

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO Č. E639-S-4997/2023

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 688/26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

nebo datovou zprávu na identifikátor schránky: **uccchjm**

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: Společnost VIAMONT + MONVIA MORAVA – Studenec

Společník 1: VIAMONT Servis a.s.

se sídlem: Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem - centrum

IČO: 250 21 851, DIČ: CZ25021851

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem,
spisová značka B 1015

bank. spojení: ČSOB, a.s č. účtu: 7166572/0800

zastoupena: Ing. Tomášem Novákem, předsedou představenstva

Ing. Antonínem Vajcíkem, místopředsedou představenstva

Společník 2: MONVIA MORAVA, a.s.

se sídlem: Dělnická 884/41, Prostřední Suchá, 735 64 Havířov

IČO: 193 34 290, DIČ: CZ19334290

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
spisová značka B 11544

zastoupena: Ing. Petr Ondrášek, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem - centrum

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 1.12.2023 smlouvu o dílo na zhotovení stavby „Oprava opěrné zdi v úseku Studenec - Vladislav“, číslo smlouvy E639-S-4997/2023 u Objednatele (dále jen „**Smlouva o dílo**“). Smlouva o dílo byla uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „**Oprava opěrné zdi v úseku Studenec - Vladislav**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na následujícím dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“):

Článek 3. **Předmět, cena a harmonogram postupu prací smlouvy** se doplňuje o odst. 3.12 tohoto znění:

3.12 Předmět smlouvy o dílo se doplňuje o další provedení nezbytně nutných prací (dále také „**Vícepráce**“) a dále se vypouští neprovedené práce (dále také „**Méněpráce**“), které jsou specifikovány v položkových rozpočtech a v podrobném popisu, jež jsou nedílnou součástí této smlouvy o dílo a které tvoří Přílohu č. 1 Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo.

V článku 3. **Předmět, cena a harmonogram postupu prací smlouvy** se odst. 3.3 nahrazuje novým textem, který zní:

3.3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou jako nejvýše přípustná a činí:

Cena díla dle smlouvy o dílo ze dne 1.12.2023 bez DPH	3 922 743,17 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo bez DPH	2 633 450,42 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo bez DPH	- 1 458 553,22 Kč
Cena celkem bez DPH	5 097 640,37 Kč
DPH 21 %	1 070 504,47 Kč
Cena celkem vč. DPH 21%	6 168 144,85 Kč

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají v platnosti v plném znění.

Tento Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

Tento Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1: Podrobný popis změn.

Za Objednatele: 13.08.2024

Za Zhotovitele: 14.08.2024

Správa železnic, státní organizace

Ing. Libor Tkáč, MBA
ředitel Oblastního ředitelství Brno

VIAMONT Servis a.s.

Ing. Tomáš Novák
předseda představenstva

VIAMONT Servis a.s.

Ing. Antonín Vajcík
místopředseda představenstva

Příloha č. 1

Podrobný popis změn

Rekapitulace objektů stavby - změnový list č.1

Stavba: Oprava opěrné zdi v úseku Studenec - Vladislav

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Zhotovitel: VIAMONT Servis a.s. + MONVIA MORAVA, a.s

Místo: Studenec - Vladislav

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 14. 06. 2024

Objekt	Zakázka	Celková cena	Celkem změna	Celkem po změně
001	Oprava opěrné zdi v úseku Studenec - Vladislav	3 922 743,17	1 174 897,20	5 097 640,37
Celkem		3 922 743,17	1 174 897,20	5 097 640,37

Všeobecné konstrukce a práce

Při realizaci došlo ke změně řešení pro realizaci pracovní plošiny. Plošina byla realizována zářezem, který nahrazuje původní řešení pomocí lavice podchycené dočasnou záporovou stěnou. Změna nastala z důvodu zastižených geologických podmínek, které neumožňovali realizaci vrtů nebo beranění zápor první etapy. V rámci staré kamenné opěrné zdi a násypu za ní byly zastiženy štěrky s vysokým podílem balvanů, které byly vyhodnoceny jako nevratelné prostředí.

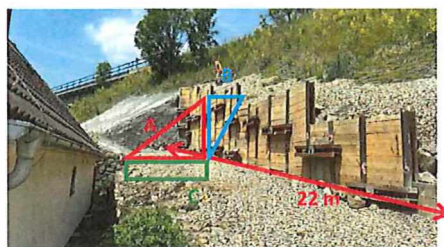
2	R2	Popolátky za likvidaci odpadů nekontaminovaných-17 05 04 vytěžené zeminy a horniny-I.třída těžitelnosti vč.dopravy	t	338,200
odvoz materiálu ze zářezu dl. 22 m x průměrná plocha řezu 8,54 m ² x 1,8 t/m ³ = 338,2 t				



Zemní práce

V rámci nového řešení musel být svah za záporovou stěnou v minimálním rozsahu svahován a zajištěn. Dále v rámci konečných teréních úprav byla pracovní plošina srovnána a materiál byl vyměněn za štěrk.

11	R11	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	t	483,320
VEŠKERÝ ODTĚŽENÝ MATERIÁL VČETNĚ ZÁHOZU A: před stěnou dl. 22 m x průměrná plocha řezu 8,54 m ² x 1,8 t/m ³ = 338,184 t B: za stěnou dl. 22 m x průměrná plocha řezu 2 m ² x 1,8 t/m ³ = 79,200 t C: úprava lavice a kamenné stěny dl. 22 m x 1,666 m ² x 1,8 t/m = 65,936 t A+B+C = 483,320				
12	R12	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I - DOPRAVA	m ³ /km	21 396,000
Položka č. 2 x 63,26 km				
13	R13	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	m ³	483,320
Viz položka č. 11				



Ostatní konstrukce

Z důvodů zastižených jiných geologických podmínek, které neumožňovali realizovat záporovou předstěnu první etapy a současně neumožňovali realizovat návrty pro zápor v původních délkách záporové stěny. V rámci staré kamenné opěrné zdi a násypu za ní byly zastiženy štěrky s vysokým podílem balvanů, které byly vyhodnoceny jako nevratelné prostředí. Konstrukce byla optimalizována pro dané geologické poměry a realizovatelné technologie. Byl realizován zářez s dočasnou stabilizací svahu pomocí hřebíkování a stříkaných betonů. V rámci dočasně zabezpečeného svahu a pracovní plošiny pro práci bylo možno po etapách realizovat dočasnou kotvenou záporovou stěnu druhé etapy. Došlo k optimalizaci konstrukce záporové stěny druhé etapy.

14	R14	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 300MM	m	93,000
dl vrtu * ks + náběh plošiny * 0,5 * ks 4,5*9+(3+4,5)*0,5*14 bm pro HEB 160 = 93 bm				
15	R15	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM	m	646,800
A: kotvy - (K1 - 6 ks dl. 14 m dl; K2 - 9 ks dl. 11 m; K3 - 3 ks dl. 8 m)*40% B: Svislé vrtý pro zajištění čela při odtěžování - 2 etáže * 6 ks * 3 m + 5 ks * 3 m C: Hřebíkování za záporovým pažením - 76 m ² rastr 1,4m x 1,4m, dl. 7 m (dl. 22 m * výška (0 m+5,5m)*0,5 + 2 m* výška 5,5m) / sin(70°) = 76 m ² Hřebíkování úseku za lomem - 6x7 m ² rastr 1,2m x 1,2 m, dl. 5 m D: Vrtý pro vodorovné vějíře - 2 etáže * 6 ks * 7 m				



16	R16	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM (K1 - 6 ks dl. 14 m dl; K2 - 9 ks dl. 11 m; K3 - 3 ks dl. 8 m)*60%	m	124,200
17	R17	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE HEB 160 - 4*8,5 + 3*8 + 4*7 + 5*6 + 3*5 + 2*4 + 2*3 ks* dl., HEB 160 42,6 kg/bm S235 převážka 2x U200 - 25,3 kg/m x 2 ks x 1,4 m x 18 ks S235	t	7,452



18	R18	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	t	0,000
Předstěna první etapy pro pracovní plošinu nebyla realizována z důvodů geologie.				
19	R19	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	m2	55,000
dl. 22 m v. 4 m *0,5 + dl. 2 m v. 4 m + 10% prořez				
20	R20	STŘÍKANY ŽELEZOBETON DO C25/30 A: dl. 22 m * výška (0 m+5,5m)*0,5 / sin(70°) * tl. 0,2 m C: čelo šířka 2 m * výška 5,5 m / sin(70°) * tl. 0,2 m B: hřebíkování mimo záporovou stěnu 6 m * 7 m * tl. 0,2 m	m3	23,618

23,61774



21	R21	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITI Síť 8/100/100 - 7,9 kg/m2 A: dl. 22 m * výška (0 m+5,5m)*0,5 / sin(70°) C: čelo šířka 2 m * výška 5,5 m / sin(70°) B: hřebíkování mimo záporovou stěnu 6 m * 7 m (A+B+C)*7,9*0,001= 118,09*7,9*0,001=0,933 t	t	0,933
22	R22	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Kolvy: K1 - 6 ks dl. 14 m dl; K2 - 9 ks dl. 11 m; K3 - 3 ks dl. 8 m	ks	18,000
23	R23	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE Kolvy s délkou nad 10 m: K1 - 6 ks * 4 m dl; K2 - 9 ks * 1 m	m	33,000

24	R24	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	108,000
Zpětné záskypy: A: za stěnou dl. 22 m x průměrná plocha řezu 2 m2 = 44 m3 B: lavice před stěnou dl. 22 m x řez 2,91 m2				
25	R25	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	338,200
Objem v rozsahu položky č. 2 - pouze odvezený materiál				
26	R26	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	2,000
27	R27	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCÍ PLASTOVÉ - NÁJEMNĚ	m/den	0,000
Nebylo realizováno				

Nové položky

V rámci dočasného zajištění zářezu pro realizaci záporové stěny, bylo nutné stabilizovat čelo a stěnu výkopu za účelem zajištění bezpečnosti na pracovní plošině. Z tohoto důvodu byla zvolena technologie hřebíkování s kombinací torkrétu, která umožňovala stabilizaci svahu v předstihu a okamžitě po odtěžení.

29	IK29	Kotevní tyč samozávrtná, injektážní - IBO R32	bm	57,000
ZAJIŠTĚNÍ ZÁŘEZU: 2 etáže * 7 ks * 3 m ZAJIŠTĚNÍ KAMENNÉ STĚNY ZA DOMEK: 5 KS * 3 M				
30	IK30	výplňová injektáž pur	kg	475,000
(2 etáže * 7 ks + 5 KS) * 25 kg/ks				
31	IK31	hřebíky čelní 7 m a 5 m - materiál + práce	kus	68,000
A: 76 m2 rastr 1,4m x 1,4m, dl. 7 m - hřebíkování za ZP B: 42 m2 rastr 1,2m x 1,2 m, dl. 5 m - hřebíkování úseku za lomem				
32	IK32	vějíř - hřebíky 7 m - 2 vějíře	kus	16,000
2 etáže * 8 ks				
33	IK33	zához z lomového kamene	m3	42,900
kamenný zához před a za záporovou stěnou dl. 22 m x šířka (před ZP 5 m a za ZP 2 m) x 0,3 m				
34	IK34	vypracování RDS	hod	40,000
vypracování nové dokumentace pro realizaci				



ZMĚNOVÝ LIST Č.1

Stavba: Oprava opěrné zdi v úseku Studenec - Vladislav
Objekt: 001

Objednatel: Správa železnic, s.o., OR Brno
Zhotovitel: VIAMONT Servis a.s. + MONVIA MORAVA, a.s
Místo: Studenec - Vladislav

Zpracováno
Datum: 14. 06. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Změna množství	Celkem změna	Množství po změně	Cena celkem po změně	Zdroj
HSV				Práce a dodávky HSV		3 922 743,17	1 174 897,20	5 097 640,37			
1				Všeobecné konstrukce a práce		545 033,08	53 971,87	599 004,95			
1	R1	Pomoc práce zřiz nebo zajišť ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	11 119,43	11 119,43		0,00	1,000	11 119,43	
2	R2	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných-17 05 04 vyčizené zeminy a horniny-líhů láčitelnosti vč.dopravy	t	170,100	321,07	54 614,01	168,100	53 971,87	338,200	108 585,88	
3	R3	Zařízení pro dodávku elektrického proudu	kpl	1,000	26 887,14	26 887,14		0,00	1,000	26 887,14	
4	R4	Zařízení pro dodávku užitkové vody	kpl	1,000	14 582,86	14 582,86		0,00	1,000	14 582,86	
5	R5	Ostatní požadavky-geodetické zaměření (v průběhu stavby a GDSPS)	kpl	1,000	104 814,29	104 814,29		0,00	1,000	104 814,29	
6	R6	Ostatní požadavky-vypracování dokumentace DSPS	kpl	1,000	48 214,57	48 214,57		0,00	1,000	48 214,57	
7	R7	Ostatní požadavky-vypracování RDS včetně podrobného GTP či IGP	kpl	0,000	0,00	0,00		0,00	0,000	0,00	
8	R8	Ostatní požadavky-odborný dozor geotechnika	hod	25,000	756,49	18 912,25		0,00	25,000	18 912,25	
9	R9	Ostatní požadavky-autorský dozor	hod	30,000	828,57	24 857,10		0,00	30,000	24 857,10	
10	R10	Zařízení stavenišť-terénní úpravy (včetně přístupu pro vrtanou soupravou do 10t)	kpl	1,000	241 031,43	241 031,43		0,00	1,000	241 031,43	
				Zemní práce		322 844,93	288 545,58	611 390,51			
11	R11	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	t	224,362	756,07	169 633,38	258,958	195 790,38	483,320	365 423,76	
12	R12	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA	m3/km	13 500,000	10,94	147 690,00	7 896,000	86 382,24	21 396,000	234 072,24	
13	R13	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTVNĚNÍ	m3	224,362	24,61	5 521,55	258,958	6 372,96	483,320	11 894,51	
				Ostatní konstrukce a práce		3 054 865,16	-90 063,85	2 964 801,31			
14	R14	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 300MM	m	525,500	1 914,00	1 005 807,00	-432,509	-827 805,00	93,000	178 002,00	
15	R15	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM	m	96,600	1 682,00	162 481,20	550,200	925 436,40	646,800	1 087 917,60	
16	R16	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	m	144,900	1 728,40	250 445,16	-20,709	-35 777,88	124,200	214 667,28	
17	R17	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE	t	9,539	55 564,00	530 025,00	-2,087	-115 962,07	7,452	414 062,93	
18	R18	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	t	7,496	47 922,91	359 230,13	-7,496	-359 230,13	0,000	0,00	
19	R19	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	m2	34,500	1 492,01	51 474,35	-20,509	-30 586,21	55,000	82 060,56	
20	R20	STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	m3	5,709	18 125,00	103 312,50	17,618	324 763,75	23,618	428 078,25	
21	R21	VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI	t	0,540	45 240,00	24 429,60	0,393	17 779,32	0,933	42 208,92	
22	R22	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČI VÝZTUŽE DL DO 10M	ks	21,000	11 484,00	241 164,00	-3,000	-34 452,00	18,000	206 712,00	
23	R23	VÝZTUŽE	m	35,000	1 148,40	40 194,00	-2,000	-2 296,80	33,000	37 897,20	
24	R24	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTVNĚNÍM	m3	26,384	856,74	22 604,23	81,616	69 923,69	108,000	92 527,92	
25	R25	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	448,724	321,07	144 071,81	-110,524	-35 485,94	338,200	108 585,87	
26	R26	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	2,000	17 317,14	34 634,28		0,00	2,000	34 634,28	
27	R27	ODDĚL OPLOČENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNĚ	m/iden	2 745,000	17,32	47 543,40	-2 745,000	-47 543,40	0,000	0,00	
28	R28	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	m2	64,200	583,31	37 448,50		0,00	64,200	37 448,50	
				Nové položky		0,00	922 443,60	922 443,60			
29	IK29	Kotevní tyč samozávlivná, inječní - IBO R32	bm	0,000	1 148,40	0,00	57,000	65 458,80	57,000	65 458,80	IK
30	IK30	výplňová inječní štěr	kg	0,000	210,00	0,00	475,000	99 750,00	475,000	99 750,00	IK
31	IK31	hřebý čelní 7 m a 5 m - materiál + práce	kus	0,000	8 038,80	0,00	68,000	546 638,40	68,000	546 638,40	IK
32	IK32	vřlřf - hřebřky 7 m - 2 vřlřfe	kus	0,000	6 890,40	0,00	16,000	110 246,40	16,000	110 246,40	IK
33	IK33	zářoz z lomového kamene	m3	0,000	1 500,00	0,00	42,900	64 350,00	42,900	64 350,00	IK
34	IK34	vypracování RDS	hod	0,000	900,00	0,00	40,000	36 000,00	40,000	36 000,00	IK
Celkem						3 922 743,17	1 174 897,20	5 097 640,37			
							2 633 450,42				
							-1 458 553,22				
							1 174 897,20		29,95%		
							5 097 640,37				