

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PZ Kolín-Ovčáry, splašková kanalizace pro sektor F

Místo: Kolín

Datum:

Objednavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
IKP Consulting Engineers, s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Hasilová

IČ:
DIČ:

Nabídková cena -celkem: 0,00
Vedlejší rozpočtové náklady: 0,00

Cena celkem bez DPH 0,00

DPH základní 21,00% ze 0,00
snížená 15,00% ze 0,00

Nabídková cena celkem s DPH 0,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

REKAPITULACE

Stavba: PZ Kolín-Ovčáry, splašková kanalizace pro sektor F

Místo: Kolín

Datum:

Objednavatel: Město Kolín

Projektant:

IKP Consulting Engineers, s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Hasilová

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| 1) Hlavní rozpočtové náklady | 0,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0,00 |
| 1 - Zemní práce | 0,00 |
| 2 - Zakládání | 0,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 0,00 |
| 5 - Komunikace | 0,00 |
| 8 - Trubní vedení | 0,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 0,00 |
| 99 - Přesun hmot | 0,00 |
| OST - Ostatní | 0,00 |
| 2) Vedlejší rozpočtové náklady | 0,00 |
| Zařízení staveniště | 0,00 |
| Dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření 2x v tištěné formě 1x v digitální | 0,00 |
| Nabídková cena bez DPH - celkem: | 0,00 |

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PZ Kolín-Ovčáry, splašková kanalizace pro sektor F

Místo: Kolín

Datum:

Objednavatel: Město Kolín

Projektant: IKP Consulting Engineers, s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Hasilová

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

HSV + OST - celkem: **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|--|----------------|-----------|--|------|
| 1 | K | 113107122 | Odstranění podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m ² | 5,000 | | 0,00 |
| | | | | | 5,000 | | |
| "dle přílohy VV č.1" 5 | | | | | | | |
| 2 | K | 113107141 | Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živičných, o tl. vrstvy do 50 mm | m ² | 5,000 | | 0,00 |
| "dle přílohy VV č.1" 5 | | | | | 5,000 | | |
| 3 | K | 113151111 | Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze | m ² | 81,000 | | 0,00 |
| "dle pol. 291 21-1111" 81 | | | | | 81,000 | | |
| 4 | K | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | hod | 720,000 | | 0,00 |
| "60 dní * 12hodin denně" 60*12 | | | | | 720,000 | | |
| 5 | K | 115101302 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min | den | 60,000 | | 0,00 |
| 6 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m ³ | 2 435,416 | | 0,00 |
| 547,9*12,7*0,35 | | | | | 2 435,416 | | |
| 7 | K | 132101203 | rozpěření zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³ | m ³ | 2 702,180 | | 0,00 |
| dle přílohy VV č.1 | | | | | | | |
| "objem rýhy hl. 2,5m celkem 140,73 z toho v hor. 1" 140,73 | | | | | 140,730 | | |
| "objem rýhy hl. 2,5-4mm celkem 716,62 z toho v hor. 1 a 2" 397,45+319,17 | | | | | 716,620 | | |
| "objem rýhy hl. přes 4m celkem 2078,11 z toho v hor. 1 a 2" 797,36+1047,47 | | | | | 1 844,830 | | |
| Součet | | | | | 2 702,180 | | |
| 8 | K | 132201203 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ | m ³ | 233,280 | | 0,00 |
| dle přílohy VV č.1 | | | | | | | |
| "objem rýhy hl. přes 4m celkem 2078,11 z toho v hor. 3" 233,28 | | | | | 233,280 | | |
| 9 | K | 132201209 | Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m ³ | 233,280 | | 0,00 |
| 10 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m ² | 1 367,490 | | 0,00 |
| "výměry pažení dle přílohy VV č.1" 1367,49 | | | | | 1 367,490 | | |
| 11 | K | 151101103 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m | m ² | 3 380,150 | | 0,00 |
| "dle přílohy VV č.1" 3380,15 | | | | | 3 380,150 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 12 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 1 367,490 | | 0,00 |
| 13 | K | 151101113 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m | m2 | 3 380,150 | | 0,00 |
| 14 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 70,365 | | 0,00 |
| | | | "dle přílohy VV č.1" 140,73*0,5 | | 70,365 | | |
| 15 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 394,141 | | 0,00 |
| | | | "dle přílohy VV č.1" 716,62*0,55 | | 394,141 | | |
| 16 | K | 161101103 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m | m3 | 1 246,866 | | 0,00 |
| | | | "dle přílohy VV č.1" 2078,11*0,6 | | 1 246,866 | | |
| 17 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 9 916,668 | | 0,00 |
| | | | "mezidepo - výkopek" 2522,918*2 | | 5 045,836 | | |
| | | | "mezidepo -ornice" 2435,416*2 | | 4 870,832 | | |
| | | | Součet | | 9 916,668 | | |
| 18 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 412,542 | | 0,00 |
| | | | 2935,46-2522,918 | | 412,542 | | |
| 19 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 062,710 | | 0,00 |
| | | | 412,542*5 | | 2 062,710 | | |
| 20 | K | 167101102 | Naládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 4 958,334 | | 0,00 |
| | | | "naložení zeminy pro zpětný zásyp" 2522,918 | | 2 522,918 | | |
| | | | "naložení ornice pro zpětné použití" 2435,416 | | 2 435,416 | | |
| | | | Součet | | 4 958,334 | | |
| 21 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 412,542 | | 0,00 |
| 22 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 660,067 | | 0,00 |
| | | | 412,542*1,6 | | 660,067 | | |
| 23 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 2 522,918 | | 0,00 |
| | | | "výkop celkem" 2935,46 | | 2 935,460 | | |
| | | | "odpočet obsypu" -329,446 | | -329,446 | | |
| | | | "odpočet lože" -83,096 | | -83,096 | | |
| | | | Součet | | 2 522,918 | | |
| 24 | K | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 329,446 | | 0,00 |
| | | | "PP 250" 475,59*1,2*0,525-0,0338*475,59 | | 283,547 | | |
| | | | "PP 300" 72,35*1,25*0,57-0,0781*72,35 | | 45,899 | | |
| | | | Součet | | 329,446 | | |
| 25 | M | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál | t | 593,003 | | 0,00 |
| | | | 329,446*1,8 | | 593,003 | | |
| 26 | K | 180401211 | Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 6 958,330 | | 0,00 |
| 27 | M | 005724700 | osivo směs travní krajinná - technická | kg | 173,951 | | 0,00 |
| | | | 1641,27*0,025 | | 41,032 | | |
| 28 | K | 181301116 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 350 do 400 mm | m2 | 6 958,330 | | 0,00 |
| | | | 547,9*12,7 | | 6 958,330 | | |
| 29 | K | 19000R01 | Ocelová lávka přes výkopiště š. 1000m dodávka, montáž, demontáž | m | 2,500 | | 0,00 |
| 2 - Zakládání | | | | | | | 0,00 |
| 30 | K | 212752212 | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm | m | 547,940 | | 0,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|-----------|--|---------|----------|--------------|-------------------|
| | | | 72,35+475,59 | 547,940 | | | |
| 31 | K | 291211111 | Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva | m2 | 81,000 | | 0,00 |
| | | | "dle přílohy č. 3 části C" 27*3 | 81,000 | | | |
| 32 | M | 593811340 | panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm | kus | 27,000 | | 0,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 0,00 |
| 33 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 83,096 | | 0,00 |
| | | | "PP 250" 475,59*1,2*0,125 | 71,339 | | | |
| | | | "PP 300" 72,35*1,25*0,130 | 11,757 | | | |
| | | | Součet | 83,096 | | | |
| 5 - Komunikace | | | | | | | 0,00 |
| 34 | K | 566901112 | Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těžným nebo štěrkopískem | m3 | 1,250 | | 0,00 |
| | | | "dle přílohy VV č.1" 5*0,25 | 1,250 | | | |
| 35 | K | 572331111 | Vyspravení krytu vozovky po překozech obalovaným kamenivem tl 50 mm | m2 | 5,000 | | 0,00 |
| | | | "dle přílohy VV č.1" 5 | 5,000 | | | |
| 36 | K | 573431119 | Nátěr spojovací | m2 | 5,000 | | 0,00 |
| | | | "dle přílohy VV č.1" 5 | 5,000 | | | |
| 8 - Trubní vedení | | | | | | | 0,00 |
| 37 | K | 871353121 | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 | m | 475,590 | | 0,00 |
| 38 | M | 286171520 | trubka kanalizační PP dl.6m, DN 250 | kus | 81,000 | | 0,00 |
| | | | (475,59*1,015)/6 | 80,454 | | | |
| | | | 81 | 81,000 | | | |
| 39 | K | 871373121 | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 | m | 72,350 | | 0,00 |
| 40 | M | 286171530 | trubka kanalizační PP, dl.6m, DN 300 | kus | 13,000 | | 0,00 |
| | | | (72,35*1,015)/6 | 12,239 | | | |
| | | | 13 | 13,000 | | | |
| 41 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | | 0,00 |
| 42 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 547,940 | | 0,00 |
| | | | 72,35+475,59 | 547,940 | | | |
| 43 | K | 894118001 | Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí | kus | 79,000 | | 0,00 |
| | | | "Š 1 (3,06-1,5)/0,6=2,6" 3 | 3,000 | | | |
| | | | "Š 2 (4,18-1,5)/0,6=4,5" 5 | 5,000 | | | |
| | | | dle přílohy č.3 - Tabulka kanalizačních šachet | | | | |
| | | | "Š 3 (4,14-1,5)/0,6=4,5" 5 | 5,000 | | | |
| | | | "Š 4 (4,19-1,5)/0,6=4,5" 5 | 5,000 | | | |
| | | | "Š 5 (4,59-1,5)/0,6=5,15" 6 | 6,000 | | | |
| | | | "Š 6 (5,13-1,5)/0,6=6,05" 6 | 6,000 | | | |
| | | | "Š 7 (5,71-1,5)/0,6=7,01" 7 | 7,000 | | | |
| | | | "Š 8 (6,05-1,5)/0,6=7,6" 8 | 8,000 | | | |
| | | | "Š 9 (6,11-1,5)/0,6=7,7" 8 | 8,000 | | | |
| | | | "Š10 (5,8-1,5)/0,6=7,2" 8 | 8,000 | | | |
| | | | "Š11 (5,11-1,5)/0,6=6,01" 6 | 6,000 | | | |
| | | | "Š12(4,51-1,5)/0,6=5,01" 5 | 5,000 | | | |
| | | | "Š13 (3,55-1,5)/0,6=3,3" 4 | 4,000 | | | |
| | | | "Š14 (2,94-1,5)/0,6=2,4" 3 | 3,000 | | | |
| | | | Součet | 79,000 | | | |
| 44 | K | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 | kus | 14,000 | | 0,00 |
| | | | "zřízení šachet a dodávka prefabrikátů dle přílohy č.3 části F2.2" 14 | 14,000 | | | |
| 45 | M | 5922433R1 | dno betonové šachty TBZ-Q PERF 250-735 | kus | 11,000 | | 0,00 |
| 46 | M | 5922433R2 | dno betonové šachty TBZ-Q PERF 250-785 | kus | 8,000 | | 0,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 47 | M | 592243480 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 | kus | 62,000 | | 0,00 |
| 48 | M | 592241680 | skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm | kus | 14,000 | | 0,00 |
| 49 | M | 592241600 | skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 | kus | 2,000 | | 0,00 |
| 50 | M | 592241610 | skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm | kus | 8,000 | | 0,00 |
| 51 | M | 592241620 | skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm | kus | 38,000 | | 0,00 |
| 52 | M | 59224174R | prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm | kus | 3,000 | | 0,00 |
| 53 | M | 592241760 | prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm | kus | 4,000 | | 0,00 |
| 54 | M | 592241770 | prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm | kus | 6,000 | | 0,00 |
| 55 | M | 59224178R | prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm | kus | 2,000 | | 0,00 |
| 56 | K | 899102111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg | kus | 14,000 | | 0,00 |
| 57 | M | 55243444R | poklop litinový B 125 s pantem | kus | 14,000 | | 0,00 |
| 58 | K | 89999 | Úprava dna šachty | kus | 1,000 | | 0,00 |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--|------|
| 59 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní | kus | 9,000 | | 0,00 |
| 60 | K | 913121112 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené | kus | 2,000 | | 0,00 |
| 61 | K | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití 9*60 | kus | 540,000 | | 0,00 |
| | | | | | 540,000 | | |
| 62 | K | 913121212 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití 2*60 | kus | 120,000 | | 0,00 |
| | | | | | 120,000 | | |
| 63 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 | m | 8,000 | | 0,00 |
| 64 | K | 966-PC01 | Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí | m | 35,000 | | 0,00 |
| 65 | K | 966-PC02 | Bourání kanalizační šachty hl.2,5m | kus | 2,000 | | 0,00 |

99 - Přesun hmot 0,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--|------|
| 66 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 33,17-28,755 | t | 4,415 | | 0,00 |
| | | | | | 4,415 | | |
| 67 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 4,415*15 | t | 66,225 | | 0,00 |
| | | | | | 66,225 | | |
| 68 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | t | 28,735 | | 0,00 |
| 69 | K | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 28,755*15 | t | 431,325 | | 0,00 |
| | | | | | 431,325 | | |
| 70 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) "odpočet pol. 113 15-1111 - provizorní zpevněná plocha bude odvezena na skládku 33,17-28,755 | t | 4,415 | | 0,00 |
| | | | | | 4,415 | | |
| 71 | K | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop | t | 880,143 | | 0,00 |

OST - Ostatní 0,00

| | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|-------|------|------|
| 72 | K | projekt | Projektové práce - dopracování realizační dokumentace | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
|----|---|---------|---|-----|-------|------|------|