

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HDP_Praha-118901

Stavba: Čistírna odpadních vod pro Briceni

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

IČ:

DIČ:

Účastník zadávacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

48 498 575,43

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|----------------------|-------------|
| DPH základní | | 48 498 575,43 | 0,00 |
| DPH snížená | | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK

48 498 575,43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HDP_Praha-118901

Stavba: Čistírna odpadních vod pro Briceni

Místo: Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.
Účastník zadávacího řízení / Dř Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o. Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|---|----------------------|----------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 48 498 575,43 | 48 498 575,43 |
| 001 | SO 01 Biologický reaktor a provozní budova | 23 177 441,37 | 23 177 441,37 |
| 0011 | SO 01.1 Biologický reaktor a provozní budova | 22 453 545,21 | 22 453 545,21 |
| 0012 | SO 01.2 Vzduchotechnika | 610 792,00 | 610 792,00 |
| 0013 | SO 01.3 Zdravotechnika | 113 104,16 | 113 104,16 |
| 002 | SO 02 Inženýrské sítě | 1 883 119,44 | 1 883 119,44 |
| 0021 | SO 02.1 Výtlačné potrubí | 150 518,04 | 150 518,04 |
| 0022 | SO 02.2 Vnitřní kanalizace | 451 059,96 | 451 059,96 |
| 0023 | SO 02.3 Přípojka vodovodu | 1 281 541,44 | 1 281 541,44 |
| 003 | SO 03 Stavební úpravy ČS | 6 994,11 | 6 994,11 |
| 004 | SO 04 Oplocení ČOV a terénní úpravy | 224 294,81 | 224 294,81 |
| 005 | SO 05 Čerpací studny | 1 094 985,70 | 1 094 985,70 |
| 006 | PS 01 Technologie ČOV | 16 176 579,00 | 16 176 579,00 |
| 0061 | DPS 01.1 Hrubé předčištění a vstupní ČS | 3 737 900,00 | 3 737 900,00 |
| 0062 | DPS 01.2 Aktivační nádrže | 952 670,00 | 952 670,00 |
| 0063 | DPS 01.3 Dosazovací nádrže | 4 185 600,00 | 4 185 600,00 |
| 0064 | DPS 01.4 Kalojemy | 313 055,00 | 313 055,00 |
| 0065 | DPS 01.5 Dmychárna | 1 331 199,00 | 1 331 199,00 |
| 0066 | DPS 01.6 Chemické hospodářství | 449 850,00 | 449 850,00 |
| 0067 | DPS 01.7 Odvodnění kalu | 5 206 305,00 | 5 206 305,00 |
| 007 | PS 02 Elektro část ČOV | 2 512 761,00 | 2 512 761,00 |
| 0071 | DPS 02.1 Stavební elektroinstalace | 710 170,00 | 710 170,00 |
| 0072 | DPS 02.2 Elektrotechnologická část PPR | 1 005 572,00 | 1 005 572,00 |
| 0073 | DPS 02.3a4 Elektrotechnologická část MaR a dálkový přenos | 429 690,00 | 429 690,00 |
| 0074 | DPS 02.5 Kamerový systém | 367 329,00 | 367 329,00 |
| 008 | Ostatní a vedlejší náklady | 3 422 400,00 | 3 422 400,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0011 - SO 01.1 Biologický reaktor a provozní budova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

22 453 545,21

DPH základní

Základ daně

22 453 545,21

Sazba daně

0,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

22 453 545,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0011 - SO 01.1 Biologický reaktor a provozní budova

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

22 453 545,21

HSV - Práce a dodávky HSV

19 115 377,43

1 - Zemní práce

5 560 842,18

2 - Základy a zvláštní zakládání

2 836 878,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 782 042,97

4 - Vodorovné konstrukce

699 955,98

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

390 364,06

8 - Trubní vedení

40 767,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

867 720,90

997 - Přesun sutě

2 611,21

998 - Přesun hmot

934 195,05

PSV - Práce a dodávky PSV

3 338 167,78

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

86 955,82

713 - Izolace tepelné

67 612,05

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 550,00

762 - Konstrukce tesařské

510 659,49

764 - Konstrukce klempířské

405 089,69

766 - Konstrukce truhlářské

114 900,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 770 712,00

771 - Podlahy z dlaždic

39 587,66

781 - Dokončovací práce - obklady

63 589,15

783 - Dokončovací práce - nátěry

239 448,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0011 - SO 01.1 Biologický reaktor a provozní budova

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

22 453 545,21

D HSV Práce a dodávky HSV

19 115 377,43

D 1 Zemní práce

5 560 842,18

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|-----|-----------|----------|------------|----------------|
| 1 | K | 115,1R | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | ks | 2,000 | 3 320,00 | 6 640,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 1 080,000 | 56,00 | 60 480,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| | VV | | 90*12 | | 1 080,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 080,000 | | | |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 90,000 | 40,00 | 3 600,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| 4 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 467,500 | 150,00 | 70 125,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | v tl.500mm, plocha dle autocad | | | | | |
| | VV | | 935*0,5 | | 467,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 467,500 | | | |
| 5 | K | 131201102 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 809,669 | 158,00 | 127 927,70 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu (-odkopano již v nádržích) | | | | | |
| | VV | | 14,34*11,2*1,1-5*8*1,2 | | 128,669 | | | |
| | VV | | nádrže, urovně nad štetovnicemi | | | | | |
| | VV | | 22,7*25*1,2 | | 681,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 809,669 | | | |
| 6 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 404,835 | 20,00 | 8 096,70 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 809,669/2 | | 404,835 | | | |
| | VV | | Součet | | 404,835 | | | |
| 7 | K | 131201203 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 | m3 | 2 152,580 | 195,00 | 419 753,10 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 11*7,6*4,3 | | 359,480 | | | |
| | VV | | nádrže (-odtěženo už v rámci kalu) | | | | | |
| | VV | | 21,8*19,5*4,3-4,5*1,8*4,3 | | 1 793,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 2 152,580 | | | |
| 8 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 1 076,290 | 37,00 | 39 822,73 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 2152,58/2 | | 1 076,290 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 076,290 | | | |
| 9 | K | 151712100R | Převázka ocelová zdvojená pro kotvení pažení ze štětovnic | m | 158,200 | 562,00 | 88 908,40 | |
| | PP | | Převázka ocelová pro ukotvení pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | (2*(21,8+19,5)-3,5)*2 | | 158,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 158,200 | | | |
| 10 | K | 151712120R | Odstanění ocelové převázky zdvojené pro kotvení pažení ze štětovnic | m | 158,200 | 120,00 | 18 984,00 | |
| | PP | | Odstanění ocelové převázky pro ukotvení pažení jakékoliv délky převázky zdvojené | | | | | |
| 11 | K | 153112111 | Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu | m2 | 697,800 | 210,00 | 146 538,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m | | | | | |
| 12 | K | 153112122 | Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu | m2 | 697,800 | 526,00 | 367 042,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 2*(11+7,6)*6 | | 223,200 | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | 2*(21,8+19,5)*6-3,5*6 | | 474,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 697,800 | | | |
| 13 | M | 15920000R | štětovnice | t | 111,763 | 7 500,00 | 838 222,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | štětovnice | | | | | |
| 14 | K | 153113112 | Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách | m2 | 697,800 | 225,00 | 157 005,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m | | | | | |
| 15 | K | 153811112R | Kotvy tyčové trvalé délky nad 5m a D od 25-63,5 mm | m | 580,500 | 456,00 | 264 708,00 | |
| | PP | | Osazení a dodávka kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 43*6,75*2 | | 580,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 580,500 | | | |
| 16 | K | 153811211 | Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN | kus | 86,000 | 1 104,00 | 94 944,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Napnutí tyčových kotev při předepsané únosnosti kotvy do 0,45 MN | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 43*2 | | 86,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 86,000 | | | |
| 17 | K | 153,9-R | Upálení kotev před vytažením štětovnice | ks | 86,000 | 300,00 | 25 800,00 | |
| | PP | | Upálení kotev před vytažením štětovnice | | | | | |
| 18 | K | 161101103 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m | m3 | 355,470 | 245,00 | 87 090,15 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m | | | | | |
| | VV | | (809,669+2152,58)*0,12 | | 355,470 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 355,470 | | | |
| 19 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 3 475,212 | 195,00 | 677 666,34 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | |
| | VV | | výkop | | | | | |
| | VV | | 809,669+2152,58 | | 2 962,249 | | | |
| | VV | | ornice | | | | | |
| | VV | | 467,5 | | 467,500 | | | |
| | VV | | po vrtech pilot | | | | | |
| | VV | | 3,14*0,45*0,45*6,5*11 | | 45,463 | | | |
| | VV | | Součet | | 3 475,212 | | | |
| 20 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 5 413,882 | 98,00 | 530 560,44 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | výkop | | | | | |
| | VV | | 809,669+2152,58 | | 2 962,249 | | | |
| | VV | | po vrtech pilot | | | | | |
| | VV | | 3,14*0,45*0,45*6,5*11 | | 45,463 | | | |
| | VV | | Součet | | 3 007,712 | | | |
| | VV | | 3007,712*1,8 "Přepočtené koeficientem množství | | 5 413,882 | | | |
| | VV | | Součet | | 5 413,882 | | | |
| 21 | K | 171101111 | Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně | m3 | 954,471 | 95,00 | 90 674,75 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | celková uvažovaná plocha dotčená stavbou dle autocad 935m2, prům. výška násypu 2m | | | | | |
| | VV | | 935*2 | | 1 870,000 | | | |
| | VV | | obestavěný prostor nádrží nad úrovní výkopu | | | | | |
| | VV | | -19,2*16,7*2 | | -641,280 | | | |
| | VV | | obestavěný prostor suterénu odvodnění kalu nas úrovní výkopu | | | | | |
| | VV | | -5,4*8,8*2 | | -95,040 | | | |
| | VV | | obestavěný prostor provozní budovy deska+základy | | | | | |
| | VV | | -26,85*8,8*0,36 | | -85,061 | | | |
| | VV | | základové pásy provozní budovy | | | | | |
| | VV | | -32,975 | | -32,975 | | | |
| | VV | | obestavěný prostor ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | -4,6*2*3,45 | | -31,740 | | | |
| | VV | | obestavěný prostor dávkování síranu | | | | | |
| | VV | | -4*3,8*0,8 | | -12,160 | | | |
| | VV | | obestavěný prostor měrný žlab | | | | | |
| | VV | | -3,5*2,1*2,35 | | -17,273 | | | |
| | VV | | Součet | | 954,471 | | | |
| 22 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím | m3 | 1 641,461 | 95,00 | 155 938,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | výměna podloží | | | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 11*7,6*1,55 | | 129,580 | | | |
| | VV | | nádrže (-položení už v rámci kalu) | | | | | |
| | VV | | 21,8*19,5*2,05-4,5*1,8*(2,05-1,55) | | 867,405 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 996,985 | | | |
| | VV | | po výkopech | | | | | |
| | VV | | výkop | | | | | |
| | VV | | 809,669+2152,58 | | 2 962,249 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | podkladní beton | | | | | |
| VV | | | nádrže | | | | | |
| VV | | | -21,4*18,9*0,1 | | | | -40,446 | |
| VV | | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| VV | | | -10,6*7,1*0,1 | | | | -7,526 | |
| VV | | | obestavěný prostor nádrží od úrovně výkopu | | | | | |
| VV | | | -19,2*16,7*3,5 | | | | -1 122,240 | |
| VV | | | obestavěný prostor suterénu odvodnění kalu od úrovně výkopu | | | | | |
| VV | | | -5,4*8,8*3,8 | | | | -180,576 | |
| VV | | | výměna podloží | | | | | |
| VV | | | -966,985 | | | | -966,985 | |
| VV | | | Mezisoučet | | | | 644,476 | |
| VV | | | Součet | | | | 1 641,461 | |
| 23 | M | 583,1-R | hlinitý štěrka G4 GM | t | 4 672,678 | 274,00 | 1 280 313,77 | |
| PP | | | štěrkodrt' frakce 0/22 | | | | | |
| D | 2 | | Základy a zvláštní zakládání | | | | 2 836 878,08 | |
| 24 | K | 226213213 | Vrty velkoprofilové svíslé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III | m | 71,500 | 2 070,00 | 148 005,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. III | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 | | | | | |
| VV | | | piloty | | | | | |
| VV | | | 11*6,5 | | | | 71,500 | |
| VV | | | Součet | | | | 71,500 | |
| 25 | K | 231212113 | Zřízení pilot svíslých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového | m | 71,500 | 815,00 | 58 272,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm | | | | | |
| 26 | M | 58932936 | beton C 25/30 XC2 | m3 | 45,463 | 2 770,00 | 125 932,51 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | beton C 25/30 XC2 | | | | | |
| VV | | | 3,14*0,45*0,45*6,5*11 | | | | 45,463 | |
| VV | | | Součet | | | | 45,463 | |
| 27 | K | 231611114 | Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 | t | 2,860 | 42 860,00 | 122 579,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R) | | | | | |
| VV | | | 40kg/m | | | | | |
| VV | | | 71,5*0,04 | | | | 2,860 | |
| VV | | | Součet | | | | 2,860 | |
| 28 | K | 273313311 | Základové desky z betonu tř. C 8/10 - podkladní | m3 | 72,311 | 2 330,00 | 168 484,63 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10 | | | | | |
| P | | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 | | | | | |
| VV | | | nádrže | | | | | |
| VV | | | 21,4*18,9*0,1 | | | | 40,446 | |
| VV | | | "strop u suterénu" 16,9*0,5*0,1 | | | | 0,845 | |
| VV | | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| VV | | | 10,6*7,1*0,1 | | | | 7,526 | |
| VV | | | provozní budova (odpočet plocha odvodnění kalu) | | | | | |
| VV | | | 26,85*8,8*0,1-5,4*8,8*0,1 | | | | 18,876 | |
| VV | | | dávkování síranu | | | | | |
| VV | | | 4,2*3,9*0,1 | | | | 1,638 | |
| VV | | | UV dezinfekce | | | | | |
| VV | | | 5,8*3,2*0,1 | | | | 1,856 | |
| VV | | | měrný objekt | | | | | |
| VV | | | 3,7*2,2*0,1+0,7*1*0,1 | | | | 0,884 | |
| VV | | | jímka pro zakrytí P8 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 1,5*1,6*0,1 | | | | 0,240 | |
| | VV | | Součet | | | | 72,311 | |
| 29 | K | 273322511 | Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2 mrazuvzdorná | m3 | 37,752 | 2 770,00 | 104 573,04 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 4,5*8,8*0,2 | | | | 7,920 | |
| | VV | | 16,95*8,8*0,2 | | | | 29,832 | |
| | VV | | Součet | | | | 37,752 | |
| 30 | K | 273351121 | Zřízení bednění základových desek | m2 | 12,100 | 415,00 | 5 021,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů desek zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | (4,5+8,8+4,5)*0,2 | | | | 3,560 | |
| | VV | | (16,95+8,8+16,95)*0,2 | | | | 8,540 | |
| | VV | | Součet | | | | 12,100 | |
| 31 | K | 273351122 | Odstranění bednění základových desek | m2 | 12,100 | 100,00 | 1 210,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů desek odstranění | | | | | |
| 32 | K | 273362021 | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari | t | 2,265 | 34 000,00 | 77 010,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 37,752*0,06 | | | | 2,265 | |
| | VV | | Součet | | | | 2,265 | |
| 33 | K | 274322511 | Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2 | m3 | 32,975 | 2 770,00 | 91 340,75 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | (4,5+4,5+7,8)*0,5*0,89 | | | | 7,476 | |
| | VV | | (16,95+16,95+7,8)*0,5*0,89 | | | | 18,557 | |
| | VV | | (7,8+7,8)*0,5*0,89 | | | | 6,942 | |
| | VV | | Součet | | | | 32,975 | |
| 34 | K | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného | m2 | 130,386 | 332,00 | 43 288,15 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů pasů rovné zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | (4,5+8,8+4,8)*0,89+(4+7,8+4)*0,89 | | | | 30,171 | |
| | VV | | (16,95+8,8+16,95)*0,89 | | | | 38,003 | |
| | VV | | (7,275+7,8+7,275)*0,89 | | | | 19,892 | |
| | VV | | 2*(3,325+7,8)*0,89 | | | | 19,803 | |
| | VV | | 2*(4,85+7,8)*0,89 | | | | 22,517 | |
| | VV | | Součet | | | | 130,386 | |
| 35 | K | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného | m2 | 130,386 | 75,00 | 9 778,95 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů pasů rovné odstranění | | | | | |
| 36 | K | 274361821 | Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 2,638 | 39 100,00 | 103 145,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 32,975*0,08 | | | | 2,638 | |
| | VV | | Součet | | | | 2,638 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | K | 275321511 | Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 0,976 | 2 770,00 | 2 703,52 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "základky 1.03" 1,1*1*0,21*3+0,5*0,5*0,21 | | 0,746 | | | |
| | VV | | "základky 1.02" 1,4*0,4*0,16*2+1,26*0,25*0,16 | | 0,230 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,976 | | | |
| 38 | K | 275351121 | Zřízení bednění základových patek | m2 | 4,701 | 332,00 | 1 560,73 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů patek zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "základky 1.03" 2*(1,1+1)*0,21*3+2*(0,5+0,5)*0,21 | | 3,066 | | | |
| | VV | | "základky 1.02" 2*(1,4+0,4)*0,16*2+2*(1,26+0,25)*0,16 | | 1,635 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,701 | | | |
| 39 | K | 275351122 | Odstranění bednění základových patek | m2 | 4,701 | 75,00 | 352,58 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů patek odstranění | | | | | |
| 40 | K | 224112114 | Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV | m | 580,500 | 1 150,00 | 667 575,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru do 56 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 43*6,75*2 | | 580,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 580,500 | | | |
| 41 | K | 282602112 | Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa | hod | 68,800 | 3 415,00 | 234 952,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | kotvy | | | | | |
| | VV | | 43*0,8*2 | | 68,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 68,800 | | | |
| 42 | M | 585,1 | Dodávka cementové injektážní směsi pro zálivky a injektáže | t | 5,133 | 7 850,00 | 40 294,05 | CS ÚRS 2017 01 |
| | PP | | cement struskoportlandský 32,5 MPa, pro agresivní prostředí vd VL | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: portlandský struskový cement</i> | | | | | |
| 43 | K | 292111111 | Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu | t | 24,365 | 9 578,00 | 233 367,97 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu - rozpěrný rám | | | | | |
| | VV | | "HEB 360" 35,6*142"kg"/1000*1,05 | | 5,308 | | | |
| | VV | | "HEB 340" 106,8*134"kg"/1000*1,05 | | 15,027 | | | |
| | VV | | "IPE 220" 55,2*26,2"kg"/1000*1,05 | | 1,519 | | | |
| | VV | | "IPE 240" 24*30,7"kg"/1000*1,05 | | 0,774 | | | |
| | VV | | "TR 273/12" 5,6*80,3"kg"/1000*1,05 | | 0,472 | | | |
| | VV | | "TR245/12" 16,8*71,7"kg"/1000*1,05 | | 1,265 | | | |
| | VV | | Součet | | 24,365 | | | |
| 44 | M | 13010986 | ocel profilová HE-B 260 jakost 11 375 | t | 24,365 | 21 000,00 | 511 665,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | ocel profilová HE-B 260 jakost 11 375 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Hmotnost: 95,00 kg/m</i> | | | | | |
| 45 | K | 292111112 | Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu | t | 24,365 | 3 520,00 | 85 764,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46 | K | 311234101 | Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných keramických do P10 na maltu M5 tl 400 mm | m2 | 371,542 | 1 310,00 | 486 720,02 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 400 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 (max. součinitel prostupu tepla zdiva 0,30W/m2K).</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,01"(4,9+8+4,9+8)*3,93 | | 101,394 | | | |
| | VV | | -2,7*3,1 | | -8,370 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,02" 2*(8,225+8)*(5,47-0,77) | | 152,515 | | | |
| | VV | | -0,8*1,97*2-3*3,1 | | -12,452 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,03 až 1,07" (9,225+8+9,225+8)*3,43 | | 118,164 | | | |
| | VV | | -2,7*3,1-0,8*1,97-1,5*1,25*2-0,75*0,6-1,2*1,25 | | -15,646 | | | |
| | VV | | štitý - plocha 9,5m2 dle autocad | | | | | |
| | VV | | 9,5*4 | | 38,000 | | | |
| | VV | | -0,75*1*2-0,75*0,75 | | -2,063 | | | |
| | VV | | Součet | | 371,542 | | | |
| 47 | K | 317168021 | Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm | kus | 12,000 | 242,00 | 2 904,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | střešní prostor - větrací otvory V10 | | | | | |
| | VV | | 2*6 | | 12,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 12,000 | | | |
| 48 | K | 317168051 | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm | kus | 16,000 | 310,00 | 4 960,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 4*1 | | 4,000 | | | |
| | VV | | střešní prostor 2xV8+1xV9 | | | | | |
| | VV | | 4*3 | | 12,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,000 | | | |
| 49 | K | 317168052 | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm | kus | 8,000 | 390,00 | 3 120,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 4*2 | | 8,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,000 | | | |
| 50 | K | 317168053 | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm | kus | 4,000 | 450,00 | 1 800,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 4*1 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 51 | K | 317168054 | Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm | kus | 8,000 | 565,00 | 4 520,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 4*2 | | 8,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,000 | | | |
| 52 | K | 317998111 | Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm | m | 11,500 | 42,00 | 483,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 1*1+2*1,25+1*1,5+2*1,75 | | 8,500 | | | |
| | VV | | střešní prostor 2xV8+1xV9 | | | | | |
| | VV | | 3*1 | | 3,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 11,500 | | | |
| 53 | K | 317321411 | Překlad ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 2,218 | 3 325,00 | 7 374,85 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 8,025*0,35*0,57 | | 1,601 | | | |
| | VV | | 1,2*0,35*0,57 | | 0,239 | | | |
| | VV | | 3,6*0,35*0,3 | | 0,378 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,218 | | | |
| 54 | K | 317351101 | Zřízení bednění v do 4 m klenbových pásů válcových | m2 | 17,165 | 715,00 | 12 272,98 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 2*8,025*0,57+8,025*0,35 | | 11,957 | | | |
| | VV | | 2*1,2*0,57+1,2*0,35 | | 1,788 | | | |
| | VV | | 2*3,6*0,3+3,6*0,35 | | 3,420 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,165 | | | |
| 55 | K | 317351102 | Odstranění bednění v do 4 m klenbových pásů válcových | m2 | 17,165 | 142,00 | 2 437,43 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění | | | | | |
| 56 | K | 317361821 | Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505 | t | 0,288 | 39 300,00 | 11 318,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 2,218*0,13 | | 0,288 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,288 | | | |
| 57 | K | 330321410 | Sloupky nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže | m3 | 8,371 | 3 550,00 | 29 717,05 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Sloupky, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 0,35*0,35*3,93*(3+2) | | 2,407 | | | |
| | VV | | 0,35*0,35*3,43*2 | | 0,840 | | | |
| | VV | | 0,4*0,35*3,43*2 | | 0,960 | | | |
| | VV | | 0,4*0,35*(3,43+1,27)*2 | | 1,316 | | | |
| | VV | | 0,4*0,35*5,47*2 | | 1,532 | | | |
| | VV | | 0,4*0,35*(3,93+0,77)*2 | | 1,316 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,371 | | | |
| 58 | K | 331351321 | Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,16 m2 | m2 | 92,014 | 830,00 | 76 371,62 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 2*(0,35+0,35)*3,93*(3+2) | | 27,510 | | | |
| | VV | | 2*(0,35+0,35)*3,43*2 | | 9,604 | | | |
| | VV | | 2*(0,4+0,35)*3,43*2 | | 10,290 | | | |
| | VV | | 2*(0,4+0,35)*(3,43+1,27)*2 | | 14,100 | | | |
| | VV | | 2*(0,4+0,35)*5,47*2 | | 16,410 | | | |
| | VV | | 2*(0,4+0,35)*(3,93+0,77)*2 | | 14,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 92,014 | | | |
| 59 | K | 331351322 | Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,16 m2 | m2 | 92,014 | 75,00 | 6 901,05 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění | | | | | |
| 60 | K | 331361821 | Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505 | t | 2,093 | 39 450,00 | 82 568,85 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS 500 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 8,371*0,25 | | | | 2,093 | |
| | VV | | Součet | | | | 2,093 | |
| 61 | K | 342244121 | Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm | m2 | 46,627 | 550,00 | 25 644,85 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | (8+2,55+2,55)*3,83 | | | | 50,173 | |
| | VV | | -0,6*1,97*3 | | | | -3,546 | |
| | VV | | Součet | | | | 46,627 | |
| 62 | K | 380326231 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB tř. C 25/30 tl 150 mm - spádový | m3 | 3,263 | 5 850,00 | 19 088,55 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 7,8*4,4*0,075 | | | | 2,574 | |
| | VV | | provozní budova žlab v česlovně | | | | | |
| | VV | | 6,75*0,6*0,17 | | | | 0,689 | |
| | VV | | Součet | | | | 3,263 | |
| 63 | K | 380326233 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB tř. C 25/30 XC2 tl nad 300 mm | m3 | 97,918 | 4 230,00 | 414 193,14 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění tř. C 25/30, tl. přes 300 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | "dno" 8,8*5,4*0,4 | | | | 19,008 | |
| | VV | | "stěny" 8,8*5,4*4,74-7,8*4,4*4,74 | | | | 62,568 | |
| | VV | | "strop" 8,8*5,4*0,2-1,2*1,2*0,2-3,14*0,9*0,9*0,2 | | | | 8,707 | |
| | VV | | "průvlaky" 0,3*0,25*(4,4+4,4+3,7) | | | | 0,938 | |
| | VV | | "základky" 1,2*1,2*0,2+0,9*0,7*0,1+0,8*0,25*0,1 | | | | 0,371 | |
| | VV | | provozní budova žlab v česlovně | | | | | |
| | VV | | 7,425*1,2*1,21-6,75*0,6*1,1 | | | | 6,326 | |
| | VV | | Součet | | | | 97,918 | |
| 64 | K | 380326241 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3, XA1 tl 150 mm - spádový | m3 | 7,543 | 5 687,00 | 42 897,04 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 80 do 150 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | spádový beton v nádrži č.m.01.02 | | | | | |
| | VV | | 4*7,6*0,095*2 | | | | 5,776 | |
| | VV | | jímka pro zakrytí P8 | | | | | |
| | VV | | 1*1*0,25 | | | | 0,250 | |
| | VV | | dávkování síranu | | | | | |
| | VV | | 3,7*3,5*0,05 | | | | 0,648 | |
| | VV | | měrný žlab | | | | | |
| | VV | | 3*0,6*0,715-3*0,3*0,465 | | | | 0,869 | |
| | VV | | Součet | | | | 7,543 | |
| 65 | K | 380326243 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4, XF3, XA | m3 | 516,302 | 4 250,00 | 2 194 283,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| VV | | | nádrže | | | | | |
| VV | | | "dno" 19,8*17,3*0,5 | | 171,270 | | | |
| VV | | | "stěny" 19,2*16,7*5,65-4*7,6*5,65*2-13,7*7,6*5,65*2 | | 291,540 | | | |
| VV | | | "strop" 5,5*16,7*0,2+13,7*1*0,2 | | 21,110 | | | |
| VV | | | "základky" 1,2*1,2*0,05*2 | | 0,144 | | | |
| VV | | | jímka pro zakrytí P8 | | | | | |
| VV | | | (1+1,4+1)*0,2*0,35 | | 0,238 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 484,302 | | | |
| VV | | | dávkování síranu | | | | | |
| VV | | | 4*3,8*0,45 | | 6,840 | | | |
| VV | | | 2*(4+3,5)*0,15*0,25 | | 0,563 | | | |
| VV | | | "vyvýšení pro nádobu" 5,85*0,25 | | 1,463 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 8,866 | | | |
| VV | | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| VV | | | "dno" 5,4*2,8*0,25 | | 3,780 | | | |
| VV | | | "stěny + strop" 4,6*2*3,1-4,1*1,5*2,9-1*1*0,2 | | 10,485 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 14,265 | | | |
| VV | | | měrný objekt | | | | | |
| VV | | | "dno" 3,5*2,1*0,25 | | 1,838 | | | |
| VV | | | "stěny" 3,5*2,1*2-3*0,6*2-3*0,8*2 | | 6,300 | | | |
| VV | | | "strop" 3,5*1,25*0,2-0,6*0,6*0,2*2 | | 0,731 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 8,869 | | | |
| VV | | | Součet | | 516,302 | | | |
| 66 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení s vložením drenážní fólie pro vnitřní povrchy stěn | m2 | 1 749,907 | 760,00 | 1 329 929,32 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| VV | | | nádrže | | | | | |
| VV | | | "dno" 2*(19,8+17,3)*0,5 | | 37,100 | | | |
| VV | | | "stěny" 2*(19,2+16,7)*5,65+2*(4+7,6)*5,45*2+2*(13,7+7,6)*5,65*2 | | 1 139,930 | | | |
| VV | | | "strop" 7,6*4*2+13,7*0,25*2 | | 67,650 | | | |
| VV | | | "základky" 2*(1,2+1,2)*0,05*2 | | 0,480 | | | |
| VV | | | jímka pro zakrytí P8 | | | | | |
| VV | | | (1,2+1,4+1,2)*0,35+(1+1+1)*0,35 | | 2,380 | | | |
| VV | | | dávkování síranu | | | | | |
| VV | | | 2*(4+3,8)*0,7 | | 10,920 | | | |
| VV | | | 2*(3,7+3,5)*0,25 | | 3,600 | | | |
| VV | | | "vyvýšení pro nádobu" 9*0,25 | | 2,250 | | | |
| VV | | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| VV | | | "dno" 2*(5,4+2,8)*0,25 | | 4,100 | | | |
| VV | | | "stěny" 2*(4,6+2)*3,1+2*(4,1+1,5)*2,9 | | 73,400 | | | |
| VV | | | "strop" 4,1*1,5-1*1+2*(1+1)*0,2 | | 5,950 | | | |
| VV | | | měrný objekt | | | | | |
| VV | | | "stěny" 2*(3,5+2,1)*2,25+2*(3+0,6)*2+2*(3+0,8)*1,8 | | 53,280 | | | |
| VV | | | "strop" 3*0,8-0,6*0,6*2+2*(0,6+0,6)*0,2*2 | | 2,640 | | | |
| VV | | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| VV | | | "stěny+dno" 2*(8,8+5,4)*5,34+2*(7,8+4,4)*4,74 | | 267,312 | | | |
| VV | | | "strop" 7,8*4,4-1,2*1,2+2*(1,2+1,2)*0,2-3,14*0,9*0,9*0,2+2*3,14*0,9*0,2 | | 34,462 | | | |
| VV | | | "průvlaky" 2*0,25*(4,4+4,4+3,7) | | 6,250 | | | |
| VV | | | "základky" (1,2+1,2+1,2)*0,2+(0,9+0,7+0,7)*0,1+2*(0,8+0,25)*0,1 | | 1,160 | | | |
| VV | | | provozní budova žlab v česlovně | | | | | |
| VV | | | 2*(7,425+1,2)*1,21+2*(6,75+0,6)*1,1 | | 37,043 | | | |
| VV | | | Součet | | 1 749,907 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 67 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění | m2 | 1 749,907 | 132,00 | 230 987,72 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění | | | | | |
| 68 | K | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 | t | 71,213 | 39 200,00 | 2 791 549,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | "dno" 19,8*17,3*0,5*0,12 | | 20,552 | | | |
| | VV | | "stěny" (19,2*16,7*5,65-4*7,6*5,65*2-13,7*7,6*5,65*2)*0,11 | | 32,069 | | | |
| | VV | | "strop" (5,5*16,7*0,2+13,7*1*0,2)*0,13 | | 2,744 | | | |
| | VV | | dávkování síranu | | | | | |
| | VV | | 8,86*0,06 | | 0,532 | | | |
| | VV | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | 14,265*0,05 | | 0,713 | | | |
| | VV | | měrný objekt | | | | | |
| | VV | | "dno" 3,5*2,1*0,25*0,05 | | 0,092 | | | |
| | VV | | "stěny" (3,5*2,1*2-3*0,6*2-3*0,8*2)*0,05 | | 0,315 | | | |
| | VV | | "strop" (3,5*1,25*0,2-0,6*0,6*0,2)*0,07 | | 0,051 | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | "dno" (8,8*5,4*0,4)*0,1 | | 1,901 | | | |
| | VV | | "stěny" (8,8*5,4*4,74-7,8*4,4*4,74)*0,08 | | 5,005 | | | |
| | VV | | "strop" (8,8*5,4*0,2-1,2*1,2*0,2-3,14*0,9*0,9*0,2)*0,1 | | 0,871 | | | |
| | VV | | "průvlaky" (0,3*0,25*(4,4+4,4+3,7))*0,13 | | 0,122 | | | |
| | VV | | provozní budova žlab v česlovně | | | | | |
| | VV | | (7,425*1,2*1,21-6,75*0,6*1,1)-0,08 | | 6,246 | | | |
| | VV | | Součet | | 71,213 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 699 955,98 | |
| 69 | K | 411135003 | Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků hmotnosti do 5 t | kus | 20,000 | 1 675,00 | 33 500,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 3 do 5 t | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 7+6+7 | | 20,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 20,000 | | | |
| 70 | M | 59346862 | panel stropní předpjatý 100x119x25 cm | m | 149,550 | 1 190,00 | 177 964,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | panel stropní předpjatý 100x119x25 cm | | | | | |
| | VV | | 9,25*7 | | 64,750 | | | |
| | VV | | 8,3*6 | | 49,800 | | | |
| | VV | | 5*7 | | 35,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 149,550 | | | |
| 71 | K | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XC2 - zmonolitnění stropu | m3 | 23,960 | 3 290,00 | 78 828,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 5,25*8,7*0,12 | | 5,481 | | | |
| | VV | | 8,125*8,7*0,12 | | 8,483 | | | |
| | VV | | 9,575*8,7*0,12 | | 9,996 | | | |
| | VV | | Součet | | 23,960 | | | |
| 72 | K | 411351011 | Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 11,772 | 286,00 | 3 366,79 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 2*(5,25+8,7)*0,12 | | 3,348 | | | |
| | VV | | 2*(8,125+8,7)*0,12 | | 4,038 | | | |
| | VV | | 2*(9,575+8,7)*0,12 | | 4,386 | | | |
| | VV | | Součet | | 11,772 | | | |
| 73 | K | 411351012 | Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 11,772 | 75,00 | 882,90 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění | | | | | |
| 74 | K | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 | t | 2,636 | 42 350,00 | 111 634,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 23,96*0,11 | | 2,636 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,636 | | | |
| 75 | K | 411354333 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 110,520 | 178,00 | 19 672,56 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | "strop" 7,6*4*2+13,7*0,25*2 | | 67,650 | | | |
| | VV | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | "strop" 4,1*1,5 | | 6,150 | | | |
| | VV | | měrný žlab | | | | | |
| | VV | | "strop" 3*0,8 | | 2,400 | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | "strop" 7,8*4,4 | | 34,320 | | | |
| | VV | | Součet | | 110,520 | | | |
| 76 | K | 411354334 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm | m2 | 110,520 | 35,00 | 3 868,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění | | | | | |
| 77 | K | 417321515 | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 32,002 | 3 210,00 | 102 726,42 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,08 a 1,01" (9,75+8+9,75+8)*0,35*0,65 | | 8,076 | | | |
| | VV | | "věnce vnitřních zdi" (8+8+8)*0,4*0,65 | | 6,240 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,02" (8,125+8+8,125+8)*0,35*0,65 | | 7,337 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,03až 1,07" (9,575+8+9,575+8)*0,35*0,65 | | 7,997 | | | |
| | VV | | věnce střešní šikmé, 4 štíty | | | | | |
| | VV | | 0,3*0,2*4,9*8 | | 2,352 | | | |
| | VV | | Součet | | 32,002 | | | |
| 78 | K | 417351115 | Zřízení bednění ztužujících věnců | m2 | 134,156 | 162,00 | 21 733,27 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,08 a 1,01" (9,75+8,7+9,75)*0,65 | | 18,330 | | | |
| | VV | | 2*(8+4,1)*0,65 | | 15,730 | | | |
| | VV | | 2*(8+4,5)*0,4 | | 10,000 | | | |
| | VV | | "věnce vnitřních zdi" (8+8)*0,65 | | 10,400 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,02" 2*(8,125+8,7)*0,65 | | 21,873 | | | |
| | VV | | 2*(7,425+8)*0,4 | | 12,340 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,03až 1,07" (9,575+8,7+9,575)*0,65 | | 18,103 | | | |
| | VV | | 2*(8+3,425)*0,4 | | 9,140 | | | |
| | VV | | 2*(8+5)*0,4 | | 10,400 | | | |
| | VV | | věnce střešní šikmé, 4 štíty | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 0,2*4,9*8 | | 7,840 | | | |
| | VV | | Součet | | 134,156 | | | |
| 79 | K | 417351116 | Odstranění bednění ztužujících věnců | m2 | 134,156 | 56,00 | 7 512,74 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění | | | | | |
| 80 | K | 417361821 | Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 | t | 3,520 | 39 280,00 | 138 265,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 | | | | | |
| | VV | | 32,002*0,11 | | 3,520 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,520 | | | |
| D | 6 | | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 390 364,06 | |
| 81 | K | 611131101 | Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně | m2 | 151,920 | 65,00 | 9 874,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů | | | | | |
| 82 | K | 611331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně | m2 | 151,920 | 277,00 | 42 081,84 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,01" 36 | | 36,000 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,02" 50,49 | | 50,490 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,03" 27,4 | | 27,400 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,04" 18,4 | | 18,400 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,05" 7,64 | | 7,640 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,06" 6,63 | | 6,630 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,07" 5,36 | | 5,360 | | | |
| | VV | | Součet | | 151,920 | | | |
| 83 | K | 612131101 | Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně | m2 | 465,803 | 65,00 | 30 277,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| 84 | K | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně | m2 | 465,803 | 250,00 | 116 450,75 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| 85 | K | 612321191 | Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně | m2 | 465,803 | 65,00 | 30 277,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn | | | | | |
| 86 | K | 622131101 | Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně | m2 | 281,553 | 65,00 | 18 300,95 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| 87 | K | 622321121 | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 281,553 | 250,00 | 70 388,25 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| 88 | K | 622142001 | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | 19,930 | 215,00 | 4 284,95 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn | | | | | |
| 89 | K | 622511111 | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn, hydrofobní, mrazuvzdorná | m2 | 19,930 | 615,00 | 12 256,95 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | (22,35+8,8+8,8)*0,6 | | 23,970 | | | |
| | VV | | -(2,7+3+2,7)*0,6 | | -5,040 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "východní pohled" 1 | | | | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| | VV | | | | | 19,930 | | |
| 90 | K | 631311116 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 1,902 | 3 785,00 | 7 199,07 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,04" 18,4*0,05 | | | 0,920 | | |
| | VV | | "č.m. 1,05" 7,64*0,05 | | | 0,382 | | |
| | VV | | "č.m. 1,06" 6,63*0,05 | | | 0,332 | | |
| | VV | | "č.m 1,07" 5,36*0,05 | | | 0,268 | | |
| | VV | | Součet | | | 1,902 | | |
| 91 | K | 631311126 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 | m3 | 8,568 | 3 590,00 | 30 759,12 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,02" 50,49*0,11 | | | 5,554 | | |
| | VV | | "č.m. 1,03" 27,4*0,11 | | | 3,014 | | |
| | VV | | Součet | | | 8,568 | | |
| 92 | K | 631311224 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 s odolností proti mechanickému poškození | m3 | 3,600 | 3 715,00 | 13 374,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,01" 8*4,5*0,1 | | | 3,600 | | |
| | VV | | Součet | | | 3,600 | | |
| 93 | K | 631319012 | Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu | m3 | 8,568 | 382,00 | 3 272,98 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm | | | | | |
| 94 | K | 631319022 | Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem | m3 | 3,600 | 435,00 | 1 566,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3) | | | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 40 767,00 | |
| 95 | K | 800,1-R | Dodávka + montáž nerez potrubí (nátokové potrubí) DN 200 | m | 6,500 | 3 458,00 | 22 477,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž nerez potrubí (nátokové potrubí) DN 200 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | viz řez A-Á | | | | | |
| | VV | | 6,5 | | | 6,500 | | |
| | VV | | Součet | | | 6,500 | | |
| 96 | K | 899501411 | Štupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu, vč. kolejničky jako ochranu před pádem s bezpečnostním pojezdem | kus | 59,000 | 310,00 | 18 290,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | 19*2 | | | 38,000 | | |
| | VV | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | 10 | | | 10,000 | | |
| | VV | | měrný žlab | | | | | |
| | VV | | 5+6 | | | 11,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 59,000 | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 867 720,90 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 97 | K | 933901111 | Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3 | m3 | 1 684,996 | 100,00 | 168 499,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | 4*7,6*5,45*2+13,7*7,6*5,65*2 | | 1 507,916 | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 7,8*4,4*4,64 | | 159,245 | | | |
| | VV | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | 4,1*1,5*2,9 | | 17,835 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 684,996 | | | |
| 98 | M | 08211321 | voda pitná pro ostatní odběratele | m3 | 1 684,996 | 39,00 | 65 714,84 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | voda pitná pro ostatní odběratele | | | | | |
| 99 | K | 941211111 | Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 668,500 | 35,00 | 23 397,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 2*(36,95+10,8)*7 | | 668,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 668,500 | | | |
| 100 | K | 941211211 | Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 60 165,000 | 2,00 | 120 330,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 | | | | | |
| | VV | | 668,5*90 "Přepočtené koeficientem množství | | 60 165,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 60 165,000 | | | |
| 101 | K | 941211811 | Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m | m2 | 668,500 | 26,00 | 17 381,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m | | | | | |
| 102 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 539,640 | 62,00 | 33 457,68 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | 4*7,6*2+13,7*7,6*2 | | 269,040 | | | |
| | VV | | sturén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 7,8*4,4 | | 34,320 | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 26,85*8,8 | | 236,280 | | | |
| | VV | | Součet | | 539,640 | | | |
| 103 | K | 952901221 | Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží | m2 | 565,190 | 55,00 | 31 085,45 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | 4*7,6*2+13,7*7,6*2 | | 269,040 | | | |
| | VV | | dávkování síranu | | | | | |
| | VV | | 4*3,8 | | 15,200 | | | |
| | VV | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | 4,1*1,5 | | 6,150 | | | |
| | VV | | měrný objekt | | | | | |
| | VV | | 3*0,8+3*0,6 | | 4,200 | | | |
| | VV | | sturén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 7,8*4,4 | | 34,320 | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 26,85*8,8 | | 236,280 | | | |
| | VV | | Součet | | 565,190 | | | |
| 104 | K | 953312112 | Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm | m2 | 21,560 | 76,00 | 1 638,56 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | mezi suterénem odvodnění kalu a nádrží | | | | | |
| | VV | | 16,7*0,3 | | 5,010 | | | |
| | VV | | mezi nádrží a měrným žlabem | | | | | |
| | VV | | 3,5*2,35 | | 8,225 | | | |
| | VV | | mezi měrným žlabem a ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | 1,5*2,35 | | 3,525 | | | |
| | VV | | mezi ÚV dezinfekce a síranem | | | | | |
| | VV | | 2*0,8 | | 1,600 | | | |
| | VV | | mezi síranem a nádrží | | | | | |
| | VV | | 4*0,8 | | 3,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 21,560 | | | |
| 105 | K | 953331100R | Provedení kluzné vrstvy z asfaltového pásu mezi podkladním a konstrukčním betonem, vč. dodávky materiálu | m2 | 1 157,640 | 133,00 | 153 966,12 | |
| | PP | | Provedení kluzné vrstvy z asfaltového pásu mezi podkladním a konstrukčním betonem, vč. dodávky materiálu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | 19,8*17,3*2 | | 685,080 | | | |
| | VV | | provzní budava vč. suterénu odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | 26,85*8,8*2 | | 472,560 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 157,640 | | | |
| 106 | K | 953334118 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm | m | 285,450 | 283,00 | 80 782,35 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| 107 | K | 953334423 | Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm | m | 285,450 | 334,00 | 95 340,30 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | "dno" 2*(19,2+16,7)+16,7+19,2 | | 107,700 | | | |
| | VV | | "strop" 2*(5+16,7)+14,2 | | 57,600 | | | |
| | VV | | ÚV dezinfekce" | | | | | |
| | VV | | "dno" 2*(4,6+2) | | 13,200 | | | |
| | VV | | "strop" 2*(4,6+2) | | 13,200 | | | |
| | VV | | měrný žlab | | | | | |
| | VV | | "dno" 2*(3,5+2,1)+3 | | 14,200 | | | |
| | VV | | "strop" 2*(3,5+1,25) | | 9,500 | | | |
| | VV | | suterén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | "dno" 2*(8,8+4,4) | | 26,400 | | | |
| | VV | | "strop" 2*(8,8+4,4) | | 26,400 | | | |
| | VV | | provzní budova žlab v česlovně | | | | | |
| | VV | | 2*(7,425+1,2) | | 17,250 | | | |
| | VV | | Součet | | 285,450 | | | |
| 108 | K | 971035351 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MC tl do 450 mm | kus | 5,000 | 365,00 | 1 825,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provzní budova | | | | | |
| | VV | | "300x100mm" 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | "500x100mm" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000 | | | |
| 109 | K | 977,8-R | Provedení prostupu 300x400mm ŽB stěnou tl.500mm, vč. následného utěsnění po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu | ks | 1,000 | 5 560,00 | 5 560,00 | |
| | PP | | Provedení prostupu 300x400mm ŽB stěnou tl.500mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "R10" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 110 | K | 977,9-R | Osazení PVC potrubí DN100 dl.350mm do bednění. vč. utěsnění bobtnavým páskem, vč. dodávky materiálu | ks | 1,000 | 1 010,00 | 1 010,00 | |
| | PP | | Osazení PVC potrubí DN100 dl.350mm do bednění. vč. utěsnění bobtnavým páskem, vč. dodávky materiálu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "R123" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 111 | K | 977,10-R | Osazení PVC potrubí DN100 dl.600mm do bednění. vč. utěsnění bobtnavým páskem, vč. dodávky materiálu | ks | 1,000 | 1 130,00 | 1 130,00 | |
| | PP | | Osazení PVC potrubí DN100 dl.600mm do bednění. vč. utěsnění bobtnavým páskem, vč. dodávky materiálu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "R24" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 112 | K | 977151113 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů | m | 0,500 | 1 820,00 | 910,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "R26" 0,5*1 | | 0,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,500 | | | |
| 113 | K | 977151123 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů | m | 5,450 | 3 260,00 | 17 767,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "R1,R2,R3" 0,4*3 | | 1,200 | | | |
| | VV | | "R7,R8-2x,R9-2x,R19,R20,R25" 0,5*8 | | 4,000 | | | |
| | VV | | "R21" 0,25*1 | | 0,250 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,450 | | | |
| 114 | K | 977151129 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů | m | 0,500 | 8 135,00 | 4 067,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "R18" 0,5*1 | | 0,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,500 | | | |
| 115 | K | 977151223 | Jádrové vrty dovršní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů | m | 1,200 | 6 315,00 | 7 578,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovršní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "R11-2x,R12-2x,R13,R22" 0,2*6 | | 1,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,200 | | | |
| 116 | K | 980,1-R | Utěsnění prostupu DN150 pro potrubí (bobtnavý pásek, PUR pěna...), vč. dodávky materiálu | ks | 18,000 | 730,00 | 13 140,00 | |
| | PP | | Utěsnění prostupu DN150 pro potrubí (bobtnavý pásek, PUR pěna...) | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "stěnou" 12 | | 12,000 | | | |
| | VV | | "stropem" 6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 18,000 | | | |
| 117 | K | 980,2-R | Utěsnění prostupu DN50 pro potrubí (bobtnavý pásek, PUR pěna...), vč. dodávky materiálu | ks | 1,000 | 280,00 | 280,00 | |
| | PP | | Utěsnění prostupu DN50 pro potrubí (bobtnavý pásek, PUR pěna...) | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| | VV | | "stěnou" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 118 | K | 980,3-R | Utěsnění prostupu DN350 pro potrubí (bobtnavý pásek, PUR pěna...), vč. dodávky materiálu | ks | 1,000 | 1 560,00 | 1 560,00 | |
| | PP | | Utěsnění prostupu DN350 pro potrubí (bobtnavý pásek, PUR pěna...) | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | "stěnou" 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 119 | K | 990,1-R | Provedení prostupů, vč. jejich zapravení pro potřeby instalací | kpl | 1,000 | 21 300,00 | 21 300,00 | |
| | PP | | Provedení prostupů, vč. jejich zapravení pro potřeby instalací | | | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 2 611,21 | |
| 120 | K | 997013511 | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | 1,303 | 284,00 | 370,05 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| 121 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 11,727 | 70,00 | 820,89 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | | | | | |
| | VV | | 1,303*9 "Přepočtené koeficientem množství | | 11,727 | | | |
| | VV | | Součet | | 11,727 | | | |
| 122 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | 1,303 | 1 090,00 | 1 420,27 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 | | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 934 195,05 | |
| 123 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 3 663,510 | 255,00 | 934 195,05 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 3 338 167,78 | |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 86 955,82 | |
| 124 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním | m2 | 236,280 | 10,00 | 2 362,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 26,85*8,8 | | 236,280 | | | |
| | VV | | Součet | | 236,280 | | | |
| 125 | M | 11163150 | <i>lak asfaltový penetrační</i> | t | 0,071 | 54 800,00 | 3 890,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | lak asfaltový penetrační | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i> | | | | | |
| | VV | | 236,28*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství | | 0,071 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,071 | | | |
| 126 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP | m2 | 236,280 | 100,00 | 23 628,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V | | | | | |
| 127 | M | 62836201 | <i>pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož</i> | m2 | 271,722 | 200,00 | 54 344,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohož | | | | | |
| | VV | | 236,28*1,15 "Přepočtené koeficientem množství | | 271,722 | | | |
| | VV | | Součet | | 271,722 | | | |
| 128 | K | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m | % | 545,963 | 5,00 | 2 729,82 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|------------------|
| D 713 | | | Izolace tepelné | | | | | 67 612,05 |
| 129 | K | 713111111 | Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami | m2 | 50,460 | 36,00 | 1 816,56 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova č.m. 1,03 až 1,07 | | | | | |
| | VV | | 5,8*8,7 | | 50,460 | | | |
| | VV | | Součet | | 50,460 | | | |
| 130 | M | 631,1-R | deska tepelně izolační tl.150mm zateplení stropu | m2 | 52,983 | 395,00 | 20 928,29 | |
| | PP | | deska tepelně izolační tl.150mm | | | | | |
| | VV | | 50,46*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 52,983 | | | |
| | VV | | Součet | | 52,983 | | | |
| 131 | K | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 38,030 | 16,00 | 608,48 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,04" 18,4 | | 18,400 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,05" 7,64 | | 7,640 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,06" 6,63 | | 6,630 | | | |
| | VV | | "č.m 1,07" 5,36 | | 5,360 | | | |
| | VV | | Součet | | 38,030 | | | |
| 132 | M | 63150947 | deska tepelně izolační minerální tl 50mm podlahová | m2 | 39,932 | 375,00 | 14 974,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | deska tepelně izolační minerální tl 50mm | | | | | |
| | VV | | 38,03*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 39,932 | | | |
| | VV | | Součet | | 39,932 | | | |
| 133 | K | 713131135 | Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu | m2 | 114,408 | 165,00 | 18 877,32 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | věnce | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,08 a 1,01" (5,3+8,8+5,3)*0,77 | | 14,938 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,02" 2*(8,225+8,8)*0,77 | | 26,219 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,03až 1,07" (9,625+8,8+9,625)*0,77 | | 21,599 | | | |
| | VV | | věnce střešní šikmé, 4 štíty | | | | | |
| | VV | | 0,2*4,9*8 | | 7,840 | | | |
| | VV | | ŽB překlady | | | | | |
| | VV | | 2*8,025*0,62+8,025*0,35 | | 12,760 | | | |
| | VV | | 2*1,2*0,62+1,2*0,35 | | 1,908 | | | |
| | VV | | 2*3,6*0,35+3,6*0,35 | | 3,780 | | | |
| | VV | | sloupy | | | | | |
| | VV | | (0,35+0,35)*3,93*2 | | 5,502 | | | |
| | VV | | 0,4*(3,93+0,77)*2 | | 3,760 | | | |
| | VV | | 0,4*5,47*2 | | 4,376 | | | |
| | VV | | 0,4*(3,43+1,27)*2 | | 3,760 | | | |
| | VV | | 0,4*3,43*2 | | 2,744 | | | |
| | VV | | (0,35+0,35)*3,43*2 | | 4,802 | | | |
| | VV | | větrací otvory střešního prostoru - překlady | | | | | |
| | VV | | 1*0,07*6 | | 0,420 | | | |
| | VV | | Součet | | 114,408 | | | |
| 134 | M | 28375945 | deska EPS 100 fasádní ?=0,037 tl 50mm | m2 | 111,455 | 75,00 | 8 359,13 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | deska EPS 100 fasádní ?=0,037 tl 50mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 135 | M | 28375950 | deska EPS 100 fasádní $\rho=0,037$ tl 100mm | m2 | 8,673 | 140,00 | 1 214,22 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | deska EPS 100 fasádní $\rho=0,037$ tl 100mm | | | | | |
| | VV | | věnce střešní šikmé, 3 štíty | | | | | |
| | VV | | 0,2*4,9*8 | | 7,840 | | | |
| | VV | | větrací otvory střešního prostoru - překlady | | | | | |
| | VV | | 1*0,07*6 | | 0,420 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,260 | | | |
| | VV | | 8,26*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 8,673 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,673 | | | |
| 136 | K | 998713102 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m | t | 0,871 | 957,00 | 833,55 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m | | | | | |
| | D | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | 2 550,00 | |
| 137 | K | 721,1-R | Dodávka + montáž vpust' 255x255mm se svislým odtokem pro potrubí DN200 | kus | 1,000 | 2 550,00 | 2 550,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž vpust' 255x255mm se svislým odtokem pro potrubí DN200 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | dávkování síranu | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| | D | 762 | Konstrukce tesařské | | | | 510 659,49 | |
| 138 | K | 762,1-R | Dodávka + montáž dřevěný střešní sbíjený příhradový vazník, rozpon 9450mm, výška 2340mm, kotvené do stropní konstrukci impregnovaný proti houbám a plísním | ks | 28,000 | 13 500,00 | 378 000,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž dřevěný střešní sbíjený příhradový vazník, rozpon 9450mm, výška 2340mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 přesné rozměry vazníků předmětem dodavatelské dokumentace</i> | | | | | |
| | VV | | provozná budova | | | | | |
| | VV | | 28 | | 28,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 28,000 | | | |
| 139 | K | 762,2-R | Dodávka + montáž dvojí závětrování střešních vazníků, impregnovaný proti houbám a plísním | kpl | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž dvojí závětrování střešních vazníků, impregnovaný proti houbám a plísním | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 viz dokumentace</i> | | | | | |
| | VV | | provozná budova | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 140 | K | 762,3-R | Dodávka + montáž výlez do podstřešního prostoru 600x600mm | ks | 1,000 | 4 315,00 | 4 315,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž výlez do podstřešního prostoru 600x600mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozná budova | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 141 | K | 76234221R | Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° | m2 | 287,826 | 37,00 | 10 649,56 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 5,34*26,95*2 | | 287,826 | | | |
| | VV | | Součet | | 287,826 | | | |
| 142 | M | 60514103 | řezivo jehličnaté lať jakost I.50x70mm | m3 | 3,324 | 5 850,00 | 19 445,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | řezivo jehličnaté lať jakost I. 30x50mm | | | | | |
| | VV | | 0,05*0,07*287,826*3*1,1 | | 3,324 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 3,324 | | | |
| 143 | K | 762083121 | Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 | m3 | 3,324 | 730,00 | 2 426,52 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru) | | | | | |
| 144 | K | 762395000 | Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny | m3 | 3,324 | 930,00 | 3 091,32 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty | | | | | |
| 145 | K | 766412214 | Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm | m2 | 11,772 | 142,00 | 1 671,62 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | štít přístřešku | | | | | |
| | VV | | 9,38*2,51/2 | | 11,772 | | | |
| | VV | | Součet | | 11,772 | | | |
| 146 | K | 762841310 | Montáž podbíjení stropů a střech vodorovných z palubek | m2 | 48,970 | 245,00 | 11 997,65 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž podbíjení stropů a střech vodorovných z hoblovaných prken z palubek | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | přístřešek | | | | | |
| | VV | | 8*4,1 | | 32,800 | | | |
| | VV | | podbytí přesahů | | | | | |
| | VV | | 26,95*0,3*2 | | 16,170 | | | |
| | VV | | Součet | | 48,970 | | | |
| 147 | M | 61191155 | palubky obkladové | m2 | 66,816 | 235,00 | 15 701,76 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | palubky obkladové SM profil klasický 19x116mm A/B | | | | | |
| 148 | K | 762895000 | Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení | m3 | 1,519 | 128,00 | 194,43 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory | | | | | |
| | VV | | (48,97+11,772)*0,025 | | 1,519 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,519 | | | |
| 149 | K | 998762202 | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m | % | 4 023,747 | 7,00 | 28 166,23 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| | D | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 405 089,69 | |
| 150 | K | 764,1-R | Dodávka + montáž univerzální stoupací rošt 400/250mm | ks | 7,000 | 1 125,00 | 7 875,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž univerzální stoupací rošt 400/250mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 7 | | 7,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,000 | | | |
| 151 | K | 764,2-R | Dodávka + montáž univerzální stoupací rošt 800/250mm | ks | 1,000 | 2 035,00 | 2 035,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž univerzální stoupací rošt 800/250mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 152 | K | 764,3-R | Dodávka + montáž parapetů pro vlez na střechu šířky 750mm z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou | ks | 3,000 | 1 125,00 | 3 375,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž parapetů pro vlez na střechu šířky 750mm z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 jednotlivé výšky a šířky dle potřeby</i> | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 153 | K | 764,4-R | Dodávka + montáž parapetů pro větrací otvor podstřešního prostoru šířky 650mm z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou | ks | 6,000 | 1 215,00 | 7 290,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž parapetů pro větrací otvor podstřešního prostoru šířky 650mm z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 jednotlivé výšky a šířky dle potřeby</i> | | | | | |
| | VV | | 6 | | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 6,000 | | |
| 154 | K | 764111600R | Krytina střechy rovné z taškových tabulí š≈cca1m z Pz plechu tl.0,6mm s povrchovou úpravou sklonu do 30°, vč. systémových prvků a podkladní vrstvy, HI fólie | m2 | 287,826 | 945,00 | 271 995,57 | |
| | PP | | Kompletní provedení krytiny ze svítků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střechy do 30°, vč. systémových prvků a podkladní vrstvy | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | 26,95*5,34*2 | | | 287,826 | | |
| | VV | | Součet | | | 287,826 | | |
| 155 | K | 764211616 | K/6 - Oplechování větraného hřebene s těsněním a perforovaným plechem z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 500 mm | m | 26,900 | 703,00 | 18 910,70 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu tl.0,6mm s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu s těsněním a perforovaným plechem rš 500 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 26,9 | | | 26,900 | | |
| | VV | | Součet | | | 26,900 | | |
| 156 | K | 764212634 | K/5 Lemování šikmé okraje střechy u štítové stěny z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 21,400 | 415,00 | 8 881,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | K/5 Lemování šikmé okraje střechy u štítové stěny z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 330 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 21,4 | | | 21,400 | | |
| | VV | | Součet | | | 21,400 | | |
| 157 | K | 764212663 | K/3 - Oplechování rovné okapové hrany z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 250 mm | m | 53,800 | 298,00 | 16 032,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu tl.0,6mm s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 53,8 | | | 53,800 | | |
| | VV | | Součet | | | 53,800 | | |
| 158 | K | 764216604 | K/7 - Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 4,950 | 415,00 | 2 054,25 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu tl.0,6mm s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 1,5*2+1,2*1+0,75*1 | | | 4,950 | | |
| | VV | | Součet | | | 4,950 | | |
| 159 | K | 764311604 | K/4 Lemování šikmé okrajů střech s krytinou z plechů z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 42,800 | 362,00 | 15 493,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | K/4 Lemování šikmé okrajů střech s krytinou z plechů z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 330 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 42,8 | | | 42,800 | | |
| | VV | | Součet | | | 42,800 | | |
| 160 | K | 764511602 | K/1 - Žlab podokapní půlkruhový z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | 53,800 | 515,00 | 27 707,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu tl.0,6mm s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 53,8 | | | 53,800 | | |
| | VV | | Součet | | | 53,800 | | |
| 161 | K | 764511642 | K/1 - Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm | kus | 6,000 | 475,00 | 2 850,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 6 | | | 6,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | |
| 162 | K | 764518622 | K/2 - Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz tl.0,6mm s povrchovou úpravou průměru 100 mm | m | 24,600 | 663,00 | 16 309,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svod z pozinkovaného plechu tl.0,6mm s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhových, průměru 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 24,6 | | 24,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 24,600 | | | |
| 163 | K | 998764202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m | % | 4 280,374 | 1,00 | 4 280,37 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| D | 766 | | Konstrukce truhlářské | | | | 114 900,00 | |
| 164 | K | 766,1-R | V/1 - Dodávka + montáž okno plastové dvoukřídlové 1500x1250mm, otevíravé a sklápěcí, rám 6-ti komorový, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,1W/m2K, vč. vnitřního plastového parapetu | ks | 2,000 | 7 350,00 | 14 700,00 | |
| | PP | | V/1 - Dodávka + montáž okno plastové dvoukřídlové 1500x1250mm, otevíravé a sklápěcí, rám 6-ti komorový, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,1W/m2K, vč. vnitřního plastového parapetu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 165 | K | 766,2-R | V/2 - Dodávka + montáž okno plastové dvoukřídlové 1200x1250mm, otevíravé a sklápěcí, rám 6-ti komorový, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,1W/m2K, vč. vnitřního plastového parapetu | ks | 1,000 | 6 750,00 | 6 750,00 | |
| | PP | | V/2 - Dodávka + montáž okno plastové dvoukřídlové 1200x1250mm, otevíravé a sklápěcí, rám 6-ti komorový, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,1W/m2K, vč. vnitřního plastového parapetu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 166 | K | 766,3-R | V/3 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 750x600mm, otevíravé a sklápěcí, rám 6-ti komorový, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,1W/m2K, vč. vnitřního plastového parapetu | ks | 1,000 | 2 320,00 | 2 320,00 | |
| | PP | | V/3 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 750x600mm, otevíravé a sklápěcí, rám 6-ti komorový, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,1W/m2K, vč. vnitřního plastového parapetu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 167 | K | 766,4-R | V/6 - Dodávka + montáž vnější dveře plastové 800x1970, zateplené, jednokřídlové, otočné, plné, vč. plastové zárubně, Uw=2,3W/m2K, vč. kování (štítek, koule-klika), zámek vložkový | ks | 3,000 | 16 850,00 | 50 550,00 | |
| | PP | | V/6 - Dodávka + montáž vnější dveře plastové 800x1970, zateplené, jednokřídlové, otočné, plné, vč. plastové zárubně, Uw=2,3W/m2K, vč. kování (štítek, koule-klika), zámek vložkový | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 168 | K | 766,5-R | V/7 - Dodávka + montáž vnitřní dveře plastové 600x1970, jednokřídlové, otočné, plné, vč. plastové zárubně, vč. kování (štítek, klika-klika), zámek vložkový | ks | 3,000 | 6 330,00 | 18 990,00 | |
| | PP | | V/7 - Dodávka + montáž vnitřní dveře plastové 600x1970, jednokřídlové, otočné, plné, vč. plastové zárubně, vč. kování (štítek, klika-klika), zámek vložkový | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 169 | K | 766,6-R | V/8 - Dodávka + montáž vnější atypická dvířka 750x1000mm, jednokřídlové, zateplená, otočné, plné, vč. plastové zárubně, Uw=3,5W/m2K, zámek vložkový | ks | 1,000 | 8 150,00 | 8 150,00 | |
| | PP | | V/8 - Dodávka + montáž vnější atypická dvířka 750x1000mm, jednokřídlové, zateplená, otočné, plné, vč. plastové zárubně, Uw=3,5W/m2K, zámek vložkový | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|---------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 170 | K | 766,7-R | V/9 - Dodávka + montáž vnější atypická dvířka 750x750mm, jednokřídlové, zateplená, otočné, plně, vč. plastové zárubně, Uw=3,5W/m2K, zámek vložkový | ks | 2,000 | 6 720,00 | 13 440,00 | |
| | PP | | V/9 - Dodávka + montáž vnější atypická dvířka 750x750mm, jednokřídlové, zateplená, otočné, plně, vč. plastové zárubně, Uw=3,5W/m2K, zámek vložkový | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 1 770 712,00 | |
| 171 | K | 767,1-R | Z/1 - Dodávka + montáž ocelový poklop z žebrovaného plechu tl.6mm pro otvor 1200x1200mm, vč. lemování, povrchová úprava žárový pozink, lemuující úhelník vložit do bednění | ks | 1,000 | 11 300,00 | 11 300,00 | |
| | PP | | Z/1 - Dodávka + montáž ocelový poklop z žebrovaného plechu tl.6mm 1200x1200mm, vč. lemování, povrchová úprava žárový pozink, lemuující úhelník vložit do bednění | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 172 | K | 767,2-R | Z/2 - Dodávka + montáž zakrytí žlabu z podlahového roštu z oceli SP 230-34/38, 600x6550mm, vč. lemování a tovních úhelníků, povrchová úprava žárový pozink, lemuující úhelník vložit do bednění | ks | 1,000 | 27 400,00 | 27 400,00 | |
| | PP | | Z/2 - Dodávka + montáž zakrytí žlabu z podlahového roštu z oceli SP 230-34/38, 600x6550mm, vč. lemování a tovních úhelníků, povrchová úprava žárový pozink, lemuující úhelník vložit do bednění | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 173 | K | 767,3-R | Z/3 - Dodávka + montáž ocelové vnitřní zábradlí žlabu v=1,1m, trubkové, vč. kotvení a okapového plechu, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink | m | 6,800 | 2 700,00 | 18 360,00 | |
| | PP | | Z/3 - Dodávka + montáž ocelové vnitřní zábradlí žlabu v=1,1m, trubkové, vč. kotvení a okapového plechu, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.10 | | | | | |
| | VV | | 1,9+4,9 | | 6,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,800 | | | |
| 174 | K | 767,4-R | Z/4 - Dodávka + montáž ocelové schodiště na žlab, vč. zábradlí, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink | ks | 1,000 | 46 300,00 | 46 300,00 | |
| | PP | | Z/4 - Dodávka + montáž ocelové schodiště na žlab, vč. zábradlí, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 175 | K | 767,5-R | Z/5 - Dodávka + montáž ocelové vnitřní schodiště do suterénu odvodnění kalu, točité, vč. zábradlí, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink | ks | 1,000 | 262 000,00 | 262 000,00 | |
| | PP | | Z/5 - Dodávka + montáž ocelové vnitřní schodiště do suterénu odvodnění kalu, točité, vč. zábradlí, ocel S 235, povrchová úprava žárový pozink | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.11 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 176 | K | 767,6-R | Z/6 - Dodávka + montáž montážní nosník I 220, dl.8,5m v místnosti odvodnění kalu, kotvený skrz stropní konstrukci, ocel S235 + antikorozi základní nátěr + 2x ochranný nátěr | ks | 1,000 | 13 950,00 | 13 950,00 | |
| | PP | | Z/6 - Dodávka + montáž montážní nosník I 220, dl.8,5m v místnosti odvodnění kalu, kotvený ke stropu, ocel S235 + antikorozi základní nátěr + 2x ochranný nátěr | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 177 | K | 767,7-R | Z/7 - Dodávka + montáž montážní nosník I 260, dl.7,9m v místnosti česlovny, kotvený skrz stropní konstrukci, ocel S235 + antikorozi základní nátěr + 2x ochranný nátěr | ks | 1,000 | 15 120,00 | 15 120,00 | |
| | PP | | Z/7 - Dodávka + montáž montážní nosník I 260, dl.7,9m v místnosti česlovny, kotvený skrz stropní konstrukci, ocel S235 + antikorozi základní nátěr + 2x ochranný nátěr | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 178 | K | 767,8-R | Z/8 - Dodávka + montáž montážní nosník I 220, dl.8,5m v místnosti odvodnění kalu, kotvený skrz stropní konstrukci, ocel S235 + antikoroziní základní nátěr + 2x ochranný nátěr | ks | 1,000 | 14 030,00 | 14 030,00 | |
| | PP | | Z/8 - Dodávka + montáž montážní nosník I 220, dl.8,5m v místnosti odvodnění kalu, kotvený ke stropu, ocel S235 + antikoroziní základní nátěr + 2x ochranný nátěr | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 179 | K | 767,9-R | Z/9 - Dodávka + montáž ocelová nerez dělicí stěna 7600x5050mm v biologické nádrži, vč. kotvení, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | ks | 2,000 | 238 000,00 | 476 000,00 | |
| | PP | | Z/9 - Dodávka + montáž ocelová dělicí stěna 7600x5050mm v biologické nádrži, vč. kotvení, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 180 | K | 767,10-R | Z/10 - Dodávka + montáž lehké zakrytí nádrže nitrifikace, zakrytí makrolonem 7350x3685mm, vč. ocelového rámu a kotvení, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | ks | 2,000 | 105 300,00 | 210 600,00 | |
| | PP | | Z/10 - Dodávka + montáž lehké zakrytí nádrže nitrifikace, zakrytí makrolonem 7350x3685mm, vč. ocelového rámu a kotvení, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 181 | K | 767,11-R | Z/11 - Dodávka + montáž ocelové konstrukce 2460x1200mm pod kalolis, vč. kotvení, ocel S 235 opatřena žárovým pozinkem | ks | 1,000 | 26 400,00 | 26 400,00 | |
| | PP | | Z/11 - Dodávka + montáž ocelové konstrukce 2460x1200mm pod kalolis, vč. kotvení, ocel S 235 opatřena žárovým pozinkem | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 182 | K | 767,12-R | Z/12 - Dodávka + montáž odvětrání UV dezinfekce z ocelové trubky DN200mm dl 3,25+0,75m, vč. kotvení, povrchová úprava žárový pozink, vč. úpravy po osazení dle popisu | ks | 2,000 | 7 315,00 | 14 630,00 | |
| | PP | | Z/12 - Dodávka + montáž odvětrání UV dezinfekce z ocelové trubky DN200mm dl 3,25+0,75m, vč. kotvení, povrchová úprava žárový pozink, vč. úpravy po osazení dle popisu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 183 | K | 767,13-R | Z/13 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 306x3mm dl.700mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | ks | 2,000 | 2 250,00 | 4 500,00 | |
| | PP | | Z/13 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 306x3mm dl.700mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | pro vstup R4 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 184 | K | 767,14-R | Z/14 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 306x3mm dl.500mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | ks | 4,000 | 2 050,00 | 8 200,00 | |
| | PP | | Z/14 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 306x3mm dl.500mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | pro vstupy R5 a R6 | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 185 | K | 767,15-R | Z/15 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 356x3mm dl.500mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | ks | 2,000 | 2 550,00 | 5 100,00 | |
| | PP | | Z/15 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 356x3mm dl.500mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | pro prostupy R14 a R15 | | | | | |
| | VV | | 2 | | | 2,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 2,000 | | |
| 186 | K | 767,16-R | Z/16 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 356x3mm dl.250mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | ks | 3,000 | 1 830,00 | 5 490,00 | |
| | PP | | Z/16 - Dodávka + montáž průchodka z nerez potrubí 356x3mm dl.250mm se žebry, osazená do bednění před betonáží, korozivzdorná ocel třídy 1.4301 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.10</i> | | | | | |
| | VV | | pro prostupy R16 a R17 | | | | | |
| | VV | | 3 | | | 3,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 3,000 | | |
| 187 | K | 767,17-R | V/4 - Dodávka + montáž vnější ocelová vrata 2700x3100mm, dvoukřídlá, zateplená, vč. svařované ocelové zárubně, Uw=3,5W/m2K, vč. kování, zámek vložkový, povrchová úprava základový nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr | ks | 2,000 | 96 700,00 | 193 400,00 | |
| | PP | | V/4 - Dodávka + montáž vnější ocelová vrata 2700x3100mm, dvoukřídlá, zateplená, vč. svařované ocelové zárubně, Uw=3,5W/m2K, vč. kování, zámek vložkový, povrchová úprava základový nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | | 2,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 2,000 | | |
| 188 | K | 767,18-R | V/5 - Dodávka + montáž vnější ocelová vrata 3000x3100mm, dvoukřídlá, zateplená, vč. svařované ocelové zárubně, Uw=3,5W/m2K, vč. kování, zámek vložkový, povrchová úprava základový nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr | ks | 1,000 | 113 850,00 | 113 850,00 | |
| | PP | | V/5 - Dodávka + montáž vnější ocelová vrata 3000x3100mm, dvoukřídlá, zateplená, vč. svařované ocelové zárubně, Uw=3,5W/m2K, vč. kování, zámek vložkový, povrchová úprava základový nátěr + 2x vrchní syntetický nátěr | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| 189 | K | 767,19-R | V/10 - Dodávka + montáž prodídešťová žaluzie 600x300mm s pevným lamelami a sítkou proti hmyzu a ptákům, vč. rámu, materiál žárový pozink s antikorozním nátěrem, vč. kotvení | ks | 6,000 | 3 140,00 | 18 840,00 | |
| | PP | | V/10 - Dodávka + montáž prodídešťová žaluzie 600x300mm s pevným lamelami a sítkou proti hmyzu a ptákům, vč. rámu, materiál žárový pozink s antikorozním nátěrem, vč. kotvení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.9</i> | | | | | |
| | VV | | 6 | | | 6,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 6,000 | | |
| 190 | K | 767,20-R | P/1 - Dodávka + montáž venkovního zábradlí okolo biologických nádrží z kompozitu v=1,1m, vč. kotvení | m | 42,100 | 3 620,00 | 152 402,00 | |
| | PP | | V/10 - Dodávka + montáž prodídešťová žaluzie 600x300mm s pevným lamelami a sítkou proti hmyzu a ptákům, vč. rámu, materiál žárový pozink s antikorozním nátěrem, vč. kotvení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 42,1 | | | 42,100 | | |
| | VV | | Součet | | | 42,100 | | |
| 191 | K | 767,21-R | P/2 - Dodávka + montáž venkovního schodiště s podestou z kompozitu, vč. zábradlí v 1,0m | ks | 1,000 | 37 550,00 | 37 550,00 | |
| | PP | | P/2 - Dodávka + montáž venkovního schodiště s podestou z kompozitu, vč. zábradlí v 1,0m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detailní popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| 192 | K | 767,22-R | P/3 - Dodávka + montáž venkovního zábradlí okolo měrného žlabu z kompozitu v=1,1m, vč. kotvení | m | 8,000 | 3 800,00 | 30 400,00 | |
| | PP | | V/10 - Dodávka + montáž prodídešťová žaluzie 600x300mm s pevným lamelami a sítkou proti hmyzu a ptákům, vč. rámu, materiál žárový pozink s antikorozním nátěrem, vč. kotvení | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 8 | | 8,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,000 | | | |
| 193 | K | 767,23-R | P/4 - Dodávka + montáž zakrytí montážního otvoru 300x300mm z kompozitního pororoštu 400x400mm, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | ks | 2,000 | 2 030,00 | 4 060,00 | |
| | PP | | P/4 - Dodávka + montáž zakrytí montážního otvoru 300x300mm z kompozitního pororoštu 400x400mm, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 194 | K | 767,24-R | P/5 - Dodávka + montáž zakrytí vstupního otvoru, poklop plný 700x700mm, z kompozitu, pochozí, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | ks | 4,000 | 6 100,00 | 24 400,00 | |
| | PP | | P/5 - Dodávka + montáž zakrytí vstupního otvoru, poklop plný 700x700mm, z kompozitu, pochozí, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 195 | K | 767,25-R | P/6 - Dodávka + montáž zakrytí otvoru v ÚV dezinfekci, poklop plný 1000x1000mm, z kompozitu, pochozí, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | ks | 1,000 | 11 350,00 | 11 350,00 | |
| | PP | | P/6 - Dodávka + montáž zakrytí otvoru v ÚV dezinfekci, poklop plný 1000x1000mm, z kompozitu, pochozí, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 196 | K | 767,26-R | P/7 - Dodávka + montáž zakrytí jímky 400x400mm z kompozitního pororoštu 450x500mm, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | ks | 1,000 | 5 950,00 | 5 950,00 | |
| | PP | | P/7 - Dodávka + montáž zakrytí jímky 400x400mm z kompozitního pororoštu 450x500mm, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 197 | K | 767,27-R | P/8 - Dodávka + montáž zakrytí jímky 1000x1000mm z kompozitního pororoštu 1050x1100mm, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | ks | 1,000 | 11 200,00 | 11 200,00 | |
| | PP | | P/8 - Dodávka + montáž zakrytí jímky 1000x1000mm z kompozitního pororoštu 1050x1100mm, vč. rámu a kotvení, lemující úhelník vložit do bednění | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 198 | K | 767,28-R | P/10 - Dodávka + montáž dělicí příčka v jírnice plovoucích nečistot 800x1500mm z kompozitu, vč. kotvení a vyztužní příčky | ks | 1,000 | 7 930,00 | 7 930,00 | |
| | PP | | P/10 - Dodávka + montáž dělicí příčka v jírnice plovoucích nečistot 800x1500mm z kompozitu, vč. kotvení a vyztužní příčky | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16 detální popis viz v.č. D.1.1.1.12</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| D | 771 | | Podlahy z dlaždic | | | | 39 587,66 | |
| 199 | K | 771474113 | Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm | m | 51,300 | 75,00 | 3 847,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,04" 2*(2,3+8) | | 20,600 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,05" 2*(3+2,55) | | 11,100 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | "č.m. 1,06" 2*(2,6+2,55) | | 10,300 | | | |
| | VV | | "č.m 1,07" 2*(2,1+2,55) | | 9,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 51,300 | | | |
| 200 | K | 771574116 | Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 | m2 | 38,030 | 288,00 | 10 952,64 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,04" 18,4 | | 18,400 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,05" 7,64 | | 7,640 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,06" 6,63 | | 6,630 | | | |
| | VV | | "č.m 1,07" 5,36 | | 5,360 | | | |
| | VV | | Součet | | 38,030 | | | |
| 201 | M | 59761116 | dlaždice keramické | m2 | 47,476 | 410,00 | 19 465,16 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | dlaždice keramické | | | | | |
| | VV | | 38,03 | | 38,030 | | | |
| | VV | | 51,3*0,1 | | 5,130 | | | |
| | VV | | Součet | | 43,160 | | | |
| | VV | | 43,16*1,1 "Přepočtené koeficientem množství | | 47,476 | | | |
| | VV | | Součet | | 47,476 | | | |
| 202 | K | 771579196 | Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým | m2 | 43,160 | 33,00 | 1 424,28 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel | | | | | |
| 203 | K | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu | m2 | 43,160 | 40,00 | 1 726,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu | | | | | |
| 204 | K | 998771202 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m | % | 361,946 | 6,00 | 2 171,68 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| | D | 781 | Dokončovací práce - obklady | | | | 63 589,15 | |
| 205 | K | 781474115 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2 | 75,398 | 315,00 | 23 750,37 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,01" 2*(8+4,5)*2,6 | | 65,000 | | | |
| | VV | | "otvory" -2,7*2,6 | | -7,020 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,07" 2*(2,1+2,55)*2 | | 18,600 | | | |
| | VV | | "otvory" -0,6*1,97 | | -1,182 | | | |
| | VV | | Součet | | 75,398 | | | |
| 206 | M | 59761026 | obkládačky keramické průmyslové | m2 | 82,938 | 410,00 | 34 004,58 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | obkládačky keramické průmyslové | | | | | |
| | VV | | 75,398*1,1 "Přepočtené koeficientem množství | | 82,938 | | | |
| | VV | | Součet | | 82,938 | | | |
| 207 | K | 781479196 | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým | m2 | 57,980 | 30,00 | 1 739,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel | | | | | |
| 208 | K | 781495111 | Penetrace podkladu vnitřních obkladů | m2 | 57,980 | 40,00 | 2 319,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu | | | | | |
| 209 | K | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m | % | 591,867 | 3,00 | 1 775,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| | D | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 239 448,54 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 210 | K | 783218101 | Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí | m2 | 109,712 | 40,00 | 4 388,48 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | viz podbití palíbkami | | | | | |
| | VV | | 48,97*2 | | 97,940 | | | |
| | VV | | viz obložení stěn palubkami | | | | | |
| | VV | | 11,772 | | 11,772 | | | |
| | VV | | Součet | | 109,712 | | | |
| 211 | K | 783823133 | Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek | m2 | 268,755 | 40,00 | 10 750,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový | | | | | |
| 212 | K | 783827123 | Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 | m2 | 268,755 | 72,00 | 19 350,36 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | viz vnější omítka | | | | | |
| | VV | | 268,755 | | 268,755 | | | |
| | VV | | Součet | | 268,755 | | | |
| 213 | K | 783927100R | Ochranný krystalický nátěr betonových konstrukcí | m2 | 1 507,687 | 122,00 | 183 937,81 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Ochranný krystalický nátěr betonových konstrukcí | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | nádrže | | | | | |
| | VV | | "dna" 4*7,6*2+13,7*7,6*2 | | 269,040 | | | |
| | VV | | "strop vnější" 16,7*5,5 | | 91,850 | | | |
| | VV | | "strop vnitřní" 4*7,6*2 | | 60,800 | | | |
| | VV | | "stěny vnitřní" 2*(4+7,6)*5,45*2+2*(13,7+7,6)*5,65*2 | | 734,260 | | | |
| | VV | | "stěny vnější" (19,7+16,7+19,7)*0,45 | | 25,245 | | | |
| | VV | | "zhlaví stěn bez stropu" (14,2+16,7+14,2)*0,5+13,7*1 | | 36,250 | | | |
| | VV | | dávkování síranu | | | | | |
| | VV | | 4*3,8 | | 15,200 | | | |
| | VV | | ÚV dezinfekce | | | | | |
| | VV | | "dno" 4,1*1,5 | | 6,150 | | | |
| | VV | | "Strop vnitřní" 4,1*1,5-1*1+2*(1+1)*0,2 | | 5,950 | | | |
| | VV | | "strop vnější" 4,6*2-1,1 | | 8,100 | | | |
| | VV | | měrný objekt | | | | | |
| | VV | | "dno" 3*0,8+3*0,6 | | 4,200 | | | |
| | VV | | "stěny" 2*(3+0,8)*1,8+2*(3+0,6)*1,75 | | 26,280 | | | |
| | VV | | "strop vnitřní" 3*0,8-0,6*0,6*2+2*(0,6+0,6)*0,2*2 | | 2,640 | | | |
| | VV | | "strop vnější" 3,5*2,1-3*0,6-0,6*0,6*2 | | 4,830 | | | |
| | VV | | sturén odvodnění kalu | | | | | |
| | VV | | "dno" 7,8*4,4 | | 34,320 | | | |
| | VV | | "stěny" 2*(7,8+4,4)*4,64 | | 113,216 | | | |
| | VV | | "strop" 7,8*4,4-1,2*1,2+2*(1,2+1,2)*0,2 | | 33,840 | | | |
| | VV | | provozní budova žlab v česlovně | | | | | |
| | VV | | (7,425+1,2)*1,21+2*(6,75+0,6)*1,1 | | 26,606 | | | |
| | VV | | 7,425*1,2 | | 8,910 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 507,687 | | | |
| 214 | K | 783937150R | Krycí ochranný nátěr betonových konstrukcí podlah bezprašný, odolný povětrnostním vlivům, chemicky stály | m2 | 149,090 | 141,00 | 21 021,69 | |
| | PP | | Krycí ochranný nátěr betonových konstrukcí podlah bezprašný, odolný povětrnostním vlivům, chemicky stály | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | provozní budova | | | | | |
| | VV | | "č.m. 1,01" 36 | | 36,000 | | | |
| | VV | | "č.m. 1,02" 50,49 | | 50,490 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | "č.m. 1,03" 27,4 | | 27,400 | | | |
| VV | | | "č.m 1,08" 35,2 | | 35,200 | | | |
| VV | | | Součet | | 149,090 | | | |
| D | 784 | | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 37 063,38 | |
| 215 | K | 784181123 | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m | m2 | 617,723 | 20,00 | 12 354,46 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m | | | | | |
| 216 | K | 784221103 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m | m2 | 617,723 | 40,00 | 24 708,92 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m | | | | | |
| VV | | | viz vnitřní omítka stropu a stěn | | | | | |
| VV | | | 151,92+465,803 | | 617,723 | | | |
| VV | | | Součet | | 617,723 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0012 - SO 01.2 Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

610 792,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 610 792,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

610 792,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0012 - SO 01.2 Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

610 792,00

PSV - Práce a dodávky PSV

554 052,00

751,1 - Vzduchotechnika - Zař.č.1 Větrání dmychárny

152 640,00

751,2 - Vzduchotechnika - Zař.č.2 Větrání česlovny

180 971,00

751,3 - Vzduchotechnika - Zař.č.3 Větrání prostorů odvodnění kalů

159 430,00

751,4 - Vzduchotechnika - Zař.č.4 Větrání a klimatizace rozvodny s dozornou

56 967,00

751,5 - Vzduchotechnika - Zař.č.5 Větrání sociálního zařízení

4 044,00

OST - Ostatní

56 740,00

Ost 01 - Těsnící, spojovací a pomocný materiál

56 740,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0012 - SO 01.2 Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

610 792,00

D PSV Práce a dodávky PSV

554 052,00

D 751,1 Vzduchotechnika - Zař.č.1 Větrání dmychárny

152 640,00

| | | | | | | | | |
|---|----|------|---|----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 1.1 | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm | ks | 1,000 | 4 550,00 | 4 550,00 | |
| | PP | | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | M | 1.1a | <i>Dodávka axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo , je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah p</i> | ks | 1,000 | 23 660,00 | 23 660,00 | |
| | PP | | <i>Dodávka axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo , je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních , teplot je v rozmezí -40 až +70 oC. Motor je asynchronní , s odporovou kotvou, stator s chladičnými žebry, Motory jsou, sériově vybaveny tepelnou ochranou. Vinutí je tropikalizované. , Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti., Krytí IP 65., V = min. 5700 m3/h, p = min. 70 Pa, P = cca 0,526 kW 400V</i> | | | | | |
| 3 | K | 1.2 | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm | ks | 1,000 | 4 550,00 | 4 550,00 | |
| | PP | | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 4 | M | 1.2a | <i>Dodávka axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo , je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah p</i> | ks | 1,000 | 23 660,00 | 23 660,00 | |
| | PP | | <i>Dodávka axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo , je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních , teplot je v rozmezí -40 až +70 oC. Motor je asynchronní , s odporovou kotvou, stator s chladičnými žebry, Motory jsou, sériově vybaveny tepelnou ochranou. Vinutí je tropikalizované. , Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti., Krytí IP 65., V = min. 4550 m3/h, p = min. 70 Pa, P = cca 0,526 kW 400V</i> | | | | | |
| 5 | K | 1.3 | Montáž nástěnný axiální ventilátor prům.450 mm | ks | 1,000 | 2 490,00 | 2 490,00 | |
| | PP | | Montáž nástěnný axiální ventilátor prům.450 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 6 | M | 1.3a | <i>Dodávka nástěnný axiální ventilátor prům.450 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo , je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pra</i> | ks | 1,000 | 11 960,00 | 11 960,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Dodávka nástěnný axiální ventilátor prům.450 mm, se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z hliníkové slitiny. Oběžné kolo , je staticky a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních , teplot je v rozmezí -40 až +70 oC. Motor je asynchronní , s odporovou kotvou, stator s chladicími žebry, Motory jsou, sériově vybaveny tepelnou ochranou. Vnitřní je tropikalizované. , Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti., Krytí IP 65., V = min. 4550 m3/h, p = min. 130 Pa, P = cca 0,547 kW 400V | | | | | |
| 7 | K | 1.4 | Montáž žaluziová klapka samotížná | ks | 1,000 | 535,00 | 535,00 | |
| | PP | | Montáž žaluziová klapka samotížná | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 8 | M | 1.4a | Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí , otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení | ks | 1,000 | 2 115,00 | 2 115,00 | |
| | PP | | Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí , otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení | | | | | |
| 9 | K | 1.5 | Montáž přetlaková klapka | ks | 1,000 | 605,00 | 605,00 | |
| | PP | | Montáž přetlaková klapka | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 10 | M | 1.5a | Dodávka přetlaková klapka na konec potrubí prům.450 mm. Rámeček , a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové | ks | 1,000 | 2 800,00 | 2 800,00 | |
| | PP | | Dodávka přetlaková klapka na konec potrubí prům.450 mm. Rámeček , a osičky z pozinkované oceli, listy hliníkové | | | | | |
| 11 | K | 1.6 | Montáž pružná vložka prům.450 mm | ks | 2,000 | 380,00 | 760,00 | |
| | PP | | Montáž pružná vložka prům.450 mm | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 12 | M | 1.6a | Dodávka pružná vložka prům.450 mm. Příruby z pozinkovaného plechu , komerční kvality, vlastní vložka z neprodyšné tkaniny s tlakovou, odolností -500 +1000 Pa a s tepelnou odolností -40 +70oC | ks | 2,000 | 1 120,00 | 2 240,00 | |
| | PP | | Dodávka pružná vložka prům.450 mm. Příruby z pozinkovaného plechu , komerční kvality, vlastní vložka z neprodyšné tkaniny s tlakovou, odolností -500 +1000 Pa a s tepelnou odolností -40 +70oC | | | | | |
| 13 | K | 1.7 | Montáž vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 500 mm | ks | 10,000 | 320,00 | 3 200,00 | |
| | PP | | Montáž vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 500 mm | | | | | |
| | VV | | 10 | | 10,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,000 | | | |
| 14 | M | 1.7a | Dodávka vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 500 mm. Plášť, z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality,, výplň z hluk pohlcujícího materiálu | ks | 10,000 | 1 120,00 | 11 200,00 | |
| | PP | | Dodávka vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 500 mm. Plášť, z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality,, výplň z hluk pohlcujícího materiálu | | | | | |
| 15 | K | 1.8 | Montáž vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 1000 mm | ks | 10,000 | 550,00 | 5 500,00 | |
| | PP | | Montáž vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 1000 mm | | | | | |
| | VV | | 10 | | 10,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,000 | | | |
| 16 | M | 1.8a | Dodávka vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 1000 mm. Plášť, z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality,, výplň z hluk pohlcujícího materiálu | ks | 10,000 | 1 950,00 | 19 500,00 | |
| | PP | | Dodávka vložka tlumící kulisová 100x500 mm délky 1000 mm. Plášť, z děrovaného pozinkovaného plechu komerční kvality,, výplň z hluk pohlcujícího materiálu | | | | | |
| 17 | K | 1.9 | Montáž protidešťová žaluzie 1000x500 mm | ks | 1,000 | 1 550,00 | 1 550,00 | |
| | PP | | Montáž protidešťová žaluzie 1000x500 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 18 | M | 1.9a | Dodávka protidešťová žaluzie 1000x500 mm, materiál pozink.plech | ks | 1,000 | 5 300,00 | 5 300,00 | |
| | PP | | Dodávka protidešťová žaluzie 1000x500 mm, materiál pozink.plech | | | | | |
| 19 | K | 1.10 | Montáž mřížka krycí prům.450 mm. | ks | 1,000 | 185,00 | 185,00 | |
| | PP | | Montáž mřížka krycí prům.450 mm. | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 20 | M | 1.10a | Dodávka mřížka krycí prům.450 mm. Rámeček z pozink.plechu, vlastní, mřížka z tahokovu s oky 2x2 cm. | ks | 1,000 | 850,00 | 850,00 | |
| | PP | | Dodávka mřížka krycí prům.450 mm. Rámeček z pozink.plechu, vlastní, mřížka z tahokovu s oky 2x2 cm. | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | K | 1.11 | Montáž přetlaková klapka na potrubí prům.450 mm | ks | 1,000 | 1 830,00 | 1 830,00 | |
| | PP | | Montáž přetlaková klapka na potrubí prům.450 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 22 | M | 1.11a | Dodávka přetlaková klapka na potrubí prům.450 mm. Rámeček a osičky z , pozinkované oceli, listy hliníkové | ks | 1,000 | 6 730,00 | 6 730,00 | |
| | PP | | Dodávka přetlaková klapka na potrubí prům.450 mm. Rámeček a osičky z , pozinkované oceli, listy hliníkové | | | | | |
| 23 | K | 1.12 | Montáž čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3000 mm, 30 % tvarovek | bm | 5,000 | 320,00 | 1 600,00 | |
| | PP | | Montáž čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3000 mm, 30 % tvarovek | | | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000 | | | |
| 24 | M | 1.12a | Dodávka čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3000 mm, 30 % tvarovek | bm | 5,000 | 2 780,00 | 13 900,00 | |
| | PP | | Dodávka čtyřhranné ocelové potrubí z pozink.plechu do obvodu 3000 mm, 30 % tvarovek | | | | | |
| 25 | K | 1.13 | Montáž kruhové potrubí z pozink.plechu do prům.450 mm, 0% tvar | bm | 2,000 | 155,00 | 310,00 | |
| | PP | | Montáž kruhové potrubí z pozink.plechu do prům.450 mm, 0% tvar | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 26 | M | 1.13a | Dodávka kruhové potrubí z pozink.plechu do prům.450 mm, 0% tvar | bm | 2,000 | 530,00 | 1 060,00 | |
| | PP | | Dodávka kruhové potrubí z pozink.plechu do prům.450 mm, 0% tvar | | | | | |
| D | | 751,2 | Vzduchotechnika - Zař.č.2 Větrání česlovný | | | | 180 971,00 | |
| 27 | K | 2.1 | Montáž větrací jednotka s elektrickým ohřívacem vzduchu | kpl | 1,000 | 23 120,00 | 23 120,00 | |
| | PP | | Montáž větrací jednotka s elektrickým ohřívacem vzduchu | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 28 | M | 2.1a | Dodávka větrací jednotka s elektrickým ohřívacem vzduchu do vlhkého, prostředí se zvýšenou agresivitou, Sestava:, -Filtr tř. EU4, -Ventilátor V = min. 890 m3/h, pext = min. 175 Pa, P = cca 182 W 400 V, -Elektrický ohříváč P = min. 9000 W 400 V, Dodáno vč. kompletní au | kpl | 1,000 | 103 000,00 | 103 000,00 | |
| | PP | | Dodávka větrací jednotka s elektrickým ohřívacem vzduchu do vlhkého, prostředí se zvýšenou agresivitou, Sestava:, -Filtr tř. EU4, -Ventilátor V = min. 890 m3/h, pext = min. 175 Pa, P = cca 182 W 400 V, -Elektrický ohříváč P = min. 9000 W 400 V, Dodáno vč. kompletní automatické regulace vč. čidel, akčních členů,, ovladačů a prodrátování. Rovněž do vlhkého prostředí | | | | | |
| 29 | K | 2.2 | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.250 mm | ks | 1,000 | 2 980,00 | 2 980,00 | |
| | PP | | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.250 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 30 | M | 2.2a | Dodávka axiální ventilátor do potrubí prům.250 mm , se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny,, Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového plechu a je , nalisované přímo na motoru. Oběžné kolo je static | ks | 1,000 | 13 345,00 | 13 345,00 | |
| | PP | | Dodávka axiální ventilátor do potrubí prům.250 mm , se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny,, Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového plechu a je , nalisované přímo na motoru. Oběžné kolo je staticky , a dynamicky vyváženo. Rozsah pracovních , teplot je v rozmezí -40 až +40 oC. Motor je asynchronní , s kotvou nakrátko, a s rozběhovým kondenzátorem,, stator s chladičmi žebry, Motory jsou sériově vybaveny , tepelnou ochranou. Vinutí je tropikalizované , Kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti,, Krytí IP 54., V = min. 890 m3/h, p = min. 27 Pa, P = cca 149 W 230 V | | | | | |
| 31 | K | 2.3 | Montáž tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 900 mm | ks | 3,000 | 730,00 | 2 190,00 | |
| | PP | | Montáž tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 900 mm | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 32 | M | 2.3a | Dodávka tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 900 mm., Vnitřní plášť z děrovaného pozinkovaného plechu komerční , kvality, vnější plášť z pozink.plechu komerční kvality výplň z , hluk pohlcujícího materiálu | ks | 3,000 | 3 012,00 | 9 036,00 | |
| | PP | | Dodávka tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 900 mm., Vnitřní plášť z děrovaného pozinkovaného plechu komerční , kvality, vnější plášť z pozink.plechu komerční kvality výplň z , hluk pohlcujícího materiálu | | | | | |
| 33 | K | 2.4 | Montáž tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm | ks | 3,000 | 550,00 | 1 650,00 | |
| | PP | | Montáž tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 3 | | | | 3,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 3,000 | |
| 34 | M | 2.4a | Dodávka tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm., Vnitřní plášť z děrovaného pozinkovaného plechu komerční , kvality, vnější plášť z pozink.plechu komerční kvality výplň z , hluk pohlcujícího materiálu | ks | 3,000 | 2 325,00 | 6 975,00 | |
| | PP | | Dodávka tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm., Vnitřní plášť z děrovaného pozinkovaného plechu komerční , kvality, vnější plášť z pozink.plechu komerční kvality výplň z , hluk pohlcujícího materiálu | | | | | |
| 35 | K | 2.5 | Montáž vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá | ks | 5,000 | 175,00 | 875,00 | |
| | PP | | Montáž vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá | | | | | |
| | VV | | 5 | | | | 5,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 5,000 | |
| 36 | M | 2.5a | Dodávka vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá s reg.l.. Materiál, pozink.plech | ks | 5,000 | 880,00 | 4 400,00 | |
| | PP | | Dodávka vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá s reg.l.. Materiál, pozink.plech | | | | | |
| 37 | K | 2.6 | Montáž zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm | ks | 1,000 | 95,00 | 95,00 | |
| | PP | | Montáž zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 38 | M | 2.6a | Dodávka zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm. Materiál, Pozink.ocel | ks | 1,000 | 335,00 | 335,00 | |
| | PP | | Dodávka zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm. Materiál, Pozink.ocel | | | | | |
| 39 | K | 2.7 | Montáž protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm | ks | 1,000 | 690,00 | 690,00 | |
| | PP | | Montáž protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 40 | M | 2.7a | Dodávka protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm | ks | 1,000 | 2 155,00 | 2 155,00 | |
| | PP | | Dodávka protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm | | | | | |
| 41 | K | 2.8 | Montáž krycí mřížka prům.250 mm | ks | 1,000 | 160,00 | 160,00 | |
| | PP | | Montáž krycí mřížka prům.250 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 42 | M | 2.8a | Dodávka krycí mřížka prům.250 mm. Rámeček z pozink.plechu, vlastní, mřížka z tahokovu s oky 2x2 cm | ks | 1,000 | 440,00 | 440,00 | |
| | PP | | Dodávka krycí mřížka prům.250 mm. Rámeček z pozink.plechu, vlastní, mřížka z tahokovu s oky 2x2 cm | | | | | |
| 43 | K | 2.9 | Montáž žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm | ks | 1,000 | 290,00 | 290,00 | |
| | PP | | Montáž žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 44 | M | 2.9a | Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení | ks | 1,000 | 920,00 | 920,00 | |
| | PP | | Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení | | | | | |
| 45 | K | 2.10 | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | bm | 10,000 | 75,00 | 750,00 | |
| | PP | | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | | | | | |
| | VV | | 10 | | | | 10,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 10,000 | |
| 46 | M | 2.10a | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | bm | 10,000 | 595,00 | 5 950,00 | |
| | PP | | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | | | | | |
| 47 | K | 2.11 | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 100 % tvar | bm | 1,000 | 95,00 | 95,00 | |
| | PP | | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 100 % tvar | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 48 | M | 2.11a | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 100 % tvar | bm | 1,000 | 1 520,00 | 1 520,00 | |
| | PP | | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 100 % tvar | | | | | |

D 751,3 Vzduchotechnika - Zař.č.3 Větrání prostorů odvodnění kalů

159 430,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K | 3.1 | Montáž větrací jednotka s elektrickým ohřivačem vzduchu | kpl | 1,000 | 22 130,00 | 22 130,00 | |
| | PP | | Montáž větrací jednotka s elektrickým ohřivačem vzduchu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 50 | M | 3.1a | <i>Dodávka větrací jednotka s elektrickým ohřivačem vzduchu do vlhkého, prostředí se zvýšenou agresivitou, Sestava:, -Filtr tř. EU4, -Ventilátor V = min. 900 m3/h, pext = min. 175 Pa, P = cca 182 W 400 V, -Elektrický ohřivač P = min. 9000 W 400 V, Dodáno vč. kompletní au</i> | kpl | 1,000 | 102 300,00 | 102 300,00 | |
| | PP | | Dodávka větrací jednotka s elektrickým ohřivačem vzduchu do vlhkého, prostředí se zvýšenou agresivitou, Sestava:, -Filtr tř. EU4, -Ventilátor V = min. 900 m3/h, pext = min. 175 Pa, P = cca 182 W 400 V, -Elektrický ohřivač P = min. 9000 W 400 V, Dodáno vč. kompletní automatické regulace vč. čidel, akčních členů,, ovladačů a prodrátování. Rovněž do vlhkého prostředí | | | | | |
| 51 | K | 3.2 | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.300 mm | ks | 1,000 | 2 550,00 | 2 550,00 | |
| | PP | | Montáž axiální ventilátor do potrubí prům.300 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 52 | M | 3.2a | <i>Dodávka nástěnný axiální ventilátor prům.300 mm , se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového galvanizovaného , plechu a je nalisované přímo na motoru. Rozsah p</i> | ks | 1,000 | 11 830,00 | 11 830,00 | |
| | PP | | Dodávka nástěnný axiální ventilátor prům.300 mm , se skříní z ocelového plechu opatřeného nátěrem., Montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny., Oběžné kolo je vyrobeno z ocelového galvanizovaného , plechu a je nalisované přímo na motoru. Rozsah pracovních , teplot je v rozmezí -15 až +40 oC. Motor je asynchronní , se stíněným pólem. Motory jsou sériově vybaveny , tepelnou ochranou. Krytí IP 44., V = min. 900 m3/h, p = min. 28 Pa, P = cca 39 W 230 V | | | | | |
| 53 | K | 3.3 | Montáž žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu | ks | 1,000 | 290,00 | 290,00 | |
| | PP | | Montáž žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 54 | M | 3.3a | <i>Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení</i> | ks | 1,000 | 920,00 | 920,00 | |
| | PP | | Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení | | | | | |
| 55 | K | 3.4 | Montáž tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm | ks | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| | PP | | Montáž tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 56 | M | 3.4a | <i>Dodávka tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm., Vnitřní plášť z děrovaného pozinkovaného plechu komerční , kvality. vnější plášť z pozink.plechu komerční kvality výplň z , hluk pohlcujícího materiálu</i> | ks | 1,000 | 1 995,00 | 1 995,00 | |
| | PP | | Dodávka tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm délky 600 mm., Vnitřní plášť z děrovaného pozinkovaného plechu komerční , kvality, vnější plášť z pozink.plechu komerční kvality výplň z , hluk pohlcujícího materiálu | | | | | |
| 57 | K | 3.5 | Montáž zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm | ks | 1,000 | 95,00 | 95,00 | |
| | PP | | Montáž zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 58 | M | 3.5a | <i>Dodávka zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm. Materiál, Pozink.ocel</i> | ks | 1,000 | 335,00 | 335,00 | |
| | PP | | Dodávka zpětná klapka motýlková do potrubí prům.250 mm. Materiál, Pozink.ocel | | | | | |
| 59 | K | 3.6 | Montáž protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm | ks | 1,000 | 690,00 | 690,00 | |
| | PP | | Montáž protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 60 | M | 3.6a | <i>Dodávka protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm materiál plast</i> | ks | 1,000 | 2 155,00 | 2 155,00 | |
| | PP | | Dodávka protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.315 mm materiál plast | | | | | |
| 61 | K | 3.7 | Montáž vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá | ks | 5,000 | 175,00 | 875,00 | |
| | PP | | Montáž vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá | | | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 62 | M | 3.7a | Dodávka vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá s reg.l.. Materiál, pozink.plech | ks | 5,000 | 880,00 | 4 400,00 | |
| | PP | | Dodávka vyústka na kruhové potrubí 425x75 dvouřadá s reg.l.. Materiál, pozink.plech | | | | | |
| 63 | K | 3.8 | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | bm | 10,000 | 75,00 | 750,00 | |
| | PP | | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | | | | | |
| | VV | | 10 | | 10,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,000 | | | |
| 64 | M | 3.8a | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | bm | 10,000 | 595,00 | 5 950,00 | |
| | PP | | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.250 mm, 30 % tvar | | | | | |
| 65 | K | 3.9 | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 95,00 | 95,00 | |
| | PP | | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 0 % tvar | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 66 | M | 3.9a | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 1 520,00 | 1 520,00 | |
| | PP | | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.315 mm, 0 % tvar | | | | | |
| D | | 751,4 | Vzduchotechnika - Zař.č.4 Větrání a klimatizace rozvodny s dozornou | | | | 56 967,00 | |
| 67 | K | 4.1a | Montáž nástěnná klimatizační jednotka split systému | ks | 1,000 | 2 150,00 | 2 150,00 | |
| | PP | | Montáž nástěnná klimatizační jednotka split systému | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 68 | M | 4.1a1 | Dodávka nástěnná klimatizační jednotka split systému, Qchl = v rozmezí 3.5 až 3.9 kW, Qtop = v rozmezí 4,8 až 5,2 kW, Vč. Dálkového ovladače | ks | 1,000 | 9 980,00 | 9 980,00 | |
| | PP | | Dodávka nástěnná klimatizační jednotka split systému, Qchl = v rozmezí 3.5 až 3.9 kW, Qtop = v rozmezí 4,8 až 5,2 kW, Vč. Dálkového ovladače | | | | | |
| 69 | K | 4.1b | Montáž Venkovní jednotka tepelného čerpadla Split systému inverterová | ks | 1,000 | 5 320,00 | 5 320,00 | |
| | PP | | Montáž Venkovní jednotka tepelného čerpadla Split systému inverterová | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 70 | M | 4.1b1 | Dodávka venkovní jednotka tepelného čerpadla Split systému inverterová, Qchl = v rozmezí 3.5 až 3,9 kW, Qtop = v rozmezí 4,8 až 5,2 kW, P = cca 0,71 kW 230 V, Vč. Konzolí pro zavěšení | ks | 1,000 | 22 150,00 | 22 150,00 | |
| | PP | | Dodávka venkovní jednotka tepelného čerpadla Split systému inverterová, Qchl = v rozmezí 3.5 až 3,9 kW, Qtop = v rozmezí 4,8 až 5,2 kW, P = cca 0,71 kW 230 V, Vč. Konzolí pro zavěšení | | | | | |
| 71 | K | 4.2 | Montáž malý nástěnný axiální ventilátor prům.150 mm | ks | 1,000 | 635,00 | 635,00 | |
| | PP | | Montáž malý nástěnný axiální ventilátor prům.150 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 72 | M | 4.2a | Malý nástěnný axiální ventilátor prům.150 mm se skříň z nárazuvzdorného plastu, Skříň je určena k montáži na stěnu. , Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno., Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. , Motor | ks | 1,000 | 2 835,00 | 2 835,00 | |
| | PP | | Malý nástěnný axiální ventilátor prům.150 mm se skříň z nárazuvzdorného plastu, Skříň je určena k montáži na stěnu. , Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno., Oběžné kolo je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu. , Motor je asynchronní. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP45. , V = min. 150 m3/h, p = min. 45 Pa, P = cca 29 W 230 V | | | | | |
| 73 | K | 4.3 | Montáž žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu | ks | 1,000 | 290,00 | 290,00 | |
| | PP | | Montáž žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 74 | M | 4.3a | Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení | ks | 1,000 | 920,00 | 920,00 | |
| | PP | | Dodávka žaluziová klapka samotížná pro osazení na stěnu a pro překrytí otvoru prům.450 mm. Materiál plast. Venkovní provedení | | | | | |
| 75 | K | 4.4 | Montáž žaluziová klapka elektricky ovládaná prům.160 mm. | ks | 1,000 | 1 995,00 | 1 995,00 | |
| | PP | | Montáž žaluziová klapka elektricky ovládaná prům.160 mm. | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 76 | M | 4.4a | Dodávka žaluziová klapka elektricky ovládaná prům.160 mm., • ovládací servomotor 230 V / 50 Hz, bez napětí zavřená (pomocí, pružin), trvale pod napětím je otevřen • rám a klapky z plastu , • barva šedá RAL 7035 , Dodávka žaluziová klapka elektricky ovládaná prům.160 mm., • rám a klapky z plastu , • barva šedá RAL 7035 , • ovládací servomotor 230 V / 50 Hz, bez napětí zavřená (pomocí, pružin), trvale pod napětím je otevřená , • maximální rychlost pro přívod vzduchu je 3 m/s , • maximální rychlost pro odvod vzduchu je 10 m/s | ks | 1,000 | 8 675,00 | 8 675,00 | |
| | PP | | | | | | | |
| 77 | K | 4.5 | Montáž protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.160 mm | ks | 1,000 | 380,00 | 380,00 | |
| | PP | | Montáž protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.160 mm | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 78 | M | 4.5a | Dodávka protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.160 mm materiál plast | ks | 1,000 | 1 190,00 | 1 190,00 | |
| | PP | | Dodávka protidešťová žaluzie nástěnná pro překrytí otvoru prům.160 mm materiál plast | | | | | |
| 79 | K | 4.6 | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.150 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 45,00 | 45,00 | |
| | PP | | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.150 mm, 0 % tvar | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 80 | M | 4.6a | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.150 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 172,00 | 172,00 | |
| | PP | | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.150 mm, 0 % tvar | | | | | |
| 81 | K | 4.7 | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.160 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 45,00 | 45,00 | |
| | PP | | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.160 mm, 0 % tvar | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 82 | M | 4.7a | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.160 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 185,00 | 185,00 | |
| | PP | | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.160 mm, 0 % tvar | | | | | |
| D | | 751,5 | Vzduchotechnika - Zař.č.5 Větrání sociálního zařízení | | | | 4 044,00 | |
| 83 | K | 5.1 | Montáž Malý nástěnný radiální ventilátor prům.100 mm | kpl | 1,000 | 660,00 | 660,00 | |
| | PP | | Montáž Malý nástěnný radiální ventilátor prům.100 mm | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 84 | M | 5.1a | Dodávka Malý nástěnný radiální ventilátor prům.100 mm v plastové skříňce se skříňkou z nárazuvzdorného plastu, bílé barvy. Skříňka je určena k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Po sejmutí čelního panelu dojde automaticky k o Dodávka Malý nástěnný radiální ventilátor prům.100 mm v plastové skříňce se skříňkou z nárazuvzdorného plastu, bílé barvy. Skříňka je určena k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Po sejmutí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení. Oběžné kolo je radiální s dopředu zahnutými lopatkami a je staticky a dynamicky vyvážené. Motor je jedno- nebo dvoúťáčkový asynchronní s rozběhovým kondenzátorem. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Provedení s dvojí izolací, třída ochrany II, krytí IP44., V = min. 230 m3/h p = min. 45 Pa, P = cca 68 W 230 V | kpl | 1,000 | 2 880,00 | 2 880,00 | |
| | PP | | | | | | | |
| 85 | K | 5.2 | Montáž žaluziová klapka samotížná prům. pro osazení na stěnu | ks | 1,000 | 80,00 | 80,00 | |
| | PP | | Montáž žaluziová klapka samotížná prům. pro osazení na stěnu | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 86 | M | 5.2a | Dodávka žaluziová klapka samotížná prům. pro osazení na stěnu , a pro překrytí otvoru prům.100 mm. Materiál plast. Venkovní, provedení | ks | 1,000 | 270,00 | 270,00 | |
| | PP | | Dodávka žaluziová klapka samotížná prům. pro osazení na stěnu , a pro překrytí otvoru prům.100 mm. Materiál plast. Venkovní, provedení | | | | | |
| 87 | K | 5.3 | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.100 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 32,00 | 32,00 | |
| | PP | | Montáž spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.100 mm, 0 % tvar | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 88 | M | 5.3a | Dodávka spiropotrubí z pozink.ocel.plechu do prům.100 mm, 0 % tvar | bm | 1,000 | 122,00 | 122,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|--------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Dodávka spiropotrubi z pozink. ocel. plechu do prům. 100 mm, 0 % tvar | | | | | |
| D | OST | | Ostatní | | | | 56 740,00 | |
| D | Ost 01 | | Těsnící, spojovací a pomocný materiál | | | | 56 740,00 | |
| 89 | K | Ost 01,1 | Dodávka + montáž spojovací materiál pozinkovaný | kg | 16,000 | 395,00 | 6 320,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž spojovací materiál pozinkovaný | | | | | |
| 90 | K | Ost 01,2 | Dodávka + montáž váčesný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky | kg | 14,000 | 395,00 | 5 530,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž váčesný materiál pozinkovaný s pryžovými silentbloky | | | | | |
| 91 | K | Ost 01,3 | Dodávka + montáž závitová tyč prům. 8 pozinkovaná | bm | 14,000 | 155,00 | 2 170,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž závitová tyč prům. 8 pozinkovaná | | | | | |
| 92 | K | Ost 01,4 | Dodávka + montáž těsnění pryžové samolepící | bm | 12,000 | 15,00 | 180,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž těsnění pryžové samolepící | | | | | |
| 93 | K | Ost 01,5 | Dodávka + montáž těsnící páska na spiropotrubi | bal | 1,000 | 675,00 | 675,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž těsnící páska na spiropotrubi | | | | | |
| 94 | K | Ost 01,6 | Dodávka + montáž tepelná izolace z minerální plsti tl. 40 mm obalená Al folií | m2 | 6,000 | 425,00 | 2 550,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž tepelná izolace z minerální plsti tl. 40 mm obalená Al folií | | | | | |
| 95 | K | Ost 01,7 | Dodávka + montáž tepelná izolace komůrková na bázi plastu tl. 20 mm samolepící | m2 | 7,000 | 425,00 | 2 975,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž tepelná izolace komůrková na bázi plastu tl. 20 mm samolepící | | | | | |
| 96 | K | Ost 01,8 | Dodávka + montáž nátěry potrubí syntetické, 1x reaktivní, 1x základní, 3x vrchní s emailováním | m2 | 3,000 | 330,00 | 990,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž nátěry potrubí syntetické, 1x reaktivní, 1x základní, 3x vrchní s emailováním | | | | | |
| 97 | K | Ost 01,9 | Dodávka + montáž měděné izolované potrubí chladiva-kapalina | bm | 6,000 | 425,00 | 2 550,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž měděné izolované potrubí chladiva-kapalina | | | | | |
| 98 | K | Ost 01,10 | Dodávka + montáž měděné izolované potrubí chladiva-plyn | bm | 6,000 | 425,00 | 2 550,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž měděné izolované potrubí chladiva-plyn | | | | | |
| 99 | K | Ost 01,11 | Stavební přípomoc (drážky, prostupy, zapravení) | hod | 24,000 | 425,00 | 10 200,00 | |
| PP | | | Stavební přípomoc (drážky, prostupy, zapravení) | | | | | |
| 100 | K | Ost 01,12 | Komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů a zaškolení , obsluhy | hod | 16,000 | 450,00 | 7 200,00 | |
| PP | | | Komplexní vyzkoušení, vyhotovení protokolů a zaškolení , obsluhy | | | | | |
| 101 | K | Ost 01,13 | Doprava | kpl | 1,000 | 12 850,00 | 12 850,00 | |
| PP | | | Doprava | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0013 - SO 01.3 Zdravotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

113 104,16

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 113 104,16 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

113 104,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0013 - SO 01.3 Zdravotechnika

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

113 104,16

HSV - Práce a dodávky HSV

10 798,88

1 - Zemní práce

8 674,88

2 - Zakládání

144,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 980,00

PSV - Práce a dodávky PSV

94 505,28

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

27 583,27

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

32 658,51

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

34 263,50

OST - Ostatní

7 800,00

Ost 01 - Ostatní

7 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

001 - SO 01 Biologický reaktor a provozní budova

Soupis:

0013 - SO 01.3 Zdravotechnika

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

113 104,16

D HSV Práce a dodávky HSV 10 798,88

D 1 Zemní práce 8 674,88

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | m3 | 10,515 | 355,00 | 3 732,83 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|

PP Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4

VV ležaté potrubí kanalizační v zemi

VV 9*1*0,46

4,140

VV 15*1*0,425

6,375

VV Součet

10,515

| | | | | | | | | |
|---|---|----------|-------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | M | 58337331 | štěrkopísek frakce 0/22 | t | 21,030 | 235,00 | 4 942,05 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|----------|-------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

PP štěrkopísek frakce 0/22

VV 10,515*2 *Přepočtené koeficientem množství

21,030

VV Součet

21,030

D 2 Zakládání 144,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|--------|----------------|
| 3 | K | 215901101 | Ztuhnutí podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 | m2 | 24,000 | 6,00 | 144,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|--------|----------------|

PP Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4

VV ležaté potrubí kanalizační v zemi

VV 9*1

9,000

VV 15*1

15,000

VV Součet

24,000

D 4 Vodorovné konstrukce 1 980,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 2,400 | 825,00 | 1 980,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4

VV ležaté potrubí kanalizační v zemi

VV 9*1*0,1

0,900

VV 15*1*0,1

1,500

VV Součet

2,400

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 94 505,28 | |
| D | 721 | | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | 27 583,27 | |
| 5 | K | 721,2-R | Dodávka + montáž vpust' DN150 mm se svislým odtokem s litinovým rámem 260x260mm a litinovou mříží 226x226mm, odkalovacím košem a sifonovou vložkou | kus | 1,000 | 1 995,00 | 1 995,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž vpust' DN150 mm se svislým odtokem s litinovým rámem 260x260mm a litinovou mříží 226x226mm, odkalovacím košem a sifonovou vložkou | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | č.m. 1,02 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 6 | K | 721,3-R | Dodávka + montáž čistící kus DN100 | kus | 1,000 | 935,00 | 935,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž čistící kus DN100 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 7 | K | 721174005 | Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110 | m | 2,000 | 505,00 | 1 010,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 110 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 2,000 | |
| 8 | K | 721174006 | Potrubí kanalizační z PP svodné DN 125 | m | 15,000 | 635,00 | 9 525,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125 | | | | | |
| | VV | | napojení dešťových svodů | | | | | |
| | VV | | "D1,2,3" 15 | | 15,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 15,000 | |
| 9 | K | 721174007 | Potrubí kanalizační z PP svodné DN 160 | m | 9,000 | 920,00 | 8 280,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 160 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 9 | | 9,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 9,000 | |
| 10 | K | 721174025 | Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110 | m | 2,000 | 538,00 | 1 076,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 2,000 | |
| 11 | K | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 | m | 5,000 | 342,00 | 1 710,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50 | | | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 5,000 | |
| 12 | K | 721242107 | Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 150 | kus | 3,000 | 769,00 | 2 307,00 | |
| | PP | | Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | | | 3,000 | |
| 13 | K | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 | m | 19,000 | 25,00 | 475,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 | | | | | |
| | VV | | 2+9+5+3 | | 19,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 19,000 | | | |
| 14 | K | 998721202 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m | % | 270,269 | 1,00 | 270,27 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| | D | 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | 32 658,51 | |
| 15 | K | 722,1-R | plastová nebo pryžová hadice délky 5m | ks | 2,000 | 235,00 | 470,00 | |
| | PP | | plastová nebo pryžová hadice délky 5m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| 16 | K | 722174002R | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 20x2 mm | m | 6,000 | 277,00 | 1 662,00 | |
| | PP | | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 20x2 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | |
| 17 | K | 722174003R | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 26x3 mm | m | 3,000 | 335,00 | 1 005,00 | |
| | PP | | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 26x3 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 18 | K | 722174004R | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 32x3 mm | m | 4,000 | 403,00 | 1 612,00 | |
| | PP | | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 32x3 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 19 | K | 722174005 | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 40x3,5 mm | m | 14,000 | 494,00 | 6 916,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 40x3,5 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 14 | | 14,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 14,000 | | | |
| 20 | K | 722174006R | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 50x4 mm | m | 15,000 | 629,00 | 9 435,00 | |
| | PP | | Potrubí vodovodní vícevrstvá trubka Al / PE-X 50x4 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 15 | | 15,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 15,000 | | | |
| 21 | K | 722181212 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm | m | 13,000 | 45,00 | 585,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm | | | | | |
| | VV | | 6+3+4 | | 13,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 13,000 | | | |
| 22 | K | 722181213 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm | m | 29,000 | 47,00 | 1 363,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 32 mm | | | | | |
| | VV | | 14+15 | | 29,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 29,000 | | | |
| 23 | K | 722181251 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm | m | 6,000 | 110,00 | 660,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm | | | | | |
| 24 | K | 722221135 | Ventil výtokový G 3/4 s jedním závitem s ukončením na hadici | soubor | 2,000 | 479,00 | 958,00 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4 s ukončením na hadici | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 25 | K | 722232066 | Kohout kulový s odvodněním, DN dle potrubí (DN50) | kus | 3,000 | 1 652,00 | 4 956,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Kohout kulový s odvodněním, DN dle potrubí | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 2+1 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 26 | K | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50 | m | 42,000 | 23,50 | 987,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 50 | | | | | |
| | VV | | 6+3+4+14+15 | | 42,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 42,000 | | | |
| 27 | K | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 42,000 | 41,00 | 1 722,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | | | | | |
| 28 | K | 998722202 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m | % | 327,514 | 1,00 | 327,51 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| | D | 725 | Zdravotechnika - zařizovací předměty | | | | 34 263,50 | |
| 29 | K | 725112171 | Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný, | soubor | 1,000 | 5 420,00 | 5 420,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 30 | K | 725211602 | Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm | soubor | 1,000 | 2 170,00 | 2 170,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápchovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 31 | K | 725241110R | Sprchový kout, čtvrtkruhový r=800mm, vanička sprchová akrylátová čtvercová | soubor | 1,000 | 7 990,00 | 7 990,00 | |
| | PP | | Sprchový kout, čtvrtkruhový r=800mm, vanička sprchová akrylátová čtvercová | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 32 | K | 725532114 | Elektrický závěsný ohříváč vody s rychloohřevem a elektronickou regulací, min. 80l; min. 2/3kW; min. 0,6MPa; 1/N/PE-230V | soubor | 1,000 | 13 210,00 | 13 210,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Elektrický závěsný ohříváč vody s rychloohřevem a elektronickou regulací, min. 80l; min. 2/3kW; min. 0,6MPa; 1/N/PE-230V | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 33 | K | 725822612 | Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí | soubor | 1,000 | 2 199,00 | 2 199,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 34 | K | 725841311 | Baterie sprchová nástěnná pákové | soubor | 1,000 | 3 095,00 | 3 095,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Baterie sprchové nástěnné pákové | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|--------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.4.3 a v.č. D.1.4.4</i> | | | | | |
| VV | | | 1 | | 1,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 1,000 | | | |
| 35 | K | 998725202 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m | % | 359,000 | 0,50 | 179,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | | | | | |
| D | OST | | Ostatní | | | | 7 800,00 | |
| D | Ost 01 | | Ostatní | | | | 7 800,00 | |
| 36 | K | Ost 01,11 | Stavební přípomocce (drážky, prostupy, zapravení) | hod | 20,000 | 390,00 | 7 800,00 | |
| PP | | | Stavební přípomocce (drážky, prostupy, zapravení) | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0021 - SO 02.1 Výtlačné potrubí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

150 518,04

DPH základní

Základ daně
150 518,04

Sazba daně
0,00%

Výše daně
0,00

Cena s DPH

v CZK

150 518,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0021 - SO 02.1 Výtlačné potrubí

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

150 518,04

HSV - Práce a dodávky HSV

150 518,04

1 - Zemní práce

72 685,05

2 - Zakládání

5 185,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 388,15

8 - Trubní vedení

49 666,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 100,00

998 - Přesun hmot

8 492,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0021 - SO 02.1 Výtlačné potrubí

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

150 518,04

D HSV Práce a dodávky HSV

150 518,04

D 1 Zemní práce

72 685,05

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 115,1-R | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | ks | 1,000 | 3 250,00 | 3 250,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 120,000 | 55,00 | 6 600,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 10*12 | | 120,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 120,000 | | | |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 10,000 | 40,00 | 400,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| 4 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 9,150 | 30,00 | 274,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | v pásu 2m | | | | | |
| | VV | | "zeleň tl.150mm" 30,5*2*0,15 | | 9,150 | | | |
| | VV | | Součet | | 9,150 | | | |
| 5 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 44,225 | 255,00 | 11 277,38 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | "zeleň tl.150mm" 30,5*1*(1,6-0,15) | | 44,225 | | | |
| | VV | | Součet | | 44,225 | | | |
| 6 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 22,113 | 23,00 | 508,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 | | | | | |
| | VV | | Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 44,225/2 | | 22,113 | | | |
| | VV | | Součet | | 22,113 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 97,600 | 101,00 | 9 857,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30,5*1,6*2 | | 97,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 97,600 | | | |
| 8 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 97,600 | 21,00 | 2 049,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | | |
| 9 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 24,324 | 75,00 | 1 824,30 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | 44,225*0,55 | | 24,324 | | | |
| | VV | | Součet | | 24,324 | | | |
| 10 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přebytečná zemina a ornice | m3 | 24,710 | 219,00 | 5 411,49 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | |
| | VV | | výkop | | | | | |
| | VV | | 44,225 | | 44,225 | | | |
| | VV | | zásyp v zeleni | | | | | |
| | VV | | -(30,5-7,1)*1*(1,6-0,15-0,1-0,425) | | -21,645 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 22,580 | | | |
| | VV | | ornice | | | | | |
| | VV | | 9,15 | | 9,150 | | | |
| | VV | | ornice zpět | | | | | |
| | VV | | -46,8*0,15 | | -7,020 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 2,130 | | | |
| | VV | | Součet | | 24,710 | | | |
| 11 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 24,170 | 166,00 | 4 012,22 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |
| 12 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 44,478 | 133,00 | 5 915,57 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | 24,71*1,8 "Přepočtené koeficientem množství | | 44,478 | | | |
| | VV | | Součet | | 44,478 | | | |
| 13 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 28,212 | 75,00 | 2 115,90 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | výkop | | | | | |
| | VV | | 44,225 | | 44,225 | | | |
| | VV | | obsyp | | | | | |
| | VV | | -12,963 | | -12,963 | | | |
| | VV | | lůže | | | | | |
| | VV | | -3,05 | | -3,050 | | | |
| | VV | | Součet | | 28,212 | | | |
| 14 | M | 58344199 | šterkodrt' frakce 0-63 | t | 8,166 | 315,00 | 2 572,29 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | šterkodrt' frakce 0-63 | | | | | |
| 15 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | m3 | 12,963 | 355,00 | 4 601,87 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Obsypání potrubí ručně 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 sítím | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30,5*1*0,425 | | 12,963 | | | |
| | VV | | Součet | | 12,963 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | M | 583,1-R | písek, vč. dopravy | t | 25,926 | 328,00 | 8 503,73 | |
| | PP | | písek, vč. dopravy | | | | | |
| | VV | | 12,963*2 "Přepočtené koeficientem množství | | 25,926 | | | |
| | VV | | Součet | | 25,926 | | | |
| 17 | K | 181,1-R | Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálu | m2 | 46,800 | 36,00 | 1 684,80 | |
| | PP | | Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálu | | | | | |
| 18 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 46,800 | 39,00 | 1 825,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | trasa mimo nová komunikace v areálu ČOV, v pásu 2m | | | | | |
| | VV | | (30,5-7,1)*2 | | 46,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 46,800 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 5 185,00 | |
| 19 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 30,500 | 164,00 | 5 002,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30,5 | | 30,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 30,500 | | | |
| 20 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 | m2 | 30,500 | 6,00 | 183,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30,5*1 | | 30,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 30,500 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 2 388,15 | |
| 21 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku | m3 | 3,050 | 783,00 | 2 388,15 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30,5*1*0,1 | | 3,050 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,050 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 49 666,85 | |
| 22 | K | 871261141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 11,4 mm | m | 61,000 | 135,00 | 8 235,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 125 x 11,4 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30,5*2 | | 61,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 61,000 | | | |
| 23 | M | 28613513 | potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,125x11,4 dl 100 m | m | 64,050 | 577,00 | 36 956,85 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,125x11,4 dl 100 m | | | | | |
| | VV | | 61*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 64,050 | | | |
| | VV | | Součet | | 64,050 | | | |
| 24 | K | 892271111 | Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125 | m | 61,000 | 13,00 | 793,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 | | | | | |
| 25 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4mm2 | m | 64,000 | 48,00 | 3 072,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4mm2 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 64 | | 64,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 64,000 | | | |
| 26 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm s nápisem pozor voda | m | 61,000 | 10,00 | 610,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 61 | | 61,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 61,000 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 12 100,00 | |
| 27 | K | 980,1-R | Hutnicí zkoušky – ověření zhutnitelnosti | ks | 2,000 | 2 730,00 | 5 460,00 | |
| PP | | | Zhutňovací zkoušky se budou provádět na pokusném poli, mimo výkopovou rýhu, které určí zhotovitel stavby. Zhutňovací zkoušku bude provádět odborně způsobilá osoba, která provede i její vyhodnocení. | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1</i> | | | | | |
| 28 | K | 980,2-R | Kontrolní zhutnění zásypu rýhy | ks | 4,000 | 1 660,00 | 6 640,00 | |
| PP | | | Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně. | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1</i> | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 8 492,99 | |
| 29 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 10,683 | 795,00 | 8 492,99 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0022 - SO 02.2 Vnitřní kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

451 059,96

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 451 059,96 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

451 059,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0022 - SO 02.2 Vnitřní kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

451 059,96

HSV - Práce a dodávky HSV

451 059,96

1 - Zemní práce

132 383,76

2 - Zakládání

507,60

4 - Vodorovné konstrukce

23 965,66

8 - Trubní vedení

239 317,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 100,00

998 - Přesun hmot

42 785,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrská síť

Soupis:

0022 - SO 02.2 Vnitřní kanalizace

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

451 059,96

D HSV Práce a dodávky HSV

451 059,96

D 1 Zemní práce

132 383,76

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 65,550 | 255,00 | 16 715,25 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| 2 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 32,775 | 23,00 | 753,83 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 | | | | | |
| | VV | | Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 65,55/2 | | 32,775 | | | |
| | VV | | Součet | | 32,775 | | | |
| 3 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 131,100 | 101,00 | 13 241,10 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK" 19,5*1,9*2 | | 74,100 | | | |
| | VV | | "VK1" 15*1,9*2 | | 57,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 131,100 | | | |
| 4 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 131,100 | 21,00 | 2 753,10 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | | |
| 5 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 36,053 | 75,00 | 2 703,98 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | 65,55*0,55 | | 36,053 | | | |
| | VV | | Součet | | 36,053 | | | |
| 6 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přebytečná zemina | m3 | 65,550 | 219,00 | 14 355,45 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | |
| | VV | | 65,55 | | 65,550 | | | |
| | VV | | Součet | | 65,550 | | | |
| 7 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 117,990 | 133,00 | 15 692,67 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 65,55*1,8 "Přepočtené koeficientem množství | | 117,990 | | | |
| | VV | | Součet | | 117,990 | | | |
| 8 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 44,625 | 75,00 | 3 346,88 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | výkop | | | | | |
| | VV | | 65,55 | | 65,550 | | | |
| | VV | | obsyp | | | | | |
| | VV | | "VK" -19,5*1*0,55 | | -10,725 | | | |
| | VV | | "VK1" -15*1*0,45 | | -6,750 | | | |
| | VV | | lóže | | | | | |
| | VV | | "VK" -19,5*1*0,1 | | -1,950 | | | |
| | VV | | "VK1" -15*1*0,1 | | -1,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 44,625 | | | |
| 9 | M | 58344199 | šterkodrť frakce 0-63 | t | 89,250 | 315,00 | 28 113,75 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | šterkodrť frakce 0-63 | | | | | |
| 10 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | m3 | 42,070 | 355,00 | 14 934,85 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Obsypání potrubí ručně 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 sítím | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK" 34*1*0,55 | | 18,700 | | | |
| | VV | | "VK1" 36,6*1*0,45 | | 16,470 | | | |
| | VV | | "VK2" 7*1*0,5 | | 3,500 | | | |
| | VV | | "VK3" 5*1*0,5 | | 2,500 | | | |
| | VV | | "VK4" 2*1*0,45 | | 0,900 | | | |
| | VV | | Součet | | 42,070 | | | |
| 11 | M | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 84,140 | 235,00 | 19 772,90 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | šterkopísek frakce 0/22 | | | | | |
| | VV | | 42,07*2 "Přepočtené koeficientem množství | | 84,140 | | | |
| | VV | | Součet | | 84,140 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 507,60 | |
| 12 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 | m2 | 84,600 | 6,00 | 507,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK" 34*1 | | 34,000 | | | |
| | VV | | "VK1" 36,6*1 | | 36,600 | | | |
| | VV | | "VK2" 7*1 | | 7,000 | | | |
| | VV | | "VK3" 5*1 | | 5,000 | | | |
| | VV | | "VK4" 2*1 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 84,600 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 23 965,66 | |
| 13 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 11,376 | 825,00 | 9 385,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK" 34*1*0,1 | | 3,400 | | | |
| | VV | | "VK1" 36,6*1*0,1 | | 3,660 | | | |
| | VV | | "VK2" 7*1*0,1 | | 0,700 | | | |
| | VV | | "VK3" 5*1*0,1 | | 0,500 | | | |
| | VV | | "VK4" 2*1*0,1 | | 0,200 | | | |
| | VV | | šachty prefá | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 2,7*2,7*0,1*4 | | | | 2,916 | |
| | VV | | Součet | | | | 11,376 | |
| 14 | K | 452112111 | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm | kus | 4,000 | 128,00 | 512,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | 1+3 | | | | 4,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 4,000 | |
| 15 | M | 59224185 | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm | kus | 1,000 | 185,00 | 185,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm | | | | | |
| 16 | M | 59224187 | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm | kus | 3,000 | 250,00 | 750,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm | | | | | |
| 17 | K | 452112121 | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm | kus | 2,000 | 185,00 | 370,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | | | 2,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 2,000 | |
| 18 | M | 59224188 | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm | kus | 2,000 | 280,00 | 560,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm | | | | | |
| 19 | K | 452311141 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop | m3 | 4,374 | 2 790,00 | 12 203,46 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | šachty přefa | | | | | |
| | VV | | (2,7*2,7*0,15)*4 | | | | 4,374 | |
| | VV | | Součet | | | | 4,374 | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 239 317,63 | |
| 20 | K | 871310310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 | m | 53,100 | 125,00 | 6 637,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK" 14,5 | | | | 14,500 | |
| | VV | | "VK1" 36,6 | | | | 36,600 | |
| | VV | | "VK4" 2 | | | | 2,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 53,100 | |
| 21 | M | 28617003 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10 | m | 55,755 | 635,00 | 35 404,43 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10 | | | | | |
| | VV | | 53,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | | | 55,755 | |
| | VV | | Součet | | | | 55,755 | |
| 22 | K | 871350310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200 | m | 11,800 | 120,00 | 1 416,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK2" 7 | | | | 7,000 | |
| | VV | | "VK3" 4,8 | | | | 4,800 | |
| | VV | | Součet | | | | 11,800 | |
| 23 | M | 28617004 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10 | m | 12,390 | 910,00 | 11 274,90 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10 | | | | | |
| | VV | | 11,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | | | 12,390 | |
| | VV | | Součet | | | | 12,390 | |
| 24 | K | 871360310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250 | m | 19,500 | 117,00 | 2 281,50 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK" 19,5 | | 19,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 19,500 | | | |
| 25 | M | 28617005 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 10 | m | 20,475 | 1 360,00 | 27 846,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 10 | | | | | |
| | VV | | 19,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství" | | 20,475 | | | |
| | VV | | Součet | | 20,475 | | | |
| 26 | K | 892,1-R | Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce | m | 70,600 | 155,00 | 10 943,00 | |
| | PP | | Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | "VK" 34 | | 34,000 | | | |
| | VV | | "VK1" 36,6 | | 36,600 | | | |
| | VV | | Součet | | 70,600 | | | |
| 27 | K | 892351111 | Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200, vč. přípravy pro provedení zkoušek (utěsnění otvorů) | m | 65,100 | 23,00 | 1 497,30 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200 | | | | | |
| | VV | | 14,5+36,6+7+5+2 | | 65,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 65,100 | | | |
| 28 | K | 892381111 | Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. přípravy pro provedení zkoušek (utěsnění otvorů) | m | 19,500 | 30,00 | 585,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350 | | | | | |
| | VV | | 19,5 | | 19,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 19,500 | | | |
| 29 | K | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných, vč. těsnění | kus | 4,000 | 660,00 | 2 640,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | 2+1+1 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 30 | M | 59224160 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm, vč. povrchové úpravy | kus | 2,000 | 1 070,00 | 2 140,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm | | | | | |
| 31 | M | 59224161 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm, vč. povrchové úpravy | kus | 1,000 | 1 750,00 | 1 750,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm | | | | | |
| 32 | M | 59224162 | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm, vč. povrchové úpravy | kus | 1,000 | 3 100,00 | 3 100,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm | | | | | |
| 33 | K | 894412411 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových | kus | 2,000 | 720,00 | 1 440,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 34 | M | 59224168 | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová | kus | 2,000 | 1 990,00 | 3 980,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová | | | | | |
| 35 | K | 894414111 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) | kus | 4,000 | 850,00 | 3 400,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | 2+1+1 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 36 | M | 59224337 | dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm, vč. povrchové úpravy, nástupnice betonová, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) bude betonový s nátěrem | kus | 2,000 | 8 370,00 | 16 740,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 37 | M | 59224338 | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm, vč. povrchové úpravy, nástupnice betonová, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) bude betonový s nátěrem | kus | 1,000 | 9 410,00 | 9 410,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm, vč. povrchové úpravy, dno bude dodáno s půleným profilem ve dně, žlábků v šachtách budou provedeny z kameninových půlžlábků | | | | | |
| 38 | M | 59224339 | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm, vč. povrchové úpravy, nástupnice betonová, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) bude betonový s nátěrem | kus | 1,000 | 9 980,00 | 9 980,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm | | | | | |
| 39 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | 8,000 | 205,00 | 1 640,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | | | | | |
| 40 | K | 894414211 | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | kus | 2,000 | 520,00 | 1 040,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 41 | M | 59224364 | deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150 x 180 x 62,5 cm | kus | 2,000 | 7 360,00 | 14 720,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150 x 180 x 62,5 cm | | | | | |
| 42 | K | 894812112 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok | kus | 2,000 | 1 780,00 | 3 560,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9 | | | | | |
| | VV | | KŠ1 a 2 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 43 | K | 894812132 | Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm | kus | 2,000 | 1 150,00 | 2 300,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm | | | | | |
| 44 | K | 894812142 | Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm | kus | 2,000 | 845,00 | 1 690,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm | | | | | |
| 45 | K | 894812149 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury | kus | 2,000 | 42,00 | 84,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury | | | | | |
| 46 | K | 894812163 | Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t | kus | 2,000 | 3 610,00 | 7 220,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t) | | | | | |
| 47 | K | 894812202 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°,60°,90° | kus | 1,000 | 3 170,00 | 3 170,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°,60°,90° | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9 | | | | | |
| | VV | | VKŠ5 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 48 | K | 894812231 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm | kus | 1,000 | 1 685,00 | 1 685,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm | | | | | |
| 49 | K | 894812242 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm | kus | 1,000 | 1 290,00 | 1 290,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm | | | | | |
| 50 | K | 894812249 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury | kus | 1,000 | 68,00 | 68,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury | | | | | |
| 51 | K | 894812262 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t | kus | 1,000 | 3 550,00 | 3 550,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t) | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 52 | K | 896212112 | Spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno beton tř. C 25/30 90° horní potrubí DN 250 nebo 300 | kus | 1,000 | 27 150,00 | 27 150,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m boční se dnem z betonu tř. C 25/30, při úhlu sevřeném mezi horním a dolním potrubím 90° s horním potrubím DN 250 nebo 300 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | VKŠ2 | | 1,000 | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 53 | K | 899,91-R | Napojení plastového potrubí DN250 na stávající prefa šachtu vyvrtáním otvoru a utěsním otvoru po osazení potrubí | ks | 1,000 | 3 425,00 | 3 425,00 | |
| | PP | | Napojení plastového potrubí DN250 na stávající prefa šachtu vyvrtáním otvoru a utěsním otvoru po osazení potrubí | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 54 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 4,000 | 895,00 | 3 580,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 9</i> | | | | | |
| | VV | | 4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 55 | M | 55241017R | poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez odvětrání D 400 pro běžný provoz, vč. rámu | kus | 4,000 | 2 670,00 | 10 680,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez odvětrání D 400 pro běžný provoz, vč. rámu | | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 12 100,00 | |
| 56 | K | 980,1-R | Hutnicí zkoušky – ověření zhutnitelnosti | ks | 2,000 | 2 730,00 | 5 460,00 | |
| | PP | | Zhutňovací zkoušky se budou provádět na pokusném poli, mimo výkopovou rýhu, které určí zhotovitel stavby. Zhutňovací zkoušku bude provádět odborně způsobilá osoba, která provede i její vyhodnocení. | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1</i> | | | | | |
| 57 | K | 980,2-R | Kontrolní zhutnění zásypu rýhy | ks | 4,000 | 1 660,00 | 6 640,00 | |
| | PP | | Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět vždy ve všech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně. | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1</i> | | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 42 785,31 | |
| 58 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 53,818 | 795,00 | 42 785,31 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0023 - SO 02.3 Přípojka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 281 541,44

DPH základní

Základ daně

1 281 541,44

Sazba daně

0,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 281 541,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0023 - SO 02.3 Přípojka vodovodu

Místo:

Zadavatel: Česká rozvojová agentura
Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum: 22.05.2019

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 281 541,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 281 541,44

1 - Zemní práce

645 965,40

2 - Zakládání

51 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

25 615,00

5 - Komunikace pozemní

151 298,00

8 - Trubní vedení

243 406,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

27 936,80

997 - Přesun sutě

45 627,43

998 - Přesun hmot

90 692,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

002 - SO 02 Inženýrské sítě

Soupis:

0023 - SO 02.3 Přípojka vodovodu

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 281 541,44

D HSV Práce a dodávky HSV

1 281 541,44

D 1 Zemní práce

645 965,40

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|-----|---------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 141,400 | 45,00 | 6 363,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | | | | | |
| 2 | K | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 141,400 | 38,00 | 5 373,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm | | | | | |
| 3 | K | 113154233 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 141,400 | 55,00 | 7 777,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 141,4*1 | | | | 141,400 | |
| | VV | | Součet | | | | 141,400 | |
| 4 | K | 115,1-R | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | ks | 1,000 | 3 250,00 | 3 250,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 5 | K | 115,2-R | Dodávka + montáž plastové sedimentační nádrž o objemu 6m3, vč. její přemístění po stavbě | ks | 1,000 | 13 150,00 | 13 150,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž plastové sedimentační nádrž o objemu 6m3, vč. její přemístění po stavbě | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | | | 1,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 1,000 | |
| 6 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 360,000 | 55,00 | 19 800,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30*12 | | | | 360,000 | |
| | VV | | Součet | | | | 360,000 | |
| 7 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 30,000 | 40,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8 | K | 119001400R | Dočasné zajištění oplocení při inženýrských překozech | m | 1,000 | 365,00 | 365,00 | |
| | PP | | Dočasné zajištění oplocení při inženýrských překozech | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 1*1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 9 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 4,000 | 265,00 | 1 060,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 4*1 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 10 | K | 120001101 | Příplatek za zřícení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí | m3 | 17,000 | 375,00 | 6 375,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Příplatek k cenám vykopávek za zřícení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbuřin v horninách jakékoliv třídy | | | | | |
| | VV | | (4+1)*2*1,7 | | 17,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,000 | | | |
| 11 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 47,580 | 30,00 | 1 427,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | v pásu 2m | | | | | |
| | VV | | "zeleň tl.150mm" 158,6*2*0,15 | | 47,580 | | | |
| | VV | | Součet | | 47,580 | | | |
| 12 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 355,510 | 255,00 | 90 655,05 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapařených i nezapařených 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 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | "komunikace tl.500mm" 141,4*1*(1,5-0,5) | | 141,400 | | | |
| | VV | | "zeleň tl.150mm" 158,6*1*(1,5-0,15) | | 214,110 | | | |
| | VV | | Součet | | 355,510 | | | |
| 13 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 177,755 | 28,00 | 4 977,14 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapařených i nezapařených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 | | | | | |
| | VV | | Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 355,510/2 | | 177,755 | | | |
| | VV | | Součet | | 177,755 | | | |
| 14 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 900,000 | 100,00 | 90 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 300*1,5*2 | | 900,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 900,000 | | | |
| 15 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 900,000 | 21,00 | 18 900,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 | | | | | |
| 16 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 195,531 | 75,00 | 14 664,83 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | | | | | |
| | VV | | 355,51*0,55 | | 195,531 | | | |
| | VV | | Součet | | 195,531 | | | |
| 17 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přebytečná zemina a ornice | m3 | 294,005 | 219,00 | 64 387,10 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | výkop | | | | | |
| VV | | | 355,51 | | 355,510 | | | |
| VV | | | zásyp v zeleni | | | | | |
| VV | | | -(158,6-66,7)*1*(1,5-0,15-0,1-0,363) | | -81,515 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 273,995 | | | |
| VV | | | ornice | | | | | |
| VV | | | 47,58 | | 47,580 | | | |
| VV | | | ornice zpět | | | | | |
| VV | | | -183,8*0,15 | | -27,570 | | | |
| VV | | | Mezisoučet | | 20,010 | | | |
| VV | | | Součet | | 294,005 | | | |
| 18 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 294,005 | 46,00 | 13 524,23 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |
| 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 529,209 | 133,00 | 70 384,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| VV | | | 294,005*1,8 "Přepočtené koeficientem množství | | 529,209 | | | |
| VV | | | Součet | | 529,209 | | | |
| 20 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím | m3 | 216,110 | 75,00 | 16 208,25 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| VV | | | výkop | | | | | |
| VV | | | 355,51 | | 355,510 | | | |
| VV | | | obsyp | | | | | |
| VV | | | -108,9 | | -108,900 | | | |
| VV | | | lůže | | | | | |
| VV | | | -30 | | -30,000 | | | |
| VV | | | podkladní bloky | | | | | |
| VV | | | -0,5 | | -0,500 | | | |
| VV | | | Součet | | 216,110 | | | |
| 21 | M | 58344199 | šterkodrt' frakce 0-63 | t | 223,500 | 315,00 | 70 402,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | šterkodrt' frakce 0-63 | | | | | |
| VV | | | zásyp v komunikaci | | | | | |
| VV | | | "stávající" 141,4*1*(1,5-0,5-0,1-0,363) | | 75,932 | | | |
| VV | | | "nová v areálu ČOV" 66,7*1*(1,5-0,5-0,1-0,363) | | 35,818 | | | |
| VV | | | Součet | | 111,750 | | | |
| VV | | | 111,75*2 "Přepočtené koeficientem množství | | 223,500 | | | |
| VV | | | Součet | | 223,500 | | | |
| 22 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | m3 | 108,900 | 355,00 | 38 659,50 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Obsypání potrubí ručně 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 300*1*0,363 | | 108,900 | | | |
| VV | | | Součet | | 108,900 | | | |
| 23 | M | 583,1-R | písek, vč. dopravy | t | 217,800 | 328,00 | 71 438,40 | |
| PP | | | písek, vč. dopravy | | | | | |
| VV | | | 108,9*2 "Přepočtené koeficientem množství | | 217,800 | | | |
| VV | | | Součet | | 217,800 | | | |
| 24 | K | 181,1-R | Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálu | m2 | 183,800 | 42,00 | 7 719,60 | |
| PP | | | Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálu | | | | | |
| 25 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 183,800 | 43,00 | 7 903,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | trasa mimo areál ČOV, v pásu 2m | | | | | |
| VV | | | (158,6-66,7)*2 | | 183,800 | | | |
| VV | | | Součet | | 183,800 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 51 000,00 | |
| 26 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 300,000 | 164,00 | 49 200,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 300 | | 300,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 300,000 | | | |
| 27 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 | m2 | 300,000 | 6,00 | 1 800,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 300*1 | | 300,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 300,000 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 25 615,00 | |
| 28 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku | m3 | 30,000 | 783,00 | 23 490,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 300*1*0,1 | | 30,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 30,000 | | | |
| 29 | K | 452313141 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop | m3 | 0,500 | 2 790,00 | 1 395,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 0,5 | | 0,500 | | | |
| VV | | | Součet | | 0,500 | | | |
| 30 | K | 452353101 | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | m2 | 2,000 | 365,00 | 730,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 2 | | 2,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 2,000 | | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 151 298,00 | |
| 31 | K | 500,1-R | Vysrpavení asfaltové komunikace, vč. podkladních vrstev, tl.500mm, skladba dle stávající, vč. dodávky materiálů | m2 | 141,400 | 1 070,00 | 151 298,00 | |
| PP | | | Vysrpavení asfaltové komunikace, vč. podkladních vrstev, tl.500mm, skladba dle stávající, vč. dodávky materiálů | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | viz frézování | | | | | |
| VV | | | 141,4 | | 141,400 | | | |
| VV | | | Součet | | 141,400 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 243 406,00 | |
| 32 | K | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 4,000 | 632,00 | 2 528,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 2+2 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 33 | M | 55253089 | trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 300mm | m | 2,000 | 7 730,00 | 15 460,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 300mm | | | | | |
| 34 | M | 55254047 | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80 | kus | 2,000 | 2 390,00 | 4 780,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80 | | | | | |
| 35 | K | 871211141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm | m | 300,000 | 75,00 | 22 500,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5 | | | | | |
| | VV | | 300 | | 300,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 300,000 | | | |
| 36 | M | 28613527 | potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m | m | 315,000 | 182,00 | 57 330,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m | | | | | |
| | VV | | 300*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 315,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 315,000 | | | |
| 37 | K | 877211101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 8,000 | 215,00 | 1 720,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63 | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5 | | | | | |
| | VV | | 1+1+4+2 | | 8,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,000 | | | |
| 38 | M | 28615972 | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63 | kus | 4,000 | 185,00 | 740,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63 | | | | | |
| 39 | M | 28614865,1R | oblouk 60° SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm | kus | 1,000 | 858,00 | 858,00 | |
| | PP | | oblouk 60° SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm | | | | | |
| 40 | M | 28614865,2R | oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm | kus | 1,000 | 858,00 | 858,00 | |
| | PP | | oblouk 11° SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm | | | | | |
| 41 | M | 286,1-R | lemový nákrůžek D 63mm SDR11 | ks | 2,000 | 170,00 | 340,00 | |
| | PP | | lemový nákrůžek D 63mm SDR11 | | | | | |
| 42 | M | 286,2-R | otočná příruba PP-ocel D63 | ks | 2,000 | 400,00 | 800,00 | |
| | PP | | otočná příruba PP-ocel DN63 | | | | | |
| 43 | K | 877211110 | Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 2,000 | 210,00 | 420,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22° nebo 45° d 63 | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 44 | M | 28614946 | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63 SDR11 | kus | 2,000 | 456,00 | 912,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63 | | | | | |
| 45 | K | 877211112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 9,000 | 215,00 | 1 935,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63 | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5 | | | | | |
| | VV | | 9 | | 9,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 9,000 | | | |
| 46 | M | 28653055 | elektrokoleno PE 100 90° D 63mm | kus | 9,000 | 456,00 | 4 104,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | elektrokoleno PE 100 90° D 63mm | | | | | |
| 47 | K | 877211113 | Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 3,000 | 255,00 | 765,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 3 | | 3,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 3,000 | | | |
| 48 | M | 28614958 | elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63 SDR11 | kus | 3,000 | 458,00 | 1 374,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63 | | | | | |
| 49 | K | 877241101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | kus | 4,000 | 233,00 | 932,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 2+2 | | 4,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 4,000 | | | |
| 50 | M | 28614977 | elektroredukce PE 100 PN 16 d 90-63 SDR11 | kus | 2,000 | 487,00 | 974,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | elektroredukce PE 100 PN 16 d 90-63 | | | | | |
| 51 | M | 286,3-R | lemový nákrůžek D90mm SDR11 | kus | 2,000 | 288,00 | 576,00 | |
| PP | | | lemový nákrůžek D90mm SDR11 | | | | | |
| 52 | M | 286,4-R | otočná příruba PP-ocel D90 | kus | 2,000 | 598,50 | 1 197,00 | |
| PP | | | otočná příruba PP-ocel D90 | | | | | |
| 53 | K | 891211112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 | kus | 1,000 | 550,00 | 550,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 1 | | 1,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 1,000 | | | |
| 54 | M | 42221300R | šoupátko pro dom. Přípojky se závitem a hrdlem ISO pro připojení PE potrubí | kus | 1,000 | 4 200,00 | 4 200,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | šoupátko pro dom. Přípojky se závitem a hrdlem ISO pro připojení PE potrubí | | | | | |
| 55 | M | 42291072 | souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,3-1,8 m | kus | 1,000 | 682,00 | 682,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5 m | | | | | |
| 56 | K | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 2,000 | 798,00 | 1 596,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 2 | | 2,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 2,000 | | | |
| 57 | M | 42221303 | šoupátko pitná voda, litina, přírubové, PN10/16 DN 80 | kus | 2,000 | 5 250,00 | 10 500,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | šoupátko pitná voda, litina GGG 50, přírubové, PN10/16 DN 80 | | | | | |
| 58 | M | 42291073 | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,3-1,8 m | kus | 2,000 | 628,00 | 1 256,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m | | | | | |
| 59 | K | 891247921 | Výměna hydrantů nadzemních DN 80 | kus | 2,000 | 712,00 | 1 424,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Výměna vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| VV | | | 2 | | 2,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 2,000 | | | |
| 60 | M | 42273682 | hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm, objezdový | kus | 2,000 | 34 320,00 | 68 640,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm | | | | | |
| 61 | K | 892233122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | m | 300,000 | 20,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | | | | | |
| 62 | K | 892241111 | Tlaková zkouška potrubí do 80 | m | 300,000 | 14,00 | 4 200,00 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 | | | | | |
| 63 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 3,000 | 372,00 | 1 116,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení poklopů litinových šoupátkových | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 1+2 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 64 | M | 42291352 | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky | kus | 3,000 | 1 156,00 | 3 468,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky | | | | | |
| 65 | M | 422,8-R | deska podkladová | ks | 3,000 | 267,00 | 801,00 | |
| | PP | | deska podkladová | | | | | |
| 66 | K | 899713111R | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku, základku betonového 0,3x0,3x1,0m a tabulek (šoupátko, hydranty) | kus | 1,000 | 650,00 | 650,00 | |
| | PP | | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku, základku betonového 0,3x0,3x1,0m a tabulek | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 67 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4mm2 | m | 315,000 | 48,00 | 15 120,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4mm2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 315 | | 315,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 315,000 | | | |
| 68 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm s nápisem pozor voda | m | 300,000 | 7,00 | 2 100,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 300 | | 300,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 300,000 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 27 936,80 | |
| 69 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm | m | 282,800 | 56,00 | 15 836,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 141,4*2 | | 282,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 282,800 | | | |
| 70 | K | 980,1-R | Hutnicí zkoušky – ověření zhutnitelnosti | ks | 2,000 | 2 730,00 | 5 460,00 | |
| | PP | | Zhutňovací zkoušky se budou provádět na pokusném poli, mimo výkopovou rýhy, které určí zhotovitel stavby. Zhutňovací zkoušku bude provádět odborně způsobilá osoba, která provede i její vyhodnocení. | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1</i> | | | | | |
| 71 | K | 980,2-R | Kontrolní zhutnění zásypu rýhy | ks | 4,000 | 1 660,00 | 6 640,00 | |
| | PP | | Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět vždy ve všech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně. | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1</i> | | | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 45 627,43 | |
| 72 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 111,423 | 40,00 | 4 456,92 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| 73 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 1 002,807 | 7,00 | 7 019,65 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 111,423*9 "Přepočtené koeficientem množství | | 1 002,807 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 002,807 | | | |
| 74 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 111,423 | 147,00 | 16 379,18 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | | |
| 75 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 49,207 | 193,00 | 9 496,95 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 | | | | | |
| | VV | | 31,108+18,099 | | 49,207 | | | |
| | VV | | Součet | | 49,207 | | | |
| 76 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 62,216 | 133,00 | 8 274,73 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | 62,216 | | 62,216 | | | |
| | VV | | Součet | | 62,216 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 90 692,81 | |
| 77 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 114,079 | 795,00 | 90 692,81 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

003 - SO 03 Stavební úpravy ČS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 994,11

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 6 994,11 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

6 994,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

003 - SO 03 Stavební úpravy ČS

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 994,11

HSV - Práce a dodávky HSV

6 994,11

2 - Zakládání

643,43

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

427,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 553,40

997 - Přesun sutě

1 241,57

998 - Přesun hmot

127,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

003 - SO 03 Stavební úpravy ČS

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 994,11

D HSV Práce a dodávky HSV

6 994,11

D 2 Zakládání

643,43

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|--------|----------------|
| 1 | K | 275322611 | Základové patky ze betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XA1 | m3 | 0,113 | 3 010,00 | 340,13 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|--------|----------------|

PP Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.3.1 a v.č. D.1.1.3.2

VV (0,5*0,5*0,15)*3

0,113

VV Součet

0,113

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 2 | K | 275351121 | Zřízení bednění základových patek | m2 | 0,900 | 275,00 | 247,50 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|

PP Bednění základů patek zřízení

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.3.1 a v.č. D.1.1.3.2

VV 2*(0,5+0,5)*0,15*3

0,900

VV Součet

0,900

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|-------|-------|----------------|
| 3 | K | 275351122 | Odstranění bednění základových patek | m2 | 0,900 | 62,00 | 55,80 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|-------|-------|----------------|

PP Bednění základů patek odstranění

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

427,95

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|----------------|
| 4 | K | 631311215 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XA1 | m3 | 0,090 | 3 960,00 | 356,40 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|----------------|

PP Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.3.1 a v.č. D.1.1.3.2

VV 1,8*1*0,05

0,090

VV Součet

0,090

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|-------|----------------|
| 5 | K | 631319011 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu | m3 | 0,090 | 795,00 | 71,55 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|-------|----------------|

PP Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 553,40

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|----------------|
| 6 | K | 953961113 | Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 12,000 | 65,00 | 780,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|-----|--------|-------|--------|----------------|

PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 7 | K | 953965122 | Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm | kus | 12,000 | 158,00 | 1 896,00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|--------|----------|----------------|

PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 220 mm

P *Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.3.1 a v.č. D.1.1.3.2

VV 4*3

12,000

VV Součet

12,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8 | K | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 0,360 | 5 215,00 | 1 877,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bourání základů z betonu železového | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.3.1 a v.č. D.1.1.3.2</i> | | | | | |
| | VV | | 1,8*1*(0,15+0,05) | | 0,360 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,360 | | | |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 1 241,57 | |
| 9 | K | 997013511 | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | 0,864 | 284,00 | 245,38 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| 10 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 7,776 | 7,00 | 54,43 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | | | | | |
| | VV | | 0,864*9 "Přepočtené koeficientem množství | | 7,776 | | | |
| | VV | | Součet | | 7,776 | | | |
| 11 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | 0,864 | 1 090,00 | 941,76 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 127,76 | |
| 12 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 0,503 | 254,00 | 127,76 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

004 - SO 04 Oplocení ČOV a terénní úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

224 294,81

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 224 294,81 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

224 294,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

004 - SO 04 Oplocení ČOV a terénní úpravy

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

224 294,81

HSV - Práce a dodávky HSV

224 294,81

1 - Zemní práce

4 789,19

2 - Zakládání

7 875,94

3 - Svislé a kompletní konstrukce

181 688,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 415,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 170,00

998 - Přesun hmot

5 355,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

004 - SO 04 Oplocení ČOV a terénní úpravy

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

224 294,81

D HSV Práce a dodávky HSV

224 294,81

D 1 Zemní práce

4 789,19

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 | m3 | 3,875 | 688,00 | 2 666,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | sloupky a vzpěry | | | | | |
| | VV | | (3,14*0,1*0,1*0,8)*(97+5) | | 2,562 | | | |
| | VV | | základ pro vrata | | | | | |
| | VV | | 2*0,6*0,8+0,5*0,6*0,8 | | 1,200 | | | |
| | VV | | patka plotová | | | | | |
| | VV | | (3,14*0,15*0,15*0,8)*2 | | 0,113 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,875 | | | |
| 2 | K | 131203109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 1,938 | 127,00 | 246,13 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 3,875/2 | | 1,938 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,938 | | | |
| 3 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 3,875 | 245,00 | 949,38 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | 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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | |
| 4 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 6,975 | 133,00 | 927,68 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | 3,875*1,8 "Přepočtené koeficientem množství | | 6,975 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,975 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 7 875,94 | |
| 5 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m2 | 57,000 | 16,00 | 912,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 228*0,25 | | 57,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 57,000 | | | |
| 6 | M | 69311068 | geotextilie 300g/m2 | m2 | 65,550 | 24,00 | 1 573,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | geotextilie netkaná PP 300g/m2 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 57*1,15 "Přeypočtené koeficientem množství | | 65,550 | | | |
| | VV | | Součet | | 65,550 | | | |
| 7 | K | 275313711 | Základové patky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 1,260 | 2 695,00 | 3 395,70 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | lito přímo do výkopu | | | | | |
| | VV | | základ pro vrata | | | | | |
| | VV | | (2*0,6*0,8+0,5*0,6*0,8)*1,05 | | 1,260 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,260 | | | |
| 8 | K | 275351121 | Zřízení bednění základových patek | m2 | 5,920 | 275,00 | 1 628,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů patek zřízení | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 2*(2+0,6)*0,8+2*(0,5+0,6)*0,8 | | 5,920 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,920 | | | |
| 9 | K | 275351122 | Odstranění bednění základových patek | m2 | 5,920 | 62,00 | 367,04 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základů patek odstranění | | | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 181 688,80 | |
| 10 | K | 338171123 | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním | kus | 106,000 | 302,00 | 32 012,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | "sloupek oplocení" 69 | | 69,000 | | | |
| | VV | | "vzpěra" 28 | | 28,000 | | | |
| | VV | | "sloupek pro kamery" 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | "sloupek k brance" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | "vodící sloupek k vratům" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 106,000 | | | |
| 11 | M | 55342264 | sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2800/48x1,5mm | kus | 69,000 | 219,00 | 15 111,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2800/48x1,5mm | | | | | |
| 12 | M | 55342266 | sloupek plotový pro kamery Pz a komaxitový 3800/48x1,5mm | kus | 5,000 | 299,00 | 1 495,00 | |
| | PP | | sloupek plotový pro kamery Pz a komaxitový 3800/48x1,5mm | | | | | |
| 13 | M | 55342274 | vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2600mm | kus | 28,000 | 175,00 | 4 900,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2600mm | | | | | |
| 14 | K | 348101110 | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2 | kus | 1,000 | 255,00 | 255,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě do 2 m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 15 | M | 553,1-R | vstupní branka ocelová pozink, s výpletem 1000x1800mm s nastavitelnými závěsy, vč. sloupků | kus | 1,000 | 7 615,00 | 7 615,00 | |
| | PP | | vstupní branka ocelová pozink, s výpletem 1000x1800mm s nastavitelnými závěsy, vč. sloupků | | | | | |
| 16 | K | 348172115 | Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových plochy přes 6,0 m2 do 9,0 m2 | kus | 1,000 | 2 865,00 | 2 865,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 6 do 9 m2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 17 | M | 553,2-R | Dodávka + montáž samonosná ocelová brána 4000x1800mm, vč. vodících sloupků (pozink) a dálkového ovládání | ks | 1,000 | 74 150,00 | 74 150,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž samonosná ocelová brána 4000x1800mm, vč. vodících sloupků (pozink) a dálkového ovládání | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 18 | K | 348401130 | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu | m | 228,000 | 55,00 | 12 540,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 228 | | 228,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 228,000 | | | |
| 19 | M | 31324774 | pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0 v 180cm | m | 239,400 | 76,00 | 18 194,40 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0 v 180cm | | | | | |
| | VV | | 228*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 239,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 239,400 | | | |
| 20 | K | 348401320 | Rozvinutí, osazení a napnutí ostnatého drátu ve výšce přes 2 m do 15° sklonu svahu | m | 684,000 | 7,00 | 4 788,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu ostnatého, výšky přes 2,0 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 684 | | 684,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 684,000 | | | |
| 21 | M | 31478001 | drát ostnatý D 2mm | m | 718,200 | 4,00 | 2 872,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | drát ostnatý D 2mm | | | | | |
| | VV | | 684*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 718,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 718,200 | | | |
| 22 | K | 348401350 | Rozvinutí, osazení a napnutí napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu | m | 684,000 | 4,00 | 2 736,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího | | | | | |
| 23 | M | 15615300 | drát kruhový Pz napínací D 3,10mm | m | 718,200 | 3,00 | 2 154,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | drát kruhový Pz napínací D 3,10mm | | | | | |
| | VV | | 684*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 718,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 718,200 | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 5 415,00 | |
| 24 | K | 637111111 | Okapový chodník ze šterku fr16/32mm tl 100 mm s udusáním | m2 | 57,000 | 95,00 | 5 415,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze šterku tl. 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | pod oplocení | | | | | |
| | VV | | 228*0,25 | | 57,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 57,000 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 19 170,00 | |
| 25 | K | 900,1-R | Demontáž a rozebrání stávajícího oplocení, vč. branek, vč. odvozu a likvidace | m | 135,000 | 142,00 | 19 170,00 | |
| | PP | | Demontáž a rozebrání stávajícího oplocení, vč. branek, vč. odvozu a likvidace | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.4.1 a v.č. D.1.1.4.2</i> | | | | | |
| | VV | | 135 | | 135,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 135,000 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 5 355,88 | |
| 26 | K | 998232110 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m | t | 33,061 | 162,00 | 5 355,88 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

005 - SO 05 Čerpací studny

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 094 985,70

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|-----------|
| DPH základní | 1 094 985,70 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 094 985,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

005 - SO 05 Čerpací studny

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 094 985,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 073 635,70

1 - Zemní práce

590 894,43

2 - Zakládání

164 209,16

4 - Vodorovné konstrukce

9 923,52

8 - Trubní vedení

266 530,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 675,20

998 - Přesun hmot

31 402,61

PSV - Práce a dodávky PSV

10 100,00

767 - Konstrukce zámečnické

10 100,00

M - Práce a dodávky M

11 250,00

23-M - Montáže potrubí

11 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

005 - SO 05 Čerpací studny

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 094 985,70

D HSV Práce a dodávky HSV

1 073 635,70

D 1 Zemní práce

590 894,43

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|---|-----|---------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 115,1-R | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | ks | 1,000 | 3 250,00 | 3 250,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.2 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 360,000 | 56,00 | 20 160,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2, D.1.1.2.4 a 5</i> | | | | | |
| | VV | | 30*12 | | 360,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 360,000 | | | |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 30,000 | 40,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | | | | | |
| 4 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 28,320 | 30,00 | 849,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy sodorovým přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | v pásu 2m | | | | | |
| | VV | | sběrné potrubí + část výtlaku | | | | | |
| | VV | | "zeleň tl.150mm" (89,4+5)*2*0,15 | | 28,320 | | | |
| | VV | | Součet | | 28,320 | | | |
| 5 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 33,536 | 232,00 | 7 780,35 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2</i> | | | | | |
| | VV | | pro jílové těsnění | | | | | |
| | VV | | 33,536 | | 33,536 | | | |
| | VV | | Součet | | 33,536 | | | |
| 6 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 16,768 | 20,00 | 335,36 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| | VV | | 33,536/2 | | 16,768 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,768 | | | |
| 7 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 346,023 | 255,00 | 88 235,87 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | 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 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| VV | | | sběrné potrubí | | | | | |
| VV | | | "zeleň tl.150mm" 89,4*1,1*(3,6-0,15) | | 339,273 | | | |
| VV | | | část výtlačku | | | | | |
| VV | | | "zeleň tl.150mm" 5*1*(1,5-0,15) | | 6,750 | | | |
| VV | | | Součet | | 346,023 | | | |
| 8 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 173,012 | 23,00 | 3 979,28 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 | | | | | |
| VV | | | Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| VV | | | 346,023/2 | | 173,012 | | | |
| VV | | | Součet | | 173,012 | | | |
| 9 | K | 133201101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 22,298 | 655,00 | 14 605,19 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2</i> | | | | | |
| VV | | | odkop studny | | | | | |
| VV | | | "S1 a S2" (3,14*0,59*0,59*6,2)*2 | | 13,554 | | | |
| VV | | | "S3 a S4" (3,14*0,59*0,59*4)*2 | | 8,744 | | | |
| VV | | | Součet | | 22,298 | | | |
| 10 | K | 133201109 | Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 | m3 | 11,149 | 119,00 | 1 326,73 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 | | | | | |
| VV | | | 22,298/2 | | 11,149 | | | |
| VV | | | Součet | | 11,149 | | | |
| 11 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 15,000 | 100,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| VV | | | část výtlačku | | | | | |
| VV | | | 5*1,5*2 | | 15,000 | | | |
| VV | | | Součet | | 15,000 | | | |
| 12 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m, popř. pažící boxy | m2 | 643,680 | 165,00 | 106 207,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| VV | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| VV | | | sběrné potrubí | | | | | |
| VV | | | 89,4*3,6*2 | | 643,680 | | | |
| VV | | | Součet | | 643,680 | | | |
| 13 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m, popř. pažící boxy | m2 | 15,000 | 21,00 | 315,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m | | | | | |
| 14 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m, popř. pažící boxy | m2 | 643,680 | 85,00 | 54 712,80 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m | | | | | |
| 15 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 208,757 | 129,00 | 26 929,65 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | | | | | |
| VV | | | (33,536+346,023)*0,55 | | 208,757 | | | |
| VV | | | Součet | | 208,757 | | | |
| 16 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 225,872 | 227,00 | 51 272,94 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | 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 vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | |
| VV | | | výkop jam + šachet | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 33,536+22,298 | | 55,834 | | | |
| | VV | | výkop rýh | | | | | |
| | VV | | 346,023 | | 346,023 | | | |
| | VV | | zásyp | | | | | |
| | VV | | -274,985 | | -274,985 | | | |
| | VV | | zásyp v komunikaci | | | | | |
| | VV | | 198/2 | | 99,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 225,872 | | | |
| 17 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 170,038 | 55,00 | 9 352,09 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |
| | VV | | výkop rýh | | | | | |
| | VV | | 346,023 | | 346,023 | | | |
| | VV | | zásyp | | | | | |
| | VV | | -274,985 | | -274,985 | | | |
| | VV | | zásyp v komunikaci | | | | | |
| | VV | | 198/2 | | 99,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 170,038 | | | |
| 18 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 406,570 | 133,00 | 54 073,81 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | | | | | |
| | VV | | 225,872*1,8 "Přepočtené koeficientem množství | | 406,570 | | | |
| | VV | | Součet | | 406,570 | | | |
| 19 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 274,985 | 83,00 | 22 823,76 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |
| | VV | | výkop rýh | | | | | |
| | VV | | 346,023 | | 346,023 | | | |
| | VV | | obsyp | | | | | |
| | VV | | -60,704 | | -60,704 | | | |
| | VV | | lóže | | | | | |
| | VV | | -10,334 | | -10,334 | | | |
| | VV | | Součet | | 274,985 | | | |
| 20 | M | 58344199 | šterkodrt' frakce 0-63 | t | 198,000 | 315,00 | 62 370,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | šterkodrt' frakce 0-63 | | | | | |
| 21 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | m3 | 60,704 | 355,00 | 21 549,92 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Obsypání potrubí ručně 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 sítím | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | část výtlačku | | | | | |
| | VV | | 5*1*0,34 | | 1,700 | | | |
| | VV | | sběrné potrubí | | | | | |
| | VV | | 89,4*1,1*0,6 | | 59,004 | | | |
| | VV | | Součet | | 60,704 | | | |
| 22 | M | 583,1-R | písek, vč. dopravy | t | 3,400 | 328,00 | 1 115,20 | |
| | PP | | písek, vč. dopravy | | | | | |
| 23 | M | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 118,008 | 235,00 | 27 731,88 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | šterkopísek frakce 0/22 | | | | | |
| 24 | K | 181,1-R | Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálu | m2 | 113,800 | 42,00 | 4 779,60 | |
| | PP | | Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálu | | | | | |
| 25 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 113,800 | 39,00 | 4 438,20 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | trasa mimo nová komunikace v areálu ČOV, v pásu 2m | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | (89,4+5-37,5)*2 | | 113,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 113,800 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 164 209,16 | |
| 26 | K | 211571101 | Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci z kameniva těženého tříděného zrno 4-16mm | m3 | 1,884 | 620,00 | 1 168,08 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ukládané do rýh nebo do jam s úpravou povrchu každé vrstvy, s obsysem sběrného potrubí procházejícího filtračními vrstvami, pro jakoukoliv jmenovitou světlost potrubí z kameniva těženého tříděného 4-16 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2</i> | | | | | |
| | VV | | (3,14*0,5*0,5*0,6)*4 | | 1,884 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,884 | | | |
| 27 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 89,400 | 164,00 | 14 661,60 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsysem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | sběrné potrubí | | | | | |
| | VV | | 89,4 | | 89,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 89,400 | | | |
| 28 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 | m2 | 98,340 | 5,50 | 540,87 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | sběrné potrubí | | | | | |
| | VV | | 89,4*1,1 | | 98,340 | | | |
| | VV | | Součet | | 98,340 | | | |
| 29 | K | 242111113 | Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m | m | 19,000 | 1 535,00 | 29 165,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | "S1 a S2" 5,75*2 | | 11,500 | | | |
| | VV | | "S3 a S4" 3,75*2 | | 7,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 19,000 | | | |
| 30 | M | 59225335 | skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm | kus | 16,000 | 2 020,00 | 32 320,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm | | | | | |
| | VV | | 5*2+3*2 | | 16,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 16,000 | | | |
| 31 | M | 59224102 | skruž betonová studniční 100x50x9 cm | kus | 4,000 | 1 150,00 | 4 600,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž betonová studniční 100x50x9 cm | | | | | |
| | VV | | 2+2 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 32 | M | 59224100 | skruž betonová studniční 100x25x9 cm | kus | 4,000 | 798,00 | 3 192,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž betonová studniční 100x25x9 cm | | | | | |
| | VV | | 2+2 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 33 | K | 247681114 | Těsnění studny z jílu se zhutněním | m3 | 33,536 | 755,00 | 25 319,68 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2</i> | | | | | |
| | VV | | (3,14*1,19*1,19*2,5)*4 | | 44,466 | | | |
| | VV | | -(3,14*0,59*0,59*2,5)*4 | | -10,930 | | | |
| | VV | | Součet | | 33,536 | | | |
| 34 | M | 58125110 | jílová zemina | t | 60,365 | 882,00 | 53 241,93 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | jíl surový kusový | | | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 9 923,52 | |
| 35 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku | m3 | 10,334 | 783,00 | 8 091,52 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | část výtlaku | | | | | |
| | VV | | 5*1*0,1 | | 0,500 | | | |
| | VV | | sběrné potrubí | | | | | |
| | VV | | 89,4*1,1*0,1 | | 9,834 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,334 | | | |
| 36 | K | 452112121 | Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm | kus | 4,000 | 178,00 | 712,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2</i> | | | | | |
| | VV | | 1*4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 37 | M | 59224188 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm | kus | 4,000 | 280,00 | 1 120,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm | | | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 266 530,78 | |
| 38 | K | 871184201 | Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7mm | m | 9,500 | 64,00 | 608,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | část vodorovná v zemi | | | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | svislá část | | | | | |
| | VV | | 4,5 | | 4,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 9,500 | | | |
| 39 | M | 28613380 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm | m | 9,975 | 51,00 | 508,73 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm | | | | | |
| | VV | | 9,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 9,975 | | | |
| | VV | | Součet | | 9,975 | | | |
| 40 | K | 871370310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 | m | 89,400 | 145,00 | 12 963,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | 89,4 | | 89,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 89,400 | | | |
| 41 | M | 28617014 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 10 | m | 93,870 | 1 815,00 | 170 374,05 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 10 | | | | | |
| | VV | | 89,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství | | 93,870 | | | |
| | VV | | Součet | | 93,870 | | | |
| 42 | K | 892241111 | Tlaková zkouška potrubí do 80, vč. přípravy pro provedení zkoušek (utěsnění otvorů) | m | 5,000 | 13,00 | 65,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80 | | | | | |
| 43 | K | 892381111 | Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. přípravy pro provedení zkoušek (utěsnění otvorů) | m | 89,400 | 30,00 | 2 682,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350 | | | | | |
| 44 | K | 894412411 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových | kus | 4,000 | 7 150,00 | 28 600,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 1*4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 45 | M | 59224168 | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová | kus | 4,000 | 1 990,00 | 7 960,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová | | | | | |
| 46 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 4,000 | 885,00 | 3 540,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2</i> | | | | | |
| | VV | | 1*4 | | 4,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,000 | | | |
| 47 | M | 28661933 | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125 | kus | 4,000 | 3 695,00 | 14 780,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125 | | | | | |
| 48 | K | 899501411 | Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu | kus | 80,000 | 302,00 | 24 160,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2 až 16</i> | | | | | |
| | VV | | 24*2+16*2 | | 80,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 80,000 | | | |
| 49 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4mm2 | m | 5,000 | 48,00 | 240,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4mm2 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | 5 | | 5,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000 | | | |
| 50 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm s nápisem pozor voda | m | 5,000 | 10,00 | 50,00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 10 675,20 | |
| 51 | K | 920,1-R | Utěsnění prostupu otvoru DN75 po osazení potrubí vodotěsným gumovým prstencem | ks | 2,000 | 585,00 | 1 170,00 | |
| | PP | | Utěsnění prostupu otvoru DN75 po osazení potrubí vodotěsným gumovým prstencem | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | pro výtlak | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 52 | K | 920,2-R | Utěsnění prostupu otvoru DN350 po osazení potrubí bobtnavým těsnícím tmelem | ks | 6,000 | 785,00 | 4 710,00 | |
| | PP | | Utěsnění prostupu otvoru DN350 po osazení potrubí bobtnavým těsnícím tmelem | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | pro výtlak | | | | | |
| | VV | | 6 | | 6,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | |
| 53 | K | 977151116 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů | m | 0,180 | 2 235,00 | 402,30 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2, C3</i> | | | | | |
| | VV | | pro výtlak do šachty | | | | | |
| | VV | | 0,09*2 | | 0,180 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,180 | | | |
| 54 | K | 977151129 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů | m | 0,540 | 8 135,00 | 4 392,90 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm | | | | | |
| | VV | | sběrné potrubí do šachty | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 0,09*6 | | | 0,540 | | |
| | VV | | Součet | | | 0,540 | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 31 402,61 | |
| 55 | K | 998254011 | Přesun hmot pro studny a jímání vody | t | 161,039 | 195,00 | 31 402,61 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m | | | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 10 100,00 | |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 10 100,00 | |
| 56 | K | 767,1-R | Dodávka + montáž plošina z kompozitu DN1000, dvoudílný, odjímatelný | ks | 1,000 | 10 100,00 | 10 100,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž plošina z kompozitu DN1000, dvoudílný, odjímatelný | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.1.1.5.1 a v.č. D.1.1.5.2</i> | | | | | |
| | VV | | "S1" 1 | | | 1,000 | | |
| | VV | | Součet | | | 1,000 | | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 11 250,00 | |
| | D | 23-M | Montáže potrubí | | | | 11 250,00 | |
| 57 | K | M23,1-R | Dodávka + montáž ponorné čerpadlo s plovákem | ks | 1,000 | 11 250,00 | 11 250,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž ponorné čerpadlo s plovákem | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0061 - DPS 01.1 Hrubé předčištění a vstupní ČS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 737 900,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|-----------|
| DPH základní | 3 737 900,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 737 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0061 - DPS 01.1 Hrubé předčištění a vstupní ČS

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 737 900,00

PSV - Montáže M

3 737 900,00

M22 - Montáže strojního zařízení

3 200 050,00

M23 - Montáže potrubí

537 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0061 - DPS 01.1 Hrubé předčištění a vstupní ČS

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 737 900,00

D PSV Montáže M

3 737 900,00

D M22 Montáže strojního zařízení

3 200 050,00

| | | | | | | | | |
|---|----|---------|--|----|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | 01.1.1 | Montáž hrubé česle strojně stírané | ks | 1,000 | 39 100,00 | 39 100,00 | |
| | PP | | Montáž hrubé česle strojně stírané | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | M | 01.1.1a | <i>Dodávka hrubé česle strojně stírané , Součástí dodávky je i rozvaděč, z kterého jsou ovládány česle , včetně měření hladiny</i> | ks | 1,000 | 798 620,00 | 798 620,00 | |
| | PP | | Dodávka hrubé česle strojně stírané , Umístění: v stávajícím betonovém žlabu před nátokem do sací jímky stávající ČS 1 Účel: slouží pro zachytávání hrubých nečistot přitékajících do objektu ČS jako ochrana čerpadel Součástí dodávky je i rozvaděč, z kterého jsou ovládány česle, včetně měření hladiny. Rozvaděč bude vybavený řídicím automatem s komunikací po průmyslovém protokolu a nerezovým rámem pro instalaci rozvaděče v blízkosti zařízení. Průtok Qmax : 35 l/s Šířka kanálu: 1000 mm Hloubka kanálu v místě osazení : 1000 mm Max. hladina : cca 600 mm Šířka průlin 60 mm Výška výsypky nad úroveň koruny kanálu: cca 1500 mm Elektropohon česlí: max.0,75 kW; 400V; 50Hz Pod výsypkou česlí bude umístěný kolečkový kontejner – položka 01.1.3 Materiálové provedení: nerezová ocel AISI 316 POZNÁMKA: Kabely (včetně uložení) pro propojení mezi rozvaděčem ovládací automatiky, zařízením a příslušenstvím česlí jsou součástí dodávky zařízení. Hmotnost: max. 1000kg | | | | | |
| 3 | K | 01.1.2 | Montáž hrubé česle strojně stírané | ks | 1,000 | 5 850,00 | 5 850,00 | |
| | PP | | Montáž hrubé česle strojně stírané | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 4 | M | 01.1.2a | <i>Dodávka hrubé česle strojně stírané Umístění: v stávajícím betonovém žlabu před nátokem do sací jímky stávající ČS 1, Účel: slouží pro zachytávání hrubých nečistot přitékajících do objektu ČS jako ochrana čerpadel</i> | ks | 1,000 | 34 350,00 | 34 350,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | Dodávka hrubé česle strojně stírané Umístnění: v stávajícím betonovém žlabu před nátokem do sací jímky stávající ČS 1 Účel: slouží pro zachytávání hrubých nečistot přitékajících do objektu ČS jako ochrana čerpadel Rozměry: šířka kanálu B = 1000 mm hloubka kanálu v místě osazení H = 1000 mm sklon a = 60° velikost průřluhy e = 60 mm česle včetně vyjímatelného žlabu šířky 300 mm, délky 1000 mm, hrabla a kotevního materiálu materiál: nerez ocel DIN 1.4301 | | | | | |
| 5 | K | 01.1.3 | Montáž výklopný kontejner na shrabky | ks | 2,000 | 430,00 | 860,00 | |
| | PP | | Montáž výklopný kontejner na shrabky | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 6 | M | 01.1.3a | Dodávka výklopný kontejner na shrabky, Umístnění: pod výsypkou hrubých strojně stíraných česlí a ručních česlí na obtoku v suterénu stávající ČS č.1 | ks | 2,000 | 6 320,00 | 12 640,00 | |
| | PP | | Dodávka výklopný kontejner na shrabky, Umístnění: pod výsypkou hrubých strojně stíraných česlí a ručních česlí na obtoku v suterénu stávající ČS č.1 Účel: slouží pro shromažďování shrabků z česlí a jejich odvoz Typ - stavební kolesový vozík Objem: min. 150l Nosnost: min. 220kg Vyhotovení: kolesový vozík s 4ks závěsných ok pro možnost vyzvednutí pomocí zvedacího zařízení. Konkrétní vyhotovení a typ kontejnerů je nutné odsouhlasit od provozovatele | | | | | |
| 7 | K | 01.1.4 | Montáž kladkostroj pojezdny- ruční řetězový | ks | 1,000 | 890,00 | 890,00 | |
| | PP | | Montáž kladkostroj pojezdny- ruční řetězový | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 8 | M | 01.1.4a | Dodávka kladkostroj pojezdny- ruční řetězový, Umístnění: na stávajícím I profilu jeřábové dráhy v objektu přízemí stávající ČS 1, Účel: pro montáž/demontáž zařízení v suterénu objektu ČS a zvedání kontejneru se shrabky | ks | 1,000 | 13 460,00 | 13 460,00 | |
| | PP | | Dodávka kladkostroj pojezdny- ruční řetězový, Umístnění: na stávajícím I profilu jeřábové dráhy v objektu přízemí stávající ČS 1 Účel: pro montáž/demontáž zařízení v suterénu objektu ČS a zvedání kontejneru se shrabky Nosnost: min. 1 t Zdvih: min. 12 m Délka ovládacího řetězu: min. 4m pod kladkostroj Materiálové provedení: Hlavní části kladkostroje jsou zhotoveny z oceli a litiny, brzdící vložky brzdy z mosazi nebo kovokeramického materiálu. Nárazníky jsou z pryže, řetězy s antiko | | | | | |
| 9 | K | 01.1.5 | Montáž kalové čerpadlo v provedení do suché jímky | ks | 3,000 | 6 250,00 | 18 750,00 | |
| | PP | | Montáž kalové čerpadlo v provedení do suché jímky | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 10 | M | 01.1.5a | Dodávka kalové čerpadlo v provedení do suché jímky, Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (termistory) a 10 m stíněným kabelem | ks | 3,000 | 179 830,00 | 539 490,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>Dodávka kalové čerpadlo v provedení do suché jímky, Umístění: suterén stávající ČOV</p> <p>Účel: slouží pro čerpání odpadní vody na novou ČOV</p> <p>Popis:</p> <p>Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (termistory) a stíněným kabelem (min. 10m). Elektromotor čerpadla je vybaven pro regulaci FM a je v tzv. záplavném provedení. Tzn., že čerpadlo může pracovat jako ponorné nebo s trvale obnaženým elektromotorem, neboť tento elektromotor má vlastní vnitřní chlazení. Čerpadlo je vybaveno vlhkostní elektrosondou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky.</p> <p>Montáž: Čerpadlo je instalované v suché jímkě ve vertikální poloze na rám.</p> <p>Médium: hrubě předčištěná odpadní voda s obsahem písku</p> <p>Maximální provozní teplota vody: max. 25 °C</p> <p>Interval hodnot pH: 6 - 10</p> <p>Požadované parametry čerpadla:</p> <p>Qmin = 16,4 l/s, Hmin = 11,3 m</p> <p>Průchodnost oběžným kolem: minimálně 75 mm - bezbariérová</p> <p>Hgeo = minimálně 8,7 m</p> <p>Rozsah geodetické dopravní výšky: Hgeo= 7,7 – 10,4 m</p> <p>Sací hrdlo: DN100, min. PN10</p> <p>Výtlačné hrdlo: DN80, min. PN10</p> <p>Výkon elektromotoru: max 4 kW</p> <p>Rozběh: přes FM</p> <p>Druh krytí: min IP 68</p> <p>Čerpadlo bude regulované frekvenčním měničem (FM dodávka elektro)</p> <p>Hydraulická část čerpadla je zhotovena z materiálu: Skříň: šedá litina</p> <p>Oběžné kolo: korozivzdorná ocel Těsnění hřídele : dvojitá mech. ucpávka na straně čerpaného média</p> <p>Příslušenství: ocelové kolo DN100 do suché jímky a kotvení materiál</p> | | | | | |
| 11 | K | 01.1.6 | Montáž kompaktní zařízení pro mechanické předčištění odpadní vody | kpl | 1,000 | 46 320,00 | 46 320,00 | |
| | PP | | Montáž kompaktní zařízení pro mechanické předčištění odpadní vody | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 12 | M | 01.1.6a | Dodávka kompaktního zařízení pro mechanické předčištění odpadní vody, vč. příslušenství | ks | 1,000 | 1 510 690,00 | 1 510 690,00 | |
| | PP | | <p>Dodávka kompaktního zařízení pro mechanické předčištění odpadní vody, vč. příslušenství, obslužné plošiny, jemných česlí, separátor písku</p> <p>detailní popis viz seznam strojů a zařízení D.2.1.02</p> <p>Umístění: v místnosti nové česlovny</p> <p>Účel: slouží pro mechanické předčištění odpadní vody přítékající na ČOV</p> <p>Průtok Qmax : 25 l/s</p> <p>Průtok Qmin : 5 l/s</p> <p>Médium: nepředčištěná odpadní voda (jenom hrubé česle 60mm)</p> <p>Maximální provozní teplota vody: 25 °C</p> <p>Interval hodnot pH: min. 6 - 10</p> <p>Materiálové provedení zařízení:</p> <p>Materiál nerezová ocel AISI 304 kromě pohonů a výstelky dopravníku písku</p> <p>Materiál vyměnitelné výstelky žlabu šnekového dopravníku písku: ocel s vysokou odolností proti otěru</p> <p>POZNÁMKA:</p> <p>Kabely (včetně uložení) pro propojení mezi rozvaděčem ovládací automatiky, ovládacích panelů, zařízení a příslušenství česlí a separátoru písku jsou součástí dodávky zařízení.</p> <p>Přívodní potrubí provozní vody do zařízení je dodávkou zařízení. Hranici dodávky je vnější závit 6/4" cca 150mm nad podlahou místnosti.</p> <p>Hmotnost: max. 6000 kg (plné)</p> | | | | | |
| 13 | K | 01.1.7 | Montáž hrubé česle ručně stírané | ks | 1,000 | 4 900,00 | 4 900,00 | |
| | PP | | Montáž hrubé česle ručně stírané | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 14 | M | 01.1.7a | Dodávka hrubé česle ručně stírané , Umístění: v obtokovém betonovém žlabu před nátokem na aktivací nádrže (místnost česlovny), Účel: slouží pro zachytávání hrubých nečistot v případě poruchy integrovaného zařízení | ks | 1,000 | 26 130,00 | 26 130,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | Dodávka rubé česle ručně stírané, Umístění: v obtokovém betonovém žlabu před nátokem na akivační nádrže (místnost česlovny) Účel: slouží pro zachytávání hrubých nečistot v případě poruchy integrovaného zařízení Rozměry: šířka kanálu B = 600 mm hloubka kanálu v místě osazení H = 800 mm sklon a = 60° velikost průřezu e = 20 mm česle včetně vyjímatelného žlabu šířky 300 mm, délky 600 mm, hrabla a kotevního materiálu materiál: nerez ocel DIN 1.4301 | | | | | |
| 15 | K | 01.1.8 | Montáž hradítko ruční 350 x 300 x 1100mm | ks | 2,000 | 2 950,00 | 5 900,00 | |
| | PP | | Montáž hradítko ruční 350 x 300 x 1100mm | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 16 | M | 01.1.8a | Dodávka hradítko ruční 350 x 300 x 1100mm, Umístění: v obtokovém betonovém žlabu před nátokem na akivační nádrže (místnost česlovny), Účel: slouží pro možnost uzavření nátoku na některou biologickou linku | ks | 2,000 | 14 140,00 | 28 280,00 | |
| | PP | | Dodávka hradítko ruční 350 x 300 x 1100mm, Umístění: v obtokovém betonovém žlabu před nátokem na akivační nádrže (místnost česlovny) Účel: slouží pro možnost uzavření nátoku na některou biologickou linku Provedení: Pro osazení na rovnou stěnu Parametry: průměr uzavíraného otvoru: DN 200 mm hloubka šachty: 1100 mm výška desky: 350 mm zdvih: 300 mm Materiálové provedení: nerez ocel DIN 1.4301, plast, pryž Příslušenství: součástí hradítka je veškerý potřebný kotevní materiál | | | | | |
| 17 | K | 01.1.9 | Montáž kladkostroj pojezdny- ruční řetězový | ks | 1,000 | 800,00 | 800,00 | |
| | PP | | Montáž kladkostroj pojezdny- ruční řetězový | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 18 | M | 01.1.9a | Dodávka kladkostroj pojezdny- ruční řetězový, Umístění: na I profilu jeřábové dráhy (dodávka stavby) v objektu česlovny, Účel: pro montáž/demontáž komponentů zařízení integrovaného předčištění | ks | 1,000 | 16 970,00 | 16 970,00 | |
| | PP | | Dodávka kladkostroj pojezdny- ruční řetězový, Umístění: na I profilu jeřábové dráhy (dodávka stavby) v objektu česlovny Účel: pro montáž/demontáž komponentů zařízení integrovaného předčištění Nosnost: min. 1,6 t Zdvih: min. 5 m Délka ovládacího řetězu: min. 5m pod kladkostroj Materiálové provedení: Hlavní části kladkostroje jsou zhotoveny z oceli a litiny, brzdící vložky brzdy z mosazi nebo kovokeramického materiálu. Nárazníky jsou z pryže, řetězy s antikorozi ochranou | | | | | |
| 19 | K | 01.1.10 | Montáž traktorová vlečka na shrabky a písek | ks | 1,000 | 750,00 | 750,00 | |
| | PP | | Montáž traktorová vlečka na shrabky a písek | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 20 | M | 01.1.10a | Dodávka traktorová vlečka na shrabky a písek, Umístění: v česlovně, pod výsypkami dopravníků shrabků a písku z integrovaného zařízení, Účel: slouží pro zachytávání a odvoz shrabků a písku z ČOV | ks | 1,000 | 95 300,00 | 95 300,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>Dodávka traktorová vlečka na shrabky a píse.kUmístění: v česlovně, pod výsypkami dopravníků shrabků a písku z integrovaného zařízení Účel: slouží pro zachytávání a odvoz shrabků a písku z ČOV Objem korby: min. 7m3 Nosnost: min. 9t Poznámka: celková délka vlečky včetně tažného oje nesmí přesáhnout délku 6,4m a výška okraje vanové korby může být maximálně 2m nad úrovní podlahy (silnice). Položka obsahuje: - univerzální podvozek – nosič nadstaveb - nosnost s nadstavbou min. 9 t - vanová korba min. 7m3, - pojezdová rychlost min. 40 km/hod - náprava boggie - odpružená - tažné oje do spodního závěsu s otočným závěsným okem, anebo kulovým závěsem K 80 - brzdový systém - 2 hadicový, (použitelné i pro traktory s jednohadicovým systémem - cestné pneumatiky - 4 ks - připojení do spodního závěsu</p> | | | | | |
| | D | M23 | Montáže potrubí | | | | 537 850,00 | |
| 21 | K | 01.1.20.1 | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 137 800,00 | 137 800,00 | |
| | PP | | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| 22 | M | 01.1.20.1a | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 363 800,00 | 363 800,00 | |
| | PP | | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál, jedná se o šest potrubních větví. detailní výpis viz př.č. D.2.1.03 | | | | | |
| 23 | K | 01.1.21 | Demontáž stávajícího zařízení, Část stávajícího strojního zařízení a potrubí v objektu stávající ČS 1 bude demontované – materiál uhlíková ocel. Zabetonované zařízení odstraní stavba. | kpl | 1,000 | 36 250,00 | 36 250,00 | |
| | PP | | Demontáž stávajícího zařízení, Část stávajícího strojního zařízení a potrubí v objektu stávající ČS 1 bude demontované – materiál uhlíková ocel. Zabetonované zařízení odstraní stavba. Jedná se o: - Stávající česle na přítokových žlabech včetně příslušenství – 2ks - Stávající nefunkční čerpadla splaškových vod včetně příslušenství – 2ks - Příslušné stávající potrubní rozvody, podpěry – 1kpl hmotnost celkem: cca 4 500 kg Pozor: 1 ks stávajícího funkčního čerpadla odpadních vod a ieho příslušenství (včetně potrubí) zůstane zachováno beze změny! | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0062 - DPS 01.2 Aktivační nádrže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

952 670,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 952 670,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

952 670,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0062 - DPS 01.2 Aktivační nádrže

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

952 670,00

PSV - Montáže M

952 670,00

M22 - Montáže strojního zařízení

841 020,00

M23 - Montáže potrubí

111 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0062 - DPS 01.2 Aktivační nádrže

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

952 670,00

D PSV Montáže M

952 670,00

D M22 Montáže strojního zařízení

841 020,00

| | | | | | | | | |
|---|----|---------|---|----|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | 01.2.1 | Montáž provzdušňovací systém pro denitrifikační nádrže | ks | 1,000 | 26 550,00 | 26 550,00 | |
| | PP | | Montáž provzdušňovací systém pro denitrifikační nádrže | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | M | 01.2.1a | Dodávka provzdušňovací systém pro denitrifikační nádrže, Účel: dodávka vzduchu do denitrifikačních nádrží obou linek aktivace, Umístění: denitrifikační nádrž 1 a 2, Denitrifikace je rozdělena na 2 nádrže | ks | 1,000 | 64 850,00 | 64 850,00 | |
| | PP | | Dodávka provzdušňovací systém pro denitrifikační nádrže, Účel: dodávka vzduchu do denitrifikačních nádrží obou linek aktivace | | | | | |
| | | | Umístění: denitrifikační nádrž 1 a 2 | | | | | |
| | | | Denitrifikace je rozdělena na 2 nádrže | | | | | |
| | | | Parametry jedné nádrže: | | | | | |
| | | | délka: 3,6 m | | | | | |
| | | | šířka: 7,6 m | | | | | |
| | | | hloubka vody: 5 m | | | | | |
| | | | objem denitrifikace: 2 x 136,8 m3 | | | | | |
| | | | Dodávka vzduchu do denitrifikace – min. 160 m3/h | | | | | |
| | | | Rozsah dodávky provzdušňovacího systému denitrifikace: | | | | | |
| | | | 2 ks - komplet aerační rošt z PP (začínajících otočnou přírubou DN 50 / PN 10 cca 1 m pod hladinou) s jemnobublinnými aeračními elementy s odvodněním a se stavitelnými podpěrami kotvenými do dna nádrže, (zesílené kotvení, kvůli použití míchadel) včetně kotevního příslušenství, specifické využití kyslíku aeračních elementů – min. 5,95 %/m | | | | | |
| 3 | K | 01.2.2 | Montáž ponorné vrtulové míchadlo | ks | 2,000 | 7 320,00 | 14 640,00 | |
| | PP | | Montáž ponorné vrtulové míchadlo | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 4 | M | 01.2.2a | Dodávka Ponorné vrtulové míchadlo, Umístění: v denitrifikační nádrži 1 a 2, Účel: slouží pro promíchání a homogenizaci obsahu denitrifikační nádrže | ks | 2,000 | 181 320,00 | 362 640,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | <p>Dodávka Ponorné vrtulové míchadlo, Umístění: v denitrifikační nádrži 1 a 2 Účel: slouží pro promíchání a homogenizaci obsahu denitrifikační nádrže míchané médium: Aktivovaný kal cca 0,2 – 1 % (2-10 kg/m3) počet denitrifikačních nádrží: 2 počet míchadel v jedné nádrži: 1 ks Parametry jedné nádrže: délka: 3,6 m, šířka: 7,6 m, hloubka vody: 5 m, objem denitrifikace: 2 x 136,8 m3 Průměr vrtule míchadla D = min. 450 mm, Otáčky míchadla: max. 800 ot / min Umístění míchadla - na sloupek min. 60 x 60 (závěsném zařízení) s dorazem (podpěrou míchadla), včetně sloupku s navijákem (zvedacího zařízení) případně jako alternativa samostatný otočný jeřábek s navijákem a kotvením na obslužnou lávku. Elektromotor: Pmot max = 1,5 kW, 400 V / 50 Hz Se zabudovanou tepelnou ochranou ve vinutí motoru (bimetal) a čidlem průsaku vody do oleje včetně vyhodnocovacího relé Materiálové provedení: míchadlo – nerez ocel vrtule míchadla – nerez ocel sloupek s navijákem – nerez nerez ocel spouštěcí lanko – nerez ocel</p> | | | | | |
| 5 | K | 01.2.3 | Montáž provzdušňovací systém pro nitrifikační nádrže | ks | 1,000 | 49 850,00 | 49 850,00 | |
| | PP | | Montáž provzdušňovací systém pro nitrifikační nádrže | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 6 | M | 01.2.3a | Dodávka Provzdušňovací systém pro nitrifikační nádrže, Účel: dodávka vzduchu do nitrifikačních nádrží obou linek aktivace | ks | 1,000 | 255 290,00 | 255 290,00 | |
| | PP | | <p>Dodávka Ponorné vrtulové míchadlo, Umístění: v denitrifikační nádrži 1 a 2 Účel: slouží pro promíchání a homogenizaci obsahu denitrifikační nádrže míchané médium: Aktivovaný kal cca 0,2 – 1 % (2-10 kg/m3) počet denitrifikačních nádrží: 2 počet míchadel v jedné nádrži: 1 ks Parametry jedné nádrže: délka: 3,6 m, šířka: 7,6 m, hloubka vody: 5 m, objem denitrifikace: 2 x 136,8 m3 Průměr vrtule míchadla D = min. 450 mm, Otáčky míchadla: max. 800 ot / min Umístění míchadla - na sloupek min. 60 x 60 (závěsném zařízení) s dorazem (podpěrou míchadla), včetně sloupku s navijákem (zvedacího zařízení) případně jako alternativa samostatný otočný jeřábek s navijákem a kotvením na obslužnou lávku. Elektromotor: Pmot max = 1,5 kW, 400 V / 50 Hz Se zabudovanou tepelnou ochranou ve vinutí motoru (bimetal) a čidlem průsaku vody do oleje včetně vyhodnocovacího relé Materiálové provedení: míchadlo – nerez ocel vrtule míchadla – nerez ocel sloupek s navijákem – nerez nerez ocel spouštěcí lanko – nerez ocel</p> | | | | | |
| 7 | K | 01.2.4 | Montáž čerpadlo interní recirkulace | ks | 2,000 | 6 120,00 | 12 240,00 | |
| | PP | | Montáž čerpadlo interní recirkulace | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 8 | M | 01.2.4a | Dodávka čerpadlo interní recirkulace, Účel: přečerpávání aktivací směsi na začátek nitrifikace , Umístění: na konci nitrifikační nádrže 1 a 2, | ks | 2,000 | 27 480,00 | 54 960,00 | |
| | PP | | <p>Dodávka čerpadlo interní recirkulace, Účel: přečerpávání aktivací směsi na začátek nitrifikace Umístění: na konci nitrifikační nádrže 1 a 2 Typ: Mamutkové čerpadlo DN 100/1200 Průtok mamutky: Q = cca 3 - 9,0 l/s (8l/s) Dopravní výška: H = cca 0,5 m vč. přípojovací příruby DN 100, PN 2,5/16 a kotvení materiálové provedení: nerez ocel DIN 1.4301</p> | | | | | |
| | D | M23 | Montáže potrubí | | | | 111 650,00 | |
| 9 | K | 01.2.20 | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 36 550,00 | 36 550,00 | |
| | PP | | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| 10 | M | 01.2.20a | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 75 100,00 | 75 100,00 | |
| | | | <i>PP</i> Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál, jedná se o jednu potrubní větev. detailní výpis viz př.č. D.2.1.03 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0063 - DPS 01.3 Dosazovací nádrže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 185 600,00

DPH základní

Základ daně
4 185 600,00

Sazba daně
0,00%

Výše daně
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 185 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0063 - DPS 01.3 Dosazovací nádrže

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 185 600,00

PSV - Montáže M

4 185 600,00

M22 - Montáže strojního zařízení

3 699 600,00

M23 - Montáže potrubí

486 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0063 - DPS 01.3 Dosazovací nádrže

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 185 600,00

D PSV Montáže M

4 185 600,00

D M22 Montáže strojního zařízení

3 699 600,00

| | | | | | | | | |
|---|----|---------|--|----|-------|------------|--------------|--|
| 1 | K | 01.3.1 | Montáž Dosazovací nádrž | ks | 2,000 | 309 800,00 | 619 600,00 | |
| | PP | | Montáž Dosazovací nádrž | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 2 | M | 01.3.1a | <i>Dodávka Dosazovací nádrž, Typ: Dosazovací nádrž vestavěná kónická, Parametry jedné nádrže: průměr nádrže: D1 = 6600 mm, celková výška nádrže: H1 = 5000 mm, celkový objem: VDN = 67,41 m3</i> | ks | 2,000 | 869 900,00 | 1 739 800,00 | |
| | PP | | <i>Dodávka Dosazovací nádrž, Dosazovací nádrž vestavěná kónická, Parametry jedné nádrže: průměr nádrže: D1 = 6600 mm, celková výška nádrže: H1 = 5000 mm, celkový objem: VDN = 67,41 m3, přívodní potrubí: DN 200, odtokové potrubí: DN 250, výtláčné potrubí kalu: DN 100, potrubí plovoucích nečistot: DN 80, max. hodinový průtok na DN: Qh = 43,75 m3/h, max. denní průtok na DN: Qd = 22,65 m3/h, Rozsah dodávky DN: - uklidňovací válec průměru 750 mm, - přívodní potrubí DN 200, - 2 ks odtokové žlaby čisté vody 350 x 250 s přelivnou hranou a normou stěnou, - odběr plovoucích nečistot mamutím čerpadlem DN 80 z uklidňovacího válce (včetně výtláčného potrubí), - mamutí čerpadlo DN 100 pro vratný a přebytečný kal (včetně výtláčného potrubí), Průtok čerpadla: Q = cca 4 - 8,0 l/s (6 l/s), Dopravní výška: H = cca 1,0 m, - kotevní materiál - konzoly a hmoždinky, Materiálové provedení: nerez ocel DIN 1.4301</i> | | | | | |
| 3 | K | 01.3.2 | Montáž Obslužná lávka dosazovacích nádrží | ks | 2,000 | 22 500,00 | 45 000,00 | |
| | PP | | Montáž Obslužná lávka dosazovacích nádrží | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 4 | M | 01.3.2a | <i>Dodávka Obslužná lávka dosazovacích nádrží, Provedení: , Pochůzná lávka se zábradlím 800 x 7600mm, vč.pororoštů a kotvení , materiál: pozink</i> | ks | 2,000 | 98 750,00 | 197 500,00 | |
| | PP | | <i>Dodávka Obslužná lávka dosazovacích nádrží, Provedení: , Pochůzná lávka se zábradlím 800 x 7600mm, vč.pororoštů a kotvení , materiál: pozink</i> | | | | | |
| 5 | K | 01.3.3 | Montáž Uzavírací armatura přebytečného kalu s elektropohonem | ks | 2,000 | 2 100,00 | 4 200,00 | |
| | PP | | Montáž Uzavírací armatura přebytečného kalu s elektropohonem | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 6 | M | 01.3.3a | <i>Dodávka Uzavírací armatura přebytečného kalu s elektropohonem, Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100 / PN 10 s el. pohonem, s nestoupavým vřetenem, oboustranné těsnící, Ovládní: , el. pohon</i> | ks | 2,000 | 61 320,00 | 122 640,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Dodávka Uzavírací armatura přebytečného kalu s elektropohonem, Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100 / PN 10 s el. pohonem, s nestoupavým vřetenem, oboustranně těsnící Ovládání: el. pohon v základní výbavě, venkovní provedení ,Pmot max = 0,25 kW, 400V/50 Hz Materiálové provedení: těleso - litina GG 25,nůž - nerez AISI 304,vřetenem - nerez ocel,sedlo - EPDM ucpávka - přírodní vlákna s teflonem + O kroužek Médium - odpadní voda a kal | | | | | |
| 7 | K | 01.3.4 | Montáž Měření odtoku z ČOV | ks | 1,000 | 5 800,00 | 5 800,00 | |
| | PP | | Montáž Měření odtoku z ČOV | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 8 | M | 01.3.4a | Dodávka Měření odtoku z ČOV, Typ: Parshallův žlab plastový, velikost P 3, pro rozsah průtoků 0,78 - 49 l/s , zabudovaný, do betonové jámy (dodávka stavby), materiálové provedení - PP (polypropylen) | ks | 1,000 | 31 260,00 | 31 260,00 | |
| | PP | | Dodávka Měření odtoku z ČOV, Typ: Parshallův žlab plastový, velikost P 3, pro rozsah průtoků 0,78 - 49 l/s , zabudovaný, do betonové jámy (dodávka stavby), materiálové provedení - PP (polypropylen), (Elektronický vyhodnocovač - zahrnuto v rámci elektro - části - není součástí dodávky žlabu) | | | | | |
| 9 | K | 01.3.5 | Montáž Zařízení pro UV dezinfekci odpadní vody | ks | 1,000 | 23 550,00 | 23 550,00 | |
| | PP | | Montáž Zařízení pro UV dezinfekci odpadní vody | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 10 | M | 01.3.5a | Dodávka Zařízení pro UV dezinfekci odpadní vody, Umístění: do podzemního objektu na odtokové potrubí vyčištěné vody DN250 z DN , Účel: slouží pro UV dezinfekci biologicky vyčištěné odpadní vody z ČOV | ks | 1,000 | 910 250,00 | 910 250,00 | |
| | PP | | Dodávka Zařízení pro UV dezinfekci odpadní vody, Umístění: do podzemního objektu na odtokové potrubí vyčištěné vody DN250 z DN Účel: slouží pro UV dezinfekci biologicky vyčištěné odpadní vody z ČOV Minimální požadovaný výkon: Qmax = 25l/s Požadovaná dávka záření: min. 400 J/m2 Technická charakteristika: - UV reaktor O min 256mm z nerezové oceli 316L s optimalizací průtoku - nízkotlaké UV lampy s vysokou účinností, snadná montáž a demontáž - kalibrovaný systém měření intenzity UV záření s kalibrovatelným senzorem - elektronické sledování funkce UV lamp - automatické stírání - montáž: horizontálně na podpěrné nohy - Připojovací potrubí – 2x DN150/ min. PN10 - Objem reaktoru: min. 61l - Stupeň krytí reaktoru: min. IP65 - Max. provozní tlak: min. 10 bar - Minimální průtok: 2,5m3/hod (0,7l/s) - UV zářiče: min. 6 ks - Hlídkání intenzity UV záření: UV senzor – 1ks, za provozu vyjimatelný, proudový výstup 0/4-20mA Jedná se o plně automatizované zařízení s vlastním rozvaděčem a řídicím systémem Celá specifikace viz seznam strojů a zařízení D.2.1.02 | | | | | |
| D | M23 | | Montáže potrubí | | | | 486 000,00 | |
| 11 | K | 01.3.10 | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 120 150,00 | 120 150,00 | |
| | PP | | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| 12 | M | 01.3.10a | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 365 850,00 | 365 850,00 | |
| | PP | | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál, jedná se o tři potrubní větve detailní výpis viz př.č. D.2.1.03 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0064 - DPS 01.4 Kalojemy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

313 055,00

DPH základní

Základ daně
313 055,00

Sazba daně
0,00%

Výše daně
0,00

Cena s DPH

v CZK

313 055,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0064 - DPS 01.4 Kalojemy

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

313 055,00

PSV - Montáže M

313 055,00

M22 - Montáže strojního zařízení

229 900,00

M23 - Montáže potrubí

83 155,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0064 - DPS 01.4 Kalojemy

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|---------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 313 055,00 | |
| D | PSV | | Montáže M | | | | 313 055,00 | |
| D | M22 | | Montáže strojního zařízení | | | | 229 900,00 | |
| 1 | K | 01.4.1 | Montáž Provozdušňovací systém pro nádrže kalojemu | ks | 1,000 | 32 450,00 | 32 450,00 | |
| | PP | | Montáž Provozdušňovací systém pro nádrže kalojemu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | M | 01.4.1a | Dodávka Provozdušňovací systém pro nádrže kalojemu, Účel: dodávka vzduchu do kalových nádrží , Umístění: kalojem 1 a 2, Kalojem je rozdělen na 2 nádrže | ks | 1,000 | 159 900,00 | 159 900,00 | |
| | PP | | Dodávka Provozdušňovací systém pro nádrže kalojemu, Účel: dodávka vzduchu do kalových nádrží | | | | | |
| | | | Umístění: kalojem 1 a 2 | | | | | |
| | | | Kalojem je rozdělen na 2 nádrže | | | | | |
| | | | Parametry jedné nádrže: | | | | | |
| | | | délka: 4 m | | | | | |
| | | | šířka: 7,6 m | | | | | |
| | | | hloubka vody: 5 m | | | | | |
| | | | objem kalojemu: 2 x 152 m3 | | | | | |
| | | | Dodávka vzduchu do kalojemu: min. 382 – 153 m3/h (provoz společně obě nádrže, nebo odděleně) | | | | | |
| | | | Rozsah dodávky provozdušňovacího systému kalojemu: | | | | | |
| | | | 2 ks - komplet aerační rošt z PP (začínající otočnou přírubou DN 80 / PN 10 cca 1 m pod hladinou) s minimálně 36 ks středobublinných aeračních elementů, s odvodněním a se | | | | | |
| | | | stavitelnými podpěrami kotvenými do dna nádrže (prodloužené šrouby – spádované dno), | | | | | |
| | | | včetně kotevního příslušenství - celkem minimálně 72 ks elementů pro oba kalojemy | | | | | |
| 3 | K | 01.4.2 | Montáž Stavítka s ručním ovládáním | ks | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Montáž Stavítka s ručním ovládáním | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 4 | M | 01.4.2a | Dodávka Stavítka s ručním ovládáním, Umístění: na zdi mezi kalojemem 1 a 2 | ks | 1,000 | 35 550,00 | 35 550,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | <p>Dodávka Stavítka s ručním ovládním, Umístění: na zdi mezi kalojemem 1 a 2 Parametry: Stavítka ruční uzavíraný profil (potrubí) - DN 150,vzdálenost osy potrubí od ovládací podlahy - cca 5250 mm, maximální hladina od osy stavítka - cca 4600 mm, ukotvení na stěnu šířka stavítka B = 200 mm, hloubka kanálu v místě osazení H = cca 5300 mm, výška desky Vd = 200 mm zdvih Z = 200 mm Provedení: samonosná rámová konstrukce s uzavírací deskou, oboustranně těsnící, těsnění čtyřstranné nestoupavé ovládací vřetenem (včetně prodloužení a příslušného kotevního materiálu) Ovládání: pomocí nástrčného klíče (součást dodávky stavítka) Ovládací vřetenem ukončeno čtyřhranem 50 mm pod ovládací podlahu Materiálové provedení: rám, uzavírací deska, ovládací tyč – nerez ocel DIN 1.4301 vedení uzavírací desky - plasttěsnění - silikonová pryž</p> | | | | | |
| D | M23 | | Montáže potrubí | | | | 83 155,00 | |
| 5 | K | 01.4.10 | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 19 875,00 | 19 875,00 | |
| | PP | | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| 6 | M | 01.4.10a | <i>Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál</i> | soubor | 1,000 | 63 280,00 | 63 280,00 | |
| | PP | | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál, jedná se o jednu potrubní větev detailní výpis viz př.č. D.2.1.03 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0065 - DPS 01.5 Dmychárna

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 331 199,00

DPH základní

Základ daně
1 331 199,00

Sazba daně
0,00%

Výše daně
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 331 199,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0065 - DPS 01.5 Dmychárna

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 331 199,00

PSV - Montáže M

1 331 199,00

M22 - Montáže strojního zařízení

833 050,00

M23 - Montáže potrubí

498 149,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0065 - DPS 01.5 Dmychárna

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 331 199,00

D PSV Montáže M

1 331 199,00

D M22 Montáže strojního zařízení

833 050,00

| | | | | | | | | |
|---|----|---------|---|----|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | 01.5.1 | Montáž Dmychadlo aktivace s protihlukovým krytem | ks | 2,000 | 10 650,00 | 21 300,00 | |
| | PP | | Montáž Dmychadlo aktivace s protihlukovým krytem | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 2 | M | 01.5.1a | Dodávka Dmychadlo aktivace s protihlukovým krytem, Umístění: v místnosti dmychárny, Účel: zdroj tlakového vzduchu pro aktivací nádrže včetně mamutek vratného kalu, interní recirkulace a plovoucích nečistot z DN | ks | 2,000 | 212 700,00 | 425 400,00 | |
| | PP | | Dodávka Dmychadlo aktivace s protihlukovým krytem, Umístění: v místnosti dmychárny Účel: zdroj tlakového vzduchu pro aktivací nádrže včetně mamutek vratného kalu, interní recirkulace a plovoucích nečistot z DN, Výkonost dmychadla řízena frekvenčním měničem v rozpětí 25 - 50 Hz (FM - dodávka elektro) Parametry: Výkonost Qs = 155 / min. 382 m3/hod, Maximální přetlak – min. 60 kPa, Výtlačné hrdlo - pryžová hadice se sponami (napojení na potrubí min. O88), Teplota výtlačku – max. 95°C Hlučnost bez krytu – max. 90 dB / Hlučnost s krytem – max. 77 dB, Elektromotor: max.12kW 400 V, 50 Hz, motor uzpůsoben pro řízení frekvenčním měničem, dmychadlo vybaveno tepelnou ochranou ve vinutí motoru - bimetal Rozsah dodávky: kompletní dmychadlové soustrojí, včetně veškerého vybavení a protihlukového krytu pro vnitřní umístění | | | | | |
| 3 | K | 01.5.2 | Montáž Dmychadlo kalojemů s protihlukovým krytem | ks | 1,000 | 10 200,00 | 10 200,00 | |
| | PP | | Montáž Dmychadlo kalojemů s protihlukovým krytem | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 4 | M | 01.5.2a | Dodávka Dmychadlo kalojemů s protihlukovým krytem Umístění: v místnosti dmychárny, Účel: zdroj tlakového vzduchu pro kalojemy | ks | 1,000 | 212 700,00 | 212 700,00 | |
| | PP | | Dodávka Dmychadlo kalojemů s protihlukovým krytem, Umístění: v místnosti dmychárny Účel: zdroj tlakového vzduchu pro kalojemy Výkonost dmychadla řízena frekvenčním měničem v rozpětí 25 - 50 Hz (FM - dodávka elektro) Parametry: Výkonost Qs = 155 / min. 382 m3/hod, Maximální přetlak – min. 60 kPa, Výtlačné hrdlo - pryžová hadice se sponami (napojení na potrubí min. O88), Teplota výtlačku – max. 95°C Hlučnost bez krytu – max. 90 dB / Hlučnost s krytem – max. 77 dB, Elektromotor: max.12kW 400 V, 50 Hz, motor uzpůsoben pro řízení frekvenčním měničem, dmychadlo vybaveno tepelnou ochranou ve vinutí motoru - bimetal Rozsah dodávky: kompletní dmychadlové soustrojí, včetně veškerého vybavení a protihlukového krytu pro vnitřní umístění | | | | | |
| 5 | K | 01.5.3 | Montáž Uzavírací bezpřírubová klapka DN 100 s elektropohonem | ks | 3,000 | 750,00 | 2 250,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Montáž Uzavírací bezpřírubová klapka DN 100 s elektropohonem | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,000 | | | |
| 6 | M | 01.5.3a | Dodávka Uzavírací bezpřírubová klapka DN 100 s elektropohonem, Umístění: v objektu dmychárny na vzduchovém potrubí , Účel: pro možnost automatického záskoku dmychadel | ks | 3,000 | 43 850,00 | 131 550,00 | |
| | PP | | Dodávka Uzavírací bezpřírubová klapka DN 100 s elektropohonem, Umístění: v objektu dmychárny na vzduchovém potrubí , Účel: pro možnost automatického záskoku dmychadel, DN 100 PN16, Ppohon = 15 W, 230 V / 50 Hz | | | | | |
| 7 | K | 01.5.4 | Montáž Elektromagnetický ventil DN25 | ks | 2,000 | 475,00 | 950,00 | |
| | PP | | Montáž Elektromagnetický ventil DN25 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,000 | | | |
| 8 | M | 01.5.4a | Dodávka Umístění: na vzduchovém potrubí mamutek plovoucích nečistot z DN | ks | 2,000 | 7 350,00 | 14 700,00 | |
| | PP | | Dodávka Umístění: na vzduchovém potrubí mamutek plovoucích nečistot z DN , nepřímo ovládaný pro vzduch 0 - 0,1 MPa - těsnění, včetně ovládací cívký - IP 65, napájecí napětí 220 - 230 V, 50Hz, 10 W, bez proudu uzavřen | | | | | |
| 9 | K | 01.5.5 | Montáž Kladkostroj pojízdný- ruční řetězový | ks | 1,000 | 750,00 | 750,00 | |
| | PP | | Montáž Kladkostroj pojízdný- ruční řetězový | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 10 | M | 01.5.5a | Dodávka Kladkostroj pojízdný- ruční řetězový, Umístění: na I profilu jeřábové dráhy v objektu dmychárny, Účel: pro montáž/demontáž zařízení v dmychárně | ks | 1,000 | 13 250,00 | 13 250,00 | |
| | PP | | Dodávka Kladkostroj pojízdný- ruční řetězový, Umístění: na I profilu jeřábové dráhy v objektu dmychárny, Účel: pro montáž/demontáž zařízení v dmychárně, Nosnost: 1 t / Zdvih: 3 m, Délka ovládacího řetězu: 3m pod kladkostroj, Materiálové provedení: , Hlavní části kladkostroje jsou zhotoveny z oceli a litiny, brzdící vložky brzdy z mosazi nebo kovokeramického materiálu. Nárazníky jsou z pryže, řetězy s antikorozi ochranou | | | | | |
| | D | M23 | Montáže potrubí | | | | 498 149,00 | |
| 11 | K | 01.5.10 | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 188 589,00 | 188 589,00 | |
| | PP | | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| 12 | M | 01.5.10a | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 309 560,00 | 309 560,00 | |
| | PP | | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál, jedná se o pět potrubních větví. detailní výpis viz př.č. D.2.1.03 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0066 - DPS 01.6 Chemické hospodářství

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

449 850,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 449 850,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

449 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0066 - DPS 01.6 Chemické hospodářství

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

449 850,00

PSV - Montáže M

449 850,00

M22 - Montáže strojního zařízení

433 550,00

M23 - Montáže potrubí

16 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0066 - DPS 01.6 Chemické hospodářství

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

449 850,00

D PSV Montáže M

449 850,00

D M22 Montáže strojního zařízení

433 550,00

| | | | | | | | | |
|---|----|----------|---|--------|-------|------------|------------|--|
| 1 | K | 01.6.1 | Montáž Stojatá nádrž plastová dvouplášťová s dávkovací stanicí 40% síranu železitého | ks | 1,000 | 37 700,00 | 37 700,00 | |
| | PP | | Montáž Stojatá nádrž plastová dvouplášťová s dávkovací stanicí 40% síranu železitého | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | VV | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | M | 01.6.1a | <i>Dodávka Stojatá nádrž plastová dvouplášťová s dávkovací stanicí 40% síranu železitého, Umístění: betonová plocha vedle objektu UV dezinfekce a měrného objektu na odtoku z ČOV, Účel: skladování a dávkování síranu železitého na biologie</i> | ks | 1,000 | 395 850,00 | 395 850,00 | |
| | PP | | Dodávka Stojatá nádrž plastová dvouplášťová s dávkovací stanicí 40% síranu železitého, Umístění: betonová plocha vedle objektu UV dezinfekce a měrného objektu na odtoku z ČOV, Účel: skladování a dávkování síranu železitého na biologii, .. 1 kpl Skladovací nádrž V = 6 m3 pro venkovní instalaci, dvouplášťová (vnitřní zásobní nádrž je vsazena do vnější zachytné nádrže), obě nádrže - svařovaný plast, určeno pro skladování roztoku 40% síranu železitého (max. měrná hmotnost 1,56 kg/dm3), venkovní instalace, nádrž s kuželovým víkem, rozměry: di 1850 mm, Hv 2350 mm (vnitřní nádrž) di 2200 mm, Hv 2200 mm (vnější nádrž), di = vnitřní průměr nádrže, Hv = výška válcové části nádrže, materiál nádrže: PE-HD (PE100), barva černá, životnost 25 let, bezpečnostní koeficient 2,0, statický výpočet a návrh podle normy DVS2205, Vystrojení: - inspekční průlez, - odvodušnění s krytkou, - mechanická indikace hladiny (plovákový systém) s kontakty provozní minimální hladiny, a havarijní minimální hladiny a s orientační stupnicí, - plnicí potrubí s uzavíracím kohoutem a koncovkou VK80 pro autocisternu, - zachytná odkapová vanička pod plnicí přípojkou s výpustným kohoutem, - sání čerpadel s podtlakovým akumulátorem 2,5l, podtlakovou pumpičkou a 2x uzavírací, kohout, temperace a izolace potrubí a akumulátoru, - šroubení DN10 pro připojení pojistného ventilu, hadicová koncovka, temperace, izolace potrubí, - ochranný lem proti dešti (s kontrolním otvorem a víčkem), - oka pro jeřáb, - typový štítek nádrže a zachytné vany, - kotevní patky, - kotevní materiál, další specifikace viz seznam strojů a zařízení D.2.1.02 | | | | | |
| | D | M23 | Montáže potrubí | | | | 16 300,00 | |
| 3 | K | 01.6.10 | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 6 450,00 | 6 450,00 | |
| | PP | | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| 4 | M | 01.6.10a | <i>Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál</i> | soubor | 1,000 | 9 850,00 | 9 850,00 | |
| | PP | | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál, jedná se o jednu potrubní větev detailní výpis viz př.č. D.2.1.03 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0067 - DPS 01.7 Odvodnění kalu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 206 305,00

DPH základní

Základ daně

5 206 305,00

Sazba daně

0,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 206 305,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0067 - DPS 01.7 Odvodnění kalu

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 206 305,00

PSV - Montáže M

5 206 305,00

M22 - Montáže strojního zařízení

4 836 405,00

M23 - Montáže potrubí

369 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

006 - PS 01 Technologie ČOV

Soupis:

0067 - DPS 01.7 Odvodnění kalu

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 206 305,00

D PSV Montáže M

5 206 305,00

D M22 Montáže strojního zařízení

4 836 405,00

| | | | | | | | | |
|---|----|---------|---|--------|-------|--------------|--------------|--|
| 1 | K | 01.7.1 | Montáž Automatická linka strojního odvodnění kalu | soubor | 1,000 | 115 850,00 | 115 850,00 | |
| | PP | | Montáž Automatická linka strojního odvodnění kalu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 2 | M | 01.7.1a | Dodávka Automatická linka strojního odvodnění kalu, Umístění: nová budova odvodnění kalu | soubor | 1,000 | 4 252 100,00 | 4 252 100,00 | |
| | PP | | Dodávka Automatická linka strojního odvodnění kalu, Umístění: nová budova odvodnění kalu , Popis zařízení: Kompletní plně automatická linka pro odvodnění směsného kalu z komunální ČOV s přídatkem vhodného typu flokulantu, který bude provozně ověřen při uvádění zařízení do provozu., vč. veškerého příslušenství a částí | | | | | |
| 3 | K | 01.7.2 | Montáž Přerušovací nádrž ostřikové vody | ks | 1,000 | 2 450,00 | 2 450,00 | |
| | PP | | Montáž Přerušovací nádrž ostřikové vody | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 4 | M | 01.7.2a | Dodávka Přerušovací nádrž ostřikové vody, Účel: Pro akumulaci pitné vody z přívodu na ČOV, jako zásoba provozní vody pro AT stanici pro potřeby ostřiku šnekolisu, | ks | 1,000 | 65 940,00 | 65 940,00 | |
| | PP | | Dodávka Přerušovací nádrž ostřikové vody, Účel: Pro akumulaci pitné vody z přívodu na ČOV, jako zásoba provozní vody pro AT stanici pro potřeby ostřiku šnekolisu, , Provedení: samostatně stojící, vnitřní provedení, Rozměry: - šířka x délka x výška 1000 x 1000 x 1300 mm, - hladina vody bude do výška cca 1 m, Materiálové provedení: - PP, svařovaná, Příslušenství: - zvýšené dno vč. vyvedení sacího / vypouštěcího hrdla G6/4" ze dna nádrže, - 3 ks technologické hrdlo G1", - revizní otvor ve víku 400 x 500 mm, - přeпад O63 mm zakončený přírubou u dna, - limitní snímač hladiny 1x min, 1x max – výškové stavitelné ±100 mm, - servoventil s bezpečnostní pružinou na přítoku vody | | | | | |
| 5 | K | 01.7.3 | Montáž AT stanice provozní vody | soubor | 1,000 | 8 100,00 | 8 100,00 | |
| | PP | | Montáž AT stanice provozní vody | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 6 | M | 01.7.3a | Dodávka AT stanice provozní vody, Účel: zabezpečení provozní vody pro potřeby ostřiku šnekolisu a proplachu integrovaného zařízení mechanického předčištění | soubor | 1,000 | 269 850,00 | 269 850,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Dodávka AT stanice provozní vody, Účel: zabezpečení provozní vody pro potřeby ostříku šnekolisu a proplachu integrovaného zařízení mechanického předčištění, Automatická čerpací stanice, Čerpadla: 2ks čerpadel, Průtok Q: 11m3/hod./ 6 bar, Příkon: 5,5 kW, K dispozici je také proudový vstup 4-20 mA pro plynulé nastavení požadované hodnoty tlaku, dále sériové rozhraní s možností propojení pro kompletní dálkový přenos řízení a signalizaci všech parametrů a kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky., Materiálové provedení příslušenství ATS: - celonerezové zpětné klapky, uzavírací armatury před a za čerpadlem, - 2 ks manometrů s nerez pouzdrům a náplní., - propojovací potrubí nerezová ocel, - základový rám (svařený z U profilů) a držák el. rozváděče nerezová ocel, - Tlaková nádoba 8l vč příslušenství a tlakoměrů | | | | | |
| 7 | K | 01.7.4 | Montáž Kladkostroj pojezdový- ruční řetězový | ks | 1,000 | 750,00 | 750,00 | |
| | PP | | Montáž Kladkostroj pojezdový- ruční řetězový | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 8 | M | 01.7.4a | Dodávka Kladkostroj pojezdový- ruční řetězový, Umístění: na I profilu jeřábové dráhy (dodávka stavby) v objektu odvodnění, Účel: pro obsluhu šnekového lisu a montáž/demontáž zařízení v suterénu objektu odvodnění | ks | 1,000 | 15 250,00 | 15 250,00 | |
| | PP | | Dodávka Kladkostroj pojezdový- ruční řetězový, Umístění: na I profilu jeřábové dráhy (dodávka stavby) v objektu odvodnění, Účel: pro obsluhu šnekového lisu a montáž/demontáž zařízení v suterénu objektu odvodnění, Nosnost: 1 t, Zdvih: 4 m, Délka ovládacího řetězu: 3m pod kladkostroj, Materiálové provedení: . Hlavní části kladkostoje jsou zhotoveny z oceli a litiny, brzdící vložky brzdy z mosazi nebo kovokeramického materiálu. Náravníky jsou z pryže, řetězy s antikorozní ochranou | | | | | |
| 9 | K | 01.7.5 | Montáž Ponorné kalové čerpadlo podlahových vod | ks | 1,000 | 565,00 | 565,00 | |
| | PP | | Montáž Ponorné kalové čerpadlo podlahových vod | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 10 | M | 01.7.5a | Dodávka Ponorné kalové čerpadlo podlahových vod, s integrovaným plovákem, Ponorné čerpadlo s elektromotorem 230V, 50Hz, a 10 m kabelem | ks | 1,000 | 17 100,00 | 17 100,00 | |
| | PP | | Dodávka Ponorné kalové čerpadlo podlahových vod, Ponorné čerpadlo s elektromotorem 230V, 50Hz, a 10 m kabelem Montáž: do podlahové jámy v suterénu objektu odvodnění Médium: usazené kaly, odpadní voda Maximální provozní teplota vody: 35 °C Maximální hustota čerpané vody: 1100 kg/m3 Interval hodnot pH: min. 6 - 10 Požadované minimální parametry čerpadla: Q = 5 l/s, H = 4,8 m Rozsah dopravních výšek: H = 3,5 – 7,5 m Průchodnost čerpadlem: min. 50 mm Výtláčné hrdlo: G2" – vnitřní závit Hmotnost: max. 25 kg Příkon: max. 1 kW, 230 V, 50 Hz, krytí min. IP 68 Spouštění motoru: start přímý Počet spuštění čerpadla: min. 20 x za hodinu Provedení: standardní - nerezová ocel AISI 304 | | | | | |
| 11 | K | 01.7.6 | Montáž Traktorová vlečka na odvodněný kal | ks | 1,000 | 350,00 | 350,00 | |
| | PP | | Montáž Traktorová vlečka na odvodněný kal | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | VV | | Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10 | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,000 | | | |
| 12 | M | 01.7.6a | Dodávka Traktorová vlečka na odvodněný kal, Umístění: na zastřešené ploše vedle objektu odvodnění kalu, pod výsypkou dopravníku odvodněného kalu, Účel: slouží pro zachytávání a odvoz odvodněného kalu z ČOV | ks | 1,000 | 88 100,00 | 88 100,00 | |
| | PP | | Dodávka Traktorová vlečka na odvodněný kal, Umístění: na zastřešené ploše vedle objektu odvodnění kalu, pod výsypkou dopravníku odvodněného kalu, Účel: slouží pro zachytávání a odvoz odvodněného kalu z ČOV, Objem korby: cca 7m3, Nosnost: 9t, Položka obsahuje: , - univerzální podvozek – nosič nadstaveb, - nosnost s nadstavbou cca 9 t, - vanová korba cca 7m3, , - pojezdová rychlost 40 km/hod, - náprava boggie - odpružená, - tažné oje do spodního závěsu s otočným závěsným okem , anebo kulovým závěsem K 80, - brzdový systém - 2 hadicový, (použitelné i pro traktory s jednohadicovým systémem , - cestné pneu 14,5/80x18 12PR - 4 ks, - připojení do spodního závěsu | | | | | |
| D | M23 | | Montáže potrubí | | | | 369 900,00 | |
| 13 | K | 01.7.10 | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | soubor | 1,000 | 91 300,00 | 91 300,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|---|---------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Montáž potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: viz TZ př. D.2.1.01, seznam strojů a zařízení D.2.1.02, specifikace potrubí D.2.1.03 a v.č. D.2.1.04 až 10</i> | | | | | |
| 14 | M | 01.7.10a | <i>Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál</i> | <i>soubor</i> | 1,000 | 278 600,00 | 278 600,00 | |
| | PP | | Dodávka potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál, jedná se o sedm potrubních větví. detailní výpis viz př.č. D.2.1.03 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0071 - DPS 02.1 Stavební elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

710 170,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 710 170,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

710 170,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0071 - DPS 02.1 Stavební elektroinstalace

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

710 170,00

M - Práce a dodávky M

710 170,00

D1 - Nosný materiál

326 961,00

D2 - El. přímotopné vytápěcí panely

62 400,00

D3 - Krabice,nos.konstr.,závěsy

1 306,00

D4 - Spínače, ovladače - zásuvky

22 727,00

D5 - Specifikace materiálu - svítidla

92 515,00

D6 - Hromosvod, uzemnění

57 471,00

D7 - Rozvaděč RE

39 140,00

D8 - Stavební práce

8 510,00

D9 - Zemní práce

80 140,00

D10 - Ostatní

19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0071 - DPS 02.1 Stavební elektroinstalace

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

710 170,00

D M Práce a dodávky M 710 170,00

D D1 Nosný materiál 326 961,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-------|---|---|-----------|--------|-----------|--|
| 1 | K | Pol1 | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 | m | 1 200,000 | 34,00 | 40 800,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 | | | | | |
| 2 | K | Pol2 | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2 | m | 2 290,000 | 34,00 | 77 860,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2 | | | | | |
| 3 | K | Pol3 | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2 | m | 880,000 | 55,00 | 48 400,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2 | | | | | |
| 4 | K | Pol4 | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 5x4 mm2 | m | 220,000 | 157,00 | 34 540,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Kabel CYKY-J 5x4 mm2 | | | | | |
| 5 | K | Pol5 | Dodávka + montáž Vodič CYA 6 mm2 zž | m | 500,000 | 35,00 | 17 500,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Vodič CYA 6 mm2 zž | | | | | |
| 6 | K | Pol6 | Dodávka + montáž Vodič CYA 10 mm2 zž | m | 200,000 | 33,00 | 6 600,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Vodič CYA 10 mm2 zž | | | | | |
| 7 | K | Pol7 | Dodávka + montáž CYKY 3x120+70 mm2 | m | 70,000 | 942,00 | 65 940,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY 3x120+70 mm2 | | | | | |
| 8 | K | Pol8 | Dodávka + montáž CYKY 3x95+50 mm2 | m | 15,000 | 799,00 | 11 985,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY 3x95+50 mm2 | | | | | |
| 9 | K | Pol9 | Dodávka + montáž Drátěný kabelový žlab 250/60 - nerez , | m | 15,000 | 558,00 | 8 370,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Drátěný kabelový žlab 250/60 - nerez , | | | | | |
| 10 | K | Pol10 | Dodávka + montáž Drátěný kabel žlab 100x60 - nerez | m | 20,000 | 486,00 | 9 720,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Drátěný kabel žlab 100x60 - nerez | | | | | |
| 11 | K | Pol11 | Dodávka + montáž Trubka pancéřová prům.16 mm | m | 50,000 | 27,00 | 1 350,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Trubka pancéřová prům.16 mm | | | | | |
| 12 | K | Pol12 | Dodávka + montáž Trubka pancéřová prům. 29 mm | m | 80,000 | 27,00 | 2 160,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Trubka pancéřová prům. 29 mm | | | | | |
| 13 | K | Pol13 | Dodávka + montáž Trubka pancéřová prům. 42 mm | m | 20,000 | 35,00 | 700,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Trubka pancéřová prům. 42 mm | | | | | |
| 14 | K | Pol14 | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ - 16 bezhalogen | m | 10,000 | 15,00 | 150,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ - 16 bezhalogen | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | Pol15 | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ - 20 bezhalogen | m | 15,000 | 18,00 | 270,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ - 20 bezhalogen | | | | | |
| 16 | K | Pol16 | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ - 25 bezhalogen | m | 20,000 | 20,00 | 400,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ - 25 bezhalogen | | | | | |
| 17 | K | Pol17 | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ PVC 100 mm | m | 4,000 | 54,00 | 216,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž TRUBKA OHEBNÁ PVC 100 mm | | | | | |
| | D | D2 | El. přímotopné vytápěcí panely | | | | 62 400,00 | |
| 18 | K | Pol18 | Dodávka + montáž EL- PRIMOTOPNÝ PANEĽ - P1.5 KW VČETNE VYPINACE , TERMOSTATU A VENTILATORU IP44 | ks | 4,000 | 15 600,00 | 62 400,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž EL- PŘÍMOTOPNÝ PANEĽ - P1.5 KW VČETNÉ VYPÍNAČE , TERMOSTATU A VENTILÁTORU IP44 | | | | | |
| | D | D3 | Krabice,nos.konstr.,závěsy | | | | 1 306,00 | |
| 19 | K | Pol19 | Dodávka + montáž Krabice přístrojová pod omítku | ks | 8,000 | 14,00 | 112,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Krabice přístrojová pod omítku | | | | | |
| 20 | K | Pol20 | Dodávka + montáž Krabice odbočná IP66 | ks | 12,000 | 22,00 | 264,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Krabice odbočná IP66 | | | | | |
| 21 | K | Pol21 | Dodávka + montáž Krabice odbočná IP66 do 6mm2 | ks | 8,000 | 27,00 | 216,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Krabice odbočná IP66 do 6mm2 | | | | | |
| 22 | K | Pol22 | Dodávka + montáž El instalační krabice se svork. do 50 mm2 - IP 44 | ks | 10,000 | 34,00 | 340,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž El instalační krabice se svork. do 50 mm2 - IP 44 | | | | | |
| 23 | K | Pol23 | Dodávka + montáž Svorka na potrubí se spojovacím páskem 2 šroub + třmen | ks | 2,000 | 42,00 | 84,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Svorka na potrubí se spojovacím páskem 2 šroub + třmen | | | | | |
| 24 | K | Pol24 | Dodávka + montáž Svorka pro připojení kovových konstrukcí | ks | 10,000 | 29,00 | 290,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Svorka pro připojení kovových konstrukcí | | | | | |
| | D | D4 | Spínače, ovladače - zásuvky | | | | 22 727,00 | |
| 25 | K | Pol25 | Dodávka + montáž Spínač jednopólový – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20 | ks | 3,000 | 219,00 | 657,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Spínač jednopólový – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20 | | | | | |
| 26 | K | Pol26 | Dodávka + montáž Spínač jednopólový – 230V/10A, pro montáž na povrch, komplet, IP44 | ks | 14,000 | 246,00 | 3 444,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Spínač jednopólový – 230V/10A, pro montáž na povrch, komplet, IP44 | | | | | |
| 27 | K | Pol27 | Dodávka + montáž přepínač 250/10A 06 IP44 | ks | 2,000 | 223,00 | 446,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž přepínač 250/10A 06 IP44 | | | | | |
| 28 | K | Pol28 | Dodávka + montáž Tlačítkový spínač 230/10A IP 44 | ks | 2,000 | 273,00 | 546,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Tlačítkový spínač 230/10A IP 44 | | | | | |
| 29 | K | Pol29 | Dodávka + montáž Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž pod omítku, bílá, krytí IP 20, komplet | ks | 11,000 | 235,00 | 2 585,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž pod omítku, bílá, krytí IP 20, komplet | | | | | |
| 30 | K | Pol30 | Dodávka + montáž Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž na povrch, bílá, krytí IP 44 | ks | 4,000 | 298,00 | 1 192,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž na povrch, bílá, krytí IP 44 | | | | | |
| 31 | K | Pol31 | Dodávka + montáž Zásuvka 400V/ 32A , nástěnná IP44 | ks | 4,000 | 439,00 | 1 756,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Zásuvka 400V/ 32A , nástěnná IP44 | | | | | |
| 32 | K | Pol32 | Dodávka + montáž prostorový termostat IP 44 , 0-40°C , kontaktní výstup In - 10A , přepínací kontakt | ks | 2,000 | 803,00 | 1 606,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž prostorový termostat IP 44 , 0-40°C , kontaktní výstup In - 10A , přepínací kontakt | | | | | |
| 33 | K | Pol33 | Dodávka + montáž Zásuvková skříň ZS IP54 , Zásuvka 1x 16A/400V 2x 230V , přetně jistění , a proud chráničů | ks | 1,000 | 8 135,00 | 8 135,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Zásuvková skříň ZS IP54 , Zásuvka 1x 16A/400V 2x 230V , přetně jistění , a proud chráničů | | | | | |
| 34 | K | Pol34 | Dodávka + montáž Havarijní tlačítko - červené v plast skříni IP 54 , včetně 2x spínací jednotky , průchodky , s popis štítkem a tabulkou - "VYP" | ks | 1,000 | 765,00 | 765,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Havarijní tlačítko - červené v plast skříni IP 54 , včetně 2x spínací jednotky , průchodky , s popis štítkem a tabulkou - "VYP" | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K | Pol35 | Dodávka + montáž Napojení ventilátoru | ks | 6,000 | 135,00 | 810,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Napojení ventilátoru | | | | | |
| 36 | K | Pol36 | Dodávka + montáž Napojení rozv. Vzť | ks | 2,000 | 135,00 | 270,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Napojení rozv. Vzť | | | | | |
| 37 | K | Pol37 | Dodávka + montáž časové doběhové relé DT3 - venitátor | ks | 1,000 | 515,00 | 515,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž časové doběhové relé DT3 - venitátor | | | | | |
| D | D5 | | Specifikace materiálu - svítidla | | | | 92 515,00 | |
| 38 | K | Pol38 | P - Dodávka + montáž Svítidlo zářivkové 2x54W, IP66, plastové včetně úchyťů a průchodek, EP, vč. zdrojů | ks | 29,000 | 1 355,00 | 39 295,00 | |
| | PP | | P - Dodávka + montáž Svítidlo zářivkové 2x54W, IP66, plastové včetně úchyťů a průchodek, EP, vč. zdrojů | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Veškerá svítidla budou včetně světelných zdrojů , kompenzovaná , krytí a provedení bude odpovídat použitému prostředí , kompletní dodávka včetně světelných zdrojů , průchodek , montážních úchyťů.</i> | | | | | |
| 39 | K | Pol39 | D - Dodávka + montáž Svítidlo přisazené nástěnné bílé , plast včetně světel zdroje 26W , IP44 | ks | 6,000 | 795,00 | 4 770,00 | |
| | PP | | D - Dodávka + montáž Svítidlo přisazené nástěnné bílé , plast včetně světel zdroje 26W , IP44 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Veškerá svítidla budou včetně světelných zdrojů , kompenzovaná , krytí a provedení bude odpovídat použitému prostředí , kompletní dodávka včetně světelných zdrojů , průchodek , montážních úchyťů.</i> | | | | | |
| 40 | K | Pol40 | E - Dodávka + montáž Svítidlo přisazené nástěnné reflektor 100W, plast včetně světel zdroje , IP54 | ks | 13,000 | 2 135,00 | 27 755,00 | |
| | PP | | E - Dodávka + montáž Svítidlo přisazené nástěnné reflektor 100W, plast včetně světel zdroje , IP54 | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Veškerá svítidla budou včetně světelných zdrojů , kompenzovaná , krytí a provedení bude odpovídat použitému prostředí , kompletní dodávka včetně světelných zdrojů , průchodek , montážních úchyťů.</i> | | | | | |
| 41 | K | Pol41 | N - Dodávka + montáž Nouzové osvětlovací těleso nástěnné přisazené , IP 54 , 8W , 1hod včetně akumulátoru , komplet , včetně piktogramu | ks | 5,000 | 2 135,00 | 10 675,00 | |
| | PP | | N - Dodávka + montáž Nouzové osvětlovací těleso nástěnné přisazené , IP 54 , 8W , 1hod včetně akumulátoru , komplet , včetně piktogramu | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Veškerá svítidla budou včetně světelných zdrojů , kompenzovaná , krytí a provedení bude odpovídat použitému prostředí , kompletní dodávka včetně světelných zdrojů , průchodek , montážních úchyťů.</i> | | | | | |
| 42 | K | Pol42 | Dodávka + montáž osvětlovací stožár bezpaticový dvopustup. přírubový, včetně základového rámu 300x300mm I- 3 m žárově zinkovaný pro instalaci světelného reflektoru | ks | 2,000 | 5 010,00 | 10 020,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž osvětlovací stožár bezpaticový dvopustup. přírubový, včetně základového rámu 300x300mm I- 3 m žárově zinkovaný pro instalaci světelného reflektoru | | | | | |
| D | D6 | | Hromosvod, uzemnění | | | | 57 471,00 | |
| 43 | K | Pol43 | Dodávka + montáž AlMgSi 8 mm2 | m | 110,000 | 83,00 | 9 130,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž AlMgSi 8 mm2 | | | | | |
| 44 | K | Pol44 | Dodávka + montáž páska FeZn 4x30 | m | 250,000 | 71,00 | 17 750,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž páska FeZn 4x30 | | | | | |
| 45 | K | Pol45 | Dodávka + montáž svorka zkušební SZ | ks | 8,000 | 59,00 | 472,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž svorka zkušební SZ | | | | | |
| 46 | K | Pol46 | Dodávka + montáž svorka okap SO | ks | 8,000 | 65,00 | 520,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž svorka okap SO | | | | | |
| 47 | K | Pol47 | Dodávka + montáž svorka SS | ks | 90,000 | 62,00 | 5 580,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž svorka SS | | | | | |
| 48 | K | Pol48 | Dodávka + montáž svorka SP | ks | 10,000 | 59,00 | 590,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž svorka SP | | | | | |
| 49 | K | Pol49 | Dodávka + montáž svorka SK | ks | 20,000 | 65,00 | 1 300,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž svorka SK | | | | | |
| 50 | K | Pol50 | Dodávka + montáž jímací tyč JT 1,5 m včetně podstavce a uchycení komplet | ks | 3,000 | 1 915,00 | 5 745,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž jímací tyč JT 1,5 m včetně podstavce a uchycení komplet | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----------|-----------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K | Pol51 | Dodávka + montáž ochranný úhelník | ks | 8,000 | 175,00 | 1 400,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž ochranný úhelník | | | | | |
| 52 | K | Pol52 | Dodávka + montáž držák ochr úhelníku | ks | 16,000 | 65,00 | 1 040,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž držák ochr úhelníku | | | | | |
| 53 | K | Pol53 | Dodávka + montáž podpěra vedení PV01 | ks | 48,000 | 68,00 | 3 264,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž podpěra vedení PV01 | | | | | |
| 54 | K | Pol54 | Dodávka + montáž HUP - svorka zemnicí | ks | 4,000 | 430,00 | 1 720,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž HUP - svorka zemnicí | | | | | |
| 55 | K | Pol55 | Dodávka + montáž antikorozi ní nátěr | kg | 1,000 | 375,00 | 375,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž antikorozi ní nátěr | | | | | |
| 56 | K | Pol56 | Dodávka + montáž Vodotěsná průchodka uzemnění V4A - 400-600mm | ks | 4,000 | 315,00 | 1 260,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Vodotěsná průchodka uzemnění V4A - 400-600mm | | | | | |
| 57 | K | Pol57 | Dodávka + montáž sběrna HOP - CU pasovina 40x10x200 | ks | 1,000 | 521,00 | 521,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž sběrna HOP - CU pasovina 40x10x200 | | | | | |
| 58 | K | Pol58 | Dodávka + montáž HOP - vyrovnání potenciálu EPS4 | ks | 10,000 | 303,00 | 3 030,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž HOP - vyrovnání potenciálu EPS4 | | | | | |
| 59 | K | Pol59 | Pospojování - napojení ochran přípojnic ,dle ČSN 332000-4-41, | kpt | 1,000 | 2 880,00 | 2 880,00 | |
| | PP | | Pospojování - napojení ochran přípojnic ,dle ČSN 332000-4-41, | | | | | |
| 60 | K | Pol60 | Dodávka + montáž pomoc materiál . propoje , šrouby, | kpt | 1,000 | 894,00 | 894,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž pomoc materiál . propoje , šrouby, | | | | | |
| D | D7 | Rozvaděč RE | | | | | 39 140,00 | |
| 61 | K | Pol61 | Dodávka + montáž pilíř EPR - 1250/2390 pro instalaci rozvaděčů RE | ks | 1,000 | 8 880,00 | 8 880,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž pilíř EPR - 1250/2390 pro instalaci rozvaděčů RE | | | | | |
| 62 | K | Pol62 | INSTALACE A MOTÁŽ ROZVADĚČE el. měření RE do 100 kg | ks | 1,000 | 1 150,00 | 1 150,00 | |
| | PP | | INSTALACE A MOTÁŽ ROZVADĚČE el. měření RE do 100 kg | | | | | |
| 63 | K | Pol63 | elektroměrový rozvaděč RE IP 44 ,PROVEDENÍ K ZABLombování A INSTALACI ELEKTROMĚRU X/5A, jistič 1x125A/3/B ,MTP- 150/5A cejchované pro fakturační měření , zkušební svorkovnice ZS , jistič 6A/3 , JISTIč 10A/3/C | ks | 1,000 | 27 550,00 | 27 550,00 | |
| | PP | | elektroměrový rozvaděč RE IP 44 ,PROVEDENÍ K ZABLombování A INSTALACI ELEKTROMĚRU X/5A, jistič 1x125A/3/B ,MTP- 150/5A cejchované pro fakturační měření , zkušební svorkovnice ZS , jistič 6A/3 , JISTIč 10A/3/C | | | | | |
| 64 | K | Pol64 | montáž rozvaděče do 100 kg | ks | 1,000 | 1 560,00 | 1 560,00 | |
| | PP | | montáž rozvaděče do 100 kg | | | | | |
| D | D8 | Stavební práce | | | | | 8 510,00 | |
| 65 | K | Pol65 | vysekání kabelových rých ve zdivu do 5x10 | M | 38,000 | 115,00 | 4 370,00 | |
| | PP | | vysekání kabelových rých ve zdivu do 5x10 | | | | | |
| 66 | K | Pol66 | vysekání nik pro el rozvody do 15x15 | ks | 30,000 | 138,00 | 4 140,00 | |
| | PP | | vysekání nik pro el rozvody do 15x15 | | | | | |
| D | D9 | Zemní práce | | | | | 80 140,00 | |
| 67 | K | Pol67 | Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací | km | 0,200 | 6 700,00 | 1 340,00 | |
| | PP | | Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací | | | | | |
| 68 | K | Pol68 | Vytyčení trasy vedení | km | 0,200 | 12 500,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Vytyčení trasy vedení | | | | | |
| 69 | K | Pol69 | Dodávka + montáž kabel kanál EK358K1 - 550X550:800- litin poklop 4x 110 | KS | 1,000 | 16 480,00 | 16 480,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž kabel kanál EK358K1 - 550X550:800- litin poklop 4x 110 | | | | | |
| 70 | K | Pol70 | Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č.4 strojně včetně pažení | m | 40,000 | 255,00 | 10 200,00 | |
| | PP | | Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č.4 strojně včetně pažení | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 71 | K | Pol71 | Hloubení kabelové rýhy 60x120 cm v zemině č.4 strojně včetně pažení | m | 40,000 | 366,00 | 14 640,00 | |
| | PP | | Hloubení kabelové rýhy 60x120 cm v zemině č.4 strojně včetně pažení | | | | | |
| 72 | K | Pol72 | Hloubení jámy 800x800x1400 | ks | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| | PP | | Hloubení jámy 800x800x1400 | | | | | |
| 73 | K | Pol73 | Zřízení kabelové lože z kopaného písku | m | 80,000 | 33,00 | 2 640,00 | |
| | PP | | Zřízení kabelové lože z kopaného písku | | | | | |
| 74 | K | Pol74 | Obetonování a podbetonování chráničky (křížení s ostat. sítěmi) | m | 2,000 | 1 100,00 | 2 200,00 | |
| | PP | | Obetonování a podbetonování chráničky (křížení s ostat. sítěmi) | | | | | |
| 75 | K | Pol75 | Zához kabelové rýhy 50x80 cm | m | 130,000 | 90,00 | 11 700,00 | |
| | PP | | Zához kabelové rýhy 50x80 cm | | | | | |
| 76 | K | Pol76 | odvoz zeminy do 25 km na skládku | m3 | 5,000 | 355,00 | 1 775,00 | |
| | PP | | odvoz zeminy do 25 km na skládku | | | | | |
| 77 | K | Pol77 | provizorní úprava terénu tř 4 | m2 | 60,000 | 32,00 | 1 920,00 | |
| | PP | | provizorní úprava terénu tř 4 | | | | | |
| 78 | K | Pol78 | hutnění zeminy strojně | m | 120,000 | 75,00 | 9 000,00 | |
| | PP | | hutnění zeminy strojně | | | | | |
| 79 | K | Pol79 | písek kopaný | m3 | 5,000 | 289,00 | 1 445,00 | |
| | PP | | písek kopaný | | | | | |
| 80 | K | Pol80 | konečná teréní úprava + osetí trávou | m2 | 30,000 | 125,00 | 3 750,00 | |
| | PP | | konečná teréní úprava + osetí trávou | | | | | |
| | D | D10 | Ostatní | | | | 19 000,00 | |
| 81 | K | Pol81 | vyhotovení revizní zprávy | ks | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 | |
| | PP | | vyhotovení revizní zprávy | | | | | |
| 82 | K | Pol82 | geodetické vytýčení kabel vedení podzemního | m | 100,000 | 65,00 | 6 500,00 | |
| | PP | | geodetické vytýčení kabel vedení podzemního | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0072 - DPS 02.2 Elektrotechnologická část PPR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 005 572,00

DPH základní

Základ daně

1 005 572,00

Sazba daně

0,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 005 572,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0072 - DPS 02.2 Elektrotechnologická část PPR

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 005 572,00

M - Práce a dodávky M

1 005 572,00

D1 - Materiál nosný - pevně, trubce

210 321,00

D2 - Elektro přístroje

247 961,00

D3 - Rozvaděč RM (ČOV)

383 200,00

D4 - Montážní a stavební práce

13 290,00

D5 - Uvedení do provozu a výchozí revize vč. plánu skut provedení

150 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0072 - DPS 02.2 Elektrotechnologická část PPR

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 005 572,00

D M Práce a dodávky M 1 005 572,00

D D1 Materiál nosný - pevně, trubce 210 321,00

| | | | | | | | | |
|----|----|-------|----------------------------------|---|---------|-------|-----------|--|
| 1 | K | Pol83 | Dodávka + montáž CYKY 3x1,5mm2 | m | 590,000 | 34,00 | 20 060,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY 3x1,5mm2 | | | | | |
| 2 | K | Pol84 | Dodávka + montáž CYKY 4x1,5mm2 | m | 225,000 | 37,00 | 8 325,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY 4x1,5mm2 | | | | | |
| 3 | K | Pol85 | Dodávka + montáž CYKY 7x1,5mm2 | m | 350,000 | 40,00 | 14 000,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY 7x1,5mm2 | | | | | |
| 4 | K | Pol86 | Dodávka + montáž CYKY 3x2,5mm2 | m | 355,000 | 34,00 | 12 070,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY 3x2,5mm2 | | | | | |
| 5 | K | Pol87 | Dodávka + montáž CYKY 4x2,5mm2 | m | 100,000 | 41,00 | 4 100,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY 4x2,5mm2 | | | | | |
| 6 | K | Pol88 | Dodávka + montáž CYKY5Cx2,5mm2 | m | 130,000 | 41,00 | 5 330,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY5Cx2,5mm2 | | | | | |
| 7 | K | Pol89 | Dodávka + montáž CYKY-J 4x4 mm2 | m | 135,000 | 70,00 | 9 450,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY-J 4x4 mm2 | | | | | |
| 8 | K | Pol90 | Dodávka + montáž CYKY-J 4x6 mm2 | m | 95,000 | 95,00 | 9 025,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY-J 4x6 mm2 | | | | | |
| 9 | K | Pol91 | Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm2 | m | 80,000 | 87,00 | 6 960,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm2 | | | | | |
| 10 | K | Pol92 | Dodávka + montáž CYKY-J 5x10 mm2 | m | 60,000 | 87,00 | 5 220,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž CYKY-J 5x10 mm2 | | | | | |
| 11 | K | Pol93 | Dodávka + montáž JYTY 7x1mm2 | m | 425,000 | 46,00 | 19 550,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž JYTY 7x1mm2 | | | | | |
| 12 | K | Pol94 | Dodávka + montáž JYTY 4x1mm2 | m | 280,000 | 41,00 | 11 480,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž JYTY 4x1mm2 | | | | | |
| 13 | K | Pol95 | Dodávka + montáž JYTY 2x1mm2 | m | 190,000 | 37,00 | 7 030,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž JYTY 2x1mm2 | | | | | |
| 14 | K | Pol96 | Dodávka + montáž UTP 5e | m | 200,000 | 27,00 | 5 400,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž UTP 5e | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | Pol97 | Dodávka + montáž Uzemňovací vodič Cu 16 mm2 | m | 200,000 | 24,00 | 4 800,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Uzemňovací vodič Cu 16 mm2 | | | | | |
| 16 | K | Pol5 | Dodávka + montáž Vodič CYA 6 mm2 zž | m | 250,000 | 36,00 | 9 000,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Vodič CYA 6 mm2 zž | | | | | |
| 17 | K | Pol6 | Dodávka + montáž Vodič CYA 10 mm2 zž | m | 50,000 | 40,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Vodič CYA 10 mm2 zž | | | | | |
| 18 | K | Pol98 | Dodávka + montáž Drátěný kabelový žlab 400/60 - nerez ,komplet včetně spoj prvků a podpěr | m | 26,000 | 596,00 | 15 496,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Drátěný kabelový žlab 400/60 - nerez ,komplet včetně spoj prvků a podpěr včetně spojek , podpěr tvarovek dodávka + montáž včetně pomoc materiálu , šrouby , hmoždinky | | | | | |
| 19 | K | Pol99 | Dodávka + montáž kabelový žlab nerez, 300x100 plný včetně víka ,a děl přepážky spojek a nosných prvků | m | 20,000 | 558,00 | 11 160,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž kabelový žlab nerez, 300x100 plný včetně víka ,a děl přepážky spojek a nosných prvků,včetně spojek , podpěr tvarovek dodávka + montáž včetně pomoc materiálu , šrouby , hmoždinky | | | | | |
| 20 | K | Pol100 | Dodávka + montáž kabelový žlab nerez, 20x100 plný včetně víka ,a děl přepážky spojek a nosných prvků | m | 15,000 | 490,00 | 7 350,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž kabelový žlab nerez, 20x100 plný včetně víka ,a děl přepážky spojek a nosných prvků, včetně spojek , podpěr tvarovek dodávka + montáž včetně pomoc materiálu , šrouby , hmoždinky | | | | | |
| 21 | K | Pol101 | Dodávka + montáž elektroinstalační trubka dvojitá korugovaná KF 09100 | m | 100,000 | 76,00 | 7 600,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž elektroinstalační trubka dvojitá korugovaná KF 09100 | | | | | |
| 22 | K | Pol102 | Dodávka + montáž elektroinstalační trubka dvojitá korugovaná KF 09050 | m | 30,000 | 83,00 | 2 490,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž elektroinstalační trubka dvojitá korugovaná KF 09050 | | | | | |
| 23 | K | Pol103 | Dodávka + montáž tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4020 | m | 50,000 | 40,00 | 2 000,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4020 | | | | | |
| 24 | K | Pol104 | Dodávka + montáž tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4032 | m | 40,000 | 40,00 | 1 600,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4032 | | | | | |
| 25 | K | Pol105 | tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4040 | m | 20,000 | 43,00 | 860,00 | |
| | PP | | tuhá elektroinstalační trubka PVC - EN 4040 | | | | | |
| 26 | K | Pol106 | Dodávka + montáž Ocelová trubka závitová 6021N | m | 20,000 | 34,00 | 680,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Ocelová trubka závitová 6021N | | | | | |
| 27 | K | Pol107 | Dodávka + montáž Ocelová trubka závitová 6036N | m | 20,000 | 37,00 | 740,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Ocelová trubka závitová 6036N | | | | | |
| 28 | K | Pol108 | Dodávka + montáž Ekvipot svorkovnice | ks | 1,000 | 80,00 | 80,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Ekvipot svorkovnice | | | | | |
| 29 | K | Pol109 | Dodávka + montáž pomocná konstrukce z prvků ocel L 50x50 a JOKL pro uchycení el zařízení do 5 kg | ks | 10,000 | 488,00 | 4 880,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž pomocná konstrukce z prvků ocel L 50x50 a JOKL pro uchycení el zařízení do 5 kg | | | | | |
| 30 | K | Pol110 | Dodávka + montáž Materiál pro uchycení a značení kabelů a svorky | kpt | 1,000 | 515,00 | 515,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Materiál pro uchycení a značení kabelů a svorky | | | | | |
| 31 | K | Pol111 | Dodávka + montáž svorka uzem 2 šroubová napoj kovového zařízení | ks | 10,000 | 52,00 | 520,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž svorka uzem 2 šroubová napoj kovového zařízení | | | | | |
| 32 | K | Pol112 | Dodávka + montáž Zemnicí svorky CU-Fe pro pospojení | ks | 10,000 | 55,00 | 550,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Zemnicí svorky CU-Fe pro pospojení | | | | | |
| D | D2 | | Elektro přístroje | | | | 247 961,00 | |
| 33 | K | Pol113 | Dodávka + montáž FM- M10,11,12 - Frekvenční měnič 4-6 kW, In=15 A, 3 x 38 ,IP55,+ odpínac + ovladac FW/REV - XB5 + potenciometr - montáž na stěnu , ukončení kabelů na svorkách , nastavení parametrů | ks | 3,000 | 31 250,00 | 93 750,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž FM- M10,11,12 - Frekvenční měnič 4-6 kW, In=15 A, 3 x 38 ,IP55,+ odpínac + ovladac FW/REV - XB5 + potenciometr - montáž na stěnu , ukončení kabelů na svorkách , nastavení parametrů včetně průchodek , těsnění rámečků, montáže , provedení musí odpovídat prostředí | | | | | |
| 34 | K | Pol114 | Dodávka + montáž FM - M3,M4,M5 - Frekvenční měnič 11 kW, In=17 A, 3 x 38 ,IP55,+ odpínac + ovladac FW/REV - XB5 + potenciometr - montáž na stěnu , ukončení kabelů na svorkách , nastavení parametrů | ks | 3,000 | 47 990,00 | 143 970,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Dodávka + montáž FM - M3,M4,M5 - Frekvenční měnič 11 kW, In=17 A, 3 x 38 , IP55,+ odpínac + ovladac FW/REV - XB5 + potenciometr - montáž na stěnu , ukončení kabelů na svorkách , nastavení parametrů včetně průchodek, těsnění rámečků, montáže , provedení musí odpovídat prostředí | | | | | |
| 35 | K | Pol115 | Dodávka + montáž MX - Elektroinstalační krabice pod omítku s průchodnou a svorkovnicí do 120mm2 pro připojení záložního zdroje, IP 44 komplet | ks | 1,000 | 1 550,00 | 1 550,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž MX - Elektroinstalační krabice pod omítku s průchodnou a svorkovnicí do 120mm2 pro připojení záložního zdroje, IP 44 komplet | | | | | |
| 36 | K | Pol116 | Dodávka + montáž havarijní stop tlačítko nástěnné s aretací a popis štítkem . IP54 , plast . hřibové | ks | 1,000 | 450,00 | 450,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž havarijní stop tlačítko nástěnné s aretací a popis štítkem . IP54 , plast . hřibové | | | | | |
| 37 | K | Pol117 | Dodávka + montáž termostat prostorový IP54 . 0-40°C , přep kontakt 230/10A | ks | 2,000 | 770,00 | 1 540,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž termostat prostorový IP54 . 0-40°C , přep kontakt 230/10A | | | | | |
| 38 | K | Pol118 | Dodávka + montáž vypínač nástěnný 400V / 16A IP44 | ks | 1,000 | 525,00 | 525,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž vypínač nástěnný 400V / 16A IP44 | | | | | |
| 39 | K | Pol119 | Dodávka + montáž Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 1x ovladač OTEV - ZAV , 2x signálka , komplet včetně průchodky, svorek | ks | 2,000 | 710,00 | 1 420,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 1x ovladač OTEV - ZAV , 2x signálka , komplet včetně průchodky, svorek | | | | | |
| 40 | K | Pol120 | Dodávka + montáž Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 2x ovladač AUT - MÍST , 1x ZAP-VYP , 2x signálka , komplet , včetně průchodky , svorek | ks | 5,000 | 756,00 | 3 780,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 2x ovladač AUT - MÍST , 1x ZAP-VYP , 2x signálka , komplet , včetně průchodky , svorek | | | | | |
| 41 | K | Pol121 | Dodávka + montáž Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 1x ovladač AUT -0- OTEV , komplet , včetně průchodky , svorek | ks | 2,000 | 488,00 | 976,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Plastový ovladač Style 5 - IP55- XAL - 1x ovladač AUT -0- OTEV , komplet , včetně průchodky , svorek | | | | | |
| D | D3 | | Rozvaděč RM (ČOV) | | | | 383 200,00 | |
| 42 | K | Pol122 | RM - Oceloplechová skříň min IP 54/20 sezavená ze čtyř polí , originálním zámkem, třibodový závěr, rozměry 4x šxvxh 800x2000x400 mm včetně nosných konstrukcí (DIN lišty , montážní desky) TN-S barva RAL 7035, sokl 100mm, kabelový vývod s utěsn | ks | 1,000 | 377 000,00 | 377 000,00 | |
| | PP | | RM - Oceloplechová skříň min IP 54/20 sezavená ze čtyř polí , originálním zámkem, třibodový závěr, rozměry 4x šxvxh 800x2000x400 mm včetně nosných konstrukcí (DIN lišty , montážní desky) TN-S barva RAL 7035, sokl 100mm, kabelový vývod s utěsněním ve stropě | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: v rozvaděči pole 4 instalována PLC jednotka včetně napájení a aku baterie viz spec řízení , NA ČELNÍ DESCE LCD PANEL; Jistič NSX160A/3/C 1k-36kA -jedntka spoště Micrologic - In 125A/3- s vyp cívkou + pomoc kontakty , vzájemná mechanická blokace zapnutí , umístěné na společné konstrukční desce - 2ks; signálka XB7 230 V bílá NA ČEL DESCE - 2ks; vyrážecí tlačítko 1/1 s štátkem , aretací - hřibové bezpečnostní - 1ks; přep ochrana I+II stupeň - 1ks; pojistkový odpínač 100A/3 - 3ks; pojistkový odpínač 40A/3 - 1ks; pojistkový odpínač 6A/3 - 1ks; Snímač stavu napájení HRN55 / L1,L2,L3- přep kontak - 1ks; přep ochrana III stupeň - 1ks; měřicí trafo produ 200/5A . Tf 5% - 1ks; Kombin proud chránič 10A/0,03A - 4ks; proudový chránič 25A/4p/0,03A pomc kontakt - 1ks; jistič 40A/3/C - 3ks; jistič 32A/3/C - 3ks; jistič 20A/3/C - 5ks; jistič 16A/3/C - 2ks; jistič 16A/3/B - 2ks; jistič 16A/1/B - 14ks; Jistič 10A/1/B - 1ks; Jistič 6A/1/C - 7ks; jistič 4A/1/C - 11ks; jistič 2A/1/C - 2ks; Motorový spouštěč 6,3A + pomoc kontakty - 2ks; stykač 230V / 40A + pomoc kontakty - 6ks; stykač 230V / 25A + pomoc kontakty - 8ks; pomocné relé 230V / 10 A 4P - 14ks; pomocné relé 24V / 10 A 4P - 4ks; bezpečnostní trafo 230/24V / 50W - 1ks; pojistkový odpínač 2A - 10ks; Ovladač _ ZAP-VYP XAL - 6ks; Ovladač _ ZAP-O- AUT XAL - 3ks; signálka XB7 230 V žlutá NA ČEL DESCE - 8ks; signálka XB7 230 V zelená NA ČEL DESCE - 8ks; Svorka řadová RS 2,5 - 300ks; Průchodka P16 - 30ks; Průchodka P25 - 20ks; svorka pospojení M6 - 1ks; Štítek popisný - 25ks</i> | | | | | |
| 43 | K | Pol123 | montáž rozvaděče do 500kg | ks | 4,000 | 1 550,00 | 6 200,00 | |
| | PP | | montáž rozvaděče do 500kg | | | | | |
| D | D4 | | Montážní a stavební práce | | | | 13 290,00 | |
| 44 | K | Pol124 | napojení el zařízení a ukončení kabelu na svorkách | ks | 150,000 | 15,00 | 2 250,00 | |
| | PP | | napojení el zařízení a ukončení kabelu na svorkách | | | | | |
| 45 | K | Pol125 | instalace a zapojení el vedení va svorkách rozvaděče | ks | 200,000 | 15,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | instalace a zapojení el vedení va svorkách rozvaděče | | | | | |
| 46 | K | Pol126 | vysekání kabelových rých ve zdivu do 5x10 | m | 20,000 | 125,00 | 2 500,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | PP | vysekání kabelových rých ve zdivu do 5x10 | | | | | |
| 47 | K | Pol66 | vysekání nik pro el rozvody do 15x15 | ks | 10,000 | 110,00 | 1 100,00 | |
| | | PP | vysekání nik pro el rozvody do 15x15 | | | | | |
| 48 | K | Pol127 | montáž pomocných konstrukcí JOKL , do 5 kg | ks | 12,000 | 195,00 | 2 340,00 | |
| | | PP | montáž pomocných konstrukcí JOKL , do 5 kg | | | | | |
| 49 | K | Pol128 | montáž pomocných konstrukcí uchycení snímačů a čidel | ks | 6,000 | 350,00 | 2 100,00 | |
| | | PP | montáž pomocných konstrukcí uchycení snímačů a čidel | | | | | |
| | D | D5 | Uvedení do provozu a výchozí revize vč. plánu skut provedení | | | | 150 800,00 | |
| 51 | K | Pol129 | Uvedení do provozu a zkušební provoz | kus | 1,000 | 95 800,00 | 95 800,00 | |
| | | PP | Uvedení do provozu a zkušební provoz | | | | | |
| 52 | K | Pol130 | Výchozí elektro revize dle ČSN | kpt | 1,000 | 55 000,00 | 55 000,00 | |
| | | PP | Výchozí elektro revize dle ČSN | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0073 - DPS 02.3a4 Elektrotechnologická část MaR a dálkový přenos

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

429 690,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 429 690,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

429 690,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0073 - DPS 02.3a4 Elektrotechnologická část MaR a dálkový přenos

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel: Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

429 690,00

M - Práce a dodávky M

429 690,00

D1 - Řídící jednotka

429 690,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0073 - DPS 02.3a4 Elektrotechnologická část MaR a dálkový přenos

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

429 690,00

D M Práce a dodávky M

429 690,00

D D1 Řídící jednotka

429 690,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|---|----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | Pol131 | Dodávka + montáž PLC - VOLNĚ PROGRAMOVATELNÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA universální multikanálová monitorovací jednotka, vestavný GSM/GPRS pro napojení na dálkový přenos, Počet I/O signálů: 60xDI, 26xDO, 12xAI, 8xAO, 2xDAT, Rozhraní RS 232, Napájení 24V | ks | 1,000 | 52 100,00 | 52 100,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž PLC - VOLNĚ PROGRAMOVATELNÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA universální multikanálová monitorovací jednotka, vestavný GSM/GPRS pro napojení na dálkový přenos, Počet I/O signálů: 60xDI, 26xDO, 12xAI, 8xAO, 2xDAT, Rozhraní RS 232, Napájení 24V DC, Ovládací panel řídicího systému, Aplikační SW pro řízení technologie OK a komunikační SW, Řídící systém bude umístěn v rozvaděči RM, | | | | | |
| 2 | K | Pol132 | Dodávka + montáž Síťový zdroj Delta 13,8V/30W | ks | 1,000 | 880,00 | 880,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Síťový zdroj Delta 13,8V/30W | | | | | |
| 3 | K | Pol133 | Dodávka + montáž Externí vstupně výstupní modul k jednotce PLC | ks | 3,000 | 3 550,00 | 10 650,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Externí vstupně výstupní modul k jednotce PLC | | | | | |
| 4 | K | Pol134 | Dodávka + montáž AKU-12/7 bezúdržbový akumulátor 12V/ 7 Ah | ks | 1,000 | 350,00 | 350,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž AKU-12/7 bezúdržbový akumulátor 12V/ 7 Ah | | | | | |
| 5 | K | Pol135 | Dodávka + montáž Radiotelemetrický modul s protokolem Modbus Master/slave, včetně napájecího transformátoru 230/20V 1A, baterie 12V/7,2Ah,bleskojistky pro koaxiální kabel, Tato zařízení budou umístěna v nerezové skříni 300x400x120mm v rozvaděči RM, Doda | ks | 1,000 | 33 760,00 | 33 760,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Radiotelemetrický modul s protokolem Modbus Master/slave, včetně napájecího transformátoru 230/20V 1A, baterie 12V/7,2Ah,bleskojistky pro koaxiální kabel, Tato zařízení budou umístěna v nerezové skříni 300x400x120mm v rozvaděči RM, Dodavatel musí respektovat kompatibilitu se stávajícími technickými prostředky provozovatele MV | | | | | |
| 6 | K | Pol136 | Velký dotykový vizualizační panel 24" | ks | 1,000 | 23 800,00 | 23 800,00 | |
| PP | | | Velký dotykový vizualizační panel 24" | | | | | |
| 7 | K | Pol137 | Programové vybavení vizualizačního panelu + | ks | 1,000 | 23 800,00 | 23 800,00 | |
| PP | | | Programové vybavení vizualizačního panelu + | | | | | |
| 8 | K | Pol138 | Instalace jednotky PLC | ks | 1,000 | 8 100,00 | 8 100,00 | |
| PP | | | Instalace jednotky PLC | | | | | |
| 9 | K | Pol139 | Dodávka + montáž Optický snímač množství rozpuštěného kyslíku ve vodě a teploty, výstup | ks | 2,000 | 24 920,00 | 49 840,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Optický snímač množství rozpuštěného kyslíku ve vodě a teploty, výstup | | | | | |
| 10 | K | Pol140 | Dodávka + montáž Kalibrační a zobrazovací jednotka pro elektrochemické snímače, včetně sekundárního analogového výstupu 4-20 mA | ks | 1,000 | 12 600,00 | 12 600,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Kalibrační a zobrazovací jednotka pro elektrochemické snímače, včetně sekundárního analogového výstupu 4-20 mA | | | | | |
| 11 | K | Pol141 | Dodávka + montáž Nerezový držák snímače pro uchycení na zábradlí | ks | 2,000 | 550,00 | 1 100,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Dodávka + montáž Nerezový držák snímače pro uchycení na zábradlí | | | | | |
| 12 | K | Pol142 | instalace optického oxymetru | ks | 2,000 | 1 800,00 | 3 600,00 | |
| | PP | | instalace optického oxymetru | | | | | |
| 13 | K | Pol143 | Dodávka + montáž LICA01 -Ultrazvukový snímač hladiny výstup 4-20mA , ozsah 0,35- 8 m , IP67 , 24V , včetně montážní nerez objíma a propojovacího kabelu 10 m, | ks | 1,000 | 17 000,00 | 17 000,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž LICA01 -Ultrazvukový snímač hladiny výstup 4-20mA , ozsah 0,35- 8 m , IP67 , 24V , včetně montážní nerez objíma a propojovacího kabelu 10 m, | | | | | |
| 14 | K | Pol144 | Dodávka + montáž LICA1.1 Plovákový spínač hladiny pro znečištěnou odpadní vodu, kabel neopren 10 m | ks | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž LICA1.1 Plovákový spínač hladiny pro znečištěnou odpadní vodu, kabel neopren 10 m | | | | | |
| 15 | K | Pol145 | Dodávka + montáž LI02 Plovákový spínač hladiny pro znečištěnou odpadní vodu, kabel neopren 10m | ks | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž LI02 Plovákový spínač hladiny pro znečištěnou odpadní vodu, kabel neopren 10m | | | | | |
| 16 | K | Pol146 | Dodávka + montáž LI04 Plovákový spínač hladiny pro znečištěnou odpadní vodu, kabel neopren 10m | ks | 1,000 | 2 200,00 | 2 200,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž LI04 Plovákový spínač hladiny pro znečištěnou odpadní vodu, kabel neopren 10m | | | | | |
| 17 | K | Pol147 | Dodávka + montáž LI03 Ponorný snímač hladiny, keramická membrána, rozsah 0-6m v.s., | ks | 2,000 | 9 800,00 | 19 600,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž LI03 Ponorný snímač hladiny, keramická membrána, rozsah 0-6m v.s., | | | | | |
| 18 | K | Pol148 | Závěs J Velký nerezový závěs pro uchycení PUR kabelu tlakového snímače | ks | 1,000 | 550,00 | 550,00 | |
| | PP | | Závěs J Velký nerezový závěs pro uchycení PUR kabelu tlakového snímače | | | | | |
| 19 | K | Pol149 | Dodávka + montáž Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,15 až 1,2m, výstup RS485 a DCL (2m | ks | 2,000 | 13 810,00 | 27 620,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,15 až 1,2m, výstup RS485 a DCL (2m | | | | | |
| 20 | K | Pol150 | Dodávka + montáž Nerezový držák ultrazvukové sondy US1200 pro PARS P3 | ks | 1,000 | 1 210,00 | 1 210,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Nerezový držák ultrazvukové sondy US1200 pro PARS P3 | | | | | |
| 21 | K | Pol151 | Dodávka + montáž Nerezový držák ultrazvukové sondy US1200 pro PARS P4 | ks | 1,000 | 1 350,00 | 1 350,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Nerezový držák ultrazvukové sondy US1200 pro PARS P4 | | | | | |
| 22 | K | Pol152 | Dodávka + montáž registrační jednotka průtoku | ks | 2,000 | 14 100,00 | 28 200,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž registrační jednotka průtoku | | | | | |
| 23 | K | Pol153 | Dodávka + montáž FIRQ01,FIRQ02 - Indukční průtokoměr průmyslový IP 67 , DN 100, provedení kompaktní , výstelka keramika , připojení přírubové , teplota k odpadní vody do 40°C, tlak PN16 , přesnost průtokoměru 0,5% , , napájecí 24V , výstup | ks | 2,000 | 33 650,00 | 67 300,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž FIRQ01,FIRQ02 - Indukční průtokoměr průmyslový IP 67 , DN 100, provedení kompaktní , výstelka keramika , připojení přírubové , teplota k odpadní vody do 40°C, tlak PN16 , přesnost průtokoměru 0,5% , , napájecí 24V , výstup č-20mA , | | | | | |
| 24 | K | Pol154 | Dodávka + montáž TI01 - Snímače teploty TEP1 -40°C ..+60°C , čidlo Pt100 , výstup signál RS 485 , včetně převodníku pro externí čidlo | ks | 1,000 | 4 700,00 | 4 700,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž TI01 - Snímače teploty TEP1 -40°C ..+60°C , čidlo Pt100 , výstup signál RS 485 , včetně převodníku pro externí čidlo | | | | | |
| 25 | K | Pol155 | Dodávka + montáž přep ochrana typ D - 12,5kA TN-S-1+N , v instal kranici 150x200 IP55 | ks | 6,000 | 1 830,00 | 10 980,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž přep ochrana typ D - 12,5kA TN-S-1+N , v instal kranici 150x200 IP55 | | | | | |
| 26 | K | Pol156 | montážní práce MaR , zapojení , , montáž snímačů , kalibrace , | kpt | 1,000 | 13 000,00 | 13 000,00 | |
| | PP | | montážní práce MaR , zapojení , , montáž snímačů , kalibrace , | | | | | |
| 27 | K | Pol157 | seřízení , nastavení snímačů a polohových spínačů | kpt | 1,000 | 11 000,00 | 11 000,00 | |
| | PP | | seřízení , nastavení snímačů a polohových spínačů | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0074 - DPS 02.5 Kamerový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

27102246

DIČ:

CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

367 329,00

DPH základní

Základ daně
367 329,00

Sazba daně
0,00%

Výše daně
0,00

Cena s DPH

v CZK

367 329,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0074 - DPS 02.5 Kamerový systém

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Datum:

22.05.2019

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

367 329,00

M - Práce a dodávky M

367 329,00

D1 - Nosný materiál

278 580,00

D2 - Zemní práce

68 849,00

D3 - Ostatní

19 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

007 - PS 02 Elektro část ČOV

Soupis:

0074 - DPS 02.5 Kamerový systém

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

367 329,00

D M Práce a dodávky M

367 329,00

D D1 Nosný materiál

278 580,00

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|--|----|---------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | Pol158 | Dodávka Venkovní antivandal Full HDTV IP bullet kamera min. 1080p , TD/N HD, min. 4MP, MZVF, min. f-2,8-12 mm , WDR, IR , min. IP66, detekce obličej, detekce manipulace s kamerou (zakrytí, posprejování), alarmové vstupy / výstupy | ks | 5,000 | 10 100,00 | 50 500,00 | |
| PP | | | Dodávka Venkovní antivandal Full HDTV IP bullet kamera min. 1080p , TD/N HD, min. 4MP, MZVF, min. f-2,8-12 mm, WDR, IR, min. IP66, detekce obličej, detekce manipulace s kamerou (zakrytí, posprejování), alarmové vstupy / výstupy, pomocný videovýstup, volitelné napájení POE/12V/24V, ONVIF, antivandal odolnění IK10, venkovní krytí min. IP66, včetně adaptéru pro montáž na sloup | | | | | |
| 2 | K | Pol159 | Montáž Venkovní antivandal Full HDTV IP bullet kamera min. 1080p | ks | 5,000 | 720,00 | 3 600,00 | |
| PP | | | Montáž Venkovní antivandal Full HDTV IP bullet kamera min. 1080p | | | | | |
| 3 | K | Pol160 | Dodávka + montáž NVR rekordér pro kamery s velmi vysokým rozlišením UltraHD, záznam min. 16x8Mpix. Montáž do rozv 19" pro min. 16 IP kamer min. 16x PoE , HDMI, H.245/265 , včetně Switch LAN-RIMG , min. 2x SFP slot, min. 3xFEPoE+port, min. 2xDI, min. 2xRS485 | ks | 1,000 | 46 800,00 | 46 800,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž NVR rekordér pro kamery s velmi vysokým rozlišením UltraHD, záznam min. 16x8Mpix. Montáž do rozv 19" pro min. 16 IP kamer min. 16x PoE , HDMI, H.245/265 , včetně Switch LAN-RIMG , min. 2x SFP slot, min. 3xFEPoE+port, min. 2xDI, min. 2xRS485/422 | | | | | |
| 4 | K | Pol161 | Dodávka + montáž LCD TV 50" - HDMI | ks | 2,000 | 11 200,00 | 22 400,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž LCD TV 50" - HDMI | | | | | |
| 5 | K | Pol162 | programová úprava a napojení do kamerového systému | ks | 1,000 | 6 500,00 | 6 500,00 | |
| PP | | | programová úprava a napojení do kamerového systému | | | | | |
| 6 | K | Pol163 | Dodávka + montáž Kabel optický, J/A-(ZN)H, CRM, FTTx DROP, 4vl., 9/125, G657A, LSOH, 3mm, KDP | m | 600,000 | 28,00 | 16 800,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Kabel optický, J/A-(ZN)H, CRM, FTTx DROP, 4vl., 9/125, G657A, LSOH, 3mm, KDP | | | | | |
| 7 | K | Pol164 | programové a softwerové nastavení, oživení a nastavení , revize , zkušební provoz | ks | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 | |
| PP | | | programové a softwerové nastavení , oživení a nastavení , revize , zkušební provoz | | | | | |
| 8 | K | Pol165 | Dodávka + montáž kabel CYKY 3x2,5 | m | 300,000 | 28,50 | 8 550,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž kabel CYKY 3x2,5 | | | | | |
| 9 | K | Pol166 | Dodávka + montáž Chránička HDPE 40 - chráničky optického kabelu | m | 200,000 | 39,80 | 7 960,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Chránička HDPE 40 - chráničky optického kabelu | | | | | |
| 10 | K | Pol167 | Dodávka + montáž Elektroinstal trubka PVC do 50 mm | m | 200,000 | 25,00 | 5 000,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Elektroinstal trubka PVC do 50 mm | | | | | |
| 11 | K | Pol168 | Dodávka + montáž Elektroinstal trubka PVC d - 25 mm | m | 50,000 | 19,00 | 950,00 | |
| PP | | | Dodávka + montáž Elektroinstal trubka PVC d - 25 mm | | | | | |
| 12 | K | Pol169 | Instal krabice min. IP 66 plast s svorkovnicé, pojistkou , průchodky , montážní příslušenství | ks | 5,000 | 755,00 | 3 775,00 | |
| PP | | | Instal krabice min. IP 66 plast s svorkovnicé, pojistkou , průchodky , montážní příslušenství | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K | Pol170 | ukončení opt kabelu - v rozv. RACK | ks | 5,000 | 730,00 | 3 650,00 | |
| | PP | | ukončení opt kabelu - v rozv. RACK | | | | | |
| 14 | K | Pol171 | Dodávka + montáž Jistič 10A/1/B | ks | 3,000 | 215,00 | 645,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Jistič 10A/1/B | | | | | |
| 15 | K | Pol172 | Dodávka + montáž přep. ochrana TN-S -I+II st včetně signalizace, v plast elektro krabici 12,5 kA | ks | 1,000 | 3 600,00 | 3 600,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž přep. ochrana TN- S - I+II st včetně signalizace , v plast elektro krabici 12,5 kA | | | | | |
| 16 | K | Pol173 | Dodávka + montáž Datový rozvaděč RACK 19" 24 U, komplet | ks | 1,000 | 73 250,00 | 73 250,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž Datový rozvaděč RACK 19" 24 U, komplet Příslušenství k datovému rozvaděči (montážní sada, pojízdná kolečka) Ventilační jednotka s termostatem, 6x ventilátor Napájecí panel PDU 19", 8x ČSN, 1.25U, kabel 2 m Osvětlovací jednotka Patchpanel 24 portů cat.5a včetně keystoneů Vyvazovací panel s oky 1U Ukládací police; Optická vana pro 24vláken, optická kazeta, včetně pgtailů Trubička pro ochranu svárů Optická vana pro 12vláken, optická kazeta, včetně pgtailů | | | | | |
| 17 | K | Pol174 | Dodávka + montáž záložní zdroj UPS 230/230 / 1,6 kW v provedení 19" do rozvaděče RACK | ks | 1,000 | 12 100,00 | 12 100,00 | |
| | PP | | Dodávka + montáž záložní zdroj UPS 230/230 / 1,6 kW v provedení 19" do rozvaděče RACK | | | | | |
| | D | D2 | Zemní práce | | | | 68 849,00 | |
| 18 | K | Pol175 | Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací | km | 0,100 | 4 500,00 | 450,00 | |
| | PP | | Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací | | | | | |
| 19 | K | Pol176 | Vytyčení trasy vedení | km | 0,100 | 5 500,00 | 550,00 | |
| | PP | | Vytyčení trasy vedení | | | | | |
| 20 | K | Pol177 | Hloubení kabelové rýhy š30x hl 70 cm v zemině č.3 strojně včetně pažení | m | 180,000 | 155,00 | 27 900,00 | |
| | PP | | Hloubení kabelové rýhy š30x hl 70 cm v zemině č.3 strojně včetně pažení | | | | | |
| 21 | K | Pol178 | Hloubení kabelové rýhy 50x120 cm v zemině č.3 strojně včetně pažení | m | 20,000 | 125,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Hloubení kabelové rýhy 50x120 cm v zemině č.3 strojně včetně pažení | | | | | |
| 22 | K | Pol179 | Zřízení kabelové lože z kopaného písku | m | 200,000 | 19,50 | 3 900,00 | |
| | PP | | Zřízení kabelové lože z kopaného písku | | | | | |
| 23 | K | Pol180 | Zához kabelové rýhy 30x70 cm | m | 180,000 | 95,00 | 17 100,00 | |
| | PP | | Zához kabelové rýhy 30x70 cm | | | | | |
| 24 | K | Pol181 | Zához kabelové rýhy 50x120 cm | m | 20,000 | 125,00 | 2 500,00 | |
| | PP | | Zához kabelové rýhy 50x120 cm | | | | | |
| 25 | K | Pol182 | hutnění zeminy strojně | m | 200,000 | 56,00 | 11 200,00 | |
| | PP | | hutnění zeminy strojně | | | | | |
| 26 | K | Pol183 | folie výtražná š 33 cm | m | 200,000 | 12,30 | 2 460,00 | |
| | PP | | folie výtražná š 33 cm | | | | | |
| 27 | K | Pol184 | písek kopaný | m3 | 1,000 | 289,00 | 289,00 | |
| | PP | | písek kopaný | | | | | |
| | D | D3 | Ostatní | | | | 19 900,00 | |
| 28 | K | Pol185 | vyhotovení revizní zprávy | ks | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
| | PP | | vyhotovení revizní zprávy | | | | | |
| 29 | K | Pol186 | vyhotovení polohopisného plánu | ks | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | |
| | PP | | vyhotovení polohopisného plánu | | | | | |
| 30 | K | Pol187 | geodetické vytýčení kabel vedení podzemního | m | 200,000 | 22,00 | 4 400,00 | |
| | PP | | geodetické vytýčení kabel vedení podzemního | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

008 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Účastník zadavacího řízení / Dodavatel:

Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.05.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 27102246

DIČ: CZ27102246

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 422 400,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|-----------|
| DPH základní | 3 422 400,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 422 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

008 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 422 400,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 422 400,00

1.1 - Zařízení staveniště

1 146 000,00

1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele

1 068 000,00

1.1.2 - Geodetické vytyčení stavby

70 000,00

1.1.3 - Napojení na sítě

8 000,00

1.3 - Související činnosti

1 991 800,00

1.3.1 - Povodňový plán stavby

20 000,00

1.3.2 - Havarijní plán stavby

20 000,00

1.3.3 - Provozní řád

14 000,00

1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby

35 000,00

1.3.5 - Dokumentace realizační, dílenská, technologické postupy

450 000,00

1.3.6 - Dokumentace skutečného provedení stavby

50 000,00

1.3.7 - Zkoušky a testování.

35 000,00

1.3.8 - Dokumentace ostatní

27 000,00

1.3.9 - Kompletační činnost

55 000,00

1.3.10 - Komplexní zkoušky

300 000,00

1.3.11 - Zkušební provoz

543 000,00

1.3.12 - Zaškolení obsluhy

85 000,00

1.3.13 - Manuály a návody

125 000,00

1.3.14 - Sledování objektů

25 200,00

1.3.15 - Geolog

70 000,00

1.3.16 - Pasportizace

12 600,00

| | |
|------------------------------------|------------|
| 1.3.17 - Uvedení stavby do provozu | 125 000,00 |
| 1.4 - Ostatní | 284 600,00 |
| 1.4.1 - Ochrana dřevin | 6 000,00 |
| 1.4.2 - Fotodokumentace | 3 600,00 |
| 1.4.3 - Nakládání s vodami | 200 000,00 |
| 1.4.4 - Informace a propagace | 75 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod pro Briceni

Objekt:

008 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 22.05.2019

Zadavatel:

Česká rozvojová agentura

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Účastník zadavacího řízení / Dc Společnost „Briceni WWTP“, vedoucí společník Ircon, s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-------|---------|--|-------|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 3 422 400,00 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 3 422 400,00 | |
| D | 1.1 | | Zařízení staveniště | | | | 1 146 000,00 | |
| D | 1.1.1 | | Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele | | | | 1 068 000,00 | |
| 1 | K | 1.1.1.1 | ZS zhotovitele | měsíc | 4,000 | 267 000,00 | 1 068 000,00 | |
| PP | | | Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, napojení na média, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště | | | | | |
| D | 1.1.2 | | Geodetické vytyčení stavby | | | | 70 000,00 | |
| 2 | K | 1.1.2.1 | Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů před zahájením stavebních prací | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| PP | | | Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů před zahájením stavebních prací | | | | | |
| 3 | K | 1.1.2.2 | Náklady na vytyčení celé stavby před zahájením stavebních prací | kpl | 1,000 | 45 000,00 | 45 000,00 | |
| PP | | | Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navržené trasy hydrantové sítě, náklady na vytyčení polohy čerpací stanice před započítím stavebních prací. | | | | | |
| D | 1.1.3 | | Napojení na síť | | | | 8 000,00 | |
| 4 | K | 1.1.3.1 | Náklady na projednání o napojení na stávající síť pro potřeby stavby | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
| PP | | | Náklady na projednání o napojení na stávající síť pro potřeby stavby | | | | | |
| D | 1.3 | | Související činnosti | | | | 1 991 800,00 | |
| D | 1.3.1 | | Povodňový plán stavby | | | | 20 000,00 | |
| 5 | K | 1.3.1.1 | Náklady na zpracování, projednání a schválení povodňového plánu stavby | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |
| PP | | | Náklady na zpracování, projednání a schválení povodňového plánu stavby. Povodňový plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD | | | | | |
| D | 1.3.2 | | Havarijní plán stavby | | | | 20 000,00 | |
| 6 | K | 1.3.2.1 | Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |
| PP | | | Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD | | | | | |
| D | 1.3.3 | | Provozní řád | | | | 14 000,00 | |
| 7 | K | 1.3.3.1 | Náklady na vyhotovení provozního řádu pro zkušební provoz | kpl | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 | |
| PP | | | Náklady na vyhotovení provozního řádu pro zkušební provoz | | | | | |
| 8 | K | 1.3.3.2 | Náklady na vyhotovení provozního řádu pro provoz stavby | kpl | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|---|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Náklady na vyhotovení provozního řádu pro provoz stavby | | | | | |
| | D | 1.3.4 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | | | | 35 000,00 | |
| 9 | K | 1.3.4.1 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | |
| | PP | | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy. | | | | | |
| | D | 1.3.5 | Dokumentace realizační, dílenská, technologické postupy | | | | 450 000,00 | |
| 10 | K | 1.3.5.1 | Dokumentace realizační, výrobní, technologické postupy | kpl | 1,000 | 450 000,00 | 450 000,00 | |
| | PP | | Dokumentace pro realizaci stavby jednotlivých dílčích staveb celého komplexu, vč. technologických postupů | | | | | |
| | D | 1.3.6 | Dokumentace skutečného provedení stavby | | | | 50 000,00 | |
| 11 | K | 1.3.6.1 | Dokumentace skutečného provedení, event. zákres skutečného provedení do ověřené dokumentace | kpl | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 | |
| | PP | | Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. | | | | | |
| | D | 1.3.7 | Zkoušky a testování. | | | | 35 000,00 | |
| 12 | K | 1.3.7.1 | Související zkoušky a atesty | kpl | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | |
| | PP | | Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb | | | | | |
| | D | 1.3.8 | Dokumentace ostatní | | | | 27 000,00 | |
| 13 | K | 1.3.8.1 | Náklady na vypracování hlukové studie pro stavební práci | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Náklady na vypracování hlukové studie pro stavební práci | | | | | |
| 14 | K | 1.3.8.2 | Náklady na projekt zimního opatření a postupu prací v zimním období | kpl | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 | |
| | PP | | Náklady na projekt zimního opatření a postupu prací v zimním období | | | | | |
| 15 | K | 1.3.8.3 | Náklady na vypracování dokumentace dočasného dopravního značení, vč. jeho projednání a schválení s příslušnými orgány | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | PP | | Náklady na vypracování dokumentace dočasného dopravního značení, vč. jeho projednání a schválení s příslušnými orgány | | | | | |
| | D | 1.3.9 | Kompletační činnost | | | | 55 000,00 | |
| 16 | K | 1.3.9.1 | Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli | kpl | 1,000 | 55 000,00 | 55 000,00 | |
| | PP | | Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli. | | | | | |
| | D | 1.3.10 | Komplexní zkoušky | | | | 300 000,00 | |
| 17 | K | 1.3.10.1 | Náklady na provedení komplexních zkoušek | kpl | 1,000 | 300 000,00 | 300 000,00 | |
| | PP | | Náklady na provedení komplexních zkoušek | | | | | |
| | D | 1.3.11 | Zkušební provoz | | | | 543 000,00 | |
| 18 | K | 1.3.11.1 | Zkušební provoz | měsíc | 12,000 | 45 250,00 | 543 000,00 | |
| | PP | | Zkušební provoz | | | | | |
| | D | 1.3.12 | Zaškolení obsluhy | | | | 85 000,00 | |
| 19 | K | 1.3.12.1 | Zaškolení obsluhy | kpl | 1,000 | 85 000,00 | 85 000,00 | |
| | PP | | Zaškolení obsluhy | | | | | |
| | D | 1.3.13 | Manuály a návody | | | | 125 000,00 | |
| 20 | K | 1.3.13.1 | Manuály, návody ke strojním zařízením v příslušném jazyce (RU) | kpl | 1,000 | 125 000,00 | 125 000,00 | |
| | PP | | Manuály, návody ke strojním zařízením v příslušném jazyce (RU) | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|---|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | | 1.3.14 | Sledování objektů | | | | 25 200,00 | |
| 21 | K | 1.3.14.1 | Náklady na sledování stability objektů | měsíc | 36,000 | 700,00 | 25 200,00 | |
| | PP | | Náklady na sledování stability objektů | | | | | |
| D | | 1.3.15 | Geolog | | | | 70 000,00 | |
| 22 | K | 1.3.15.1 | Náklady na geologa stavby | měsíc | 2,000 | 35 000,00 | 70 000,00 | |
| | PP | | Náklady na geologa stavby | | | | | |
| D | | 1.3.16 | Pasportizace | | | | 12 600,00 | |
| 23 | K | 1.3.16.1 | Náklad na pasportizaci.vč. sledování stability stávajících objektů | měsíc | 36,000 | 350,00 | 12 600,00 | |
| | PP | | Náklad na pasportizaci.vč. sledování stability stávajících objektů | | | | | |
| D | | 1.3.17 | Uvedením stavby do provozu | | | | 125 000,00 | |
| 24 | K | 1.3.17.1 | Procesy k uvedení stavby do provozu, ukončení stavby a všechny poplatky s tím spojené | kpl | 1,000 | 125 000,00 | 125 000,00 | |
| | PP | | Procesy k uvedení stavby do provozu, ukončení stavby a všechny poplatky s tím spojené | | | | | |
| D | | 1.4 | Ostatní | | | | 284 600,00 | |
| D | | 1.4.1 | Ochrana dřevin | | | | 6 000,00 | |
| 25 | K | 1.4.1.1 | Ochrana dřevin před poškozením při provádění stavby | měsíc | 24,000 | 250,00 | 6 000,00 | |
| | PP | | Ochrana dřevin před poškozením při provádění stavby | | | | | |
| D | | 1.4.2 | Fotodokumentace | | | | 3 600,00 | |
| 26 | K | 1.4.2.1 | Náklady na provedení fotodokumentaci stavby během realizace | měsíc | 36,000 | 100,00 | 3 600,00 | |
| | PP | | Náklady na provedení fotodokumentaci stavby během realizace | | | | | |
| D | | 1.4.3 | Nakládání s vodami | | | | 200 000,00 | |
| 27 | K | 1.4.3.1 | Náklady na nakládání s pozemními vodami | kpl | 1,000 | 200 000,00 | 200 000,00 | |
| | PP | | Náklady na nakládání s pozemními vodami | | | | | |
| D | | 1.4.4 | Informace a propagace | | | | 75 000,00 | |
| 28 | K | 1.4.4.1 | Náklady na tiskové zprávy | ks | 2,000 | 20 000,00 | 40 000,00 | |
| | PP | | Náklady na tiskové zprávy | | | | | |
| 29 | K | 1.4.4.2 | Náklady na letáky | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| | PP | | Náklady na letáky | | | | | |
| 30 | K | 1.4.4.3 | Náklady na informační panel | ks | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | |
| | PP | | Náklady na informační panel | | | | | |