


# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|              |   |           |                               |
|--------------|---|-----------|-------------------------------|
| Název stavby | Zateplení MŠ Roháčova čp.2191 Dvůr Králové n.L. | JKSO      |                               |
|              |   | EČO       |                               |
|              |   | Místo     | Roháčova čp.2191 Dvůr Králové |
|              |   | IČ        | DIČ                           |
| Objednatel   |   |           |                               |
| Projektant   | Projektis s.r.o.                                |           |                               |
| Zhotovitel   | J. Pišta a spol., společnost s r.o.             | 00578894  | CZ00578894                    |
| Zpracoval    |   |           |                               |
|              | Rozpočet číslo                                  | Dne       |                               |
|              |   | 20.2.2013 |                               |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
|       |                  |       |                  |       |                  |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A   | Základní rozp. náklady | B            | Doplňkové náklady   | C    | Náklady na umístění stavby  |                  |              |            |
|---|------------------------|--------------|---------------------|------|-----------------------------|------------------|--------------|------------|
| 1   | HSV Dodávky            | 307 312,12   | 8 Práce přesčas     | 0,00 | 13 Zařízení staveniště      | 0,00             |              |            |
| 2   | Montáž                 | 391 706,73   | 9 Bez pevné podl.   | 0,00 | 14 Mimostav. doprava        | 0,00             |              |            |
| 3   | PSV Dodávky            | 492 870,06   | 10 Kulturní památka | 0,00 | 15 Územní vlivy             | 0,00             |              |            |
| 4   | Montáž                 | 183 110,81   | 11                  | 0,00 | 16 Provozní vlivy           | 0,00             |              |            |
| 5   | "M" Dodávky            | 0,00         |                     |      | 17 Ostatní                  | 0,00             |              |            |
| 6   | Montáž                 | 0,00         |                     |      | 18 NUS z rozpočtu           | 0,00             |              |            |
| 7   | ZRN (ř.)               | 1 374 999,72 | 12 DN (ř. 8-11)     |      | 19 NUS (ř. 13-18)           | 0,00             |              |            |
| 20  | HZS                    | 0,00         | 21 Kompl. činnost   | 0,00 | 22 Ostatní náklady          | 0,00             |              |            |
| <b>Projektant, Zhotovitel, Objednatel</b>   |                        |              |                     |      | <b>D Celkem bez DPH</b>     | <b>1 375 000</b> |              |            |
|  <p><b>J. PIŠTA a spol.</b><br/>společnost s r. o.<br/>Dukelská 414<br/>544 01 Dvůr Králové nad Labem<br/>IČ: 00578894 DIČ: CZ00578894</p> |                        |              |                     |      | DPH                         | %                | Základ daně  | DPH celkem |
|   |                        |              |                     |      | snížená                     | 15,0             | 0,00         | 0,00       |
|   |                        |              |                     |      | základní                    | 21,0             | 1 374 999,72 | 288 750    |
|   |                        |              |                     |      | <b>Cena s DPH</b>           | <b>1 663 750</b> |              |            |
|   |                        |              |                     |      | <b>E Přípočty a odpočty</b> |                  |              |            |
|   |                        |              |                     |      | Dodá zadavatel              | 0,00             |              |            |
|   |                        |              |                     |      | Klouzavá doložka            | 0,00             |              |            |
|   |                        |              |                     |      | Zvýhodnění                  | 0,00             |              |            |

# Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Zateplení MŠ Roháčova č.p.2191 Dvůr Králové n.L.

Objednatel:

Datum: 20.2.2013

Projektant: Projektis s.r.o.

Zhotovitel: J. Pišťa a spol., společnost s r.o.

Zpracoval:

| Kód           | Zakázka  | Cena bez DPH        | DPH snížené | DPH základní      | Cena s DPH          | Ostatní     | ZRN                 | HZS         | NUS         | KČ          |
|---------------|--|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 2013041       | Zateplení MŠ Roháčova č.p.2191 Dvůr Králové n.L. | 1 374 999,72        | 0,00        | 288 750,00        | 1 663 749,72        | 0,00        | 1 374 999,72        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 1             | Budova   | 1 374 999,72        | 0,00        | 288 750,00        | 1 663 749,72        | 0,00        | 1 374 999,72        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| a             | Stavební řešení                                  | 1 285 048,96        | 0,00        | 269 860,30        | 1 554 909,26        | 0,00        | 1 285 048,96        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| b             | Ústřední vytápění                                | 53 239,76           | 0,00        | 11 180,40         | 64 420,16           | 0,00        | 53 239,76           | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| c             | Elektro  | 36 711,00           | 0,00        | 7 709,40          | 44 420,40           | 0,00        | 36 711,00           | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| <b>Celkem</b> |  | <b>1 374 999,72</b> | <b>0,00</b> | <b>288 750,00</b> | <b>1 663 749,72</b> | <b>0,00</b> | <b>1 374 999,72</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |   |       |                   |
|----------------|---|-------|-------------------|
| Název stavby   | Zateplení MŠ Roháčova čp.2191 Dvůr Králové n.L. | JKSO  |                   |
| Název objektu  | Budova  | EČO   |                   |
| Název části    | Stavební řešení                                 | Místo | Dvůr Králové n.L. |
| Objednatel     | Město Dvůr Králové n.L.                         | IČ    | DIČ               |
| Projektant     | Projektis s.r.o.                                |       |                   |
| Zhotovitel     |   |       |                   |
| Zpracoval      | Ing. V. Švehla                                  |       |                   |
| Rozpočet číslo |   | Dne   | 20.02.2013        |


### Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

### Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |             | B Doplnkové náklady |                     | C Náklady na umístění stavby |                        |      |
|--------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|------|
| 1                        | HSV Dodávky | 307 312,12          | 8 Práce přesčas     | 0,00                         | 13 Zařízení staveniště | 0,00 |
| 2                        | Montáž      | 354 995,73          | 9 Bez pevné podl.   | 0,00                         | 14 Mimostav. doprava   | 0,00 |
| 3                        | PSV Dodávky | 448 600,89          | 10 Kulturní památka | 0,00                         | 15 Územní vlivy        | 0,00 |
| 4                        | Montáž      | 174 140,22          | 11                  | 0,00                         | 16 Provozní vlivy      | 0,00 |
| 5                        | "M" Dodávky | 0,00                |                     |                              | 17 Ostatní             | 0,00 |
| 6                        | Montáž      | 0,00                |                     |                              | 18 NUS z rozpočtu      | 0,00 |
| 7                        | ZRN (ř.)    | 1 285 048,96        | 12 DN (ř. 8-11)     |                              | 19 NUS (ř. 13-18)      | 0,00 |
| 20                       | HZS         | 0,00                | 21 Kompl. činnost   | 0,00                         | 22 Ostatní náklady     | 0,00 |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

  
**J. PIŠTA a spol.**  
 společnost s r. o.  
 Dukelská 414  
 544 01 Dvůr Králové nad Labem  
 IČO: 005788604 DIČ: CZ005788604

**D Celkem bez DPH 1 285 049**

| DPH      | %    | Základ daně  | DPH celkem |
|----------|------|--------------|------------|
| snížená  | 15,0 | 0,00         | 0,00       |
| základní | 21,0 | 1 285 048,96 | 269 860    |

**Cena s DPH 1 554 909**

**E Přípočty a odpočty**

|                  |      |
|------------------|------|
| Dodá zadavatel   | 0,00 |
| Klouzavá doložka | 0,00 |
| Zvýhodnění       | 0,00 |

# ROZPOČET

Stavba: Zateplení MŠ Roháčova čp.2191 Dvůr Králové n.L.

Objekt: Budova

Část: Stavební řešení

Objednatel: Město Dvůr Králové n.L.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. V. Švehla

Datum: 20.2.2013

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

**HSV Práce a dodávky HSV 662 307,85**

**1 Zemní práce 23 719,96**

|    |           |  |    |        |        |           |
|----|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 1  | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 60,780 | 22,70  | 1 379,71  |
| 2  | 113204111 | Vytrhání obrub záhonových  | m  | 17,500 | 23,40  | 409,50    |
| 3  | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100                  | m3 | 66,740 | 167,00 | 11 145,58 |
| 4  | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4       | m3 | 54,140 | 22,80  | 1 234,39  |
| 5  | 162201102 | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4       | m3 | 54,140 | 22,80  | 1 234,39  |
| 6  | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4     | m3 | 12,600 | 119,00 | 1 499,40  |
| 7  | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3                        | m3 | 54,140 | 37,30  | 2 019,42  |
| 8  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 66,740 | 10,80  | 720,79    |
| 9  | 171201212 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)           | m3 | 12,600 | 18,00  | 226,80    |
| 10 | 171201213 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na meziskládce (skládkovné)       | m3 | 54,140 | 7,20   | 389,81    |
| 11 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním          | m3 | 54,140 | 54,70  | 2 961,46  |
| 12 | 180406111 | Založení parkového trávníku drnováním v rovině a ve svahu do 1:5         | m2 | 13,040 | 35,10  | 457,70    |
| 13 | 005724100 | osivo směs travní parková rekreační                                      | kg | 0,652  | 62,90  | 41,01     |

**2 Zakládání 8 855,00**

|    |           |  |    |        |        |          |
|----|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 14 | 211531111 | Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 12,600 | 510,00 | 6 426,00 |
| 15 | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože              | m  | 70,000 | 34,70  | 2 429,00 |

**3 Svislé a kompletní konstrukce 40 571,76**

|    |            |  |     |        |        |           |
|----|------------|--|-----|--------|--------|-----------|
| 16 | 311238115  | Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC | m2  | 59,860 | 666,00 | 39 866,76 |
| 17 | 316121001  | Montáž krycí prefabrikované desky                  | kus | 1,000  | 219,00 | 219,00    |
| 18 | 5988225701 | betonová plotová stříška 1000/500/75 mm            | kus | 1,000  | 486,00 | 486,00    |

**4 Vodorovné konstrukce 5 621,48**

|    |           |  |    |       |           |          |
|----|-----------|--|----|-------|-----------|----------|
| 19 | 417321414 | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25                 | m3 | 1,283 | 2 099,00  | 2 693,02 |
| 20 | 417351115 | Zřízení bednění ztužujících věnců                        | m2 | 9,500 | 180,00    | 1 710,00 |
| 21 | 417351116 | Odstranění bednění ztužujících věnců                     | m2 | 9,500 | 39,10     | 371,45   |
| 22 | 417361821 | Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 | t  | 0,031 | 27 323,00 | 847,01   |

**5 Komunikace 11 718,92**

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |            |   |    |        |        |          |
|----|------------|---|----|--------|--------|----------|
| 23 | 596811120  | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 54,300 | 175,00 | 9 502,50 |
| 24 | 5924611501 | <i>dlažba betonová chodníková přírodní 30 x 30 x 3,2 cm - použitá</i>                         | m2 | 50,336 | 0,90   | 45,30    |
| 25 | 592461150  | <i>dlažba betonová chodníková přírodní 30 x 30 x 3,2 cm</i>                                   | m2 | 5,593  | 188,10 | 1 052,04 |
| 26 | 596811220  | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 | m2 | 6,480  | 150,00 | 972,00   |
| 27 | 5924568001 | <i>dlažba betonová hladká 60x40x5 cm šedá - použitá</i>                                       | m2 | 6,007  | 0,90   | 5,41     |
| 28 | 592456800  | <i>dlažba betonová hladká 60x40x5 cm šedá</i>   | m2 | 0,667  | 212,40 | 141,67   |

**6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**

**427 510,55**

|    |            |  |    |         |        |            |
|----|------------|--|----|---------|--------|------------|
| 29 | 612131101  | Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně                                 | m2 | 100,270 | 42,80  | 4 291,56   |
| 30 | 612321141  | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                    | m2 | 100,270 | 156,00 | 15 642,12  |
| 31 | 619991011  | Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou                                  | m2 | 91,960  | 31,70  | 2 915,13   |
| 32 | 619995001  | Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů                                    | m  | 126,360 | 89,10  | 11 258,68  |
| 33 | 621142001  | Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty            | m2 | 5,219   | 133,00 | 694,13     |
| 34 | 621211021  | Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm                    | m2 | 8,600   | 356,00 | 3 061,60   |
| 35 | 283759380  | <i>deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm</i>                            | m2 | 9,030   | 76,50  | 690,80     |
| 36 | 621531011  | Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů         | m2 | 8,600   | 213,00 | 1 831,80   |
| 37 | 622131101  | Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně                                  | m2 | 118,982 | 38,00  | 4 521,32   |
| 38 | 622142001  | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty                | m2 | 3,800   | 118,00 | 448,40     |
| 39 | 622143003  | Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů                           | m  | 75,600  | 23,60  | 1 784,16   |
| 40 | 5534303401 | <i>krycí lišta - OS13</i>  | m  | 79,380  | 6,90   | 547,72     |
| 41 | 622211011  | Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm                         | m2 | 138,548 | 283,00 | 39 209,08  |
| 42 | 283760160  | <i>deska fasádní polystyrénová soklová 1000 x 500 x 80 mm</i>                              | m2 | 145,475 | 131,90 | 19 188,15  |
| 43 | 622211021  | Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm                        | m2 | 397,783 | 291,00 | 115 754,85 |
| 44 | 283759380  | <i>deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm</i>                            | m2 | 417,672 | 76,50  | 31 951,91  |
| 45 | 622212001  | Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm | m  | 226,220 | 85,70  | 19 387,05  |
| 46 | 283759310  | <i>deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm</i>                             | m2 | 39,648  | 22,90  | 907,94     |
| 47 | 283760110  | <i>deska fasádní polystyrénová soklová 1000 x 500 x 30 mm</i>                              | m2 | 7,858   | 53,60  | 421,19     |
| 48 | 622212051  | Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm | m  | 7,340   | 121,00 | 888,14     |
| 49 | 283760110  | <i>deska fasádní polystyrénová soklová 1000 x 500 x 30 mm</i>                              | m2 | 3,083   | 53,60  | 165,25     |
| 50 | 622252001  | Montáž zakládacích soklových lišt zateplení  | m  | 64,000  | 54,90  | 3 513,60   |
| 51 | 590514160  | <i>lišta zakládací LO 103 mm tl 1,0 mm</i>   | m  | 67,200  | 25,40  | 1 706,88   |
| 52 | 622252002  | Montáž ostatních lišt zateplení  | m  | 334,620 | 31,80  | 10 640,92  |
| 53 | 590514800  | <i>lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m</i>                                      | m  | 106,113 | 6,90   | 732,18     |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |            |  |    |         |        |           |
|----|------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 54 | 590515120  | profil okenní LPE  | m  | 188,013 | 16,20  | 3 045,81  |
| 55 | 590514940  | lišta parapetní PVC UV 10, 2 m   | m  | 57,225  | 22,90  | 1 310,45  |
| 56 | 622321101  | Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně    | m2 | 118,982 | 119,00 | 14 158,86 |
| 57 | 622511111  | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn | m2 | 98,266  | 366,00 | 35 965,36 |
| 58 | 622531011  | Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn     | m2 | 443,698 | 162,00 | 71 879,08 |
| 59 | 6251410021 | Obklad venkovní betonové konstrukce deskami EPS tl. 30 mm                          | m2 | 36,660  | 109,00 | 3 995,94  |
| 60 | 629991012  | Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty                        | m2 | 91,960  | 13,30  | 1 223,07  |
| 61 | 629995101  | Očištění vnějších ploch tlakovou vodou   | m2 | 314,785 | 12,00  | 3 777,42  |

**8 Trubní vedení**

**8 926,00**

|    |            |  |     |       |          |          |
|----|------------|--|-----|-------|----------|----------|
| 62 | 8373741111 | Napojení drenáže na kanalizační potrubí                          | kus | 2,000 | 158,00   | 316,00   |
| 63 | 894811112  | Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 1110 do 1480 mm | kus | 2,000 | 4 305,00 | 8 610,00 |

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání**

**80 130,26**

|    |            |  |     |            |          |           |
|----|------------|--|-----|------------|----------|-----------|
| 64 | 916331112  | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou                              | m   | 17,500     | 103,00   | 1 802,50  |
| 65 | 5921750901 | obrubník 50x8x25 cm přírodní - použitý   | kus | 31,000     | 0,90     | 27,90     |
| 66 | 592175090  | obrubník 50x8x25 cm přírodní   | kus | 4,000      | 59,50    | 238,00    |
| 67 | 941111131  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m     | m2  | 711,000    | 34,90    | 24 813,90 |
| 68 | 941111231  | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití | m2  | 63 990,000 | 0,11     | 7 038,90  |
| 69 | 941111831  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m   | m2  | 711,000    | 21,10    | 15 002,10 |
| 70 | 949101111  | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2    | m2  | 60,000     | 26,50    | 1 590,00  |
| 71 | 952901111  | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                  | m2  | 659,652    | 18,00    | 11 873,74 |
| 72 | 9537351121 | Odvodnění vodorovně plastovými trubkami DN do 80 mm  | m   | 0,600      | 108,00   | 64,80     |
| 73 | 9539416111 | Osazování konzol komínů a prodloužení - Z6   | kpl | 1,000      | 891,00   | 891,00    |
| 74 | 962031132  | Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm  | m2  | 76,248     | 51,10    | 3 896,27  |
| 75 | 968062374  | Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2                                    | m2  | 3,960      | 107,00   | 423,72    |
| 76 | 968062375  | Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2                                    | m2  | 20,790     | 72,20    | 1 501,04  |
| 77 | 968062376  | Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2                                    | m2  | 7,200      | 58,70    | 422,64    |
| 78 | 968062377  | Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2                                  | m2  | 7,200      | 49,90    | 359,28    |
| 79 | 968072455  | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2   | m2  | 1,600      | 144,00   | 230,40    |
| 80 | 9760741311 | Vybourání kotevních želez ze zdiva a demontáž komína - Z6  | kpl | 1,000      | 3 960,00 | 3 960,00  |
| 81 | 978059241  | Odsekání obkladů stěn z desek z kamene plochy přes 1 m2  | m2  | 47,572     | 126,00   | 5 994,07  |

**99 Přesun hmot**

**55 253,92**

|    |           |  |   |        |        |          |
|----|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 82 | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace | t | 46,931 | 185,00 | 8 682,24 |
|----|-----------|--|---|--------|--------|----------|

| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|    |           |   |   |         |          |           |
|----|-----------|---|---|---------|----------|-----------|
| 83 | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením                 | t | 46,931  | 106,00   | 4 974,69  |
| 84 | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                      | t | 469,310 | 4,62     | 2 168,21  |
| 85 | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)                      | t | 16,199  | 13,50    | 218,69    |
| 86 | 997013803 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)         | t | 25,623  | 108,00   | 2 767,28  |
| 87 | 997013805 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z kovu na skládce (skládkovné)                          | t | 0,517   | 22,50    | 11,63     |
| 88 | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)                       | t | 1,455   | 86,40    | 125,71    |
| 89 | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)               | t | 0,407   | 1 260,00 | 512,82    |
| 90 | 997013821 | Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné) | t | 2,530   | 1 620,00 | 4 098,60  |
| 91 | 998017002 | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m                                       | t | 71,383  | 444,00   | 31 694,05 |

**PSV Práce a dodávky PSV 622 741,11**

**711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 19 839,67**

|    |           |   |    |         |        |          |
|----|-----------|---|----|---------|--------|----------|
| 92 | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                      | m2 | 95,310  | 62,20  | 5 928,28 |
| 93 | 628522640 | pás s modifikovaným asfaltem 40 Special mineral   | m2 | 114,372 | 62,80  | 7 182,56 |
| 94 | 711161533 | Izolace fóliemi nopovými pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 300 kN/m2 | m2 | 76,248  | 83,40  | 6 359,08 |
| 95 | 998711102 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m | t  | 0,493   | 750,00 | 369,75   |

**712 Povlakové krytiny 94 750,46**

|     |            |  |     |         |        |           |
|-----|------------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 96  | 712300841  | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním           | m2  | 203,607 | 12,00  | 2 443,28  |
| 97  | 712361709  | Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji včetně kotvení a prostupů | m2  | 251,465 | 154,00 | 38 725,61 |
| 98  | 2832204101 | fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm   | m2  | 289,185 | 117,50 | 33 979,24 |
| 99  | 712363115  | Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm           | kus | 2,000   | 231,00 | 462,00    |
| 100 | 562311140  | vtok střešní pro PVC izolaci pro pochůznou střechu   | kus | 2,000   | 396,00 | 792,00    |
| 101 | 712363302  | Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm               | kus | 40,100  | 103,00 | 4 130,30  |
| 102 | 712363303  | Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm                | kus | 33,230  | 103,00 | 3 422,69  |
| 103 | 712363304  | Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 100 mm               | kus | 7,400   | 119,00 | 880,60    |
| 104 | 712391171  | Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy                                    | m2  | 251,465 | 13,10  | 3 294,19  |
| 105 | 693111990  | textilie 73/30 300 g/m2 do š 8,8 m   | m2  | 276,612 | 21,70  | 6 002,48  |
| 106 | 998712102  | Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m                                | t   | 0,751   | 823,00 | 618,07    |

**713 Izolace tepelné 63 173,53**

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

|     |           |   |    |         |        |           |
|-----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 107 | 713141172 | Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 170 mm šrouby krajní pole, budova v do 20 m | m2 | 241,496 | 96,70  | 23 352,66 |
| 108 | 283723080 | deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 80 mm                         | m2 | 389,367 | 86,20  | 33 563,44 |
| 109 | 283723090 | deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm                        | m2 | 51,643  | 107,90 | 5 572,28  |
| 110 | 998713102 | Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                   | t  | 0,965   | 710,00 | 685,15    |

**762 Konstrukce tesařské**

**10 186,78**

|     |           |   |    |        |          |          |
|-----|-----------|---|----|--------|----------|----------|
| 111 | 762341670 | Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz         | m2 | 22,700 | 181,00   | 4 108,70 |
| 112 | 607262800 | deska dřevostěpková OSB 3 PD4 2500x675x25 mm                              | m2 | 24,970 | 206,60   | 5 158,80 |
| 113 | 762395000 | Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny | m3 | 0,568  | 836,00   | 474,85   |
| 114 | 998762102 | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m                | t  | 0,376  | 1 182,00 | 444,43   |

**764 Konstrukce klempířské**

**41 115,98**

|     |            |   |   |        |          |           |
|-----|------------|---|---|--------|----------|-----------|
| 115 | 764410850  | Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm                          | m | 56,550 | 18,60    | 1 051,83  |
| 116 | 764430840  | Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm                               | m | 73,420 | 18,70    | 1 372,95  |
| 117 | 764711115  | Oplechování parapetu rš 330 mm                                      | m | 56,550 | 236,00   | 13 345,80 |
| 118 | 764721114  | Oplechování říms rš 250 mm  | m | 5,020  | 171,00   | 858,42    |
| 119 | 764721115  | Oplechování říms rš 330 mm  | m | 73,420 | 205,00   | 15 051,10 |
| 120 | 764721119  | Oplechování říms rš 700 mm  | m | 21,700 | 387,00   | 8 397,90  |
| 121 | 7648412141 | Nástavec komínu z Pz trouby hranaté 150/150 mm                      | m | 0,600  | 427,00   | 256,20    |
| 122 | 7648412151 | Nástavec komínu z Pz trouby hranaté 300/150 mm                      | m | 0,300  | 551,00   | 165,30    |
| 123 | 998764102  | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m | t | 0,492  | 1 253,00 | 616,48    |

**766 Konstrukce truhlářské**

**206 590,10**

|     |           |  |     |        |          |            |
|-----|-----------|--|-----|--------|----------|------------|
| 124 | 766621211 | Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do zdiva              | m2  | 31,950 | 304,00   | 9 712,80   |
| 125 | 766621212 | Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva     | m2  | 44,640 | 311,00   | 13 883,04  |
| 126 | 766621213 | Montáž oken zdvojených otevíravých výšky přes 2,5m s rámem do zdiva            | m2  | 7,200  | 316,00   | 2 275,20   |
| 127 | 611960001 | Plastová okna - ozn. 1, 1a, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9                             | m2  | 83,790 | 1 872,00 | 156 854,88 |
| 128 | 766660411 | Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdiva                   | kus | 1,000  | 1 604,00 | 1 604,00   |
| 129 | 611960002 | Plastové vchodové dveře - ozn. 10  | m2  | 1,890  | 5 040,00 | 9 525,60   |
| 130 | 766694111 | Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m | kus | 9,000  | 103,00   | 927,00     |
| 131 | 766694112 | Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m | kus | 17,000 | 138,00   | 2 346,00   |
| 132 | 766694113 | Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m | kus | 11,000 | 188,00   | 2 068,00   |
| 133 | 607941000 | deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,15 m                                   | m   | 20,400 | 96,30    | 1 964,52   |
| 134 | 607941020 | deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 m                                   | m   | 29,300 | 139,50   | 4 087,35   |
| 135 | 998766102 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m            | t   | 1,914  | 701,00   | 1 341,71   |



| P.Č | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1   | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

**767 Konstrukce zámečnické**
**58 795,33**

|     |            |   |    |         |        |           |
|-----|------------|---|----|---------|--------|-----------|
| 136 | 7677228121 | Demontáž výkladců předsazených - stěny včetně oken z boletických panelů                   | m2 | 140,580 | 85,50  | 12 019,59 |
| 137 | 767995115  | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg                             | kg | 275,300 | 22,50  | 6 194,25  |
| 138 | 553960011  | Atypická ocelová konstrukce - výroba a dodávka - Z1,2,3,4,5                               | kg | 275,300 | 143,30 | 39 450,49 |
| 139 | 767996703  | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg | kg | 150,000 | 7,54   | 1 131,00  |

**776 Podlahy povlakové**
**22 146,31**

|     |           |   |    |         |        |           |
|-----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 140 | 776511810 | Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky               | m2 | 231,800 | 24,30  | 5 632,74  |
| 141 | 776572100 | Lepení pásů povlakových podlah textilních                       | m2 | 231,800 | 52,50  | 12 169,50 |
| 142 | 697510101 | koberec zátěžový-použitý  | m2 | 231,800 | 18,00  | 4 172,40  |
| 143 | 998776102 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m | t  | 0,552   | 311,00 | 171,67    |

**783 Dokončovací práce - nátěry**
**3 066,04**

|     |           |  |    |        |        |          |
|-----|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 144 | 783201811 | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním                                | m2 | 10,800 | 15,60  | 168,48   |
| 145 | 783221111 | Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email | m2 | 19,251 | 145,00 | 2 791,40 |
| 146 | 783904811 | Odrezivění kovových konstrukcí   | m2 | 10,800 | 9,83   | 106,16   |

**784 Dokončovací práce - malby**
**49 546,09**

|     |           |   |    |           |       |           |
|-----|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 147 | 784453621 | Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrační místnost v do 3,8 m | m2 | 1 814,875 | 27,30 | 49 546,09 |
|-----|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|

**786 Dokončovací práce - čalounické úpravy**
**14 039,28**

|     |           |   |    |        |        |           |
|-----|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 148 | 786624121 | Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených kovových otevíracích, sklápěcích a vyklápěcích | m2 | 51,840 | 58,50  | 3 032,64  |
| 149 | 553462000 | žaluzie horizontální interiérové  | m2 | 51,840 | 211,50 | 10 964,16 |
| 150 | 998786102 | Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m                           | t  | 0,067  | 634,00 | 42,48     |

**787 Dokončovací práce - zasklívání**
**5 099,54**

|     |            |  |    |       |          |          |
|-----|------------|--|----|-------|----------|----------|
| 151 | 787327226  | Zasklívání střeš PC profilem komůrkovým do Al profilu s krycí a přítlačnou lištou tl 20 mm | m2 | 4,200 | 1 017,00 | 4 271,40 |
| 152 | 7879111151 | Montáž a dodávka sítěky proti hmyzu  | m2 | 3,240 | 252,00   | 816,48   |
| 153 | 998787102  | Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 12 m                                   | t  | 0,021 | 555,00   | 11,66    |

**799 Ostatní**
**34 392,00**

|     |           |  |     |       |           |           |
|-----|-----------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 154 | 999960024 | Odběr a měření azbestových vláken před a po rekonstrukci | kpl | 2,000 | 11 300,00 | 22 600,00 |
| 155 | 999960025 | Prodloužení rozvodů el. energie                          | kpl | 1,000 | 9 000,00  | 9 000,00  |
| 156 | 999960026 | Očištění a natření dvířek el. energie                    | kpl | 1,000 | 792,00    | 792,00    |
| 157 | 999960022 | Montáž a demontáž cedulek na fasádě                      | kpl | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |
| 158 | 999960023 | Zaplentování rozvodu topení délky 14 m - OS12            | kpl | 2,000 | 500,00    | 1 000,00  |

**Celkem**
**1 285 048,96**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Zateplení MŠ Roháčova čp.2191 Dvůr Králové n.L.**

JKSO

Název objektu **Budova**

EČO

Název části **Ústřední vytápění**

Místo

Dvůr Králové n.L.

Objednatel **Město Dvůr Králové n.L.**

IČ

DIČ

Projektant **Projektis s.r.o.**

Zhotovitel

Zpracoval **Ing. O. Voňka**

Rozpočet číslo

Dne

20.02.2013

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         | B Doplnkové náklady |    |                  | C Náklady na umístění stavby |    |                     |      |
|--------------------------|--------------|---------|---------------------|----|------------------|------------------------------|----|---------------------|------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 0,00                | 8  | Práce přesčas    | 0,00                         | 13 | Zařízení staveniště | 0,00 |
| 2                        |              | Montáž  | 0,00                | 9  | Bez pevné podl.  | 0,00                         | 14 | Mimostav. doprava   | 0,00 |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 44 269,17           | 10 | Kulturní památka | 0,00                         | 15 | Územní vlivy        | 0,00 |
| 4                        |              | Montáž  | 8 970,59            | 11 |                  | 0,00                         | 16 | Provozní vlivy      | 0,00 |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 0,00                |    |                  |                              | 17 | Ostatní             | 0,00 |
| 6                        |              | Montáž  | 0,00                |    |                  |                              | 18 | NUS z rozpočtu      | 0,00 |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 53 239,76           | 12 | DN (ř. 8-11)     |                              | 19 | NUS (ř. 13-18)      | 0,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00                | 21 | Kompl. činnost   | 0,00                         | 22 | Ostatní náklady     | 0,00 |

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**D Celkem bez DPH 53 240**

| DPH      | %    | Základ daně | DPH celkem |
|----------|------|-------------|------------|
| snížená  | 15,0 | 0,00        | 0,00       |
| základní | 21,0 | 53 239,76   | 11 180     |

**Cena s DPH 64 420**

**E Přípočty a odpočty**

|                  |      |
|------------------|------|
| Dodá zadavatel   | 0,00 |
| Klouzavá doložka | 0,00 |
| Zvýhodnění       | 0,00 |

**J. PIŠTA a spol.**  
společnost s r. o.  
Dukelská 414

544 01 Dvůr Králové nad Labem  
IČO: 00578894 • DIČ: CZ00578894

*P. Hájek*

# ROZPOČET

Stavba: Zateplení MŠ Roháčova čp.2191 Dvůr Králové n.L.

Objekt: Budova

Část: Ústřední vytápění

Objednatel: Město Dvůr Králové n.L.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. O. Voňka

Datum: 20.2.2013

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           |

## PSV Práce a dodávky PSV

53 239,76

### 733 Ústřední vytápění - potrubí

6 526,00

|   |           |   |     |        |        |          |
|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|
| 1 | 733110803 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15          | m   | 18,000 | 13,00  | 234,00   |
| 2 | 733110806 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32          | m   | 2,000  | 14,00  | 28,00    |
| 3 | 733111102 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10 | m   | 6,000  | 117,00 | 702,00   |
| 4 | 733111103 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 | m   | 16,000 | 133,00 | 2 128,00 |
| 5 | 733111104 | Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 | m   | 2,000  | 148,00 | 296,00   |
| 6 | 733191922 | Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 10      | kus | 6,000  | 107,00 | 642,00   |
| 7 | 733191923 | Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15      | kus | 16,000 | 137,00 | 2 192,00 |
| 8 | 733191924 | Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 20      | kus | 2,000  | 152,00 | 304,00   |

### 734 Ústřední vytápění - armatury

4 254,80

|    |           |   |     |        |        |        |
|----|-----------|---|-----|--------|--------|--------|
| 9  | 734200821 | Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2                           | kus | 11,000 | 47,70  | 524,70 |
| 10 | 734200822 | Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1                             | kus | 1,000  | 66,10  | 66,10  |
| 11 | 734209113 | Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2                                 | kus | 8,000  | 42,20  | 337,60 |
| 12 | 734221536 | Ventil závitový termostatický rohový bez hlavice ovládání dvouregulační G 1/2 | kus | 4,000  | 218,00 | 872,00 |
| 13 | 734221685 | Hlavice termostatická vosková k ovládání termostatických ventilů              | kus | 4,000  | 198,00 | 792,00 |
| 14 | 734261417 | Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 chromované s vypouštěním          | kus | 4,000  | 165,00 | 660,00 |
| 15 | 734291911 | Zpětná montáž ventilu závitového regulačního nebo kohoutu závitového do G 1/2 | kus | 8,000  | 76,70  | 613,60 |
| 16 | 734291931 | Zpětná montáž šroubení přímého nebo rohového do G 1/2                         | kus | 8,000  | 48,60  | 388,80 |

### 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

42 458,96

|    |           |   |     |        |          |           |
|----|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 17 | 735000912 | Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním | kus | 4,000  | 64,90    | 259,60    |
| 18 | 735121810 | Demontáž otopného tělesa ocelového článkového                               | m2  | 75,000 | 17,70    | 1 327,50  |
| 19 | 735151555 | Otopné těleso panelové výška/délka 500/800 mm                               | kus | 2,000  | 2 301,00 | 4 602,00  |
| 20 | 735151557 | Otopné těleso panelové výška/délka 500/1000 mm                              | kus | 2,000  | 2 642,00 | 5 284,00  |
| 21 | 735151560 | Otopné těleso panelové výška/délka 500/1400 mm                              | kus | 4,000  | 3 332,00 | 13 328,00 |
| 22 | 735151562 | Otopné těleso panelové výška/délka 500/1800 mm                              | kus | 4,000  | 4 061,00 | 16 244,00 |
| 23 | 735191905 | Odvzdušnění otopných těles  | kus | 12,000 | 13,40    | 160,80    |
| 24 | 735191910 | Napuštění vody do otopných těles  | m2  | 75,000 | 6,70     | 502,50    |
| 25 | 998735101 | Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m                          | t   | 0,465  | 592,00   | 275,28    |
| 26 | 998735102 | Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m                         | t   | 0,783  | 607,00   | 475,28    |

**Celkem**

53 239,76

název akce: MŠ Roháčova- Hromosvod  
popis: OCHRANA PŘED ÚDEREM BLESKU

| Rekapitulace ceny |                          |       |        |               |
|-------------------|--------------------------|-------|--------|---------------|
| p.č.              |                          | %     | základ | cena /Kč/     |
| 1                 | materiál elektromontážní |       |        | 10 233,00     |
| 2                 | elektromontáže           |       |        | 24 228,00     |
| 3                 | materiál+výkony celkem   |       |        | 34 461,00     |
| 4                 | ostatní náklady          |       |        | 2 250,00      |
| 5                 | cena bez DPH             |       |        | 36 711,00     |
| 6                 | DPH základní sazba       | 21,00 | 36 711 | 7 709,31      |
| 7                 | <b>CENA vč.DPH (Kč)</b>  |       |        | <b>44 420</b> |

Datum: 12.2.2013

Vypracoval:

název akce: MŠ Roháčova- Hromosvod  
popis: OCHRANA PŘED ÚDEREM BLESKU

## Soupis položek

| p.č.                            | č.položky | popis položky                                      | mj. | množství | cena/mj. | cena celkem   | Nh/mj. | Nh celkem     |
|---------------------------------|-----------|--|-----|----------|----------|---------------|--------|---------------|
| <b>Materiál elektromontážní</b> |           |  |     |          |          |               |        |               |
| <b>Hromosvod</b>                |           |  |     |          |          |               |        |               |
| 1                               | #####     | drát AlMgSi pr.8mm měkký 0,135kg/m 100019          | m   | 158,00   | 14,90    | 2 354         |        |               |
| 2                               | #####     | podpěra PV21c/FeZn pr.8-10/plast+beton/ploché stř. | ks  | 26,00    | 17,20    | 447           |        |               |
| 3                               | #####     | podpěra PV32/FeZn pr.8-10/ na ocelovou konstrukci  | ks  | 18,00    | 25,60    | 461           |        |               |
| 4                               | #####     | podpěra PV17/FeZn pr.8-10/ vlnitý eternit na dřevě | ks  | 44,00    | 16,40    | 722           |        |               |
| 5                               | #####     | svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10                   | ks  | 124,00   | 9,80     | 1 215         |        |               |
| 6                               | #####     | svorka křížová SK/FeZn pr.7-10                     | ks  | 12,00    | 16,90    | 203           |        |               |
| 7                               | #####     | svorka SOc/FeZn pr.8-10/malá na okapní žlab        | ks  | 9,00     | 12,60    | 113           |        |               |
| 8                               | #####     | svorka ST10/FeZn pr.8-10/potrubi, roury pr.80-120  | ks  | 6,00     | 18,90    | 113           |        |               |
| 9                               | #####     | jímací tyč AlMgSi pr16/10mm/1500mm/klín 103210     | ks  | 1,00     | 185,00   | 185           |        |               |
| 10                              | #####     | podstavec beton 17kg s klínem 102010               | ks  | 1,00     | 254,00   | 254           |        |               |
| 11                              | #####     | ochranný úhelník svodu OU délka 1,7m               | ks  | 5,00     | 119,00   | 595           |        |               |
| 12                              | #####     | držák ochranného úhelníku DOUa-20 středový 200mm   | ks  | 10,00    | 23,30    | 233           |        |               |
| 13                              | #####     | svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá              | ks  | 5,00     | 31,70    | 159           |        |               |
|                                 |           | dílčí součet: 7054                                 |     |          |          |               |        |               |
| <b>Uzemnění</b>                 |           |  |     |          |          |               |        |               |
| 14                              | #####     | vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)                        | m   | 75,00    | 27,50    | 2 063         |        |               |
| 15                              | #####     | svorka odbočná+spojov SR3a FeZn pásek/drát/2šrouby | ks  | 26,00    | 24,50    | 637           |        |               |
| 16                              | #####     | vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)                      | m   | 28,00    | 17,10    | 479           |        |               |
|                                 |           | dílčí součet: 3179                                 |     |          |          |               |        |               |
| <b>součet</b>                   |           |  |     |          |          | <b>10 233</b> |        |               |
| <b>Elektromontáže</b>           |           |  |     |          |          |               |        |               |
| <b>Hromosvod</b>                |           |  |     |          |          |               |        |               |
| 17                              | #####     | svod vč.podpěr drát do pr.10mm                     | m   | 158,00   | 67,50    | 10 665        | 0,301  | 47,56         |
| 18                              | #####     | svorka hromosvodová do 2 šroubů                    | ks  | 124,00   | 56,50    | 7 006         | 0,251  | 31,12         |
| 19                              | #####     | svorka hromosvodová do 4 šroubů                    | ks  | 12,00    | 79,20    | 950           | 0,352  | 4,22          |
| 20                              | #####     | svorka hromosvodová do 2 šroubů                    | ks  | 9,00     | 56,50    | 509           | 0,251  | 2,26          |
| 21                              | #####     | svorka hromosvodová do 2 šroubů                    | ks  | 6,00     | 56,50    | 339           | 0,251  | 1,51          |
| 22                              | #####     | tvarování jímače                                   | ks  | 1,00     | 63,90    | 64            | 0,284  | 0,28          |
| 23                              | #####     | jímací tyč do 3m montáž na stojan                  | ks  | 1,00     | 180,00   | 180           | 0,800  | 0,80          |
| 24                              | #####     | ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do zdiva      | ks  | 5,00     | 196,00   | 980           | 0,870  | 4,35          |
| 25                              | #####     | svorka hromosvodová do 4 šroubů                    | ks  | 5,00     | 79,20    | 396           | 0,352  | 1,76          |
|                                 |           | dílčí součet: 21089                                |     |          |          |               |        |               |
| <b>Uzemnění</b>                 |           |  |     |          |          |               |        |               |
| 26                              | #####     | uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2 | m   | 75,00    | 31,50    | 2 363         | 0,140  | 10,50         |
| 27                              | #####     | uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm     | m   | 28,00    | 27,70    | 776           | 0,123  | 3,44          |
|                                 |           | dílčí součet: 3139                                 |     |          |          |               |        |               |
| <b>součet</b>                   |           |  |     |          |          | <b>24 228</b> |        | <b>107,80</b> |
| <b>Ostatní náklady</b>          |           |  |     |          |          |               |        |               |
| 28                              | #####     | revize po opravě                                   | hod | 5,00     | 250,00   | 1 250         | 1,111  | 5,56          |
| 29                              | #####     | demontáže  | hod | 5,00     | 200,00   | 1 000         | 0,889  | 4,45          |
| <b>součet</b>                   |           |  |     |          |          | <b>2 250</b>  |        | <b>10,01</b>  |

Datum: 12.2.2013

Vypracoval: