

**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 25**

Předmět díla:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo		
Objekt:	SO 01 - Stavební část		
Objednatel:	Město Znojmo		
Zhotovitel:	Společnost Kolonka Znojmo - FIRESTA + HBH		
TDI:	Znojmoinvesta, s.r.o.		
Projektant:	ATELIER TIŠNOVKA s.r.o.		
Popis změny: Odpočet odvozu sutí na skládku.			
Odůvodnění změny: Na základě rozhodnutí AD a TDS, budou použity bourané materiály štěrkopísku a štěrkodrti na stavbě. Tím pádem dojde k menšímu odvozu sutí na skládku. Část těchto sutí, byla již odečtena ve ZL4.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel: Společnost Kolonka Znojmo - FIRESTA + HBH	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	X
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	X
dokumentace skut.provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		-62 909,08,-
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo - FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	-62 909,08,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	-13 210,91,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	-76 119,99,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termí ny	Termín realizace změny:	0 dní	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	0 dní	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
		2.5.2022	
		2.5.2022	
		2.5.2022	
		2.5.2022	
přílohy	Přílohy: č.1 - Rozpočet změny č.2 - Projektová dokumentace změny		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **22030202** **Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL**

Objekt: **ZL - 25** **ZL 25 - Odpočet odvozu na skládku využitých šterkopísků a šterkodrtí na stavbě k 26.4.2022**

Rozpočet: **1** **ZL 25 - Odpočet odvozu na skládku využitých šterkopísků a šterkodrtí na stavbě k 26.4.2022**

Objednatel: **Město Znojmo** IČO: **00293881**
Obroková 1/12 DIČ: **CZ00293881**
66902 Znojmo

Zhotovitel: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.** IČO: **25317628**
Mlýnská 388/68 DIČ: **CZ25317628**
60200 Brno-Trnitá

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-62 909,08
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-62 909,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-62 909,08 CZK
Základní DPH	21 %	-13 210,91 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -76 119,99 CZK

v **BRNĚ**

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL

Popis objektu: ZL - 25 - ZL 25 - Odpočet odvozu na skládku využitých šterkopísků a štěrkodrtí na stavbě k 26.4.2022

Popis rozpočtu: 1 - ZL 25 - Odpočet odvozu na skládku využitých šterkopísků a štěrkodrtí na stavbě k 26.4.2022

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			-62 909,08	100
Cena celkem					-62 909,08	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 25	ZL 25 - Odpočet odvozu na skládku využitých šterkopísků a šterkodrtí na stavbě k 26.4.2022
R:	1	ZL 25 - Odpočet odvozu na skládku využitých šterkopísků a šterkodrtí na stavbě k 26.4.2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-62 909,08
1	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-320,03400	19,33	-6 186,26
		Odpočet šp a šd (32-63) celková plocha 970 m2 : - (970*0,66)		-640,20000		
		Již započteno ve ZL4 : +320,166		320,16600		
2	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-6 080,64600	1,07	-6 506,29
		-320,034*19		-6 080,64600		
3	979 99-99	Poplatek za skládku	t	-320,03400	156,91	-50 216,53

**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 27**

Předmět díla:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo		
Objekt:	SO 01 – Stavební část		
Objednatel:	Město Znojmo		
Zhotovitel:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH		
TDI:	Znojmoinvesta, s.r.o.		
Projektant:	ATELIER TIŠNOVKA s.r.o.		
Popis změny: Změna typu dodávky odpadkového koše.			
Odůvodnění změny: Na základě rozhodnutí investora, AD vybral nový typ odpadkového koše pro osazení na zakázce. Dle situace ze dne 29.4.2022 ubyl ještě jeden koš.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel: Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	X
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	X
dokumentace skut.provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH	-608 395,16,-	
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	-608 395,16,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	-127 762,98,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	-736 158,14,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	0 dní	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	0 dní	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
		3.5.2022	
		3.5.2022	
		3.5.2022	
		3.5.2022	
přílohy	Přílohy: č.1 - Rozpočet změny č.2 - Projektová dokumentace změny		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **22030202 Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL**

Objekt: **ZL - 27 ZL 27 - Záměna dodávky typu koše**

Rozpočet: **1 ZL 27 - Záměna dodávky typu koše**

Objednatel: **Město Znojmo** IČO: **00293881**
Obroková 1/12 DIČ: **CZ00293881**
66902 Znojmo

Zhotovitel: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.** IČO: **25317628**
Mlýnská 388/68 DIČ: **CZ25317628**
60200 Brno-Trnitá

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			0,00
PSV			-608 395,16
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-608 395,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-608 395,16 CZK
Základní DPH	21 %		-127 762,98 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -736 158,14 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Popis objektu: ZL - 27 - ZL 27 - Záměna dodávky typu koše
Popis rozpočtu: 1 - ZL 27 - Záměna dodávky typu koše

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
7671		PSV			-608 395,16	100
Cena celkem					-608 395,16	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 27	ZL 27 - Záměna dodávky typu koše
R:	1	ZL 27 - Záměna dodávky typu koše

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 7671						-608 395,16
1	76706 OK	Odpadkový koš z pozink.válc. oceli s popelníkem v=1000 mm obsah 40l D+M	ks	16,00000	-55 408,76	-886 540,16
2	76706re OK	Odpadkový koš z pozink.válc. oceli s dle nového výběru AD opláštění tahokov	ks	15,00000	18 543,00	278 145,00
		Dle SoD : 16		16,00000		
		Dle situace ze dne 29.4.2022 : -1		-1,00000		

**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 28**

Předmět díla:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo		
Objekt:	SO 01 – Stavební část		
Objednatel:	Město Znojmo		
Zhotovitel:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH		
TDI:	Znojmoinvesta, s.r.o.		
Projektant:	ATELIER TIŠNOVKA s.r.o.		
Popis změny: Dosypání podkladních vrstev pod plochy betonových prvků v trávě.			
Odůvodnění změny: Na základě rozhodnutí TDS a AD, bude pod betonové prvky v trávě, jako podsypový materiál použit vytěžený štěrkopísek ze středové komunikace. Tento materiál je podmíněčně vhodný do aktivní zóny, čili může nasákat vodu a promrzáním měnit objem. Dle vyjádření AD ze dne 25.4.2022, lze i tak použít, zhotovitel upozorňuje, že v místech kde bude proveden tento podsyp nebude brán na případné reklamace zřetel. V případě, že materiál nebude dostačovat, bude doplněn novým nakupovaným materiálem, který bude zohledně novým ZL.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel: Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	X
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	X
dokumentace skut.provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	17 580,4,-	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	17 580,4,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	3 691,88Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	21 272,28,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	2 dny	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	2 dny	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
		3.5.2022	
		3.5.2022	
		3.5.2022	
		3.5.2022	
		3.5.2022	
přílohy	Přílohy:		
	č.1 - Rozpočet změny č.2 - Rozbor podložní zeminy		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Objekt:	ZL - 28	ZL 28 - Betonové prvky v trávě - dosypy podkladní vrstvy (práce)
Rozpočet:	1	ZL 28 - Betonové prvky v trávě - dosypy podkladní vrstvy (práce)
Objednatel:	Město Znojmo Obroková 1/12 66902 Znojmo	IČO: 00293881 DIČ: CZ00293881
Zhotovitel:	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. Mlýnská 388/68 60200 Brno-Trnitá	IČO: 25317628 DIČ: CZ25317628

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			17 580,40
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			17 580,40

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		17 580,40 CZK
Základní DPH	21 %		3 691,88 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

21 272,28 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Popis objektu: ZL - 28 - ZL 28 - Betonové prvky v trávě - dosypy podkladní vrstvy (práce)
Popis rozpočtu: 1 - ZL 28 - Betonové prvky v trávě - dosypy podkladní vrstvy (práce)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 491,80	31
5	Komunikace	HSV			12 088,60	69
Cena celkem					17 580,40	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 28	ZL 28 - Betonové prvky v trávě - dosypy podkladní vrstvy (práce)
R:	1	ZL 28 - Betonové prvky v trávě - dosypy podkladní vrstvy (práce)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				5 491,80
1	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	33,18310	98,20	3 258,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 33,18310		33,18310		
2	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	33,18310	67,30	2 233,22
		Betonové prvky v trávě dle SoD - S6 : (651*0,1)		65,10000		
		Odpčet odkopávek v zeleném dle ZL 10 : -(319,169*0,1)		-31,91690		

Díl: 5		Komunikace				12 088,60
3	564782111RHBHV	Podklad z kam.drceného 10 cm bez dodávky materiálu - kalkulace rozpostření dle ZL4	m2	331,83100	36,43	12 088,60
		Betonové prvky v trávě dle SoD - S6 : 651		651,00000		
		Odpčet odkopávek v zeleném dle ZL 10 : -319,169		-319,16900		
		Mezisoučet		331,83100		

Protokol o zkoušce č. č: 0821 V221003/K04

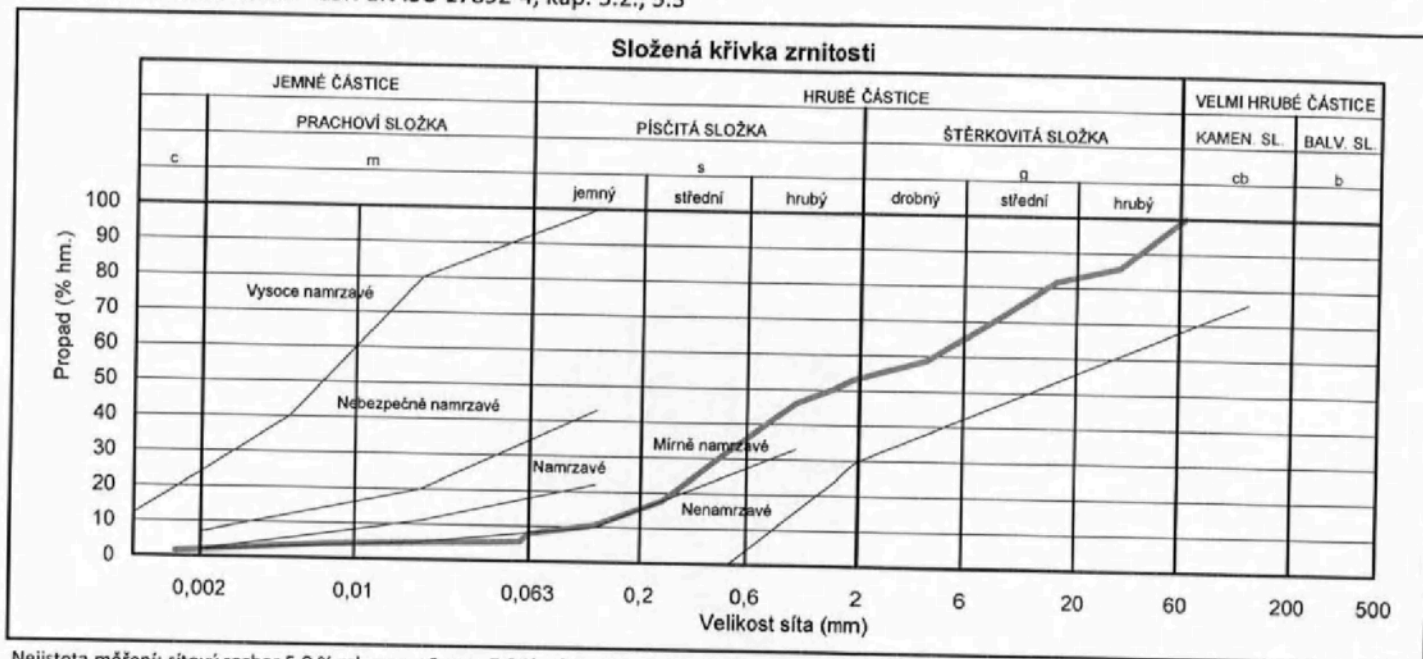
Naše značka: 190/22/Kr

Strana: 1/1

ROZBOR PODLOŽNÍ ZEMINY - STANOVENÍ ZRNITOSTI, VLHKOSTI A KONZISTENČNÍCH MEZÍ

Objednatel:	FIRESTA-FIŠER rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno		
Název zakázky:	Znojmo, Rekonstrukce lokality Kolonka, materiál pro zásep		
Číslo zakázky:	č: 0821 V221003/K04		
Odebral:		Datum:	05.04.2022
Zkoušel:		Datum:	8.-14.4.2022

Stanovení zrnitosti zemín - ČSN EN ISO 17892-4, kap. 5.2., 5.3



Nejistota měření: síťový rozbor 5,0 % rel. zrna < 2 mm, 7,0 % rel. zrna 2 až 8 mm, 9,0 % rel. zrna 11 až 32 mm, 6 % rel. vlhkost, 6 % rel. mez tekutosti, 5 % rel. mez plasticity, 7 % rel. číslo plasticity je uváděna jako rozšířená s koeficientem $k = 2$, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %.

Sonda		Znojmo	
Staničení / jízdní pruh (km)		Kolonka	
Hloubka odběru (m)			
Číslo vzorku		22142	
Aktuální vlhkost (%)	ČSN EN ISO 17892-1	4,51	
Mez tekutosti (%)	ČSN 72 1014:2005, met. A,B	-	
Mez plasticity (%)	ČSN 72 1013:2005	-	
Číslo plasticity	ČSN 73 6133	-	
Konzistence	ČSN 73 6133	-	
Namrzavost	ČSN 73 6133	mírně namrzavé	
Klasifikace	ČSN 73 6133	S3-S-F	
Klasifikace	ČSN EN ISO 14688-2	grSa	
Vhodnost do aktivní zóny	TP 146	podmínečně vhodné	
Vhodnost do zásepů	TP 146	vhodné	

S3 S-F písek s příměsí jemnozrnné zeminy

Vysvětlivky: P, L pravá, levá strana ZÚ, KÚ začátek, konec úseku DL délka úseku

Zkušební laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků a/nebo měřeného místa a protokol neznámá schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci, ani žádným jiným orgánem. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.

Výtisk číslo:	1 2 3
Protokol vypracoval:	
Protokol schválil:	
Datum vystavení protokolu:	14.04.2022





Protokol o změně díla

Změnový list číslo 29

Předmět díla:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo			
Objekt:	SO 01 – Stavební část			
Objednatel:	Město Znojmo			
Zhotovitel:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH			
TDI:	Znojmoinvesta, s.r.o.			
Projektant:	ATELIER TIŠNOVKA s.r.o.			
Popis změny: Dosypání podkladních vrstev pod plochy dětských hřít.				
<p>Odůvodnění změny: Na základě rozhodnutí TDS a AD, bude pod plochy dětských hřišť, jako podsypový materiál pro vyrovnání výškové úrovně použit vytěžený štěrkopísek ze středové komunikace. Tento materiál je podmíněčně vhodný do aktivní zóny, čili může nasákat vodu a promrzáním měnit objem. Dle vyjádření TDS, lze i tak použít, zhotovitel upozorňuje, že v místech kde bude proveden tento podsyp nebude brán na případné reklamace zřetel. V případě, že materiál nebude dostačovat, bude doplněn novým nakupovaným materiálem, který bude zohledně novým ZL.</p>				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel: Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4		
		§ 222 odst. 5	X	
		§ 222 odst. 6		
		§ 222 odst. 7		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X	
		dodatek k PD	X	
dokumentace skut.provedení				
jiné				
údaje o ceně složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		29 905,42,-	
	celkem v Kč bez DPH			
	hodnota odpočtů (méněprací)			
	celkem v Kč bez DPH			
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		17 580,4,- Kč	
	Výše DPH	sazba: 21%	6 280,14,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH		36 185,56,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			
termíny	Termín realizace změny:		2 dny	
	Vliv změny na termín dokončení díla:		2 dny	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		datum	
			3.5.2022	
			5.5.2022	
			3.5.2022	
			3.5.2022	
		3.5.2022		
přílohy	Přílohy:			
	č.1 - Rozpočet změny č.2 - Rozbor podložní zeminy			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **22030202** **Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL**
 Objekt: **ZL - 29** **ZL 29 - Plochy pro hřiště - dosypy podkladní vrstvy (práce)**
 Rozpočet: **1** **ZL 29 - Plochy pro hřiště - dosypy podkladní vrstvy (práce)**

Objednatel: **Město Znojmo** IČO: **00293881**
Obroková 1/12 DIČ: **CZ00293881**
66902 **Znojmo**

Zhotovitel: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.** IČO: **25317628**
Mlýnská 388/68 DIČ: **CZ25317628**
60200 **Brno-Trnitá**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			29 905,42
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			29 905,42

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		29 905,42 CZK
Základní DPH	21 %		6 280,14 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 36 185,56 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL

Popis objektu: ZL - 29 - ZL 29 - Plochy pro hřiště - dosypy podkladní vrstvy (práce)

Popis rozpočtu: 1 - ZL 29 - Plochy pro hřiště - dosypy podkladní vrstvy (práce)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 951,33	23
5	Komunikace	HSV			22 954,09	77
Cena celkem					29 905,42	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 29	ZL 29 - Plochy pro hřiště - dosypy podkladní vrstvy (práce)
R:	1	ZL 29 - Plochy pro hřiště - dosypy podkladní vrstvy (práce)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				6 951,33
1	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	42,00200	98,20	4 124,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 42,00200		42,00200		
2	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	42,00200	67,30	2 826,73
		Plocha dětského hřiště - dle PD : 420,02*0,1		42,00200		
		Mezisoučet		42,00200		
Díl: 5		Komunikace				22 954,09
3	564782111RHBHv	Podklad z kam.drceného 15 cm bez dodávky materiálu - kalkulace rozpostření dle ZL4	m2	420,02000	54,65	22 954,09
		Plocha dětského hřiště - dle PD : 420,02		420,02000		
		Mezisoučet		420,02000		

Protokol o zkoušce č. č: 0821 V221003/K04

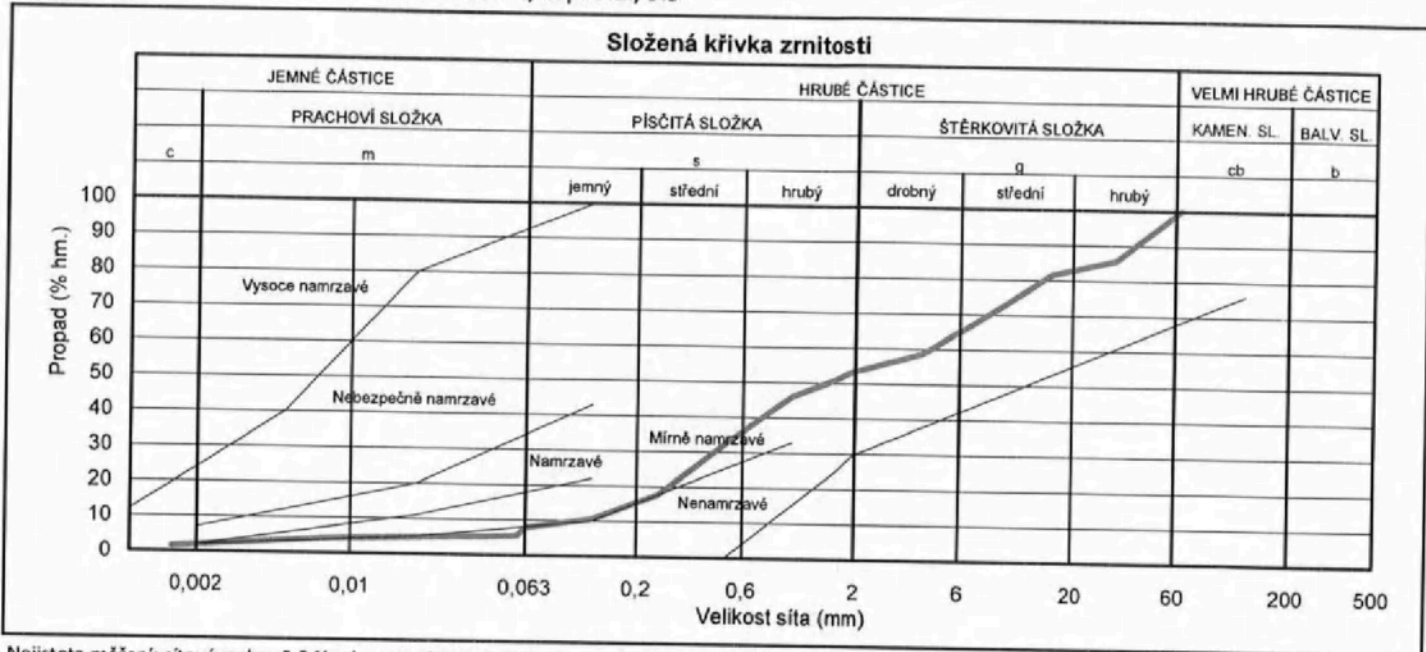
Naše značka: 190/22/Kr

Strana: 1/1

ROZBOR PODLOŽNÍ ZEMINY - STANOVENÍ ZRNITOSTI, VLHKOSTI A KONZISTENČNÍCH MEZÍ

Objednatel:	FIRESTA-FIŠER rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno		
Název zakázky:	Znojmo, Rekonstrukce lokality Kolonka, materiál pro zásyp		
Číslo zakázky:	č: 0821 V221003/K04		
Odebral:		Datum:	05.04.2022
Zkoušel:		Datum:	8.-14.4.2022

Stanovení zrnitosti zemín - ČSN EN ISO 17892-4, kap. 5.2., 5.3



Nejistota měření: síťový rozbor 5,0 % rel. zrna < 2 mm, 7,0 % rel. zrno 2 až 8 mm, 9,0 % rel. zrno 11 až 32 mm, 6 % rel. vlhkost, 6 % rel. mez tekutosti, 5 % rel. mez plasticity, 7 % rel. číslo plasticity je uváděna jako rozšířená s koeficientem k = 2, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %.

Sonda			Znojmo
Staničení / jízdní pruh (km)			Kolonka
Hloubka odběru (m)			
Číslo vzorku			22142
Aktuální vlhkost (%)	ČSN EN ISO 17892-1		4,51
Mez tekutosti (%)	ČSN 72 1014:2005, met. A,B		-
Mez plasticity (%)	ČSN 72 1013:2005		-
Číslo plasticity	ČSN 73 6133		-
Konzistence	ČSN 73 6133		-
Namrzavost	ČSN 73 6133		mírně namrzavé
Klasifikace	ČSN 73 6133		S3-S-F
Klasifikace	ČSN EN ISO 14688-2		grSa
Vhodnost do aktivní zóny	TP 146		podmínečně vhodné
Vhodnost do zásypu	TP 146		vhodné

S3 S-F písek s příměsí jemnozrnné zeminy

Vysvětlivky: P, L pravá, levá strana ZÚ, KÚ začátek, konec úseku DL délka úseku

Zkušební laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků a/nebo měřeného místa a protokol neznamená schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci, ani žádným jiným orgánem. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.

Výtisk číslo: 1 2 3
 Protokol vypracoval: [redacted]
 Protokol schválil: [redacted]
 Datum vystavení protokolu: 14.04.2022



**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 30**

Předmět díla:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo		
Objekt:	SO 01 – Stavební část		
Objednatel:	Město Znojmo		
Zhotovitel:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH		
TDI:	Znojmoinvesta, s.r.o.		
Projektant:	ATELIER TIŠNOVKA s.r.o.		
Popis změny: Změna povrchu a tedy i skladby části komunikace dle PD z 29.4.2022			
Odůvodnění změny: Na základě rozhodnutí investora, provedl AD na části komunikace od ulice Jugoslávská směrem k centrální ploše lokality Kolonka, záměnu původního mlatového povrchu za povrch z kamenného odseku. V tomto, ZL byla také odečtena plocha nerealizovaného kamenného odseku u pítka.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel: Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	X
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X	
	dodatek k PD	X	
	dokumentace skut.provedení		
	jiné		
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	86 804,75,-	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	86 804,75,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	18 229,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	105 033,75,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	7 dní	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	7 dní	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
		10.5.2022	
		10.5.2022	
		10.5.2022	
		10.5.2022	
přílohy	Přílohy: č.1 - Rozpočet změny		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **22030202** **Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL**

Objekt: **ZL - 30** **ZL 30 - Změna skladby mlat/odsek komunikace k Jugoslávské**

Rozpočet: **1** **ZL 30 - Změna skladby mlat/odsek komunikace k Jugoslávské**

Objednatel: **Město Znojmo** IČO: **00293881**
Obroková 1/12 DIČ: **CZ00293881**
66902 **Znojmo**

Zhotovitel: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.** IČO: **25317628**
Mlýnská 388/68 DIČ: **CZ25317628**
60200 **Brno-Trnitá**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	86 804,75
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	86 804,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	86 804,75 CZK
Základní DPH	21 %	18 229,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 105 033,75 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL

Popis objektu: ZL - 30 - ZL 30 - Změna skladby mlát/odsek komunikace k Jugoslávské

Popis rozpočtu: 1 - ZL 30 - Změna skladby mlát/odsek komunikace k Jugoslávské

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 269,34	6
5	Komunikace	HSV			81 535,41	94
Cena celkem					86 804,75	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 30	ZL 30 - Změna skladby mlat/odsek komunikace k Jugoslávské
R:	1	ZL 30 - Změna skladby mlat/odsek komunikace k Jugoslávské

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				5 269,34
1	122201402R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 odstranění zeminy	m3	8,74100	163,61	1 430,12
		Odkopávka dle změny komunikace : 87,41*0,1		8,74100		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, odvoz zeminy na skládku	m3	8,74100	130,32	1 139,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,74100		8,74100		
3	171204111R00	Uložení sypaniny bez zhut na skládku vč. poplatku	m3	8,74100	308,90	2 700,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 8,74100		8,74100		
Díl: 5		Komunikace				81 535,41
4	591 05 *S1*	Minerální beton tzv. mlat - kompletní skladba	m2	-87,41000	737,01	-64 422,04
		; ve skladbě				
		; obrubník tl. 100 mm o rozměru 1000/250 mm + 500/250				
		; spára 20 mm - založ.trávník ornice s drtí				
		; lože dlažby z drtí fr.4-8mm tl.50 mm				
		; štěrkopísek tl.150 mm				
		; geotextilie				
5	591 05 *S2*	Dlažba - žulový odsek - kompletní skladba	m2	76,88000	1 898,51	145 957,45
		Přípočet změny rozsahu : 87,41		87,41000		
		Odpočet nerealizovaného odseku u pítka : -10,53		-10,53000		

**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 31**

Předmět díla:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo		
Objekt:	SO 01 – Stavební část		
Objednatel:	Město Znojmo		
Zhotovitel:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH		
TDI:	Znojmoinvesta, s.r.o.		
Projektant:	ATELIER TIŠNOVKA s.r.o.		
Popis změny: Změna rozsahu kontejnerových stání dle situace z 29.4.2022			
Odůvodnění změny: Na základě rozhodnutí investora, provedl AD změnu návrhu a rozsahu ploch pro kontejnerová stání. Zhotovitel provedl přepočty zpevněných ploch pod tyto kontejnerová stání a provedl aktualizaci plochy betonové dlažby na celé stavbě.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel: Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	X
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	X
dokumentace skut.provedení			
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH	-127 151,91,-	
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	-127 151,91,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	-26 701,90,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	-153 853,81,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termí ny	Termín realizace změny:	Bez vlivu	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	Bez vlivu	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil: 	datum	podpis
		3.5.2022	
		3.5.2022	
		3.5.2022	
		3.5.2022	
přílohy	Přílohy: č.1 - Rozpočet změny		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22030202 Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Objekt: ZL - 31 ZL 31 - Zemní práce a zpevněné plochy pro kontejnerová stání
Rozpočet: 1 ZL 31 - Zemní práce a zpevněné plochy pro kontejnerová stání

Objednatel: Město Znojmo IČO: 00293881
 Obroková 1/12 DIČ: CZ00293881
 66902 Znojmo

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. IČO: 25317628
 Mlýnská 388/68 DIČ: CZ25317628
 60200 Brno-Trnitá

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			-127 151,91
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-127 151,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-127 151,91 CZK
Základní DPH	21 %		-26 701,90 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -153 853,81 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Popis objektu: ZL - 31 - ZL 31 - Zemní práce a zpevněné plochy pro kontejnerová stání
Popis rozpočtu: 1 - ZL 31 - Zemní práce a zpevněné plochy pro kontejnerová stání

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			19 110,99	-15
5	Komunikace	HSV			-146 262,90	115
Cena celkem					-127 151,91	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 31	ZL 31 - Zemní práce a zpevněné plochy pro kontejnerová stání
R:	1	ZL 31 - Zemní práce a zpevněné plochy pro kontejnerová stání

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						19 110,99
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	18,47500	229,06	4 231,88
		Rumunská : (32,5-11,3)*0,25		5,30000		
		Jugoslávská : (29,2-12,8)*0,25		4,10000		
		Slovenská : 36,3*0,25		9,07500		
2	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 odstranění zeminy	m3	14,78000	163,61	2 418,16
		Rumunská : (32,5-11,3)*0,2		4,24000		
		Jugoslávská : (29,2-12,8)*0,2		3,28000		
		Slovenská : 36,3*0,2		7,26000		
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	27,71250	98,20	2 721,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 18,47500*0,5		9,23750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 18,47500		18,47500		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, odvoz zeminy na skládku	m3	14,78000	130,32	1 926,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 14,78000		14,78000		
5	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	18,47500	67,30	1 243,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 18,47500		18,47500		
6	171204111R00	Uložení sypaniny bez zhut na skládku vč. poplatku	m3	14,78000	308,90	4 565,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 14,78000		14,78000		
7	181301117R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.40-50 cm,nad 500m2	m2	46,18750	43,40	2 004,54
		18,475/0,4		46,18750		
Díl: 5 Komunikace						-146 262,90
8	591 05 *S5*	Skladba zpev. ploch chodníků - kompletní skladba	m2	-124,90000	1 171,04	-146 262,90
		Dle SoD : -704,00		-704,00000		
		Dle skutečnosti vč. návrhu popelnicových stání ze dne 29.4.2022 : 579,1		579,10000		