

Sdružení obcí Orlicko

PŘÍLOHA Č. 2

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

pro zadání podlimitní veřejné zakázky na stavební práce, zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

s názvem

Singletrack Orlicko - Kladsko - Singltreky Orlicka - 1. etapa

Identifikační údaje zadavatele:

Sdružení obcí Orlicko, Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk
zastoupen RNDr. Antonínem Fialou, předsedou Sdružení obcí Orlicko
IČ: 70951993
DIČ: CZ70951993

Společnost zastupující zadavatele:

FORENTA s.r.o., Na Bělisku 1229, 562 01 Ústí nad Orlicí
zastoupená Ing. Zdeňkem Šedou, jednatelem společnosti
Za zadání odpovídá: Ing. Zdeněk Šeda
IČ: 25963082
DIČ: CZ25963082

V Ústí nad Orlicí dne 5. 8. 2019

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

| | |
|------------------------|--|
| Obchodní název | BO CO, spol. s r. o. |
| Ulice a č.p. | Horní Libchavy 237 |
| Místo | Libchavy |
| PSC | 561 16 |
| IČ | 13584936 |
| DIC | CZ13584936 |
| Kontaktní osoba | Tomáš Dušek |
| telefon, fax | 733 688 883 |
| e-mail | dusek@bocouno.cz |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A PROVOZNÍCH SOUBORŮ

Stavba : **Singletrack Orlicko - Kladsko - Singltreky Orlicka - 1. etapa**

Objednatel : Sdružení obcí Orlicko
Masarykovo náměstí 166
564 01 Zamberk

IČO : 70951993
DIC : CZ70951993

| | | Rozpočtové náklady |
|------------------------------|------|-------------------------|
| Základ pro DPH | 0 % | 0,00 Kč |
| DPH | 0 % | 0,00 Kč |
| Základ pro DPH | 21 % | 11 525 126,55 Kč |
| DPH | 21 % | 2 420 276,57 Kč |
| Cena celkem za stavbu | | 13 945 403,12 Kč |

Rekapitulace stavebních rozpočtů

| Číslo objektu | kód a název rozpočtu | Cena celkem | Základ DPH 0 % | Základ DPH 21% | DPH celkem |
|-------------------------|---|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| SO 01 | Výstavba stezky Singltreky Orlicka - 1. etapa | 13 689 730,12 Kč | | 11 313 826,55 Kč | 2 375 903,57 Kč |
| VRN | Vedlejší a ostatní náklady | 255 673,00 Kč | | 211 300,00 Kč | 44 373,00 Kč |
| Celkem za stavbu | | 13 945 403,12 Kč | 0,00 Kč | 11 525 126,55 Kč | 2 420 276,57 Kč |

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

| Název vedlejšího nákladu | Cena celkem |
|--|----------------------|
| Vytyčení stavby | 3 300,00 Kč |
| Vybudování zařízení staveniště | 42 000,00 Kč |
| Provozní zařízení staveniště | 25 000,00 Kč |
| Odstranění zařízení staveniště | 12 000,00 Kč |
| Pojištění dodavatele a pojištění díla | 25 000,00 Kč |
| Dokumentace skutečného provedení | 7 500,00 Kč |
| Geodetické zaměření skutečného provedení | 45 000,00 Kč |
| Geometrický plán stavby | 50 000,00 Kč |
| Kompletační činnost, IČD, AD | 1 500,00 Kč |
| Celkem za stavbu | 211 300,00 Kč |

CELKOVÝ ROZPOČET
Stavba: Výstavba stezky Singltreky Orlicka - 1. etapa
Objekt: celkový rozpočet

JKSO:

 Investor: Sdružení obcí Orlicko, Masarykovo náměstí 166, 564 01 Zamberk
 Zhotovitel: BO CO, spol. s r. o.
 Datum: 26.8.2019

 Sdružení obcí Orlicko
 Singltreky, s.r.o.
 19.1.2019

| P.Č. | KC N | Kód položky | Popis | MJ | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Množst | Cena celkem | Cena jednotkov | Cena celkem |
|--------------------------------|---------|----------------|--|----------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7A | 7B | 8 | 9 | 10A | 10B | 11 | 12A | 12B | 12C | | | | | |
| HSV Práce a dodávky HSV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Příprava koridoru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 001 | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ² dozerem | m ² | 0 | 0 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 0 | 0 | 752 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 036 | 33 | 34 188 | |
| 7 | 001 | 111201102 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m ² | m ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 112 | 32 | 35 584 | |
| 49 | R | R01 | Kácení stromů jehličnatých D kmene do 150 mm | kus | 19 | 31 | 4 | 86 | 9 | 126 | 6 | 20 | 15 | 39 | 27 | 24 | 40 | 39 | 11 | 64 | 560 | 210 | 117 600 | | |
| 50 | 001 | 112101121 | Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm | kus | 3 | 2 | 6 | 5 | 2 | 43 | 0 | 19 | 7 | 1 | 5 | 21 | 9 | 4 | 1 | 8 | 136 | 415 | 56 440 | | |
| 50 | 001 | 112101122 | Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm | kus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 680 | 4 080 | | |
| | R | R02 | Přiblížení a rozmanipulování dřevní hmoty z pokácených stromů na odvozni | kus | 21 | 33 | 10 | 91 | 39 | 169 | 6 | 39 | 27 | 40 | 33 | 45 | 49 | 43 | 12 | 74 | 731 | 90 | 65 790 | | |
| | R | R03 | Odvětvění v šíři cca 8 m do výšky 2,5 m kmene | m ² | 2832 | 14912 | 6848 | 14960 | 7360 | 20960 | 4008 | 10320 | 10400 | 14920 | 12248 | 10480 | 15592 | 7856 | 3984 | 16688 | 174 368 | 1,1 | 191 805 | | |
| | R | R04 | Vysbírání klestu, větví, kmenů, dalšího vegetačního materiálu v šíři cca 8 m | m ² | 2832 | 14912 | 6848 | 14960 | 7360 | 20960 | 4008 | 10320 | 10400 | 14920 | 12248 | 10480 | 15592 | 7856 | 3984 | 16688 | 174 368 | 1,2 | 209 242 | | |
| | R | R05 | Rozřezání klestu a větví a snos na hromady ve vzdálenosti 5 m od stezky | m ² | 2832 | 14912 | 6848 | 14960 | 7360 | 20960 | 4008 | 10320 | 10400 | 14920 | 12248 | 10480 | 15592 | 7856 | 3984 | 16688 | 174 368 | 1,0 | 174 368 | | |
| 2 Zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | R06 | Odstranění pařezů s průměrem do 150 mm | kus | 26,00 | 116,76 | 28,68 | 122,20 | 45,64 | 193,12 | 33,36 | 102,64 | 82,84 | 102,92 | 78,60 | 94,08 | 90,44 | 54,72 | 29,80 | 146,92 | 1 349 | 50 | 67 436 | | |
| 53 | 001 | 112201101 | Odstranění pařezů s průměrem do 300 mm | kus | 13,00 | 58,38 | 14,34 | 61,10 | 22,82 | 96,56 | 16,68 | 51,32 | 41,42 | 51,46 | 39,30 | 47,04 | 45,22 | 27,36 | 14,90 | 73,46 | 674 | 495 | 333 808 | | |
| 54 | 001 | 112201102 | Odstranění pařezů s průměrem do 500 mm | kus | 2,16 | 13,37 | 7,17 | 11,95 | 7,78 | 14,61 | 3,35 | 6,42 | 9,15 | 14,26 | 13,14 | 3,72 | 11,30 | 7,89 | 2,50 | 12,58 | 141 | 252 | 35 613 | | |
| | R | R07 | Zásyp jam po pařezech průměr pařezů do 150 mm | kus | 26,00 | 116,76 | 28,68 | 122,20 | 45,64 | 193,12 | 33,36 | 102,64 | 82,84 | 102,92 | 78,60 | 94,08 | 90,44 | 54,72 | 29,80 | 146,92 | 1 349 | 12 | 16 185 | | |
| 55 | 001 | 174201201 | Zásyp jam po pařezech průměr pařezů do 300 mm | kus | 12,60 | 58,38 | 14,34 | 61,10 | 22,82 | 96,56 | 16,68 | 51,32 | 41,42 | 51,46 | 39,30 | 47,04 | 45,22 | 27,36 | 14,90 | 70,98 | 671 | 164 | 110 123 | | |
| 56 | 001 | 174201201 | Zásyp jam po pařezech průměr pařezů do 500 mm | kus | 2,00 | 13,37 | 7,17 | 11,95 | 7,78 | 14,61 | 3,35 | 6,42 | 9,15 | 14,26 | 13,14 | 3,72 | 11,30 | 7,89 | 2,50 | 11,48 | 140 | 78 | 10 924 | | |
| 1 | 001 | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m ³ | 127,44 | 671,04 | 304,20 | 673,20 | 0,00 | 929,88 | 180,36 | 461,88 | 468,00 | 78,62 | 551,16 | 471,60 | 680,40 | 353,52 | 164,16 | 701,28 | 6816,74 | 25 | 170 419 | | |
| 2 | 001 | 1222011011 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ | m ³ | 10,62 | 81,59 | 38,31 | 51,81 | 0,00 | 107,66 | 21,56 | 60,53 | 54,16 | 87,34 | 59,54 | 48,05 | 77,50 | 47,36 | 19,42 | 89,92 | 855,37 | 672 | 574 810 | | |
| 4 | 001 | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ | m ³ | 70,80 | 543,96 | 255,40 | 345,40 | 0,00 | 717,76 | 143,76 | 403,56 | 361,04 | 582,24 | 396,92 | 320,32 | 516,68 | 315,72 | 129,44 | 599,48 | 5702,48 | 54 | 307 934 | | |
| 3 | 001 | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m ³ | 70,80 | 543,96 | 255,40 | 345,40 | 0,00 | 717,76 | 143,76 | 403,56 | 361,04 | 582,24 | 396,92 | 320,32 | 516,68 | 315,72 | 129,44 | 599,48 | 5702,48 | 30 | 171 074 | | |
| 11 | 001 | 162201201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4 ručně dusítka ze zeminy | m ³ | 1,33 | 6,99 | 1,69 | 7,01 | 3,43 | 9,69 | 1,88 | 4,81 | 4,88 | 6,94 | 5,74 | 4,91 | 7,09 | 3,68 | 1,71 | 7,31 | 79,08 | 255 | 20 166 | | |
| 19 | 231 | 171203112 | Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění ve svahu do 1:2 | m ³ | 70,80 | 543,96 | 246,60 | 345,40 | 0,00 | 717,76 | 143,76 | 403,56 | 361,04 | 582,24 | 396,92 | 320,32 | 516,68 | 315,72 | 110,64 | 599,72 | 5675,12 | 258 | 1 464 181 | | |
| 13 | 001 | 181101102 | Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním_dorovnání pláně - strojně hutněním vibračním děchem | m ² | 283,20 | 1491,20 | 684,80 | 1496,00 | 0,00 | 2066,40 | 400,80 | 1026,40 | 1040,00 | 1480,80 | 1224,80 | 1048,00 | 1512,00 | 785,60 | 364,80 | 1558,40 | 16463,20 | 15 | 246 948 | | |
| 5 | 001 | 181301102 | Rozprostření ornice pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm | m ² | 708 | 3728 | 1690 | 3740 | 0 | 5166 | 1002 | 2566 | 2600 | 437 | 3062 | 2620 | 3780 | 1964 | 912 | 3896 | 37870,80 | 17 | 643 804 | | |
| 9 | 001 | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m ² | 388 | 3728 | 1690 | 3740 | 608 | 1960 | 708 | 2566 | 2600 | 3702 | 3016 | 2620 | 3170 | 1964 | 912 | 3844 | 37216,00 | 19 | 707 104 | | |
| 42 | R | R08 | Značení stezky dřevěnými sloupky | kus | 1,77 | 9,32 | 4,28 | 9,35 | 4,60 | 13,10 | 2,51 | 6,45 | 6,50 | 9,33 | 7,66 | 6,55 | 9,75 | 4,91 | 2,49 | 10,43 | 109 | 690 | 75 196 | | |
| 3 Vodorovné konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 254 | 451535111 | Podkladní vrstva tl do 250 mm ze sterku 63-125 s dodáním hmot, jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy | m ³ | 63,91 | 251,42 | 213,44 | 236,74 | 121,68 | 322,09 | 67,54 | 166,46 | 134,06 | 244,89 | 176,48 | 165,00 | 258,30 | 101,27 | 149,84 | 200,89 | 2874,00 | 578 | 1 661 170 | | |
| 22 | 254 | 451575111 | Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterkopiskou 0-22 s dodáním hmot, jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy | m ³ | 20,44 | 107,65 | 49,43 | 107,99 | 52,78 | 149,17 | 28,93 | 74,50 | 75,08 | 110,75 | 90,25 | 77,02 | 109,15 | 56,71 | 29,62 | 112,50 | 1251,97 | 504 | 630 994 | | |
| 36 | 312 | 463211100 | Rovnanina objemu do 3 m ³ z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 ka s urovnáním líce | m ³ | 2,24 | 7,28 | 1,68 | 0,00 | 7,84 | 0,00 | 3,36 | 0,96 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | 3,36 | 14,08 | 3,36 | 5,60 | 34,16 | 91,92 | 1 610 | 147 991 | | |
| 14 | 312 | 463212100 | Rovnanina objemu nad 3 m ³ z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 ka s urovnáním líce | m ³ | 20,29 | 44,66 | 19,01 | 31,60 | 17,69 | 42,51 | 7,64 | 28,28 | 0,00 | 35,35 | 12,21 | 18,88 | 54,06 | 0,00 | 74,10 | 2,89 | 409,17 | 1 325 | 542 156 | | |
| 16 | 321 | 464511122 | Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu | m ³ | 1,79 | 9,41 | 2,28 | 9,44 | 4,62 | 13,05 | 2,53 | 6,48 | 6,57 | 9,35 | 7,73 | 6,62 | 9,55 | 4,96 | 0,23 | 9,84 | 104,45 | 720 | 75 204 | | |
| 16 | 321 | 462511370 | Pohoz z kamene záhozového hmotnosti nad 200 kg z terénu | m ³ | 1,79 | 9,41 | 2,28 | 9,44 | 4,62 | 13,05 | 2,53 | 6,48 | 6,57 | 9,35 | 7,73 | 6,62 | 9,55 | 4,96 | 0,23 | 9,84 | 104,45 | 945 | 98 705 | | |
| | R | R09 | Povalové stezky a dřevěné mostky | m | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 24 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 45 | 0 | 42 | 30 | 161 | 2 246 | 361 606 | | |
| 4 Trubní vedení | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 271 | 871375211 | Zřízení potrubí z tvrdého PVC - systém KG tuhost třídy SN4 včetně roury Df | m | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 0,0 | 10,5 | 700 | 7 350 | | |
| 48 | 271 | 871425211 | Zřízení potrubí z tvrdého PVC - systém KG tuhost třídy SN4 včetně roury Df | m | 1,5 | 3,0 | 1,5 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 3,0 | 1,5 | 0,0 | 9,0 | 25,5 | 2 100 | 53 550 | | |
| 5 Přesun hmot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | R | R10 | Ruční přesun hmot - rozvoz materiálu po stezce | m | 354 | 1864 | 856 | 1870 | 920 | 2620 | 501 | 1290 | 1300 | 1865 | 1531 | 1310 | 1949 | 982 | 498 | 2086 | 21 796 | 52 | 1 133 392 | | |
| | | 998222011 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva (1126,16 m ³) | t | 173,87 | 672,66 | 457,35 | 617,24 | 327,38 | 842,91 | 175,99 | 442,69 | 345,13 | 653,35 | 458,68 | 433,40 | 712,22 | 266,08 | 415,01 | 576,44 | 7 570 | 68 | 514 789 | | |
| 6 Povýrobní úpravy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | R11 | Opravy poškozených lesních cest | m | 50 | 300 | 900 | 1500 | 900 | 1000 | 900 | 1000 | 1700 | 500 | 1000 | 500 | 1200 | 200 | 300 | 1500 | 13450,00 | 18 | 242 100 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CELKEM: 11 313 827 | | | |

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

| P.č. | Císlo položky | Název položky | MJ | množství | cena / M | celkem |
|------|-----------------|---|--------|----------|-----------|------------|
| | Ceník, kapitola | Poznámka uchazeče | | | | |
| Díl: | OST | Ostatní náklady stavby (vyhl. 230/2012, §10) | | | | 211 300,00 |
| 1 | | Vytyčení stavby | Soubor | 1,00000 | 3 300,00 | 3 300,00 |
| 2 | | Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| 3 | | Provozní zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech | Soubor | 1,00000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 4 | | Odsranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich provoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno | Soubor | 1,00000 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 5 | | Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek | Soubor | 1,00000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 6 | | Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení pro všechny stavby a její předání objednateli. | ks | 3,00000 | 2 500,00 | 7 500,00 |
| 7 | | Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření pro všechny stavby na podkladu katastrální mapy | ks | 3,00000 | 15 000,00 | 45 000,00 |