

**Zakázka: Kraslice - kanalizace a místní komunikace v ul. Lipová cesta**

**Zpracovatel: Ing. Petr Ontko**

**Datum: 11/2020**

| Popis                                                                              | Cena               | DPH              | Cena s DPH         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| IO 01 - Kanalizace (stoka 1 - splašková)                                           | 2 629 623,0        | 552 220,8        | 3 181 843,9        |
| Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady (kanalizační stoka 1 - splašková kanalizace) | 62 209,7           | 13 064,0         | 75 273,7           |
| <b>Celkem</b>                                                                      | <b>2 691 832,7</b> | <b>565 284,9</b> | <b>3 257 117,6</b> |

## Zakázka: Kraslice - kanalizace a místní komunikace v ul. Lipová cesta

| Poř.                                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena               | Hmotnost     | Suť          |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| <b>IO 01 - Kanalizace (stoka 1 - splašková)</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |            | <b>2 629 623,0</b> | <b>509,7</b> | <b>325,2</b> |
| <b>001: Zemní práce</b>                         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |            | <b>1 278 630,7</b> | <b>1,1</b>   | <b>319,3</b> |
| 1                                               | SP  | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch<br>405,0                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 405,0  | 89,7       | 36 328,50          | 0,0          | 178,2        |
| 2                                               | SP  | 113107242 | Odstranění podkladu z kameniva obalovaného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch<br>405,0                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 405,0  | 59,4       | 24 057,00          | 0,0          | 89,1         |
| 3                                               | SP  | 113154232 | Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch<br>565,0                                                                                                                                                                                                               | m2 | 565,0  | 43,2       | 24 408,00          | 0,0          | 52,0         |
| 4                                               | SP  | 919735112 | Řezání asfaltového krytu do tl.100mm<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření ploch<br>635,0                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 635,0  | 34,1       | 21 653,50          | 0,0          | 0,0          |
| 5                                               | SP  | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení<br><i>Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</i><br>Výkaz výměr: stoka 1 - (N*L*Š*HL)<br>18*1*1*1,5                                                                                                  | m3 | 27,0   | 579        | 15 633,00          | 0,0          | 0,0          |
| 6                                               | SP  | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3<br><i>Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i><br>Výkaz výměr: kanalizační šachty stoky 1 - 80% - (N*L*Š*HL)*0,8<br>(9*3*1.5*2.49)*0.8                                                                               | m3 | 80,68  | 592        | 47 762,56          | 0,0          | 0,0          |
| 7                                               | SP  | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3<br><i>Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i><br>Výkaz výměr: 50%<br>80.68*0.5                                                                                                                         | m3 | 40,34  | 4,5        | 181,53             | 0,0          | 0,0          |
| 8                                               | SP  | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3<br><i>Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</i><br>Výkaz výměr: kanalizační šachty, uliční vpusti - 20% - (N*L*Š*HL)*0,2<br>(9*3*1.5*2.49)*0.2                                                                         | m3 | 20,17  | 1445       | 29 145,65          | 0,0          | 0,0          |
| 9                                               | SP  | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4<br><i>Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</i><br>Výkaz výměr: 50%<br>20.17*0.5                                                                                                                         | m3 | 10,09  | 4,6        | 46,41              | 0,0          | 0,0          |
| 10                                              | SP  | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3<br><i>Plný popis: 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 100 do 1 000 m3</i><br>Výkaz výměr: stoka 1, kanalizační drén a úprava vodovodu - 80% - (L*Š*HL)*0,8<br>(289.3*1.1*2.27+289.3*0.25*0.1+24*0.4*1.6)*0.8 | m3 | 595,98 | 592        | 352 820,16         | 0,0          | 0,0          |
| 11                                              | SP  | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 297,99 | 4,5        | 1 340,96           | 0,0          | 0,0          |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                            | MJ | Výměra  | Jedn. cena | Cena       | Hmotnost | Suť |
|------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|------------|----------|-----|
|      |     |           | <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i> |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: 50%                                                                                                                                                                                 |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | 595.98*0.5                                                                                                                                                                                       |    | 297,99  |            |            |          |     |
| 12   | SP  | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                                                                                                                      | m3 | 148,99  | 1445       | 215 290,55 | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</i>                        |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: stoka 1, kanalizační drén a úprava vodovodu - 20% - (L*Š*HL)*0,2                                                                                                                    |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | (289.3*1.1*2.27+289.3*0.25*0.1+24*0.4*1.6)*0.2                                                                                                                                                   |    | 148,99  |            |            |          |     |
| 13   | SP  | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4                                                                                                                                | m3 | 74,5    | 4,6        | 342,7      | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4</i> |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: 50%                                                                                                                                                                                 |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | 148.99*0.5                                                                                                                                                                                       |    | 74,5    |            |            |          |     |
| 14   | SP  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                         | m2 | 1313,42 | 21,33      | 28 015,25  | 1,1      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i>                                           |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: stoka 1 - (L*HL*2)                                                                                                                                                                  |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | 289.3*2.27*2                                                                                                                                                                                     |    | 1313,42 |            |            |          |     |
| 15   | SP  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                                                      | m2 | 1313,42 | 11,3       | 14 841,65  | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</i>                                 |    |         |            |            |          |     |
| 16   | SP  | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                              | m3 | 954,82  | 34,6       | 33 036,77  | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na</i>                       |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | <i>Plný popis: vzdálenost do 500 m</i>                                                                                                                                                           |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: zemina na mezideponii ke zpětnému zásypu rýhy a jam a obsypu objektů - 80%                                                                                                          |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | 2*(526.82+69.94)*0.8                                                                                                                                                                             |    | 954,82  |            |            |          |     |
| 17   | SP  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                     | m3 | 477,41  | 22,1       | 10 550,76  | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Uložení zeminy z výkopu na mezideponii</i>                                                                                                                                        |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: uložení zeminy z výkopu na mezideponii pro zpětný zásyp                                                                                                                             |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | (526.82+69.94)*0.8                                                                                                                                                                               |    | 477,41  |            |            |          |     |
| 18   | SP  | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny                                                                                                                                                 | m3 | 249,06  | 112,4      | 27 994,34  | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>                                                                               |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: přebytečná zemina na skládku                                                                                                                                                        |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | 80.68+20.17+595.98+148.99-526.82-69.94                                                                                                                                                           |    | 249,06  |            |            |          |     |
| 19   | SP  | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                       | m3 | 3486,84 | 8,9        | 31 032,88  | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | Výkaz výměr: přebytečná zemina na skládku - 14km                                                                                                                                                 |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | 14*249.06                                                                                                                                                                                        |    | 3486,84 |            |            |          |     |
| 20   | SP  | 171201211 | Poplatek za předání odpadu opravněně odobě k využití nebo odstranění (skládkovné)                                                                                                                | t  | 448,31  | 75,2       | 33 712,91  | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Poplatek za předání odpadu opravněně odobě k využití nebo odstranění (skládkovné) - zemina</i>                                                                                    |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: 249.06*1.8                                                                                                                                                                          |    | 448,31  |            |            |          |     |
| 21   | SP  | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny                                                                                                                                                 | m3 | 119,35  | 112,4      | 13 414,94  | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           | <i>Plný popis: Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>                                                                               |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | Výkaz výměr: nevhodná zemina z výkopu k zásypu - 20%                                                                                                                                             |    |         |            |            |          |     |
|      |     |           | (526.82+69.94)*0.2                                                                                                                                                                               |    | 119,35  |            |            |          |     |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena      | Hmotnost | Suť |
|------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-----------|----------|-----|
| 22   | SP  | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m<br>Výkaz výměr: nevhodná zemina z výkopu k zásypu - 14km<br>14*119.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 1670,9 | 8,9        | 14 871,01 | 0,0      | 0,0 |
| 23   | SP  | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)<br>Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)<br>Výkaz výměr: 119.35*1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t  | 214,83 | 75,2       | 16 155,22 | 0,0      | 0,0 |
| 24   | H   | 58344121  | Hutnitelný materiál vhodný pro zásypy<br>Plný popis: Zemina vhodná pro zásyp, náhrada za nevhodný výkopek odvezený na skládku - nákup, doprava<br>Výkaz výměr: náhrada nevhodné zeminy surovinou - vhodnou zeminou<br>119.35*1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t  | 214,83 | 289        | 62 085,87 | 0,0      | 0,0 |
| 25   | SP  | 167101102 | Nakládání výkopku na mezideponi<br>Plný popis: nakládání zeminy na mezideponii ke zpětnému zásypu rýh a objektů<br>Výkaz výměr: zemina na mezideponii ke zpětnému zásypu rýhy a jam a obsypu objektů - 80%<br>(526.82+69.94)*0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 477,41 | 56,1       | 26 782,70 | 0,0      | 0,0 |
| 26   | SP  | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m<br>Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny<br>Výkaz výměr: boční obsyp - stoka 1, kanalizační dren, úprava vodovodu, přípojka měření průtoku - $(L \cdot \bar{S} \cdot HL - L \cdot p \cdot R^2)$<br>$289.3 \cdot 1.1 \cdot 0.3 - 289.3 \cdot 3.14 \cdot 0.16 \cdot 0.16 + 289.3 \cdot 0.25 \cdot 0.1 - 289.3 \cdot 3.14 \cdot 0.025 \cdot 0.025 + 24 \cdot 0.6 \cdot 0.16 - 24 \cdot 3.14 \cdot 0.08 \cdot 0.08$ | m3 | 78,88  | 356,2      | 28 097,06 | 0,0      | 0,0 |
| 27   | H   | 58333626  | Kamenivo těžené hrubé frakce 4-8<br>Plný popis: kanalizační drén - $(L \cdot \bar{S} \cdot HL \cdot 1,75(t/m^3))$<br>Výkaz výměr: $(289.3 \cdot 0.25 \cdot 0.1 - 289.3 \cdot 3.14 \cdot 0.025 \cdot 0.025) \cdot 1.75$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t  | 11,66  | 359        | 4 185,94  | 0,0      | 0,0 |
| 28   | H   | 58337344  | Štěrkopísek frakce 0-32<br>Plný popis: stoka 1 - $((L \cdot \bar{S} \cdot HL - L \cdot p \cdot R^2) \cdot 1,75)$<br>$(289.3 \cdot 1 \cdot 0.3 - 289.3 \cdot 3.14 \cdot 0.16 \cdot 0.16 + 24 \cdot 0.6 \cdot 0.16 - 24 \cdot 3.14 \cdot 0.08 \cdot 0.08) \cdot 1.75$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t  | 114,37 | 289        | 33 052,93 | 0,0      | 0,0 |
| 29   | SP  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>Výkaz výměr: krycí zásyp potrubí - stoka 1, úprava vodovodu a přípojka NN měření - $(L \cdot \bar{S} \cdot HL)$<br>$289.3 \cdot 1.1 \cdot 0.2 + 24 \cdot 0.6 \cdot 0.2 + 8 \cdot 0.6 \cdot 0.2$                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 67,49  | 122,4      | 8 260,78  | 0,0      | 0,0 |
| 30   | H   | 58337344  | Štěrkopísek frakce 0-32<br>Plný popis: Štěrkopísek frakce 0-32<br>Výkaz výměr: krycí zásyp potrubí - stoka 1 - p.č.29*1,75<br>67.49*1.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t  | 118,11 | 289        | 34 133,79 | 0,0      | 0,0 |
| 31   | SP  | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>Výkaz výměr: zásyp rýhy zeminou - stoka 1<br>$595.98 + 148.99 - 283.9 \cdot 1.1 \cdot 0.65 - 283.9 \cdot 0.25 \cdot 0.1 - 24 \cdot 0.6 \cdot 0.46 - 8 \cdot 0.6 \cdot 0.3$                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 526,82 | 122,4      | 64 482,77 | 0,0      | 0,0 |
|      |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 526,82 |            |           |          |     |

| Poř. | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena              | Hmotnost     | Suť        |
|------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------------|--------------|------------|
| 32   | SP  | 175101201   | Obsypání objektu sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m<br><i>Plný popis: Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny</i><br>Výkaz výměr: obsyp objektů zeminou a ŠTP - kanalizační šachty - (p.č.6+p.č.8-N*Hl*p*R <sup>2</sup> )<br>80.68+20.17-9*2.14*3.14*0.62*0.62-5.63-2.03 | m3 | 69,94  | 356,2      | 24 912,63         | 0,0          | 0,0        |
|      |     |             | <b>004: Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |            | <b>43 578,69</b>  | <b>108,2</b> | <b>0,0</b> |
| 33   | SP  | 451573111   | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku<br><i>Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm</i><br>Výkaz výměr: potrubí - stoka 1, úprava vodovodu ŠTP 0-32 - (L*Š*HL)<br>289.3*1.1*0.15+24*0.6*0.1<br>Výkaz výměr: kanal.šachty -stěrkodrt fr 0-63 - N*L*Š*HL<br>9*2.5*2.5*0.1                                                                         | m3 | 54,81  | 724        | 39 682,44         | 103,6        | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 49,18  |            |                   |              |            |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 5,63   |            |                   |              |            |
| 34   | SP  | 452311131   | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop<br><i>Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15</i><br>Výkaz výměr: kanal.šachty - (N*L*Š*HL)<br>9*1.5*1.5*0.1                                                                                                                                    | m3 | 2,03   | 1650       | 3349,5            | 4,5          | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,03   |            |                   |              |            |
| 35   | SP  | 452351101   | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop<br><i>Plný popis: Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</i><br>Výkaz výměr: 9*1.5*1.5*0.2                                                                                                                                                             | m2 | 4,05   | 135        | 546,75            | 0,0          | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 4,05   |            |                   |              |            |
|      |     |             | <b>005: Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |            | <b>503 090,0</b>  | <b>364,8</b> | <b>0,0</b> |
| 36   | SP  | 564861111,0 | Podklad ze štěrkodeřtě ŠD fr. 0÷63, tl 200 mm<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>405,0                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 405,0  | 148,6      | 60 183,0          | 153,1        | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 405,0  |            |                   |              |            |
| 37   | SP  | 564861111   | Podklad ze štěrkodeřtě ŠD fr. 0÷32, tl 200 mm<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>405,0                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 405,0  | 148,6      | 60 183,0          | 153,1        | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 405,0  |            |                   |              |            |
| 38   | SP  | 565155111   | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>405,0                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 405,0  | 377,8      | 153 009,0         | 0,0          | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 405,0  |            |                   |              |            |
| 39   | SP  | 573111113   | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>405,0                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 405,0  | 24,1       | 9 760,5           | 0,0          | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 405,0  |            |                   |              |            |
| 40   | SP  | 573211112   | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>565,0                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 565,0  | 24,1       | 13 616,5          | 0,0          | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 565,0  |            |                   |              |            |
| 41   | SP  | 577134111   | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>565,0                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 565,0  | 365,2      | 206 338,0         | 58,6         | 0,0        |
|      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 565,0  |            |                   |              |            |
|      |     |             | <b>008: Trubní vedení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |            | <b>522 696,39</b> | <b>35,6</b>  | <b>0,0</b> |
| 42   | SP  | 871218113   | Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 289,3  | 11,5       | 3 326,95          | 0,0          | 0,0        |

| Poř. | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena       | Hmotnost | Suť |
|------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|----------|-----|
|      |     |           | Plný popis: Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm<br>Výkaz výměr: změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>289,3                                                                                                       |     | 289,3  |            |            |          |     |
| 43   | H   | 28611220  | Trubka drenážní flexibilní D 50 mm<br>Plný popis: Trubka drenážní flexibilní D 50 mm                                                                                                                                                                                                                 | m   | 292    | 14,5       | 4 234,00   | 0,1      | 0,0 |
| 44   | SP  | 871370410 | Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300<br>Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z PP těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300<br>Výkaz výměr: kanal.stoka 1 - změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek<br>289,3 | m   | 289,3  | 158,8      | 45 940,84  | 0,0      | 0,0 |
| 45   | H   | 28617046  | trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 10<br>Plný popis: Trubka kanalizační plastová PP SN10 300x6000 mm, ČSN 13476-3 (např. Pragma ID10)                                                                                                                                                | kus | 50     | 5230       | 261 500,00 | 1,5      | 0,0 |
| 46   | SP  | 877370430 | Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300<br>Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu PVC nebo PP v otevřeném výkopu jednoosých DN 300                                                                                                          | kus | 10     | 420        | 4200       | 0,0      | 0,0 |
| 47   | H   | 28617238  | Spojka přesuvná kanalizační plastové dvouhrdlo PP DN 300<br>Plný popis: Spojka přesuvná kanalizační plastové dvouhrdlo PP DN 300 ČSN 13476-3 (např. Pragma ID10)                                                                                                                                     | kus | 10     | 911        | 9110       | 0,0      | 0,0 |
| 48   | SP  | 877370420 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300<br>Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu PVC nebo PP v otevřeném výkopu dvouosých DN 300                                                                                                          | kus | 7      | 610        | 4270       | 0,0      | 0,0 |
| 49   | H   | 28617362  | Odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP300/PVC160/45°<br>Plný popis: Odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP300/PVC160/45°, ČSN 13476-3 (např. Pragma ID10)                                                                                                                                        | kus | 6      | 1390       | 8340       | 0,0      | 0,0 |
| 50   | H   | 28617368  | Odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP300/PVC200/45°<br>Plný popis: Odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP300/PVC200/45°, ČSN 13476-3 (např. Pragma ID10)                                                                                                                                        | kus | 1      | 1688       | 1688       | 0,0      | 0,0 |
| 51   | SP  | 894414111 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)<br>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                                                                                                                 | kus | 9      | 1250       | 11250      | 0,2      | 0,0 |
| 52   | H   | 59224064  | Dno betonové šachtové výška 500 mm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis:                                                                                                                                                                                                                     | kus | 8      | 5360       | 42880      | 11,2     | 0,0 |
| 53   | H   | 59224063  | Dno betonové šachtové výška 1000 mm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis:                                                                                                                                                                                                                    | kus | 1      | 7120       | 7120       | 2,2      | 0,0 |
| 54   | SP  | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných<br>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                                                                                                                     | kus | 15     | 630        | 9450       | 0,1      | 0,0 |
| 55   | H   | 59224373  | Skruž betonová šachtová s těsněním 1000/250 100x25x12 cm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis:                                                                                                                                                                                               | kus | 6      | 741        | 4446       | 1,5      | 0,0 |

| Poř. | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                            | MJ   | Výměra | Jedn. cena | Cena      | Hmotnost | Suť |
|------|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-----------|----------|-----|
| 56   | H   | 59224372   | Skruž betonová šachtová s těsněním 1000/500 100x50x12 cm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis:                                                                                                                                           | kus  | 2      | 986        | 1972      | 1,0      | 0,0 |
| 57   | H   | 59224371   | Skruž betonová šachtová s těsněním 1000/1000 100x100x12 cm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis:                                                                                                                                         | kus  | 7      | 1475       | 10325     | 9,1      | 0,0 |
| 58   | SP  | 894412411  | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových<br>Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových                                                                                                       | kus  | 9      | 612        | 5508      | 0,1      | 0,0 |
| 59   | H   | 59224168   | Skruž betonová přechodová 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis: Skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová                                                             | kus  | 9      | 1295       | 11655     | 4,9      | 0,0 |
| 60   | H   | 59224170-1 | Prstenec betonový vyrovnávací 625/120/120 62,5x12x12 cm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis: Prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm                                                                                                | kus  | 3      | 311        | 933       | 0,2      | 0,0 |
| 61   | H   | 59224177   | Prstenec betonový vyrovnávací 625/100/120 62,5x10x12 cm - specifikace viz. příloha č. D.6<br>Plný popis: Prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm                                                                                             | kus  | 4      | 281        | 1124      | 0,3      | 0,0 |
| 62   | H   | 59224176   | Prstenec betonový vyrovnávací 625/80/120 62,5x8x12 cm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis: Prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm                                                                                                   | kus  | 4      | 254        | 1016      | 0,2      | 0,0 |
| 63   | H   | 59224170-2 | Prstenec betonový vyrovnávací 625/40/120 62,5x4x12 cm - specifikace viz. příloha D.6<br>Plný popis: Prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm                                                                                                   | kus  | 4      | 235        | 940       | 0,1      | 0,0 |
| 64   | SP  | 899104112  | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600<br>Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600                                                              | kus  | 9      | 545        | 4905      | 1,1      | 0,0 |
| 65   | H   | 55290001   | Poklop litinový třídy D400<br>Plný popis: Poklop litinový třídy D400 s litinobetonovým rámem se zámkem s odvětráním se znakem města Kraslice - ČSN EN 124                                                                                        | kus  | 9      | 2914       | 26 226,00 | 1,4      | 0,0 |
| 66   | SP  | 871321151  | Montáž vodovodního potrubí PEHD D160<br>Plný popis: Montáž vodovodního potrubí plastů z PEHD D160 spojovaného elektrotvarovkami v otevřeném výkopu<br>Výkaz výměr: úprava vodovodního řádu - změřeno v digitální verzi PD funkcí na měření délek | m    | 24     | 65,1       | 1 562,40  | 0,0      | 0,0 |
| 67   | H   | 28613132   | Vodovodní potrubí PEHD D160/9.5/6000 PE100 RC<br>Plný popis: Vodovodní potrubí PEHD D160/9.5/6000 PE100 RC                                                                                                                                       | kus  | 4      | 2310       | 9240      | 0,1      | 0,0 |
| 68   | SP  | 877321101  | Montáž elektrotvarovek D160 - spojky<br>Plný popis: Montáž elektrotvarovek D160 - spojky                                                                                                                                                         | kus  | 6      | 380        | 2280      | 0,0      | 0,0 |
| 69   | SP  | 877321110  | Montáž elektrotvarovek D160 - kolena<br>Plný popis: Montáž elektrotvarovek D160 - kolena                                                                                                                                                         | kus  | 3      | 421        | 1263      | 0,0      | 0,0 |
| 69   | H   | 28614951   | El.tvarovka PEHD - koleno D160/45°                                                                                                                                                                                                               | kus  | 2      | 1812       | 3624      | 0,0      | 0,0 |
| 70   | H   | 28614900   | El.tvarovka PEHD - koleno D160/11°                                                                                                                                                                                                               | kus  | 1      | 2136       | 2136      | 0,0      | 0,0 |
| 71   | H   | 28614923   | El.tvarovka PEHD - spojka D160                                                                                                                                                                                                                   | kus  | 3      | 596        | 1788      | 0,0      | 0,0 |
| 72   | SP  | 87790000R  | Montáž vodovodní spojky D160/DN150<br>Plný popis: Montáž vodovodní spojky D160/DN150 pro potrubí TLT/PE                                                                                                                                          | kus  | 2      | 788        | 1576      | 0,0      | 0,0 |
| 73   | H   | 28614901   | Vodovodní spojka TLT/PEHD potrubí DN150/D160, např. typ Orion Supa Max<br>Plný popis: Montáž vodovodní spojky D160/DN150                                                                                                                         | kus  | 2      | 7496       | 14992     | 0,0      | 0,0 |
| 74   | Sp  | 892312121  | Tlaková zkouška potrubí PEHD D160<br>Plný popis: Tlaková zkouška potrubí PEHD D160 vzduchem těsnění vakem                                                                                                                                        | úsek | 1      | 1580       | 1580      | 0,0      | 0,0 |
| 75   | Sp  | 892353122  | Proplach a definfekce potrubí PEHD D160<br>Plný popis: Proplach a definfekce potrubí PEHD D160                                                                                                                                                   | m    | 24     | 12,3       | 295,2     | 0,0      | 0,0 |

| Poř.                                   | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ     | Výměra | Jedn. cena | Cena              | Hmotnost   | Suť        |
|----------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------------|------------|------------|
| <b>009: Ostatní konstrukce a práce</b> |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            | <b>115 160,00</b> | <b>0,0</b> | <b>5,9</b> |
| 76                                     | SUB | 905908001x | Měření průtoku<br><i>měřicí profil DN300, ultrazvuková sonda, rozvodnice s řídicí jednotkou a dobýjecím - akumulátorem, fotovoltaický panel s přípojkou NN, technická specifikace viz dokumentace, včetně úředního ověření měření, dodávka + montáž</i> | soubor | 1      | 105 460,00 | 105 460,00        | 0,0        | 0,0        |
| 77                                     | SP  | 950901002x | Vybourání kanalizační šachty DN 1000<br><i>Plný popis: Vybourání kanalizační šachty DN1000</i><br>Výkaz výměr: šachta Sst2                                                                                                                              | ks     | 1      | 5200       | 5200              | 0,0        | 5,9        |
| 78                                     | SUB | 898908001x | Zkouška vodotěsnosti potrubí a šachet<br><i>Plný popis: zkouška vodotěsnosti dle ČSN EN 1610 a ČSN 75 6909</i>                                                                                                                                          | soubor | 1      | 4500       | 4500              | 0,0        | 0,0        |
| <b>099: Přesun sutí a hmot HSV</b>     |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |            | <b>166 467,25</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> |
| 79                                     | SP  | 997221551  | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km<br><i>Plný popis: Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>                                                                   | t      | 325,2  | 92,2       | 29 981,60         | 0,0        | 0,0        |
| 80                                     | SP  | 997221559  | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů<br><i>Plný popis: Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km - 23 km</i><br>Výkaz výměr: 325.2*23                                                                       | t      | 7479,6 | 5,8        | 43 381,68         | 0,0        | 0,0        |
| 81                                     | SP  | 997221612  | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu<br><i>Plný popis: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot</i>                                                                                 | t      | 325,2  | 56,1       | 18 242,60         | 0,0        | 0,0        |
| 82                                     | SP  | 997221815  | Poplatek za předání odpadu opravněné odobě k využití nebo odstranění (skládkovné)<br><i>Plný popis: Poplatek za předání odpadu opravněné odobě k využití nebo odstranění (skládkovné) - zemina a kamenivo</i>                                           | t      | 178,2  | 75,2       | 13 400,64         | 0,0        | 0,0        |
| 83                                     | SP  | 997221816  | Poplatek za předání odpadu opravněné odobě k využití nebo odstranění (skládkovné)<br><i>Plný popis: Poplatek za předání odpadu opravněné odobě k využití nebo odstranění (skládkovné) - asfalt</i>                                                      | t      | 141,1  | 185        | 26 099,80         | 0,0        | 0,0        |
| 84                                     | SP  | 997221817  | Poplatek za předání odpadu opravněné odobě k využití nebo odstranění (skládkovné)<br><i>Plný popis: Poplatek za předání odpadu opravněné odobě k využití nebo odstranění (skládkovné) - železobeton</i>                                                 | t      | 5,9    | 185        | 1 091,50          | 0,0        | 0,0        |
| 85                                     | SP  | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop<br><i>Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</i>               | t      | 35,6   | 633        | 22 539,51         | 0,0        | 0,0        |

## Zakázka: Kraslice - kanalizace a místní komunikace v ul. Lipová cesta

| Poř.                                                                                      | Typ | Kód | Popis                                                                                                      | MJ  | Výměra | Jedn. cena | Cena            | Hmotnost   | Suť        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|-----------------|------------|------------|
| <b>Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady (kanalizační stoka 1 - splašková kanalizace)</b> |     |     |                                                                                                            |     |        |            | <b>62 209,7</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> |
| 1                                                                                         |     | X.1 | Zařízení staveniště v rozsahu dle kap. B.3.6 projektové dokumentace                                        | kpl | 1,0    | 5400,0     | 5 400,0         | 0,0        | 0,0        |
| 2                                                                                         |     | X.2 | Dopravní opatření stavby                                                                                   | dnů | 70,0   | 210,0      | 14 700,0        | 0,0        | 0,0        |
| 3                                                                                         |     | X.3 | Odběr a rozbor vzorku bouraných živichých vrstev komunikace v ukalateli PAU podle vyhlášky č. 130/2019 Sb. | kpl | 1,0    | 11420,0    | 11 420,0        | 0,0        | 0,0        |
| 4                                                                                         |     | X.4 | Odběr a rozbor vzorku výkopových zemin - třída vyluhovatelnosti IIA podle vyhlášky č. 294/2005 Sb.         | kpl | 1,0    | 11420,0    | 11 420,0        | 0,0        | 0,0        |
| 5                                                                                         |     | X.5 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                    | kpl | 1,0    | 4500,0     | 4 500,0         | 0,0        | 0,0        |
| 6                                                                                         |     | X.6 | Zaměření skutečného provedení stavby                                                                       | kpl | 1,0    | 10269,7    | 10 269,7        | 0,0        | 0,0        |
| 7                                                                                         |     | X.7 | Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle §15 zákona č.309/2006 Sb.                    | kpl | 1,0    | 4500,0     | 4 500,0         | 0,0        | 0,0        |