<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Předmět:</td>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Název přílohy:</td>
<td>S.01—HLAVNÍ BUDOVA—ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**ORIENATAČNÍ ROZPOČET: S.01-HLAVNÍ BUDOVA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 450 mm</td>
<td>m³</td>
<td>2745</td>
<td>110,0 Kč</td>
<td>301 950,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Hloubení rýh zákl. pasů</td>
<td>m³</td>
<td>233,25</td>
<td>452,0 Kč</td>
<td>105 429,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Zásyp jam a rýh</td>
<td>m³</td>
<td>105</td>
<td>81,9 Kč</td>
<td>8 599,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>2978,25</td>
<td>61,0 Kč</td>
<td>181 673,25 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>2978,25</td>
<td>160,0 Kč</td>
<td>476 520,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZEMNÍ PRÁCE CELKEM**

| 6   |     | Štěrkový podsyp | t  | 496,5    | 320,0 Kč | 158 880,00 Kč |
| 7   |     | Beton zákl. pasů c16/20 | m³ | 233,25   | 2 200,0 Kč | 513 150,00 Kč |
| 8   |     | beton zákl deska tl. 150 mm c16/20 | m³ | 413,15   | 2 200,0 Kč | 908 930,00 Kč |
| 9   |     | Doprava betonu | m³ | 646,5    | 400,0 Kč  | 258 600,00 Kč |
| 10  |     | výztuž desky kari 6mm 150*150mm 3x2m | ks | 501      | 344,0 Kč  | 172 344,00 Kč |
| 11  |     | hydroizolace glastek 40 special mineral | m² | 2903,5  | 130,0 Kč  | 377 455,00 Kč |

**ZÁKLADY CELKEM**

| 12  |     | zdivo HELUZ P15 44 | m² | 1916,25  | 864,0 Kč | 1 655 640,00 Kč |
| 13  |     | zdivo HELUZ P15 25 | m² | 499,5    | 704,0 Kč | 351 648,00 Kč |
| 14  |     | SBC malta (36l/pytel) spotřeba 3,8l/m² | ks | 315      | 406,0 Kč | 127 890,00 Kč |
| 15  |     | překlad HELUZ 23,8/1250 | ks | 95       | 234,0 Kč | 22 230,00 Kč |
| 16  |     | překlad HELUZ 23,8/1750 | ks | 220      | 363,0 Kč | 79 860,00 Kč |
| 17  |     | překlad HELUZ 23,8/2250 | ks | 95       | 543,0 Kč | 51 585,00 Kč |
| 18  |     | překlad HELUZ 23,8/3500 | ks | 50       | 911,0 Kč | 45 550,00 Kč |
| 19  |     | bednění věnce | m² | 356      | 22,0 Kč  | 7 832,00 Kč |
| 20  |     | výztuž vence R10 | m  | 2850     | 14,4 Kč  | 41 040,00 Kč |
| 21  |     | výztuž vence TŘ 6 mm | m  | 3697,5  | 5,3 Kč  | 19 596,75 Kč |
| 22  |     | beton vence c 20/25 | m³ | 72,5     | 2 400,0 Kč | 174 000,00 Kč |
| 23  |     | NOSNÍK HELUZ MIAKO 350 | ks | 51       | 676,0 Kč | 34 476,00 Kč |
| 24  |     | stropní vložky HELUZ MIAKO 19/62,5 | ks | 588      | 41,3 Kč | 24 284,40 Kč |
| 25  |     | beton stropu c 20/25 | m³ | 5,5      | 2 400,0 Kč | 13 200,00 Kč |
| 26  |     | doprava betonu | m³ | 78       | 325,0 Kč | 25 350,00 Kč |
| 27  |     | okno 1000/2000 | ks | 4        | 3 018,0 Kč | 12 072,00 Kč |
| 28  |     | okno 1500/1000 | ks | 38       | 2 466,0 Kč | 93 708,00 Kč |
| 29  |     | okno 1500/2000 | ks | 8        | 3 991,0 Kč | 31 928,00 Kč |
| 30  |     | okno 2000/2000 | ks | 25       | 5 000,0 Kč | 125 000,00 Kč |
| 31  |     | Vrata vstupní 3100/3000 | ks | 11       | 12 000,00 Kč | 132 000,00 Kč |
| 32  |     | Interiérové dveře 900/1970 | ks | 40       | 2 030,0 Kč | 81 200,00 Kč |

**3. VRCHNÍ STAVBA CELKEM**

| 3   |     | NOSNÍK HELUZ MIAKO 350 | ks | 51       | 676,0 Kč | 34 476,00 Kč |
| 27  |     | okno 1000/2000 | ks | 4        | 3 018,0 Kč | 12 072,00 Kč |
| 28  |     | okno 1500/1000 | ks | 38       | 2 466,0 Kč | 93 708,00 Kč |
| 29  |     | okno 1500/2000 | ks | 8        | 3 991,0 Kč | 31 928,00 Kč |
| 30  |     | okno 2000/2000 | ks | 25       | 5 000,0 Kč | 125 000,00 Kč |
| 31  |     | Vrata vstupní 3100/3000 | ks | 11       | 12 000,00 Kč | 132 000,00 Kč |
| 32  |     | Interiérové dveře 900/1970 | ks | 40       | 2 030,0 Kč | 81 200,00 Kč |

**VRCHNÍ STAVBA CELKEM**

3 150 090,15 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>33</td>
<td></td>
<td>dřevěné příhradové vazníky-pultová část</td>
<td>ks</td>
<td>61</td>
<td>3 305,0 Kč</td>
<td>330 500,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td></td>
<td>dřevěné příhradové vazníky-sedlová část</td>
<td>ks</td>
<td>20</td>
<td>9 450,0 Kč</td>
<td>472 500,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td></td>
<td>latování 40/60</td>
<td>m</td>
<td>5905</td>
<td>15,5 Kč</td>
<td>91 527,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td></td>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m2</td>
<td>5055</td>
<td>201,0 Kč</td>
<td>1 016 055,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td></td>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m2</td>
<td>5055</td>
<td>17,0 Kč</td>
<td>85 935,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZASTŘEŠENÍ CELKEM**: 1 996 517,50 Kč

| 38  |     | zdivo HELUZ 14 | m2 | 573 | 574,0 Kč | 328 902,00 Kč |
| 39  |     | Kanalizační vedení KG | kpl | 1 | 45 000,0 Kč | 45 000,00 Kč |
| 40  |     | Doplňky KG | kpl | 1 | 2 900,0 Kč | 2 900,00 Kč |
| 41  |     | Kanalizační vedení HT | kpl | 1 | 30 000,0 Kč | 30 000,00 Kč |
| 42  |     | Vodovodní vedení (SV, TV,CV) | kpl | 1 | 54 000,0 Kč | 54 000,00 Kč |
| 43  |     | Rozvody vytápění | kpl | 1 | 135 000,0 Kč | 135 000,00 Kč |
| 44  |     | Elektroinstalace | kpl | 1 | 250 000,0 Kč | 250 000,00 Kč |
| 45  |     | Vzduchotechnika | kpl | 1 | 100 000,0 Kč | 100 000,00 Kč |

**PROVÁDĚNÍ PŘÍČEK A ROZVODŮ INSTALACÍ CELKEM**: 945 802,00 Kč

| 46  |     | Vnitřní omítka | m2 | 5976 | 290,0 Kč | 1 733 040,00 Kč |
| 47  |     | Betonová mazanina tl. 80 mm | m3 | 198,5 | 2 200,0 Kč | 436 700,00 Kč |
| 48  |     | Tepelná izolace tl. 150 mm | m2 | 2497 | 285,0 Kč | 711 645,00 Kč |
| 49  |     | Keramická dlažba | m2 | 985 | 375,0 Kč | 369 375,00 Kč |
| 50  |     | Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm | t | 428,5 | 725,0 Kč | 310 662,50 Kč |
| 51  |     | příšada GTEX OPTIMAL | t | 4,2 | 26 000,0 Kč | 109 200,00 Kč |
| 52  |     | Plastová voština | m2 | 2100 | 303,0 Kč | 636 300,00 Kč |
| 53  |     | Kamenivo frakce 4/8 mm | t | 162 | 340,0 Kč | 55 080,00 Kč |
| 54  |     | Kamenivo frakce 16/32 mm | t | 441 | 289,0 Kč | 127 449,00 Kč |
| 55  |     | Kamenivo frakce 32/64 mm | t | 409,5 | 190,0 Kč | 77 805,00 Kč |

**PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK A PODLAH**: 4 567 256,50 Kč

| 56  |     | Stájový box s vybavením | ks | 62 | 40 000,0 Kč | 2 480 000,00 Kč |
| 57  |     | Solárium | ks | 4 | 133 800,0 Kč | 535 200,00 Kč |
| 58  |     | Nářadí a vybavení | kpl | 1 | 100 000,0 Kč | 100 000,00 Kč |
| 59  |     | Vybavení restaurace | kpl | 1 | 150 000,0 Kč | 150 000,00 Kč |
| 60  |     | Vybavení kuchyně | kpl | 1 | 250 000,0 Kč | 250 000,00 Kč |
| 61  |     | Sociální zázemí | kpl | 1 | 95 000,0 Kč | 95 000,00 Kč |
| 62  |     | Vybavení administrativy | kpl | 1 | 100 000,0 Kč | 100 000,00 Kč |
| 63  |     | Pronájem lešení RUX SUPER 65 | den | 100 | 1 740,0 Kč | 174 000,00 Kč |
| 64  |     | Montáž lešení | m2 | 1740 | 41,0 Kč | 71 340,00 Kč |
| 65  |     | Demontáž lešení | m2 | 1740 | 24,0 Kč | 41 760,00 Kč |
| 66  |     | Montáž a demontáž ochranné sítě | m2 | 1740 | 10,0 Kč | 17 400,00 Kč |

**OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM**: 4 014 700,00 Kč
### Rekapitulace S.01-Hlavní Budova

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stavební Etapa</th>
<th>Cena s DPH</th>
<th>Práce a drobný materiál</th>
<th>Cena Celkem</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0. Zemní práce</td>
<td>1 074 171,75 Kč</td>
<td>322 251,53 Kč</td>
<td>1 396 423,28 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Základy</td>
<td>2 389 359,00 Kč</td>
<td>716 807,70 Kč</td>
<td>3 106 166,70 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Vrchní stavba</td>
<td>3 150 090,15 Kč</td>
<td>1 260 036,06 Kč</td>
<td>4 410 126,21 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Zastřešení</td>
<td>1 996 517,50 Kč</td>
<td>798 607,00 Kč</td>
<td>2 795 124,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Provádění příček a roz.</td>
<td>945 802,00 Kč</td>
<td>378 320,80 Kč</td>
<td>1 324 122,80 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>6. Provádění povrchů</td>
<td>4 567 256,50 Kč</td>
<td>1 370 176,95 Kč</td>
<td>5 937 433,45 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>7. Kompletace</td>
<td>4 014 700,00 Kč</td>
<td>1 405 145,00 Kč</td>
<td>5 419 845,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Celkem</strong></td>
<td><strong>18 137 896,90 Kč</strong></td>
<td><strong>6 251 345,04 Kč</strong></td>
<td><strong>24 389 241,94 Kč</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Zpracoval:</td>
<td>Vedoucí práce:</td>
<td>Školní rok:</td>
<td>Fakulta stavební</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Předmět:</td>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Akce:</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Název přílohy:</td>
<td>S.02-SENIK-ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Datum:</td>
<td>1.12.2017</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Číslo přílohy:</td>
<td>E.02</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ET.</td>
<td>OZN</td>
<td>POLOŽKA</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>-----</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 300 mm</td>
<td>m3</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m3</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Zásyp jam a rýh</td>
<td>m3</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZEMLÍNÍ PRÁCE CELKEM**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>259 000,22 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. ZÁKLADY</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Štěrkový podsyp</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton zákl. patek c16/20</td>
</tr>
<tr>
<td>beton zákl deska tl. 150 mm c16/20</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
</tr>
<tr>
<td>Výztuž desky kari 6mm 150*150mm 3x2m</td>
</tr>
<tr>
<td>Hydroizolace glastek 40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZÁKLADY CELKEM**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ZÁKLADY CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 370 752,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>2. VRCHNÍ STAVBA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
</tr>
<tr>
<td>Zavětrování TR 44/4 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Obvodový plášť</td>
</tr>
<tr>
<td>Okno 2000/1000</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrata vstupní 3100/3000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**VRCHNÍ STAVBA CELKEM**

<table>
<thead>
<tr>
<th>VRCHNÍ STAVBA CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 680 219,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>3. ZASTRŽENÍ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ocelový příhradový vazník TR 60/4 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Zavětrování TR 44/4 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Střešní krytina z plechových šablon</td>
</tr>
<tr>
<td>Parotěsná folie</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZASTRŽENÍ CELKEM**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ZASTRŽENÍ CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>871 123,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ORIENTAČNÍ ROZPOČET: S.02-SENÍK**
# REKAPITULACE S.02-SENÍK

<table>
<thead>
<tr>
<th>STAVEBNÍ ETAPA</th>
<th>CENA S DPH</th>
<th>PRÁCE A DROBNÝ MATERIÁL</th>
<th>CENA CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.ŽEMNÍ PRÁCE</td>
<td>259 000,22 Kč</td>
<td>30% 77 700,07 Kč</td>
<td>336 700,29 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1.ZÁKLADY</td>
<td>1 370 752,00 Kč</td>
<td>30% 411 225,60 Kč</td>
<td>1 781 977,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3.VRCHNÍ STAVBA</td>
<td>1 680 219,00 Kč</td>
<td>40% 672 087,60 Kč</td>
<td>2 352 306,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4.ZASTŘEŠENÍ</td>
<td>871 123,00 Kč</td>
<td>40% 348 449,20 Kč</td>
<td>1 219 572,20 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>4 181 094,22 Kč</td>
<td>- 1 509 462,47 Kč</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>CENA S.02-SENÍK</strong></td>
<td><strong>5 690 556,69 Kč</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zpracoval:</td>
<td>Vedoucí práce:</td>
<td>Školní rok:</td>
<td>Fakulta stavební</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Předmět:</th>
<th>Akce:</th>
<th>Datum:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td>1.12.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Název přílohy:</th>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>S.03–GARÁŽE–ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
<td>E.03</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**ORIENTAČNÍ ROZPOČET: S.03-GARÁŽE**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Sejmutí ornice tl. 300 mm</td>
<td>m3</td>
<td>183,1</td>
<td>110,00 Kč</td>
<td>20 141,00 Kč</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m3</td>
<td>90</td>
<td>452,00 Kč</td>
<td>40 680,00 Kč</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Zásyp jam a rýh</td>
<td>m3</td>
<td>58,8</td>
<td>81,90 Kč</td>
<td>4 815,72 Kč</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
<td>273,1</td>
<td>61,00 Kč</td>
<td>16 659,10 Kč</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
<td>328,9</td>
<td>160,00 Kč</td>
<td>52 624,00 Kč</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZEMNÍ PRÁCE CELKEM**

| 6   | Štěrkový podsyp                     | t  | 91,4   | 320,00 Kč  | 29 248,00 Kč  |
| 7   | Beton zákl. patek c16/20            | m3 | 28,8   | 2 200,00 Kč | 63 360,00 Kč  |
| 8   | beton zákl deska tl. 150 mm c16/20  | m3 | 45,7   | 2 200,00 Kč | 100 540,00 Kč |
| 9   | Doprava betonu                      | m3 | 74,5   | 400,00 Kč   | 29 800,00 Kč  |
| 10  | výztuž desky kari 6mm 150*150mm 3x2m | ks | 56     | 344,00 Kč   | 19 264,00 Kč  |
| 11  | hydroizolace glastek 40             | m2 | 305    | 130,00 Kč   | 39 650,00 Kč  |

**ZÁKLADY CELKEM**

| 12  | ocelový sloup HEB 200               | m  | 69,6   | 1 950,00 Kč | 135 720,00 Kč |
| 13  | ocelová vaznice IPE 120             | m  | 212,4  | 460,00 Kč   | 97 704,00 Kč  |
| 14  | zavětrování TR 44/4 mm              | m  | 34,5   | 278,00 Kč   | 9 591,00 Kč   |
| 15  | obvodový plášť                      | m² | 281    | 550,00 Kč   | 154 550,00 Kč |
| 16  | okno 2000/1300                      | ks | 10     | 3 300,00 Kč | 33 000,00 Kč  |
| 17  | Vrata vstupní 3100/3000             | ks | 6      | 18 500,00 Kč| 111 000,00 Kč |

**VRCHNÍ STAVBA CELKEM**

| 18  | ocelový příhradový vazník TR 60/4 mm | ks | 7      | 35 800,00 Kč | 250 600,00 Kč |
| 19  | zavětrování TR 44/4 mm              | m  | 82,8   | 278,00 Kč   | 23 018,40 Kč  |
| 20  | střešní krytina z plechových šablon | m² | 332,8  | 201,00 Kč   | 66 892,80 Kč  |
| 21  | parotěsná folie                     | m² | 332,8  | 17,00 Kč    | 5 657,60 Kč   |

**ZASTŘEŠENÍ CELKEM**

<p>| | | | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Rekapitulace S.03-Garáže

<table>
<thead>
<tr>
<th>Stavební Etapa</th>
<th>Cena s DPH</th>
<th>Práce a Drobný Materiál</th>
<th>Cena Celkem</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0. Zemní práce</td>
<td>134 919,82 Kč</td>
<td>40 475,95 Kč</td>
<td>175 395,77 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Základy</td>
<td>281 862,00 Kč</td>
<td>84 558,60 Kč</td>
<td>366 420,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Vrchní stavba</td>
<td>541 565,00 Kč</td>
<td>216 626,00 Kč</td>
<td>758 191,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Zastřešení</td>
<td>346 168,80 Kč</td>
<td>138 467,52 Kč</td>
<td>484 636,32 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>Celkem</td>
<td>1 304 515,62 Kč</td>
<td>480 128,07 Kč</td>
<td>1 784 643,69 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cena S.03-Garáže: 1 784 643,69 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
<th>Fakulta stavební</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Předmět:</th>
<th>Akce:</th>
<th>Datum:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td>1.12.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Název přílohy:</th>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>S.04–VENKOVNÍ JIZDÁRNA 70x30 m–ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
<td>E.04</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## ORIENTAČNÍ ROZPOČET: S.04-JÍZDÁRNA 70 x 30 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0. ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 520 mm</td>
<td>m3</td>
<td>1410</td>
<td>48,00 Kč</td>
<td>67 680,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Hloubení jam a rýh</td>
<td>m3</td>
<td>59,5</td>
<td>452,00 Kč</td>
<td>26 894,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
<td>1469,5</td>
<td>61,00 Kč</td>
<td>89 639,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
<td>1469,5</td>
<td>110,00 Kč</td>
<td>161 645,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>345 858,50 Kč</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>1. ZÁKLADY</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td>PVC pouzdra</td>
<td>m</td>
<td>41,35</td>
<td>753,00 Kč</td>
<td>31 136,55 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td>Beton pouzder c16/20</td>
<td>m3</td>
<td>3,12</td>
<td>2 200,00 Kč</td>
<td>6 864,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td>Doprava betonu</td>
<td>m3</td>
<td>3,12</td>
<td>400,00 Kč</td>
<td>1 248,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ZÁKLADY CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>39 248,55 Kč</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>2. SPODNÍ STAVBA</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>428,5</td>
<td>725,00 Kč</td>
<td>310 662,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td>přísla GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>4,2</td>
<td>26 000,00 Kč</td>
<td>109 200,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td>Plastová voština</td>
<td>m2</td>
<td>2100</td>
<td>303,00 Kč</td>
<td>636 300,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>162</td>
<td>340,00 Kč</td>
<td>55 080,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>441</td>
<td>289,00 Kč</td>
<td>127 449,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>414</td>
<td>190,00 Kč</td>
<td>78 660,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td></td>
<td>drenážní trubka DN 100</td>
<td>m</td>
<td>370</td>
<td>26,60 Kč</td>
<td>9 842,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SPODNÍ STAVBA CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>1 327 193,50 Kč</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>3. VRCHNÍ STAVBA</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td>dřevěný sloupek 140 x 140 mm</td>
<td>m</td>
<td>142</td>
<td>250,00 Kč</td>
<td>35 500,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td></td>
<td>dřevěná fošna 50 x 160 mm</td>
<td>m</td>
<td>400</td>
<td>75,00 Kč</td>
<td>30 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td>dřevěný hranol 160 x 200 mm</td>
<td>m</td>
<td>200</td>
<td>260,00 Kč</td>
<td>52 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td>Vrata vstupní včetně kování</td>
<td>ks</td>
<td>1</td>
<td>18 000,00 Kč</td>
<td>18 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>VRCHNÍ STAVBA CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>135 500,00 Kč</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>STAVEBNÍ ETAPA</td>
<td>CENA S DPH</td>
<td>PRÁCE A DROBNÝ MATERIÁL</td>
<td>CENA CELKEM</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0.ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td>345 858,50 Kč</td>
<td>30%</td>
<td>449 616,05 Kč</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.ZÁKLADY</td>
<td>39 248,55 Kč</td>
<td>30%</td>
<td>51 023,12 Kč</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.SPODNÍ STAVBA</td>
<td>1 327 193,50 Kč</td>
<td>40%</td>
<td>1 858 070,90 Kč</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.VRCHNÍ STAVBA</td>
<td>135 500,00 Kč</td>
<td>40%</td>
<td>189 700,00 Kč</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>1 847 800,55 Kč</td>
<td>-</td>
<td>2 548 410,07 Kč</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

CENA S.04-JÍZDÁRNA 70 x 30 m CELKEM
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Předmět:</td>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Akce:</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Název přílohy:</td>
<td>S.05–VENKOVNÍ JIZDÁRNA 120x80 m–ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Datum:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1.12.2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Číslo přílohy:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>E.05</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## ORIENTAČNÍ ROZPOČET: S.05-JÍZDÁRNA 120 x 80 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0. ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 520 mm</td>
<td>m³</td>
<td>5620</td>
<td>27,00 Kč</td>
<td>151 740,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Hloubení jam a rýh</td>
<td>m³</td>
<td>224,3</td>
<td>452,00 Kč</td>
<td>101 383,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>5844,3</td>
<td>61,00 Kč</td>
<td>356 502,30 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>5844,3</td>
<td>110,00 Kč</td>
<td>642 873,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td>PVC pouzdra</td>
<td>m</td>
<td>84,8</td>
<td>753,00 Kč</td>
<td>63 854,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td>Beton pouzder c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>6,4</td>
<td>2 200,00 Kč</td>
<td>14 080,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td>Doprava betonu</td>
<td>m³</td>
<td>6,4</td>
<td>400,00 Kč</td>
<td>2 560,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>1 252 498,90 Kč</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>1958</td>
<td>725,00 Kč</td>
<td>1 419 550,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td>přísluša GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>19,2</td>
<td>26 000,00 Kč</td>
<td>499 200,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td>Plastová voština</td>
<td>m²</td>
<td>9600</td>
<td>303,00 Kč</td>
<td>2 908 800,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>744</td>
<td>340,00 Kč</td>
<td>252 960,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>2016</td>
<td>289,00 Kč</td>
<td>582 624,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>1950</td>
<td>190,00 Kč</td>
<td>370 500,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td></td>
<td>vsakovací roura DN 100</td>
<td>m</td>
<td>1545</td>
<td>26,60 Kč</td>
<td>41 097,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>SPODNÍ STAVBA CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>6 074 731,00 Kč</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td>dřevěný sloupek 140 x 140 mm</td>
<td>m</td>
<td>291</td>
<td>250,00 Kč</td>
<td>72 750,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td></td>
<td>dřevěná fošna 50 x 160 mm</td>
<td>m</td>
<td>800</td>
<td>75,00 Kč</td>
<td>60 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td>dřevěný hranol 160 x 200 mm</td>
<td>m</td>
<td>400</td>
<td>260,00 Kč</td>
<td>104 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td>Vrata vstupní včetně kování</td>
<td>ks</td>
<td>2</td>
<td>18 000,00 Kč</td>
<td>36 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>VRCHNÍ STAVBA CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>272 750,00 Kč</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**VRCHNÍ STAVBA CELKEM**  

**SPODNÍ STAVBA CELKEM**  

**ZEMNÍ PRÁCE CELKEM**  

**Orientační rozpočet:** S.05-Jízdárna 120 x 80 m

**Zemní práce celkem:** 1 252 498,90 Kč

**Základy celkem:** 80 494,40 Kč

**Spodní stavba celkem:** 6 074 731,00 Kč

**Vrchní stavba celkem:** 272 750,00 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>STAVEBNÍ ETAPA</th>
<th>CENA S DPH</th>
<th>PRÁCE A DROBNÝ MATERIÁL</th>
<th>CENA CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0. ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td>1 252 498,90 Kč</td>
<td>375 749,67 Kč</td>
<td>1 628 248,57 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1. ZÁKLADY</td>
<td>80 494,40 Kč</td>
<td>24 148,32 Kč</td>
<td>104 642,72 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2. SPODNÍ STAVBA</td>
<td>6 074 731,00 Kč</td>
<td>2 429 892,40 Kč</td>
<td>8 504 623,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3. VRCHNÍ STAVBA</td>
<td>272 500,00 Kč</td>
<td>109 000,00 Kč</td>
<td>381 500,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>7 680 224,30 Kč</td>
<td>2 938 790,39 Kč</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**CENA S.05-JÍZDÁRNA 120 x 80 m CELKEM** 10 619 014,69 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bc. Václav Holeček</td>
<td>Ing. Miloslava Popenková, CSc.</td>
<td>2017/2018</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Předmět:</th>
<th>Akce:</th>
<th>Název přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td>S.06—ZASTŘEŠENÉ KRUHOVÁ JIZDÁRNA—ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Datum:</th>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.12.2017</td>
<td>E.06</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## ORIENTAČNÍ ROZPOČET: S.06-KRUHOVÁ JÍZDÁRNA ZASTŘEŠENÁ Ø18m

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 370 mm</td>
<td>m3</td>
<td>130,25</td>
<td>110,00 Kč</td>
<td>14 327,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m3</td>
<td>2,12</td>
<td>452,00 Kč</td>
<td>958,24 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
<td>132,37</td>
<td>61,00 Kč</td>
<td>8 074,57 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m3</td>
<td>132,37</td>
<td>160,00 Kč</td>
<td>21 179,20 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ZEMNÍ PRÁCE CELKEM

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td></td>
<td>Beton zákl. patek c16/20</td>
<td>m3</td>
<td>2,12</td>
<td>2 200,00 Kč</td>
<td>4 664,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td></td>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m3</td>
<td>2,12</td>
<td>450,00 Kč</td>
<td>954,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ZÁKLADY CELKEM

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7</td>
<td></td>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>92,2</td>
<td>725,00 Kč</td>
<td>66 845,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td></td>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>0,9</td>
<td>26 000,00 Kč</td>
<td>23 400,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td></td>
<td>Plastová voština</td>
<td>m2</td>
<td>452</td>
<td>303,00 Kč</td>
<td>136 956,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>35,3</td>
<td>340,00 Kč</td>
<td>12 002,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>95</td>
<td>289,00 Kč</td>
<td>27 455,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>88</td>
<td>190,00 Kč</td>
<td>16 720,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ZÁKLADY CELKEM

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>13</td>
<td></td>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
<td>m</td>
<td>69,3</td>
<td>1 950,00 Kč</td>
<td>135 135,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td></td>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>58</td>
<td>278,00 Kč</td>
<td>16 124,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td>ztužení sloupů TR 60/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>52</td>
<td>450,00 Kč</td>
<td>23 400,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td></td>
<td>obvodové ohrazení</td>
<td>m2</td>
<td>98,5</td>
<td>470,00 Kč</td>
<td>46 295,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td></td>
<td>Vrata vstupní 3500/1700</td>
<td>ks</td>
<td>1</td>
<td>16 300,00 Kč</td>
<td>16 300,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### VRCHNÍ STAVBA CELKEM

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>18</td>
<td></td>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
<td>m</td>
<td>169,2</td>
<td>460,00 Kč</td>
<td>77 832,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td></td>
<td>ocelový kruhový styčník</td>
<td>ks</td>
<td>1</td>
<td>17 500,00 Kč</td>
<td>17 500,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td></td>
<td>dřevěnné ztužující vaznice 50x160</td>
<td>m</td>
<td>242,5</td>
<td>75,00 Kč</td>
<td>18 187,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td></td>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>201,00 Kč</td>
<td>99 495,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td></td>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>17,00 Kč</td>
<td>8 415,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ZASTŘEŠENÍ CELKEM

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>CENA S DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>23</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZEKNÍ PRÁCE CELKEM:** 44 539,51 Kč

**ZÁKLADY CELKEM:** 5 618,00 Kč

**SPODNÍ STAVBA CELKEM:** 283 378,00 Kč

**VRCHNÍ STAVBA CELKEM:** 237 254,00 Kč

**ZASTŘEŠENÍ CELKEM:** 221 429,50 Kč
### REKAPITULACE S.06 - KRUHOVÁ JÍZDÁRNA ZASTŘEŠENÁ Ø18m

<table>
<thead>
<tr>
<th>STAVEBNÍ ETAPA</th>
<th>CENA S DPH</th>
<th>PRÁCE A DROBNÝ MATERIÁL</th>
<th>CENA CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td>44 539,51 Kč</td>
<td>13 361,85 Kč</td>
<td>57 901,36 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1.ZÁKLADY</td>
<td>5 618,00 Kč</td>
<td>1 685,40 Kč</td>
<td>7 303,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2.SPODNÍ STAVBA</td>
<td>283 378,00 Kč</td>
<td>113 351,20 Kč</td>
<td>396 729,20 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3.VRCHNÍ STAVBA</td>
<td>237 254,00 Kč</td>
<td>94 901,60 Kč</td>
<td>332 155,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4.ZASTŘEŠENÍ</td>
<td>221 429,50 Kč</td>
<td>88 571,80 Kč</td>
<td>310 001,30 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>792 219,01 Kč</td>
<td>311 871,85 Kč</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**CENA S.06-KRUHOVÁ JÍZDÁRNA ZASTŘEŠENÁ Ø18m CELKEM** 1 104 090,86 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
<th>ČVUT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bc. Václav Holeček</td>
<td>Ing. Miloslava Popenková, CSc.</td>
<td>2017/2018</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Předmět:</th>
<th>Akce:</th>
<th>Název přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td>S.07–NEZASTŘEŠENÉ KRUHOVÁ JIZDÁRNA–ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Datum:</th>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.12.2017</td>
<td>E.07</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Zemní práce

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>Ozn.</th>
<th>Položka</th>
<th>Mj</th>
<th>Výměra</th>
<th>Cena/Mj</th>
<th>Cena s DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 320 mm</td>
<td>m³</td>
<td>147</td>
<td>110,00 Kč</td>
<td>16 170,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td></td>
<td>Hloubení jam a rýh</td>
<td>m³</td>
<td>7,2</td>
<td>452,00 Kč</td>
<td>3 254,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>154,2</td>
<td>61,00 Kč</td>
<td>9 406,20 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>154,2</td>
<td>160,00 Kč</td>
<td>24 672,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM

| Cena | 53 502,60 Kč |

### Základy

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>Ozn.</th>
<th>Položka</th>
<th>Mj</th>
<th>Výměra</th>
<th>Cena/Mj</th>
<th>Cena s DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.</td>
<td></td>
<td>PVC pouzdra</td>
<td>m</td>
<td>16,8</td>
<td>753,00 Kč</td>
<td>12 650,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td></td>
<td>Beton pouzder c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>1,2</td>
<td>2 200,00 Kč</td>
<td>2 640,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td></td>
<td>Doprava betonu</td>
<td>m³</td>
<td>1,2</td>
<td>400,00 Kč</td>
<td>480,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ZÁKLADY CELKEM

| Cena | 15 770,40 Kč |

### Spodní stavba

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>Ozn.</th>
<th>Položka</th>
<th>Mj</th>
<th>Výměra</th>
<th>Cena/Mj</th>
<th>Cena s DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8.</td>
<td></td>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>94,9</td>
<td>725,00 Kč</td>
<td>68 802,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td></td>
<td>přísluš GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>0,92</td>
<td>26 000,00 Kč</td>
<td>23 920,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td></td>
<td>Plastová vošta</td>
<td>m²</td>
<td>460</td>
<td>303,00 Kč</td>
<td>139 380,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>35,7</td>
<td>340,00 Kč</td>
<td>12 138,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>96,6</td>
<td>289,00 Kč</td>
<td>27 917,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>89,7</td>
<td>190,00 Kč</td>
<td>17 043,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SPODNÍ STAVBA CELKEM

| Cena | 289 200,90 Kč |

### Vrchní stavba

<table>
<thead>
<tr>
<th>ET.</th>
<th>Ozn.</th>
<th>Položka</th>
<th>Mj</th>
<th>Výměra</th>
<th>Cena/Mj</th>
<th>Cena s DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td></td>
<td>dřevěný sloupek 140 x 140 mm</td>
<td>m</td>
<td>52,8</td>
<td>250,00 Kč</td>
<td>13 200,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td></td>
<td>dřevěná fošna 50 x 160 mm</td>
<td>m</td>
<td>105,6</td>
<td>75,00 Kč</td>
<td>7 920,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>dřevěný hranol 160 x 200 mm</td>
<td>m</td>
<td>55,9</td>
<td>260,00 Kč</td>
<td>14 534,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>21.</td>
<td></td>
<td>Vrata vstupní včetně kování</td>
<td>ks</td>
<td>1</td>
<td>18 000,00 Kč</td>
<td>18 000,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

VRCHNÍ STAVBA CELKEM

| Cena | 41 948,00 Kč |

### Orientační rozpočet: S.07-Kruhová jízdárna nezastřešená Ø18m

<table>
<thead>
<tr>
<th>Položka</th>
<th>Cena s DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>∅ 18 m</td>
<td>289 200,90 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zemní práce celkem</th>
<th>53 502,60 Kč</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Základy celkem</td>
<td>15 770,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>Spodní stavba celkem</td>
<td>289 200,90 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrchní stavba celkem</td>
<td>41 948,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>STAVEBNÍ ETAPA</td>
<td>CENA S DPH</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>0.ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td>53 502,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1.ZÁKLADY</td>
<td>15 770,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2.SPODNÍ STAVBA</td>
<td>289 200,90 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3.VRCHNÍ STAVBA</td>
<td>41 948,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>400 421,90 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>553 663,36 Kč</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

V AREÁLU POUŽITO TŘIKRÁT 3 ks 1 660 990,08 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
<th>Fakulta stavební</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Předmět:</th>
<th>Akce:</th>
<th>Název přílohy:</th>
<th>Datum:</th>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td>S.08-KRUHOVÝ TRENAŽÉR–ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
<td>1.12.2017</td>
<td>E.08</td>
</tr>
<tr>
<td>ET.</td>
<td>OZN</td>
<td>POLOŽKA</td>
<td>MJ</td>
<td>VÝMĚRA</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>---------</td>
<td>----</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 370 mm</td>
<td>m³</td>
<td>168,55</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m³</td>
<td>2,58</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>171,13</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>171,13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ZEMNÍ PRÁCE CELKEM**

| 5   |     | Beton zákl. patek c16/20 | m³ | 7,32     | 2 200,00 Kč | 16 104,00 Kč |
| 6   |     | Doprava betonu | m³ | 7,32     | 400,00 Kč   | 2 928,00 Kč   |

**ZÁKLADY CELKEM**

| 7   |     | Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm | t  | 22,44    | 725,00 Kč   | 16 269,00 Kč |
| 8   |     | přísada GTEX OPTIMAL | t  | 0,22    | 26 000,00 Kč | 5 720,00 Kč |
| 9   |     | Plastová voština | m² | 110     | 303,00 Kč   | 33 330,00 Kč |
| 10  |     | Kamenivo frakce 4/8 mm | t  | 8,5     | 340,00 Kč   | 2 890,00 Kč |
| 11  |     | Kamenivo frakce 16/32 mm | t  | 23,1     | 289,00 Kč   | 6 675,90 Kč |
| 12  |     | Kamenivo frakce 32/64 mm | t  | 31,45   | 190,00 Kč   | 5 975,50 Kč |

**SPODNÍ STAVBA CELKEM**

| 13  |     | ocelový sloup HEB 200 | m  | 69,3     | 1 950,00 Kč | 135 135,00 Kč |
| 14  |     | zavětrování TR 44/4 mm | m  | 45      | 278,00 Kč   | 12 510,00 Kč |
| 15  |     | ztužení sloupů TR 60/4 mm | m  | 49      | 339,00 Kč   | 16 611,00 Kč |
| 16  |     | obvodové ohrázení | m² | 165     | 470,00 Kč   | 77 550,00 Kč |
| 17  |     | Vrata vstupní 3500/1700 | ks | 1       | 16 300,00 Kč | 16 300,00 Kč |

**VRCHNÍ STAVBA CELKEM**

| 18  |     | ocelová vaznice IPE 120 | m  | 86,3     | 260,00 Kč   | 22 438,00 Kč |
| 19  |     | dřevěné ztužující vaznice 50x160 | m  | 78,5     | 55,00 Kč    | 4 317,50 Kč  |
| 20  |     | střešní krytina z plechových šablón | m² | 165     | 201,00 Kč   | 33 165,00 Kč |
| 21  |     | parotěsná folie | m² | 165     | 17,00 Kč    | 2 805,00 Kč  |

**ZASTŘEŠENÍ CELKEM**

| 22  |     | ZASTŘEŠENÍ CELKEM |

<p>| 23  |     | 62 725,50 Kč |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>STAVEBNÍ ETAPA</th>
<th>CENA S DPH</th>
<th>PRÁCE A DROBNÝ MATERIÁL</th>
<th>CENA CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td>57 526,39 Kč</td>
<td>30% 17 257,92 Kč</td>
<td>74 784,31 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1.ZÁKLADY</td>
<td>19 032,00 Kč</td>
<td>30% 5 709,60 Kč</td>
<td>24 741,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2.SPODNÍ STAVBA</td>
<td>70 860,40 Kč</td>
<td>40% 28 344,16 Kč</td>
<td>99 204,56 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3.VRCHNÍ STAVBA</td>
<td>258 106,00 Kč</td>
<td>40% 103 242,40 Kč</td>
<td>361 348,40 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4.ZASTŘEŠENÍ</td>
<td>62 725,50 Kč</td>
<td>40% 25 090,20 Kč</td>
<td>87 815,70 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>468 250,29 Kč</td>
<td>- 179 644,28 Kč</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

CENA S.08-KRUHOVÝ TRENAŽÉR Ø18m 647 894,57 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
<th>Fakulta stavební</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Předmět:</strong></td>
<td><strong>DIPLOMOVÁ PRÁCE</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Akce:</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td>Datum:</td>
<td>1.12.2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Název přílohy:</td>
<td>S.09–OVÁLNÝ TRENAŽÉR–ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
<td>Číslo přílohy:</td>
<td>E.09</td>
</tr>
<tr>
<td>ET.</td>
<td>OZN</td>
<td>POLOŽKA</td>
<td>MJ</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>----</td>
</tr>
<tr>
<td>0. ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td></td>
<td>Sejmutí ornice tl. 370 mm</td>
<td>m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
</tr>
<tr>
<td>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. ZÁKLADY</td>
<td></td>
<td>Beton zákl. patek c16/20</td>
<td>m³</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Doprava betonu</td>
<td>m³</td>
</tr>
<tr>
<td>ZÁKLADY CELKEM</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. SPODNÍ STAVBA</td>
<td></td>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>přísluša GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Plastová voština</td>
<td>m²</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
</tr>
<tr>
<td>SPODNÍ STAVBA CELKEM</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. VRCHNÍ STAVBA</td>
<td></td>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
<td>m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ztužení sloupů TR 60/4 mm</td>
<td>m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>obvodové ohranění</td>
<td>m²</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Vrata vstupní 3500/1700</td>
<td>ks</td>
</tr>
<tr>
<td>VRCHNÍ STAVBA CELKEM</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. ZASTŘEŠENÍ</td>
<td></td>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
<td>m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>dřevěné ztužující vaznice 50x160</td>
<td>m</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m²</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m²</td>
</tr>
<tr>
<td>ZASTŘEŠENÍ CELKEM</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ORIENTAČNÍ ROZPOČET: S.09-OVÁLNÝ TRENAŽÉR**

**ZEMNÍ PRÁCE CELKEM**

**ZÁKLADY CELKEM**

**SPODNÍ STAVBA CELKEM**

**VRCHNÍ STAVBA CELKEM**

**ZASTŘEŠENÍ CELKEM**
## REKAPITULACE S.09 - OVÁLNÝ TRENAŽÉR

<table>
<thead>
<tr>
<th>STAVEBNÍ ETAPA</th>
<th>CENA S DPH</th>
<th>PRÁCE A DROBNÝ MATERIÁL</th>
<th>CENA CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0. ZEMNÍ PRÁCE</td>
<td>31 895,10 Kč</td>
<td>9 568,53 Kč</td>
<td>41 463,63 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>1. ZÁKLADY</td>
<td>4 545,00 Kč</td>
<td>1 363,50 Kč</td>
<td>5 908,50 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2. SPODNÍ STAVBA</td>
<td>101 976,30 Kč</td>
<td>40 790,52 Kč</td>
<td>142 766,82 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3. VRCHNÍ STAVBA</td>
<td>290 269,00 Kč</td>
<td>116 107,60 Kč</td>
<td>406 376,60 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4. ZASTŘEŠENÍ</td>
<td>75 685,00 Kč</td>
<td>30 274,00 Kč</td>
<td>105 959,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>504 370,40 Kč</td>
<td>198 104,15 Kč</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**CENA S.09 - OVÁLNÝ TRENAŽÉR** 702 474,55 Kč
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
<th>Fakulta stavební</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Předmět:</th>
<th>Akce:</th>
<th>Datum:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</td>
<td>1.12.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Název přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>S.10–POZEMEK A DOPLŇUJÍCÍ STAVBY–ORIENTAČNÍ ROZPOČET</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E.10</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Orientační rozpočet: pozemek a doplňující stavby areálu

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ozn.</th>
<th>Položka</th>
<th>MJ</th>
<th>Výměra</th>
<th>Cena/MJ</th>
<th>Cena s DPH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Tribuny</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Zemní val</td>
<td>m3</td>
<td>5680</td>
<td>100,00 Kč</td>
<td>568 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Beton stupňů C16/20</td>
<td>m3</td>
<td>735,42</td>
<td>2 200,00 Kč</td>
<td>1 617 924,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sedačky</td>
<td>ks</td>
<td>5910</td>
<td>323,00 Kč</td>
<td>1 908 930,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>TRIBUNY CELKEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>4 094 854,00 Kč</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 2    | Dvůr a pěší komunikace (9350 m2) | | | | |
|      | Kamenné dlaždice | m2 | 9350 | 485,00 Kč | **4 534 750,00 Kč** |
|      | Ložní vrstva 4/8 tl. 50 mm | t | 725 | 340,00 Kč | **246 500,00 Kč** |
|      | Kamenivo 16/32 tl. 150 mm | t | 1963 | 289,00 Kč | **567 307,00 Kč** |
|      | **DVŮR A PĚŠÍ KOMUNIKACE CELKEM** | | | | **5 348 557,00 Kč** |

| 3    | Příjezdová silnice a parkoviště | | | | |
|      | Kamenivo 16/32 tl. 250 mm | t | 1742 | 190,00 Kč | **330 980,00 Kč** |
|      | Asfalt tl. 100 mm | m2 | 4975 | 700,00 Kč | **3 482 500,00 Kč** |
|      | **PŘÍJEZDOVÁ SILNICE A PARKOVIŠTĚ CELKEM** | | | | **3 813 480,00 Kč** |

| 4    | Venkovní výběhy | | | | |
|      | Elektrické ohradníky | m | 3268 | 17,00 Kč | **55 556,00 Kč** |
|      | Venkovní box včetně vybavení | ks | 15 | 25 000,00 Kč | **375 000,00 Kč** |
|      | **VENKOVNÍ VÝBĚHY CELKEM** | | | | **430 556,00 Kč** |

| 5    | Stavební pozemek p.č. 1049/1 | m2 | 335 988 | 10,65 Kč | **3 578 272,20 Kč** |
## REKAPITULACE - POZEMEK A DOPLŇUJÍCÍ STAVBY AREÁLU

<table>
<thead>
<tr>
<th>STAVEBNÍ ETAPA</th>
<th>CENA S DPH</th>
<th>PRÁCE A DROBNÝ MATERIÁL</th>
<th>CENA CELKEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TRIBUNY</td>
<td>4 094 854,00 Kč</td>
<td>30%</td>
<td>5 323 310,20 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>DVŮR A PĚŠÍ KOMUNIKACE</td>
<td>5 348 557,00 Kč</td>
<td>30%</td>
<td>6 953 124,10 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>PŘÍJEZDOVÁ CESTA A PARKOVIŠTĚ</td>
<td>3 813 480,00 Kč</td>
<td>30%</td>
<td>4 957 524,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>VENKOVNÁ VÝBĚHY</td>
<td>430 556,00 Kč</td>
<td>20%</td>
<td>516 667,20 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>POZEMKY</td>
<td>3 578 272,20 Kč</td>
<td>0%</td>
<td>3 578 272,20 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>CELKEM</td>
<td>17 265 719,20 Kč</td>
<td>-</td>
<td>21 328 897,70 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

CENA - POZEMEK A DOPLŇUJÍCÍ VYBAVENÍ AREÁLU CELKEM

| CENA CELKEM                     | 21 328 897,70 Kč |

### poznámky
- příjednání
- doplňující stavby areálu
- celková cena
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
<th>Akce:</th>
<th>Název přílohy:</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Datum:</th>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.12.2017</td>
<td>E.11</td>
</tr>
<tr>
<td>STAVBY AREÁLU</td>
<td>CENA S DPH</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>S.01</td>
<td>24 389 241,94 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.02</td>
<td>5 690 556,69 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.03</td>
<td>1 784 643,69 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.04</td>
<td>2 548 410,07 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.05</td>
<td>10 619 014,69 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.06</td>
<td>1 104 090,86 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.07</td>
<td>1 660 990,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.08</td>
<td>647 894,57 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.09</td>
<td>702 474,55 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>S.10</td>
<td>21 328 897,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| ORIENTAČNÍ NÁKLADY NA VÝSTAVBU JEZDECKÉHO AREÁLU | 70 476 214,06 Kč |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE       |                                 |                |                 |
| Akce: Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice | Datum: 1.12.2017 |                |                 |
| Název přílohy: DOBA NÁVRATNOSTI INVESTICE | Číslo přílohy: E.12 |                |                 |
### HLAVNÍ ROČNÍ VÝDAJE NA PROVOZ AREÁLU

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>VÝDAJ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Oves</td>
<td>t</td>
<td>128</td>
<td>11 200,00 Kč</td>
<td>1 433 600,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Sláma</td>
<td>t</td>
<td>40</td>
<td>1 038,00 Kč</td>
<td>41 520,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Seno</td>
<td>t</td>
<td>294</td>
<td>2 850,00 Kč</td>
<td>837 900,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Piliny</td>
<td>t</td>
<td>55</td>
<td>3 600,00 Kč</td>
<td>198 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Mzdy zaměstnanců</td>
<td>ks</td>
<td>11</td>
<td>100 000,00 Kč</td>
<td>1 100 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Energie</td>
<td>kpl</td>
<td>1</td>
<td>250 000,00 Kč</td>
<td>250 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Kovář</td>
<td>kpl</td>
<td>1</td>
<td>55 000,00 Kč</td>
<td>55 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Veterinář</td>
<td>kpl</td>
<td>1</td>
<td>23 600,00 Kč</td>
<td>23 600,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ROČNÍ VÝDAJE CELKEM**

3 939 620,00 Kč

### HLAVNÍ ROČNÍ PŘÍJMY Z PROVOZU AREÁLU

<table>
<thead>
<tr>
<th>OZN</th>
<th>POLOŽKA</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝMĚRA</th>
<th>CENA/MJ</th>
<th>PŘÍJEM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Ustájení koní ve stájích</td>
<td>ks</td>
<td>60</td>
<td>102 000,00 Kč</td>
<td>6 120 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Ustájení koní ve výběhu</td>
<td>ks</td>
<td>10</td>
<td>42 000,00 Kč</td>
<td>420 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Závodní činnost</td>
<td>kpl</td>
<td>1</td>
<td>1 000 000,00 Kč</td>
<td>1 000 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Provoz restaurace</td>
<td>kpl</td>
<td>1</td>
<td>600 000,00 Kč</td>
<td>600 000,00 Kč</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Jezdecké lekce</td>
<td>kpl</td>
<td>1</td>
<td>3 500 000,00 Kč</td>
<td>3 500 000,00 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ROČNÍ PŘÍJMY CELKEM**

11 640 000,00 Kč

### CELOKVÉ NÁKLADY NA VÝSTAVBU AREÁLU

70 476 214,00 Kč

### ROČNÍ ZISK

11 640 000 Kč - 3 939 620 Kč = 7 700 380,00 Kč

### DOBA NÁVRATNOSTI

70 476 214 Kč / 7 700 380 Kč = 9 let
<table>
<thead>
<tr>
<th>Zpracoval:</th>
<th>Vedoucí práce:</th>
<th>Školní rok:</th>
<th>Fakulta stavební</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Předmět:</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>DIPLOMOVÁ PRÁCE</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Akce:</th>
<th>Návrh jezdeckého areálu v obci Úhonice</th>
<th>Datum:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1.12.2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Název přílohy:</th>
<th>VÝKAZ VÝMĚR</th>
<th>Číslo přílohy:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>E.13</td>
</tr>
<tr>
<td>POPIS</td>
<td>MJ</td>
<td>VÝPOČET</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>---------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 450 mm</td>
<td>m³</td>
<td>6098*0,45</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení rýh zákl. pasů</td>
<td>m³</td>
<td>686*0,34</td>
</tr>
<tr>
<td>Zásp jam a rýh</td>
<td>m³</td>
<td>300*0,35</td>
</tr>
<tr>
<td>Přemístění sypaniny na skladku</td>
<td>m³</td>
<td>2745+233,25</td>
</tr>
<tr>
<td>Uložení sypaniny na skladku</td>
<td>m³</td>
<td>2745+233,25</td>
</tr>
<tr>
<td>Štěrkový podsypr</td>
<td>t</td>
<td>(2755*0,15)*1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton zákl. pasů c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>686*0,34</td>
</tr>
<tr>
<td>beton zákl déska tl. 150 mm c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>2755*0,15</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m³</td>
<td>233,25+413,15</td>
</tr>
<tr>
<td>výztuž desky kari 6mm 150*150mm 3x2m</td>
<td>kő</td>
<td>2755/5,5</td>
</tr>
<tr>
<td>hydroizolace glastek 40 special mineral</td>
<td>m²</td>
<td>2755+297*0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>zdvů PHELUX P15 44</td>
<td>m²</td>
<td>3,75<em>569-9</em>9,5-38<em>1,5-25</em>3</td>
</tr>
<tr>
<td>zdvů PHELUX P15 25</td>
<td>m²</td>
<td>3,75<em>142,8-18</em>2</td>
</tr>
<tr>
<td>SBC malta (36l/pytel) spotřeba 3,8l/m²</td>
<td>ks</td>
<td>(3,8*2988)/36</td>
</tr>
<tr>
<td>překlad HELUX 23,8/1250</td>
<td>ks</td>
<td>5<em>7+3</em>20</td>
</tr>
<tr>
<td>překlad HELUX 23,8/1750</td>
<td>ks</td>
<td>5*44</td>
</tr>
<tr>
<td>překlad HELUX 23,8/2250</td>
<td>ks</td>
<td>5*19</td>
</tr>
<tr>
<td>překlad HELUX 23,8/3500</td>
<td>ks</td>
<td>5*10</td>
</tr>
<tr>
<td>bednění vence</td>
<td>m²</td>
<td>(569+142,8)<em>0,25</em>2</td>
</tr>
<tr>
<td>výztuž vence R10</td>
<td>m</td>
<td>(569+142,8)*4</td>
</tr>
<tr>
<td>výztuž TŘ 6 mm</td>
<td>m</td>
<td>569/0,2<em>1,1+142,8/0,2</em>0,8</td>
</tr>
<tr>
<td>beton vence c 20/25</td>
<td>m³</td>
<td>569<em>0,11+142,8</em>0,07</td>
</tr>
<tr>
<td>NOSNÍK HELUX MIAKO 350</td>
<td>ks</td>
<td>51</td>
</tr>
<tr>
<td>stropní vložky HELUX MIAKO 19/62,5</td>
<td>ks</td>
<td>12*49</td>
</tr>
<tr>
<td>beton stropu c 20/25</td>
<td>m³</td>
<td>91,8*0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>doprava betonu</td>
<td>m³</td>
<td>5,5+72,5</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěné příhradové vazníky-pultová část</td>
<td>ks</td>
<td>2*50</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěné příhradové vazníky-sedlová část</td>
<td>ks</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>laťování 40/60</td>
<td>m</td>
<td>25,9<em>2+30+34</em>97,5</td>
</tr>
<tr>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m²</td>
<td>25,9<em>97,5</em>7*2</td>
</tr>
<tr>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m²</td>
<td>25,9<em>97,5</em>7*2</td>
</tr>
<tr>
<td>zdvů PHELUX 14</td>
<td>m²</td>
<td>3,75<em>156-6</em>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Vnitřní omítka</td>
<td>m²</td>
<td>(499+573+1916)*2</td>
</tr>
<tr>
<td>Betonová mazanina tl. 80 mm</td>
<td>m³</td>
<td>2479*0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Tepelá izolace tl. 150 mm</td>
<td>m²</td>
<td>2479</td>
</tr>
<tr>
<td>Keramická dlažba</td>
<td>m²</td>
<td>985</td>
</tr>
<tr>
<td>Jízdárenský bílý křemíčitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>(70<em>30</em>0,12*1700)/1000</td>
</tr>
<tr>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>70<em>30</em>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastová voština</td>
<td>m²</td>
<td>70*30</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>2100<em>0,05</em>1,55</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>2100<em>0,15</em>1,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>2100<em>0,15</em>1,3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### VÝKAZ VÝMĚR-S.02-SENÍK

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 300 mm</td>
<td>m³</td>
<td>2389,5*0,3</td>
<td>716,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m³</td>
<td>0,8<em>1,5</em>1,5*16</td>
<td>28,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Zásyp jam a rýh</td>
<td>m³</td>
<td>0,35*88</td>
<td>30,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Přemístění sypaniny na skladku</td>
<td>m³</td>
<td>716,3+28,8</td>
<td>745,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Uložení sypaniny na skladku</td>
<td>m³</td>
<td>716,3+28,8</td>
<td>745,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Štěrkový podsyp</td>
<td>t</td>
<td>(1675*0,25)*1,2</td>
<td>502,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton zákl. patek c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>0,8<em>1,5</em>1,5*50</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>beton zákl deska tl. 150 mm c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>1675*0,15</td>
<td>251,25</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m³</td>
<td>90+251,25</td>
<td>341,25</td>
</tr>
<tr>
<td>výztuž desky kari 6mm 150*150mm 3x2m</td>
<td>ks</td>
<td>1675/5,5</td>
<td>305</td>
</tr>
<tr>
<td>hydroizolace glastek 40</td>
<td>m²</td>
<td>1675</td>
<td>1675</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
<td>m</td>
<td>5,88*50</td>
<td>294</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
<td>m</td>
<td>51,4*18</td>
<td>925</td>
</tr>
<tr>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>4,7*32</td>
<td>150,5</td>
</tr>
<tr>
<td>obvodový plášť</td>
<td>m²</td>
<td>987,6</td>
<td>987,6</td>
</tr>
<tr>
<td>okno 2000/1000</td>
<td>ks</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrata vstupní 3100/3000</td>
<td>ks</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelový příhradový vazník TR 60/4 mm</td>
<td>ks</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>4,7*32</td>
<td>491,5</td>
</tr>
<tr>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m²</td>
<td>16,8<em>51,4</em>2</td>
<td>1727</td>
</tr>
<tr>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m²</td>
<td>16,8<em>51,4</em>2</td>
<td>1727</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### VÝKAZ VÝMĚR-S.03-GARÁŽE

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 300 mm</td>
<td>m³</td>
<td>610,3*0,3</td>
<td>183,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m³</td>
<td>0,8<em>1,5</em>1,5*50</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>Zásyp jam a rýh</td>
<td>m³</td>
<td>0,35*168</td>
<td>58,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Přemístění sypaniny na skladku</td>
<td>m³</td>
<td>238,9+90</td>
<td>273,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Uložení sypaniny na skladku</td>
<td>m³</td>
<td>238,9+90</td>
<td>328,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Štěrkový podsyp</td>
<td>t</td>
<td>(304,5*0,25)*1,2</td>
<td>91,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton zákl. patek c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>0,8<em>1,5</em>1,5*16</td>
<td>28,8</td>
</tr>
<tr>
<td>beton zákl deska tl. 150 mm c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>304,5*0,15</td>
<td>45,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m³</td>
<td>28,8+45,7</td>
<td>74,5</td>
</tr>
<tr>
<td>výztuž desky kari 6mm 150*150mm 3x2m</td>
<td>ks</td>
<td>304,5/5,5</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>hydroizolace glastek 40</td>
<td>m²</td>
<td>305</td>
<td>305</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
<td>m</td>
<td>4,35*16</td>
<td>69,6</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
<td>m</td>
<td>35,4*6</td>
<td>212,4</td>
</tr>
<tr>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>4,3*8</td>
<td>34,5</td>
</tr>
<tr>
<td>obvodový plášť</td>
<td>m²</td>
<td>154,8<em>2+37,7</em>2-6<em>13-2,6</em>10</td>
<td>281</td>
</tr>
<tr>
<td>okno 2000/1300</td>
<td>ks</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrata vstupní 3100/3000</td>
<td>ks</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelový příhradový vazník TR 60/4 mm</td>
<td>ks</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>6,9*12</td>
<td>82,8</td>
</tr>
<tr>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m²</td>
<td>4,7<em>35,4</em>2</td>
<td>332,8</td>
</tr>
<tr>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m²</td>
<td>4,7<em>35,4</em>2</td>
<td>332,8</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### VÝKAZ VÝMĚR-S.04-JÍZDÁRNA 70 x 30 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 520 mm</td>
<td>m³</td>
<td>2710*0,52</td>
<td>1410</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam a řýh</td>
<td>m³</td>
<td>0,14<em>397,12+0,05</em>78</td>
<td>59,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>1410+55,6</td>
<td>1469,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>1410+55,6</td>
<td>1469,5</td>
</tr>
<tr>
<td>PVC pouzdra</td>
<td>m</td>
<td>78*0,53</td>
<td>41,35</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton pouzder c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>0,04*78</td>
<td>3,12</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m³</td>
<td>3,12</td>
<td>3,12</td>
</tr>
<tr>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>(70<em>30</em>0,12*1700)/1000</td>
<td>428,5</td>
</tr>
<tr>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>70<em>30</em>2</td>
<td>4,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastová voština</td>
<td>m²</td>
<td>70*30</td>
<td>2100</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>2100<em>0,05</em>1,55</td>
<td>162</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>2100<em>0,15</em>1,4</td>
<td>441</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>2100<em>0,15</em>1,3<em>0,05</em>78</td>
<td>414</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěný sloupek 140 x 140 mm</td>
<td>m</td>
<td>1,82*78</td>
<td>142</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěná fošna 50 x 160 mm</td>
<td>m</td>
<td>200*2</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěný hranol 160 x 200 mm</td>
<td>m</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### VÝKAZ VÝMĚR-S.05-JÍZDÁRNA 120 x 80 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 520 mm</td>
<td>m³</td>
<td>10809*0,52</td>
<td>5620</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam a řýh</td>
<td>m³</td>
<td>0,14<em>1545+0,05</em>160</td>
<td>224,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>1410+55,6</td>
<td>5844,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>1410+55,6</td>
<td>5844,3</td>
</tr>
<tr>
<td>PVC pouzdra</td>
<td>m</td>
<td>160*0,53</td>
<td>84,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton pouzder c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>0,04*160</td>
<td>6,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m³</td>
<td>6,4</td>
<td>6,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>(120<em>80</em>0,12*1700)/1000</td>
<td>1958</td>
</tr>
<tr>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>120<em>80</em>2</td>
<td>19,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastová voština</td>
<td>m²</td>
<td>120*80</td>
<td>9600</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>9600<em>0,05</em>1,55</td>
<td>744</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>9600<em>0,15</em>1,4</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>9600<em>0,15</em>1,3<em>0,05</em>1545</td>
<td>1950</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěný sloupek 140 x 140 mm</td>
<td>m</td>
<td>1,82*160</td>
<td>1545</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěná fošna 50 x 160 mm</td>
<td>m</td>
<td>400*2</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěný hranol 160 x 200 mm</td>
<td>m</td>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrata vstupní včetně kování</td>
<td>ks</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### VÝKAZ VÝMĚR-S.06-KRUHOVÁ ZASTŘEŠENÁ JÍZDÁRNA Ø 18 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 370 mm</td>
<td>m³</td>
<td>452*0,37</td>
<td>130,25</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m³</td>
<td>0,5<em>0,43</em>0,5*18</td>
<td>2,12</td>
</tr>
<tr>
<td>Přemístění sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>132,37</td>
<td>132,37</td>
</tr>
<tr>
<td>Uložení sypaniny na skládku</td>
<td>m³</td>
<td>132,37</td>
<td>132,37</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton zákl. patek c16/20</td>
<td>m³</td>
<td>90+251,24</td>
<td>2,12</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m³</td>
<td>90+251,25</td>
<td>2,12</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### VÝKAZ VÝMĚR-S.06-KRUHOVÁ ZASTŘEŠENÁ JÍZDÁRNA Ø 18 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>452<em>0,12</em>1700/1000</td>
<td>92,2</td>
</tr>
<tr>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>452*2</td>
<td>0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastová voština</td>
<td>m2</td>
<td>452</td>
<td>452</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>452<em>0,05</em>1,55</td>
<td>35,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>452<em>0,15</em>1,4</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>452<em>0,15</em>1,3</td>
<td>88</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
<td>m</td>
<td>3,85*18</td>
<td>69,3</td>
</tr>
<tr>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>4,83<em>2</em>6</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>ztužení sloupů TR 60/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>52</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>obvodové ohrazení</td>
<td>m2</td>
<td>5,9*16</td>
<td>98,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrata vstupní 3500/1700</td>
<td>ks</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
<td>m</td>
<td>9,4*18</td>
<td>169,2</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelový kruhový styčník</td>
<td>ks</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěné ztužující vaznice 50x160</td>
<td>m</td>
<td>242,5</td>
<td>242,5</td>
</tr>
<tr>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>495</td>
</tr>
<tr>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>495</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### VÝKAZ VÝMĚR-S.07-KRUHOVÁ NEZASTŘEŠENÁ JÍZDÁRNA Ø 18 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 320 mm</td>
<td>m3</td>
<td>460*0,32</td>
<td>147</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam a rýh</td>
<td>m3</td>
<td>0,3*24</td>
<td>7,2</td>
</tr>
<tr>
<td>PVC pouzdra</td>
<td>m</td>
<td>24*0,7</td>
<td>16,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Beton pouzder c16/20</td>
<td>m3</td>
<td>0,05*24</td>
<td>1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Doprava betonu</td>
<td>kč/m3</td>
<td>3,12</td>
<td>1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>(460<em>0,12</em>1700)/1000</td>
<td>94,9</td>
</tr>
<tr>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>460*2</td>
<td>0,92</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastová voština</td>
<td>m2</td>
<td>460</td>
<td>460</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>460<em>0,05</em>1,55</td>
<td>35,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>460<em>0,15</em>1,4</td>
<td>96,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>460<em>0,15</em>1,3+0,05*78</td>
<td>89,7</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěný sloupec 140 x 140 mm</td>
<td>m</td>
<td>2,2*24</td>
<td>52,8</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěná fošna 50 x 160 mm</td>
<td>m</td>
<td>55,9*2</td>
<td>105,6</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěný hranol 160 x 200 mm</td>
<td>m</td>
<td>200</td>
<td>55,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Vrata vstupní včetně kování</td>
<td>ks</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### VÝKAZ VÝMĚR-S.08-KRUHOVÝ TRENAŽÉR Ø 18 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 370 mm</td>
<td>m3</td>
<td>455*0,37</td>
<td>168,55</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m3</td>
<td>0,5<em>0,43</em>0,5*24</td>
<td>2,58</td>
</tr>
<tr>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>110<em>0,12</em>1700/1000</td>
<td>22,44</td>
</tr>
<tr>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>110*2</td>
<td>0,22</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastová voština</td>
<td>m2</td>
<td>110</td>
<td>110</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>110<em>0,05</em>1,55</td>
<td>8,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>110<em>0,15</em>1,4</td>
<td>23,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>110<em>0,22</em>1,3</td>
<td>31,45</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### VÝKAZ VÝMĚR-S.08-KRUHOVÝ TRENAŽÉR Ø 18 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
<td>m</td>
<td>3,85*18</td>
<td>69,3</td>
</tr>
<tr>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>4,83*2,6</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>ztužení sloupů TR 60/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>52</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
<td>m</td>
<td>9,4*18</td>
<td>86,3</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěné ztužující vaznice 50x160</td>
<td>m</td>
<td>242,5</td>
<td>78,5</td>
</tr>
<tr>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>165</td>
</tr>
<tr>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>165</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### VÝKAZ VÝMĚR-S.09-OVÁLNÝ TRENAŽÉR Ø 18 m

<table>
<thead>
<tr>
<th>POPIS</th>
<th>MJ</th>
<th>VÝPOČET</th>
<th>VÝMĚRA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sejmutí ornice tl. 370 mm</td>
<td>m3</td>
<td>250,5*0,37</td>
<td>92,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Hloubení jam základových patek</td>
<td>m3</td>
<td>0,5<em>0,43</em>0,5*17</td>
<td>1,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Jízdárenský bílý křemičitý písek 0-2 mm</td>
<td>t</td>
<td>158<em>0,12</em>1700/1000</td>
<td>32,3</td>
</tr>
<tr>
<td>přísada GTEX OPTIMAL</td>
<td>t</td>
<td>158*2</td>
<td>0,32</td>
</tr>
<tr>
<td>Plastová voština</td>
<td>m2</td>
<td>158</td>
<td>158</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 4/8 mm</td>
<td>t</td>
<td>158<em>0,05</em>1,55</td>
<td>12,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 16/32 mm</td>
<td>t</td>
<td>158<em>0,15</em>1,4</td>
<td>33,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Kamenivo frakce 32/64 mm</td>
<td>t</td>
<td>158<em>0,22</em>1,3</td>
<td>45,2</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelový sloup HEB 200</td>
<td>m</td>
<td>3,85*18</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>zavětrování TR 44/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>4,83*2,6</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>ztužení sloupů TR 60/4 mm</td>
<td>m</td>
<td>52</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>ocelová vaznice IPE 120</td>
<td>m</td>
<td>9,4*18</td>
<td>96,3</td>
</tr>
<tr>
<td>dřevěné ztužující vaznice 50x160</td>
<td>m</td>
<td>242,5</td>
<td>88,5</td>
</tr>
<tr>
<td>střešní krytina z plechových šablon</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>210</td>
</tr>
<tr>
<td>parotěsná folie</td>
<td>m2</td>
<td>495</td>
<td>210</td>
</tr>
</tbody>
</table>