

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce sdružené zastávky Náměstí S. Čecha	Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: /	Číslo změnového listu: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne		
Objednavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.	číslo smlouvy objednatele: DOD20191450	a číslo smlouvy zhotovitele: 1-01-20-001/EFAE
Zhotovitel: STRABAG Rail a. s. , Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem		

Technický dozor stavebníka: xxx

Přílohy: 1) Krycí list rozpočtu 2) Rekapitulace rozpočtu - změnový list č. 1 3) Změnový rozpočet pro posouzení více a méně prací 4) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu TDS 5) Stanovisko a posouzení ceny ke změnovému listu AD 6) Fotodokumentace	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Počet paré:</th> <th style="text-align: left;">Příjemce:</th> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Technický dozor stavebníka (TDS)</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>1 x</td> <td>Autorský dozor (AD)</td> </tr> </table>	Počet paré:	Příjemce:	1 x	Objednatel	1 x	Technický dozor stavebníka (TDS)	1 x	Zhotovitel	1 x	Autorský dozor (AD)
Počet paré:	Příjemce:										
1 x	Objednatel										
1 x	Technický dozor stavebníka (TDS)										
1 x	Zhotovitel										
1 x	Autorský dozor (AD)										

Popis původního a nově navrhované řešení, zdůvodnění změny a popis prací, které budou souviset se změnou:

BOD 1/ BROUŠENÍ KOLEJNIC SO 01-02 - Tramvajový spodek a Tramvajový svršek
 Projektant v soupisu prací vykázal pouze 294,722 m broušení kolejnic což je 50 % celkového množství. Objednatel požadoval přebroušení 100 % nových kolejnic.

BOD 2/ VYTAŽENÍ ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ A NÁHRADA ASFALTOVÝM BETONEM DO KŘÍŽENÍ SO 01-02 - Tramvajový spodek a Tramvajový svršek
 Provozovatel dráhy požadoval vytažení zádlážbových panelů tramvajové trati a jejich nahrazení novým asfaltovým betonem nad rámec prací sjednaných ve smlouvě o dílo.

BOD 3/Úprava komunikace dle původního požadavku Ostravské komunikace a.s.
 Provozovatel silnice požadoval zajištění odtokových poměrůdešťových srážek, což vyvolalo provedení frezování živičného krytu tl 60 mm v pásu š 0,5 m bez překážek o výměře 250 m2 a s tím související práce Odvoz suti a její uložení na skládce. Zhotovení Asfaltového betonu včetně živičného postřiku a řezání spár pro napojení se stávajícím povrchem. Pro ocenění byly použity stávající položky ze smlouvy o dílo.

Bod 4/SO 01-02 - Tramvajový spodek a Tramvajový svršek
 Při realizaci nedošlo k dotčení rámu a poklopů, nebyla tudíž nutna jejich výměna.

Bod 5/SO 03 - Nástupiště
 Při výstavbě bylo dohodnuto vypuštění uvedených vodících linií z ploch nástupišť.

Bod 6/SO 04 - Úprava komunikace.
 Méněpráce dle skutečného provedení stavby.

Bod 7/SO 05 - Úprava chodníků
 Upraveno dle skutečného provedení stavby.

BOD 8/Územní vlivy - VRN
 Zhotovitel zpracování VTD nepožadoval a neprovedl.

BOD 9/ Stavební práce nad rámec SOD, dle požadavku Ostravské komunikace a.s.
 Při vrácení komunikace jejimu správci - Ostravské komunikace a.s., ten požadoval nad rámec PD i dohodnutých úprav živičného povrchu výškové srovnání celého jízdního pruhu v místě zúžení chodníku.

BOD 10/Vodorovné dopravní značení - Stavební práce nad rámec SOD, dle požadavku Ostravské komunikace a.s.
 Vyvolané vícepráce stavební úpravou dle bodu 9. Předmětem je obnovení původního VDZ na novém živičném povrchu.

Pro ocenění byly použity stávající položky ze smlouvy o dílo a položky URS roku 2020 - 15%.

Projektant stavby	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Zhotovitel stavby	mohl / nemohl tuto skutečnost předjímat
Časový dopad na plnění SoD:	bez změny
Dopad na PD	změny zakresleny v DSPS
Ostatní ujednání	

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-314 296,15	1,00%	1 464 825,21	4,65%	1 150 529,05

Vyjádření - souhlas se změnou:

	firma	jméno	datum	souhlasím/nesouhlasím	podpis
Předložil zhotovitel:	STRABAG Rail a.s.	xxx		souhlasím	
Autorský dozor (AD):	Dopravní projektování Ostrava s.r.o.	xxx		souhlasím	
Technický dozor stavebníka (TDS):	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx		souhlasím	
Pracovník odboru veřejné zakázky:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx		souhlasím	
Konečné vyjádření oprávněné osoby:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	xxx		souhlasím	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

Návrh změnového listu:

List č.1 **STRABAG Rail a. s.**

Stavba: **Rekonstrukce sdružené zastávky Náměstí S. Čecha**
 Místo: **Nástupiště sdružené zastávky Náměstí S. Čecha a přilehlá tramvajová trať**
 Zadavatel: **Dopravní podnik Ostrava a.s.**
 Zhotovitel: **STRABAG Rail a. s.**

BOD 1/BROUŠENÍ KOLEJNIC SO 01-02 Tramvajový spodek a Tramvajový svršek

Pol. č.	Kód položky	Popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	Cena SOD	celková cena	Poznámka
Vícepráce									
32	R1	Broušení temene hlavy kolejnice do požadovaného tvaru a rozměrů DPO	m	589,544	1179,088	589,544	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
vícepráce celkem								xxx	

BOD 2/VYTAŽENÍ ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ A NÁHRADA ASFALTOVÝM BETONEM DO KŘÍŽENÍ SO 01-02 Tramvajový spodek a Tramvajový svršek

Pol. č.	Kód položky	Popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	jednotková cena	celková cena	Poznámka
Vícepráce									
52	928126112	Odstranění zádlážbových panelů mezi kolejnicemi nebo kolejiemi	m	1292,356	1484,340	191,984	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
5	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	866,540	924,135	57,595	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
63	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	439,401	551,712	112,311	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
64	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2636,406	3310,270	673,864	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
36	565176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	555,417	747,401	191,984	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
40	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2521,444	2713,428	191,984	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
vícepráce celkem								xxx	SO 03 pol. č.27

BOD 3/ Úprava komunikace dle původního požadavku Ostravské komunikace a.s. - SO 01-02 Tramvajový spodek a Tramvajový svršek

			m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	jednotková cena	URS 20 -15	cena SOD	celková cena
Vícepráce										
27	899231111	Výšková úprava uličného vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	11,000	10,000			xxx	xxx
	113154113	Frézování živičného krytu tl. 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	250,000	250,000	xxx	xxx	nebyla	xxx
	113154113	Frézování živičného krytu tl. 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase (srovnání nerovností)	m2	0,000	250,000	250,000	xxx	xxx	nebyla	xxx
38	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	2522,000	2772,000	250,000			xxx	xxx
	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m modifikovaného asfaltu	m2	0,000	250,000	250,000	xxx	xxx	nebyla	xxx
63	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	439,401	455,026	15,625			xxx	xxx
64	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km.	t	2636,406	2652,031	15,625			xxx	xxx
69	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu	t	251,522	261,732	10,210			xxx	xxx
51	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	606,844	776,844	170,000			xxx	xxx
vícepráce celkem										xxx

BOD 4/SO 01-02 - Tramvajový spodek a Tramvajový svršek

Pol. č.	Kód položky	Popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	jednotková cena	celková cena	Poznámka
Méněpráce									
58	89913111R	Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu z kompozitu dle standardu DPO	kus	9,000	0,000	-9,000	xxx	xxx	nebyla provedena
méněpráce celkem								xxx	

BOD 5/SO 03 - Nástupiště

Pol. č.	Kód položky	Popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	jednotková cena	celková cena	Poznámka
Méněpráce									
21	59245007R	Dlažba skladebná betonová pro nevidomé - podélné drážky 20x20x8 cm šedá	m2	26,400	0,000	-26,400	xxx	xxx	nebyla provedena
39	59217040	Obrubník bezbariérový betonový náběhový	m	2,000	0,000	-2,000	xxx	xxx	nebyla provedena
méněpráce celkem								xxx	

BOD 6/SO 04 - Úprava komunikace

Pol. č.	Kód položky	Popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	jednotková cena	celková cena	Poznámka
Měněpráce									
32	R_8-001	Bezvýkopová sanace zatažením PU rukávem potrubí DN 150	m	16,000	0,000	-16,000	xxx	xxx	nebyla provedena
42	56241028	Žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž B125-E600 kN světla š 200mm	m	9,000	4,000	-5,000	xxx	xxx	nebyla provedena
54	59217017	Obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	10,000	0,000	-10,000	xxx	xxx	nebyla provedena
55	59217031	Obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	m	15,000	0,000	-15,000	xxx	xxx	nebyla provedena
měněpráce celkem								xxx	

BOD 7/SO 05 - Úprava chodníků

Pol. č.	Kód položky	Popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	jednotková cena	celková cena	Poznámka
Měněpráce									
20	911111112	Montáž regulačního sloupku	ks	47,000	9,000	-38,000	xxx	xxx	nebyla provedena
21	5539153R5	Dodávka materiálu regulačního sloupku	ks	47,000	9,000	-38,000	xxx	xxx	nebyla provedena
25	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	40,000	4,000	-36,000	xxx	xxx	nebyla provedena
26	59217001	Obrubník betonový zahradní 100x5x25 cm	m	40,000	4,000	-36,000	xxx	xxx	nebyla provedena
měněpráce celkem								xxx	

BOD 8/ Územní vlivy - VRN

Pol. č.	Kód položky	Popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	jednotková cena	celková cena	Poznámka
Měněpráce									
4	013294000	Příprava stavby - VTD	kpl	1,000	0,000	-1,000	xxx	xxx	nebyla provedena
měněpráce celkem								xxx	

BOD 9/ Stavební práce nad rámec SOD, dle požadavku Ostravské komunikace a.s.

Pol. č.	ČP	Kód položky	Název položky/popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	cena URS 21	URS 21-15%	cena SOD	celková cena
Vícepráce											
27	1.1.1.	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	0,000	4,000	4,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
	1.1.2.	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	7,000	5,00			xxx	xxx
27	1.1.3.	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,000	41,000	26,00			xxx	xxx
	1.1.4.	113155223	Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	0,000	910,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
63	1.1.5.	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase (srovnání nerovností)	m2	0,000	0,000	400,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
	1.1.6.	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	439,401	622,801	183,40			xxx	xxx
64	1.1.7.	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2636,406	3736,806	1 100,40			xxx	xxx
69	1.1.8.	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	251,522	434,922	183,40			xxx	xxx
37	1.1.9.	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	2922,000	3832,000	910,00			xxx	xxx
	1.1.10.	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	0,000	910,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
60	1.1.11.	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	m2	0,000	0,000	157,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
	1.1.12.	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	0,000	0,000	200,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
složeno z '(1.1.13. - 1.1.16.)			Oprava dvouřádku z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého - rozpoložkováno níže :	m			30,00				
60	1.1.13.	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	0,000	0,000	60,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
	1.1.14.	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	0,000	0,000	30,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
	1.1.15.	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	0,000	30,00	xxx	xxx	nebyla	xxx
	1.1.16.	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	180,000	200,000	20,00			xxx	xxx
1.		Celkem	Komunikace								xxx
2.		Celkem	Nepojmenovaný díl								
1	2.1.1.	914169	Přechodné dopravní značení - komplet dopravně inženýrských opatření po dobu výstavby	kpl	1	1,40	0,40	xxx	xxx		
2.		Celkem	Nepojmenovaný díl								xxx
Projekt:		Celkem	Rekonstrukce sdružené zastávky Náměstí Sv.Čecha - ÚPRAVY KOMUNIKACE								xxx

BOD 10/ Vodorovné dopravní značení - Stavební práce nad rámec SOD, dle požadavku Ostravské komunikace a.s.

ČP	Kód položky	Kód položky	Název položky/popis	m.j.	PD	skutečnost	rozdíl	cena SOD	celková cena	Poznámka
48	915211112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	674,772	818,772	144,000	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
49	915211122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	1089,544	1315,544	226,000	xxx	xxx	POLOŽKA SOD
48	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	674,772	693,672	18,900	xxx	xxx	POLOŽKA SOD

vícepráce celkem

xxx

vícepráce celkem

1 464 825,21

méněpráce celkem

-314 296,15

rozdíl vícepráce - méně práce

1 150 529,05