



Změnový list

Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem společnosti společností VCES a.s.

Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 - III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

Číslo smlouvy: 62/20/SOD

Číslo změnového listu: 1/50

Název změnového listu: Vícevýměry a méněvýměry v Podprojektu 1 (stavební část)

Datum: 10/2022

Identifikační číslo EIS: CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Název smlouvy: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Smluvní strany:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Teplého 2014
530 02 Pardubice

Zhotovitel: Společnost ÚV Hrobice
Vážní 456
Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016 Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku odst. 4.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu jsou vícevýměry a méněvýměry v Podprojektu 1 (stavební části) způsobené aktuální situací na stavbě. Dále jsou předmětem změnového listu drobné práce, které jsou patrné z přílohy č.1 tohoto změnového listu.

Bod 1 - Méněvýměry a vícevýměry (SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy)

Bod 2 - Méněvýměry (SO 03.1 - Řad A)

Bod 3 - Méněvýměry (SO 03.2 - Řad B)

Bod 4 - Méněvýměry (SO 03.3 - Kanalizace oddílná)

Bod 5 - Méněvýměry (SO 05 - Veřejné osvětlení)

Bod 6 - Méněvýměry (SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech)

Bod 7 - Méněvýměry (OST - Ostatní náklady)

Vícevýměry bez DPH

| | |
|-----------------|-------------------|
| BOD 1 (SO 02) | + 124 831,08,- Kč |
| BOD 2 (SO 03.1) | + 0,00,- Kč |
| BOD 3 (SO 03.2) | + 0,00,- Kč |
| BOD 4 (SO 03.3) | + 0,00,- Kč |
| BOD 5 (SO 05) | + 0,00,- Kč |
| BOD 6 (SO 06.2) | + 0,00,- Kč |
| BOD 7 (OST) | + 0,00,- Kč |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Vícevýměry bez DPH celkem | + 124 831,08 Kč |
|---------------------------|-----------------|

Méněvýměry bez DPH

| | |
|-----------------|---------------------|
| BOD 1 (SO 02) | - 1 640 848,01,- Kč |
| BOD 2 (SO 03.1) | - 58 753,07,- Kč |
| BOD 3 (SO 03.2) | - 317 290,06,- Kč |
| BOD 4 (SO 03.3) | - 191 871,03,- Kč |
| BOD 5 (SO 05) | - 22 235,24,- Kč |
| BOD 6 (SO 06.2) | - 133 269,17,- Kč |
| BOD 7 (OST) | - 270 000,00,- Kč |

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Méněvýměry bez DPH celkem | - 2 634 266,59,- Kč |
|---------------------------|---------------------|

Rozdíl bez DPH

| | |
|-----------------|---------------------|
| BOD 1 (SO 02) | - 1 516 016,94,- Kč |
| BOD 2 (SO 03.1) | - 58 753,07,- Kč |
| BOD 3 (SO 03.2) | - 317 290,06,- Kč |
| BOD 4 (SO 03.3) | - 191 871,03,- Kč |
| BOD 5 (SO 05) | - 22 235,24,- Kč |
| BOD 6 (SO 06.2) | - 133 269,17,- Kč |



BOD 7 (OST)

- 270 000,00,- Kč

Rozdíl bez DPH celkem

- 2 509 435,51 Kč

Zdůvodnění:

Vícevýměra je vlastně rozdíl v počtu měrné jednotky jednotlivé položky uvedené v naceneném výkazu výměr Zhotovitelem v jeho nabídce, která byla přijata ve veřejné soutěži, oproti počtu měrné jednotky téže položky skutečně potřebné vykonaných prací a dodávek, Správcem stavby v dílčích fakturách jako prací způsobilých a pro správnou funkci, kvalitu a rozsah díla jím posouzených jako nezbytných, přičemž platí následující zásady, že:

- vícevýměry nejsou důsledkem jakékoliv změny Projektu, tj. věcného rozdílu mezi řešením v zadávací dokumentaci a nebo schválenou dokumentací pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace a potřebou změny při vlastní realizaci prací, např. rozšíření Projektu o dílčí provozní soubor (DPS), rozšíření o provádění fasády, která nebyla předmětem výkazu výměr, prodloužení stokové sítě z důvodu připojení dalších obyvatel, atd.
- je důsledně uplatněná filosofie měřitelnosti, která umožňuje zaplatit jen skutečně provedené práce. Tato zásada však ve svém důsledku vede k tomu, že se uplatňuje u velkého množství položek jako vícevýměry a méněvýměry. (Méněvýměry se prostě v „řádné faktuře A“ nevyfakturují a v poznámce se uvede, že nevyfakturovaná část je méněvýměrou). Vícevýměry jsou proto fakturovány průběžnými samostatnými fakturami vícevýměr (B). Vícevýměry jsou dále dokladovány jejich samostatným podrobným položkovým přehledem.
- vícevýměry jsou propláceny po jejich provedení a jejich následném změření.

Uplatnění systému méněvýměr a vícevýměr zjednodušuje administrativní zúčtování skutečně provedených prací a zároveň nastoluje spravedlivý obchodní vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

Dále je součástí tohoto změnového listu jsou na základě požadavku Objednatele drobné práce, které jsou zřejmé z přílohy č.1 tohoto změnového listu.

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedené změny nebylo možno ze strany Zhotovitele předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny



Příloha č. 2 – Grafická část

Příloha č. 3 – Neobsazeno

Příloha č. 4 – Bilance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.

Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta

Příloha č. 6 – Záznam ze stavebního deníku

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Zhotovitelem na základě aktuálního stavu na staveništi a na základě požadavku Objednatele.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Změnou se kvalita díla ve výše uvedených bodech nezmění.

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: NE

Odráží se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: ANO

Termín provádění prací: 05/2022 – 07/2022

Schválená částka změny:

Snížení ceny díla o 2 509 435,51 Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně


Datum: 21.2.2023


**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:

Vypracoval: Ing. Jiří Lašák

Datum: 19.2.23


219
VČE
Nepl. 11. 7. 190 01: Praha 9

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum: 21-02-2023



**ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE**
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP a.s.





OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum: 21-02-2023

| Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚVÝMĚRY | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
| Bod 1 - Měněvýměry a vícevýměry (SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy) | | | | | | | -1 640 848,01 | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | |
| 46 | K | 632451435 | Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný | m2 | -145,00 | 471,93 | -68 429,85 | SoD (položka 46 SO 02-Stávající ÚV) |
| 47 | K | 632453462 | Potěr průmyslový samonivelační tl do 8 mm krycí ze suchých směsí s korundem pro středně těžký provoz | m2 | -147,40 | 536,90 | -79 139,06 | SoD (položka 47 SO 02-Stávající ÚV) |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | | |
| 70 | K | 997013814 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604 | t | -2,80 | 1 965,49 | -5 500,42 | SoD (položka 70 SO 02-Stávající ÚV) |
| 71 | K | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 | t | -765,98 | 269,77 | -206 639,24 | SoD (položka 71 SO 02-Stávající ÚV) |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 72 | K | 998021021 | Přesun hmot pro haly s nosnou kci zděnou nebo monolitickou v do 20 m | t | -11,92 | 275,09 | -3 278,68 | SoD (položka 72 SO 02-Stávající ÚV) |
| 73 | K | 998021025 | Příplatek k přesunu hmot hal s nosnou kci zděnou nebo monolitickou za zvětšený přesun do 1000 m | t | -11,92 | 115,49 | -1 376,48 | SoD (položka 73 SO 02-Stávající ÚV) |
| | D | 712 | Povlakové krytiny | | | | | |
| 75 | K | 712300833 | Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° třívrstvé | m2 | -145,00 | 109,51 | -15 878,95 | SoD (položka 75 SO 02-Stávající ÚV) |
| 89 | K | 713140823 | Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní volně kladené z polystyrenu tl přes 100 mm | m2 | -145,00 | 15,10 | -2 189,50 | SoD (položka 89 SO 02-Stávající ÚV) |
| 91 | M | 63151502 | deska tepelně izolační minerální plochých střeš nepochozích vrchní vrstva λ=0,038-0,039 tl 100mm | m2 | -152,25 | 314,29 | -47 850,65 | SoD (položka 89 SO 02-Stávající ÚV) |
| 92 | M | 63151470 | deska izolační minerální plochých střeš nepochozích λ=0,038 tl 100mm | m2 | -152,25 | 293,52 | -44 688,42 | SoD (položka 89 SO 02-Stávající ÚV) |
| | D | 771 | Podlahy z dlaždic | | | | | |
| 145 | K | 771571116 | Montáž podlah z keramických dlaždic hladkých do malty do 25 ks/m2 | m2 | -415,50 | 615,76 | -255 848,28 | SoD (položka 145 SO 02-Stávající ÚV) |
| 146 | M | 59761433 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné pro extrémní mechanické namáhání světlé přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | -477,83 | 446,13 | -213 172,07 | SoD (položka 146 SO 02-Stávající ÚV) |
| 148 | K | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m | t | -24,88 | 568,29 | -14 138,86 | SoD (položka 148 SO 02-Stávající ÚV) |
| | D | 781 | Dokončovací práce - obklady | | | | | |
| 162 | K | 781471114 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 kladených do malty | m2 | -368,12 | 673,69 | -247 998,76 | SoD (položka 162 SO 02-Stávající ÚV) |
| 163 | M | 59761038 | obklad keramický hladký přes 25 do 35ks/m2 | m2 | -378,21 | 493,59 | -186 681,66 | SoD (položka 163 SO 02-Stávající ÚV) |
| 164 | K | 998781103 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m | t | -16,61 | 764,29 | -12 694,76 | SoD (položka 164 SO 02-Stávající ÚV) |
| | D | 784 | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | | |
| 180 | K | 784371001 | Malby reliéfní v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | -558,13 | 421,66 | -235 342,36 | SoD (položka 180 SO 02-Stávající ÚV) |

| Bod 2 - Méněvýměry (SO 03.1 - Řad A) | | | | | | | | -58 753,07 |
|--------------------------------------|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|------------|----------------------------------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | | |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 6 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | -3,55 | 306,24 | -1 087,76 | SoD (položka 6 SO 03.1 - Řad A) |
| 7 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | -1,78 | 15,57 | -27,65 | SoD (položka 7 SO 03.1 - Řad A) |
| 8 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | -3,55 | 373,71 | -1 327,42 | SoD (položka 8 SO 03.1 - Řad A) |
| 9 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | -1,78 | 18,17 | -32,27 | SoD (položka 9 SO 03.1 - Řad A) |
| 10 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | -12,16 | 83,05 | -1 009,89 | SoD (položka 10 SO 03.1 - Řad A) |
| 11 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | -12,16 | 94,73 | -1 151,92 | SoD (položka 11 SO 03.1 - Řad A) |
| 12 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | -7,10 | 72,67 | -516,25 | SoD (položka 12 SO 03.1 - Řad A) |
| 13 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | -0,56 | 115,49 | -64,21 | SoD (položka 13 SO 03.1 - Řad A) |
| 14 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | -14,06 | 106,40 | -1 495,56 | SoD (položka 14 SO 03.1 - Řad A) |
| 15 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | -14,06 | 111,59 | -1 568,51 | SoD (položka 15 SO 03.1 - Řad A) |
| 16 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | -14,06 | 339,97 | -4 778,62 | SoD (položka 16 SO 03.1 - Řad A) |
| 17 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | -3,26 | 158,31 | -516,72 | SoD (položka 17 SO 03.1 - Řad A) |
| 18 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | -62,02 | 15,75 | -976,75 | SoD (položka 18 SO 03.1 - Řad A) |
| 19 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | -3,26 | 28,55 | -93,19 | SoD (položka 19 SO 03.1 - Řad A) |
| 20 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné) | t | -6,59 | 154,16 | -1 031,48 | SoD (položka 20 SO 03.1 - Řad A) |
| 21 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | -3,86 | 339,97 | -1 310,92 | SoD (položka 21 SO 03.1 - Řad A) |
| 22 | M | 58337344 | šterkopisek frakce 0-32 | t | -6,44 | 394,21 | -2 538,71 | SoD (položka 22 SO 03.1 - Řad A) |
| 23 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | -2,69 | 519,04 | -1 395,18 | SoD (položka 23 SO 03.1 - Řad A) |
| 24 | M | 58337302 | šterkopisek frakce 0/16 | t | -4,49 | 197,11 | -884,83 | SoD (položka 24 SO 03.1 - Řad A) |
| D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 28 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku | m3 | -0,58 | 968,48 | -557,84 | SoD (položka 28 SO 03.1 - Řad A) |
| D | 8 | Trubní vedení | | | | | | |
| 36 | K | 851391131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400 | m | -2,20 | 1 151,50 | -2 533,30 | SoD (položka 36 SO 03.1 - Řad A) |
| 37 | M | R.01 | trouba litinová hrdlová 6 m DN 400 mm | m | -2,22 | 14 470,02 | -32 152,38 | SoD (položka 37 SO 03.1 - Řad A) |
| 45 | K | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 | m | -2,20 | 49,31 | -108,48 | SoD (položka 45 SO 03.1 - Řad A) |
| 47 | K | 892423122.1 | Proplach potrubí DN 400 nebo 500 | m | -2,20 | 38,93 | -85,65 | SoD (položka 47 SO 03.1 - Řad A) |
| D | 998 | Přesun hmot | | | | | | |
| 54 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | -13,51 | 55,80 | -753,78 | SoD (položka 54 SO 03.1 - Řad A) |
| 55 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | -13,51 | 55,80 | -753,78 | SoD (položka 55 SO 03.1 - Řad A) |
| Bod 3 - Méněvýměry (SO 03.2 - Řad B) | | | | | | | | -317 290,06 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | | |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | | |
| 10 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | -23,85 | 153,12 | -3 651,91 | SoD (položka 10 SO 03.2 - Řad B) |
| 11 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | -23,85 | 15,57 | -371,34 | SoD (položka 11 SO 03.2 - Řad B) |
| 12 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | -23,85 | 186,86 | -4 456,61 | SoD (položka 12 SO 03.2 - Řad B) |
| 13 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | -23,85 | 18,17 | -433,35 | SoD (položka 13 SO 03.2 - Řad B) |
| 14 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | -48,60 | 83,05 | -4 036,23 | SoD (položka 14 SO 03.2 - Řad B) |
| 15 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | -48,60 | 94,73 | -4 603,88 | SoD (položka 15 SO 03.2 - Řad B) |
| 16 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | -47,70 | 54,50 | -2 599,65 | SoD (položka 16 SO 03.2 - Řad B) |
| 17 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | -25,20 | 115,49 | -2 910,35 | SoD (položka 17 SO 03.2 - Řad B) |
| 18 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | -22,50 | 158,31 | -3 561,98 | SoD (položka 18 SO 03.2 - Řad B) |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-------------|----------------------------------|
| 19 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | -427,50 | 15,75 | -6 733,13 | SoD (položka 19 SO 03.2 - Řad B) |
| 20 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | -137,20 | 53,20 | -7 299,04 | SoD (položka 20 SO 03.2 - Řad B) |
| 21 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nez hutněných | m3 | -137,20 | 55,80 | -7 655,76 | SoD (položka 21 SO 03.2 - Řad B) |
| 22 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | -22,50 | 28,55 | -642,38 | SoD (položka 22 SO 03.2 - Řad B) |
| 23 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | -46,13 | 154,16 | -7 110,63 | SoD (položka 23 SO 03.2 - Řad B) |
| 24 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | -137,20 | 169,99 | -23 322,63 | SoD (položka 24 SO 03.2 - Řad B) |
| 25 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | -19,80 | 259,52 | -5 138,50 | SoD (položka 25 SO 03.2 - Řad B) |
| 26 | M | 58337302 | Štěrkopísek frakce 0/16 | t | -33,07 | 197,11 | -6 517,64 | SoD (položka 26 SO 03.2 - Řad B) |
| D 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | | |
| 30 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | -2,70 | 708,96 | -1 914,19 | SoD (položka 30 SO 03.2 - Řad B) |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | | |
| 38 | K | 851471131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 800 | m | -7,00 | 2 176,09 | -15 232,63 | SoD (položka 38 SO 03.2 - Řad B) |
| 39 | M | R.01 | trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 800 s PU výstýlkou a ochrannou PU vrstvou | m | -7,07 | 28 854,35 | -204 000,25 | SoD (položka 39 SO 03.2 - Řad B) |
| 45 | K | 892471111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800 | m | -7,00 | 104,59 | -732,13 | SoD (položka 45 SO 03.2 - Řad B) |
| 47 | K | 892473122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 800 | m | -7,00 | 242,65 | -1 698,55 | SoD (položka 47 SO 03.2 - Řad B) |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | | |
| 54 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | -50,14 | 26,60 | -1 333,66 | SoD (položka 54 SO 03.2 - Řad B) |
| 55 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | -50,14 | 26,60 | -1 333,66 | SoD (položka 55 SO 03.2 - Řad B) |

Bod 4 - Měněvyměry (SO 03.3 - Kanalizace oddílná)**-191 871,03**

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|-----------------------------------------------|
| 4 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | -5,64 | 153,12 | -863,03 | SoD (položka 4 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | -5,64 | 15,57 | -87,76 | SoD (položka 5 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 6 | K | 132301202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | -5,64 | 186,86 | -1 053,20 | SoD (položka 6 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 7 | K | 132301209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 | m3 | -5,64 | 18,17 | -102,41 | SoD (položka 7 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 8 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | -11,27 | 72,67 | -819,18 | SoD (položka 8 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 41 | K | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | -0,22 | 115,49 | -25,13 | SoD (položka 41 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 42 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | -0,22 | 106,40 | -23,15 | SoD (položka 42 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 43 | K | 171201101 | Uložení sypaniny do násypů nez hutněných | m3 | -0,22 | 111,59 | -24,28 | SoD (položka 43 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 44 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | -0,22 | 339,97 | -73,96 | SoD (položka 44 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 13 | K | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | -8,84 | 519,04 | -4 590,39 | SoD (položka 13 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 14 | M | 58337302 | Štěrkopísek frakce 0/16 | t | -14,77 | 197,11 | -2 911,20 | SoD (položka 14 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |

D 4 Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 18 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m ² | -2,21 | 968,48 | -2 141,31 | SoD (položka 18 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | | |
| 25 | K | 851361131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250 | m | -19,00 | 872,00 | -16 568,00 | SoD (položka 25 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 26 | M | 55253005 | trouba litinová hrdlová 6 m DN 250 mm | m | -19,19 | 5 921,48 | -113 633,20 | SoD (položka 26 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 27 | K | 851371131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 | m | -1,10 | 1 084,80 | -1 193,28 | SoD (položka 27 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 28 | M | 55253006 | trouba litinová hrdlová 6 m DN 300 mm | m | -6,16 | 7 136,25 | -43 966,44 | SoD (položka 28 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 29 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | -20,10 | 37,63 | -756,36 | SoD (položka 29 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| 31 | K | 892383122 | Proplach potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | -20,10 | 35,04 | -704,30 | SoD (položka 31 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 38 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | -16,06 | 145,33 | -2 334,46 | SoD (položka 38 SO 03.3 - Kanalizace oddílná) |
| Bod 5 - Méněvýměry (SO 05 - Veřejné osvětlení) | | | | | | | -22 235,24 | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | | |
| 22 | K | 213141113 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m | m ² | -38,40 | 58,39 | -2 242,18 | SoD (položka 22 SO 05-Veřejné osvětlení) |
| 23 | M | 69311018 | geotextilie tkaná PES 300/300kN/m | m ² | -44,16 | 59,69 | -2 635,91 | SoD (položka 23 SO 05-Veřejné osvětlení) |
| 26 | K | 272322611 | Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m ³ | -2,90 | 5 694,28 | -16 484,94 | SoD (položka 26 SO 05-Veřejné osvětlení) |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | | |
| 41 | K | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | -7,15 | 60,99 | -436,11 | SoD (položka 41 SO 05-Veřejné osvětlení) |
| 42 | K | 998273124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | -7,15 | 60,99 | -436,11 | SoD (položka 42 SO 05-Veřejné osvětlení) |
| Bod 6 - Méněvýměry (SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) | | | | | | | -133 269,17 | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| | D | 1 | Zemní práce | | | | | |
| 47 | K | 122101101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³ | m ³ | -3,75 | 907,03 | -3 401,36 | SoD (položka 47 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |
| | D | 2 | Zakládání | | | | | |
| 49 | K | 213141111 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m | m ² | -3,75 | 55,47 | -208,01 | SoD (položka 49 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 50 | M | 69311033 | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m | m2 | -4,31 | 56,71 | -244,56 | SoD (položka 50 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |
| 48 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku | m3 | -1,50 | 1 041,66 | -1 562,49 | SoD (položka 48 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | |
| 46 | K | 327215111 | Opěrná zeď z gabionů dvouzákrtová síť s povrchovou úpravou galvan vyplněná lomovým kamenem | m3 | -3,50 | 6 841,66 | -23 945,81 | SoD (položka 46 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | | |
| 6 | K | 622511111 | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn | m2 | -179,20 | 550,36 | -98 624,51 | SoD (položka 6 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | | |
| 18 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | -12,12 | 267,31 | -3 238,63 | SoD (položka 18 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |
| 19 | K | 998011015 | Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 1000 m | t | -12,12 | 168,69 | -2 043,79 | SoD (položka 19 SO 06.2 - Stavební úpravy na stávajících objektech) |

Bod 7 - Méněvýměry (OST - Ostatní náklady)**-270 000,00**

| | | | | | | | | |
|----|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-------------|--------------------------------------|
| D | VRN9 | Ostatní náklady | | | | | | |
| D | VRN9 | Ostatní náklady | | | | | | |
| 10 | K | 10 | Měření hluku a protokol pro kolaudaci | kpl | -1,00 | 20 000,00 | -20 000,00 | SoD (položka 10 OST-Ostatní náklady) |
| 22 | K | 23 | Geodetické zaměření vnitřních potrubních rozvodů včetně jednotlivých elektrokabelových rozvodů na všech dotčených objektech | kpl | -1,00 | 250 000,00 | -250 000,00 | SoD (položka 22 OST-Ostatní náklady) |

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEVÝMĚRY

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|---------------------------|
| Bod 1 - Méněvýměry a vícevýměry (SO 02 - Stávající ÚV - stavební úpravy) | | | | | | | 124 831,08 | |
| | D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | |
| | D | 776 | Podlahy povlakové | | | | | |
| 238a | K | 776141124 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 Mpa do tl 10 mm | m2 | 70,80 | 624,58 | 44 220,26 | SoD (položka 238 ZL 1/14) |
| | VV | | 25,7+22,9+22,2 "m.č. 30, 31 a 32" | | 70,80 | | | |
| 239a | K | 776221111 | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem | m2 | 70,80 | 136,16 | 9 640,43 | SoD (položka 239 ZL 1/14) |
| | VV | | 25,7+22,9+22,2 "m.č. 30, 31 a 32" | | 70,80 | | | |
| 240a | M | 28411027 | PVC heterogenní akustická tl 3,40mm, nášlapná vrstva 0,67mm, zátěž 34/42, otlak do 0,11mm, útlum 19dB, hořlavost Bfl S1 | m2 | 81,42 | 555,51 | 45 229,71 | SoD (položka 240 ZL 1/14) |
| | VV | | 70,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství | | 81,42 | | | |
| 241a | K | 776223111 | Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla | m | 25,92 | 57,13 | 1 480,80 | SoD (položka 241 ZL 1/14) |
| 205a | K | 776411111 | Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm | m | 57,14 | 130,24 | 7 442,15 | SoD (položka 205 ZL 1/5) |
| 206a | M | 28411003 | lišta soklová PVC 30x30mm | m | 58,28 | 21,81 | 1 270,92 | SoD (položka 206 ZL 1/5) |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|----------|---------------|----|------------------------|
| VV | | 57,14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 58,28 | | | |
| 161a | K | 998776103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m | t | 1,34 | 8 187,73 | 10 936,16 | So | ☐ (položka 161 SO 02) |
| D | | 783 Dokončovací práce - nátěry | | | | | | | |
| 207a | K | 783901453 | Vysátí betonových podlah před provedením nátěru | m2 | 70,80 | 11,84 | 838,30 | So | ☐ (položka 207 ZL 1/5) |
| VV | | 25,7+22,9+22,2 "m.č. 30, 31 a 32" | | | | 70,80 | | | |
| 208a | K | 783923171 | Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových podlah | m2 | 70,80 | 53,28 | 3 772,34 | So | ☐ (položka 208 ZL 1/5) |
| celkem MĚNĚVÝMĚRY | | | | | | | -2 634 266,59 | | |
| celkem VÍCEVÝMĚRY | | | | | | | 124 831,08 | | |
| CELKEM | | | | | | | -2 509 435,51 | | |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Kreslil: Jan Sirotek | Ověřil: Ing. Miloslav Pokorný | Pangea-geo s.r.o. Jaurisova 515/4 140 00 Praha 4 - Michle | |
| Objednatel: | VCES, a.s., Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 - Vysočany | Č. zakázky | 47/2020 |
| | | Souř. systém | JTSK |
| Akce: | Intenzifikace ÚV Hrobice vodovodní řady | Výšk. systém | Bpv |
| | | Formát | A4 |
| | | Datum | 12.6.2021 |
| | | | |
| Obsah: | Zaměření skutečného provedení stavby (DSPS) | Měřítko 1:500 | Výkres č. |

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název zakázky: | Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice, II část – Intenzifikace prameniště Hrobice |
| Místo zakázky: | Hrobice u Pardubic |
| Investor: | Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice V – Zelené Předměstí |
| Objednatel: | VCES, a.s., Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 – Vysočany |
| Zhotovitel: | PANGEA-GEO s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, Michle |
| Název výkresu: | <u>Zaměření skutečného provedení stavby</u> <u>Intenzifikace ÚV Hrobice</u> |
| Číslo zakázky: | 47/2020 |
| Předmět zaměření: | Na základě požadavku objednatele (zástupce společnosti VCES, a.s., Ing. Daniel Jiruška), bylo na stavbě „Intenzifikace ÚV Hrobice“, provedeno polohové a výškové zaměření uvedených prvků a tras na objektu „ÚV Hrobice“. Zaměření bylo následně graficky znázorněno do aktuální katastrální mapy. Zaměření po záhozu bylo na místě vyznačeno zástupcem objednatele. Zaměření skutečného provedení stavby bylo provedeno v požadovaném rozsahu. |
| Geodetické základy: | Pro účely polohového a výškového zaměření skutečného provedení stavby bylo použito připojení do souřadnicového systému JTSK pomocí metody GNSS a připojení na základní vytyčovací síť stavby. |
| Použité předpisy: | zákon č. 200/94 Sb., novela č. 319/04 Sb. vyhláška č. 31/95 Sb., novela č.212/95 Sb., č. 365/01 Sb. a č. 92/05 Sb. |
| Použité pomůcky: | GNSS aparatura Trimble R8s, v.č. 5505R00173 s vnitřním radiomodemem a s anténou Trimble R8 GNSS/SPS88x Internal, totální stanice Trimble S6, DR300+, v.č. 92721090, stativ, odrazný hranol. |
| Výpočetní práce: | Výpočetní práce byly prováděny za pomoci programů Groma v. 11, Microsoft Excel 10. Grafické práce byly prováděny za pomoci programu MicroStation v.7 a následně byly převedeny do formátu .pdf. |
| Souřadnicový systém: | JTSK |
| Výškový systém: | Bpv. |
| Třída přesnosti: | 3 |
| Měřítko: | 1:500 |
| Délka měřených tras: | TLT 800 - 116 m TLT 400 - 40 m TLT 150 - 56 m |
| Zaměřil: | Jan Sirotek, Vojtěch Kubaška, Jan Beneš |
| Datum: | 8. 6. – 1. 10. 2021 |
| Zpracoval: | Jan Sirotek |
| Datum: | 12.10. 2021 |
| Technickou zprávu vyhotovil: | Jan Sirotek |
| Datum: | 12. 10. 2021 |
| Technickou zprávu a výpočty ověřil: | Ing. Miloslav Pokorný |
| Datum: | 12. 10. 2021 |

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ TRASY VODOVODU

Souř. systém: JTSK

Výšk. systém: Bpv

| č.b. | Y | X | Z | popis bodu |
|------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| 1 | 645988.86 | 1052395.60 | 221.58 | trasa |
| 2 | 645987.81 | 1052395.59 | 221.62 | trasa |
| 3 | 645986.92 | 1052394.69 | 221.53 | trasa |
| 4 | 645986.03 | 1052392.28 | 221.54 | vstup |
| 5 | 646000.63 | 1052391.01 | | ZV koleno |
| 6 | 646001.24 | 1052390.56 | | ZV koleno |
| 7 | 646002.06 | 1052389.68 | | ZV koleno |
| 8 | 646003.87 | 1052381.62 | | ZV koleno |
| 9 | 646005.05 | 1052380.47 | | ZV koleno |
| 10 | 646027.83 | 1052372.89 | | ZV trasa |
| 11 | 646028.98 | 1052372.38 | | ZV koleno |
| 12 | 646029.36 | 1052371.12 | | ZV trasa |
| 13 | 646053.19 | 1052325.27 | 222.16 | trasa |
| 14 | 646052.96 | 1052324.78 | 222.08 | koleno |
| 15 | 646051.77 | 1052324.13 | 222.05 | koleno |
| 16 | 646050.71 | 1052324.46 | 222.18 | trasa |
| 17 | 646051.27 | 1052338.07 | 222.06 | trasa |
| 18 | 646055.15 | 1052333.40 | 222.05 | trasa |
| 19 | 646055.72 | 1052332.26 | 222.08 | koleno |
| 20 | 646055.78 | 1052331.96 | 222.08 | koleno |
| 21 | 646055.64 | 1052331.45 | 222.14 | koleno |
| 22 | 646033.66 | 1052356.38 | 222.18 | trasa |
| 23 | 646035.53 | 1052350.93 | 222.15 | trasa |
| 24 | 646036.25 | 1052350.08 | 222.15 | trasa |
| 25 | 646035.98 | 1052350.19 | 222.15 | koleno |
| 26 | 646044.23 | 1052346.36 | 222.10 | koleno |
| 27 | 646047.47 | 1052342.64 | 222.11 | trasa |
| 28 | 646044.86 | 1052345.72 | 222.11 | trasa |
| 29 | 646043.88 | 1052346.57 | 222.16 | trasa |
| 30 | 646038.55 | 1052349.05 | 222.15 | trasa |
| 31 | 646053.70 | 1052323.68 | 221.68 | trasa |
| 32 | 646053.63 | 1052323.47 | 221.63 | trasa, koleno |
| 33 | 646053.55 | 1052323.34 | 221.63 | trasa, koleno |
| 34 | 646053.44 | 1052323.25 | 221.63 | trasa, koleno |
| 35 | 646052.65 | 1052322.87 | 221.65 | trasa |
| 36 | 646052.31 | 1052322.74 | 221.60 | trasa, koleno |
| 37 | 646052.17 | 1052322.76 | 221.60 | trasa, koleno |
| 38 | 646051.97 | 1052322.84 | 221.66 | trasa |
| 39 | 646050.31 | 1052323.43 | 221.66 | trasa, vstup do objektu |
| 40 | 646057.02 | 1052331.75 | 221.66 | trasa |
| 41 | 646057.14 | 1052331.95 | 221.66 | trasa, koleno |
| 42 | 646057.03 | 1052332.44 | 221.71 | trasa |
| 43 | 646056.78 | 1052333.15 | 221.68 | trasa |
| 44 | 646056.44 | 1052333.69 | 221.69 | trasa |
| 45 | 646052.59 | 1052338.25 | 221.70 | trasa |
| 46 | 646048.79 | 1052342.88 | 221.59 | trasa |
| 47 | 646044.99 | 1052347.49 | 221.53 | trasa |
| 48 | 646044.50 | 1052348.02 | 221.52 | trasa |
| 49 | 646044.30 | 1052348.17 | 221.52 | trasa, koleno |
| 50 | 646043.98 | 1052348.36 | 221.51 | trasa |
| 51 | 646041.00 | 1052349.65 | 221.44 | trasa |
| 52 | 646040.58 | 1052350.05 | 221.40 | trasa, koleno |
| 53 | 646040.51 | 1052351.03 | 221.29 | trasa |
| 54 | 646040.81 | 1052351.76 | 221.24 | trasa, T-kus, navrtá |
| 55 | 646045.11 | 1052346.65 | 222.44 | trasa |
| 56 | 646040.24 | 1052350.15 | 222.25 | trasa |
| 57 | 646035.27 | 1052353.79 | 222.30 | trasa, koleno |
| 58 | 646033.41 | 1052358.71 | 222.36 | trasa |
| 59 | 646032.57 | 1052362.47 | 222.25 | trasa |
| 60 | 646031.87 | 1052365.31 | 222.39 | trasa |
| 61 | 646029.77 | 1052372.07 | 222.27 | trasa, koleno |
| 62 | 646031.00 | 1052376.58 | 222.27 | trasa, koleno |
| 63 | 646033.70 | 1052383.72 | 220.81 | šoupě |
| 64 | 646033.53 | 1052383.38 | 220.80 | trasa |
| 65 | 646033.30 | 1052383.10 | | Z trasa, koleno |
| 66 | 646032.80 | 1052381.53 | | Z trasa, koleno |
| 67 | 646047.75 | 1052344.17 | | Z trasa, koleno |
| 68 | 646045.46 | 1052337.40 | | Z trasa, koleno |
| 69 | 646045.59 | 1052336.94 | | Z trasa, koleno |
| 70 | 646045.82 | 1052336.75 | | Z trasa, koleno |
| 71 | 646045.72 | 1052336.49 | | Z trasa, vstup do on |



Projekt : „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“

Identifikační číslo : CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Příloha č. 4

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

| Změnový list číslo | Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč | | | Změna dle § 222 odst. 7 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------|----------------|-------------|
| | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Součet (Kč) | Vícepráce (Kč) | Méněpráce (Kč) | Rozdíl (Kč) |
| 1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9 521 408,17 | 9 981 607,57 | 19 503 015,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/2 Povrchová úprava v nádrži prací vody m.č. 08 (NEREALIZOVÁNO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 806 684,66 | 2 569 429,41 | 5 376 114,08 | 314 226,78 | 276 024,74 | 590 251,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 264 522,98 | 32 508,00 | 297 030,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/5 Podlaha v serverovně v SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 79 684,51 | 62 818,90 | 142 503,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/7 Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157 186,78 | 0,00 | 157 186,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/8 Doplnění I – profilů pro technologické potrubí na propojovací lávce mezi objekty SO 01 a SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 651 223,67 | 0,00 | 651 223,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67 501,43 | 0,00 | 67 501,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/10 Doplnění zábradlí a přechodu na střechu - požární schodiště u objektu SO 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 338 773,49 | 0,00 | 338 773,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/11 Změna skladby střeš SO 01 a SO 02, doplnění zachytňného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 350 834,45 | 1 075 821,07 | 3 426 655,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/12 Změna střešy z kotvené na lepenou na přístavbě objektu SO 02 a změna provedení detailů na střeších objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 057 412,54 | 1 364 875,97 | 3 422 288,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/13 Změna podlahy na velínu objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 310 771,96 | 285 780,81 | 596 552,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|------|-----------|------|------|------|
| 1/14 Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 341 310,41 | 470 711,36 | 812 021,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/15 Doplnění a úpravy technologie v PS 01 a PS 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 531 678,00 | 462 822,00 | 1 994 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/17 PS 03 Nevyužití čerpadel nosné vody pro měření zákalu za pískovými filtry. Provizorní čerpání na VDJ Kunětická Hora | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44 353,00 | 107 600,00 | 151 953,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/18 Nevyužití detektorů úniku Cl v chlorovně a skladě chlorovny PS 03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 193 420,00 | 193 420,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/19 PS 03 Doplnění IP telefonů v nové a staré budově | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 98 029,00 | 0,00 | 98 029,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/21 Změna měření hladiny z plováku na radar v PS 03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31 440,00 | 9 860,00 | 41 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/22 Doplnění kabelových propojů pro napojení dieselagregátu v PS 03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88 361,00 | 0,00 | 88 361,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/23 Doplnění protipožárních prostupů v PS 03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 213 180,00 | 0,00 | 213 180,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/24 Rozšíření optické sítě PS 03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74 492,00 | 0,00 | 74 492,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/25 PS 03 Venkovní kabelové trasy ÚV Hrobice | 0,00 | 158 100,00 | 158 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/26 Vícevýměry - Prodloužení trubního vedení u UN (PS 01), Doplnění klapky (PS 02) | 201 060,00 | 0,00 | 201 060,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/27 PS 03 Doplnění topných kabelů | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31 218,00 | 0,00 | 31 218,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/28 PS 03 Osvětlení a hromosvod. Vícevýměry a měněvýměry | 40 580,00 | 69 142,00 | 109 722,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/29 PS 03 Výměna elektro pohonu 12YV6 v místnosti kotelny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 459,00 | 0,00 | 4 459,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/30 PS 03 Doplnění měření spotřeby elektrické energie TČ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 972,00 | 0,00 | 56 972,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1/31 Zámečnické konstrukce v objektech SO 01 a SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 696 716,82 | 321 722,09 | 2 018 438,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/32 Doplnění přístupových žebříků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění stříšky nad rozvaděče v SO 01, doplnění pomocných profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosek na plyn u objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 259 791,38 | 0,00 | 259 791,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/33 Nahrazení kamenného koberce mozaikovou omítkou (SO 02) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 148 091,51 | 174 848,55 | 322 940,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/34 Dveře a jejich dovybavení v SO 01, změna ručních sprch v SO 01, změna pokládky keramické dlažby v SO 01, odpočet nerealizovaných prací a dodávek v SO 01 a požární ucpávky zdíva a kanalizace v SO 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102 229,18 | 309 599,81 | 411 828,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107 805,61 | 531 577,13 | 639 382,73 |
| 1/36 Změna a doplnění SDK konstrukcí v objektu SO 02, doplnění kazetového podhledu v přístavbě v objektu SO 02 a doplnění rozvodů ZTI (kuchyňka) v přístavbě objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 614 682,00 | 270 373,13 | 885 055,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/37 Změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulární nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 290 993,76 | 1 010 822,48 | 2 301 816,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------|------|------|------|------|------|
| 1/38 Zpevněné plochy - vícevýměry z nové dlažby (SO 04), Zpevněné plochy - vícevýměry ze stávající dlažby (opravy komunikací po instalaci zemnění) (SO 04) | 2 375 106,74 | 0,00 | 2 375 106,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/39 Doplnění chemického čištění CIP PS 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 171 727,00 | 0,00 | 1 171 727,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/40 Úspora výztuže - mėnėvymėry (SO 01, SO 02, SO 02.3, SO 05) | 0,00 | 7 521 875,94 | 7 521 875,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/41 Doplnėnė podlahovėch vpustė v objektu SO 01 a v objektu SO 02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 111 909,28 | 0,00 | 111 909,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/42 Vypuštėnė částė markėz na fasádė objektu SO 02 a doplnėnė lemovánė markėz na objektu SO 02 a SO 06.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 470 466,50 | 444 940,56 | 915 407,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/43 Bouránė stávajících základů a realizace nových základů pod technologií (SO 01, SO 02) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 546 001,16 | 0,00 | 546 001,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/44 PS 03 Doplnėnė elektrotechnologie pro vzduchotechniku na velinė ÚV Hrobice | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13 865,00 | 0,00 | 13 865,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/45 PS 03 Doplnėnė elektrotechnologie pro čištėnė CIP | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112 582,00 | 0,00 | 112 582,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/46 Zpevnėné plochy - doplnėnė záchytnėch míst v komunikaci (SO 04) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 126 924,71 | 0,00 | 126 924,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/47 Doplnėnė technologie- odpadnė potrubí z praní AMAYA, mėchánė kalovėch nádřė | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 042 921,00 | 0,00 | 1 042 921,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1/49 PS 03 Doplnėnė elektrotechnologie mėchánė kalovėch nádřė | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40 398,00 | 0,00 | 40 398,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Celkem | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|--|
| 4 446 317,64 | 11 644 395,76 | 16 090 713,41 | 21 659 751,07 | 14 406 241,00 | 36 065 992,07 | 11 560 515,99 | 10 950 461,52 | 22 510 977,51 | 107 805,61 | 531 577,13 | 639 382,73 | |
| 1/50 Vícevýměř a měníčíměř v Podprojektu 1 (stavební část) | 124 831,08 | 2 634 266,59 | 2 759 097,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Z/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 105 578,22 | 5 413 135,41 | 7 518 713,63 | 506 811,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Z/2 Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 133 962,53 | 133 962,53 | 367 632,62 | 517 980,66 | 885 613,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Z/3 Sanace pomocné studny ČS Čerperka (SO 03) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 278 152,26 | 0,00 | 278 152,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Z/6 P5 02 Venkovní kabelová trasa ČS Hrobice II. | 59 016,00 | 0,00 | 59 016,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Z/7 Čištění stávajících vrtů v prameništích Hrobice II. a jejich nové vystrojení (SO 02.1_1) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 301 827,08 | 301 827,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Z/8 Vícevýměř a měníčíměř v prameništích Čerperka (armaturní šachty, vodoměrné šachty, šachty, proplachovací násočky JZ, SV a ZV) | 1 645 723,83 | 1 261 011,24 | 2 906 735,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4/4 ČS Opatření - výměna trubního propoje mezi jímacím objektem a ČS - PS 01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 178 645,00 | 0,00 | 178 645,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4/5 Stavební úpravy na ČS Opatření (SO 01) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 162 634,35 | 0,00 | 162 634,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

ZL č. 1/50 Vícevýměry a měněvýměry v Podprojektu 1 (stavební část)

[illegible]

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/50– stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/50

Předmětem změnového listu je aktualizovaný rozsah prací na skutečnost oproti předpokladu v ZD.

Stanovisko projektanta a autorského dozoru

Jedná se o změnu, související s realitou na stavbě nemající vliv na projektované parametry díla.

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

V Hradci Králové

Ing. Jiří Forejtek

Denní záznamy stavby

SD č. / strana č. 24

Datum: 5.5.2022 ČTVRTEK

KUNST SPOL. S.R.O.

PŘÍTOHNI VEŠVALKA ADAMIK HAIČHAN GOMBITA NOŽIČKA FRANCEL
KOUTNÝ ST. KOUTNÝ HL. KRÁL GROSS BRUDIK VOŘEL
DOHNALER

- VÝROBA A SVAŘOVÁNÍ POTRUBNÍ TRASY 2.150 - SMER K INDUKČ.
- PRŮTOKOMĚRU A TRASY 2.145 - ODBOČKA 600/500
- SESTAVENÍ A ČÁSTEČNÉ SVAŘENÍ ODTOKU PRACÍ VODY
- Z PÍSKOVÝCH FILTRŮ č. 1 a 2
- DOPOJEVÍ A SVAŘOVÁNÍ ROČNÍHO ODTOKOVÉHO ŽLABU Fč. 1
- VÝROBA A SVAŘOVÁNÍ TRASY 1.133 - ZAFIKTOVÁNÍ
- UVEDENÍ DO PROVOZU GAUFILTRY č. 1.053.



5.5.2022 GOF spol. s r.o.

PRACOVNÍ DOBA: 4⁰⁰ - 15³⁰

POČASÍ: ZATAŽENO - PŘEHÁNĚNÍ 19°C

PRACOVNÍCI: HANEK, SADOVSKÝ, PAULIČEK, LEPOKOV, BAHNO,
VOLEVNÍK

PROVEDENÉ PRÁCE:

- MONTÁŽ BRATĚŘSKÉHO ŽLABU NA HALE FICTRY
- NATAŽENÍ ZEMNÍHO VODIČE K MOTORŮM NA STŘECHU,
- TAŽENÍ KABELŮ VE VÝKOPU PRO VEDENÍ OSVĚTLENÍ
- A NAPÁJECÍ KABEL PRO KYSLIKOVOU STANICI,
- LIKVIDACE STARÝCH KABELOVÝCH TRAS A SVITEL
- NA STROJOVNĚ
- MONTÁŽ KABELOVÉ TRASY DO MISTROSTA OZONIZACE

ZAPSAL: VOLEVNÍK



5.5.22 ZÁPIS ZHOTOVITELŮ:

ZHOTOVITEL PRÁCE S ORGANIZACÍ VÝKONNOSTI A MONTÁŽNÍM
NA PODPROSEKOV 1 A NA PODPROSEKOV 4, KTERÉ JEDNÁ
BRŮSOVSKÝ A VLASTNÍ SITUACI NA STAVBĚ. BUDE PRÁVNĚ
ZMĚNOVÁN VÍŠE ZA ZHOTOVITELŮ: VLASTNÍ



