



DODATEK č. 2

ke SMLouvě o dílo

uzavřená v souladu dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen "občanský zákoník") mezi těmito stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Město Jáchymov

Sídlo zadavatele: nám. Republiky 1, 362 51 Jáchymov

IČ: 00254622

DIČ: CZ 00254622

Bankovní spojení: ČSOB Ostrov

Číslo účtu: 234086011/0300

Statutární zástupce: Ing. Bronislav Grulich, starosta města

(dále jen "objednatel")

a

2. Zhotovitel:

AZ SANACE a.s.

Sídlo: Pražská 53/37, 400 01 Ústí nad Labem

Zastoupen: Ing. Jakub Zavoral, Ph.D., předseda představenstva, Mgr. Petr Dvořák, člen představenstva

IČ: 25033514

DIČ: CZ25033514

Obchodní rejstřík: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

Bankovní spojení: Reiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 1387698064/2700, 2689542/0800

Telefon: 475 240 811

Datová schránka: fxcczs

(dále jen "zhotovitel")

Dodatkem č. 1 se na základě dohody smluvních stran, mění ustanovení Smlouvy o dílo ze dne 8.12.2021 na dílo „Mikrozáporová stěna v místě havárie svahu - ulice B. Němcové č.p. 631, k.ú. Jáchymov“ následovně:

V článku 5, 5.1 – Cena díla , se mění:

	Cena díla dle SoD	změna ceny díla	nová cena díla
Cena bez DPH	3 348 554, 07 Kč	17 920, 87 Kč	3 366 474, 94 Kč
DPH 21%	703 196, 35 Kč	3 763, 38 Kč	706 959, 73 Kč
Cena včetně DPH	4 051 750, 42 Kč	21 684, 25 Kč	4 073 434, 67 Kč

Ostatní nedotčená ustanovení Smlouvy o dílo se nemění a tvoří spolu s Dodatkem č. 1 a 2 Smlouvu o dílo.

Tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.

Tento Dodatek č.2 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Uzavření tohoto Dodatku č. 2 bylo schváleno Radou města Jáchymov usnesením č22/532/2022 ze dne 13.10. 2022.

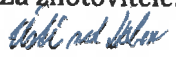
Za objednatele:

V Jáchymově dne 19.10.2022


Ing. Bronislav Grulich
starosta města



Za zhotovitele:


V dne 19.10.2022


Ing. Jakub Zavoral, Ph.D.,
předseda představenstva

AZ SANACE a.s.
Pražská 53
400 01 Ústí nad Labem
DIČ: CZ25033514

Přílohy:

Změnový list č.1

MIKROZÁPOROVÁ STĚNA V MÍSTĚ HAVÁRIE SVAHU - ULICE B. NĚMCOVÉ Č.P. 631, K.Ú. JÁCHYMOV

ZMĚNOVÝ LIST č. 1

<u>Specifikace:</u>	AKTUALIZACE TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ OPĚRNÝCH ZDÍ NA ZÁKLADĚ ODKRYTÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
---------------------	--

<u>Název stavby:</u>	MIKROZÁPOROVÁ STĚNA V MÍSTĚ HAVÁRIE SVAHU - ULICE B. NĚMCOVÉ Č.P. 631, K.Ú. JÁCHYMOV
<u>Objednatel:</u>	MĚSTO JÁCHYMOV Náměstí Republiky 1, Jáchymov, PSČ 362 51 IČ: 00254622
<u>Zhotovitel:</u>	AZ SANACE a.s., Pražská 53, Ústí nad Labem, PSČ 400 01 IČ: 25033514 DIČ: CZ 25033514
<u>Technický dozor objednatele:</u>	Ing. Roman Havlan Dolní Žďár 31, 363 01 Ostrov IČ: 72256583
<u>Projektant:</u>	Kancelár stavebního inženýrství s. r. o. Botanická 256, 360 02, Dalovice - Karlovy Vary IČ: 25224581 DIČ: CZ25224581

Specifikace a odůvodnění změny:

úsek 1:

Z důvodu rozšíření úseku sesuté zdi nebylo možné realizovat záporny a kotvy dle DPS, bylo nutné z důvodu bezpečnosti práce posunout linii zápor a kotev. Posunem linie došlo ke kolizi výkopu se stávajícími IS, bylo nutné tedy záporny a kotvy koncipovat tak, aby kromě trvalého zajištění stability nové zdi zajistili i samotný výkop (pažení) a nebyly v kolizi s IS. Bylo nutné kotevní úroveň posunout níže a zajistit spolupůsobení se záporami pažení ocelovou převázkou a stříkaným betonem vyztuženým KARI sítěmi.

Současně po očištění zdi a vykácení náletu byla upřesněna úroveň založení nové zdi, kdy došlo k posunu úrovně z.s. a úpravě délek zápor a plochy kamenného obkladu. Posunem linie zápor došlo k rozšíření dimenze opěrné zdi (betonu), prodloužení vrtů pro odvodnění rubu zdi. Dále byla upravena výška římsy tak aby v návaznosti na instalaci zábradelního svodidla odpovídala legislativě.

úsek 2:

Po očištění a zhodnocení současného stavu konstrukce bylo v souladu s alt. řešením specifikovaným v DPS provedeno doplnění zápor a provedeno rozšíření ŽB převázky (římsy), současně byla provedena úprava výšky, viz úsek 1.

úsek 3:

Po očištění stávající zdi bylo shledáno, že s ohledem na původní konstrukci zdiva není možné provádět přespárování ani injektáže zdiva. Stávající zeď byla konstruována tzv. nasucho, bez spár, na ploché kameny (svor aj.). Byla dohodnuta změna technického řešení, tedy odbourání narušeného zdiva cca horní 1/3 zdi a její nahrazení novou ŽB zdí stabilizovanou zemními kotvami. Injektáže a hloubkové spárování nebude z technologických důvodů realizováno. Úroveň koruny zdi tj. římsy bude upravena obdobně jako úsek 1.

MIKROZÁPOROVÁ STĚNA V MÍSTĚ HAVÁRIE SVAHU - ULICE B. NĚMCOVÉ Č.P. 631, K.Ú. JÁCHYMOV

ZMĚNOVÝ LIST č. 1

Rekapitulace změnového listu:

Popis	Celková cena bez DPH
Změnový list č. 01 - Aktualizace technického řešení opěrných zdí na základě odkrytých stávajících konstrukcí	17 920,87 Kč
Celkem	17 920,87 Kč

Rekapitulace smluvní ceny:

Popis	Celková cena bez DPH	Hodnota změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ) - procentní vyjádření změny ceny k nabídkové ceně ze soutěže ve výši 3.348.554,07,-Kč bez DPH
Cena za provedení díla dle smlouvy o dílo	3 348 554,07 Kč	
Vícepráce od zahájení stavby celkem	803 596,78 Kč	24,00%
Méněpráce od zahájení stavby celkem	-785 675,91 Kč	23,46%
Sjednané méněpráce a vícepráce od zahájení stavby celkem	17 920,87 Kč	
Celkem	3 366 474,94 Kč	47,46%

Objednatel:

Ing. Bronislav Grulich starosta

Bc. Karla Bláhová vedoucí odboru hospodářsko-správního

Ing. Roman Havlan technický dozor objednatele

Projektant:

Ing. Stanislav Vonka projektant

Zhotovitel:

Ing. Jakub Zavoral Ph.D. předseda představenstva

KANCELÁŘ STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o. ②

Botanická 255, 362 63 Dálovice
IČ: 25 22 45 91 DIČ: CZ25224591

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

MIKROZÁPOROVÁ STĚNA V MÍSTĚ HAVÁRIE SVAHU - ULICE B. NĚMCOVÉ Č.P. 631, K.Ú. JÁCHYMOV

Položkový rozpočet - Změnového listu č. 01

Název stavby: MIKROZÁPOROVÁ STĚNA V MÍSTĚ HAVÁRIE SVAHU - ULICE B. NĚMCOVÉ Č.P. 631, K.Ú. JÁCHYMOV
Objednatel: Město Jáchymov, Náměstí Republiky 1, Jáchymov, PSČ 362 51, IČ: 00254622

Zhotovitel: AZ SANACE a.s., Pražská 53, Ústí nad Labem, PSČ 400 01, IČ: 25033514, DIČ: CZ 25033514

Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]	Hodnota změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ) - procentní vyjádření změny ceny k nabídkové ceně ze soutěže ve výši 3.348.554,07,-Kč bez DPH
-------------	---------------------	----	----------	----------	----------	---

Celkem				17 920,87		
Vícepráce				803 596,78		24,00%
Méněpráce				-785 675,91		-23,46%
Změnový list č. 01 - Aktualizace technického řešení opěrných zdí na základě odkrytých stávajících konstrukcí				17 920,87		
132212112	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	53,78	1 520,00	81 745,60	2,44%
151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypaním záporů pískem délkou od 0 do 8 m	m	32,50	780,00	25 350,00	0,76%
589329250	aktivovaná cementová malta SPC 325	m3	1,76	4 500,00	7 937,14	0,24%
13010986	ocel profilová HE-B 260 jakost 11 375	t	3,33	32 000,00	106 688,00	3,19%
153811112	Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm	m	-135,00	505,00	-68 175,00	-2,04%
13021017	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	-0,37	38 200,00	-14 019,40	-0,42%
153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 16 do 20 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m	kus	-120,00	638,00	-76 560,00	-2,29%
153891311	Opěrné desky z oceli velikosti do 300/300 mm, tloušťky do 30 mm	kus	13,00	1 150,00	14 950,00	0,45%
174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-2,03	234,00	-475,02	-0,01%
224311116	Maloprofilové vrtů průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	16,00	2 220,00	35 520,00	1,06%
225111116	Maloprofilové vrtů jádrové průměru do 56 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	5,60	1 580,00	8 848,00	0,26%
225112116	Maloprofilové vrtů jádrové průměru do 56 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI	m	-135,00	1 890,00	-255 150,00	-7,62%

MIKROZÁPOROVÁ STĚNA V MÍSTĚ HAVÁRIE SVAHU - ULICE B. NĚMCOVÉ Č.P. 631, K.Ú. JÁCHYMOV

Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	Hodnota změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ) - procentní vyjádření změny ceny k nabídkové ceně ze soutěže ve výši 3.348.554,07,- Kč bez DPH
225511116	Maloprofilové vrtý jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v horní tř. V a VI	m	32,50	2 860,00	92 950,00	2,78%
227111115	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm	m	32,50	422,00	13 715,00	0,41%
281601111	Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	-54,00	953,00	-51 462,00	-1,54%
589329251	injekční cementová směs COLCRETE v množství 1000kg cementu SPC 325 /m3 směsi	m3	-2,27	4 500,00	-10 228,50	-0,31%
283111001R.1	Kotvy injekčními zavrtávacími tyčemi R 32mm dl.7500mm vč. montáže, injektáže a spoj příslušenství	ks	13,00	5 770,00	75 010,00	2,24%
317321018	Rímso opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 XF4	m3	8,39	6 000,00	50 316,00	1,50%
317353111	Bednění rímso opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	23,63	951,00	22 472,13	0,67%
317353112	Bednění rímso opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	23,63	113,00	2 670,19	0,08%
317361016	Výztuž rímso opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,27	38 000,00	-10 146,00	-0,30%
327211111	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry do 4 mm	m3	-4,39	9 030,00	-39 623,64	-1,18%
327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	4,70	3 670,00	17 230,65	0,51%
327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	-49,81	757,00	-37 706,17	-1,13%
327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	-49,81	340,00	-16 935,40	-0,51%
327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-1,03	38 000,00	-39 102,00	-1,17%
624635331	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem akrylátovým, průřezu tmeleného profilu přes 600 do 900 mm2	m	3,50	331,00	1 158,50	0,03%
985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	-64,56	666,00	-42 999,62	-1,28%
985211113	Vyklinování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel	m2	-4,00	1 600,00	-6 400,00	-0,19%
985223211	délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m3	-2,10	11 800,00	-24 780,00	-0,74%
58381085	Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3	t	-5,50	3 200,00	-17 600,00	-0,53%
985232112	kopák hrubý (1t=1,3m2) pískovec	m2	-64,56	810,00	-52 296,84	-1,56%
	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou					
	délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					

MIKROZÁPOROVÁ STĚNA V MÍSTĚ HAVÁRIE SVAHU - ULICE B. NĚMCOVÉ Č.P. 631, K.Ú. JÁCHYMOV

Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]	Hodnota změny dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ) - procentní vyjádření změny ceny k nabídkové ceně ze soutěže ve výši 3.348.554,07,-Kč bez DPH
985233121	Uprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m uhlazením	m2	-64,56	341,00	-22 016,32	-0,66%
nové položky	Kari síť 150x150/8 mm	m2	22,51	470,00	10 577,82	0,32%
nové položky	Stříkaný beton C25/30 tl. 205 mm, beton C25/30 - XF2	m2	19,86	2 750,00	54 601,25	1,63%
nové položky	Hubený beton - tl. min. 150 mm	m3	5,46	6 700,00	36 582,00	1,09%
nové položky	RDS	ks	1,00	60 000,00	60 000,00	1,79%
nové položky	Převázka 2x UPN 140, 6 ks, dl. 1,5 m	m	18,00	3 250,00	58 500,00	1,75%
nové položky	Dilatační spáry - XPS tl. 20 mm	m2	8,80	170,00	1 496,00	0,04%
nové položky	Odvodnění rubu zdi - perforovaná drenážní trubka PE 75 x 3, do vrtu pr. 110 mm, á 2,0 m	m	9,10	145,00	1 319,50	0,04%
nové položky	Odvodnění rubu zdi - drenážní obsyp - štěrť frakce 32/63	m3	4,16	2 150,00	8 944,00	0,27%
nové položky	Odvodnění rubu zdi - separační geotextilie - plošná hmotnost min. 200	m2	42,90	350,00	15 015,00	0,45%

