

Libčice – kanalizace Pod Saharou – dešťová kanalizace

G. ROZPOČET

Zodpovědný projektant: Michal Škvára
HIP: Ing. Jakub Hlaváč
Vypracoval: Ing. Vojtěch Houška

Číslo akce: 043b/2021
Revize: 00-04-21
Datum: duben 2020
Číslo pare:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021/043b
Stavba: Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Město Libčice nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel:
Město Libčice nad Vltavou

IČ: 00241407
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
PROJECT ISA s r.o.

IČ: 28465881
DIČ:

Zpracovatel:
PROJECT ISA s r.o.

IČ: 28465881
DIČ:

Poznámka:

| | |
|---------------------|----------------------|
| Cena bez DPH | 12 516 035.30 |
|---------------------|----------------------|

| | | | |
|--------------|------------|----------------------|---------------------|
| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| DPH základní | 21.00% | 12 516 035.30 | 2 628 367.41 |
| DPH snížená | 15.00% | 0.00 | 0.00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 15 144 402.71 |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021/043b

Stavba: Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Místo: **Město Libčice nad Vltavou**

Datum:

22. 7. 2021

Zadavatel: Město Libčice nad Vltavou

Projektant:

PROJECT ISA s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PROJECT ISA s r.o.

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 12 516 035.30 | 15 144 402.71 |
| 01 | dešťová kanalizace | 11 926 035.30 | 14 430 502.71 |
| OST | Ostatní a vedlejší náklady | 590 000.00 | 713 900.00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Objekt:

01 - dešťová kanalizace

KSO:

827 21 1

Místo:

Město Libčice nad Vltavou

CC-CZ:

Datum:

22. 7. 2021

Zadavatel:

Město Libčice nad Vltavou

IČ:

00241407

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA s r.o.

IČ:

28465881

DIČ:

Zpracovatel:

PROJECT ISA s r.o.

IČ:

28465881

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 926 035.30

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| DPH základní | 11 926 035.30 | 21.00% | 2 504 467.41 |
| DPH snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |

Cena s DPH

v CZK

14 430 502.71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Objekt:

01 - dešťová kanalizace

Místo: Město Libčice nad Vltavou

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel: Město Libčice nad Vltavou

Projektant: PROJECT ISA s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROJECT ISA s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 926 035.30

| | |
|---|---------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 11 926 035.30 |
| 1 - Zemní práce | 5 404 138.77 |
| 1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů | 195 536.88 |
| 2 - Zakládání | 709 195.12 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce | 2 409 338.49 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 321 385.85 |
| 5 - Komunikace pozemní | 469 723.44 |
| 8 - Trubní vedení | 2 053 626.00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 98 450.00 |
| 997 - Přesun sutě | 46 447.94 |
| 998 - Přesun hmot | 218 192.81 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Objekt:

01 - dešťová kanalizace

Místo: Město Libčice nad Vltavou

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel: Město Libčice nad Vltavou

Projektant: PROJECT ISA s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROJECT ISA s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

11 926 035.30

D HSV Práce a dodávky HSV

11 926 035.30

D 1 Zemní práce

5 404 138.77

| | | | | | | | | |
|----|----|------------|---|-----|---------|-----------|------------|----------------|
| 1 | K | 112151351 | Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m | kus | 13.000 | 2 300.00 | 29 900.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "odstranění dřevin pro uložení kanalizace, retence a staveništní komunikace" 13 | | 13.000 | | | |
| 2 | K | 112251101 | Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm | kus | 13.000 | 362.00 | 4 706.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "odstranění dřevin pro uložení kanalizace, retence a staveništní komunikace" 13 | | 13.000 | | | |
| 3 | K | 115001101 | Převezení vody potrubím DN do 100 | m | 50.000 | 316.00 | 15 800.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | nepředpokládá se zastížení podzemní vody | | | | | |
| | VV | | "Čerpání případných srážkových vod z výkopu do dešťové kanalizace" 50 | | 50.000 | | | |
| 4 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 120.000 | 81.80 | 9 816.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | nepředpokládá se zastížení podzemní vody | | | | | |
| | VV | | "Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu" 5*24 | | 120.000 | | | |
| 5 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm | m | 3.300 | 334.00 | 1 102.20 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Předpokládané křížení s plynovodem, počet křížení * šířka výkopu | | | | | |
| | VV | | "Stoka D" 2 * 1,1 | | 2.200 | | | |
| | VV | | Předpokládané křížení s plynovodem, počet křížení * šířka výkopu | | | | | |
| | VV | | "Stoka D" 1 * 1,1 | | 1.100 | | | |
| | VV | | Součet | | 3.300 | | | |
| 6 | K | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm | m | 2.200 | 523.00 | 1 150.60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Předpokládané křížení s trasou JK, počet křížení * šířka výkopu | | | | | |
| | VV | | "Stoka D" 2 * 1,1 | | 2.200 | | | |
| 7 | K | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 16.500 | 370.00 | 6 105.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Předpokládané křížení s kabely sdělovací vedení | | | | | |
| | VV | | "Stoka D" 4 * 1,1 | | 4.400 | | | |
| | VV | | Předpokládané křížení s kabely VN | | | | | |
| | VV | | "Stoka D" 2 * 1,1 | | 2.200 | | | |
| | VV | | Předpokládané křížení s kabely NN | | | | | |
| | VV | | "Stoka D" 5 * 1,1 + "Stoka D1" 1 * 1,1 | | 6.600 | | | |
| | VV | | Předpokládané křížení s kabely VO | | | | | |
| | VV | | "Stoka D" 3 * 1,1 | | 3.300 | | | |
| | VV | | Součet | | 16.500 | | | |
| 8 | K | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 57.200 | 553.00 | 31 631.60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (3,3+2,2+16,5) * 1 * 2,6 | | 57.200 | | | |
| 9 | K | 131251205 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 955.469 | 295.00 | 281 863.36 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Plocha výkopu vč. rozšíření pro přípojky a napojení stok * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) | | | | | |
| | VV | VYKOP_JAMA | "jáma pro retenční nádrž" 34,8 * 7,8 * (3,4-0,2) * 1,1 | | 955.469 | | | |
| 10 | K | 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 731.005 | 418.00 | 305 560.09 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Plocha výkopu vč. rozšíření pro přípojky a napojení stok * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie | | | | | |
| | VV | | Při souběhu splaškové a dešťové kanalizace započítána poměrná část společného výkopu | | | | | |
| | VV | | "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" (48,6 * (3,5 - 0,4)) * 1,1 | | 165.726 | | | |
| | VV | | "Stoka D od ŠD4 po ŠD10" (138,4 * (2,4 - 0,2)) * 1,1 | | 334.928 | | | |
| | VV | | "Stoka D1" (67,0 * (2,1 - 0,2)) * 1,1 | | 140.030 | | | |
| | VV | | "Stoka D2" (48,3 * (1,9 - 0,2)) * 1,1 | | 90.321 | | | |
| | VV | VYKOP_RYHY | Součet | | 731.005 | | | |
| 11 | K | 151711111 | Osazení zápor ocelových dl do 8 m | m | 308.000 | 1 690.00 | 520 520.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Záporové pažení dle tabulky zápor, zápor 1 - 20, IPE 360" 20 * 7 | | 140.000 | | | |
| | VV | | "Záporové pažení dle tabulky zápor, zápor 20 - 44, IPE 300" 24 * 7 | | 168.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 308.000 | | | |
| 12 | M | 13011016 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360 | t | 7.994 | 35 400.00 | 282 987.60 | CS ÚRS 2021 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | vv "Záporové pažení dle tabulky zápor, záporny 1 - 20, IPE 360, 57,1 kg/m ² 20 * 7 * 57,1 / 1000 | | 7.994 | | | |
| 13 | M | 13010760 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 300 | t | 7.090 | 37 500.00 | 265 875.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv "Záporové pažení dle tabulky zápor, záporny 20 - 44, IPE 300, 42,2 kg/m ² 24 * 7 * 42,2 / 1000 | | 7.090 | | | |
| 14 | K | 151712111 | Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení | m | 18.000 | 8 170.00 | 147 060.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv "dle tabulky kotev, převážky pro kotvy K1a - K9a" 9 * 2,0 | | 18.000 | | | |
| 15 | K | 151712121 | Odstranění ocelové převážky zdvojené pro kotvení záporového pažení | m | 18.000 | 2 580.00 | 46 440.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 16 | K | 151721111 | Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním | m2 | 289.680 | 1 010.00 | 292 576.80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Plocha pažení jámy pro osazení retence (2*34,8 + 2*7,8) * 3,4 | | 289.680 | | | |
| 17 | K | 151811131 | Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 732.700 | 162.00 | 118 697.40 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Délka hrany výkopu * průměrná hloubka | | | | | |
| | | | vv Jen samostatný výkop pro dešťovou kanalizaci. V případě souběhu splaškové a dešťové kanalizace bude společný výkop započítán v samostatné položce | | | | | |
| | | | vv "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" 85,9 * 3,5 | | 300.650 | | | |
| | | | vv "Stoka D od ŠD4 po ŠD5" 35,4 * 1,7 | | 60.180 | | | |
| | | | vv "Stoka D od ŠD8 po ŠD10" 85,6 * 2,3 | | 196.880 | | | |
| | | | vv Stoka D1 - celá ve společném výkopu se splaškovou kanalizací | | | | | |
| | | | vv "Stoka D2" 92,1 * 1,9 | | 174.990 | | | |
| | | BOX1 | vv Součet | | 732.700 | | | |
| 18 | K | 151811132 | Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m | m2 | 643.840 | 187.00 | 120 398.08 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Společný výkop pro uložení potrubí splaškové a dešťové kanalizace, délka hrany výkopu * průměrná hloubka | | | | | |
| | | | vv "Stoky D1 a S1, od šachty ŠD5 po šachtu Š8 na splaškové kanalizaci" 139,5 * 2,5 | | 348.750 | | | |
| | | | vv "Stoky D1 a S1" 128,3 * 2,3 | | 295.090 | | | |
| | | BOX2 | vv Součet | | 643.840 | | | |
| 19 | K | 151811231 | Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 732.700 | 96.70 | 70 852.09 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv BOX1 | | 732.700 | | | |
| 20 | K | 151811232 | Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m | m2 | 643.840 | 117.00 | 75 329.28 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv BOX2 | | 643.840 | | | |
| 21 | K | 153811111 | Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm | m | 99.000 | 553.00 | 54 747.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | Poznámka k položce: Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy | | | | | |
| | | | vv "dle tabulky kotev, kotvy K1a - K9a" 9 * 11 | | 99.000 | | | |
| 22 | M | 153811111-M | Dodávka materiálu pro osazení kotev | m | 99.000 | 999.00 | 98 901.00 | |
| 23 | K | 153811211 | Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN | kus | 9.000 | 2 620.00 | 23 580.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv "dle tabulky kotev, kotvy K1a - K9a" 9 | | 9.000 | | | |
| 24 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 276.758 | 76.80 | 98 055.01 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv "Vnitrostaveništní přesun zásypaného a obsypového materiálu" ZASYP + OBSYP + LOZE | | 1 276.758 | | | |
| 25 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 686.474 | 271.00 | 457 034.45 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Odvoz výkopku na skládku | | | | | |
| | | | vv VYKOP_RYHY + VYKOP_JAMA | | 1 686.474 | | | |
| 26 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 1 686.474 | 19.90 | 33 560.83 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Odvoz výkopku na skládku | | | | | |
| | | | vv VYKOP_RYHY + VYKOP_JAMA | | 1 686.474 | | | |
| 27 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 3 372.948 | 294.00 | 991 646.71 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Odvoz výkopku na skládku * 2,0 t/m3 (VYKOP_RYHY + VYKOP_JAMA)*2,0 | | 3 372.948 | | | |
| 28 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 1 023.417 | 144.00 | 147 372.05 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp+objem retence)) | | | | | |
| | | | vv (VYKOP_RYHY + VYKOP_JAMA)-(LOZE+OBSYP) | | 1 433.133 | | | |
| | | | vv - "objem retence" ((31,5+2*0,14) * (4,8+2*0,14) * (1,9+0,16+0,25)) | | -372.932 | | | |
| | | | vv - "podkladní ŽB deska" (((31,5+2*0,14+2*0,3) * (4,8+2*0,14+2*0,3) * 0,2)) | | -36.784 | | | |
| | | ZASYP | vv Součet | | 1 023.417 | | | |
| 29 | M | 58331200 | štrkopiesek netříděný zásypaný | t | 2 046.834 | 283.00 | 579 254.02 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Zásypový materiál 2,0 t / m3 | | | | | |
| | | | vv ZASYP * 2,0 | | 2 046.834 | | | |
| 30 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m | m3 | 220.088 | 561.00 | 123 469.37 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Obsyp potrubí 300 mm nad záklenuk * 1,1 (10% nadvýlom) | | | | | |
| | | | vv "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" (48,6 * (0,4+0,3)) * 1,1 | | 37.422 | | | |
| | | | vv "Stoka D od ŠD4 po ŠD10" (138,4 * (0,4+0,3)) * 1,1 | | 106.568 | | | |
| | | | vv "Stoka D1" (67,0 * (0,3+0,3)) * 1,1 | | 44.220 | | | |
| | | | vv "Stoka D2" (48,3 * (0,3+0,3)) * 1,1 | | 31.878 | | | |
| | | OBSYP | vv Součet | | 220.088 | | | |
| 31 | M | 58331351 | kamenivo těžené drobné frakce 0/4 | t | 440.176 | 382.00 | 168 147.23 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv Obsyp * 2,0 tun/m3 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | VV OBSYP * 2,0 | | 440.176 | | | |
| | D | 1-1 | Zemní práce - odstranění povrchů | | | | 195 536.88 | |
| 32 | K | 113107324 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 92.000 | 137.00 | 12 604.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Plocha odstranění podkladních vrstev povrchů komunikace o mocnosti 350 mm +10% nadvýlom | | | | | |
| | VV | | "Stoka D od ŠD0 po ŠD2" 38,0 * 1,1 | | 41.800 | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD8" 24,0 * 1,1 | | 26.400 | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD10" 18,0 * 1,1 | | 19.800 | | | |
| | VV | | "plochy kolem šachet, které budou odbourány" 1 * 4 | | 4.000 | | | |
| | VV | PODKLAD_SIL | Součet | | 92.000 | | | |
| 33 | K | 113107342 | Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 165.480 | 78.70 | 13 023.28 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Plocha odstranění stmelěných vrstev povrchů komunikace o mocnosti 100 mm +10% nadvýlom | | | | | |
| | VV | | "Stoka D od ŠD0 po ŠD2" 70,4 * 1,1 | | 77.440 | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD8" 39,3 * 1,1 | | 43.230 | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD10" 37,1 * 1,1 | | 40.810 | | | |
| | VV | | "plochy kolem šachet, které budou odbourány" 1 * 4 | | 4.000 | | | |
| | VV | ASF_SIL | Součet | | 165.480 | | | |
| 34 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm | m | 176.300 | 92.00 | 16 219.60 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Řezání stávajícího krytu asfaltové komunikace + 10% přesahy | | | | | |
| | VV | | "Stoka D od ŠD0 po ŠD2" 68,2 * 1,1 | | 75.020 | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD8" 50,1 * 1,1 | | 55.110 | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD10" 34,7 * 1,1 | | 38.170 | | | |
| | VV | | "plochy kolem šachet, které budou odbourány" 1 * 4 * 2 | | 8.000 | | | |
| | VV | REZ_ASF | Součet | | 176.300 | | | |
| 35 | K | 121112003 | Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně | m2 | 883.000 | 173.00 | 152 759.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm | | | | | |
| | VV | | "Stoka D vč. retence" (310,0+46,0) * 1,1 | | 391.600 | | | |
| | VV | | "Stoka D1" 99,0 * 1,1 | | 108.900 | | | |
| | VV | | "Stoka D2" 95,0 * 1,1 | | 104.500 | | | |
| | VV | | "provizorní panelová komunikace" 44,5*4 | | 178.000 | | | |
| | VV | | "rezerva pro obnovu trávníků mimo výkop poškozených během stavebních prací" 100 | | 100.000 | | | |
| | VV | ZELEN | Součet | | 883.000 | | | |
| 36 | K | 113201112 | Vytrhání obrub silničních ležatých | m | 7.000 | 133.00 | 931.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Celková délka obrubníků zastížených při výkopových pracích | | | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD1" 3,5 | | 3.500 | | | |
| | VV | | "Stoka D u šachty ŠD10" 3,5 | | 3.500 | | | |
| | VV | OBR_SIL | Součet | | 7.000 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 709 195.12 | |
| 37 | K | 224111114 | Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV | m | 99.000 | 990.00 | 98 010.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "vrty pro osazení kotev, dle tabulky kotev, kotvy K1a - K9a" 9 * 11 | | 99.000 | | | |
| 38 | K | 226112213 | Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D od 550 do 650 mm hl přes 5 m hornina III | m | 308.000 | 1 610.00 | 495 880.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Vrty průměru 620 mm pro osazení záporového pažení dle tabulky zápor, zápor 1 - 20, IPE 360" 20 * 7 | | 140.000 | | | |
| | VV | | "Vrty průměru 620 mm pro osazení záporového pažení dle tabulky zápor, zápor 20 - 44, IPE 300" 24 * 7 | | 168.000 | | | |
| | VV | | Součet | | 308.000 | | | |
| 39 | M | 58931966 | beton C 8/10 kamenivo frakce 0/16 | m3 | 46.494 | 2 480.00 | 115 305.12 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Zabetonování zápor do úrovně budoucí stavební jámy | | | | | |
| | VV | | "zabetonování paty zápor, zápor 1 - 44" 44 * 3,5 * (PI*0,62*0,62 / 4) | | 46.494 | | | |
| | D | 38 | Různé kompletní konstrukce | | | | 2 409 338.49 | |
| 40 | K | 2021-043b-K013 | Pravouhlá skládaná nádrž - vnitřní rozměr 4800/31300mm - výška 1930mm tl. stěny 140mm,síla dna 160mm,celkový užitný objem 282,69 m3,bez vstupního komínku a poklopu,bez prostupů,bez žebříku,bez vystrojení technologie | kpl | 1.000 | 1 764 388.99 | 1 764 388.99 | |
| 41 | K | 2021-043b-K014 | Montáž prefabrikátů včetně zajištění jeřábnických prací, pomocného materiálu, včetně dopravy | kpl | 1.000 | 559 949.50 | 559 949.50 | |
| 42 | K | 2021-043b-K015 | Doplňkové konstrukce retenční nádrže, vstupní komínky vč. poklopů, zřízení a utěsnění prostupů pro napojení potrubí, osazení stupadel do stěny nádrže | kpl | 1.000 | 85 000.00 | 85 000.00 | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 321 385.85 | |
| 43 | K | 2021-043b-K001 | Podkladní deska pod kanalizační šachty z betonu prostého tř. C 16/20 (XC1), tl. 100 mm, vč. zřízení a dodávky materiálu | kpl | 15.000 | 750.00 | 11 250.00 | |
| | VV | | "Stoka D" 11 + "Stoka D1" 2 + "Stoka D2" 2 | | 15.000 | | | |
| 44 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 33.253 | 1 300.00 | 43 228.90 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom) | | | | | |
| | VV | | "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" (48,6 * 0,1) * 1,1 | | 5.346 | | | |
| | VV | | "Stoka D od ŠD4 po ŠD10" (138,4 * 0,1) * 1,1 | | 15.224 | | | |
| | VV | | "Stoka D1" (67,0 * 0,1) * 1,1 | | 7.370 | | | |
| | VV | | "Stoka D2" (48,3 * 0,1) * 1,1 | | 5.313 | | | |
| | VV | LOZE | Součet | | 33.253 | | | |
| 45 | K | 452321161 | Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop | m3 | 36.784 | 3 510.00 | 129 111.84 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "podkladní ŽB deska pod retenční nádrže" ((31,5+2*0,14+2*0,3) * (4,8+2*0,14+2*0,3) * 0,2) | | 36.784 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46 | K | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop | m2 | 15.224 | 417.00 | 6 348.41 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "podkladní ŽB deska pod retenční nádrže" (2*(31,5+2*0,14+2*0,3) + 2*(4,8+2*0,14+2*0,3)) * 0,2 | | 15.224 | | | |
| 47 | K | 452368113 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505 | t | 3.311 | 39 700.00 | 131 446.70 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 36,784*0,09 | | 3.311 | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | 469 723.44 | |
| 48 | K | 181311103 | Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 883.000 | 209.00 | 184 547.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Rozprostření ORNICE v ploše výkopu vč. rezervy mimo výkop" ZELEN | | 883.000 | | | |
| 49 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 883.000 | 21.50 | 18 984.50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | ZELEN | | 883.000 | | | |
| 50 | M | 00572470 | osivo směs travní univerzál | kg | 88.300 | 91.10 | 8 044.13 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "travní osivo 0,1kg / m2" ZELEN * 0,1 | | 88.300 | | | |
| 51 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 92.000 | 170.00 | 15 640.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Obnovení podkladních vrstev komunikací" PODKLAD_SIL | | 92.000 | | | |
| 52 | K | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 92.000 | 222.00 | 20 424.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Obnovení podkladních vrstev komunikací" PODKLAD_SIL | | 92.000 | | | |
| 53 | K | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m | m2 | 165.480 | 367.00 | 60 731.16 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Obnovení asfaltového povrchu vozovky" ASF_SIL | | 165.480 | | | |
| 54 | K | 573111113 | Postřik živičný infiltrační s pospem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 | m2 | 165.480 | 27.80 | 4 600.34 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Obnovení asfaltového povrchu vozovky" ASF_SIL | | 165.480 | | | |
| 55 | K | 573211106 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 165.480 | 4.00 | 661.92 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Obnovení asfaltového povrchu vozovky" ASF_SIL | | 165.480 | | | |
| 56 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 165.480 | 279.00 | 46 168.92 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Obnovení asfaltového povrchu vozovky" ASF_SIL | | 165.480 | | | |
| 57 | K | 919112222 | Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu | m | 176.300 | 71.90 | 12 675.97 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Celková délka řezání pro napojení asfaltu v komunikacích a chodnicích" REZ_ASF | | 176.300 | | | |
| 58 | K | 919121121 | Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem | m | 176.300 | 135.00 | 23 800.50 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | REZ_ASF | | 176.300 | | | |
| 59 | K | 916131113 | Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 7.000 | 352.00 | 2 464.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "Obnovení silničních obrubníků" OBR_SIL | | 7.000 | | | |
| 60 | M | 59217026 | obrubník betonový silniční 500x150x250mm | m | 7.000 | 223.00 | 1 561.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 61 | K | 584121111-X | Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem, vč. dodávky panelů, jejich osazení a následného rozebrání a odvozu po dokončení stavby | m2 | 178.000 | 390.00 | 69 420.00 | |
| | VV | | "provizorní panelová komunikace" 44,5*4 | | 178.000 | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | 2 053 626.00 | |
| 62 | K | 2021-043b-K010 | Regulace dešťové vody v šachtě ŠD3 dle samostatného výkresu - Vertikální vřový ventil FluidVertic | kpl | 1.000 | 24 900.00 | 24 900.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Typ přístroje: VLS 1-4 Jmenovitá světlost v mm: 50 Tlaková výška v m v.s.: 1,97 (od osy odtoku k max. hladině) Měrný odtok v l/s: 4,8 l/s ± 5 %</i> | | | | | |
| 63 | K | 2021-043b-K011 | Regulace dešťové vody v šachtě ŠD3 dle samostatného výkresu - Nerezový T-kus, vodorovná i svislá trubka DN 400, podkladní deska 600x600 mm | kpl | 1.000 | 38 000.00 | 38 000.00 | |
| 64 | K | 2021-043b-K012 | Regulace dešťové vody v šachtě ŠD3 dle samostatného výkresu - doprava a montáž | kpl | 1.000 | 9 900.00 | 9 900.00 | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Ventil nesmí být ze zadu zaplavován, dobetonování dna v šachtě před ventilem není potřeba. Doporučujeme osadit poklop nad ventil, kvůli uchycení ocelového lanka, které slouží k vytažení ventilu v případě zatopené šachty.</i> | | | | | |
| 65 | K | 871370320 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300 | m | 104.000 | 171.00 | 17 784.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "celková délka potrubí, Stoka D1" 62,9 + "Stoka D2" 41,1 | | 104.000 | | | |
| 66 | M | 28617034 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x300mm SN12 | m | 105.560 | 2 720.00 | 287 123.20 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 104*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 105.560 | | | |
| 67 | K | 871390320 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400 | m | 178.000 | 192.00 | 34 176.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "celková délka potrubí, Stoka D" 178,0 | | 178.000 | | | |
| 68 | M | 28617035 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x300mm SN12 | m | 180.670 | 4 440.00 | 802 174.80 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | 178*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 180.670 | | | |
| 69 | K | 877370320 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 | kus | 2.000 | 682.00 | 1 364.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | VV | | "přípojky na potrubí, Stoka D2" 2 | | 2.000 | | | |
| 70 | M | 28617215 | odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/200 | kus | 2.000 | 6 280.00 | 12 560.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 71 | K | 877390320 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400 | kus | 4.000 | 901.00 | 3 604.00 | CS ÚRS 2021 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | vv "přípojky na potrubí, Stoka D" 4 | | 4.000 | | | |
| 72 | M | 28617220 | odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200 | kus | 4.000 | 8 180.00 | 32 720.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 73 | K | 2021-043b-K002 | přepojení obnovené přípojky na stávající potrubí (vč. přípojky napojené do šachty), vč. dodávky potřebných tvarovek, kolien, potrubí pro dopojení, přechodových tvarovek | kpl | 7.000 | 1 000.00 | 7 000.00 | |
| | | | vv "Stoka D" 4 + "Stoka D1" 0 + "Stoka S2" 3 | | 7.000 | | | |
| 74 | K | 894411121-X1.1 | Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců v běžné sestavě, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí | kus | 12.000 | 38 160.00 | 457 920.00 | |
| | | | vv "kompletní zřízení kanalizačních šachet (bez šachet spadiště, sedimentace a regulace odtoku), Stoka D" (11-3) + "Stoka D1" 2 + "Stoka D2" 2 | | 12.000 | | | |
| 75 | K | 894411121-X1.2 | Zřízení kanalizační šachty DN 1200 s regulací odtoku s bezodtokovým dnem - z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí do stěny šachtového dna | kus | 1.000 | 51 900.00 | 51 900.00 | |
| | | | vv "kompletní zřízení kanalizační šachty ŠD3 - šachta pro osazení regulace odtoku z retence" 1 | | 1.000 | | | |
| 76 | K | 894411121-X1.3 | Zřízení spadiškové šachty DN 1500, z bet. dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení na potrubí, vč. obotokového potrubí a jeho obetonování, prostupu do stěny šachty, obložení stěn a dna šachty čedičem | kus | 1.000 | 69 000.00 | 69 000.00 | |
| | | | vv "kompletní zřízení kanalizační šachty ŠD1- spadiště pro napojení odtoku z odlehčovací komory" 1 | | 1.000 | | | |
| 77 | K | 894411121-X1.4 | Zřízení kanalizační šachty DN 1000 - sedimentační jímky před nátokem do AN s bezodtokovým dnem - z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí do stěny šachty | kpl | 1.000 | 41 300.00 | 41 300.00 | |
| | | | vv "kompletní zřízení kanalizační šachty ŠD4 - sedimentační jímky před nátokem do retence" 1 | | 1.000 | | | |
| 78 | K | 894411121-X2 | Příplatek za osazení šachty v místě šachty stávající, vyřízení potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí (KAM/BET 300), převedlých manžet, napojení na potrubí na nátok a odtoku | kpl | 3.000 | 10 000.00 | 30 000.00 | |
| | | | vv "ŠD8, ŠD10, ŠD12" 3 | | 3.000 | | | |
| 79 | K | 894411121-X3 | Příplatek za osazení šachty v místě šachty stávající, vyřízení potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí (KAM/BET 400), převedlých manžet, napojení na potrubí na nátok a odtoku | kpl | 2.000 | 12 500.00 | 25 000.00 | |
| | | | vv "ŠD0, ŠD1" 2 | | 2.000 | | | |
| 80 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 15.000 | 1 160.00 | 17 400.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| | | | vv "poklopy na šachtách, Stoka D" 11 + "Stoka D1" 2 + "Stoka D2" 2 | | 15.000 | | | |
| 81 | M | 55241014 | poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace | kus | 15.000 | 3 340.00 | 50 100.00 | CS ÚRS 2021 02 |
| 82 | K | 2021-043b-K003 | Zkouška těsnosti potrubí do DN 300 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce | m | 104.000 | 125.00 | 13 000.00 | |
| | | | vv "Celková délka potrubí gravitační kanalizace DN 300" 62,9+41,1 | | 104.000 | | | |
| 83 | K | 2021-043b-K004 | Zkouška těsnosti potrubí do DN 400 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce | m | 178.000 | 150.00 | 26 700.00 | |
| | | | vv "Celková délka potrubí gravitační kanalizace DN 400" 178,0 | | 178.000 | | | |
| | | | D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 98 450.00 | |
| 84 | K | 2021-043b-K005.1 | Kompletní vybourání stávající šachty zastížené ve výkopu a likvidace vybouraného materiálu | kpl | 2.000 | 5 500.00 | 11 000.00 | |
| | | | vv "celkový počet kanalizačních šachet zastížených výkopovými pracemi" 2 | | 2.000 | | | |
| 85 | K | 2021-043b-K005.2 | Částečné vybourání stávající šachty mimo výkop, odkopání šacht, likvidace vybouraného materiálu, zasypání prostoru šachty zásypaným materiálem | kpl | 1.000 | 8 500.00 | 8 500.00 | |
| 86 | K | 2021-043b-K006 | Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí kanalizace (KAM DN 250, 300) ve výkopu | m | 57.000 | 350.00 | 19 950.00 | |
| | | | vv "Celková délka potrubí zastíženého ve výkopu - KAM 300" 57 | | 57.000 | | | |
| 87 | K | 2021-043b-K007 | Provizorní odstranění stávajícího oplocení, obnovení po ukončení stavebních prací, drátěný plot bez podezdívky, sloupky do betonových patek | m | 35.000 | 500.00 | 17 500.00 | |
| | | | vv "délka provizorního odstranění oplocení pro umožnění zřízení staveništní provizorní komunikace" 35,0 | | 35.000 | | | |
| 88 | K | 2021-043b-K008 | Odsranění stávajícího betenové zídky vč. likvidace vybouraného materiálu | m | 50.000 | 350.00 | 17 500.00 | |
| | | | vv "odsranění v celkové délce ca 50 m (zastíženo výkopovými pracemi pro uložení potrubí a retence)" 50,0 | | 50.000 | | | |
| 89 | K | 2021-043b-K009 | Obnovení stávajícího liniového žlabu u č.p. 696 zastíženého výkopovými pracemi vč. likvidace vybouraného materiálu | m | 6.000 | 3 500.00 | 21 000.00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|----------------|---|-----|---|--------------|-------------------|-----------------|
| 90 | K | 2021-043b-K016 | Provizorní odstranění stávajícího sloupu veřejného oplocení v trase plánované provizorní panelové cesty, obnovení po ukončení stavebních prací, | kpl | 1.000 | 3 000.00 | 3 000.00 | |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | 46 447.94 | |
| 91 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 91.796 | 46.10 | 4 231.80 | CS ÚRS 2021 02 |
| 92 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 826.164 | 10.10 | 8 344.26 | CS ÚRS 2021 02 |
| VV | | | | | 91,796*9 Přepočtené koeficientem množství | 826.164 | | |
| 93 | K | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 | t | 2.030 | 170.00 | 345.10 | CS ÚRS 2021 02 |
| VV | | | | | "vybouraná betonová dlažba a obrubníky (plocha nebo délka * hmotnost sutě z jednotky)" OBR_SIL*0,29 | 2.030 | | |
| 94 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 53.360 | 294.00 | 15 687.84 | CS ÚRS 2021 02 |
| VV | | | | | "vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" PODKLAD_SIL*0,58 | 53.360 | | |
| 95 | K | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 36.406 | 490.00 | 17 838.94 | CS ÚRS 2021 02 |
| VV | | | | | "vybourané asfalty (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF_SIL*0,22 | 36.406 | | |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | 218 192.81 | |
| 96 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 135.190 | 70.70 | 9 557.93 | CS ÚRS 2021 02 |
| 97 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 204.544 | 1 020.00 | 208 634.88 | CS ÚRS 2021 02 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Město Libčice nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel:

Město Libčice nad Vltavou

IČ:

00241407

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA s r.o.

IČ:

28465881

DIČ:

Zpracovatel:

PROJECT ISA s r.o.

IČ:

28465881

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

590 000.00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 590 000.00 | 21.00% | 123 900.00 |
| DPH snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |

Cena s DPH

v CZK

713 900.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Město Libčice nad Vltavou

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel: Město Libčice nad Vltavou

Projektant: PROJECT ISA s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROJECT ISA s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 590 000.00 |
| OST - Ostatní | 590 000.00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 450 000.00 |
| O01 - Ostatní náklady | 140 000.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Město Libčice nad Vltavou

Datum: 22. 7. 2021

Zadavatel: Město Libčice nad Vltavou

Projektant: PROJECT ISA s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PROJECT ISA s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 590 000.00

D OST Ostatní 590 000.00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 450 000.00

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | V01-101 | Vytýčení stávajících sítí | kpl | 1.000 | 5 000.00 | 5 000.00 | |
| 2 | K | V01-102 | Vytýčení stavby | kpl | 1.000 | 5 000.00 | 5 000.00 | |
| 3 | K | V01-103 | Pasportizace stávajícího stavu přílehlých komunikací, budov a konstrukcí, přílehlé zeleně, stromů (před zahájením a po provedení stavebních prací) | kpl | 1.000 | 40 000.00 | 40 000.00 | |
| 4 | K | V01-104 | Úklid, odvoz a likvidace odpadu | kpl | 1.000 | 20 000.00 | 20 000.00 | |
| 5 | K | V01-105 | Zařízení staveniště | kpl | 1.000 | 300 000.00 | 300 000.00 | |
| 6 | K | V01-106 | Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd. | kpl | 1.000 | 10 000.00 | 10 000.00 | |
| 7 | K | V01-107 | Návrh dopravně inženýrských opatření, zajištění DIR | kpl | 1.000 | 20 000.00 | 20 000.00 | |
| 8 | K | V01-108 | Realizace dopravně inženýrských opatření dle DIR | kpl | 1.000 | 10 000.00 | 10 000.00 | |
| 9 | K | V01-109 | Projednání záborů veřejného prostranství, vyměřené poplatky za zábor | kpl | 1.000 | 20 000.00 | 20 000.00 | |
| 10 | K | V01-110 | Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.) | kpl | 1.000 | 20 000.00 | 20 000.00 | |

D O01 Ostatní náklady 140 000.00

| | | | | | | | | |
|----|---|---------|---|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 11 | K | O01-101 | Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd. | kpl | 1.000 | 50 000.00 | 50 000.00 | |
| 12 | K | O01-102 | Zkoušky a revize dle Technické zprávy (např. zkoušky hutnění) | kpl | 1.000 | 40 000.00 | 40 000.00 | |
| 13 | K | O01-104 | Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení | kpl | 1.000 | 50 000.00 | 50 000.00 | |

SEZNAM FIGUR

Kód: 2021/043b
 Stavba: Libčice - kanalizace Pod Saharou - dešťová kanalizace

Datum: 22. 7. 2021

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|----|----------------|
| 01 | dešťová kanalizace | | |
| ASF_CHOD | | | 0.000 |
| ASF_SIL | | | 165.480 |
| | Plocha odstranění stmelенých vrstev povrchů komunikace o mocnosti 100 mm +10% nadvýlom | | 0.000 |
| | "Stoka D od ŠD0 po ŠD2" 70,4 * 1,1 | | 77.440 |
| | "Stoka D u šachty ŠD8" 39,3 * 1,1 | | 43.230 |
| | "Stoka D u šachty ŠD10" 37,1 * 1,1 | | 40.810 |
| | "plochy kolem šachet, které budou odbourány" 1 * 4 | | 4.000 |
| ASF_SIL | Součet | | 165.480 |
| Použití figury: | | | |
| 113107342 | Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 165.480 |
| 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m | m2 | 165.480 |
| 573111113 | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 | m2 | 165.480 |
| 573211106 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 | m2 | 165.480 |
| 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 165.480 |
| 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 36.406 |
| BOX1 | | | 732.700 |
| | Délka hrany výkopu * průměrná hloubka | | 0.000 |
| | Jen samostatný výkop pro dešťovou kanalizaci. V případě souběhu splaškové a dešťové kanalizace bude společný výkop započítán v samostatné položce | | 0.000 |
| | "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" 85,9 * 3,5 | | 300.650 |
| | "Stoka D od ŠD4 po ŠD5" 35,4 * 1,7 | | 60.180 |
| | "Stoka D od ŠD8 po ŠD10" 85,6 * 2,3 | | 196.880 |
| | Stoka D1 - celá ve společném výkopu se splaškovou kanalizací | | 0.000 |
| | "Stoka D2" 92,1 * 1,9 | | 174.990 |
| BOX1 | Součet | | 732.700 |
| Použití figury: | | | |
| 151811131 | Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 732.700 |
| 151811231 | Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 732.700 |
| BOX2 | | | 643.840 |
| | Společný výkop pro uložení potrubí splaškové a dešťové kanalizace, délka hrany výkopu * průměrná hloubka | | 0.000 |
| | "Stoky D1 a S1, od šachty ŠD5 po šachtu Š8 na splaškové kanalizaci" 139,5 * 2,5 | | 348.750 |
| | "Stoky D1 a S1" 128,3 * 2,3 | | 295.090 |
| BOX2 | Součet | | 643.840 |
| Použití figury: | | | |
| 151811132 | Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m | m2 | 643.840 |
| 151811232 | Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m | m2 | 643.840 |
| DLA_CHOD | | | 96.910 |
| | Plocha odstranění chodníků ze zámkové dlažby | | 0.000 |
| | "obnovení chodníku mezi hřištěm a bytovými domy" 55,2* 1,1 | | 60.720 |
| | "překop chodníků na Toce S1 společný překop s DK" (5,8+14,2) * 1,1 | | 22.000 |
| | "obnovení chodníku kolem stávajících šachet, které budou ubourány (mimo výkopy pro uložení nové kanalizace" (5,7+7,2) * 1,1 | | 14.190 |
| DLA_CHOD | Součet | | 96.910 |
| LOZE | | | 33.253 |
| | Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom) | | 0.000 |
| | "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" (48,6 * 0,1) * 1,1 | | 5.346 |
| | "Stoka D od ŠD4 po ŠD10" (138,4 * 0,1) * 1,1 | | 15.224 |
| | "Stoka D1" (67,0 * 0,1) * 1,1 | | 7.370 |
| | "Stoka D2" (48,3 * 0,1) * 1,1 | | 5.313 |
| LOZE | Součet | | 33.253 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|--|----|----------------|
| Použití figury: | | | |
| 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 33.253 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 276.758 |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 023.417 |
| OBR_CHOD | | | 98.000 |
| | Celková délka obrubníků zastížených při výkopových pracích | | 0.000 |
| | "obnovení chodníku mezi hřištěm a bytovými domy" 62,0 | | 62.000 |
| | "překop chodníků na Stoce S1 společný překop s DK" 2*3,5 + 2*8,5 | | 24.000 |
| | "obnovení chodníku kolem stávajících šachet, které budou ubourány (mimo výkopy pro uložení nové kanalizace" 8,0 + 4,0 | | 12.000 |
| OBR_CHOD | Součet | | 98.000 |
| OBR_SIL | | | 7.000 |
| | Celková délka obrubníků zastížených při výkopových pracích | | 0.000 |
| | "Stoka D u šachty ŠD1" 3,5 | | 3.500 |
| | "Stoka D u šachty ŠD10" 3,5 | | 3.500 |
| OBR_SIL | Součet | | 7.000 |
| Použití figury: | | | |
| 113201112 | Výrhání obrub silničních ležatých | m | 7.000 |
| 916131113 | Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 7.000 |
| 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 | t | 2.030 |
| OBSYP | | | 220.088 |
| | Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom) | | 0.000 |
| | "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" (48,6 * (0,4+0,3)) * 1,1 | | 37.422 |
| | "Stoka D od ŠD4 po ŠD10" (138,4 * (0,4+0,3)) * 1,1 | | 106.568 |
| | "Stoka D1" (67,0 * (0,3+0,3)) * 1,1 | | 44.220 |
| | "Stoka D2" (48,3 * (0,3+0,3)) * 1,1 | | 31.878 |
| OBSYP | Součet | | 220.088 |
| Použití figury: | | | |
| 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 220.088 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 276.758 |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 023.417 |
| 58331351 | kamenivo těžené drobné frakce 0/4 | t | 440.176 |
| PODKLAD_CHOD | | | 82.280 |
| | Plocha odstranění podkladních vrstev povrchů chodníků o mocnosti ca 120 mm +10% nadvýlom | | 0.000 |
| | "obnovení chodníku mezi hřištěm a bytovými domy" 55,2* 1,1 | | 60.720 |
| | "překop chodníků na Stoce S1 společný překop s DK" (4,0+10,) * 1,1 | | 15.400 |
| | "obnovení chodníku kolem stávajících šachet, které budou ubourány (mimo výkopy pro uložení nové kanalizace" (2,1+3,5) * 1,1 | | 6.160 |
| PODKLAD_CHOD | Součet | | 82.280 |
| PODKLAD_SIL | | | 92.000 |
| | Plocha odstranění podkladních vrstev povrchů komunikace o mocnosti 350 mm +10% nadvýlom | | 0.000 |
| | "Stoka D od ŠD0 po ŠD2" 38,0 * 1,1 | | 41.800 |
| | "Stoka D u šachty ŠD8" 24,0 * 1,1 | | 26.400 |
| | "Stoka D u šachty ŠD10" 18,0 * 1,1 | | 19.800 |
| | "plochy kolem šachet, které budou odbourány" 1 * 4 | | 4.000 |
| PODKLAD_SIL | Součet | | 92.000 |
| Použití figury: | | | |
| 113107324 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 92.000 |
| 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 92.000 |
| 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 92.000 |
| 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 53.360 |
| REZ_ASF | | | 176.300 |
| | Řezání stávajícího krytu asfaltové komunikace + 10% přesahy | | 0.000 |
| | "Stoka D od ŠD0 po ŠD2" 68,2 * 1,1 | | 75.020 |
| | "Stoka D u šachty ŠD8" 50,1 * 1,1 | | 55.110 |
| | "Stoka D u šachty ŠD10" 34,7 * 1,1 | | 38.170 |
| | "plochy kolem šachet, které budou odbourány" 1 * 4 * 2 | | 8.000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|----|------------------|
| REZ_ASF | Součet | | 176.300 |
| Použití figury: | | | |
| 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm | m | 176.300 |
| 919112222 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m | 176.300 |
| 919121121 | Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem | m | 176.300 |
| VYKOP_JAMA | | | 955.469 |
| | Plocha výkopu vč. rozšíření pro přípojky a napojení stok * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) | | 0.000 |
| VYKOP_JAMA | "jáma pro retenční nádrž" 34,8 * 7,8 * (3,4-0,2) * 1,1 | | 955.469 |
| Použití figury: | | | |
| 131251205 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 955.469 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 686.474 |
| 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 1 686.474 |
| 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 3 372.948 |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 023.417 |
| VYKOP_JAMY | | | 0.000 |
| VYKOP_RYHY | celková kubatura výkopu | | 731.005 |
| | Plocha výkopu vč. rozšíření pro přípojky a napojení stok * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie | | 0.000 |
| | Při souběhu splaškové a dešťové kanalizace započítána poměrná část společného výkopu | | 0.000 |
| | "Stoka D od ŠD0 po ŠD3" (48,6 * (3,5 - 0,4)) * 1,1 | | 165.726 |
| | "Stoka D od ŠD4 po ŠD10" (138,4 * (2,4 - 0,2)) * 1,1 | | 334.928 |
| | "Stoka D1" (67,0 * (2,1 - 0,2)) * 1,1 | | 140.030 |
| | "Stoka D2" (48,3 * (1,9 - 0,2)) * 1,1 | | 90.321 |
| VYKOP_RYHY | Součet | | 731.005 |
| Použití figury: | | | |
| 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 731.005 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 686.474 |
| 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 1 686.474 |
| 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 3 372.948 |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 023.417 |
| ZASYP | | | 1 023.417 |
| | Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp+objem retence)) | | 0.000 |
| | (VYKOP_RYHY + VYKOP_JAMA)-(LOZE+OBSYP) | | 1 433.133 |
| | - "objem retence" ((31,5+2*0,14) * (4,8+2*0,14) * (1,9+0,16+0,25)) | | -372.932 |
| | - "podkladní ŽB deska" (((31,5+2*0,14+2*0,3) * (4,8+2*0,14+2*0,3) * 0,2)) | | -36.784 |
| ZASYP | Součet | | 1 023.417 |
| Použití figury: | | | |
| 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 023.417 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 276.758 |
| 58331200 | šterkopiesek netříděný zásyповý | t | 2 046.834 |
| ZELEN | | | 883.000 |
| | Sejmutí ornice v zelených plochách, mocnost 200 mm | | 0.000 |
| | "Stoka D vč. retence" (310,0+46,0) * 1,1 | | 391.600 |
| | "Stoka D1" 99,0 * 1,1 | | 108.900 |
| | "Stoka D2"95,0 * 1,1 | | 104.500 |
| | "provizorní panelová komunikace" 44,5*4 | | 178.000 |
| | "rezerva pro obnovu trávníků mimo výkop poškozených během stavebních prací" 100 | | 100.000 |
| ZELEN | Součet | | 883.000 |
| Použití figury: | | | |
| 121112003 | Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně | m2 | 883.000 |
| 181311103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 883.000 |
| 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 883.000 |
| 00572470 | osivo směs travní univerzál | kg | 88.300 |