+1                                                                            |     | 70,000   |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz. výkresy D.1.1.4.2.02,03,04                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
| 19 | K   | 733223303 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT 22x1                                             | m   | 89,000   | 326,00          | 29 014,00            |                    |
|    | PP  |           | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT 22x1                                             |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 12+12+3+3+4+4+5+5+1+1+12+12+2+2+1+1+2+2+0,5+0,5+2+2                                                |     | 89,000   |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz. výkresy D.1.1.4.2.02,03,04                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
| 20 | K   | 733223305 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT 35x1,5                                           | m   | 10,000   | 489,00          | 4 890,00             | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |           | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT 35x1,5                                           |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 4+4+1+1                                                                                            |     | 10,000   |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz výkres č. D1142.02, 03, 04                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
| 21 | K   | 733223306 | Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT                                                  | m   | 30,000   | 860,00          | 25 800,00            | CS ÚRS 2013 02     |
|    | PP  |           | Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním (mapress) DN 40                            |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 2+2+3+3+5+5+3+3+2+2                                                                                |     | 30,000   |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz. výkresy D.1.1.4.2.02,03,04                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
| 22 | K   | 733291101 | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 54x2                                                          | m   | 379,000  | 58,00           | 21 982,00            |                    |
|    | PP  |           | Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 54x2                                                          |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 180+70+89+30+10                                                                                    |     | 379,000  |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz výkres č. D1142.02,03,04                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| 23 | K   | 733293902 | Vsazení odbočky na potrubí medene o rozmeru D 15x1 mm                                              | kus | 50,000   | 76,00           | 3 800,00             |                    |
|    | PP  |           | Vsazení odbočky na potrubí medene o rozmeru D 15x1 mm                                              |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 2*25                                                                                               |     | 50,000   |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz výkres č. D1142.02, 03, 04                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
| 24 | K   | 733293903 | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 18x1 mm                                              | kus | 4,000    | 98,00           | 392,00               | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |           | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 18x1 mm                                              |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 2*2                                                                                                |     | 4,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz výkres č. D1142.02, 03, 04                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
| 25 | K   | 733293904 | Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 22x1,5 mm                                            | kus | 4,000    | 122,00          | 488,00               | CS ÚRS 2013 02     |
|    | PP  |           | Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech D 22/1,5 |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 2*2                                                                                                |     | 4,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz. výkresy D.1.1.4.2.02,03,04                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
| 26 | K   | 998733201 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m                                               | %   | 0,030    | 171 570,00      | 5 147,10             |                    |
|    | PP  |           | 3,19% ze součtu kapitoly 733                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| 27 | K   | pred.cena | stavebni vypomoci - prostupy svisle                                                                | kus | 2,000    | 350,00          | 700,00               |                    |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|    | PP  |             | stavební vypomoci - prostupy svíse                                                                              |     |          |                 |                      |                    |
| 28 | K   | pred.cena.1 | stavební vypomoci - prostupy vorodorovne                                                                        | kus | 2,000    | 350,00          | 700,00               |                    |
|    | PP  |             | stavební vypomoci - prostupy vorodorovne                                                                        |     |          |                 |                      |                    |
| 29 | K   | pred.cena.4 | stavební drobné vypomoci                                                                                        | hod | 24,000   | 180,00          | 4 320,00             |                    |
|    | PP  |             | stavební drobné vypomoci - prostupy potrubí, drážky v podlahách                                                 |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 3*8                                                                                                             |     | 24,000   |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | viz výkres č. D1142.02                                                                                          |     |          |                 |                      |                    |
| D  | 734 |             | Ústřední vytápění - armatury                                                                                    |     |          |                 | 9 570,68             |                    |
| 30 | K   | 734209102   | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8                                                                 | kus | 2,000    | 70,00           | 140,00               | CS ÚRS 2013 02     |
|    | PP  |             | Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)                                                             |     |          |                 |                      |                    |
| 31 | K   | 734209117   | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4                                                                   | kus | 4,000    | 70,00           | 280,00               | CS ÚRS 2013 02     |
|    | PP  |             | Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)                                                             |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 2+2                                                                                                             |     | 4,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | viz výkres č. D1142.02, 04                                                                                      |     |          |                 |                      |                    |
| 32 | K   | 734261237   | Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120 °C                                                                 | kus | 4,000    | 528,00          | 2 112,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|    | PP  |             | Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé (R 18 Giacomini) G 6/4                                              |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 2+2                                                                                                             |     | 4,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | viz výkres č.D1142.02, 04                                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| 33 | K   | 734291123   | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový                                                       | kus | 2,000    | 178,00          | 356,00               |                    |
|    | PP  |             | Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový                                                       |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 2                                                                                                               |     | 2,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | viz výkres č. D.1142.02, 04                                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
| 34 | K   | 734292717   | Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit                                                       | kus | 2,000    | 234,00          | 468,00               | CS ÚRS 2013 02     |
|    | PP  |             | Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1 1/2               |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 1+1                                                                                                             |     | 2,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | viz výkres č. D1142.02, 04                                                                                      |     |          |                 |                      |                    |
| 35 | K   | 998734201   | Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m                                                         | %   | 0,030    | 3 356,00        | 100,68               | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |             | Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m                                                         |     |          |                 |                      |                    |
| 36 | K   | pr.cena2    | Vyvažovací ventil DN32, rozsah 0-4                                                                              | KUS | 1,000    | 176,00          | 176,00               |                    |
|    | PP  |             | Vyvažovací ventil DN25, rozsah 0-4, s natrubkem pro připojení kapilary regulátoru diferenčního tlaku a měřicími |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | vsuvkami                                                                                                        |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 1                                                                                                               |     | 1,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | viz výkres č.D1142.02, 04                                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| 37 | K   | pr.cena2.1  | Automaticky odvzd.ventilek DN10                                                                                 | KUS | 2,000    | 496,00          | 992,00               |                    |
|    | PP  |             | Automaticky odvzdušňovací ventilek DN10                                                                         |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | 1+1                                                                                                             |     | 2,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |             | viz výkres č. D.1142.02                                                                                         |     |          |                 |                      |                    |
| 38 | K   | pr.cena3    | Regulátor tlakové difference DN32 10-60kPa                                                                      | kus | 1,000    | 3 350,00        | 3 350,00             |                    |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|-------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|       | PP  |             | Regulátor tlakové difference DN25 10-60kPa s plynule nastavitelnou hodnotou dp (delta p), kapilára 0,5m pro propojení s vyvažovacím ventilem. |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | 1                                                                                                                                             |     | 1,000    |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | viz výkres č. D.1142.02                                                                                                                       |     |          |                 |                      |                    |
| 39    | K   | pr.cena4.1  | přechod Cu35/ocel DN32                                                                                                                        | kus | 2,000    | 798,00          | 1 596,00             |                    |
|       | PP  |             | přechod Cu15/ocel DN10                                                                                                                        |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | viz výkres č. D.1142.02, 04                                                                                                                   |     |          |                 |                      |                    |
| D 735 |     |             | Ústřední vytápění - otopná tělesa                                                                                                             |     |          |                 | 93 234,78            |                    |
| 40    | K   | 734209113   | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2                                                                                                 | kus | 52,000   | 229,00          | 11 908,00            | CS ÚRS 2012 02     |
|       | PP  |             | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2                                                                                                 |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | 26*2                                                                                                                                          |     | 52,000   |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | viz výkres č.D1142.03, 04                                                                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
| 41    | K   | 735 00-0912 | Vyregul ventilu s termost ovladáním                                                                                                           | kus | 26,000   | 250,00          | 6 500,00             |                    |
|       | PP  |             | Vyregul ventilu s termost ovladáním                                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | 26                                                                                                                                            |     | 26,000   |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | viz výkres č. D.1142.03, 04                                                                                                                   |     |          |                 |                      |                    |
| 42    | K   | 735152476   | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/900 mm                                                                                           | kus | 1,000    | 1 786,00        | 1 786,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/900 mm                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| 43    | K   | 735152477   | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/1000 mm                                                                                          | kus | 5,000    | 1 806,00        | 9 030,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/1000 mm                                                                                          |     |          |                 |                      |                    |
| 44    | K   | 735152479   | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/1200 mm                                                                                          | kus | 3,000    | 2 076,00        | 6 228,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/1200 mm                                                                                          |     |          |                 |                      |                    |
| 45    | K   | 735152480   | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/1400 mm                                                                                          | kus | 9,000    | 2 278,00        | 20 502,00            | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/1400 mm                                                                                          |     |          |                 |                      |                    |
| 46    | K   | 735152483   | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/2000 mm                                                                                          | kus | 1,000    | 2 645,00        | 2 645,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 21 VK výška/délka 600/2000 mm                                                                                          |     |          |                 |                      |                    |
| 47    | K   | 735152579   | Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 600/1200 mm                                                                                          | kus | 1,000    | 1 963,00        | 1 963,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 600/1200 mm                                                                                          |     |          |                 |                      |                    |
| 48    | K   | 735152592   | Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 900/500 mm                                                                                           | kus | 2,000    | 1 554,00        | 3 108,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 900/500 mm                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| 49    | K   | 735152595   | Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 900/800 mm                                                                                           | kus | 2,000    | 1 678,00        | 3 356,00             | CS ÚRS 2013 02     |
|       | PP  |             | Otopné těleso panelové 22 VK výška/délka 900/800 mm                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
| 50    | K   | 735159220   | MT otop teles panel 2-3radých                                                                                                                 | KUS | 24,000   | 250,00          | 6 000,00             |                    |
|       | PP  |             | MT otop teles panel 2-3radých                                                                                                                 |     |          |                 |                      |                    |
|       | VV  |             | 26-2                                                                                                                                          |     | 24,000   |                 |                      |                    |
| 51    | K   | 735164531   | Montáž otopného tělesa trubkového volně výšky tělesa do 1500 mm                                                                               | kus | 2,000    | 250,00          | 500,00               | CS ÚRS 2012 02     |
|       | PP  |             | Montáž otopného tělesa trubkového volně výšky tělesa do 1500 mm                                                                               |     |          |                 |                      |                    |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
|    | VV  | 2            |                                                                                                                                                 |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| 52 | K   | 735191905    | Odvzdušnění otopných těles                                                                                                                      | kus | 26,000   | 50,00           | 1 300,00             |                    |
|    | PP  |              | Odvzdušnění otopných těles                                                                                                                      |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  | 26           |                                                                                                                                                 |     | 26,000   |                 |                      |                    |
| 53 | K   | 998735201    | Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m                                                                                    | %   | 0,030    | 74 826,00       | 2 244,78             | CS ÚRS 2012 02     |
|    | PP  |              | 2,26% ze součtu kapitoly 735                                                                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
| 54 | K   | před.cena.28 | Hlavice ovladadani TRV ventilu přímá, rozsah 1-6                                                                                                | kus | 24,000   | 229,00          | 5 496,00             |                    |
|    | PP  |              | Hlavice ovladadani TRV ventilu přímá, rozsah 1-6                                                                                                |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  | 26-2         |                                                                                                                                                 |     | 24,000   |                 |                      |                    |
| 55 | K   | před.cena.30 | radiátorové uzavíratelné šroubení pro připojení otopnych teles tvar H pro tělesa VK                                                             | kus | 24,000   | 284,00          | 6 816,00             |                    |
|    | PP  |              | radiátorové uzavíratelné šroubení pro připojení otopnych teles tvar H pro tělesa VK                                                             |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  | 26-2         |                                                                                                                                                 |     | 24,000   |                 |                      |                    |
| 56 | K   | před.cena.31 | armatura pro připojení otopnych teles tvar H otopná žebříková tělesa s termostatickým ventilem a uzavíratelným šroubením, vše v plastové krytce | kus | 2,000    | 284,00          | 568,00               |                    |
|    | PP  |              | armatura pro připojení otopnych teles tvar H otopná žebříková tělesa s termostatickým ventilem a uzavíratelným šroubením, vše v plastové krytce |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  | 2            |                                                                                                                                                 |     | 2,000    |                 |                      |                    |
| 57 | K   | před.cena.32 | otopné těleso žebříkové 1200 x 450mm se středovým připojením, obloukový profil                                                                  | kus | 2,000    | 1 642,00        | 3 284,00             |                    |
|    | PP  |              | otopné těleso žebříkové 1200 x 450mm se středovým připojením, obloukový profil                                                                  |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  | 2            |                                                                                                                                                 |     | 2,000    |                 |                      |                    |
|    | D   | 767          | Konstrukce zámečnické                                                                                                                           |     |          |                 | 2 408,55             |                    |
| 58 | K   | 132313200    | tyč ocelová L rovnoramenná, zn.oceli 11375 25x25x4 mm                                                                                           | t   | 0,050    | 21 768,00       | 1 088,40             |                    |
|    | PP  |              | tyč ocelová L rovnoramenná, zn.oceli 11375 25x25x4 mm                                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek                                                                           |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | 0,05                                                                                                                                            |     | 0,050    |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | viz výkres č. D.1142.02, 03, 04                                                                                                                 |     |          |                 |                      |                    |
| 59 | K   | 767995101    | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                                     | kg  | 50,000   | 25,00           | 1 250,00             |                    |
|    | PP  |              | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg                                                                                     |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | montáž atypických podpěrných konstrukcí                                                                                                         |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | 50                                                                                                                                              |     | 50,000   |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | viz výkres č.D.1142.02, 03, 04                                                                                                                  |     |          |                 |                      |                    |
| 60 | K   | 998767201    | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                                                                                      | %   | 0,030    | 2 338,40        | 70,15                |                    |
|    | PP  |              | 1,35% ze součtu kapitoly 767                                                                                                                    |     |          |                 |                      |                    |
|    | D   | 783          | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                      |     |          |                 | 460,00               |                    |
| 61 | K   | 783225100    | Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email                                                       | m2  | 4,000    | 85,00           | 340,00               |                    |
|    | PP  |              | Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email                                                       |     |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | 4                                                                                                                                               |     | 4,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |              | viz výkres č. D.1142.02                                                                                                                         |     |          |                 |                      |                    |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                              | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 62 | K   | 783425411 | Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email | m  | 2,000    | 60,00           | 120,00               |                    |
|    | PP  |           | Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email |    |          |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | 1+1                                                                                                |    | 2,000    |                 |                      |                    |
|    | VV  |           | viz výkres č. D.1142.02                                                                            |    |          |                 |                      |                    |