

„OPRAVY OPĚRNÉ ZDI MEZI HORNÍM NÁMĚSTÍM A ULICÍ POD BAŠTOU V JABLONCI NAD NISOU“**Změnový list číslo ZL 01:****P01 Dodatečné stavební práce (vícepráce)****P02 Méněpráce**

vypracovaný zhotovitelem v souladu se smlouvou o dílo ev. č. objednatele: 687-2017/OÚaHR/OIV

Název stavby:	„Opravy opěrné zdi mezi Horním náměstím a ulicí Pod Baštou v Jablonci nad Nisou“	
Objednatel:	Statutární město Jablonec nad Nisou	
Zhotovitel:	SaM silnice a mosty a.s.	
Smlouva o dílo:	ev. č. objednatele: 687-2017/OÚaHR/OIV ev. č. zhotovitele: SaM/CL/2017	
PŘEDMĚT ZMĚNY: ZL 01 - P01: Dodatečné stavební práce - Rozšíření rozsahu opravy zdi - část B ZL 01a - P02: Méněpráce – Neprováděné práce – část zdi A ZL 01b - P02: Méněpráce - Neprováděné práce – část zdi B ZL 01b - P02: Méněpráce - Neprováděné práce – část zdi C		
POPIS ZMĚNY: ZL 01 - P01: Dodatečné navýšení rozsahu opravy zdi – část B ZL 01a - P02, ZL 02b - P02 a ZL 02c - P02: Odpočet neprováděných prací		
DŮVOD KE ZMĚNĚ: Nezbytnost níže uvedených změn - dodatečných stavebních prací (víceprací) a méněprací, vyplynula ze skutečností zjištěných během realizace, které nebyly předem známy, ani je nebylo možné před zahájením prací předvídat. Veškeré tyto změny vystihují skutečně provedené dílo, v jehož provádění už nadále nebude pokračováno. Jednotlivé změny jsou odůvodněny následovně: ZL 01 - P01: Po zahájení opravy zdiva opěrné zdi – část B, bylo zjištěno, že rozsah degradace zdi je větší, než bylo projektem předpokládáno. Degradované části včetně celé římsy se musely rozebrat, zbylá betonová konstrukce proložená kamenem očistit tlakovou vodou, kamenný obklad zpětně vyzdít za postupného zalévání rubu zdi betonem s vloženou sítí, spáry se opatřily spárovací maltou. ZL 01a - P02, ZL 02b - P02 a ZL 02c - P02: V těchto změnových listech je pojednán odpočet neprováděných prací, které nemohly být dokončeny vzhledem k nepředvídatelným skutečnostem, které se v průběhu realizace díla vyskytly. Kamenné zdivo mělo být na základě návrhu prokotveno pomocí tyčových kotev vkládaných do vyvrtaných otvorů vyplněných chemickou kotvou k zárubní zdi. Tím mělo dojít k prokotvení kamenného obkladu k zárubní zdi z betonu prokládaného kamenem. Dále měla být spára mezi kamenným obkladem a stávající betonovou zárubní zdi zainjektována. Zkušební vrtý, posouzení diagnostikem i zkoušky odebraných vzorků betonu v části zdi A však prokázaly, že navržený technologický postup nezajistí předpokládaný efekt. Práce na opravě zdi byly zastaveny a mezi objednatelem a zhotovitelem došlo k vzájemné dohodě, že v plnění předmětu díla na základě smlouvy o dílo nebude už dále pokračováno. Již vyrobené ocelové kotevní žárové zinkované tyče byly naskladněny u objednatele a zhotoviteli uhrazena pouze jejich dodávka a doprava.		
Přesný výkaz výměr výše pojednaných změn je uveden v přílohách č. ZL 01 – P01– Dodatečné stavební práce a č. ZL 01a až ZL 01c – P02 Méněpráce, tohoto změnového listu, které jsou jeho nedílnou součástí.		
NÁVRH NA ZMĚNU TERMÍNU DÍLA: ne		
NÁVRH NA ZMĚNU CENY DÍLA: -2 936 863,73 Kč včetně DPH		
méněpráce bez DPH	DPH 21 %	méněpráce včetně DPH
-2 459 450,45 Kč	-516 484,59 Kč	-2 975 935,04 Kč
vícepráce bez DPH	DPH 21 %	vícepráce včetně DPH
32 290,34 Kč	6 780,97 Kč	39 071,31 Kč
ZMĚNA ZÁVAZKU DLE § 222 ZZZVZ:		
§ 222, odst. 4 Do 15% I MP + VP I	ANO/NE § 222, odst. 5 Dodatečné stavební práce	ANO/NE § 222, odst. 6 Nepředvídatelná změna
ZMĚNOVÝ LIST VYPRACOVAL:	TITUL, JMÉNO A PŘÍJMENÍ:	PODPIS:
za zhotovitele	Ing. Mojmír Pavlík	
ZMĚNOVÝ LIST SCHVÁLIL:	TITUL, JMÉNO A PŘÍJMENÍ:	PODPIS:
za technický dozor stavebníka:	Ing. Petr Šindelka	
za objednatele:	Ing. Pavel Sluka	
	Radka Poprová	

PŘÍLOHA Č. ZL 01 - P01 - DODATEČNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

Stavba: „OPRAVY OPĚRNÉ ZDI MEZI HORNÍM NÁMĚSTÍM A ULICÍ POD BAŠTOU V JABLONCI NAD NISOU“
Objekt: 2 - část B) Nižší zeď - část navazující na vysokou zeď

Místo: Jablonec nad Nisou

Objednatel: Statutární město Jablonec nad Nisou
Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu (ZRN)

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání
998 - Přesun hmot

Celkové náklady za stavbu 1) bez DPH

Celkové náklady za stavbu 1) vč. DPH

Cena celkem [CZK]

32 290,34

32 290,34

27 677,25

4 613,09

32 290,34

39 071,31

ROZPOČET

Stavba :	„OPRAVY OPERNÉ ZDI MEZI HORNÍM NÁMESTIM A ULICI POD BASTOU V JABLONCI NAD NISOU“	Rozpočet: ZL 01 - P01
Objekt :	2 - část B) Nižší zeď - část navazující na vysokou zeď	Dodatečné stavební práce Rozšíření rozsahu opravy zdi část B

Poř. č.	Kód položky	Pops položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cena celkem (Kč)
---------	-------------	--------------	----	----------	-----------	------------------

HSV - Práce a dodávky HSV

32 290,34

Díl: 9 Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání						
R	008	629995223SP	K			
				dtto, ale příplatek k cenám za ztížené otryskání jednotlivých ploch do 5m2 lokálně poškozené plochy/	M2	5,100
						64,00
R	003	985131111	K			
				Očištění ploch stěn tlakovou vodou vč. ručního dočištění	M2	5,100
						149,00
R	007	629995219	K			
				Očištění plochy líce stěn degradovaného betonu otryskáním	M2	5,100
						210,00
R	006	62999R002	K			
				Očištění vnějších ploch rozebraného kamene tvrdého povrchu, odloučením zbytků betonu (malty) vč. deponování na určenou staveništní meziskládu do vzdálenosti 100m	M2	5,100
						303,00
R	016	985232111	K			
				Hlubkové spárování kamenného zdiva hl do 80 mm spárovací maltou Weber.color klinker (spárovací hmota odolná vodě i abraz třídý CG2 W,A)	M2	5,100
						360,00
R	014	98567R003	K			
				Postupné zalití spoje /kámen x stěna/ ze ŽB tř. C 20/25 XF4	M3	1,020
						2 250,00
R	004	985221012	K			
				Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 1 do 3 m3 vč. fixování okolního zdiva např. vyklinováním, rozeptřením,	M3	1,530
						2 590,00
R	013	985223211SP	K			
				Přezdivání kamenného zdiva postupně, objemu přes 1 do 3 m3 z původních očištěných kamenů na maltu Weber.mix vápenný 2,5	M3	1,530
						9 760,00
R	005	98522R001	K			
				dtto, ale příplatek za značení jednotlivých kamenů pro zpětné zdění (nákras, foto)	KPL	0,0882
						10 750,00
						948,15
						27 677,25
						326,40
						759,90
						1 071,00
						1 545,30
						1 836,00
						2 295,00
						3 962,70
						14 932,80

Díl: 998 Přesun hmot						
R	025	998153221	K			
				Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi za zvětšený přesun ZKD 50 m	T	2,784
						357,00
R	024	998153211SP	K			
				Přesun hmot ruční pro opěrné kamenné zdi výšky do 6 m vč. vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m (z meziskládky)	T	2,784
						1 300,00
						3 619,20
						4 613,09

Umy

PŘÍLOHA Č. ZL 01 - P02 - MĚNĚPRÁCE

Stavba: „OPRAVY OPĚRNÉ ZDI MEZI HORNÍM NÁMĚSTÍM A ULICÍ POD BAŠTOU V JABLONCI NAD NISOU“
Objekt: 1 - část A) Vyšší zeď
2 - část B) Nižší zeď-část navazující na vysokou zeď
3 - část C) Nižší zeď - konečná část

Místo: Jablonec nad Nisou

Objednatel: Statutární město Jablonec nad Nisou

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1 - část A) Vyšší zeď	-2 346 425,32
1) Náklady z rozpočtu (ZRN)	
HSV - Práce a dodávky HSV	-2 275 925,32
9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání	-2 086 377,43
991 - Poplatky za skládky	-56,63
997 - Přesun sutě	-40 091,21
998 - Přesun hmot	-149 400,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-70 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště, ostatní vedlejší náklady	-70 500,00
2 - část B) Nižší zeď-část navazující na vysokou zeď	-71 294,37
1) Náklady z rozpočtu (ZRN)	
HSV - Práce a dodávky HSV	-52 494,37
9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání	-52 494,37
PSV - Práce a dodávky PSV	-18 800,00
767 - Konstrukce zámečnické	-18 800,00
3 - část C) Nižší zeď - konečná část	-41 730,76
1) Náklady z rozpočtu (ZRN)	
HSV - Práce a dodávky HSV	-41 730,76
9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání	-41 730,76
Celkové náklady za stavbu 1) a 2) bez DPH	-2 459 450,45
Celkové náklady za stavbu 1) a 2) vč. DPH	-2 975 935,04

ROZPOČET

Stavba :	„OPRAVY OPĚRNÉ ZDI MEZI HORNÍM NÁMĚSTÍM A ULICÍ POD BAŠTOU V JABLONCI NAD NISOU“	Rozpočet: ZL 01a - P02
Objekt :	1 - část A) Vyšší zeď	Méně práce 1 - část A) Vyšší zeď

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

-2 275 925,32

9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání

-2 086 377,43

1	K	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou, chodník	m2	-212,500	16,00	-3 400,00
2	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami	m2	-616,200	52,00	-32 042,40
3	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s	m2	-36 972,000	1,00	-36 972,00
4	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s	m2	-616,200	32,00	-19 718,40
5	K	975024251	Odstranění podepření uvolněného kamenného zdiva	m2	-26,000	674,00	-17 524,00
6	K	985131111	Očištění ploch stěn tlakovou vodou vč. ručního dočištění	m2	-621,600	149,00	-92 618,40
7	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití	m3	-46,500	2 590,00	-120 435,00
8	K	98522R001	dtto, ale příplatek za značení jednotlivých kamenů pro	kpl	-1,000	10 750,00	-10 750,00
9	K	62995R002	Očištění vnějších ploch rozebraného kamene tvrdého	m2	-487,000	303,00	-147 561,00
10	K	629995219	Očištění plochy líc stěn degradovaného betonu	m2	-140,000	210,00	-29 400,00
11	K	629995223SP	dtto, ale příplatek k cenám za ztížené otryskání	m2	-140,000	64,00	-8 960,00
12	K	977131210SP	Vrty D do 20mm pro kotvení do prostého betonu (vrtané	m	-517,800	177,00	-91 650,60
13	K	98542R006	Injektáž v kamenném zdivu hloubky do 400 mm injektážní	ks	-858,000	220,00	-188 760,00
14	K	98542R006a	Příplatek za monitoring při injektáži (průběžné sledování	kpl	-1,000	13 500,00	-13 500,00
15	K	98514R007	Vysekání (vyškrabání) vč. vyčištění spár kamenného zdiva	m	-2 475,000	122,00	-301 950,00
16	K	985223211SP	Přezdívaní kamenného zdiva postupné, objemu přes 1 do	m3	-49,000	9 760,00	-478 240,00
17	M	583900000	dodávka-kamenicky opracovaný žulový kámen přizpůsobený rozměrům stáv. kamene (2,5m3 - doplnění chybějícího kamene)	t	-6,250	2 950,00	-18 437,50
18	K	98567R003	Postupné zalití spoje /kámen x stěna/ ze ŽB tř. C 20/25	m3	-11,500	2 250,00	-25 875,00
19	K	98636R004	dtto, ale výztuž stěny svařovanými sítěmi KARI 100/100/5	t	-0,648	27 500,00	-17 820,00
20	K	985232111	Hloubkové spárování kamenného zdiva hl do 80 mm	m2	-593,000	360,00	-213 480,00
21	K	98556R005	Zhotovení a montáž kotev z betonářské oceli D 14	kg	823,796	-68,00	-56 018,13
22	K	98556R005a	Dtto, ale dodávka chemická kotva HILTI HIT-HY 200A,	ks	-593,000	225,00	-133 425,00
23	K	98700R007	Vyčištění a nové vyspádování dna stávajících	ks	-53,000	180,00	-9 540,00
24	K	98700SC08	Demontáž skříňové rozvaděče vč. souvisejícího poškozeného	kpl	-1,000	7 800,00	-7 800,00
25	K	952901411a	Vyčištění prostranství celé stavby po dokončení	m2	-300,000	35,00	-10 500,00
991 - Poplatky za skládky							-56,63
26	K	17 01 01-O	Stavební suť (beton, malta, kámen, drtě)	t	-56,626	1,00	-56,63
997 - Přesun sutě							-40 091,21
27	K	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava vybouraných hmot	t	-56,626	120,00	-6 795,12
28	K	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava vybouraných hmot	t	-169,878	120,00	-20 385,36
29	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na	t	-56,626	120,00	-6 795,12
30	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD	t	-509,634	12,00	-6 115,61
998 - Přesun hmot							-149 400,05
31	K	998153200SP	Přesun hmot ruční pro opěrné kamenné zdi výšky do 9 m	t	-146,184	665,00	-97 212,36
32	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi za zvětšený	t	-146,184	357,00	-52 187,69

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

-70 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště, ostatní vedlejší náklady

-70 500,00

/ p: o celou stavbu /

33	K	031002000	Související (přípravné) práce před zřízením staveniště -	Kč	-1,000	30 000,00	-30 000,00
34	K	032002000	Zřízení a následné zrušení zařízení staveniště (buňky	Kč	-0,500	15 000,00	-7 500,00
35	K	034002000	Zabezpečení staveniště-mobilní oplocení staveniště	Kč	-0,800	10 000,00	-8 000,00
36	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	-1,000	25 000,00	-25 000,00

Handwritten signature

Stavba :	„OPRAVY OPĚRNÉ ZDI MEZI HORNÍM NÁMĚSTÍM A ULICÍ POD BAŠTOU V JABLONCI NAD NISOU“ 2 - část B) Nižší zeď - část navazující na vysokou zeď	Rozpočet: ZL 01b - P02 Méněpráce 2 - část B) Nižší zeď - část navazující na vysokou zeď
Objekt :		

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

-52 494,37

9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání

-52 494,37

9	K	977131210SP	Vrty D do 20mm pro kotvení do prostého betonu (vrtané	m	-31,800	177,00	-5 628,60
10	K	98542R006	Injektáž v kamenném zdivu hloubky do 400 mm injektážní	ks	-40,000	220,00	-8 800,00
11	K	98542R006a	Příplatek za monitoring při injektáži (průběžné sledování	kpl	-1,000	13 500,00	-13 500,00
13	K	985223211SP	Přezdívaní kamenného zdiva postupné, objemu přes 1 do	m3	-0,980	9 760,00	-9 564,80
17	K	98556R005	Zhotovení a montáž kotev z betonářské oceli D 14	kg	66,682	-63,00	-4 200,97
18	K	98556R005a	Ditto, ale dodávka chemická kotva HILTI HIT-HY 200A,	ks	-48,000	225,00	-10 800,00

PSV - Práce a dodávky PSV

-18 800,00

767 - Konstrukce zámečnické

-18 800,00

27	K	767000000	Dílenská dokumentace zámečnických konstrukcí (náklady	Kč	-1,000	10 000,00	-10 000,00
29	K	98556R005b	dodávka chemická kotva HILTI HIT-HY 200A	ks	-10,000	880,00	-8 800,00

Ury

Stavba :	„OPRAVY OPĚRNÉ ZDI MEZI HORNÍM NÁMĚSTÍM A ULICÍ POD BAŠTOU V JABLONCI NAD NISOU“	Rozpočet: ZL 01c - P02
Objekt :	3 - část C) Nižší zeď - konečná část	Méněpráce 3 - část C) Nižší zeď - konečná část

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

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

-41 730,76

9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání

-41 730,76

9	K	977131210SP	Vrty D do 20mm pro kotvení do prostého betonu (vrtané	m	-33,600	177,00	-5 947,20
10	K	98542R010	Injektáž v kamenném zdivu hloubky do 400 mm injektážní	kpl	-26,000	220,00	-5 720,00
11	K	98542R006a	Příplatek za monitoring při injektáži (průběžné sledování	kpl	-1,000	13 500,00	-13 500,00
17	K	98556R005	Zhotovení a montáž kotev z betonářské oceli D 14	kg	73,628	-63,00	-4 638,56
18	K	98556R005a	Dtto, ale dodávka chemická kotva HILTI HIT-HY 200A,	ks	-53,000	225,00	-11 925,00

Handwritten signature