



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Odkanalizování obcí v povodí Jizery, část A

Identifikační číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

SMLOUVA O DÍLO č. VRI/SOD/2020/11/Ži DODATEK Č. 3

č. objednatele VRI/SOD/2020/11/Ži/D3

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Se sídlem: Čechova 1151, Mladá Boleslav, 293 22

IČO: 463 56 983 DIČ : CZ46356983

bankovní spojení: č.ú.: 1608 181/0100 vedený u KB Mladá Boleslav:

jednající ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva

Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva

jednající ve věcech technických: Ing. Tomáš Žitný - technický náměstek

Ing. Miloš Kafluk, vedoucí oddělení VRI

Firma zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2379, sp.zn.Firm.40987/93

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

VCES a.s.

se sídlem: Na Harfě 337/3, Praha 9, PSC: 190 05

IČO: 267 46 573 DIČ: CZ26746573

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložce 8052

bankovní spojení: č. ú.: 636600247/0100 vedený u Komerční banka, a.s.,

jednající ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva

Anthony De Busschere, místopředseda představenstva

jednající ve věcech technických: Ing. Jan Hnilička

p. Pavel Haken

na straně druhé jako Zhotovitel (dále jen „Zhotovitel“)

se dohodly se uzavření dodatku č. 3 smlouvy o dílo



0. Úvod

Objednatel a Správce stavby vyzval Zhotovitele dne 25.8. 2022 a 26.8.2022 k dokončení prací a zahájení přejímacího řízení na jednotlivých ucelených etapách. Zhotovitel na výzvu reagoval 2.9.2022 a následně 4.10.2022. Ve svých vyjádření ujistil Objednatele, že vyvíjí maximální snahu o dokončení veškerých prací a poukazuje na některé objektivní vlivy, které oddalují včasné dokončení prací na jednotlivých ucelených etapách. Jedná se zejména o zvětšení rozsahu prací na celoplošných opravách místních komunikací na základě dalších požadavků městyse Brodce, který se účastní projektu. Zhotovitel předložil Objednateli návrh konečného vyúčtování provedených prací na základě skutečně provedených prací ověřených geodetem objednatel a navrhl Objednateli změnu termínu dokončení pro ucelenou etapu Brodce, výstavba kanalizace. Na základě výsledků opakovaných jednání ve věci návrhu konečného vyúčtování provedených prací se smluvní strany dohodly na uzavření dodatku smlouvy o dílo č. 3, který mění či doplňuje uzavřenou smlouvu o dílo č. VRI/SOD/2020/11/Ži v následujících ustanoveních:

2. Specifikace díla

Na základě dohody smluvních stran se specifikace díla upřesňuje takto:

- 2.1. U ucelené etapy **1) Mladá Boleslav, kanalizační přívaděč JIH** byly stavební práce dokončeny a na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací zpracoval Zhotovitel doměrkový rozpočet jako podklad změny č. **004**. Součástí této změny jsou také práce, které byly provedeny v jiném rozsahu nebo práce, které bylo nutné realizovat jiným způsobem. Z důvodu zjištěné vysoké hladiny podzemní vody v místě ČSOV Brodce bylo nutné po konzultaci s projektantem stavby změnit způsob zapažení stavební jámy ČSOV (změna č. 004-06) a pro provedení přívodního gravitačního potrubí do ČSOV provést jiný způsob zapažení výkopové rýhy změna č. 004-08. Předmět změny je podrobněji popsán ve **Změnovém listu č. 004**, který jako **příloha č. 2** je nedílnou součástí dodatku smlouvy o dílo č. 3.
- 2.2. U ucelené etapy **8) Brodce, výstavba kanalizace** byly stavební práce dokončeny a na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací zpracoval Zhotovitel doměrkový rozpočet jako podklad změny č. **005**. Součástí této změny jsou také práce, které byly provedeny v jiném rozsahu nebo práce, které bylo nutné realizovat jiným způsobem. Předmět změny je podrobněji popsán ve **Změnovém listu č. 005**, který jako **příloha č. 3** je nedílnou součástí dodatku smlouvy o dílo č. 3.
- 2.3. U ucelené etapy **8) Brodce, výstavba kanalizace** na základě žádosti městyse Brodce byly provedeny opravy místních komunikací po stavbě kanalizace ve větším rozsahu než předpokládala zadávací dokumentace. Mezi objednatel a městysem Brodce byla z toho důvodu uzavřena smlouva o spolupráci č. VRI/OST/2015/23. Předmět změny je podrobněji popsán ve **Změnovém listu č. 006**, který jako **příloha č. 4** je nedílnou součástí dodatku smlouvy o dílo č. 3.
- 2.4. U ucelené etapy **9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV** na základě žádosti obce Semčice byly provedeny opravy místních komunikací po stavbě kanalizace ve větším rozsahu než předpokládala zadávací dokumentace. Mezi objednatel a obcí Semčice byla z toho důvodu uzavřena smlouva o spolupráci č. VRI/OST/2015/26. Předmět změny je podrobněji popsán ve **Změnovém listu č. 001**, který jako **příloha č. 5** je nedílnou součástí dodatku smlouvy o dílo č. 3.
- 2.5. U ucelené etapy **9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV** byly stavební práce na stavbě kanalizace dokončeny a na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací zpracoval Zhotovitel doměrkový rozpočet jako podklad změny č. **002**. Součástí této změny jsou také práce, které byly provedeny v jiném rozsahu nebo práce, které bylo nutné realizovat jiným způsobem. Předmět změny je podrobněji popsán ve **Změnovém listu č. 002**, který jako **příloha č. 6** je nedílnou součástí dodatku smlouvy o dílo č. 3.
- 2.6. U ucelené etapy **9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV** byly stavební práce ČOV dokončeny a na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací zpracoval Zhotovitel doměrkový rozpočet jako podklad změny č. **003**. Součástí této změny jsou také práce, které byly provedeny v jiném rozsahu nebo práce, které bylo nutné realizovat jiným způsobem. Předmět změny



je podrobněji popsán ve Změnovém listu č. 003, který jako příloha č. 7 je nedílnou součástí dodatku smlouvy o dílo č. 3.

3. Doba plnění

3.2. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit a předat Objednateli v termínu nejpozději do 15.1.2023

Jednotlivé ucelené etapy budou realizovány v následujících obdobích:

1) Mladá Boleslav, kanalizační přívaděč JIH, dokončení do 5.9.2022.

8) Brodce, výstavba kanalizace, dokončení nejpozději do 15.1.2023.

9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV, dokončení části dostavba kanalizace nejpozději do 8.7.2022, dokončení intenzifikace ČOV do 15.7.2022.

5. Cena za dílo, platební podmínky

5.1. Smluvní strany se dohodly na změně výše ceny za dílo:

Rekapitulace konečné ceny díla

		Smluvní cena díla, část A (Kč bez DPH):		Způsobitelné		Nezpůsobitelné				
		349 767 643,30		301 092 001,17		48 675 642,15				
		108 745 130,94		104 742 490,99		4 002 639,95				
číslo změnové ho listu	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobitelné	Nezpůsobitelné	
1) Mladá Boleslav, kanalizační přívaděč JIH										
004-01	Změna oprav komunikací BRODCE - POWERCEM	-497,55	-497,55	0,00	0,00	501 537,43	-502 034,98	-497,55	0,00	§ 222, odst. (4)
004-02	ČOV Neuberk	368 531,43	368 531,43	0,00	0,00	368 531,43	0,00	368 531,43	0,00	§ 222, odst. (4)
004-03	Vzdušňikové a kalnikové šachty X	593 254,97	593 254,97	0,00	0,00	593 254,97	0,00	593 254,97	0,00	§ 222, odst. (4)
004-04	Odpočet - Elektrické přípojky JIH	-505 574,71	-505 574,71	0,00	0,00	0,00	-505 574,71	-505 574,71	0,00	§ 222, odst. (4)
004-05	Odpočet/přípočet nerealizovaných/realizovaných komunikací ze žulové dlažby	-102 538,70	-102 538,70	0,00	0,00	235 749,91	-338 288,61	-102 538,70	0,00	§ 222, odst. (4)
004-06	Změna technologie zakládání - záporové pažení ČSOV Brodce	1 221 985,79	1 221 985,79	0,00	0,00	1 221 985,79	0,00	1 221 985,79	0,00	§ 222, odst. (4)
004-07	Odpočet - Změna technologie zakládání ČSOV Brodce	-286 826,15	-286 826,15	0,00	0,00	321 489,49	-608 315,64	-286 826,15	0,00	§ 222, odst. (4)
004-08	Larzeny před ČSOV BRODCE	1 717 462,00	1 717 462,00	0,00	0,00	1 717 462,00	0,00	1 717 462,00	0,00	§ 222, odst. (4)
004-09	Čerpání podzemní vody - Přívaděč JIH	509 584,53	509 584,53	0,00	0,00	509 584,53	0,00	509 584,53	0,00	§ 222, odst. (4)
004-10	Doměrkový list dle GZ - Uznatelné	-183 850,37	0,00	0,00	-183 850,37	0,00	-183 850,37	-183 850,37	0,00	§ 222, odst. (4)
004-11	Doměrkový list dle GZ - Neuznatelné	25 312,13	0,00	0,00	25 312,13	25 312,13	0,00	0,00	25 312,13	§ 222, odst. (4)
Celkem:		3 356 843,36	3 515 381,60	0,00	-158 538,24	5 494 907,67	-2 138 064,31	3 331 531,23	25 312,13	7 632 971,99
Nová smluvní cena ucelené etapy (Kč bez DPH)		112 101 974,30						108 074 022,22	4 027 952,08	0,00
8) Brodce, výstavba kanalizace										
		166 573 004,11				124 257 748,84		42 315 255,27		
číslo ZL	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobitelné	Nezpůsobitelné	
005-01	Čerpání spodních vod - C + H	3 414 354,47	3 414 354,47	0,00	0,00	3 414 354,47	0,00	3 414 354,47	0,00	§ 222, odst. (4)
005-02	Přetřídění zeminy tř.6 na tř.5	-2 299 160,85	-2 299 160,85	0,00	0,00	0,00	-2 299 160,85	-2 299 160,85	0,00	§ 222, odst. (4)
005-03	Chybějící položky pažení a přesunu hmot ve výkazu výměr	2 505 263,43	2 505 263,43	0,00	0,00	2 505 263,43	0,00	2 505 263,43	0,00	§ 222, odst. (4)
005-04	Odpočet nerealizovaných obnov vodovodu č. 2, č.4 a č.6	-2 323 925,54	-2 323 925,54	0,00	0,00	0,00	-2 323 925,54	0,00	-2 323 925,54	§ 222, odst. (4)
005-05	Odpočet zkrácení obnovy vodovodu č. 3	-1 479 466,26	-1 479 466,26	0,00	0,00	0,00	-1 479 466,26	0,00	-1 479 466,26	§ 222, odst. (4)
005-06	Odpočet El. Přípojek ČSOV Brodce	-330 538,41	-330 538,41	0,00	0,00	0,00	-330 538,41	-330 538,41	0,00	§ 222, odst. (4)
005-07	Odpočet KSÚS - Rudé Armády	-2 259 553,85	-2 259 553,85	0,00	0,00	0,00	-2 259 553,85	-818 133,87	-1 441 419,98	§ 222, odst. (4)
005-08	Spojovací postřik asfaltu	498 094,94	498 094,94	0,00	0,00	498 094,94	0,00	498 094,94	0,00	§ 222, odst. (4)
005-09	Přípočet prodloužení přeložky vodovodu č. 9	1 043 621,00	1 043 621,00	0,00	0,00	1 043 621,00	0,00	0,00	1 043 621,00	§ 222, odst. (4)
005-10	Změna technologie provádění povrchu místních komunikací v rýze	11 463,04	11 463,04	0,00	0,00	6 771 476,35	-6 760 013,31	10 317,27	1 145,77	§ 222, odst. (4)
005-11	Obnova vodovodu Hluboká VII.	464 869,25	0,00	0,00	464 869,25	464 869,25	0,00	0,00	464 869,25	§ 222, odst. (4)
005-12	Doměrkové listy dle GZ - uznatelné	79 702,25	0,00	0,00	79 702,25	79 702,25	0,00	79 702,25	0,00	§ 222, odst. (4)
005-13	Doměrkové listy dle GZ - neuznatelné	-326 789,92	0,00	0,00	-326 789,92	0,00	-326 789,92	0,00	-326 789,92	§ 222, odst. (4)
jen ZL 005		-1 002 066,45	-1 219 848,03	0,00	217 781,58	14 777 381,69	-15 779 448,14	3 059 899,23	-4 061 965,68	
8) Brodce, výstavba kanalizace _ místní komunikace								6 507 732,35	1 509 636,02	
								-3 447 833,13	-5 571 601,70	
006-01	Změna technologie provádění povrchu místních komunikací	15 120 662,97	0,00	15 120 662,97	0,00	15 120 662,97	0,00	0,00	15 120 662,97	§ 222, odst. (5)
006-02	Obruby	526 181,75	0,00	526 181,75	0,00	526 181,75	0,00	0,00	526 181,75	§ 222, odst. (5)
006-03	Dopočet celoplošných oprav asfaltů	6 126 704,75	0,00	6 126 704,75	0,00	6 126 704,75	0,00	0,00	6 126 704,75	§ 222, odst. (5)
jen ZL 006		21 773 549,47	0,00	21 773 549,47	0,00	21 773 549,47	0,00	0,00	21 773 549,47	
Celkem ZL 005 a ZL 006:		20 771 483,03	-1 219 848,03	21 773 549,47	217 781,58	36 550 931,16	-15 779 448,14	3 059 899,23	17 711 583,80	30 556 829,83
Nová smluvní cena ucelené etapy (Kč bez DPH)		187 344 487,14						127 317 648,07	60 026 839,07	21 773 549,47



číslo ZL	popis	74 449 508,27		72 091 761,34		2 357 746,93		Vypořádání z hlediska ZZVZ		
		cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení	Rozdělení			
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobilé	Nezpůsobilé	
001-01	Změna technologie provádění MK 2021 - Smlouva Obec	4 999 847,13	661 050,81	4 338 796,32	0,00	4 999 847,13	0,00	0,00	4 999 847,13	§ 222, odst. (5)
9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV										
002-01	01 SO 01 Kanalizace - Nové stoky -100% VÝMĚNA VÝKOPKU	1 956 714,78	1 956 714,78	0,00	0,00	1 956 714,78	0,00	1 932 603,80	24 110,98	§ 222, odst. (4)
002-02	Odpočet/přípočet nerealizovaných/realizovaných KSÚS	-1 549 995,95	-1 549 995,95	0,00	0,00	0,00	-1 549 995,95	-1 063 295,73	-486 700,22	§ 222, odst. (4)
002-03	Doměrek na SO 01 - Nové stoky (-64,7mb)	-514 559,45	0,00	0,00	-514 559,45	0,00	-514 559,45	-514 559,45	0,00	§ 222, odst. (4)
002-04	Doměrek na SO 10 - 3S-2X (+13,2mb)	83 838,11	0,00	0,00	83 838,11	83 838,11	0,00	83 838,11	0,00	§ 222, odst. (4)
002-05	Doměrek na SO 03.2 - Výtlačný řad 2 (-2,97mb)	-8 339,07	0,00	0,00	-8 339,07	0,00	-8 339,07	-8 339,07	0,00	§ 222, odst. (4)
002-06	Doměrek na SO 011 - Kanalizace, výtlak Pečice (V3) - d110 (-1,8mb)	-6 182,85	0,00	0,00	-6 182,85	0,00	-6 182,85	0,00	-6 182,85	§ 222, odst. (4)
002-07	Doměrek na SO 07 - Nové vodovodní řady (Ř1 a Ř2) (-5,3m)	-25 022,02	0,00	0,00	-25 022,02	0,00	-25 022,02	0,00	-25 022,02	§ 222, odst. (4)
002-08	Doměrek na SO 09 - Přeložka vodovodu (Ř3) (-5,4m)	-17 985,98	0,00	0,00	-17 985,98	0,00	-17 985,98	0,00	-17 985,98	§ 222, odst. (4)
002-09	Doměrek na SO 05 - Přípojky (-191,18m)	-902 438,42	0,00	0,00	-902 438,42	0,00	-902 438,42	-902 438,42	0,00	§ 222, odst. (4)
002-10	Dlážďení	113 004,29	113 004,29	0,00	0,00	113 004,29	0,00	113 004,29	0,00	§ 222, odst. (4)
002-11	Zákrytové desky vs. Kónusy	-109 810,89	-109 810,89	0,00	0,00	0,00	-109 810,89	-109 810,89	0,00	§ 222, odst. (4)
002-12	Přeložka kanalizace DN 250 v délce 13,4m; demontáž stávající DN 300	120 741,51	120 741,51	0,00	0,00	120 741,51	0,00	120 741,51	0,00	§ 222, odst. (4)
002-13	Změna provedení místních komunikací POWERCEM	-4 900,77	-4 900,77	0,00	0,00	2 442 520,97	-2 447 421,74	-2 445 168,19	2 440 267,42	§ 222, odst. (4)
002-14	Doměrek - přípojka NN	-4 743,03	0,00	0,00	-4 743,03	0,00	-4 743,03	-4 743,03	0,00	§ 222, odst. (4)
Jen ZL 002		-869 679,74	525 752,97	0,00	-1 395 432,71	4 716 819,66	-5 586 499,40	-2 798 167,07	1 928 487,33	
Celkem SEMČICE kanalizace:		4 130 167,39	1 186 803,78	4 338 796,32	-1 395 432,71	9 716 666,79	-5 586 499,40	-2 798 167,07	6 928 334,46	
9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV										
003-01	Deformace zapažení - (zpeřtný zásp, ocelový rám, přeberanění štětovnic), sanace zk. spár, demontáž ránu	670 885,20	670 885,20	0,00	0,00	670 885,20	0,00	670 885,20	0,00	§ 222, odst. (4)
003-02	Propojení Š8 se stávajícím spadištěm v poli - ČOV Semčice	183 579,35	183 579,35	0,00	0,00	183 579,35	0,00	183 579,35	0,00	§ 222, odst. (4)
003-03	Vystrojení dosazovací nádrže	51 880,00	51 880,00	0,00	0,00	238 680,00	-186 800,00	51 880,00	0,00	§ 222, odst. (4)
003-04	Odpočet Průtokoměr - Parshallův žlab 'P2 - Atyp'	-103 396,56	-103 396,56	0,00	0,00	0,00	-103 396,56	-103 396,56	0,00	§ 222, odst. (4)
003-05	Doměrky - Přívodní a propojovací potrubí, vodovod	-3 201,08	0,00	0,00	-3 201,08	0,00	-3 201,08	-3 201,08	0,00	§ 222, odst. (4)
Celkem SEMČICE ČOV:		799 746,91	802 947,99	0,00	-3 201,08	1 093 144,55	-293 397,64	799 746,91	0,00	
Celkem:		4 929 914,31	1 989 751,78	4 338 796,32	-1 398 633,79	10 809 811,34	-5 879 897,04	-1 998 420,15	6 928 334,46	11 689 861,25
Nová smluvní cena ucelené etapy (Kč bez DPH)		79 379 422,58						70 093 341,19	9 286 081,39	4 999 847,13
Celkem:		29 058 240,70	4 285 285,35	26 112 345,79	-1 339 390,44	52 855 650,18	-23 797 409,49	4 393 010,31	24 665 230,39	49 879 663,06
Konečná CENA SOD část A CELKEM		378 825 884,02						305 485 011,48	73 340 872,54	26 773 396,60

Celková cena díla dle uzavřené smlouvy o dílo č. VRI/SOD/2020/11/Ži :

Celková sjednaná cena za celé dílo bez DPH	349 767 643,3 Kč
Výše DPH	73 451 205,1 Kč
Celková cena za dílo včetně DPH	423 218 848,4 Kč
Z toho celková cena uznatelných nákladů na dílo bez DPH	301 092 001,2 Kč
Z toho celková cena neuznatelných nákladů na dílo bez DPH	48 675 642,2 Kč

Celková cena díla dle uzavřené smlouvy o dílo č. VRI/SOD/2020/11/Ži a dodatku č. 3:

Celková nová cena za celé dílo bez DPH	378 825 884,02 Kč
(slovy: třístasedmdesátosmmilionůosmsetdvacetpěttisícosmsetosmdesátčtyřikorunydvahaléře)	
Výše DPH	79 553 435,64 Kč
(slovy: sedmdesátdevětmilionůpěťsetpadesáttřítisícečtyřistatřicetpěťkorunšedesátčtyřihaléře)	
Celková nová cena za dílo včetně DPH	458 379 319,67 Kč
(slovy: čtyřistapadesátosmmilionůtřístasedmdesátdevěttisícisictřístadevatenáctkorunšedesátsedmhaléřů), dále též „Cena za provedení díla“)	
Z toho celková cena uznatelných nákladů na dílo bez DPH	305 485 011,48 Kč
Z toho celková cena neuznatelných nákladů na dílo bez DPH	73 340 872,54 Kč

5.2. Cena za provedení díla (bez DPH) je tvořena dílčími cenami za provedení ucelených etap stavby, a to následovně:

1) Mladá Boleslav, kanalizační přívaděč JIH	112 101 974,30 Kč
8) Brodce, výstavba kanalizace	187 344 487,14 Kč
9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV	79 379 422,58 Kč



- 5.7. Zádržné bude uvolněno následovně: 100% zádržného bude zapláceno po odstranění všech vad, které Objednatel oznámil Zhotoviteli v rámci provádění přejímacího řízení. Objednatel uvolní Zhotoviteli 80% zádržného v případě, že Zhotovitel nemohl odstranit velmi malý počet nepodstatných vad z klimatických důvodů. V případě, že byly všechny vady odstraněny až na dokumentaci skutečného provedení a geometrické plány, uvolní objednatel 90% pozastávek.

14. Předání a převzetí díla

- 14.10 Vzhledem k velkému rozsahu díla a významnému zásahu do celého zastavěného území obcí, se smluvní strany dohodly, že v případě, že Objednatel převezme dílo s drobnými vadami či nedodělkami, Zhotovitel tyto odstraní nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí díla (pokud to vzhledem ke klimatickým podmínkám bude možné), pro geometrické plány, dokumentace skutečného provedení stavby a provozní řády se lhůta prodlužuje na 120 dnů.

20. Společná ustanovení

- 20.7. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. VRI/SOD/2020/11/Ži se nemění a zůstávají v platnosti.
- 20.1.1. Z hlediska Zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) jsou změny řešeny v souladu s § 222 odst. (4) a odst. (5).
- 20.1.2. V průběhu realizace díla byly zjišťovány okolnosti, které si vyžádaly drobné změny projektovaného technického řešení díla a které nemohl projektant zcela přesně při zpracování projektu předpokládat. Z toho důvodu byly řešeny se Zhotovitelem jednotlivé změny ve smyslu §222 odst. (4), jednalo se o změnové listy č. 004-01 až 004-11 u ucelené etapy 1) Mladá Boleslav, kanalizační přívaděč JIH, o změnové listy č. 005-01 až 005-13 u ucelené etapy 8) Brodce, výstavba kanalizace a o změnové listy č. 002-01 až 002-14 a změnové listy č. 003-01 až 003-05 u ucelené etapy 9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV. Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejich celková hodnota víceprací a méněprací v součtu (49 879 663,06 Kč bez DPH) nepřesáhla 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (52 465 146,5 Kč bez DPH).
- 20.1.3. Obdobně na základě žádosti obcí, ve kterých se jednotlivé ucelené etapy díla realizovaly, byly realizovány dodatečné stavební práce týkající se celoplošných oprav místních komunikací. Obec s Objednatel na realizaci díla aktivně spolupracují a provedení většího rozsahu oprav komunikací (v celé šíři komunikace a ne jen nad výkopovou rýhou po stavbě kanalizace) s jiným dodavatelem by bylo velmi problematické a nákladnější. Z toho důvodu na základě žádosti obcí požádal Objednatel Zhotovitele o provedení dodatečných stavebních prací spočívající v provedení opravy zbývajících plochy místních komunikací. Pokud by se tyto práce neprovedly současně s opravou výkopových rýh po stavbě kanalizace, způsobilo by to v následujících letech obcím významné zvýšení nákladů na opravu komunikací a nadměrně by obtěžovalo obyvatele obcí. Tyto dodatečné stavební práce nebyly zahrnuty v původním závazku, byly řešeny změnovými listy č. 006-01 až 006-03 u ucelené etapy 8) Brodce, výstavba kanalizace a změnovým listem 001-01 u ucelené etapy 9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV a byly v celkovém rozsahu 26 773 396,60 Kč (bez DPH). Z hlediska ZZVZ se jedná o změnu podle §222 odst. (5).

21. Závěrečná ustanovení

- 21.1. Smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Účinnosti nabývá Smlouva dnem uveřejnění v Registru smluv. Uveřejnění zabezpečuje Objednatel.



- 21.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel rovněž dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 21.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 21.4. Nedílnou součástí dodatku č. 3 Smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1: Rekapitulace konečné ceny díla, přehledná tabulka xls.
Příloha č. 2 Změnový list č. 004
Příloha č. 3 Změnový list č. 005
Příloha č. 4 Změnový list č. 006
Příloha č. 5 Změnový list č. 001
Příloha č. 6 Změnový list č. 002
Příloha č. 7 Změnový list č. 003
- 3.1. Součástí této smlouvy jsou rovněž volně oddělitelné (se smlouvou nespojené) přílohy:
Příloha č. 8 Položkové rozpočty Zhotovitele pro změnu č. 004
Příloha č. 9 Položkové rozpočty Zhotovitele pro změnu č. 005
Příloha č. 10 Položkové rozpočty Zhotovitele pro změnu č. 006
Příloha č. 11 Položkové rozpočty Zhotovitele pro změnu č. 001
Příloha č. 12 Položkové rozpočty Zhotovitele pro změnu č. 002
Příloha č. 13 Položkové rozpočty Zhotovitele pro změnu č. 003
- 21.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nikoliv jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 21.6. Smluvní strany se dohodly, že adresou pro doručování bude adresa stran uvedená ve Smlouvě, ledaže smluvní strana oznámí druhé straně změnu své adresy. Smluvní strany jsou povinny zabezpečit náležitě přijímání zásilek na uvedené adrese. V případě nepřevzetí zásilky se projev vůle jedné smluvní strany adresovaný druhé smluvní straně považuje za doručený třetím dnem od uložení nepřevzaté zásilky u doručovatele. To platí i v případě, že se druhá strana se zásilkou neseznámila nebo se v místě doručení nezdržuje.

V Mladé Boleslavi dne .

10.2.2023

V Praze dne 20.12.2022

Ing. Vladimír Stehlík
předseda představenstva

Ing. Tomáš Žitný
člen představenstva

Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva

Anthony De Busschere
místopředseda představenstva

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 88

VCE s.a.s. 128
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573,

Rekapitulace konečné ceny díla

Příloha č.1

		Smluvní cena díla, část A (Kč bez DPH):		349 767 643,30		Způsobilé		Nezpůsobilé			
		108 745 130,94				301 092 001,17		48 675 642,15			
						104 742 490,99		4 002 639,95			
1) Mladá Boleslav, kanalizační přívaděč JIH											
číslo změnových o listu	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ	
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobilé	Nezpůsobilé		
004-01	Změna oprav komunikací BRODCE - POWERCEM	-497,55	-497,55	0,00	0,00	501 537,43	-502 034,98	-497,55	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-02	ČOV Neuberk	368 531,43	368 531,43	0,00	0,00	368 531,43	0,00	368 531,43	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-03	Vzdušníkové a kalníkové šachty X	593 254,97	593 254,97	0,00	0,00	593 254,97	0,00	593 254,97	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-04	Odpočet - Elektrické přípojky JIH	-505 574,71	-505 574,71	0,00	0,00	0,00	-505 574,71	-505 574,71	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-05	Odpočet/přípočet nerealizovaných/realizovaných komunikací ze žulové dlažby	-102 538,70	-102 538,70	0,00	0,00	235 749,91	-338 288,61	-102 538,70	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-06	Změna technologie zakládání - záporové pažení ČSOV Brodce	1 221 985,79	1 221 985,79	0,00	0,00	1 221 985,79	0,00	1 221 985,79	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-07	Odpočet - Změna technologie zakládání ČSOV Brodce	-286 826,15	-286 826,15	0,00	0,00	321 489,49	-608 315,64	-286 826,15	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-08	Larzeny před ČSOV BRODCE	1 717 462,00	1 717 462,00	0,00	0,00	1 717 462,00	0,00	1 717 462,00	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-09	Čerpání podzemní vody - Přívaděč JIH	509 584,53	509 584,53	0,00	0,00	509 584,53	0,00	509 584,53	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-10	Doměrkový list dle GZ - Uznatelné	-183 850,37	0,00	0,00	-183 850,37	0,00	-183 850,37	-183 850,37	0,00	§ 222, odst. (4)	
004-11	Doměrkový list dle GZ - Neuznatelné	25 312,13	0,00	0,00	25 312,13	25 312,13	0,00	0,00	25 312,13	§ 222, odst. (4)	
Celkem:		3 356 843,36	3 515 381,60	0,00	-158 538,24	5 494 907,67	-2 138 064,31	3 331 531,23	25 312,13	7 632 971,99	
Nová smluvní cena ucelené etapy (Kč bez DPH)		112 101 974,30						108 074 022,22		4 027 952,08	0,00

		166 573 004,11				124 257 748,84		42 315 255,27		
8) Brodce, výstavba kanalizace										
číslo ZL	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobilé	Nezpůsobilé	
005-01	Čerpání spodních vod - C + H	3 414 354,47	3 414 354,47	0,00	0,00	3 414 354,47	0,00	3 414 354,47	0,00	§ 222, odst. (4)
005-02	Přetřídění zeminy tř.6 na tř.5	-2 299 160,85	-2 299 160,85	0,00	0,00	0,00	-2 299 160,85	-2 299 160,85	0,00	§ 222, odst. (4)
005-03	Chybějící položky pažení a přesunu hmot ve výkazu výměr	2 505 263,43	2 505 263,43	0,00	0,00	2 505 263,43	0,00	2 505 263,43	0,00	§ 222, odst. (4)
005-04	Odpočet nerealizovaných obnov vodovodu č.2, č.4 a č.6	-2 323 925,54	-2 323 925,54	0,00	0,00	0,00	-2 323 925,54	0,00	-2 323 925,54	§ 222, odst. (4)
005-05	Odpočet zkrácení obnovy vodovodu č. 3	-1 479 466,26	-1 479 466,26	0,00	0,00	0,00	-1 479 466,26	0,00	-1 479 466,26	§ 222, odst. (4)
005-06	Odpočet El. Přípojek ČSOV Brodce	-330 538,41	-330 538,41	0,00	0,00	0,00	-330 538,41	-330 538,41	0,00	§ 222, odst. (4)
005-07	Odpočet KSÚS - Rudé Armády	-2 259 553,85	-2 259 553,85	0,00	0,00	0,00	-2 259 553,85	-818 133,87	-1 441 419,98	§ 222, odst. (4)
005-08	Spojovací postřik asfaltu	498 094,94	498 094,94	0,00	0,00	498 094,94	0,00	498 094,94	0,00	§ 222, odst. (4)
005-09	Přípočet prodloužení příločky vodovodu č. 9	1 043 621,00	1 043 621,00	0,00	0,00	1 043 621,00	0,00	0,00	1 043 621,00	§ 222, odst. (4)
005-10	Změna technologie provádění povrchu místních komunikací v rýze	11 463,04	11 463,04	0,00	0,00	6 771 476,35	-6 760 013,31	10 317,27	1 145,77	§ 222, odst. (4)
005-11	Obnova vodovodu Hluboká VII.	464 869,25	0,00	0,00	464 869,25	464 869,25	0,00	0,00	464 869,25	§ 222, odst. (4)
005-12	Doměrkové listy dle GZ - uznatelné	79 702,25	0,00	0,00	79 702,25	79 702,25	0,00	79 702,25	0,00	§ 222, odst. (4)
005-13	Doměrkové listy dle GZ - neuznatelné	-326 789,92	0,00	0,00	-326 789,92	0,00	-326 789,92	0,00	-326 789,92	§ 222, odst. (4)
jen ZL 005		-1 002 066,45	-1 219 848,03	0,00	217 781,58	14 777 381,69	-15 779 448,14	3 059 899,23	-4 061 965,68	

		21 773 549,47		21 773 549,47		21 773 549,47		21 773 549,47			
8) Brodce, výstavba kanalizace _ místní komunikace											
číslo ZL	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ	
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobilé	Nezpůsobilé		
006-01	Změna technologie provádění povrchu místních komunikací	15 120 662,97	0,00	15 120 662,97	0,00	15 120 662,97	0,00	0,00	15 120 662,97	§ 222, odst. (5)	
006-02	Obruby	526 181,75	0,00	526 181,75	0,00	526 181,75	0,00	0,00	526 181,75	§ 222, odst. (5)	
006-03	Dopočet celoplošných oprav asfaltů	6 126 704,75	0,00	6 126 704,75	0,00	6 126 704,75	0,00	0,00	6 126 704,75	§ 222, odst. (5)	
jen ZL 006		21 773 549,47	0,00	21 773 549,47	0,00	21 773 549,47	0,00	0,00	21 773 549,47		
Celkem ZL 005 a ZL 006:		20 771 483,03	-1 219 848,03	21 773 549,47	217 781,58	36 550 931,16	-15 779 448,14	3 059 899,23	17 711 583,80	30 556 829,83	
Nová smluvní cena ucelené etapy (Kč bez DPH)		187 344 487,14						127 317 648,07		60 026 839,07	21 773 549,47

		74 449 508,27				72 091 761,34		2 357 746,93		
9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV										
číslo ZL	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobilé	Nezpůsobilé	
001-01	Změna technologie provádění MK 2021 - Smlouva Obec	4 999 847,13	661 050,81	4 338 796,32	0,00	4 999 847,13	0,00	0,00	4 999 847,13	§ 222, odst. (5)

		1 956 714,78		1 956 714,78		1 956 714,78		1 932 603,80		24 110,98	
9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV											
číslo ZL	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ	
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobilé	Nezpůsobilé		
002-01	O1 SO 01 Kanalizace - Nové stoky -100% VÝMĚNA VÝKOPKU	1 956 714,78	1 956 714,78	0,00	0,00	1 956 714,78	0,00	1 932 603,80	24 110,98	§ 222, odst. (4)	
002-02	Odpočet/přípočet nerealizovaných/realizovaných KSÚS	-1 549 995,95	-1 549 995,95	0,00	0,00	0,00	-1 549 995,95	-1 063 295,73	-486 700,22	§ 222, odst. (4)	
002-03	Doměrek na SO 01 - Nové stoky (-64,7mb)	-514 559,45	0,00	0,00	-514 559,45	0,00	-514 559,45	-514 559,45	0,00	§ 222, odst. (4)	
002-04	Doměrek na SO 10 - 3S-2X (+13,2mb)	83 838,11	0,00	0,00	83 838,11	83 838,11	0,00	83 838,11	0,00	§ 222, odst. (4)	
002-05	Doměrek na SO 03.2 - Výtlačný řad 2 (-2,97mb)	-8 339,07	0,00	0,00	-8 339,07	0,00	-8 339,07	-8 339,07	0,00	§ 222, odst. (4)	
002-06	Doměrek na SO 011 - Kanalizace, výtlač Pečice (V3)- d110 (-1,8mb)	-6 182,85	0,00	0,00	-6 182,85	0,00	-6 182,85	0,00	-6 182,85	§ 222, odst. (4)	
002-07	Doměrek na SO 07 - Nové vodovodní řady (Ř1 a Ř2) (-5,3m)	-25 022,02	0,00	0,00	-25 022,02	0,00	-25 022,02	0,00	-25 022,02	§ 222, odst. (4)	
002-08	Doměrek na SO 09 - Přeložka vodovodu (Ř3) (-5,4m)	-17 985,98	0,00	0,00	-17 985,98	0,00	-17 985,98	0,00	-17 985,98	§ 222, odst. (4)	
002-09	Doměrek na SO 05 - Přípojky (-191,18m)	-902 438,42	0,00	0,00	-902 438,42	0,00	-902 438,42	-902 438,42	0,00	§ 222, odst. (4)	
002-10	Dláždění	113 004,29	113 004,29	0,00	0,00	113 004,29	0,00	113 004,29	0,00	§ 222, odst. (4)	
002-11	Zákrytové desky vs. Kónusy	-109 810,89	-109 810,89	0,00	0,00	0,00	-109 810,89	-109 810,89	0,00	§ 222, odst. (4)	
002-12	Přeložka kanalizace DN 250 v délce 13,4m; demontáž stávající DN 300	120 741,51	120 741,51	0,00	0,00	120 741,51	0,00	120 741,51	0,00	§ 222, odst. (4)	
002-13	Změna provedení místních komunikací POWERCEM	-4 900,77	-4 900,77	0,00	0,00	2 442 520,97	-2 447 421,74	-2 445 168,19	2 440 267,42	§ 222, odst. (4)	
002-14	Doměrek - přípojka NN	-4 743,03	0,00	0,00	-4 743,03	0,00	-4 743,03	-4 743,03	0,00	§ 222, odst. (4)	
jen ZL 002		-869 679,74	525 752,97	0,00	-1 395 432,71	4 716 819,66	-5 586 499,40	-2 798 167,07	1 928 487,33		
Celkem SEMČICE kanalizace:		4 130 167,39	1 186 803,78	4 338 796,32	-1 395 432,71	9 716 666,79	-5 586 499,40	-2 798 167,07	6 928 334,46		

		670 885,20		670 885,20		670 885,20		670 885,20		0,00	
9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV											
číslo ZL	popis	cenový dopad (Kč bez DPH)	Objednatel	Obec opravy místních komunikací	Doměrek	Rozdělení		Rozdělení		Vypořádání z hlediska ZZVZ	
		Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce	Vícepráce - Méněpráce		Vícepráce	Méněpráce	Způsobilé	Nezpůsobilé		
003-01	Deformace zapažení - (zpětný zásep, ocelový rám, přeberanění štětovic), sanace zk. spáry, demontáž rámu	670 885,20	670 885,20	0,00	0,00	670 885,20	0,00	670 885,20	0,00	§ 222, odst. (4)	
003-02	Propojení ŠS se stávajícím spadištěm v poli - ČOV Semčice	183 579,35	183 579,35	0,00	0,00	183 579,35	0,00	183 579,35	0,00	§ 222, odst. (4)	
003-03	Vystrojení dosazovací nádrže	51 880,00	51 880,00	0,00	0,00	238 680,00	-186 800,00	51 880,00	0,00	§ 222, odst. (4)	
003-04	Odpočet Průtokoměr - Parshallův žlab 'P2 - Atyp'	-103 396,56	-103 396,56	0,00	0,00	0,00	-103 396,56	-103 396,56	0,00	§ 222, odst. (4)	
003-05	Doměrky -										

ZMĚNOVÝ LIST č. 004

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
 Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Objednatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151 293 22 Mladá Boleslav	Změnový list číslo:	004
	Datum vydání:	10.12.2022
	Číslo smlouvy:	VRI/SOD/2020/11/Ži
Zhotovitel: VCES a.s. Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 - Czech Republic		
Správce stavby: Sdružení „Garnets – Realstav MB“ Garnets Consulting a.s. Československých legií 445/4, 415 01 Teplice		

Název pod-projektu SO/PS dotčené změnou: Odkanalizování obcí v povodí Jizery – část A , 01 Mladá Boleslav, KNL přivaděč JIH

Stručný popis změny:

Položka č.1 – Změna provedení místních komunikací nad rýhou – POWERCEM
 Položka č.2 – Prodloužení kanalizace v areálu ČOV Neuberk
 Položka č.3 – Doplnění 2 ks vzdušníkůvých a 2 ks kalníkůvých šachet
 Položka č.4 – odpočet přípojek NN k ČSOV realizovaných investorem
 Položka č.5 – Změna rozsahu oprav dlážděné komunikace KSÚS v Krnsku
 Položka č.6 – Změna technologie zakládání ČSOV Brodce
 Položka č.7 – Změna tvaru podzemní části ČSOV Brodce
 Položka č.8 – Změna pažení rýhy před ČSOV Brodce
 Položka č.9 – Odpočet/přípočet čerpání podzemní vody
 Položka č.10,11 – Odpočet/přípočet délek IS na základě geodetického zaměření

Popis změny, technického řešení:**Původní řešení dle smluvní (zadávací dokumentace):**

Položka č.1 – Oprava místních komunikací dle PD
 Položka č.2 – Provedení kanalizace v areálu ČOV Neuberk dle PD
 Položka č.3 – Provedení kalníků a vzdušníků na výtlačném řadu dle PD
 Položka č.4 – Provedení přípojek NN dle rozsahu PD
 Položka č.5 – Oprava komunikace v rozsahu PD
 Položka č.6 – Provedení záporového pažení
 Položka č.7 – Provedení ŽB konstrukce dle PD
 Položka č.8 – Osazení nátokových šachet ČSOV v zátažném pažení
 Položka č.9 – Čerpání podzemní vody dle rozsahu PD
 Položka č.10,11 – Provedení IS dle rozsahu PD

Nové řešení včetně zdůvodnění:

Položka č.1 – Opravy komunikací se budou realizovat jinou technologií celoplošně dle požadavku vlastníka komunikací. Podkladní vrstvy požadovaných komunikací budou homogenizovány v celé šíři technologií studené recyklace POWERCEM tl. 250 mm a bude provedena celoplošná pokládka obrusné vrstvy ACO v tl. 50 mm. = změna sklady komunikace nad rýhou. Tato změna souvisí

ZMĚNOVÝ LIST č. 004

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

s požadavkem městyse Brodce na změnu technologie oprav místních komunikací při stavbě kanalizace Brodce.

Položka č.2 – Prodloužení kanalizace v areálu ČOV Neuberk dle předané PD – úsek gravitační kanalizace v areálu ČOV neobsahoval soupis prací zadávací dokumentace

Položka č.3 – Doplnění 2 ks vzduškových a 2 ks kalníkových šachet na základě drobné změny trasy, která byla provedena po přesném vytyčení vlastnických hranic a bylo nutné trasu vést mimo nedostupné pozemky. Odchýlení trasy vedlo do železničního nasypu a bylo nutné přidat odvodnění a odkalení výtlačného řadu.

Položka č.4 – odpočet technologické elektroinstalace, kterou realizoval objednatel vlastními kapacitami

Položka č.5 – Změna rozsahu oprav dlážděné komunikace KSÚS v Krnsku na základě posunu trasy IS do krajnice komunikace. Trasa tlakového přivaděče měla být koordinována s výstavbou kanalizace obce Krnsko, ale zhotovitel této stavby nedodržel projektovanou trasu a umístil svou kanalizaci do středu vozovky a již nebylo možné umístit tlakový přivaděč podle projektu, trasa byla změněna částečně do krajnice komunikace KSÚS.

Položka č.6, 7 – Na základě skutečných geologických podmínek a zejména nadměrného množství podzemní vody (viz. příloha) byla provedena změna pažení stavební jámy pro ČSOV Brodce ze záporové stěny na milánskou stěnu provedenou pomocí vrтанých prořezávaných pilot a tím byl minimalizován přítok pozemní vody z boku do stavební jámy. Tvar stavební jámy byl upraven a podzemní monolitická konstrukce ČSOV byla provedena pomocí jednostranného bednění a byla vypuštěna hydroizolace a zpětný zásyp. Projektovaný způsob zapažení stavební jámy by nedokázal eliminovat masivní nátoky podzemní vody do jámy a nebylo by možné z důvodu velkého množství vody tuto z jamy čerpat.

Položka č.8 - Pro napojení vlastní kanalizace muselo být změněno pažení rýhy před ČSOV ze zátažného pažení pomocí boxů na záporové pažení pomocí larsen, jde o stejný problém jako při zakládání objektu čerpací stanice Brodce.

Položka č.9 – Přípočet čerpání podzemní vody v průběhu realizace na základě odsouhlaseného množství, odborný odhad projektanta pro položku čerpání podzemních vod nepostačoval pro snižování hladiny podzemní vody v blízkosti vodního toku

Položka č.10,11 – Odpočet/přípočet délek IS na základě geodetického zaměření

Z hlediska ZZVZ jde o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222, odst. 4

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

- | | |
|---|-----|
| a) zadávací dokumentace | Ne |
| b) realizační (dílenská) dokumentace zhotovitele: | Ano |
| c) výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval: | Ne |

Předpokládaný vliv na:

- | | |
|--------------|-----|
| a) termín | Ano |
| b) kvalitu | Ne |
| c) cenu díla | Ano |

ZMĚNOVÝ LIST č. 004

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Náklady na změnu	Vícepráce		Méněpráce	
	bez DPH		bez DPH	
stavební náklady	5 494 907,67 Kč		-2 138 064,31 Kč	
způsobilé	4 410 818,72 Kč		-1 079 287,48 Kč	
nezpůsobilé	25 312,13 Kč		0,00 Kč	
projekční náklady	0,- Kč		0,- Kč	
celkem ZL č. 004 bez DPH		3 356 843,36 Kč		
celkem ZL č. 004 vč. DPH		4 061 780,47 Kč		

Změnu navrhuje: Zhotovitel

Souhlas zhotovitele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby zhotovitele:

Ing. Jan Hnilička, Pavel Haken

Podpis:

Razítko:

WCS a.s. 040
Na Hlavě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

Souhlas projektanta:

Datum:

Jméno odpovědné osoby projektanta:

Ing. František Mádl

Podpis:

Razítko:

Sweco Hydroprojekt a.s.
ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4
10

Souhlas a vyjádření správce stavby:

Datum:

Jméno odpovědné osoby správce stavby:

Ing. Jiří Lechner

Podpis:

Razítko:

① **SPRÁVCE STAVBY**
Sdružení „Gamets - Realstav MB”
Gamets Consulting a.s.
Realstav MB, spol. s r.o.
Odkanalizování obcí v povodí Jizery

ZMĚNOVÝ LIST č. 004

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Souhlas objednatele:

Datum: 10.12.2022

Jméno odpovědné osoby objednatele:

Ing. Tomáš Žitný

Podpis:



Razítko:

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 88

Přílohy změnového listu:

- 1) Položkový rozpočet
- 2) Výkresová dokumentace zhotovitele pro změnu provedení zapažení stavební jámy prořezávanou pilotovou stěnou
- 3) Doplněkový geofyzikální průzkum pro ověření možnosti snížení hladiny podzemní vody výstavbou sady čerpacích studní v okolí budoucí stavební jámy.

Poznámka:

ZMĚNOVÝ LIST č. 005

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
 Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Objednatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav	Změnový list číslo:	005
	Datum vydání:	10.12.2022
	Číslo smlouvy:	VRI/SOD/2020/11/Ži
Zhotovitel: VCES a.s. Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 - Czech Republic		
Správce stavby: Sdružení „Garnets – Realstav MB“ Garnets Consulting a.s. Československých legií 445/4, 415 01 Teplice		

**Název pod-projektu
 SO/PS dotčené změnou:**

Odkanalizování obcí v povodí Jizery – část A , 8) Brodce, výstavba kanalizace

Stručný popis změny:

Položka č.1 – Odpočet/přípočet čerpání podzemní vody
 Položka č.2 – Přetřídění zeminy tř.6 na tř.5
 Položka č.3 – Pažení rýhy nad 4m hloubky
 Položka č.4 – Odpočet nerealizovaných obnov vodovodů
 Položka č.5 – Zkrácení obnovy vodovodu č.3
 Položka č.6 – Odpočet přípojek NN k ČSOV (technologický rozvaděč)
 Položka č.7 – Odpočet nerealizovaných asfaltů KSÚS – Rudé armády
 Položka č.8 – Přípočet spojovacího postřiku k asfaltům
 Položka č.9 – Prodloužení přeložky vodovodu č.9
 Položka č.10 - Změna provedení místních komunikací nad rýhou – POWERCEM
 Položka č.11 – Nová obnova vodovodu v ul. Hluboká VII
 Položka č.12, 13 - Odpočet/přípočet délek IS na základě geodetického zaměření

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (zadávací dokumentace):

Položka č.1 – Čerpání podzemní vody dle PD – kvalifikovaný odhad projektanta na základě geologického průzkumu
 Položka č.2 – Výkopové práce dle PD - kvalifikovaný odhad projektanta na základě geologického průzkumu
 Položka č.3 – Pažení rýhy nad 4m hloubky – výpočet dle dokumentace
 Položka č.4 – Provedení vodovodních řadů – dle PD
 Položka č.5 – Provedení vodovodního řadu – dle PD
 Položka č.6 – Přípojky NN a elektroinstalace ČSOV Vodičkova a Pod ZDŠ – dle PD
 Položka č.7 – Provedení asfaltů KSUS – Rudé armády – dle PD
 Položka č.8 – Provedení spojovacího postřiku – dle PD
 Položka č.9 – Provedení vodovodního řadu č. 9 – dle PD
 Položka č.10 - Oprava místních komunikací - dle PD
 Položka č.11 – Provedení obnovy vodovodu v ul. Hluboká dle PD
 Položka č.12, 13 – Provedení IS dle PD

ZMĚNOVÝ LIST č. 005

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Nové řešení: a zdůvodnění změny:

Položka č.1 – Odpočet/přípočet čerpání podzemní vody – Přípočet čerpání podzemní vody v průběhu realizace na základě skutečného a odsouhlaseného množství, při realizaci stavby byly v některých úsecích stok (hlavně stoka C) identifikovány velmi silné přítoky podzemních vod do výkopové rýhy, v některých případech bylo nutné čerpání vody nepřerušovat po skončení pracovní směny a tím došlo k překročení položky hodin v soupisu prací.

Položka č.2 – Přetřídění zeminy tř.6 na tř.5 - Přetřídění na základě skutečného geologického profilu odsouhlaseného investorem

Položka č.3 – Pažení rýhy nad 4m hloubky – skutečně provedené množství

Položka č.4 – Odpočet nerealizovaných obnov vodovodů – nerealizované z důvodu dobrého stavu stávajících vodovodu a odsouhlasení změny investorem

Položka č.5 – Zkrácení obnovy vodovodu č.3 – zkrácení z důvodu dobrého stavu stávajícího vodovodu a odsouhlasení změny investorem

Položka č.6 – Odpočet elektrotechnologické instalace ČSOV, nerealizování na požadavek investora, který v rámci svého dispečinku zajistil vybudování vlastními kapacitami

Položka č.7 – Odpočet nerealizovaných asfaltů KSÚS – Rudé armády – nerealizování na požadavek investora

Položka č.8 – Přípočet spojovacího postřiku k asfaltům – skutečně provedené množství

Položka č.9 – Prodloužení přeložky vodovodu č.9 – prodloužení vodovodu na požadavek investora

Položka č.10 - Opravy komunikací se budou realizovat jinou technologií celoplošně dle požadavku vlastníka komunikací. Podkladní vrstvy požadovaných komunikací budou homogenizovány v celé šíři technologií studené recyklace POWERCEM tl. 250 mm a bude provedena celoplošná pokládka obrusné vrstvy ACO v tl. 50 mm – z toho vyplývá požadavek na změnu sklady komunikace v rýze po výstavbě kanalizace, vše ve smyslu žádosti městyse Brodce a ve spolupráci s městysem. Celoplošné opravy nad rámec zadávacího řízení jsou řešeny ve změně č 6.

Položka č.11 – Nová obnova vodovodu v ul. Hluboká VII – prodloužení vodovodu na požadavek investora

Položka č.12, 13 - Odpočet/přípočet délek IS na základě geodetického zaměření

Z hlediska ZZVZ jde o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222, odst. 4

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

- | | |
|--|-----|
| a) zadávací dokumentace | Ne |
| b) realizační (dílešná) dokumentace zhotovitele: | Ano |
| c) výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval: | Ne |

Předpokládaný vliv na:

- | | |
|--------------|-----|
| a) termín | Ano |
| b) kvalitu | Ne |
| c) cenu díla | Ano |

ZMĚNOVÝ LIST č. 005

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Náklady na změnu	Vícepráce		Méněpráce	
	bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH
stavební náklady	14 777 381,69 Kč		-15 779 448,14 Kč	
způsobilé	11 637 097,46 Kč		-8 577 198,24 Kč	
nezpůsobilé	3 140 284,22 Kč		-7 202 249,90 Kč	
projekční náklady	0,- Kč		0,- Kč	0,- Kč
celkem ZL č. 005 bez DPH		-1 002 066,45 Kč		
celkem ZL č. 005 vč. DPH		-1 212 500,40 Kč		

Změnu navrhuje: Zhotovitel a objednatel

Souhlas zhotovitele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby zhotovitele:

Ing. Jan Hnilička, Pavel Haken

Podpis:



Razítko:

VGH s.a. 040
Na Hlavě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

Souhlas projektanta:

Datum:

Jméno odpovědné osoby projektanta:

Ing. František Mádl

Podpis:



Razítko:

Sweco Hydroprojekt
Ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4
10

Souhlas a vyjádření správce stavby:

Datum:

Jméno odpovědné osoby správce stavby:

Ing. Jiří Lechner

Podpis:



Razítko:

① **SPRÁVCE STAVBY**
Sdružení „Garnets - Realstav MB”
Garnets Consulting a.s.
Realstav MB, spol. s r.o.
Odkanalizování obcí v povodí Jizery

ZMĚNOVÝ LIST č. 005

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Souhlas objednatele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby objednatele:

Ing. Tomáš Žitný, Ing. Miroslav Havlas

Podpis:



Razítko:

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 88

Přílohy změnového listu:

- 1) Položkový rozpočet
- 2) Přehled čerpání podzemních vod při stavbě kanalizace
- 3) Stanovisko geologa k zatřídění hornin při realizaci zemních prací

ZMĚNOVÝ LIST č. 006

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
 Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Objednatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav	Změnový list číslo:	006
	Datum vydání:	10.12.2022
	Číslo smlouvy:	VRI/SOD/2020/11/Ži
Zhotovitel: VCES a.s. Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 - Czech Republic		
Správce stavby: Sdružení „Garnets – Realstav MB“ Garnets Consulting a.s. Československých legií 445/4, 415 01 Teplice		

**Název pod-projektu
 SO/PS dotčené změnou:**

Odkanalizování obcí v povodí Jizery – část A , 8) Brodce, výstavba kanalizace místní komunikace

Stručný popis změny:

Položka č.1 - Na některých místních komunikacích ve správě obce, obec požádala o provedení jiné skladby konstrukčního souvrství ve výkopových rýhách (studená recyklace POWERCEM), ale při dodržení stejných technických parametrů (únosnost, životnost), protože by chtěla opravit při příležitosti výstavby kanalizace některé místní komunikace celoplošně a to technologií studené recyklace, která je výhodnější než klasické odtěžení vrstev komunikace, odvezení na skládku a uložení nových šterkových vrstev. Změna tedy spočívá v tom, že náklady na obnovu konstrukčního souvrství ve výkopových rýhách po stavbě kanalizace specifikované v projektu jsou řešeny jako méněpráce, místo nich bude provedena skladba, kterou požaduje obec jako vícepráce při zachování technicko – kvalitativních parametrů komunikace. Obec stejnou technologií provede na svůj náklad opravu konstrukčního souvrství ve zbývající části místní komunikace a tak se podaří provést opravu komunikace v celé její šíři. Obec se zavázala, že náklady na opravu zbývající plochy místní komunikace uhradí VaK Mladá Boleslav na základě uzavřeného dodatku smlouvy o spolupráci. VaK Mladá Boleslav jako objednatel aktivitu obce vítá, protože při celoplošné opravě místní komunikace technologií studené recyklace dojde k eliminaci spár na okraji výkopu kanalizace a budou odstraněny nehomogenity mezi stávajícím konstrukčním souvrstvím a novým, které by bylo uloženo do výkopových rýh a předejde se tak možným budoucím reklamacím v záruční době opravy komunikací.

Položka č.2 – Vybudování obrub na základě požadavku vlastníka komunikace – obce

Položka č. 3 – Provedení celoplošné obnovy povrchů asfaltů

ZMĚNOVÝ LIST č. 006

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Popis změny, technického řešení:
Původní řešení dle smluvní (zadávací dokumentace): Oprava místních komunikací pouze nad rýhou + rozšíření obrusných vrstev asfaltů (nad rýhou: 300 mm štěrkodeř + ACL 50 mm + ACO 50 mm x mimo rýhu: pouze ACO 50 mm)
Nové řešení: Položka č.1 - Opravy komunikací se budou realizovat jinou technologií celoplošně dle požadavku vlastníka komunikací. Podkladní vrstvy požadovaných komunikací budou homogenizovány v celé šíři technologií studené recyklace POWERCEM tl. 250 mm a bude provedena celoplošná pokládka obrusné vrstvy ACO v tl. 50 mm. Položka č. 2 – Požadavek obce na výměnu stávajících obrubníků za nové Položka č. 3 – Povedení opravy ostatních dotčených místních komunikací v celé šířce na základě požadavku obce – změna je dopočet asfaltů nad rámec PD
Zdůvodnění změny: Požadavek objednatel a vlastníka místních komunikací provést jiný rozsah oprav komunikací na podprojektu Z hlediska ZZVZ jde o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222, odst. 5
Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla: a) zadávací dokumentace Ne b) realizační (dílenská) dokumentace zhotovitele: Ne c) výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval: Ne
Předpokládaný vliv na: a) termín ano b) kvalitu ne c) cenu díla ano

Náklady na změnu	Vícepráce		Méněpráce	
	bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH
stavební náklady	21 773 549,47 Kč		0,- Kč	
projekční náklady	0,- Kč	0,- Kč	0,- Kč	0,- Kč
celkem ZL č. 006 bez DPH	21 773 549,47 Kč			
celkem ZL č. 006 vč. DPH	26 345 994,86 Kč			

Změnu navrhuje:	Zhotovitel
------------------------	-------------------

Souhlas zhotovitele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby zhotovitele:
Ing. Jan Hnilička, Pavel Haken

Podpis:   Razítko:

VOES a.s.
Na Hlavě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

ZMĚNOVÝ LIST č. 006

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Souhlas projektanta:

Datum:

Jméno odpovědné osoby projektanta:
Ing. František Mádl

Podpis:



Razítko:

Sweco Hydroprojekt a.s.
ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4
10

Souhlas a vyjádření správce stavby:

Datum:

Jméno odpovědné osoby správce stavby:
Ing. Jiří Lechner

Podpis:



Razítko:

① **SPRÁVCE STAVBY**
Sdružení „Garnets - Realstav MB“
Garnets Consulting a.s.
Realstav MB, spol. s r.o.
Odkanalizování obcí v povodí Jizery

Souhlas objednatele:

Datum: 10.12.2022

Jméno odpovědné osoby objednatele:
Ing. Tomáš Žitný, Ing. Miroslav Havlas

Podpis:



Razítko:

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čecheva 1151
293 22 Mladá Boleslav 88

Přílohy změnového listu:

- 1) Položkový rozpočet
- 2) Situace oprav místních komunikací

ZMĚNOVÝ LIST č. 001

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Objednatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav	Změnový list číslo:	001
	Datum vydání:	10.12.2022
	Číslo smlouvy:	VRI/SOD/2020/11/Ži
Zhotovitel: VCES a.s. Na Harfě 337/3 190 00 Praha 9 - Czech Republic		
Správce stavby: Sdružení „Garnets – Realstav MB“ Garnets Consulting a.s. Československých legií 445/4, 415 01 Teplice		

**Název pod-projektu
SO/PS dotčené
změnou:**

Odkanalizování obcí v povodí Jizery – část A, 09 Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV, opravy místních komunikací po stavbě kanalizace

Stručný popis změny:

Na některých místních komunikacích ve správě obce (téměř u všech), obec požádala o provedení jiné skladby konstrukčního souvrství ve výkopových rýhách (studená recyklace POWERCEM), ale při dodržení stejných technických parametrů (únosnost, životnost), protože by chtěla opravit při příležitosti výstavby kanalizace některé místní komunikace celoplošně a to technologií studené recyklace, která je výhodnější než klasické odtěžení vrstev komunikace, odvezení na skládku a uložení nových štěrkových vrstev. Změna tedy spočívá v tom, že náklady na obnovu konstrukčního souvrství ve výkopových rýhách po stavbě kanalizace specifikované v projektu jsou řešeny jako méněpráce, místo nich bude provedena skladba, kterou požaduje obec jako vícepráce při zachování technicko – kvalitativních parametrů komunikace aby Obec mohla stejnou technologií provést na svůj náklad opravu konstrukčního souvrství ve zbývajících částí místní komunikace a tak se podaří provést opravu komunikace v celé její šíři. Obec se zavázala, že náklady na opravu zbývajících plochy místní komunikace uhradí VaK Mladá Boleslav na základě uzavřeného dodatku smlouvy o spolupráci. VaK Mladá Boleslav jako objednatel aktivitu obce vítá, protože při celoplošné opravě místní komunikace technologií studené recyklace dojde k eliminaci spár na okraji výkopu kanalizace a budou odstraněny nehomogenity mezi stávajícím konstrukčním souvrstvím a novým, které by bylo uloženo do výkopových rýh a předejde se tak možným budoucím reklamacím v záruční době opravy komunikací.

Popis změny, technického řešení: Změna technologie oprav místních komunikací a zvětšení rozsahu oprav komunikací mimo výkopové rýhy po stavbě kanalizace

Původní řešení dle smluvní (zadávací dokumentace):

Oprava místních komunikací pouze nad rýhou + rozšíření obrusných vrstev asfaltů (nad rýhou: 300 mm štěrkodrt + ACL 50 mm + ACO 50 mm x mimo rýhu: pouze ACO 50 mm)

ZMĚNOVÝ LIST č. 001

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Nové řešení: Opravy komunikací se budou realizovat jinou technologií celoplošně dle požadavku vlastníka komunikací. Podkladní vrstvy požadovaných komunikací budou homogenizovány v celé šíři technologií studené recyklace POWERCEM tl. 250 mm a bude provedena celoplošná pokládka obrusné vrstvy ACO v tl. 50 mm. Obec ohradí z vlastních zdrojů navíc provedení studené recyklace v ploše 4 806,11 m ² a 408,95 m ² .
Zdůvodnění změny: Odlišná skladba komunikace a rýze výkopu
Z hlediska ZZVZ jde o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222, odst. 5
Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla: a) zadávací dokumentace Ne b) realizační (dílenská) dokumentace zhotovitele: Ne c) výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval: Ne
Předpokládaný vliv na: a) termín ano b) kvalitu ne c) cenu díla ano

Náklady na změnu	Vícepráce		Méněpráce	
	bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH
stavební náklady	4 999 847,- Kč	6 049 815,- Kč	0,- Kč	0,- Kč
projekční náklady	0,- Kč	0,- Kč	0,- Kč	0,- Kč
celkem ZL č. 001 bez DPH	4 999 847,13 Kč			
celkem ZL č. 001 vč. DPH	6 049 815,03 Kč			

Změnu navrhuje:	Objednatel
------------------------	-------------------

Souhlas zhotovitele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby zhotovitele:

Ing. Jan Hnilička, Pavel Haken

Podpis:


VCES a.s. 040
Na Hradi 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

Razítko:

① **SPRÁVCE STAVBY**
Sdružení „Garnets - Realstav MB”
Garnets Consulting a.s.
Realstav MB/spol. s r.o.
Odkanalizování obcí v povodí Jizery

ZMĚNOVÝ LIST č. 001

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Souhlas projektanta:

Datum:

Jméno odpovědné osoby projektanta:

Ing. Martin Butor

v.z. KUREL

Vodohospodářské inženýrské služby,
akciová společnost
Křížová 472/47
150 00 Praha 5

Podpis:

Razítko:

Souhlas a vyjádření správce stavby:

Datum:

Jméno odpovědné osoby správce stavby:

Ing. Jiří Lechner

① **SPRÁVCE STAVBY**
Sdružení „Garnets - Realstav MB”
Garnets Consulting a.s.
Realstav MB, spol. s r.o.
Odkanalizování obcí v povodí Jizery

Podpis:

Razítko:

Souhlas objednatele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby objednatele:

Ing. Tomáš Žitný, Ing. Miloš Kafluk

Podpis:

Razítko:

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 38

Přílohy změnového listu:

1) Položkový rozpočet

ZMĚNOVÝ LIST č. 002

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
 Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Objednatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav	Změnový list číslo:	002
	Datum vydání:	10.12.2022
	Číslo smlouvy:	VRI/SOD/2020/11/Ži
Zhotovitel: VCES a.s. Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 - Czech Republic		
Správce stavby: Sdružení „Garnets – Realstav MB“ Garnets Consulting a.s. Československých legií 445/4, 415 01 Teplice		

**Název pod-projektu
 SO/PS dotčené
 změnou:**

Odkanalizování obcí v povodí Jizery – část A, 9) Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV, kanalizace

Stručný popis změny:

Položka č.1 – výměna výkopku v krajské a místní komunikaci
 Položka č.2 – odpočet obrusné vrstvy komunikace KSUS
 Položka č.3 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO01 – Nové stoky
 Položka č.4 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO10 – Stoka 3S-2X
 Položka č.5 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO 03.2 – výtlačný řád 2
 Položka č.6 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO 11 – Kanalizace, výtlač V3
 Položka č.7 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO07 – Nové vodovodní řady (Ř1 a Ř2)
 Položka č.8 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření – SO09 Přeložka vodovodu Ř3
 Položka č.9 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření – SO05 Přípojky
 Položka č.10 – Dláždění komunikací
 Položka č.11 – Záměna zákrytových desek za šachtové kónusy
 Položka č.12 – Přeložka kanalizace DN 300
 Položka č.13 – Změna provedení místních komunikací nad rýhou – POWERCEM
 Položka č.14 – odpočet/přípočet délky přípojky NN na základě geodetického zaměření

ZMĚNOVÝ LIST č. 002

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Popis změny, technického řešení: Náhrada nevhodné zeminy zastížená při zemních pracích v komunikaci KSÚS, snížení rozsahu obrusných vrstev v KSÚS, změna ocenění prací na základě skutečně provedených délek po geodetickém zaměření, vypořádání dalších drobných změn při realizaci.

Původní řešení dle smluvní (zadávací dokumentace):

- Položka č.1 – Výkopek bude použit ke zpětným zásypům
- Položka č.2 – Zhotovitel provede opravu KSUS dle PD
- Položka č.3 – Provedení kanalizace SO01 – Nové stoky dle PD
- Položka č.4 – Provedení kanalizace SO10 – Stoka 3S-2X dle PD
- Položka č.5 – Provedení kanalizace SO 03.2 – výtlačný řád 2 dle PD
- Položka č.6 – Provedení kanalizace SO 11 – Kanalizace, výtlač Pěčice V3 dle PD
- Položka č.7 – Provedení vodovodů SO07 – Nové vodovodní řady (Ř1 a Ř2) dle PD
- Položka č.8 – Provedení vodovodů SO09 – Přeložka vodovodu Ř3 dle PD
- Položka č.9 – Provedení kanalizačních přípojek – SO05 Přípojky dle PD
- Položka č.10 – PD neuvažovala s předláždění parkovacích stání a chodníku
- Položka č.11 – Použití zákrytových desek na kanalizačních šachtách
- Položka č.12 – Napojení nové kanalizační stoky 3S-2X na stávající kanalizaci před areálem stávající ČOV.
- Položka č.13 - Oprava místních komunikací pouze nad rýhou + rozšíření obrusných vrstev asfaltů (nad rýhou: 300 mm štěrkodrt + ACL 50 mm + ACO 50 mm x mimo rýhu: pouze ACO 50 mm)
- Položka č.14 – Provedení přípojky NN k ČSOV PS 01

Nové řešení:

- Položka č.1 – Výměna výkopku v krajské a místní komunikaci z důvodu nevhodné geologie – nepoužitelný materiál pro zásyp
- Položka č.2 – Odpočet obrusné vrstvy komunikace KSUS směr Pěčice – KSUS prováděla opravu na vlastní náklady a za přímého financování s Objednatel
- Položka č.3 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO01 – Nové stoky
- Položka č.4 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO10 – Stoka 3S-2X
- Položka č.5 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO 03.2 – výtlačný řád 2
- Položka č.6 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO 11 – Kanalizace, výtlač Pěčice V3
- Položka č.7 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření SO07 – Nové vodovodní řady (Ř1 a Ř2)
- Položka č.8 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření – SO09 Přeložka vodovodu Ř3
- Položka č.9 – odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření – SO05 Přípojky
- Položka č.10 – Předláždění chodníku v řepařském institutu a parkovacího stání nad napojením stoky 3S-2X na stávající kanalizaci.
- Položka č.11 – Záměna zákrytových desek za šachtové kónusy
- Položka č.12 – Přeložka stávající kanalizace DN 300 – stávající kanalizace do areálu ČOV u okálů.
- Položka č.13 - Opravy komunikací se budou realizovat jinou technologií celoplošně dle požadavku vlastníka komunikací. Podkladní vrstvy požadovaných komunikací budou homogenizovány v celé šíři technologií studené recyklace POWERCEM tl. 250 mm a bude provedena celoplošná pokládka obrusné vrstvy ACO v tl. 50 mm.
- Položka č.14 – odpočet/přípočet délky přípojky NN na základě geodetického zaměření

ZMĚNOVÝ LIST č. 002

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery

Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Zdůvodnění změny:

Položka č.1 - Požadavek objednatele z důvodu špatné geologie po konzultaci s geologem.
Položka č.2 – Odpočet obrusné vrstvy z předmětu díla na základě požadavku objednatele, který spolufinancoval opravu komunikace v rámci akce realizované KSÚS
Položka 3.-9, 14 - Skutečně provedené množství IS dle geodetického zaměření,
Položka č.10 – Provedení opravy povrchu po realizaci stoka 3S-2X
Položka č.11 – Záměna zákrytových desek za šachtové kónusy na základě požadavku objednatele
Položka č.12 – Nutné přeložení stávající kanalizace DN300 (protispád) napojení nové stoky DN 250
Položka č.13 - Požadavek objednatele a vlastníka na jednotnou skladbu souvrství a rozsah oprav místních komunikací na podprojektu
Z hlediska ZZVZ jde o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222, odst. 4

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

- | | |
|---|----|
| a) zadávací dokumentace | Ne |
| b) realizační (dílenská) dokumentace zhotovitele: | Ne |
| c) výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval: | Ne |

Předpokládaný vliv na:

- | | |
|--------------|-----|
| a) termín | ano |
| b) kvalitu | ne |
| c) cenu díla | ano |

Náklady na změnu	Vícepráce		Méněpráce	
	bez DPH		bez DPH	
stavební náklady	4 716 819,66 Kč		-5 586 499,40 Kč	
způsobilé	2 250 187,71 Kč		-5 048 354,78 Kč	
nezpůsobilé	2 466 631,95 Kč		-535 891,07 Kč	
projekční náklady	0,- Kč		0,- Kč	
celkem ZL č. 002 bez DPH	-	869 679,74 Kč		
celkem ZL č. 002 vč. DPH	-	1 052 312,49 Kč		

Změnu navrhuje:

Zhotovitel

Souhlas zhotovitele:

Datum: 10.12.2022

Jméno odpovědné osoby zhotovitele:

Ing. Jan Hnilička, Pavel Haken

Podpis:



Razítko:

WCES a.s. 040
Na Harčě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

ZMĚNOVÝ LIST č. 002

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery


Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Souhlas projektanta:

Datum:

Jméno odpovědné osoby projektanta:

Ing. M. Butor

J.Z.
KUZEC


Vodohospodářské inženýrské služby,
akciová společnost ③
Křížová 472/47
150 00 Praha 5

Podpis:

Razítko:

Souhlas a vyjádření správce stavby:

Datum:

Jméno odpovědné osoby správce stavby:

Ing. Jiří Lechner



① SPRÁVCE STAVBY

Sdružení „Garnets - Realstav MB”

Garnets Consulting a.s.

Realstav MB, spol. s r.o.

Odkanalizování obcí v povodí Jizery

Podpis:

Razítko:

Souhlas objednatele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby objednatele:

Ing. Tomáš Žitný, Ing. Miloš Kafuk

Podpis:



Razítko:

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 88

Přílohy změnového listu:

- 1) Položkový rozpočet
- 2) Stanovisko geologa k nutnosti výměny výkopku v komunikaci KSÚS

ZMĚNOVÝ LIST č. 003

PŘÍLOHA č. 7

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Objednatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav	Změnový list číslo:	003
	Datum vydání:	10.12.2022
Zhotovitel: VCES a.s. Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 - Czech Republic	Číslo smlouvy:	VRI/SOD/2020/11/Ži
Správce stavby: Sdružení „Garnets – Realstav MB“ Garnets Consulting a.s., Československých legií 445/4 415 01 Teplice		

Název pod-projektu
SO/PS dotčené změnou:

Odkanalizování obcí v povodí Jizery – část A, 09 Semčice, dostavba kanalizace a intenzifikace ČOV, změny při realizaci ČOV

Stručný popis změny:

Položka č.1 – Sanace základové spáry a posílení rozpěrného rámu štětovnic kolem nádrže ČOV
Položka č.2 – prodloužení dešťové kanalizace z areálu ČOV do spádišťové šachty
Položka č.3 – Změna materiálu konstrukcí lávek, změna dmychadla a změna materiálu potrubí vzduchu
Položka č.4 – Změna rozsahu dodávky – Parschallův žlab
Položka č.5 – Odpočet/přípočet délek potrubí podle geodetického zaměření

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (zadávací dokumentace):

Položka č.1 – Provedení štětovnic kolem nádrže ČOV dle PD
Položka č.2 – Ukončení dešťové kanalizace za novou revizní šachtou v areálu ČOV
Položka č.3 – Lávka provedena z materiálu pozink, dmychadla 2ks, potrubí vzduchu nad hladinou provedení z PP
Položka č.4 – Kompletní dodávka Průtokoměr Parschallův žlab
Položka č.5 – Provedení přívodního a propojovacího potrubí dle PD

Nové řešení:

Položka č.1– Sanace základové spáry a posílení rozpěrného rámu štětovnic kolem nádrže ČOV z důvodu nepříznivých geologických podmínek dle návrhu oprávněného projektanta
Položka č.2 – prodloužení dešťové kanalizace z areálu ČOV do spádišťové šachty mimo ČOV o 31,6 m z materiálu BET DN 500mm,
Položka č.3 – Změna materiálu konstrukcí lávek, změna dmychadla a změna materiálu potrubí vzduchu na základě požadavku objednatele
Položka č.4 – Změna rozsahu dodávky – Parschallův žlab – dodával VaK MB – průtokoměr
Položka č.5 – Odpočet/přípočet délek potrubí podle geodetického zaměření

Zdůvodnění změny:

Položka č.1 – Sanace základové spáry a posílení rozpěrného rámu štětovnic kolem nádrže ČOV z důvodu nepříznivých geologických podmínek a nutnosti posílení zajištění stavební jámy z důvodu bezpečnosti, po provedení štětové stěny podle zadávací dokumentace došlo z důvodu nestability podloží a ztekucení

ZMĚNOVÝ LIST č. 003

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

základové spáry vlivem intenzivních nátoků podzemní vody, ke deformaci části larzenové stěny a koordinátor BOZP okamžitě zakázal vstup do stavební jámy bez řádného zajištění. Na základě návrhu zhotovitele bylo nutné sanovat základovou spáru v jámě a provést zesílení larzenové stěny a rozpěrných nosníků.

Položka č.2 – prodloužení dešťové kanalizace z areálu ČOV do spádištové šachty, stávající potrubí BET DN 500 bylo z důvodu zborcení larsenové stěny uvolněno a deformováno, došlo k rozevření spojů a k netěsnostem kanalizace. Úsek bylo nutné přeložit z nového potrubí DN 500mm BET, projekt s přeložením nepočítal

Položka č.3 – Změna materiálu konstrukcí lávek, změna dmychadla a změna materiálu potrubí vzduchu.

Položka č.4 – Změna rozsahu dodávky – Parschallův žlab – dle požadavku investora

Položka č.5 - Skutečně provedené množství IS dle geodetického zaměření

Z hlediska ZZVZ jde o změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222, odst. 4

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

- | | |
|---|-----|
| a) zadávací dokumentace | Ne |
| b) realizační (dílenská) dokumentace zhotovitele: | Ano |
| c) výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval: | Ne |

Předpokládaný vliv na:

- | | |
|--------------|-----|
| a) termín | Ano |
| b) kvalitu | Ne |
| c) cenu díla | Ano |

Náklady na změnu	Vícepráce		Méněpráce	
	bez DPH		bez DPH	
stavební náklady	1 093 144,55 Kč		-293 397,64 Kč	
způsobilé	906 344,55 Kč		-106 597,64 Kč	
nezpůsobilé	0,00 Kč		0,00 Kč	
projekční náklady	0,- Kč		0,- Kč	
celkem ZL č. 003 bez DPH		799 746,91 Kč		
celkem ZL č. 003 vč. DPH		967 693,77 Kč		

Změnu navrhuje:	Zhotovitel, Objednatel
-----------------	------------------------

Souhlas zhotovitele:

Datum:10.12.2022

Jméno odpovědné osoby zhotovitele:
Ing. Jan Hnilička, Pavel Haken

Podpis:

Razítko:

VCES a.s. 040
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, DIČ: CZ 267 46 573

ZMĚNOVÝ LIST č. 003

Název projektu: Odkanalizování obcí v povodí Jizery
Číslo projektu: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007096

Souhlas projektanta:


Datum:

Jméno odpovědné osoby projektanta:

Ing. M. Butor

Vodohospodářské inženýrské služby,
akciová společnost
Křížová 472/47
150 00 Praha 5

Podpis:

v. z. KUZEC


Razítko:

Souhlas a vyjádření správce stavby:

Datum:

Jméno odpovědné osoby správce stavby:

Ing. Jiří Lechner

Podpis:



Razítko:

① **SPRÁVCE STAVBY**
Sdružení „Gamets - Realstav MB”
Gamets Consulting a.s.
Realstav MB, spol. s r.o.
Odkanalizování obcí v povodí Jizery

Souhlas objednatele:

Datum:

Jméno odpovědné osoby objednatele:

Ing. Tomáš Žitný, Ing. Miloš Kafluk

Podpis:



Razítko:

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 89

Přílohy změnového listu:

- 1) Položkový rozpočet
- 2) POSUDEK ZSJ A TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS SANACE, Geotec-gs, a.s., Ing.P.Nosek, 11 2020
- 3) POSUDEK ZSJ a ZEMIN PODZÁKLADÍ, Ing.Petr Nosek, Geotec a.s., 12 2020

Poznámka: