

## REKAPITULACE CELKOVÝCH NÁKLADŮ STAVBY

### Stavební úpravy prostranství před nákupním centrem Hliník, Třeboň

| S<br>Ú                        | SÚ prostranství                                |                |                        | Sazba DPH              |
|-------------------------------|--|----------------|------------------------|------------------------|
|                               | projektová část                                | Označení listu | cena                   | 21%                    |
|                               | Architektonicko stavební řešení                | ARC            | 2 699 236,30           | 566 839,62             |
|                               | Zdravotní instalace                            | ZTI            | 290 634,10             | 61 033,16              |
|                               | Elektroinstalace                               | EI             | 408 508,00             | 85 786,68              |
|                               | Technologie vodního prvku - technologická část | TCH-TCH        | 1 001 783,00           | 210 374,43             |
|                               | Technologie vodního prvku - silnoproudá část   | TCH-EI         | 141 482,00             | 29 711,22              |
|                               | Sadové úpravy                                  | SAD            | 335 170,82             | 70 385,87              |
| <b>CENA CELKEM bez DPH</b>    |  |                | <b>4 876 814,22 Kč</b> | <b>1 024 130,99 Kč</b> |
| <b>CENA CELKEM včetně DPH</b> |  |                | <b>5 900 945,20 Kč</b> |                        |

| S<br>C<br>T<br>E<br>A<br>L<br>V<br>Á<br>B<br>A | CELÁ STAVBA     |                |                        | Sazba DPH              |
|--|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|
|  | projektová část | Označení sekce | cena                   | 21%                    |
|  | SÚ prostranství | SÚ             | 4 876 814,22           | 1 024 130,99           |
| <b>CENA CELKEM bez DPH</b>                     |                 |                | <b>4 876 814,22 Kč</b> | <b>1 024 130,99 Kč</b> |
| <b>CENA CELKEM včetně DPH</b>                  |                 |                | <b>5 900 945,20 Kč</b> |                        |

tyto buňky nutné vyplnit

**Poznámka:** Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Stavební úpravy prostransví před nákupním centrem Hliník, Třeboň**

Místo: Třeboň

Datum: 14.02.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VIDOX s.r.o. U Poráků 511 ,Horní Brána , 381 01 Český Krumlov ; provozovna : Třeboň Pražská 884/II , 379 01

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**2 699 236,30**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 301 782,39**

D 1 Zemní práce

**424 944,22**

|     |    |           |   |     |         |        |           |
|-----|----|-----------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 26  | K  | 112101121 | Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm                | kus | 9,000   | 90,00  | 810,00    |
| 27  | K  | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm   | kus | 9,000   | 310,00 | 2 790,00  |
| 28  | K  | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m                    | m3  | 15,450  | 50,00  | 772,50    |
|     | VV |           | stáv.zeleň  |     |         |        |           |
|     | VV |           | (13,0*6,0/2+16,0*4,0)*0,15  |     | 15,450  |        |           |
|     | VV |           | Součet  |     | 15,450  |        |           |
| 122 | K  | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3     | m3  | 253,490 | 150,00 | 38 023,50 |
|     | VV |           | plochy  |     |         |        |           |
|     | VV |           | 457,6*0,30  |     | 137,280 |        |           |
|     | VV |           | odkopávka profil pláň pro drenáž                                      |     |         |        |           |
|     | VV |           | 14,0*31,0*0,4/2   |     | 86,800  |        |           |
|     | VV |           | stáv.zeleň  |     |         |        |           |
|     | VV |           | 39,0*0,25+64,0*0,53/2   |     | 26,710  |        |           |
|     | VV |           | plocha u válce  |     |         |        |           |
|     | VV |           | 9,0*0,3   |     | 2,700   |        |           |
|     | VV |           | Součet  |     | 253,490 |        |           |
| 123 | K  | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3                | m3  | 253,490 | 41,10  | 10 418,44 |
| 120 | K  | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3              | m3  | 73,575  | 650,00 | 47 823,75 |
|     | VV |           | vodní prvky   |     |         |        |           |
|     | VV |           | 5,5*4,5*2,7+3,0*3,0*0,75  |     | 73,575  |        |           |
|     | VV |           | Součet  |     | 73,575  |        |           |
| 121 | K  | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3       | m3  | 73,575  | 63,34  | 4 660,24  |
| 130 | K  | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m       | m3  | 73,875  | 180,00 | 13 297,50 |
|     | VV |           | vodní prvky   |     |         |        |           |
|     | VV |           | 73,575  |     | 73,575  |        |           |
|     | VV |           | patka válce   |     |         |        |           |
|     | VV |           | 0,3   |     | 0,300   |        |           |
|     | VV |           | Součet  |     | 73,875  |        |           |
| 118 | K  | 131203102 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 | m3  | 6,100   | 840,00 | 5 124,00  |
|     | VV |           | treláž  |     |         |        |           |
|     | VV |           | 0,4*0,4*1,0*5   |     | 0,800   |        |           |
|     | VV |           | strom   |     |         |        |           |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | 5,0   |     | 5,000    |              |                   |
|     | VV  |           | patka válce   |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,3   |     | 0,300    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 6,100    |              |                   |
| 119 | K   | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3                    | m3  | 6,100    | 150,00       | 915,00            |
| 45  | K   | 132212102 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3                 | m3  | 36,700   | 850,00       | 31 195,00         |
|     | VV  |           | nová zídka  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 8,9   |     | 8,900    |              |                   |
|     | VV  |           | "obruba"5,3   |     | 5,300    |              |                   |
|     | VV  |           | drenáž  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 75,0*0,3  |     | 22,500   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 36,700   |              |                   |
| 46  | K   | 132212109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3        | m3  | 36,700   | 200,00       | 7 340,00          |
| 126 | K   | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m   | m2  | 60,000   | 103,49       | 6 209,40          |
|     | VV  |           | 2*(5,5+4,5)*3,0   |     | 60,000   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 60,000   |              |                   |
| 127 | K   | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m   | m2  | 60,000   | 40,69        | 2 441,40          |
| 128 | K   | 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m   | m3  | 30,000   | 67,22        | 2 016,60          |
| 129 | K   | 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m  | m3  | 30,000   | 16,28        | 488,40            |
| 124 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                   | m3  | 50,700   | 220,00       | 11 154,00         |
|     | VV  |           | 73,57-22,87   |     | 50,700   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 50,700   |              |                   |
| 162 | K   | 181R951   | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním zhutnění 30MPa                                     | m2  | 506,400  | 15,00        | 7 596,00          |
|     | VV  |           | 497,9   |     | 497,900  |              |                   |
|     | VV  |           | 8,5   |     | 8,500    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 506,400  |              |                   |
| 50  | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                             | m3  | 321,160  | 286,56       | 92 031,61         |
|     | VV  |           | 253,49+73,57+6,1+36,7+2,0   |     | 371,860  |              |                   |
|     | VV  |           | "zásyp"-50,7  |     | -50,700  |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 321,160  |              |                   |
| 47  | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky   | m3  | 321,160  | 17,82        | 5 723,07          |
| 48  | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                              | t   | 578,088  | 200,00       | 115 617,60        |
|     | VV  |           | 321,16*1,8  |     | 578,088  |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 578,088  |              |                   |
| 90  | K   | 183R902   | Odstranění zeminy, substrátu z nádob  | m3  | 2,000    | 181,00       | 362,00            |
|     | VV  |           | 2,0   |     | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 2,000    |              |                   |
| 49  | K   | 162201405 | Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm                          | kus | 9,000    | 42,69        | 384,21            |
| 117 | K   | 212752212 | Traťovod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně štěrkopísk.lože s obsypem | m   | 75,000   | 170,00       | 12 750,00         |
|     | VV  |           | svedena do záhonů   |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 75,0  |     | 75,000   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |     | 75,000   |              |                   |
| 163 | K   | 1R1       | Zkouška zhutnění  | ks  | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |

D 2

Zakládání

164 574,95

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 148 | K   | 279311115 | Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25                 | m3 | 6,400    | 5 300,00     | 33 920,00         |
|     | VV  |           | předběžně  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 6,4  |    | 6,400    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 6,400    |              |                   |
| 94  | K   | 274321411 | Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25                   | m3 | 8,700    | 2 950,00     | 25 665,00         |
|     | VV  |           | 16,50*0,5*1,0  |    | 8,250    |              |                   |
|     | VV  |           | pro rozvaděč   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,5*0,3*1,0  |    | 0,450    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 8,700    |              |                   |
| 96  | K   | 274361821 | Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)                                 | t  | 0,652    | 38 500,00    | 25 102,00         |
| 95  | K   | 275313711 | Základové patky a bloky z betonu tř. C 20/25   | m3 | 3,475    | 2 950,00     | 10 251,25         |
|     | VV  |           | treláž   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,4*0,4*1,0*5  |    | 0,800    |              |                   |
|     | VV  |           | nový schod   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,2  |    | 0,200    |              |                   |
|     | VV  |           | pod trysky   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,5*0,5*3*0,1  |    | 0,075    |              |                   |
|     | VV  |           | odvodňovací žlab   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,9  |    | 0,900    |              |                   |
|     | VV  |           | ostatní  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,0  |    | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | ukotvení válce patka   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,5  |    | 0,500    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 3,475    |              |                   |
| 98  | K   | 631311114 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 | m3 | 0,438    | 3 540,00     | 1 550,52          |
|     | VV  |           | podkladní beton  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 3,5*2,5*0,05   |    | 0,438    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,438    |              |                   |
| 99  | K   | 279322512 | Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže         | m3 | 5,750    | 3 360,00     | 19 320,00         |
|     | VV  |           | technologie pro vodní prvek  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 2*(3,0+2,0)*2,1*0,25   |    | 5,250    |              |                   |
|     | VV  |           | 1,0*4*0,5*0,25   |    | 0,500    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 5,750    |              |                   |
| 100 | K   | 279351311 | Zřízení jednostranného bednění základových zdí                                       | m2 | 23,000   | 800,00       | 18 400,00         |
|     | VV  |           | technologie pro vodní prvek  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 2*(3,0+2,0)*2,1  |    | 21,000   |              |                   |
|     | VV  |           | 1,0*4*0,5  |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 23,000   |              |                   |
| 101 | K   | 279351312 | Odstranění jednostranného bednění základových zdí                                    | m2 | 23,000   | 200,00       | 4 600,00          |
| 102 | K   | 279362021 | Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari                               | t  | 0,405    | 29 500,00    | 11 947,50         |
|     | VV  |           | technologie pro vodní prvek  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | ((23,0*8,0)/1000*1,1)*2  |    | 0,405    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 0,405    |              |                   |
| 103 | K   | 273322611 | Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37                   | m3 | 2,188    | 3 360,00     | 7 351,68          |
|     | VV  |           | 3,5*2,5*0,25   |    | 2,188    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet   |    | 2,188    |              |                   |
| 104 | K   | 273351121 | Zřízení bednění základových desek  | m2 | 4,000    | 361,00       | 1 444,00          |
|     | VV  |           | 4,0  |    | 4,000    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | Součet  |    | 4,000    |              |                   |
| 105 | K   | 273351122 | Odstranění bednění základových desek  | m2 | 4,000    | 120,00       | 480,00            |
| 106 | K   | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari  | t  | 0,154    | 29 500,00    | 4 543,00          |
|     | VV  |           | ((8,75*8,0)/1000*1,1)*2   |    | 0,154    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 0,154    |              |                   |
|     | D   | 3         | Svislé a kompletní konstrukce   |    |          |              | 107 864,50        |
| 38  | K   | 348R273   | Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování ,vč.výplně betonem | m2 | 34,000   | 1 700,00     | 57 800,00         |
|     | VV  |           | 16,0*2,0  |    | 32,000   |              |                   |
|     | VV  |           | dozdívka stáv.zídky   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | (3,0+2,0)*0,4   |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 34,000   |              |                   |
| 37  | K   | 348R272   | Plotová zeď tl 150 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování, vč.výplně betonem | m2 | 3,000    | 1 550,00     | 4 650,00          |
|     | VV  |           | el.skříň  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,5*2   |    | 3,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 3,000    |              |                   |
| 36  | K   | 348R274   | Plotová zeď tl 290 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování,vč.výplně betonem  | m2 | 3,400    | 2 300,00     | 7 820,00          |
|     | VV  |           | el.skříň  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,5*2,0   |    | 3,000    |              |                   |
|     | VV  |           | dozdívka stáv.zídky   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,0*0,4   |    | 0,400    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 3,400    |              |                   |
| 39  | K   | 348R2723  | Ztužující věnec plotové zdi tl 150 mm z věncovek hladkých přírodních vč výplně betonem C16/20             | m  | 1,500    | 280,00       | 420,00            |
| 40  | K   | 348R2724  | Ztužující věnec plotové zdi tl 290 mm z věncovek hladkých přírodních vč výplně betonem C16/20             | m  | 2,500    | 500,00       | 1 250,00          |
|     | VV  |           | 1,5+1,0   |    | 2,500    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 2,500    |              |                   |
| 32  | K   | 348R2725  | Ztužující věnec plotové zdi tl 190 mm z věncovek hladkých přírodních vč výplně betonem C16/20             | m  | 21,000   | 355,00       | 7 455,00          |
|     | VV  |           | 16,0+3,0+2,0  |    | 21,000   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 21,000   |              |                   |
| 33  | K   | 348R2727  | Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních                           | m  | 21,000   | 470,00       | 9 870,00          |
|     | VV  |           | 16,0+3,0+2,0  |    | 21,000   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 21,000   |              |                   |
| 9   | K   | 348272515 | Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních                           | m  | 2,500    | 550,00       | 1 375,00          |
|     | VV  |           | 1,5+1,0   |    | 2,500    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 2,500    |              |                   |
| 41  | K   | 348272512 | Plotová stříška pro zeď tl 155 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních                           | m  | 1,500    | 450,00       | 675,00            |
|     | VV  |           | 1,5   |    | 1,500    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 1,500    |              |                   |
| 97  | K   | 341361821 | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505  | t  | 0,561    | 29 500,00    | 16 549,50         |
|     | D   | 4         | Vodorovné konstrukce  |    |          |              | 25 985,40         |
| 107 | K   | 411R32    | Stropy deskové ze ŽB tř. vodostavebního 30/37   | m3 | 2,188    | 3 500,00     | 7 658,00          |
|     | VV  |           | vč.vytvoření otvoru pro poklop  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 3,5*2,5*0,25  |    | 2,188    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |    | 2,188    |              |                   |
| 108 | K   | 411351011 | Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce   | m2 | 5,188    | 800,00       | 4 150,40          |
|     | VV  |           | (3,5*2,5)*0,25  |    | 2,188    |              |                   |

| PČ       | Typ      | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------|----------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|          | VV       |           | 2*(3,5+2,5)*0,25   |     | 3,000    |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 5,188    |              |                   |
| 109      | K        | 411351012 | Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce   | m2  | 5,200    | 200,00       | 1 040,00          |
| 110      | K        | 411354313 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm  | m2  | 6,000    | 130,00       | 780,00            |
|          | VV       |           | 3,0*2,0  |     | 6,000    |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 6,000    |              |                   |
| 111      | K        | 411354314 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm   | m2  | 6,000    | 50,00        | 300,00            |
| 112      | K        | 411362021 | Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari  | t   | 0,106    | 29 500,00    | 3 127,00          |
|          | VV       |           | (6,0*8,0)/1000*1,1*2   |     | 0,106    |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 0,106    |              |                   |
| 71       | K        | 434191423 | Osazení schodišťových stupňů kamenných tryskaných na desku   | m   | 1,800    | 1 350,00     | 2 430,00          |
| 72       | M        | 58388010  | stupeň schodišťový žulový plný 2000x300x1800mm rovný tryskaný /viz katalogový list P07                                       | kus | 1,000    | 6 500,00     | 6 500,00          |
|          | VV       |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| <b>D</b> | <b>5</b> |           | <b>Komunikace pozemní</b>  |     |          |              | <b>912 869,39</b> |
| 175      | K        | 596211210 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A vč.kladelcí vrstvy pl do 50 m2 včetně vyplnění spar            | m2  | 8,500    | 300,00       | 2 550,00          |
| 174      | M        | 59245001  | dlažba zámková přírodní viz stávající plochy   | m2  | 8,585    | 180,00       | 1 545,30          |
|          | VV       |           | 8,5*1,01   |     | 8,585    |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 8,585    |              |                   |
| 64       | K        | 564R851   | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm se zhutněním 50MPa  | m2  | 506,430  | 110,00       | 55 707,30         |
|          | VV       |           | 29,5+8,72+148,0*0,12+70,0+321,0+32,0+14,0+4,95   |     | 497,930  |              |                   |
|          | VV       |           | 8,5  |     | 8,500    |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 506,430  |              |                   |
| 59       | K        | 567921111 | Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm  | m2  | 477,720  | 289,00       | 138 061,08        |
|          | VV       |           | 29,5+8,72+70,0+321,0+32,0  |     | 461,220  |              |                   |
|          | VV       |           | 16,5   |     | 16,500   |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 477,720  |              |                   |
| 67       | K        | 451317777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu vodostavebního B30/37 tl do 100 mm                        | m2  | 18,950   | 437,00       | 8 281,15          |
|          | VV       |           | vodní plocha   |     |          |              |                   |
|          | VV       |           | 14,0   |     | 14,000   |              |                   |
|          | VV       |           | nad novou opěrkou  |     |          |              |                   |
|          | VV       |           | 16,5*0,3   |     | 4,950    |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 18,950   |              |                   |
| 60       | K        | 577134221 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu /viz katalogový list P 06  | m2  | 16,500   | 330,00       | 5 445,00          |
| 62       | K        | 565135111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m   | m2  | 16,500   | 340,00       | 5 610,00          |
| 63       | K        | 564851114 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm   | m2  | 16,500   | 180,00       | 2 970,00          |
| 61       | K        | 573231106 | Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2   | m2  | 16,500   | 30,00        | 495,00            |
| 24       | K        | 596811220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 spáry 3mm včetně vyplnění spar | m2  | 353,000  | 270,00       | 95 310,00         |
|          | VV       |           | 321,0+32,0   |     | 353,000  |              |                   |
|          | VV       |           | Součet   |     | 353,000  |              |                   |
| 66       | K        | 596R84    | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do betonu vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2   | m2  | 18,950   | 330,00       | 6 253,50          |
|          | VV       |           | vodní plocha   |     |          |              |                   |
|          | VV       |           | 14,0   |     | 14,000   |              |                   |
|          | VV       |           | doplnění horního chodníku  |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | 16,5*0,3   |     |          | 4,950        |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 18,950       |                   |
| 10  | M   | TSR1      | Vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba,mrazuvzdorná odolná posypovým látkám 600/300/80 spáry 3mm -barva colormix arabica /viz katalogový list P01 | m2  | 350,149  | 650,00       | 227 596,85        |
|     | VV  |           | (321,0+14,0)*1,03  |     |          | 345,050      |                   |
|     | VV  |           | doplnění horního chodníku  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 16,5*0,3*1,03  |     |          | 5,099        |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 350,149      |                   |
| 25  | M   | TSR2      | Vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba,mrazuvzdorná odolná posypovým látkám 600/300/80 spáry 5mm -barva colormix arabica /viz katalogový list P01 | m2  | 32,960   | 650,00       | 21 424,00         |
|     | VV  |           | 32,0*1,03  |     |          | 32,960       |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 32,960       |                   |
| 13  | K   | 591211111 | Kladení dlažby z kostek drobných/středních/ z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm včetně vyplnění spar  | m2  | 8,720    | 397,00       | 3 461,84          |
|     | VV  |           | 8,72   |     |          | 8,720        |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 8,720        |                   |
| 14  | M   | 58381007  | kostka dlažební žula drobná 8/10 /viz katalogový list P03  | m2  | 8,894    | 585,00       | 5 202,99          |
|     | VV  |           | 8,72*1,02  |     |          | 8,894        |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 8,894        |                   |
| 17  | K   | 591111111 | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm včetně vyplnění spar  | m2  | 29,500   | 432,00       | 12 744,00         |
|     | VV  |           | 21,5+8,0   |     |          | 29,500       |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 29,500       |                   |
| 15  | M   | 58381008  | kostka dlažební žula velká 15/17 /viz katalogový list P02  | m2  | 30,090   | 1 050,00     | 31 594,50         |
|     | VV  |           | 29,5*1,02  |     |          | 30,090       |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 30,090       |                   |
| 22  | K   | 591411111 | Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva včetně vyplnění spar   | m2  | 70,000   | 524,00       | 36 680,00         |
|     | VV  |           | 70,0   |     |          | 70,000       |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 70,000       |                   |
| 23  | M   | 58381005  | kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá /viz katalogový list P04   | m2  | 71,400   | 418,00       | 29 845,20         |
|     | VV  |           | 70,0*1,02  |     |          | 71,400       |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 71,400       |                   |
| 171 | K   | 916231212 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého  | m   | 4,000    | 268,00       | 1 072,00          |
| 172 | M   | 59217008  | obrubník betonový parkový 1000x80x200mm  | m   | 4,040    | 102,00       | 412,08            |
|     | VV  |           | 4*1,01   |     |          | 4,040        |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 4,040        |                   |
| 6   | K   | 916241213 | Osazení krajníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého  | m   | 148,000  | 155,00       | 22 940,00         |
|     | VV  |           | 148,0  |     |          | 148,000      |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 148,000      |                   |
| 7   | M   | 583R1     | krajník kamenný žulový přímý 120x200/300-700 / /viz katalogový list P05  | m   | 162,800  | 550,00       | 89 540,00         |
|     | VV  |           | 148,0*1,1  |     |          | 162,800      |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 162,800      |                   |
| 18  | K   | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého   | m3  | 15,000   | 2 900,00     | 43 500,00         |
|     | VV  |           | 14,0+1,0   |     |          | 15,000       |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 15,000       |                   |
| 19  | K   | 591R4     | Příplatek k úpravě délek kamen.krajníků  | kus | 50,000   | 70,00        | 3 500,00          |
|     | VV  |           | "předběžně"  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 50,0   |     |          | 50,000       |                   |
|     | VV  |           | Součet   |     |          | 50,000       |                   |

| PČ          | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21          | K   | 572340112 | Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm   | m2  | 55,000   | 750,00       | 41 250,00         |
| 20          | K   | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm  | m   | 90,000   | 55,64        | 5 007,60          |
| 116         | K   | 953965117 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 190 mm   | kus | 64,000   | 80,00        | 5 120,00          |
| 149         | K   | 827R      | Odvodňovací žlab s litinovým roštem kompletní dodávka a montáž /dále viz tech. list ZT1   | m   | 5,500    | 1 700,00     | 9 350,00          |
|             | VV  |           | 1,0*5+0,5   |     | 5,500    |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 5,500    |              |                   |
| 161         | K   | 637121111 | Obsyp z kačírku tl 100 mm s udusáním  | m2  | 2,000    | 200,00       | 400,00            |
|             | VV  |           | 2   |     | 2,000    |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 2,000    |              |                   |
| <b>D 62</b> |     |           | <b>Úprava povrchů vnějších</b>  |     |          |              | <b>56 074,72</b>  |
| 85          | K   | 622131101 | Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně   | m2  | 32,000   | 65,00        | 2 080,00          |
| 86          | K   | 622321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně  | m2  | 32,000   | 270,00       | 8 640,00          |
|             | VV  |           | 16,0*2,0  |     | 32,000   |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 32,000   |              |                   |
| 82          | K   | 622211011 | Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn /soklu/ polystyrénu desky tl do 80 mm  | m2  | 36,900   | 650,00       | 23 985,00         |
|             | VV  |           | bistro  |     |          |              |                   |
|             | VV  |           | (2,5+8,5+5,1+3,5)*1,5   |     | 29,400   |              |                   |
|             | VV  |           | ochrana stáv.zídek  |     |          |              |                   |
|             | VV  |           | 7,5   |     | 7,500    |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 36,900   |              |                   |
| 83          | M   | 283R761   | deska fasádní extrud.polystyrénová soklová tl 80mm  | m2  | 30,588   | 190,00       | 5 811,72          |
|             | VV  |           | 29,4*1,02   |     | 29,988   |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 29,988   |              |                   |
|             | VV  |           | 29,988*1,02 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 30,588   |              |                   |
| 150         | M   | 283R760   | deska fasádní extrud. polystyrénová soklová tl 50mm   | m2  | 7,650    | 120,00       | 918,00            |
|             | VV  |           | 7,5*1,02  |     | 7,650    |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 7,650    |              |                   |
| 84          | K   | R62133    | Akrylátová omítka vnějších stěn minimálně ve standardu marmolit nanášená ručně -sokl střednězrná tl .1,5 násobek zvoleného zrna cca 3mm vč.podkl.nátěru | m2  | 29,400   | 400,00       | 11 760,00         |
| 147         | K   | 622332121 | Škrábaná omítka vnějších stěn nanášená ručně na neomítnutý podklad /vč.vyplnění dutin   | m2  | 4,000    | 720,00       | 2 880,00          |
|             | VV  |           | úprava boků venkovních zídek  |     |          |              |                   |
|             | VV  |           | 4,0   |     | 4,000    |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 4,000    |              |                   |
| <b>D 9</b>  |     |           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |     |          |              | <b>249 046,60</b> |
| 1           | K   | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně  | m2  | 367,760  | 110,00       | 40 453,60         |
|             | VV  |           | 18,0*12,5/2+18,0*4,0+4,20*15,0+6,0*1,20+4,6*9,20+2,6*2,40+3,30*15,0+15,0  |     | 367,760  |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 367,760  |              |                   |
| 2           | K   | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně   | m2  | 69,850   | 110,00       | 7 683,50          |
|             | VV  |           | 13,5*3,5+6,0+5,0+1,2*3,0+4,0*2,0  |     | 69,850   |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 69,850   |              |                   |
| 3           | K   | 113201111 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých  | m   | 61,000   | 100,00       | 6 100,00          |
|             | VV  |           | 13,0+6,0+42,0   |     | 61,000   |              |                   |
|             | VV  |           | Součet  |     | 61,000   |              |                   |
| 131         | K   | 113107170 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2  | m2  | 367,000  | 155,00       | 56 885,00         |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | 367,0  |     |          |              | 367,000           |
|     | VV  |           | Součet   |     |          |              | 367,000           |
| 132 | K   | 113107311 | Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 100 mm strojně pl do 50 m2   | m2  | 69,850   | 110,00       | 7 683,50          |
|     | VV  |           | 69,85  |     |          |              | 69,850            |
| 30  | K   | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého  | m3  | 19,000   | 3 200,00     | 60 800,00         |
|     | VV  |           | zídky  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 16,0   |     |          |              | 16,000            |
|     | VV  |           | stáv.stupně  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 3,0  |     |          |              | 3,000             |
|     | VV  |           | Součet   |     |          |              | 19,000            |
| 44  | K   | 962032253 | Bourání zdiva z tvárnic cementových na jakoukoli maltu do 1m3  | m3  | 17,085   | 1 400,00     | 23 919,00         |
|     | VV  |           | 7,0*1,5*0,3+(8,5+4,0)*1,5*0,3  |     |          |              | 8,775             |
|     | VV  |           | "vč.beton stříšky" 3,0*0,9*0,2   |     |          |              | 0,540             |
|     | VV  |           | 16,50*0,3*0,3  |     |          |              | 1,485             |
|     | VV  |           | 16,50*0,6*0,3  |     |          |              | 2,970             |
|     | VV  |           | (5,0+6,0)*0,6*0,4  |     |          |              | 2,640             |
|     | VV  |           | "vč.beton stříšky"3,0*0,9*0,2  |     |          |              | 0,540             |
|     | VV  |           | "jen beton stříška"3,0*0,3*0,15  |     |          |              | 0,135             |
|     | VV  |           | Součet   |     |          |              | 17,085            |
| 92  | K   | 962041314 | Bourání obruby z betonu prostého tl do 120 mm /květináče   | m2  | 11,300   | 890,00       | 10 057,00         |
|     | VV  |           | květináče s beton obrubou /asi skruže  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 11,3   |     |          |              | 11,300            |
|     | VV  |           | Součet   |     |          |              | 11,300            |
| 79  | K   | 962052314 | Bourání pilířů ze ŽB   | m3  | 0,540    | 4 500,00     | 2 430,00          |
|     | VV  |           | beton sloupky -horní zídka ubourat jen pod kci dlažby  |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,6*0,3*0,5*6  |     |          |              | 0,540             |
|     | VV  |           | Součet   |     |          |              | 0,540             |
| 29  | K   | 963042819 | Bourání schodišťových stupňů betonových schodovek zhotovených na místě /pro další použití vybudování nového stupně | m   | 18,300   | 200,00       | 3 660,00          |
|     | VV  |           | 5,5*2+5,0  |     |          |              | 16,000            |
|     | VV  |           | stáv.schodiště   |     |          |              |                   |
|     | VV  |           | 2,3  |     |          |              | 2,300             |
|     | VV  |           | Součet   |     |          |              | 18,300            |
| 89  | K   | 966001211 | Odstranění lavičky stabilní zabetonované   | kus | 2,000    | 500,00       | 1 000,00          |
| 88  | K   | 966001212 | Odstranění lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad  | kus | 3,000    | 150,00       | 450,00            |
| 170 | M   | 749R104   | Odvoz vybraného stávajícího mobiliáře k uskladnění do 5km  | kpl | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          |
| 91  | K   | 966001411 | Odstranění stojanu na kola kotveného šrouby  | kus | 3,000    | 75,00        | 225,00            |
| 81  | K   | 966081125 | Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě přes 2 do 4,0 m2   | kus | 7,000    | 250,00       | 1 750,00          |
| 87  | K   | 96R1      | Přesunutí plakátovacího válce cca 50m vč.nového usazení  | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |
| 93  | K   | 977211112 | Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm   | m   | 5,000    | 2 300,00     | 11 500,00         |
| 113 | K   | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti  | m   | 3,000    | 150,00       | 450,00            |
|     | VV  |           | 1,0+2,0  |     |          |              | 3,000             |
|     | VV  |           | Součet   |     |          |              | 3,000             |
| D   | 94  |           | Lešení a stavební výtahy   |     |          |              | 2 224,00          |
| 144 | K   | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m                   | m2  | 16,000   | 60,00        | 960,00            |
| 145 | K   | 941111221 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití               | m2  | 640,000  | 1,10         | 704,00            |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
|       | VV  |           | 40,0*16  |    | 640,000   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 640,000   |              |                   |
| 146   | K   | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m | m2 | 16,000    | 35,00        | 560,00            |
| D 997 |     |           | <b>Přesun sutě</b>   |    |           |              | <b>244 238,32</b> |
| 133   | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km  | t  | 12,573    | 40,00        | 502,92            |
|       | VV  |           | 12,573   |    | 12,573    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 12,573    |              |                   |
| 134   | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                   | t  | 251,460   | 15,00        | 3 771,90          |
|       | VV  |           | 12,573*20  |    | 251,460   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 251,460   |              |                   |
| 135   | K   | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km  | t  | 291,060   | 45,00        | 13 097,70         |
|       | VV  |           | 291,06   |    | 291,060   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 291,060   |              |                   |
| 137   | K   | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů                                   | t  | 5 821,200 | 11,50        | 66 943,80         |
|       | VV  |           | 291,06*20  |    | 5 821,200 |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 5 821,200 |              |                   |
| 139   | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km   | t  | 1,270     | 600,00       | 762,00            |
|       | VV  |           | zařízení lavičky.....  |    |           |              |                   |
|       | VV  |           | 1,27   |    | 1,270     |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 1,270     |              |                   |
| 136   | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                       | t  | 304,900   | 170,00       | 51 833,00         |
| 140   | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                           | t  | 1,200     | 510,00       | 612,00            |
|       | VV  |           | 1,2  |    | 1,200     |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 1,200     |              |                   |
| 138   | K   | 997R221   | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné)  | t  | 304,900   | 350,00       | 106 715,00        |
| D 998 |     |           | <b>Přesun hmot</b>   |    |           |              | <b>113 960,29</b> |
| 141   | K   | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným  | t  | 599,791   | 190,00       | 113 960,29        |
|       | VV  |           | 599,791  |    | 599,791   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 599,791   |              |                   |
| D PSV |     |           | <b>Práce a dodávky PSV</b>   |    |           |              | <b>200 953,91</b> |
| D 711 |     |           | <b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>   |    |           |              | <b>18 435,57</b>  |
| 51    | K   | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním                    | m2 | 10,800    | 13,00        | 140,40            |
|       | VV  |           | nová zídka   |    |           |              |                   |
|       | VV  |           | 18,0*0,6   |    | 10,800    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 10,800    |              |                   |
| 80    | K   | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním                       | m2 | 63,900    | 27,00        | 1 725,30          |
|       | VV  |           | 18,0*1,5   |    | 27,000    |              |                   |
|       | VV  |           | bistro   |    |           |              |                   |
|       | VV  |           | (2,5+8,5+5,1+3,5)*1,5  |    | 29,400    |              |                   |
|       | VV  |           | ochrana stáv.zídek   |    |           |              |                   |
|       | VV  |           | 7,5  |    | 7,500     |              |                   |
|       | VV  |           | Součet   |    | 63,900    |              |                   |
| 52    | M   | 111R6315  | lak asfaltový penetrační   | t  | 0,207     | 35 000,00    | 7 245,00          |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | (10,8*63,9)*0,0003  |      | 0,207    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 0,207    |              |                   |
| 58  | M   | 6281      | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm   | m2   | 89,100   | 100,00       | 8 910,00          |
|     | VV  |           | 10,8*1,15   |      | 12,420   |              |                   |
|     | VV  |           | 63,9*1,2  |      | 76,680   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 89,100   |              |                   |
| 142 | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m  | t    | 0,608    | 682,36       | 414,87            |
| D   | 764 |           | Konstrukce klempířské   |      |          |              | 1 968,34          |
| 114 | K   | 764214604 | Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm  | m    | 3,000    | 650,00       | 1 950,00          |
| 143 | K   | 998764101 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m  | t    | 0,009    | 2 037,65     | 18,34             |
| D   | 767 |           | Konstrukce zámečnické   |      |          |              | 180 550,00        |
| 75  | K   | 766       | Popis výrobků ve výpisech proj.dokumentace -ocenit kompletně vč.povrchových úprav,dopravy,dodávka a montáže a přesunu hmot - tuto položku neoceňovat pouze poznámka | pozn | 0,000    | 0,00         | 0,00              |
| 68  | K   | 767R1     | Parková lavička sedák /viz katalogový list M02  | ks   | 9,000    | 5 000,00     | 45 000,00         |
|     | VV  |           | 9   |      | 9,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 9,000    |              |                   |
| 69  | K   | 767R2     | Parková lavička s područkou /viz katalogový list M01  | ks   | 3,000    | 8 200,00     | 24 600,00         |
|     | VV  |           | 3   |      | 3,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 3,000    |              |                   |
| 70  | K   | 767R3     | Parková lavička kolem stromu /viz katalogový list M03   | ks   | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |
|     | VV  |           | 1   |      | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 1,000    |              |                   |
| 160 | K   | 767R31    | Odpadkové koše venkovní /viz katalogový list M04  | ks   | 4,000    | 1 800,00     | 7 200,00          |
|     | VV  |           | 4   |      | 4,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 4,000    |              |                   |
| 73  | K   | 767R4     | Litínový poklop 350x350 /viz katalogový list M09  | ks   | 1,000    | 950,00       | 950,00            |
|     | VV  |           | 1   |      | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 1,000    |              |                   |
| 74  | K   | 767R5     | Ukotvení vánočního stromku /viz katalogový list M08   | ks   | 1,000    | 1 300,00     | 1 300,00          |
|     | VV  |           | 1   |      | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 1,000    |              |                   |
| 76  | K   | 767R6     | Kolostav celocelový /viz katalogový list M05  | ks   | 3,000    | 8 300,00     | 24 900,00         |
|     | VV  |           | 3   |      | 3,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 3,000    |              |                   |
| 77  | K   | 767R7     | Treláž vč.lan pro popínavé rostliny /viz katalogový list M07  | kpl  | 1,000    | 34 000,00    | 34 000,00         |
|     | VV  |           | předpoklad  |      |          |              |                   |
|     | VV  |           | 44*2=88 ks trnů , vč. 1000,0mm*44=44,0m lan   |      |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1   |      | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 1,000    |              |                   |
| 78  | K   | 767R10    | Treláž v rámu vč.lan pro popínavé rostliny /viz katalogový list M10   | kpl  | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |
|     | VV  |           | váha cca 110kg kce žár. pozinkováno   |      |          |              |                   |
|     | VV  |           | cena celkem vč. lanka   |      |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1   |      | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet  |      | 1,000    |              |                   |
| 168 | M   | 749R102   | Přesunutí plynových tlakových lahví za bistem do 2m včetně přepojení provozovny na plyn   | kpl  | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |

| PČ                                | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 169                               | M   | 749R103   | Informační a orientační tabule- omezení průchodu ,určení tras pro chodce,.....  | ks | 6,000    | 1 100,00     | 6 600,00          |
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady |     |           |   |    |          |              | 196 500,00        |
| D VRN1 Projektové práce           |     |           |   |    |          |              | 15 000,00         |
| 151                               | K   | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby   | ks | 1,000    | 12 000,00    | 12 000,00         |
| 152                               | K   | 04500     | Fotodokumentace průběhu stavby - (fotodokumentace postupného průběhu výstavby vč.předání digitální - kopie)                 | ks | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |
| D VRN3 Zařízení staveniště        |     |           |   |    |          |              | 53 000,00         |
| 153                               | K   | 030001000 | Zařízení staveniště-oplocení,zabezpečení,osvětlení, zrušení   | ks | 1,000    | 50 000,00    | 50 000,00         |
| 154                               | K   | 03000     | Uvedení prostor dotčených stavbou do původního stavu- přístupová cesta  | ks | 1,000    | 3 000,00     | 3 000,00          |
| D VRN4 Inženýrská činnost         |     |           |   |    |          |              | 10 000,00         |
| 159                               | K   | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost   | ks | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |
| D VRN7 Provozní vlivy             |     |           |   |    |          |              | 33 500,00         |
| 164                               | K   | 072002000 | Silniční provoz-Vypracování DIO včetně zajištění jeho odsouhlasení příslušnými orgány, vyřízení zvláštního užívání chodníku | ks | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |
| 157                               | K   | 073003000 | Úklid techniky při výjezdu ze stavby  | ks | 1,000    | 15 000,00    | 15 000,00         |
| 156                               | K   | 073002000 | Ztížený pohyb vozidel v centrech měst   | ks | 1,000    | 3 500,00     | 3 500,00          |
| D VRN9 Ostatní náklady            |     |           |   |    |          |              | 85 000,00         |
| 158                               | K   | 012203000 | Geodetické práce -raměření stavby, při provádění stavby po dokončení stavby   | ks | 1,000    | 75 000,00    | 75 000,00         |
| 167                               | K   | 091002000 | Ostatní náklady související s objektem-vytýčení inž.sítí před zahájením stavby  | ks | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |

## VÝKAZ VÝMĚR

VÝROBCI JSOU UVEDENI POUZE ORIENTAČNĚ. PODSTATNÉ JE POUZE ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKŮ

VŠECHNY POLOŽKY ODKAZUJÍ NA DANÝM PROJEKTEM ŘEŠENOU ČÁST OBJEKTU

STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTRANSTVÍ PŘED NÁKUPNÍM CENTREM

Název stavby: HLINÍK, TŘEBOŇ  
Název objektu: D.1.4.1 – ZTI - KANALIZAČNÍ A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA  
Investor: Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň  
Místo: parc.č. 2474/1; 2474/2 a 2473/1, k.ú. Třeboň  
Zpracovatel PD:  
Zpracovatel nabídky:  
Číslo zakázky: 60/19  
Cenová soustava: URS

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Datum: 9/2019  
**Σ bez DPH: 290 634,10 Kč**  
DPH:  
21% 61 033,16 Kč  
**Celkem s DPH: 351 667,26 Kč**

| poř.č.                 | KCN | Kód položky | Název  | označení-výrobce | MJ             | Množství | Kč/množství | Cena bez DPH | Cen. soustava |
|------------------------|-----|-------------|--|------------------|----------------|----------|-------------|--------------|---------------|
| <b>1 - ZEMNÍ PRACE</b> |     |             |  |                  |                |          |             |              |               |
| 1                      | 1   | 113 10 7021 | Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 100 mm při překopecích inž sítí<br>$1,5*1,5+3*0,8+10*1 = 14,65$ |                  | m <sup>2</sup> | 14,65    | 150,00 Kč   | 2 197,50 Kč  | ÚRS 2018 01   |
| 2                      | 1   | 113 10 7042 | Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopecích inž sítí<br>$1,5*1,5+3*0,8+10*1 = 14,65$           |                  | m <sup>2</sup> | 14,65    | 250,00 Kč   | 3 662,50 Kč  | ÚRS 2018 01   |
| 3                      | 1   | 113 20 1111 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých<br>8  |                  | m              | 8        | 118,82 Kč   | 950,56 Kč    | ÚRS 2018 01   |
| 4                      | 1   | 132 20 1101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3<br>$5*1,7*0,6*1,15 = 5,865$                                      |                  | m <sup>3</sup> | 5,865    | 270,50 Kč   | 1 586,48 Kč  | ÚRS 2018 01   |
| 5                      | 1   | 132 20 1109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3   |                  | m <sup>3</sup> | 5,865    | 183,61 Kč   | 1 076,87 Kč  | ÚRS 2018 01   |
| 6                      | 1   | 132 20 1201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3<br>$9,4*2,9*1*1,15 + 6,9*2,5*1*1,15 = 51,1865$                  |                  | m <sup>3</sup> | 51,1865  | 230,97 Kč   | 11 822,55 Kč | ÚRS 2018 01   |
| 7                      | 1   | 132 20 1209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3  |                  | m <sup>3</sup> | 51,1865  | 39,75 Kč    | 2 034,66 Kč  | ÚRS 2018 01   |
| 8                      | 1   | 133 20 1101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3<br>$1,5*1,5*2*2+1,5*1,5*2,5+1,5*1,5*3 = 21,375$                           |                  | m <sup>3</sup> | 21,375   | 1 588,48 Kč | 33 953,76 Kč | ÚRS 2018 01   |
| 9                      | 1   | 151 10 1101 | Zřízení pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení - příložné do hloubky 2m<br>$10,78*1,7*2 = 36,652$                      |                  | m <sup>2</sup> | 36,652   | 137,79 Kč   | 5 050,28 Kč  | ÚRS 2018 01   |
| 10                     | 1   | 151 10 1102 | Zřízení pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení - příložné do hloubky 4m<br>$16*2,8*2 = 89,6$                           |                  | m <sup>2</sup> | 89,6     | 260,44 Kč   | 23 335,42 Kč | ÚRS 2018 01   |
| 11                     | 1   | 151 10 1111 | Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení - příložné do hloubky 2m<br>$10,78*1,7*2 = 36,652$                   |                  | m <sup>2</sup> | 36,652   | 29,99 Kč    | 1 099,19 Kč  | ÚRS 2018 01   |

| poř.č. | KCN | Kód položky | Název  | označení-výrobce | MJ             | Množství | Kč/množství | Cena bez DPH         | Cen. soustava |
|--------|-----|-------------|--|------------------|----------------|----------|-------------|----------------------|---------------|
| 12     | 1   | 151 10 1112 | Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení - příložné do hloubky 4m<br>$16*2,8*2 = 89,6$  |                  | m <sup>2</sup> | 89,6     | 140,08 Kč   | 12 551,17 Kč         | ÚRS 2018 01   |
| 13     | 1   | 162 70 1101 | Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4   |                  | m <sup>3</sup> | 9,783    | 209,99 Kč   | 2 054,33 Kč          | ÚRS 2018 01   |
| 14     | 1   | 167 10 1101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup><br>$16*0,45*1 + 4,8*0,35*0,6 + 1,5*1,5*2*0,35 = 9,783$   |                  | m <sup>3</sup> | 9,783    | 284,76 Kč   | 2 785,81 Kč          | ÚRS 2018 01   |
| 15     | 1   | 171 20 1201 | Uložení sypaniny na skládky<br>$16*0,45*1 + 4,8*0,35*0,6 + 1,5*1,5*2*0,35 = 9,783$   |                  | m <sup>3</sup> | 9,783    | 17,82 Kč    | 174,33 Kč            | ÚRS 2018 01   |
| 16     | 1   | 171 20 1211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)<br>$9,783*1,6 = 15,6528$  |                  | t              | 15,6528  | 180,00 Kč   | 2 817,50 Kč          | ÚRS 2018 01   |
| 17     | 1   | 174 10 1101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br>$5,865+51,1865 + 21,375 = 78,4265$  |                  | m <sup>3</sup> | 78,4265  | 220,00 Kč   | 17 253,83 Kč         | ÚRS 2018 01   |
| 18     | 1   | 181 10 1133 | Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 60 m zeminy tř 3<br>$78,4265 - 9,783 = 68,6435$<br><u>1 - ZEMNÍ PRÁCE - celkem</u>          |                  | m <sup>3</sup> | 68,6435  | 42,26 Kč    | 2 900,87 Kč          | ÚRS 2018 01   |
|        |     |             |  |                  |                |          |             | <u>127 307,63 Kč</u> |               |
|        |     |             | <b>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>  |                  |                |          |             |                      |               |
| 19     | 4   | 451 57 2111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného<br>$16*0,45*1 + 4,8*0,35*0,6 + 1,5*1,5*2*0,35 = 9,783$<br><u>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE - celkem</u> |                  | m <sup>3</sup> | 9,783    | 1 334,48 Kč | 13 055,22 Kč         | ÚRS 2018 01   |
|        |     |             |  |                  |                |          |             | <u>13 055,22 Kč</u>  |               |
|        |     |             | <b>5 - KOMUNIKACE POZEMNÍ</b>  |                  |                |          |             |                      |               |
| 20     | 5   | 566 90 1122 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> štěrkopískem tl. 150 mm<br>$1,5*1,5+3*0,8+10*1 = 14,65$                                  |                  | m <sup>2</sup> | 14,65    | 112,00 Kč   | 1 640,80 Kč          | ÚRS 2018 01   |
| 21     | 5   | 566 90 1161 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m <sup>2</sup> obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm<br>$1,5*1,5+3*0,8+10*1 = 14,65$                 |                  | m <sup>2</sup> | 14,65    | 500,00 Kč   | 7 325,00 Kč          | ÚRS 2018 01   |
| 22     | 5   | 573 21 1111 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 g/m <sup>2</sup><br>$1,5*1,5+3*0,8+10*1 = 14,65$  |                  | m <sup>2</sup> | 14,65    | 14,84 Kč    | 217,41 Kč            | ÚRS 2018 01   |
| 23     | 5   | 576 15 3311 | Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) tl 60 mm š do 3 m<br>$1,5*1,5+3*0,8+10*1 = 14,65$<br><u>5 - KOMUNIKACE POZEMNÍ - celkem</u>                          |                  | m <sup>2</sup> | 14,65    | 250,00 Kč   | 3 662,50 Kč          | ÚRS 2018 01   |
|        |     |             |  |                  |                |          |             | <u>12 845,71 Kč</u>  |               |
|        |     |             | <b>8 - Trubní vedení</b>   |                  |                |          |             |                      |               |
| 24     | 8   | 817 31 4111 | Montáž betonových útesů s hrdlem DN150 - napojení na stávající kanalizační šachtu  |                  | ks             | 1        | 1 379,00 Kč | 1 379,00 Kč          | ÚRS 2018 01   |

| poř.č. | KCN | Kód položky | Název   | označení-výrobce | MJ             | Množství | Kč/množství         | Cena bez DPH | Cen. soustava    |
|--------|-----|-------------|---|------------------|----------------|----------|---------------------|--------------|------------------|
| 25     | 8   | 871 31 5221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150<br><i>6*3 = 18</i>   |                  | m              | 18       | 404,00 Kč           | 7 272,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 26     | 8   | 894 81 2312 | Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 60°  |                  | ks             | 1        | 5 253,00 Kč         | 5 253,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 27     | 8   | 894 81 2333 | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm   |                  | ks             | 1        | 5 352,00 Kč         | 5 352,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 28     | 8   | 894 81 2339 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury  |                  | ks             | 1        | 114,00 Kč           | 114,00 Kč    | ÚRS 2018 01      |
| 29     | 8   | 894 81 2378 | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem  |                  | ks             | 1        | 10 698,00 Kč        | 10 698,00 Kč | ÚRS 2018 01      |
| 30     | MAT |             | Výstražná fólie šedá - kanalizace<br><i>8 - Trubní vedení - celkem</i>  |                  | m              | 18       | 3,00 Kč             | 54,00 Kč     | ceník dodavatele |
|        |     |             |   |                  |                |          | <u>30 122,00 Kč</u> |              |                  |
|        |     |             | <b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>  |                  |                |          |                     |              |                  |
|        |     |             | Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do  |                  |                |          |                     |              |                  |
| 31     | 9   | 916 23 1113 | lože z betonu prostého  |                  | m              | 8        | 152,00 Kč           | 1 216,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 32     | MAT |             | Obrubník chodníkový ABO 2-15 100/15/25 šedý   |                  | ks             | 4        | 101,00 Kč           | 404,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 33     | 9   | 916 99 1121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého<br><i>0,25*0,25*8 = 0,5</i>  |                  | m <sup>3</sup> | 0,5      | 2 840,00 Kč         | 1 420,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 34     | 9   | 919 73 5112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm<br><i>3*2+10*2+1,5*4 = 32</i>   |                  | m              | 32       | 79,13 Kč            | 2 532,16 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 35     | 9   | 979 02 1112 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí<br><i>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání - celkem</i> |                  | m              | 8        | 200,00 Kč           | 1 600,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
|        |     |             |   |                  |                |          | <u>7 172,16 Kč</u>  |              |                  |
|        |     |             | <b>997 - Přesun sutě</b>  |                  |                |          |                     |              |                  |
|        |     |             | Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a   |                  |                |          |                     |              |                  |
| 36     | 997 | 997 00 2511 | urovnáním do 1 km   |                  | t              | 7,618    | 599,00 Kč           | 4 563,18 Kč  | ÚRS 2016 01      |
| 37     | 997 | 997 00 2519 | Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot   |                  | t              | 30,472   | 13,00 Kč            | 396,14 Kč    | ÚRS 2016 01      |
| 38     | 997 | 997 00 2611 | Nakládání suti a vybouraných hmot   |                  | t              | 7,618    | 168,00 Kč           | 1 279,82 Kč  | ÚRS 2016 01      |
| 39     | 997 | 997 22 1845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)<br><i>14,65*2,4*0,15 = 5,274</i>   |                  | t              | 5,274    | 1 200,00 Kč         | 6 328,80 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 40     | 997 | 997 22 1855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)<br><i>14,65*0,1*1,6 = 2,344</i><br><i>997 - PŘESUN SUTĚ - celkem</i>                |                  | t              | 2,344    | 250,00 Kč           | 586,00 Kč    | ÚRS 2018 01      |
|        |     |             |   |                  |                |          | <u>13 153,94 Kč</u> |              |                  |

**Řemeslný obor 721 - VNITŘNÍ KANALIZACE**

| poř.č.                                      | KCN  | Kód položky | Název  | označení-výrobce | MJ   | Množství | Kč/množství                        | Cena bez DPH | Cen. soustava    |
|---|------|-------------|--|------------------|------|----------|------------------------------------|--------------|------------------|
| 41  | 721  | 721 29 0112 | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN150-200<br><u>721 - VNITŘNÍ KANALIZACE - celkem</u>  |                  | m    | 18       | 31,00 Kč<br><u>558,00 Kč</u>       | 558,00 Kč    | ÚRS 2018 01      |
| <b>Řemeslný obor 722 - VNITŘNÍ VODOVOD</b>  |      |             |  |                  |      |          |                                    |              |                  |
| 42  | 721  | 722 22 9103 | montáž vodovodních armatur s jedním závitem G1"  |                  | ks   | 5        | 212,00 Kč                          | 1 060,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 43  | 721  | 722 26 2301 | Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40 °C Qn 2,5 m3/s<br>Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch |                  | ks   | 1        | 933,00 Kč                          | 933,00 Kč    | ÚRS 2018 01      |
| 44  | MAT  |             | Vypouštěcí kohout DN15 max 110°C(krátkodobě 130°C) se snímatelnou křídlou rukojetí, s krytkou na výkyvném těmnu  |                  | ks   | 2        | 551,00 Kč                          | 1 102,00 Kč  | ceník dodavatele |
| 45  | MAT  |             | Zpětný ventil s kovovou vložkou celomosazný DN 25 max.110°C otevírací tlak 0,02bar, max tlak 35bar, Kv=10,5  |                  | ks   | 1        | 48,00 Kč                           | 48,00 Kč     | ceník dodavatele |
| 46  | MAT  |             | Kontrolovatelný zpětný ventil tř.4(EA) dle ČSN EN 1717 DN25  |                  | ks   | 1        | 108,00 Kč                          | 108,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 47  | MAT  |             | Šroubení k vodoměru s otvory pro plombovací drát 3/4"-1"(sada2ks)  |                  | ks   | 1        | 678,00 Kč                          | 678,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 48  | MAT  |             |  |                  | ks   | 1        | 127,00 Kč                          | 127,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 49  | 731  | 998 72 2101 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6m<br><u>722 - VNITŘNÍ VODOVOD - celkem</u>   |                  | %    | 1,02000  | 2,00 Kč<br><u>4 058,04 Kč</u>      | 2,04 Kč      | ÚRS 2018 01      |
| <b>Řemeslný obor 23-M - Montáže potrubí</b> |      |             |  |                  |      |          |                                    |              |                  |
| 50  | 23-M | 230 17 0002 | Příprava na zkoušku těsnosti potrubí do DN40   |                  | sada | 1        | 2 856,00 Kč                        | 2 856,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 51  | 23-M | 230 17 0011 | Zkouška těsnosti potrubí do DN40   |                  | m    | 18       | 9,00 Kč                            | 162,00 Kč    | ÚRS 2018 01      |
| 52  | 23-M | 230 20 5025 | Montáž trub PE,PP D32 x tl. 3mm  |                  | m    | 18       | 94,00 Kč                           | 1 692,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 53  | 23-M | 230 20 5042 | Montáž trub PE,PP D63 x tl. 5,8mm  |                  | m    | 9        | 118,00 Kč                          | 1 062,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 54  | 23-M | 230 20 5225 | Montáž trubních dílců PE,PP D32  |                  | ks   | 5        | 315,00 Kč                          | 1 575,00 Kč  | ÚRS 2018 01      |
| 55  | 23-M | 230 22 0001 | Montáž zemní soupravy pro uzávěr   |                  | ks   | 1        | 500,00 Kč                          | 500,00 Kč    | ÚRS 2018 01      |
| 56  | 23-M | 230 22 0006 | Montáž poklopu litinového<br>Řízený zemní protlak strojově v hornině 1 až 4 hloubky do 6m vnějšího průměru do 63mm, včetně dopravy protlačovacího zařízení   |                  | ks   | 1        | 173,00 Kč                          | 173,00 Kč    | ÚRS 2018 01      |
| 57  | MAT  |             | Potrubí PE100RC PN 16, SDR 11 - D32x3,0  |                  | m    | 9        | 1 800,00 Kč                        | 16 200,00 Kč | ceník dodavatele |
| 58  | MAT  |             | Potrubí PE100RC PN 16, SDR 11 - D32x3,0  |                  | m    | 18       | 24,00 Kč                           | 432,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 59  | MAT  |             | Potrubí PE100RC PN 16, SDR 11 - D63x5,8  |                  | m    | 9        | 94,00 Kč                           | 846,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 60  | MAT  |             | Signalizační drát zelenožlutý CY2,5  |                  | m    | 18       | 33,00 Kč                           | 594,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 61  | MAT  |             | Výstražná fólie bílá - vodovod   |                  | m    | 9        | 3,00 Kč                            | 27,00 Kč     | ceník dodavatele |
| 62  | MAT  |             | Tvarovka ISO s vnějším závitem koleno 90° 32-1"  |                  | ks   | 1        | 849,00 Kč                          | 849,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 63  | MAT  |             | Univerzální pokladová deska 3481   |                  | ks   | 1        | 264,00 Kč                          | 264,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 64  | MAT  |             | Uliční poklop pro armatury domovní přípojky 1650<br>Zemní souprava teleskopická pro armatury domovní přípojky se šroubovým napojením 1,3-1,8m 3/4-2"   |                  | ks   | 1        | 741,00 Kč                          | 741,00 Kč    | ceník dodavatele |
| 65  | MAT  |             |  |                  | ks   | 1        | 1 174,00 Kč                        | 1 174,00 Kč  | ceník dodavatele |
| 66  | MAT  |             | Šoupátko pro domovní přípojky integrovaný výstup pro PE potrubí D32-1"   |                  | ks   | 1        | 3 680,00 Kč                        | 3 680,00 Kč  | ceník dodavatele |
| 67  | MAT  |             | Navrtávací pas na potrubí L1125 - 1"<br><u>23-M - Montáže potrubí - celkem</u>   |                  | ks   | 1        | 1 462,00 Kč<br><u>34 289,00 Kč</u> | 1 462,00 Kč  | ceník dodavatele |



| poř.č.                                       | KCN | Kód položky | Název  | označení-výrobce | MJ  | Množství | Kč/množství                 | Cena bez DPH                | Cen. soustava |
|--|-----|-------------|--|------------------|-----|----------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|
| <b><i>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</i></b> |     |             |  |                  |     |          |                             |                             |               |
| 68   | HZS | HZS1292     | Hodinová zúčtovací sazba zemní a pomocné práce stavební dělník                             |                  | hod | 32       | 350,00 Kč                   | 11 200,00 Kč                | ÚRS 2018 01   |
| 69   | HZS | HZS2212     | Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Tlakové zkoušky, proplach vodovodní přípojky |                  | hod | 16       | 400,00 Kč                   | 6 400,00 Kč                 | ÚRS 2018 01   |
| 70   | HZS | HZS4222     | Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista - Geodetické zaměření skutečného stavu         |                  | hod | 16       | 450,00 Kč                   | 7 200,00 Kč                 | ÚRS 2018 01   |
| 71   | HZS | HZS4232     | Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Vytýčení podzemních sítí                        |                  | hod | 24       | 350,00 Kč                   | 8 400,00 Kč                 | ÚRS 2018 01   |
|  |     |             |  |                  |     |          | <b><u>33 200,00 Kč</u></b>  |                             |               |
| <b><i>Vedlejší rozpočtové náklady</i></b>    |     |             |  |                  |     |          |                             |                             |               |
| 72   | VRN | 030001000   | Zařízení staveniště  |                  | %   | 1,30000  | 2 000,00 Kč                 | 2 600,00 Kč                 | ÚRS 2018 01   |
| 73   | VRN | 045002000   | Kompletační činnost (IČD)  |                  | %   | 0,60000  | 6 079,00 Kč                 | 3 647,40 Kč                 | ÚRS 2018 01   |
| 74   | VRN | 065002000   | Mimostaveništní doprava  |                  | %   | 2,50000  | 1 690,00 Kč                 | 4 225,00 Kč                 | ÚRS 2018 01   |
| 75   | VRN | 013254000   | Dokumentace skutečného provedení stavby  |                  | ks  | 1,00000  | 4 400,00 Kč                 | 4 400,00 Kč                 | ÚRS 2018 01   |
|  |     |             |  |                  |     |          | <b><u>14 872,40 Kč</u></b>  |                             |               |
|  |     |             |  |                  |     |          | <b><u>Σ bez DPH:</u></b>    | <b><u>290 634,10 Kč</u></b> |               |
|  |     |             |  |                  |     |          | DPH                         |                             |               |
|  |     |             |  |                  |     |          | 21%                         | 61 033,16 Kč                |               |
|  |     |             |  |                  |     |          | <b><u>Celkem s DPH:</u></b> | <b><u>351 667,26 Kč</u></b> |               |

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

VO - sídliště Hliník - Třeboň

**REKAPITULACE**

| <u>Položka</u>          | <u>Celkem</u>     |
|-------------------------|-------------------|
| Elektromontáže          | 339 349,00        |
| Zemní práce             | 69 159,00         |
| <b>CELKEM - bez DPH</b> | <b>408 508,00</b> |

2015 M-21 Elektromontáže -

| Položka | Název   | M.j. | Množ. | Montáže |           | Materiál |                     | Cena celkem |
|---------|---|------|-------|---------|-----------|----------|---------------------|-------------|
|         |   |      |       | J.cena  | Cena mon. | Množ.    | J.cena<br>Cena mat. |             |
| 11-0442 | Chránička KORUFLEX 50, 50/41 mm, volně uložená                                | m    | 170   | 50,00   | 8 500,00  | 170,0    | 21,00               | 12 070,00   |
| 12-8021 | Příplatek za zatahování kabelu do chráničky - do 0,75 kg/m                    | m    | 195   | 8,00    | 1 560,00  | 0,0      |                     | 1 560,00    |
| 12-2222 | Kabel CYKY 4 x 10 mm <sup>2</sup> volně uložený                               | m    | 80    | 33,00   | 2 640,00  | 80,0     | 101,00              | 10 720,00   |
| 12-2223 | Kabel CYKY 4 x 16 mm <sup>2</sup> volně uložený                               | m    | 60    | 35,00   | 2 100,00  | 60,0     | 172,00              | 12 420,00   |
| 12-2211 | Kabel CYKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený                              | m    | 30    | 25,00   | 750,00    | 30,0     | 20,00               | 1 350,00    |
| 12-2232 | Kabel CYKY 5 X 4 mm <sup>2</sup> volně uložený                                | m    | 25    | 31,00   | 775,00    | 25,0     | 57,00               | 2 200,00    |
| 13-2133 | Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 16 mm <sup>2</sup>                      | ks   | 14    | 166,00  | 2 324,00  | 0,0      |                     | 2 324,00    |
| 23-1012 | M+D Montáž a dodávka stožárové rozvodnice                                     | ks   | 8     | 248,00  | 1 984,00  | 8,0      | 565,00              | 6 504,00    |
| 37-3003 | M Montáž a zapojení LED svítidla, na stožár - č. 1-6                          | ks   | 6     | 292,00  | 1 752,00  | 0,0      |                     | 1 752,00    |
|         | D - Dodávka LED svítidla, 42W, 3000°K - viz Katalogový list č. E01            | ks   | 0     |         | 0,00      | 6,0      | 14 941,00           | 89 646,00   |
| 20-4021 | M + D žárově zink. stožáru 133/89/60 ,lakovaný - RAL 9011/ mat, v = 5,0m      | ks   | 6     | 3080,00 | 18 480,00 | 6,0      | 5 957,00            | 54 222,00   |
| 37-3002 | M Montáž a zapojení LED svítidla, na výložník - S0                            | ks   | 1     | 292,00  | 292,00    | 0,0      |                     | 292,00      |
|         | D - Dodávka svítidla, 100W - viz Katalogový list č. E02                       | ks   | 0     |         | 0,00      | 1,0      | 8 067,00            | 8 067,00    |
| 20-4011 | M+D Mont. a dod. stožáru žár.zinkovaného, 159/114/89 - v=8,2m                 | ks   | 1     | 3520,00 | 3 520,00  | 1,0      | 9 457,00            | 12 977,00   |
| 20-4103 | M+D Montáž a dod. výložníku jednoramenného, 1-1500, 89/60 - v=1,8m, obloukový | ks   | 1     | 528,00  | 528,00    | 1,0      | 1 899,00            | 2 427,00    |
| 20-4201 | M Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky rozvodnice stož.            | ks   | 7     | 303,00  | 2 121,00  | 0,0      |                     | 2 121,00    |
| 12-2211 | Kabel CYKY 3C x 1.5 mm <sup>2</sup> volně uložený                             | m    | 75    | 25,00   | 1 875,00  | 75,0     | 13,00               | 2 850,00    |
| 21-0003 | M+D Montáž a dodávka rozvaděče RE - viz výkres č. E-3                         | ks   | 1     | 3124,00 | 3 124,00  | 1,0      | 7 469,00            | 10 593,00   |

## ELEKTROMONTÁŽE

VO Hliník, Třeboň

|         |  |     |     |          |           |       |           |             |                  |
|---------|--|-----|-----|----------|-----------|-------|-----------|-------------|------------------|
| 21-0003 | M+D Montáž a dodávka rozvaděče R1 - viz výkres č. E-3  | ks  | 1   | 3124,00  | 3 124,00  | 1,0   | 34 288,00 | 34288       | 37 412,00        |
|         | M+D Montáž a dodávka atypické skříňe s nabíječkami USB - viz Katalogový list č. E03<br>(venkovní skříň se 6ks zásuvek USB a 6ks kabelů s koncovkami + polička/stříška) | ks  | 1   | 2728,00  | 2 728,00  | 1,0   | 8 782,00  | 8782        | 11 510,00        |
| 41-0041 | Uzemňovací vedení FeZn 10 mm   | m   | 180 | 36,00    | 6 480,00  | 180,0 | 38,00     | 6840        | 13 320,00        |
| 41-0021 | Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm   | m   | 20  | 36,00    | 720,00    | 20,0  | 38,00     | 760         | 1 480,00         |
| 42-0022 | Svorka hromosvodní typ SR02  | ks  | 8   | 98,00    | 784,00    | 8,0   | 20,00     | 160         | 944,00           |
|         | Celkem   |     |     |          | 66 161,00 |       |           | 232 600,00  | 298 761,00       |
|         | Materiál podružný  | %   | 8   |          |           |       |           | 18 608,00 - |                  |
|         | Materiál celkem  |     |     |          |           |       |           | 251208,00 - |                  |
|         | <b>SOUČET</b>  |     |     |          |           |       |           |             | 317369,00        |
|         | Demontáže - beton. stožáru VO s výložníkem vč. odvozu k uskladnění do 5 km   | ks  | 1   | 1 300,00 | 1 300,00  |       |           |             | 1300,00          |
|         | Demontáže - beton. stožáru sadového vč. odvozu k uskladnění do 5 km  | ks  | 5   | 1 000,00 | 5 000,00  |       |           |             | 5000,00          |
|         | Vytýčení sítí - dle dodavatele   | kpl | 1   | 700,00   | 700,00    |       |           |             | 700,00           |
|         | Geodetické zaměření  | kpl | 1   | 2000,00  | 2 000,00  |       |           |             | 2 000,00         |
| HZS     | Zakreslení skutečného provedení  | hod | 8   | 715,00   | 5 720,00  |       |           |             | 5720,00          |
| 81-0001 | Výchozí revize   | ks  | 1   | 7 260,00 | 7 260,00  |       |           |             | 7260,00          |
|         | <b>ELEKTROMONTÁŽE CELKEM</b>   |     |     |          |           |       |           |             | <b>339349,00</b> |

46-M **Zemní práce**

| Položka | Název   | M.j. | Mn.   | J.cena  | Cena             |
|---------|---|------|-------|---------|------------------|
| 01-0024 | Vytýčení trasy kabelového vedení                        | km   | 0,14  | 6000,00 | 840,00           |
| 05-0704 | Jáma pro stožár veřej.osvětlení                         | ks   | 7     | 500,00  | 3 500,00         |
|         | Pouzdrový základ pro stožár VO, roura PVC 300x1000 mm   | ks   | 6     | 200,00  | 1 200,00         |
|         | Pouzdrový základ pro stožár VO, roura PVC 300x1500 mm   | ks   | 1     | 300,00  | 300,00           |
| 08-0013 | Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15) | m3   | 2,5   | 2800,00 | 7 000,00         |
| 31-0103 | Zemní protlak strojní, zem. D=110 mm                    | m    | 11    | 1800,00 | 19 800,00        |
| 510131  | Trubka z PVC D=110 mm                                   | m    | 15    | 150,00  | 2 250,00         |
|         | Výkop výchozí a koncové šachty                          | m3   | 4     | 198,00  | 792,00           |
|         | Zásyp výchozí a koncové šachty                          | m3   | 4     | 220,00  | 880,00           |
| 15-0153 | Ruční výkop kabelové rýhy š.35, hl.30 cm, zem.3         | m    | 130   | 160,00  | 20 800,00        |
| 30-0002 | Zához rýhy strojně                                      | m3   | 13,65 | 190,00  | 2 593,50         |
| 42-1101 | Kabelové lože z písku tl.10cm , do šíře 65 cm           | m    | 130   | 25,00   | 3 250,00         |
| 49-0013 | Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm                       | m    | 130   | 3,50    | 455,00           |
| 62-0013 | Provizorní úprava terénu, zem.č.3                       | m2   | 45,5  | 43,00   | 1 956,50         |
| 60-0061 | Naložení a odvoz zeminy na meziskládku                  | t    | 7,7   | 230,00  | 1 771,00         |
| 60-0071 | Zpětné naložení a odvoz zeminy z meziskládky            | t    | 77    | 23,00   | 1 771,00         |
|         |   |      |       |         | 0,00             |
|         |   |      |       |         | -                |
|         | <b>ZEMNÍ PRÁCE celkem - bez DPH</b>                     |      |       |         | <b>69 159,00</b> |

# Položkový rozpočet technologie

STAVBA: Stavební úpravy prostranství před nákupním centrem Hliník, Třeboň

Objednatel: JPS J.Hradec s.r.o.

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.

Vypracoval:

Datum: 08/2019

| Pol.   | Oddíl, název, typ  | MJ  | Počet | Cena jed. | Cena celkem         |
|--|--|-----|-------|-----------|---------------------|
| <b>I. Technologické zařízení - napěněné proudy</b>     |  |     |       |           |                     |
| 1  | Čerpadlo výtrysků litina nerez - Q= 35,6m <sup>3</sup> /h, H= 7,3m, P= 1,5kW   | ks  | 1     | 33 351,0  | 33 351,0            |
| 2  | Předfiltr čerpadla PP 8 I - připojení DN100/80   | ks  | 1     | 6 644,0   | 6 644,0             |
| 3  | Tryska napěněný proud nerez 50 mm, připojení 1 1/2", Q 198 l, h 1,25 m   | ks  | 3     | 6 952,0   | 20 856,0            |
| 4  | Nerezový kloub trysky 1 1/2"   | ks  | 3     | 4 747,0   | 14 241,0            |
| 5  | Nerezový nástavec trysky DN50/40   | ks  | 3     | 3 146,0   | 9 438,0             |
| 6  | Nerezový kaslík výtrysku 350 x 350 x 400 mm, DN 100, DN 50   | ks  | 3     | 13 640,0  | 40 920,0            |
| 7  | Nerezový rošt AISI 316, oka 33/11, 350 x 350   | ks  | 3     | 5 731,0   | 17 193,0            |
| <b>Mezisoučet technologie - napěněné proudy</b>        |  |     |       |           | <b>142 643 Kč</b>   |
| <b>II. Technologické zařízení - mlžící systém</b>      |  |     |       |           |                     |
| 8  | Vysokotlaký agregát - vysokotlaké čerpadlo Q= 1-2 l/min, P= 40 - 70 bar, vodní filtr 5µm, pojistný ventil, elektronický časovač, 400 V, 1,5 kW, vysokotlaké hadičky  | ks  | 1     | 157 520,0 | 157 520,0           |
| 9  | Rozprašovací tryska nerez  | ks  | 6     | 935,0     | 5 610,0             |
| 10   | Montážní příslušenství, montáž, doprava  | kpl | 1     | 30 140,0  | 30 140,0            |
| <b>Mezisoučet technologie - mlžící systém</b>          |  |     |       |           | <b>193 270 Kč</b>   |
| <b>III. Technologické zázemí</b>                       |  |     |       |           |                     |
| 11   | Vodoměr 1" vč. šroubení k vodoměru   | ks  | 1     | 2 101,0   | 2 101,0             |
| 12   | Změkčovací stanice kabinet 230 V, 50 W   | ks  | 1     | 18 845,0  | 18 845,0            |
| 13   | Servopohon Bel NRFA-S2 s havarijní funkcí + kul. kohout R2025-S2 např  | ks  | 1     | 10 742,0  | 10 742,0            |
| 14   | Potrubní oddělovač BA, vnitřní prostor rozdělen do tří komor, G 1"   | ks  | 1     | 12 672,0  | 12 672,0            |
| 15   | Senzor pro snímání hladiny, vč. vyhodnocení  | ks  | 5     | 1 001,0   | 5 005,0             |
| 16   | Pískový filtr Ø400 vč.ventilu a pískové náplně   | ks  | 1     | 4 994,0   | 4 994,0             |
| 17   | Čerpadlo filtrace Q= 5m <sup>3</sup> /h, H= 8m, P= 0,25kW  | ks  | 1     | 3 432,0   | 3 432,0             |
| 18   | UV lampa 110 W, 230 V  | ks  | 1     | 16 605,0  | 16 605,0            |
| 19   | Chlorátor potrubní   | ks  | 1     | 2 728,0   | 2 728,0             |
| 20   | Technologická šachta vč. akumulační nádrže 3x2x 2,1 m - PP svařenec, vnější žebra, vč.dopravy, AN zakryta PP deskou  | ks  | 1     | 155 760,0 | 155 760,0           |
| 21   | Mechanický filtr dopuštění DN 32, s výměnou nylonovou-papírovou vložkou  | ks  | 1     | 4 202,0   | 4 202,0             |
| 22   | Ponorné kalové čerpadlo Q 9 m <sup>3</sup> /hod, 230 V, 0,37 kW, el. čidla   | ks  | 1     | 8 102,0   | 8 102,0             |
| 23   | Pororošt kalníku 500x500 mm  | ks  | 1     | 4 510,0   | 4 510,0             |
| 24   | Nerezové síto AN   | ks  | 1     | 11 913,0  | 11 913,0            |
| 25   | Žebřík technologické šachty AL bez výsuvného madla   | ks  | 1     | 3 795,0   | 3 795,0             |
| 26   | Šachtový poklop s pomocným zvedacím zařízením, zatížení 12,5 tun dle DIN1072 SLW30 pro světlost šachty 800x800mm, víko a rám z oceli žárově pozinkované víko s hloubkou 80 -100 mm pro zadláždění, s těsněním, obrtlíkovým uzávěrem, panty, pomocnými pérovými zvedáky z oceli lakované - 5 kusů, s pojistkou proti zaklapnutí | ks  | 1     | 156 167,0 | 156 167,0           |
| <b>Mezisoučet technologie - technologické zázemí</b>   |  |     |       |           | <b>421 573 Kč</b>   |
| <b>IV. Montáž, instalační materiál, ostatní</b>        |  |     |       |           |                     |
| 27   | Tlakové zkoušky  | hod | 16    | 767,0     | 12 272,0            |
| 28   | Montáž technologie   | hod | 140   | 767,0     | 107 380,0           |
| 29   | Instalační materiál  | ks  | 1     | 64 020,0  | 64 020,0            |
| 30   | Doprava materiálu a osob   | km  | 1900  | 17,0      | 32 300,0            |
| 31   | Návod pro obsluhu a údržbu   | ks  | 1     | 3 520,0   | 3 520,0             |
| 32   | Uvedení do provozu zašk. obsluhy   | ks  | 1     | 8 305,0   | 8 305,0             |
| 33   | Vedlejší náklady   | ks  | 1     | 16 500,0  | 16 500,0            |
| <b>Mezisoučet montáž, instalační materiál, ostatní</b> |  |     |       |           | <b>244 297 Kč</b>   |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>                             |  |     |       |           | <b>1 001 783 Kč</b> |
| POZNÁMKA: Cenová relace srpen 2019                     |  |     |       |           |                     |

## Položkový rozpočet elektroinstalace

STAVBA: Stavební úpravy prostranství před nákupním centrem Hliník, Třeboň

Objednatel: JPS J.Hradec s.r.o.

Zhotovitel: KTS-AME s.r.o.

Vypracoval:

Datum: 08/2019

| Pol.                                | Oddíl, název, typ   | MJ  | Počet | Cena jed. | Cena celkem      |
|-------------------------------------|---|-----|-------|-----------|------------------|
| <b>I. Dodávka zařízení</b>          |   |     |       |           |                  |
| 1                                   | ZSE-03 Soklová zásuvka  | ks  | 1     | 263,0     | 263,0            |
| 2                                   | LPN-6B-1 Jistič MCB   | ks  | 5     | 202,0     | 1 010,0          |
| 3                                   | LPN-10B-1 Jistič MCB  | ks  | 4     | 183,0     | 732,0            |
| 4                                   | SM1E Motorový jistič s nadpr. a zkrat.ochr. 4A  | ks  | 1     | 2 137,0   | 2 137,0          |
| 5                                   | TR 240V 24V transf. 250VA   | ks  | 1     | 2 482,0   | 2 482,0          |
| 6                                   | OFI-25-4-030A Proudový chránič  | ks  | 1     | 2 166,0   | 2 166,0          |
| 7                                   | -- Rozvaděč 3x18,54mod  | ks  | 1     | 13 662,0  | 13 662,0         |
| 8                                   | RSA 2,5A Řadová svornice  | ks  | 12    | 12,0      | 144,0            |
| 9                                   | PG11----- Vývodka PG11 s maticí   | ks  | 9     | 13,0      | 117,0            |
| 10                                  | PG13,5---- Vývodka PG13,5 s maticí  | ks  | 2     | 13,0      | 26,0             |
| 11                                  | RSI-20-10-A230 Instalační stykač  | ks  | 2     | 535,0     | 1 070,0          |
| 12                                  | RSI-25-40-A230 Instalační stykač  | ks  | 1     | 745,0     | 745,0            |
| 13                                  | APN-32-3 Páčkový spínač   | ks  | 1     | 647,0     | 647,0            |
| 14                                  | OLI-6B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou  | ks  | 1     | 2 170,0   | 2 170,0          |
| 15                                  | SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu  | ks  | 7     | 157,0     | 1 099,0          |
| 16                                  | vodič k SHR-2 OLFLON FEP 1x1.0 BK   | ks  | 7     | 44,0      | 308,0            |
| 17                                  | frekvenční měnič do 2 kW, včetně filtru   | ks  | 1     | 15 425,0  | 15 425,0         |
| 18                                  | HRH-5/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržích,nastav. citlivost i čas.prodleva,měřicí frekv. 50Hz | ks  | 3     | 1 276,0   | 3 828,0          |
| 19                                  | SHT-3 /230 1-kanál, 100 programů, automaticky letní/zimní čas, výstup 1x16A, cívka AC 230 V   | ks  | 4     | 2 442,0   | 9 768,0          |
| 20                                  | podružný materiál   | ks  | 1     | 2 890,0   | 2 890,0          |
| <b>Mezisoučet dodávky zařízení</b>  |   |     |       |           | <b>60 689,0</b>  |
| <b>II. Materiál</b>                 |   |     |       |           |                  |
| 21                                  | CYKY-J 3x1.5 , pevně  | m   | 75    | 19,0      | 1 425,0          |
| 22                                  | CYKY-J 5x1.5 , pevně  | m   | 40    | 31,0      | 1 240,0          |
| 23                                  | EPS2 s krytem   | ks  | 1     | 237,0     | 237,0            |
| 24                                  | 273-104 3x1-2,5mm2  | ks  | 25    | 6,0       | 150,0            |
| 25                                  | LHD40x40 hranatá  | m   | 20    | 103,0     | 2 060,0          |
| 26                                  | A11 85x85mm   | ks  | 4     | 40,0      | 160,0            |
| 27                                  | H07RN-F 4x1,5   | m   | 130   | 48,0      | 6 240,0          |
| 28                                  | KF 09040 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX  | m   | 85    | 26,0      | 2 210,0          |
| 29                                  | CY 4 , pevně  | m   | 50    | 13,0      | 650,0            |
| 30                                  | 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá  | ks  | 3     | 117,0     | 351,0            |
| 31                                  | 3558-01929 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá  | ks  | 1     | 108,0     | 108,0            |
| <b>Mezisoučet materiálů</b>         |   |     |       |           | <b>14 831,0</b>  |
| <b>III. Montáž, doprava</b>         |   |     |       |           |                  |
| 32                                  | Montáže el. rozvodů   | hod | 61    | 550,0     | 33 550,0         |
| 33                                  | Kompletační práce   | ks  | 1     | 11 022,0  | 11 022,0         |
| 34                                  | Revize  | ks  | 1     | 4 730,0   | 4 730,0          |
| 35                                  | Dopravné  | km  | 980   | 17,0      | 16 660,0         |
| <b>Mezisoučet montáže a dopravy</b> |   |     |       |           | <b>65 962,0</b>  |
| <b>Cena celkem bez DPH</b>          |   |     |       |           | <b>141 482,0</b> |
| POZNÁMKA: Cenová relace srpen 2019  |   |     |       |           |                  |

**CENA CELKEM bez DPH****335170,82 Kč**

z toho:

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Odstranění</b>                     | <b>8160 Kč</b>       |
| <b>Výsadba stromů</b>                 | <b>99026,45 Kč</b>   |
| <b>Výsadba keřů, trvalek</b>          | <b>117191,371 Kč</b> |
| <b>Ostatní náklady</b>                | <b>8800 Kč</b>       |
| <b>Následná péče v r. 2020 a 2021</b> | <b>35335 Kč</b>      |

**Rostliny****66658 Kč****Odstranění dřevin**

| č.          | Položka   | mj | cena / mj | množství | cena celkem |
|-------------|---|----|-----------|----------|-------------|
| 111 21-2352 | Odstranění dřevin o pr km do 10cm, výšky nad 1m s pařez, svah 1:5-1:2, do 100m2 | m2 | 204       | 40       | 8160        |
|             |   |    |           |          | <b>8160</b> |

**Výsadba stromů**

| č.          | Položka  | mj | cena / mj | množství | cena celkem     |
|-------------|--|----|-----------|----------|-----------------|
| 162 70-6111 | Vodorovné přemístění výkopku přes 5000m  | m3 | 319       | 34       | 10846           |
| 167 10-3101 | Nakládání výkopku zeminy   | m3 | 308       | 34       | 10472           |
| 183 10-1323 | Hloubení jamek - do 3 m3 s 100% vým půdy.  | ks | 5841      | 5        | 29205           |
|             | Substrát (zemina: kompost=50:50)   | m3 | 721       | 14,2     | 10238,2         |
|             | Plantasorb nebo jiný gel k zadržování vody-10kg/m3                                     | kg | 103       | 142      | 14626           |
| 184 21-5211 | Ukotvení dřeviny podz kotv za bal, obvod km do 250mm                                   | ks | 530       | 5        | 2650            |
|             | 3 ks kotvy s textilním POP popruhem a šitým okem a 1 ks kotvicí ráčny s POP popruhem   | ks | 1628      | 5        | 8140            |
| 184 10-2117 | Výsadba dřeviny s balem 800-1000mm se zalitím  | ks | 1837      | 5        | 9185            |
| 184 50-1121 | Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože,   | ks | 86        | 5        | 430             |
|             | Rákosová rohož   | m2 | 46        | 10       | 460             |
| 184 80-1121 | Ošetřování vysazených dřevin solitérních, v rov  | ks | 70        | 5        | 350             |
| 184 85-1111 | Hnojení umel hnojivem k jednotl rostlinám  | ks | 22        | 5        | 110             |
|             | Hnojivo (Silvamix - 30dkg/ks)  | ks | 83        | 5        | 415             |
| 184 91-1431 | Mulčování v rovině při tl mulče do 150mm   | m2 | 57        | 5        | 285             |
|             | Štěp list dřevin/Drc borka pro mulč (vrstva15cm)-solitér str                           | m3 | 1155      | 0,75     | 866,25          |
| 185 80-4311 | Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2                                 | m3 | 378       | 1        | 378             |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m                                 | m3 | 322       | 1        | 322             |
|             | Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 37        | 1        | 37              |
| 082113210   | voda pitná pro ostatní odběratele  | m3 | 11        | 1        | 11              |
| Celkem      |  |    |           |          | <b>99026,45</b> |

**Výsadba keřů, trvalek**

| č.          | Položka  | mj | cena / mj | množství | cena celkem     |
|-------------|--|----|-----------|----------|-----------------|
| 183 20-5111 | Založení záhonu pro výsadbu rostlin  | m2 | 14        | 81       | 1134            |
| 184 80-2111 | Chemické odplevelení postřikem před zal, 2x  | m2 | 3         | 162      | 486             |
|             | Roundup 10l/ha   | l  | 308       | 0,162    | 49,896          |
| 183 10-1314 | Hloubení jamek 0,02m3 s 100% vým půdy....trvalky                                       | ks | 35        | 379      | 13265           |
| 183 10-1313 | Hloubení jamek 0,05m3 s 100% vým půdy  | ks | 70        | 107      | 7490            |
|             | Substrát, vrstva 0,25cm pro celý záhon   | m3 | 935       | 20,25    | 18933,75        |
|             | Plantasorb nebo jiný gel k zadržování vody-10kg/m3                                     | kg | 103       | 202,5    | 20857,5         |
| 183 21-1312 | Výsadba trvalek  | ks | 13        | 379      | 4927            |
| 183 21-1313 | Výsadba cibulí   | ks | 9         | 270      | 2430            |
| 184 10-2111 | Výsadba dřevin s balem do 20cm v rov.  | ks | 42        | 107      | 4494            |
| 184 80-1131 | Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rov.  | m2 | 42        | 81       | 3402            |
|             | Hnojivo (Silvamix - 20dkg/ks)  | ks | 55        | 471      | 25905           |
| 185 80-2114 | Hnojení umel hnojivem k jednotl rostlinám  | ks | 6         | 471      | 2826            |
| 184 91-1431 | Mulčování v rovině při tl mulče do 150mm   | m2 | 57        | 81       | 4617            |
|             | Štěp list dřevin/Drc bor pro mulč (vrstva15cm)-keře+strom                              | m3 | 1155      | 0,435    | 502,425         |
|             | jemná štěp list dřev/Drc bor pro mulč (vrstva10cm) trval B                             | m3 | 1155      | 1,4      | 1617            |
|             | praný písek trvalky A.   | m3 | 726       | 3,8      | 2758,8          |
| 185 80-4311 | Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2                                 | m3 | 378       | 2        | 756             |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m                                 | m3 | 322       | 2        | 644             |
|             | Dovoz vody pro závluku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 37        | 2        | 74              |
| 082113210   | voda pitná pro ostatní odběratele  | m3 | 11        | 2        | 22              |
| Celkem      |  |    |           |          | <b>117191,4</b> |

**Ostatní náklady**

| č. | Položka  | mj  | cena / mj | množství | cena celkem |
|----|--|-----|-----------|----------|-------------|
|    | Doprava rostlin                                | kpl | 2200      | 1        | 2200        |
|    | Doprava substrátu, písku a ostatního materiálu | kpl | 5500      | 1        | 5500        |
|    | Doprava pracovníku a strojů                    | kpl | 1100      | 1        | 1100        |

**Následná péče v r. 2020 a 2021**

| č.          | Položka   | mj | cena / mj | množství | cena celkem  |
|-------------|---|----|-----------|----------|--------------|
| 185 80-4211 | Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonu květin                                     | m2 | 31        | 312      | 9672         |
| 185 80-4214 | Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin ve skupinách                               | m2 | 39        | 174      | 6786         |
| 185 80-4311 | Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2                                  | m3 | 378       | 13       | 4914         |
|             | "stromy" 3m3  |    |           |          |              |
|             | "záhony" 10m3   |    |           |          |              |
| 185 85-1121 | Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m                                 | m3 | 322       | 13       | 4186         |
| 185 85-1129 | Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m3 | 37        | 13       | 481          |
| 082113210   | voda pitná pro ostatní odběratele   | m3 | 11        | 13       | 143          |
| 185 80-4252 | Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin ze záhonů trvalek                      | m2 | 17        | 486      | 8262         |
| R-171201201 | Uložení bioodpadu na skládky  | m3 | 11        | 81       | 891          |
|             | Celkem  |    |           |          | <b>35335</b> |

# ROSTLINNÝ MATERIÁL

**Celková cena bez DPH, Kč 66658**

z toho

|                      |          |           |
|----------------------|----------|-----------|
| STROMY               | 47256 Kč | 5ks       |
| KEŘE                 | 6895 Kč  | 107ks     |
| TRVALKY A CIBULOVINY | 12507 Kč | 379+270ks |

## STROMY

| označení | taxon   | velikost   | počet ks | cena/1ks | cena celkem  |
|----------|---|------------|----------|----------|--------------|
| GIN      | Ginkgo biloba - jinan dvoulaločný                                     | ok 20-25cm | 1        | 8734     | 8734         |
| GTS      | Gleditsia triacanthos Sunburst - dřezovec trojtrný (beztrný kultivar) | ok 20-25cm | 2        | 7282     | 14564        |
| PLA      | Platanus acerifolia - platan javorolistý-tvarovaný - "střecha"        | ok 20-25cm | 2        | 11979    | 23958        |
|          |   |            |          |          | <b>47256</b> |

## KEŘE

|     | taxon   | velikost  | počet ks | cena/1ks | cena celkem |
|-----|---|-----------|----------|----------|-------------|
| BBG | Berberis thunbergii Bonanza Gold - dříví 'ál Thunbergův | v 20-40cm | 18       | 86       | 1548        |
| CAM | Campsis radicans - trubač kořenující                    | v 40-60cm | 3        | 87       | 261         |
| CLE | Clematis x hybrida Nocturna/Gipsy King - plamének       | v 40-60cm | 10       | 165      | 1650        |
| EUO | Euonymus fortunei Emerald Gold - brslen evropský        | v 20-40cm | 13       | 37       | 481         |
| FOM | Forsythia intermedia Maluch - zlatice prostřední        | v 20-40cm | 8        | 54       | 432         |
| HYP | Hypericum calycinum Hidcote - třezalka tečkovaná        | v 20-40cm | 28       | 37       | 1036        |
| LJA | Lonicera japonica Aureoreticulata - zimolez japonský    | v 40-60cm | 5        | 87       | 435         |
| LON | Lonicera nitida Elegans - zimolez lesklý                | v 20-40cm | 10       | 37       | 370         |
| MAH | Mahonia aquifolium - mahonie cesmínolistá               | v 20-40cm | 10       | 53       | 530         |
| PYR | Pyracantha coccinea - hlohyně šarlatová                 | v 40-60cm | 2        | 76       | 152         |
|     |   |           |          |          | <b>6895</b> |

## TRVALKY A TRÁVY

|     | taxon  | počet ks | cena/1ks | cena celkem |
|-----|--|----------|----------|-------------|
| GES | Geranium sanguineum Max Frei, cinereum - kakost krvavý | 15       | 28       | 420         |

### záhon A. 38m<sup>2</sup>, letničky nebo trvalky - výsadba a mulč = praný písek

|   |  |                                     |    |     |     |
|---|--|-------------------------------------|----|-----|-----|
| kosterní  | Dendranthema indicum Duchess of Edimburg   | 10                                  | 26 | 260 |     |
|   | Rudbeckia triloba - třapatka   | 10                                  | 23 | 230 |     |
|   | Echinacea Aloha, Big Kahuna, Fatal Attraction, Green Jewell, Cheyenne Spirit - echinacea | 30                                  | 24 | 720 |     |
|   | Leucanthemum maximum - kopretina   | 10                                  | 24 | 240 |     |
| doprovod  | Knipfophia hybrida - mnohokvět   | 10                                  | 25 | 250 |     |
|   | Coreopsis verticillata Grandiflora, Moonlight-krásnoočko                                 | 20                                  | 29 | 580 |     |
|   | Coreopsis grandiflora - krásnoočko   | 20                                  | 23 | 460 |     |
|   | Euphorbia amygdaloides Purpurea - pryšec   | 10                                  | 30 | 300 |     |
|   | Euphorbia polychroma - pryšec  | 10                                  | 28 | 280 |     |
|   | Anthemis tinctoria E C Buxton - rmen   | 10                                  | 31 | 310 |     |
|   | Achillea millefolium Summer Pastels, Terracota, Feuerland                                | 20                                  | 29 | 580 |     |
|   | Alchemilla mollis Robustica - kontryhel  | 10                                  | 30 | 300 |     |
|   | přidopokry   | Origanum vulgare Aureum - dobromysl | 20 | 28  | 560 |
|   |  | Geum coccineum směs - kuklík        | 20 | 25  | 500 |
| Helianthemum hybridum Golden Queen - devaterník |  | 20                                  | 29 | 580 |     |
| cibuloviny                                      | Potentilla aurea - mochna  | 20                                  | 22 | 440 |     |
|   | Crocus chrysanthus Dorothy - krokus  | 50                                  | 2  | 100 |     |
|   | Crocus tommasinianus Ruby Giant - krokus   | 50                                  | 2  | 100 |     |
|   | Tulipa tarda - tulipán   | 50                                  | 3  | 150 |     |
|   | Narcissus sp. - narcis   | 20                                  | 6  | 120 |     |

### záhon B. 14m<sup>2</sup>, výsadba klasická a mulč = jemně drčená borka

|            |  |    |    |      |              |
|------------|--|----|----|------|--------------|
| kosterní   | Aconitum carmichaelii wilsonii - oměj        | 8  | 28 | 224  |              |
|            | Molinia altissima Karl Foerster - bezkoleneč | 12 | 35 | 420  |              |
|            | Deschampsia caespitosa - metlice             | 12 | 24 | 288  |              |
|            | Kirengoshoma palmata - kirengošoma           | 8  | 65 | 520  |              |
| doprovod   | Cimicifuga racemosa Atropurpurea - štěničník | 8  | 48 | 384  |              |
|            | Helleborus hybrid Sirius - čemeřice          | 12 | 85 | 1020 |              |
|            | Alchemilla mollis Robustica - kontryhel      | 12 | 30 | 360  |              |
|            | Epimedium rubrum - škornice                  | 12 | 33 | 396  |              |
| přidopokry | Lysimachia nummularia Aurea                  | 15 | 23 | 345  |              |
|            | Waldsteinia geoides - vajdštejně             | 15 | 34 | 510  |              |
| cibuloviny | Leucojum vernum - bledule                    | 40 | 8  | 320  |              |
|            | Galanthus nivalis - sněžěnka                 | 60 | 4  | 240  |              |
|            |  |    |    |      | <b>12507</b> |