

**Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. INV/2023/22
na provedení prací (dále jen „smlouva“)**
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:

sídlo:

IČ:

DIČ:

zastoupené:

telefon:

email:

ID Datové schránky:

Město Bílina

Břežánská 50/4, 418 01 Bílina

00266230

CZ00266230

Mgr. Zuzanou Schwarz Bařtipánovou, starostkou města

417 810 811

ePodatelna@bilina.cz

qdtb7vx

zastoupení ve věcech
technických:



(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

sídlo:

IČ:

DIČ:

ID Datové schránky:

STRIX Chomutov, a.s.

Polní 4795, 430 01 Chomutov

27274535

CZ27274535

ay5ggw7

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, spis. zn. B 1620

Zastoupené ve věcech smluvních: Petr Sedláček, člen představenstva

zástupce pro věci technické:

telefon:

email:

bankovní spojení:

číslo účtu:



(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají, níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

**Dodatek č. 1 ke smlouvě č. INV/2023/22 o dílo na provedení prací uzavřené dne
17.08.2024**

I.

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách Smlouvy o dílo č. INV/2023/22 uzavřené dne 17.08.2023, ve znění dodatku č. 1 ze dne 08.07.2024, jejímž předmětem je realizace

zakázky s názvem „Sanace skalního masivu v Teplické ulici, Bílina“ dle projektové dokumentace vypracované společností AZ Consult, spol. s.r.o., Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem.

Smluvní strany se s ohledem na potřebu provedení víceprací a méněprací zjištěnou při provádění díla dohodly, v souladu s článkem V. odst. 5.2. Smlouvy o dílo INV/2023/22, na provedené víceprací a méněprací, které jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 tohoto Dodatku - Změnový list č. 1.

II.

V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných prací v souladu s **ust. § 222 odst. 6** zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť se jedná o dodatečné stavební práce od zhotovitele původní veřejné zakázky, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Popis provedených změn: v průběhu očištění a odtěžení nestabilních hmot byly zjištěny zasypané ruiny stavebních objektů, tato místa byla vyčištěna. Současně na skalním povrchu bylo více akumulovaných hmot, než předpokládala PD. Naopak některé skalní objekty se ukázaly v průběhu odtěžení stabilní, a proto nebyly odtěženy. Odtěžením akumulovaných hmot byla odkryta větší plocha zdi i další odvodňovací prostupy, proto došlo k nárůstu výměry stříkaných betonů i počtu odvodnění. Během prací byla provedena změna technologie prahů na stříkané betony, a proto nebyly podkladní betony. Dále bylo zjištěno, že při odstranění 100mm povrchu betonu na opěrné zdi naráží vysoké procento valounů v betonu, které sloužily jako proložení a úspora betonu. Odsekání bylo sníženo na 50mm, jinak by docházelo k velkým výlomům. Z důvodu křivosti stávajících zdí, na které nasedá nová římsa, bylo nutné římsu rozšířit a doplnit o výztuž, aby byla dodržena minimální okapová hrana. Došlo ke kolizi římsy se stávajícím veřejným osvětlením, a proto bude nově vybudováno 5 stožárů veřejného osvětlení.

Výše změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku (vícepráce a méněpráce dle Změnového listu č.1) ve smyslu ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů provedená tímto dodatkem činí:

- a) *vícepráce 1 133 597,46 Kč bez DPH*
- b) *méněpráce 155 425,92 Kč včetně DPH.*

III.

Smluvní strany upravují na základě článků II. a III. cenu díla o rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi v souhrnné výši **978 171,54 Kč bez DPH, tj. 1 183 587,56 Kč s DPH**, tímto dodatkem.

Po dohodě smluvních stran dochází k úpravě čl. 5.1. Smlouvy o dílo č. INV /2023/22, který po změně učiněné tímto dodatkem zní takto:

5.1. Cena za provedení díla podle rozpočtu bez DPH činí 7 222 748,29 Kč

(slovy: sedm milionů dvě stě dvacet dva tisíc sedm set čtyřicet osm korun českých dvacet devět haléřů)

21 % DPH: 1 516 777,14 Kč

(slovy: jeden milion pět set šestnáct tisíc sedm set sedmdesát sedm korun českých čtrnáct haléřů)

Cena za provedení díla podle rozpočtu včetně DPH činí: 8 739 525,43 Kč

(slovy: osm milionů sedm set třicet devět tisíc pět set dvacet pět korun českých čtyřicet tři haléřů)

Tato celková cena je fixní, konečnou a závaznou cenou za provedení díla. Rovněž jednotkové ceny uvedené v rozpočtu, ze kterých se celková cena skládá, jsou fixní, konečné a závazné.

IV.

Dále se smluvní strany v souladu se čl. 4.3. Smlouvy o dílo dohodly na následující změně Smlouvy o dílo, čl. 4.2, z důvodu kolize římsy se stávajícím veřejným osvětlením, kdy termín dodání veřejného osvětlení je 6-8 týdnů.

Původní změni čl. 4.2. Smlouvy o dílo zní následovně:

4.2. Zahájení realizace díla: převzetím staveniště

Kompletní dokončení díla: 3 měsíce od převzetí staveniště, nejpozději však do 30.10.2024.

Nové změni čl. 4.2. Smlouvy o dílo zní tímto dodatkem následovně:

4.2. Zahájení realizace díla: převzetím staveniště

Kompletní dokončení díla: 5,5 měsíce od převzetí staveniště, nejpozději však do 30.10.2024.

V.

Tento dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. INV/2023/22 na provedení stavebních prací ze dne 17.08.2023

Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem připojením podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému v registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 1 v plném rozsahu v registru smluv na Portále veřejné správy dle zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

Tento dodatek č. 1 byl sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 1 vyhotovení.

Účastníci výslovně prohlašují, že uzavření tohoto dodatku č. 1 je projevem jejich pravé a svobodné vůle a že jeho obsahu, se kterým se seznámili, rozumí a souhlasí s ním. Na důkaz všech těchto skutečností pak tento dodatek č. 1 níže vlastnoručně podepisují.

VI.

Uzavření tohoto Dodatku č. 1 bylo schváleno Radou města Bílina dne 16.07.2024, usnesením č. 806.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Změnový list č. 1

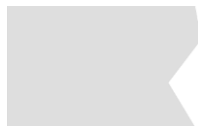
Příloha č. 2: Odůvodnění technického/autorského dozoru

V Bílině, dne 24.07.2024
Město Bílina

V Chomutově, dne 24.07.2024
STRIX Chomutov, a.s.

.....
Mgr. Zuzana Schwarz Bařtipánová
starostka města

.....
Petr Sedláček
člen představenstva



ZMĚNOVÝ LIST Č. 1



Číslo zakázky: 114/2023

Zhotovitel

IČO: 27274535
STRIX Chomutov, a.s.
Polní 4795
430 01 Chomutov

DIČ: CZ27274535

Objednatel

IČO: 00266230
Městský úřad Bílina
Břežánská 50/4
418 31 Bílina

DIČ: CZ00266230

Informace o stavbě

Název stavby: Sanace skalního masivu v Teplické ulici, Bílina
Objekt: Sanace skalního masivu
Místo stavby: Bílina
Smlouva o dílo číslo obj.: INV/2023/22
Smlouva o dílo číslo zho.: 114/2023

Odsouhlasené údaje

	Cena dle SoD [Kč]	Cena změn [Kč]	cena celkem po změnách [Kč]	Pozn.
Provedené a převzaté práce dle SoD So 01	5 664 576,75	157 925,86	5 822 502,61	
Provedené a převzaté práce dle SoD VoN	580 000,00	160 000,00	740 000,00	
Veřejné osvětlení + odsekání tl do 80mm	0,00	660 245,68	660 245,68	
Provedené a převzaté práce celkem	6 244 576,75	0,00	7 222 748,29	
DPH 21%	1 311 361,12	0,00	1 516 777,14	
Celkem včetně DPH	7 555 937,87	0,00	8 739 525,43	

978 171,54

Za zhotovitele:



Podpis:

Datum:

Za objednatele:



Podpis:

Datum:

SOUPIS ZMĚN Č.1

STAVBA: Sanace skalního masivu v Teplické ulici, Bílina

Název SO: Sanace skalního masivu

Číslo SO: 1

									změny	celkem po změnách
Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	ZL	celkem po změnách	Jednotková cena (CZK)	Cena dle SOD bez DPH (CZK)	Cena (CZK)	Cena (CZK)
	HSV	Práce a dodávky								
1		Zemní práce								
1.	113107222	Odstanění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	225,000		225,000	40,00	9 000,00	0,00	9 000,00
2.	113107242	Odstanění podkladů nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	225,000		225,000	48,00	10 800,00	0,00	10 800,00
3.	131212532	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m ³ s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m ³	0,250		0,250	930,00	232,50	0,00	232,50
4.	153210101R	Vyčištění stávajících odvodňovacích propustů na hl. 2 m a nasunutí trubky PE 60 dl. 2,2 m (2/3 délky perforace drážkou š. 2mm a 50 mm vystřídáné) s opláštěním geotextilií 200 g/m ²	kus	50,000	23,000	73,000	700,00	35 000,00	16 100,00	51 100,00
5.	153211006	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrně tloušťky přes 250 do 300 mm	m ²	10,000		10,000	563,00	5 630,00	0,00	5 630,00
6.	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m ³	3,450		3,450	3 490,00	12 040,50	0,00	12 040,50
7.	153271122	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BS1 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	40,000		40,000	241,00	9 640,00	0,00	9 640,00
8.	153273123	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstevných, průměru drátu přes 6 do 8 mm	m ²	13,000		13,000	891,00	11 583,00	0,00	11 583,00
9.	153811112	Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru přes 28 do 32 mm	m	228,000		228,000	350,00	79 800,00	0,00	79 800,00
10.	P.C.001	Celozávitová tyč CKT R 32 mm T32 ST 950 dl. 6,0 m vč. distančních košíčků, spojek, 2x matice a 1x kalotové podložky	kus	26,000		26,000	4 390,00	114 140,00	0,00	114 140,00
11.	P.C.002	Celozávitová tyč CKT R 32 mm T32 ST 950 dl. 6,0 m vč. distančních košíčků, spojek, 1x matice a 1x kalotové podložky	kus	12,000		12,000	4 290,00	51 480,00	0,00	51 480,00
12.	155211112	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklízení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm	m ²	596,800		596,800	80,00	47 744,00	0,00	47 744,00
13.	155211122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly	m ³	59,680	32,499	92,179	1 900,00	113 392,00	61 747,72	175 139,72
14.	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí	m ³	22,000	-12,000	10,000	2 900,00	63 800,00	-34 800,00	29 000,00
15.	155212114	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími klaviry průměru do 56 mm, v hornině tř. III a IV	m	286,500		286,500	480,00	137 520,00	0,00	137 520,00
16.	155212354	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45°, v hornině tř. III a IV	m	222,800		222,800	1 200,00	267 360,00	0,00	267 360,00
17.	155213111R	Tmy z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované mikrorinjekční pryskyřiči délky do 3 m, průměru přes 16 do 20 mm	kus	121,000		121,000	690,00	83 490,00	0,00	83 490,00
18.	155213311R	Tmy z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků zachytňného plotu zainjektované mikrorinjekční pryskyřiči délky do 3 m, průměru přes 16 do 20 mm	kus	70,000		70,000	590,00	41 300,00	0,00	41 300,00
19.	155213511	Tmy z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků zachytňného plotu statická zatěžovací zkouška trnů	kus	19,000		19,000	2 000,00	38 000,00	0,00	38 000,00
20.	155214111	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě	m ²	628,420		628,420	450,00	282 789,00	0,00	282 789,00
21.	313191117	síť na skálu s oky 80x100mm povrch galfan s poplastováním 50x2m	m ²	754,104		754,104	89,00	67 115,26	0,00	67 115,26
22.	155214112	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomíže	m ²	314,210		314,210	200,00	62 842,00	0,00	62 842,00
23.	69321121	georožož protierozní	m ²	345,631		345,631	60,00	20 737,86	0,00	20 737,86
24.	155214212	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm	m	140,000		140,000	45,00	6 300,00	0,00	6 300,00
25.	31452114	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátu D 14,0/16,0mm	m	168,000		168,000	64,00	10 752,00	0,00	10 752,00
26.	162301501	Vodorovné přemístění smýcných křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m ²	596,800		596,800	60,00	35 808,00	0,00	35 808,00
27.	162301981	Vodorovné přemístění smýcných křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ²	19 694,400		19 694,400	12,00	236 332,80	0,00	236 332,80
28.	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m ³	59,680	32,499	92,179	170,00	10 145,60	5 524,83	15 670,43
29.	167151103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m ³	10,000		10,000	212,00	2 120,00	0,00	2 120,00
30.	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m ²	225,000		225,000	20,00	4 500,00	0,00	4 500,00
31.	997013811R	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	8,952		8,952	350,00	3 133,20	0,00	3 133,20
32.	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0,250		0,250	261,00	65,25	0,00	65,25

Název SO: **Sanace skalního masívu**Číslo SO: **1**

									změny	celkem po změnách
Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	ZL	celkem po změnách	Jednotková cena (CZK)	Cena dle SOD bez DPH (CZK)	Cena (CZK)	Cena (CZK)
33.	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,680	32,499	92,179	303,00	18 083,04	9 847,20	27 930,24
34.	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,979		11,979	344,00	4 120,78	0,00	4 120,78
35.	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	179,773	81,247	261,020	300,00	53 931,90	24 374,10	78 306,00
	2	Zakládání								
36.	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	9,600		9,600	4 699,00	45 110,40	0,00	45 110,40
37.	274321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,600		9,600	568,00	5 452,80	0,00	5 452,80
38.	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	29,200		29,200	650,00	18 980,00	0,00	18 980,00
39.	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	29,200		29,200	50,00	1 460,00	0,00	1 460,00
40.	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,914		0,914	57 815,00	52 842,91	0,00	52 842,91
41.	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,250		0,250	3 512,00	878,00	0,00	878,00
42.	281604111	Injektování aktivovanými směsí vzestupně, tlakem do 0,6 MPa	hod	76,000		76,000	1 300,00	98 800,00	0,00	98 800,00
43.	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	t	6,876		6,876	3 500,00	24 066,00	0,00	24 066,00
	3	Svislé a kompletní konstrukce								
44.	317321018	Řimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	43,500	8,400	51,900	4 850,00	210 975,00	40 740,00	251 715,00
45.	317353111	Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	232,600		232,600	887,00	206 316,20	0,00	206 316,20
46.	317353112	Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	232,600		232,600	85,00	19 771,00	0,00	19 771,00
47.	317361016	Výztuž řims opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,344	1,030	6,374	58 900,00	314 761,60	60 667,00	375 428,60
	4	Vodorovné konstrukce								
48.	451315114	Podkladní a výpiňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	24,000	-24,000	0,000	340,00	8 160,00	-8 160,00	0,00
	5	Komunikace pozemní								
49.	564851011	Podklad ze šířkotiřítí ŠD s rozprostřením a ztuhnutím plochy jednotlivě do 100 m2, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	225,000		225,000	205,00	46 125,00	0,00	46 125,00
50.	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	225,000		225,000	270,00	60 750,00	0,00	60 750,00
51.	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	229,500		229,500	264,00	60 588,00	0,00	60 588,00
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání								
52.	911121111R	Montáž zábradlí ocelového přichyceného do betonového podkladu chem. kotvou	m	149,000		149,000	780,00	116 220,00	0,00	116 220,00
53.	MZ001	Zábradlí mostní ocelové (pozink) se svislou výplní výšky 1100 mm na patní plech vč. podtlí plachu - výroba a dodávka	m	149,000		149,000	1 320,00	196 680,00	0,00	196 680,00
54.	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	16,800		16,800	170,00	2 856,00	0,00	2 856,00
55.	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	75,600		75,600	243,00	18 370,80	0,00	18 370,80
56.	941111111	Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	63,800		63,800	40,00	2 552,00	0,00	2 552,00
57.	941111211	Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	3 828,000		3 828,000	0,50	1 914,00	0,00	1 914,00
58.	941111811	Demontáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	63,800		63,800	25,00	1 595,00	0,00	1 595,00
59.	941121111	Montáž lešení řádového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dilců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	470,000		470,000	85,00	39 950,00	0,00	39 950,00
60.	941121211	Montáž lešení řádového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	28 200,000		28 200,000	0,50	14 100,00	0,00	14 100,00
61.	941121811	Demontáž lešení řádového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dilců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 od 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	470,000		470,000	40,00	18 800,00	0,00	18 800,00
62.	942322111	Montáž konzol pro založení lešení osazených na stěně lehkých s jednou úrovní pracovní podlahy šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m s možností přitížení lešením výšky do 10 m	m	61,000		61,000	1 100,00	67 100,00	0,00	67 100,00
63.	942322211	Montáž konzol pro založení lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2111	m	3 660,000		3 660,000	22,00	80 520,00	0,00	80 520,00
64.	942322811	Demontáž konzol pro založení lešení osazených na stěně lehkých s jednou úrovní pracovní podlahy šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m s možností přitížení lešením výšky do 10 m	m	61,000		61,000	740,00	45 140,00	0,00	45 140,00
65.	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	28,681		28,681	2 700,00	77 438,70	0,00	77 438,70
66.	962052211	Bourání zdva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	22,838		22,838	2 100,00	47 959,80	0,00	47 959,80

Název SO: **Sanace skalního masivu**

Číslo SO: **1**

									změny	celkem po změnách
Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	ZL	celkem po změnách	Jednotková cena (CZK)	Cena dle SOD bez DPH (CZK)	Cena (CZK)	Cena (CZK)
67.	985111212	Odeskání vrstev betonu stěn, tloušťka odeskane vrstvy přes 80 do 100 mm	m2	227,333	-167,360	59,973	672,00	152 767,78	-112 465,92	40 301,86
68.	985112132	Odeskání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	107,300		107,300	272,00	29 185,60	0,00	29 185,60
69.	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	334,633	19,246	353,879	95,00	31 790,14	1 828,37	33 618,51
70.	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm	m	290,400		290,400	800,00	232 320,00	0,00	232 320,00
71.	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,517		0,517	37 200,00	19 232,40	0,00	19 232,40
72.	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (ř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	227,333	19,246	246,579	1 390,00	315 992,87	26 751,94	342 744,81
73.	985511119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (ř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	1 136,665	96,230	1 232,895	267,00	303 489,56	25 693,41	329 182,97
74.	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zafazání	m2	227,333	19,246	246,579	229,00	52 059,26	4 407,33	56 466,59
75.	985562111	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok do 100 mm s antikorozní úpravou, průměru drátu 2 mm jednovrstvých stěn	m2	295,533	25,020	320,553	494,00	145 993,30	12 359,88	158 353,18
76.	985564124	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	910,000	74,000	984,000	315,00	286 650,00	23 310,00	309 960,00
997		Přesun sutě								
77.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	311,404		311,404	236,00	73 491,34	0,00	73 491,34
78.	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 802,636		2 802,636	7,00	19 618,45	0,00	19 618,45
79.	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	73,009		73,009	350,00	25 553,15	0,00	25 553,15
80.	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	123,645		123,645	350,00	43 275,75	0,00	43 275,75
81.	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	65,250		65,250	350,00	22 837,50	0,00	22 837,50
82.	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	49,500		49,500	550,00	27 225,00	0,00	27 225,00
998		Přesun hmot								
83.	998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	104,531		104,531	250,00	26 132,75	0,00	26 132,75
		Celková cena CZK + nové položky						5 664 576,75	157 925,86	6 482 748,29

Název SO: **Sanace skalního masívu**Číslo SO: **1**

									změny	celkem po změnách
Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	ZL	celkem po změnách	Jednotková cena (CZK)	Cena dle SOD bez DPH (CZK)	Cena (CZK)	Cena (CZK)
		Nové položky								
98511211		Odsekání betonu stěny tl do 80 mm	m2	0,000	184,575	184,575	848,00	0,00	156 519,68	156 519,68
460161153		Hloubení kabelových ryh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	0,000	200,000	200,000	462,00	0,00	92 400,00	92 400,00
460431163		Zásyp kabelových ryh ručně se ztuhnutím š 35 cm hl 60 cm z hominy tř II skupiny 4	m	0,000	200,000	200,000	83,70	0,00	16 740,00	16 740,00
460661512		Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m	0,000	200,000	200,000	164,00	0,00	32 800,00	32 800,00
Elektro R1		Demontáž stávajících stožárů VO	soubor	0,000	5,000	5,000	2 130,00	0,00	10 650,00	10 650,00
Elektro R2		Odpojení stávajících stožárů VO	soubor	0,000	5,000	5,000	480,00	0,00	2 400,00	2 400,00
Elektro R3		Zřízení patek pro nové VO vč.pouzdra a chráničky	soubor	0,000	5,000	5,000	3 890,00	0,00	19 450,00	19 450,00
Elektro R4		Montáž zemnicí pásek FeZn 30x4	kg	0,000	200,000	200,000	89,00	0,00	17 800,00	17 800,00
Elektro R5		Dodávka zemnicí pásek FeZn 30x4	kg	0,000	200,000	200,000	72,00	0,00	14 400,00	14 400,00
Elektro R6		Montáž svorek stožárová výzbroj	soubor	0,000	5,000	5,000	1 038,00	0,00	5 190,00	5 190,00
Elektro R7		Dodávka svorka sv 6.16.4 stožárová výzbroj jednoduchá	soubor	0,000	1,000	1,000	563,00	0,00	563,00	563,00
Elektro R8		Dodávka svorka sv 6.16.4/2 stožárová výzbroj vánoce	soubor	0,000	3,000	3,000	1 854,00	0,00	5 562,00	5 562,00
Elektro R9		Dodávka svorka sve04 tn-s stožárová výzbroj odbočná	soubor	0,000	1,000	1,000	666,00	0,00	666,00	666,00
Elektro R10		Příprava pro vánoční osvětlení	soubor	0,000	3,000	3,000	1 238,00	0,00	3 714,00	3 714,00
Elektro R11		Montáž kabelové chráničky do 50mm vč.spojek	m	0,000	200,000	200,000	43,00	0,00	8 600,00	8 600,00
Elektro R12		Dodávka KOPOFLEX 40 červená, 50m, včetně spojek	m	0,000	200,000	200,000	26,00	0,00	5 200,00	5 200,00
Elektro R13		Montáž kabelu CYKY - J 3x1,5	m	0,000	50,000	50,000	53,00	0,00	2 650,00	2 650,00
Elektro R14		Montáž kabelu CYKY - J 4x16 (4Bx16)	m	0,000	200,000	200,000	75,00	0,00	15 000,00	15 000,00
Elektro R15		Dodávka kabelu CYKY - J 3x1,5	m	0,000	50,000	50,000	19,50	0,00	975,00	975,00
Elektro R16		Dodávka kabelu CYKY - J 4x16 (4Bx16)	m	0,000	200,000	200,000	268,00	0,00	53 600,00	53 600,00
Elektro R17		Kompletace stožárů VO a následá montáž	soubor	0,000	5,000	5,000	6 139,00	0,00	30 695,00	30 695,00
Elektro R18		Dodávka GN8 - 133/108/76 - stožár VO	soubor	0,000	5,000	5,000	14 445,00	0,00	72 225,00	72 225,00
Elektro R19		Dodávka výložník GD1-1000 žár.zinek	soubor	0,000	5,000	5,000	1 698,00	0,00	8 490,00	8 490,00
Elektro R20		Dodávka svítidla VO - PRELED 2G 6320 lm 46W IP66 3K ASTRODIM+C	soubor	0,000	5,000	5,000	11 956,00	0,00	59 780,00	59 780,00
Elektro R21		Provizorní VO - WCB2-60-23 - rozdělovací spojka	soubor	0,000	1,000	1,000	630,00	0,00	630,00	630,00
Elektro R22		Provizorní VO - stožár K6-133/89/60/ZZ sadyový bezpaticový - včetně nástavce	soubor	0,000	1,000	1,000	11 148,00	0,00	11 148,00	11 148,00
Elektro R23		Provizorní VO - stožárová výzbroj	soubor	0,000	1,000	1,000	568,00	0,00	568,00	568,00
Elektro R24		Provizorní VO - instalační a montážní práce na provizorním VO	soubor	0,000	1,000	1,000	11 830,00	0,00	11 830,00	11 830,00
		Celková cena CZK						0,00	660 245,68	660 245,68

SOUPIS ZMĚN Č.1

STAVBA: Sanace skalního masivu v
Teplické ulici, Bílina

Název SO: *Sanace skalního masivu*

Číslo SO: VON

									změny	celkem po změnách
Poř. číslo položky	Položka technické specifikace	Název položky	Měrná jednotka	Množství	ZL	celkem po změnách	Jednotková cena (CZK)	Cena dle SOD bez DPH (CZK)	Cena (CZK)	Cena (CZK)
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady								
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1.	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,000		1,000	30 000,000	30 000,000	0,00	30 000,00
2.	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	0,500	1,500	65 000,000	65 000,000	32 500,00	97 500,00
3.	013002000	Projektové práce	Kč	1,000		1,000	100 000,000	100 000,000	0,00	100 000,00
	VRN3	Zařízení staveniště								
4.	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	0,500	1,500	50 000,000	50 000,000	25 000,00	75 000,00
5.	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	0,500	1,500	80 000,000	80 000,000	40 000,00	120 000,00
6.	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	0,500	1,500	75 000,000	75 000,000	37 500,00	112 500,00
7.	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	Kč	1,000	0,500	1,500	50 000,000	50 000,000	25 000,00	75 000,00
	VRN4	Inženýrská činnost								
8.	041002000	Dozory	Kč	1,000		1,000	50 000,000	50 000,000	0,00	50 000,00
9.	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000		1,000	30 000,000	30 000,000	0,00	30 000,00
	VRN9	Ostatní náklady								
10.	090001011	Ostatní náklady - uvedení dotčených ploch a staveb do původního stavu	Kč	1,000		1,000	50 000,000	50 000,000	0,00	50 000,00
Celková cena CZK								580 000,000	160 000,000	740 000,000

Odůvodnění technického/autorského dozoru investora

Název akce: **Sanace skalního masivu v Teplické ulici, Bílina**
Místo stavby: prostor mezi ul. Teplická a Sídliště u Nového Nádraží
Objednatel: Město Bílina, Břežánská 50/4, 418 01 Bílina
Zastoupený: [redacted] vedoucí odboru
Technický dozor investora: [redacted]
Autorský dozor: [redacted]
Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s., Polní 4795, 430 01 Chomutov

1. ZL č. 1

Změna zahrnuje více změn:

- V průběhu očištění a odtěžení nestabilních hmot byly zjištěny zasypané ruiny stavebních objektů. Tato místa byla vyčištěna. Současně na skalním povrchu bylo více akumulovaných hmot, než předpokládala PD. Naopak některé skalní objekty se ukázaly v průběhu odtěžení stabilní, a proto nebyly odtěženy.
- Odtěžením akumulovaných hmot byla odkryta větší plocha zdi i další odvodňovací prostupy, a proto došlo i k nárůstu výměry stříkaných betonů i počtu odvodnění.
- Z důvodu křivosti stávajících zdí, na které nasedá nová římsa, bylo nutné římsu rozšířit a doplnit výztuž, aby byla dodržena minimální okapová hrana.
- Během prací byla provedena změna technologie prahů na stříkané betony, a proto nebyly provedeny podkladní betony.
- Během prací bylo zjištěno, že odstranění 100 mm povrchu betonu naráží vysoké procento valounů v betonu které sloužily jako proložení a úspora betonu. Odsekání bylo sníženo na 50 mm, jinak by docházelo k velkým navýlomům.
- Dále došlo ke kolizi římsy a stávajícího VO. V projektové dokumentaci byl předpokládán souběh se stavbou Rekonstrukce ul. Teplická v Bílině. V rámci této stavby mělo dojít k přeložení a výměně VO. Zmíněná stavba však byla odložena, ale přeložení a výměnu VO je nezbytné provést již nyní, jinak nebude možné zhotovit římsu dle PD.
- Na uvedené změny váže prodloužení termínu dokončení stavby i geodetické vícepráce uvedené ve VON.

Tyto úpravy představují úpravu:

Vícepráce celkem:	+1 133 597,46	Kč bez DPH
Méněpráce celkem:	-155 425,92	Kč bez DPH
Celková úprava ceny ZL	+978 171,54	Kč bez DPH

Celkové navýšení ceny dle ZL č. 1 na akci s názvem Sanace skalního masivu v Teplické ulici, Bílina je +978 171,54 Kč bez DPH.

Vypracoval: 

V Ústí nad Labem dne:

.....

technický dozor investora

