

**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 1**

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: Demolice ŽB konstrukce brouzdaliště, dle rozsahu specifikovaného přílohou č. 1 – rozpočtem změny a přílohou č.2 – projektem bouracích prací				
Odůvodnění změny: Po odtěžení ŠD dle PD a rozpočtu, byla nalezena historická konstrukce ŽB brouzdaliště v prostoru budoucí zpevněné plochy a travního porostu. AD a TDS rozhodli o rozsahu bouracích prací této konstrukce viz. Příloha č. 2 ZL 1.. Zhotovitel s rozsahem bouracích prací nesouhlasí, jelikož je ponechávána ŽB deska pod konstrukcemi budoucích zpevněných ploch, jež svou přítomností v podkladních vrstvách může ovlivňovat. V místech ponechané ŽB nebude možné uplatňovat záruku na dílo dle SoD.				
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)	229 859,66,- Kč		
	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	229 859,66,- Kč		
	Výše DPH sazba: 21%	48 270,53,- Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	278 130,19,- Kč		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			
termíny	Termín realizace změny:	1 týden		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	1 týden		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
			29.3.2022	
			29.3.2022	
			29.3.2022	
			29.3.2022	
		29.3.2022		
přílohy	Přílohy:			
	č.1 - Rozpočet změny			
	č.2 - Projektová dokumentace změny			
	č.3 - Fotodokumentace			

Položkový rozpočet stavby

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

Objekt: **ZL - 01 ZL 01 - Bourání ŽB brouzdaliště**

Rozpočet: **1 ZL 1 - Bourání ŽB brouzdaliště - nabídka sdružení**

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	229 859,66
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	229 859,66

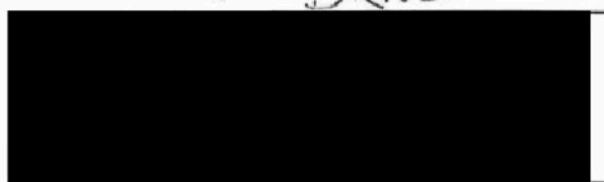
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	229 859,66 CZK
Základní DPH	21 %	48 270,53 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 278 130,19 CZK

v **BRNĚ**

dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Popis objektu: ZL - 01 - ZL 01 - Bourání ŽB brouzdaliště
Popis rozpočtu: 1 - ZL 1 - Bourání ŽB brouzdaliště - nabídka sdružení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			105 300,47	46
96	Bourání konstrukcí	HSV			73 136,40	32
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			51 422,79	22
Cena celkem					229 859,66	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 01	ZL 01 - Bourání ŽB brouzdaliště
R:	1	ZL 1 - Bourání ŽB brouzdaliště - nabídka sdružení

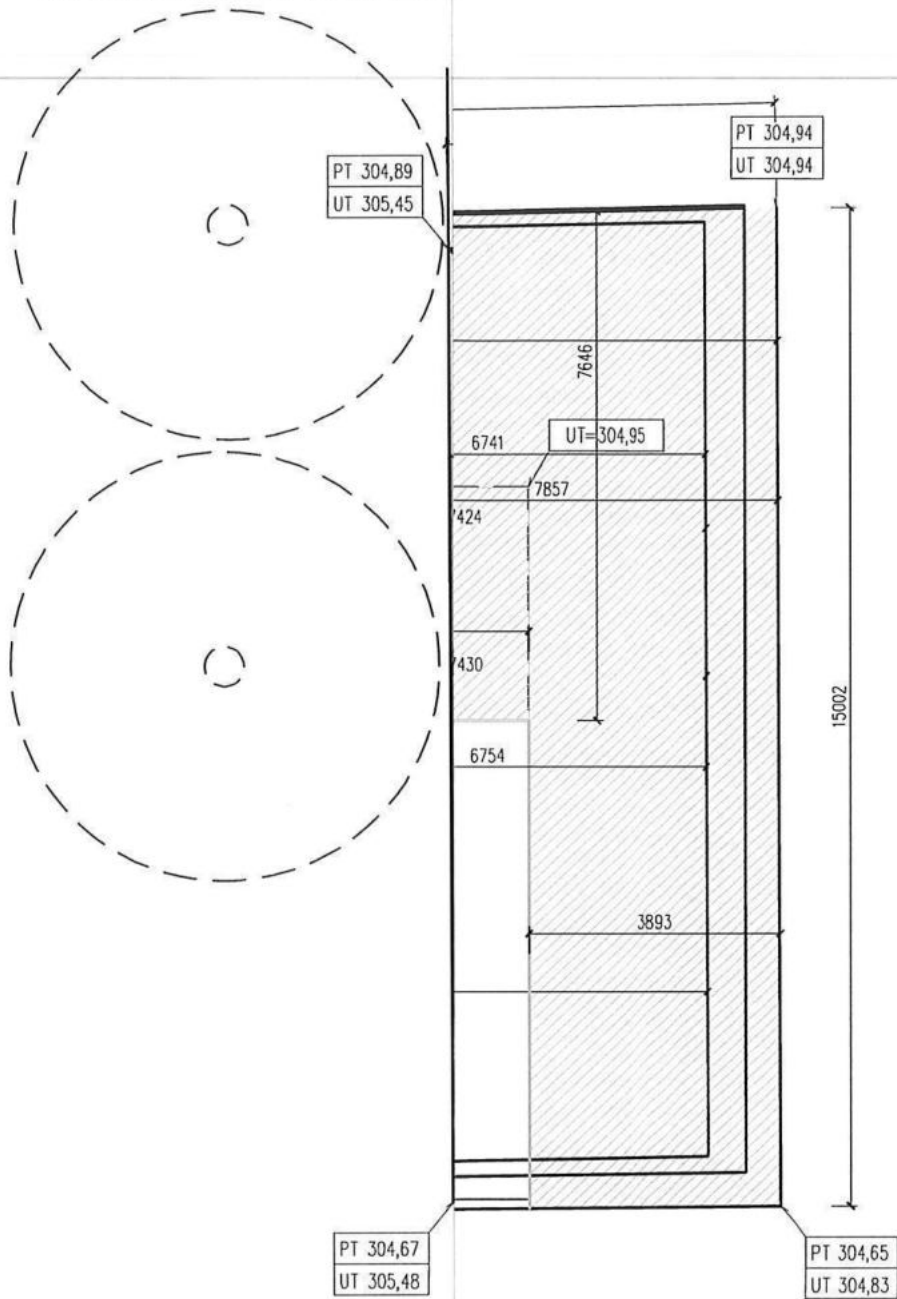
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				73 136,40
1	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	10,33000	7 080,00	73 136,40
Boky bazénu : 7,46+1,44+1,43				10,33000		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				105 300,47
2	120901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách, bagrem s kladivem	m3	31,71701	3 320,00	105 300,47
Původní předpoklad :				62,91818		
(16*4,146+7,875*3,5+3,893*6,506)*0,5+(0,6*2,8)*2*0,5+2*2*0,35+0,5*1,5*0,3						
Odpočet původního : -				-62,91818		
((16*4,146+7,875*3,5+3,893*6,506)*0,5+(0,6*2,8)*2*0,5+2*2*0,35+0,5*1,5*0,3)						
Přepočet dle odvozu suti :						
(194,932-24,792)odpočet za bourání okraje výsledek						
170,14 při 62,9818 m3 :						
Odvezeno na skládku dle VL 110,57 :						
(110,57-24,792)=85,778 :						
85,778/170,14=0,5041 :						
62,9181*0,5041				31,71701		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				51 422,79
3	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 100,83000	1,07	2 247,89
110,57*19				2 100,83000		
4	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	110,57000	392,67	43 417,52
5	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	110,57000	32,72	3 617,85
6	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	110,57000	19,35	2 139,53

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

BOURACÍ PRÁCE- BROUZDA



h. Michal Říčný

MO

měřítka 1:100 příl. č. paré

ZL. 1. - Příloha č. 3 Fotodokumentace



**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 2**

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: Bourání chodníku, který byl vybudovaný během přípravy projektu rekonstrukce lokality Kolonka, a nebyl do PD zanesen.				
Odůvodnění změny: Během bouracích prací, byla zjištěna nová skutečnost, kterou projektová dokumentace nereflektovala, že byl v lokalitě Kolonka vybudován nový chodník o výměrách, dle přílohy. č.1 rozpočtu změny.				
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)	17 477,58,- Kč		
	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	17 477,58,- Kč		
	Výše DPH sazba: 21%	3 670,29,- Kč		
	náklady na změnu vč. DPH	21 147,87,- 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	
			29.3.2022	
			29.3.2022	
			29.3.2022	
			29.3.2022	
		29.3.2022		
přílohy	Přílohy: č.1 - Rozpočet změny č.2 - Fotodokumentace			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22030202 Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL

Objekt: ZL - 02 ZL 02 - Bourání chodníku nové zámkové dlažby

Rozpočet: 1 ZL 02 - Bourání chodníku nové zámkové dlažby

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	17 477,58
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	17 477,58

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	17 477,58 CZK
Základní DPH	21 %	3 670,29 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 21 147,87 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 128,88	24
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 386,46	31
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 962,24	46
Cena celkem					17 477,58	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 02	ZL 02 - Bourání chodníku nové zámkové dlažby
R:	1	ZL 02 - Bourání chodníku nové zámkové dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						4 128,88
1	113107324R00	Odstranění podkladu pl. 50 m ² , kam. těžené tl. 24 cm	m ²	20,44000	202,00	4 128,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 20,44000		20,44000		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						5 386,46
2	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m ²	20,44000	49,30	1 007,69
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 20,44000		20,44000		
3	113 10-61 Sb1	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic do tl. 120 mm	m ²	20,44000	58,84	1 202,69
		1,14+5,7+13,6		20,44000		
4	96R01	Skládání dlažby na palety	m ²	20,44000	82,00	1 676,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 20,44000		20,44000		
5	96R02	Dodání EUR palet	ks	3,00000	500,00	1 500,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						7 962,24
6	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	292,43508	1,07	312,91
		19*15,39132		292,44000		
7	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	76,95660	5,23	402,48
		5*15,39132		76,96000		
8	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí beton, obrubník	t	15,39132	392,67	6 043,71
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,39132	19,33	297,51
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
10	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	15,39132	58,84	905,63

ZL. 1. - Příloha č. 2 Fotodokumentace

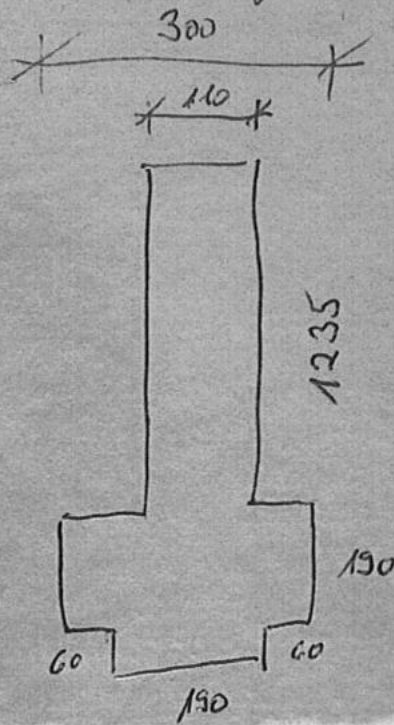


① Platba vozebnání + paletování (čističím)
 $1,14 + 5,7 + 13,6 = 20,44 \text{ m}^2$

② Odvoz na FCC

③ Bování obrub (v 33,5 km (50 na 1buřtu))
- nakládka
- odvoz
- skládka

④ Odstranění vozovejch vestek



**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 3**

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.		
<p>Popis změny: Z důvodu optimalizace ceny, došlo ke zvýšení základové pasu pod kamennou zídou o 15 cm a tím ke snížení výšky realizované kamenné zídky viz. příloha č.2 projektová dokumentace změny č. 3. Tímto postupem zhotovitele došlo ke snížení nákladů na straně objednatele. Tato změna neměla dopad na způsob provádění základu oproti původní PD a necenění ve veřejné soutěži.</p>			
<p>Odůvodnění změny: V rámci ekonomického přístupu k plnění díla zhotovitel navrhl optimalizaci realizace detailu založení a výstavby kamenné zídky. Cenová úspora je vyčíslena v příloze č. 1 rozpočet změny.</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 složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	142 536,72,- Kč	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	-256 647,43,- Kč	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	-114 110,71,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	-23 963,25,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	-138 073,96,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	bez dopadu	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	bez dopadu	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
		29.3.2022	
		29.3.2022	
		<i>29.3.2022</i>	
		<i>29.3.2022</i>	
29.3.2022			
přílohy	Přílohy:		
	č.1 - Rozpočet změny č.2 - Projektová dokumentace změny		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22030202 Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL

Objekt: ZL - 03 ZL 03 - Zvýšení základů opěrné kamenné stěny

Rozpočet: 1 ZL 03 - Zvýšení základů opěrné kamenné stěny

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	-114 110,71
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-114 110,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-114 110,71 CZK
Základní DPH	21 %	-23 963,25 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH -138 073,96 CZK

v _____ dne _____

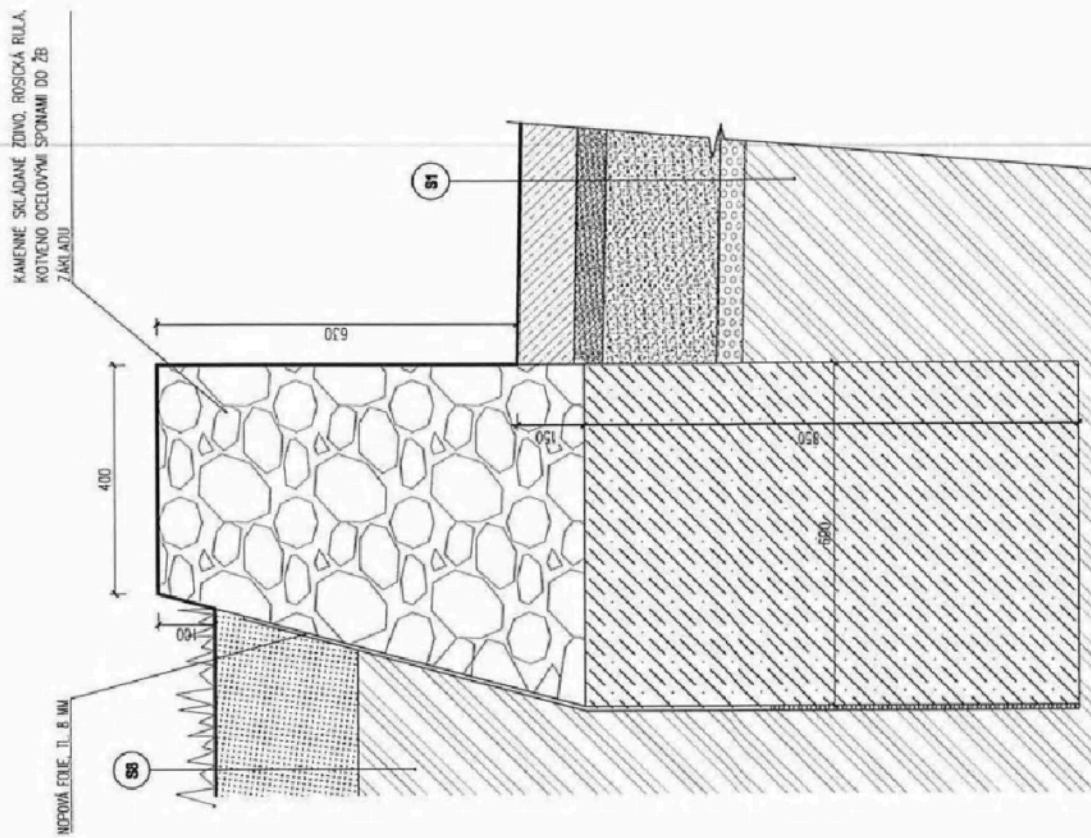
Za zhotovitele

Za objednatele

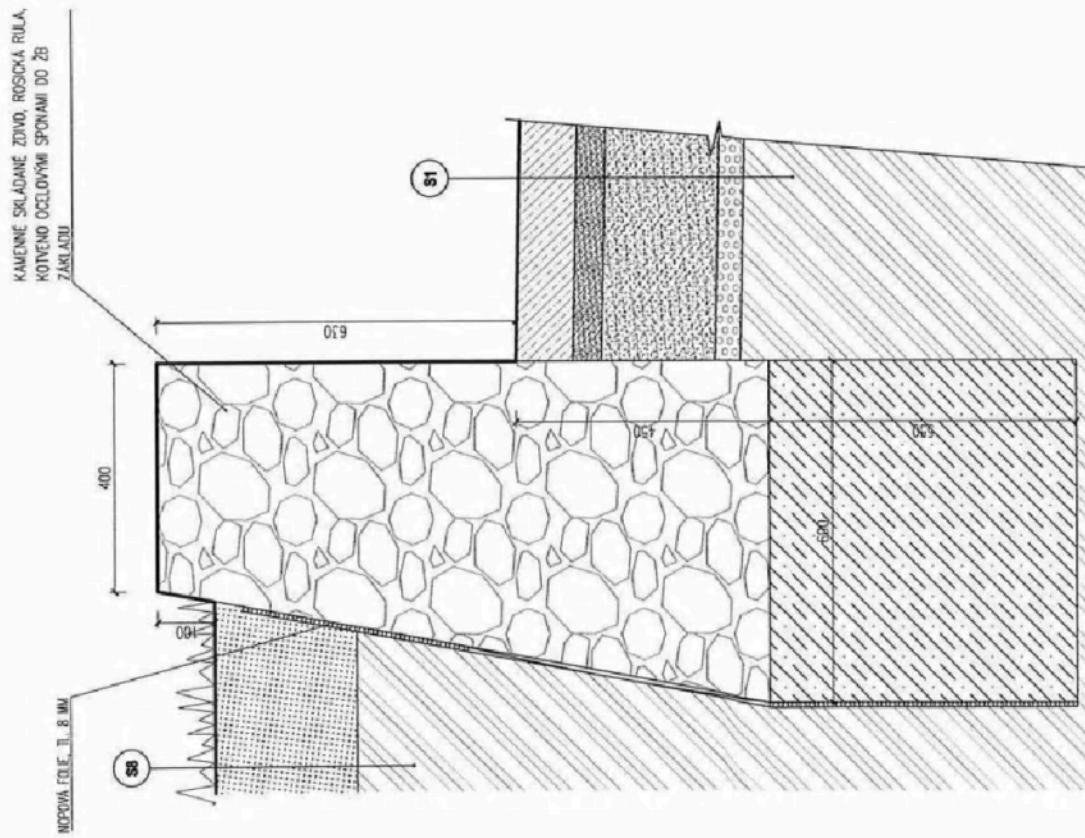
Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			142 536,72	-125
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-256 647,43	225
Cena celkem					-114 110,71	100

NÁVRH ZMĚNY
ŘEZ D-D, DETAIL 1:10



PŘED ZMĚNOU DLE PD
ŘEZ D-D, DETAIL 1:10



**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 4**

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: Sanace pláně provedena v tloušťce 300 mm, kamenivem vyzískaným z bouracích prací páteřní komunikace.			
Odůvodnění změny: Na základě výsledků statické zatěžovací zkoušky (SZZ), bylo vyhodnoceno, že pláň nespĺňuje požadovanou únosnost 45 MPa viz. protokoly SZZ příloha č. 3. Na základě toho byl ze strany TDI navrhnutý postup sanace pláně v tloušťce 300 mm za použití vyzískané štěrkodrtě z bourání páteřní komunikace v lokalitě Kolonka. Dále byl ze strany TDS a AD snížen požadavek na únosnost nové pláně a to 30 MPa. Zhotovitel upozornil, že pokud nedojde k zaústění deštových vod z okolních střech do deštové kanalizace a budou nadále odváděny tyto vody na těleso komunikace, nemůže v daném úseku dodržet záruční podmínky.			
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	
		§ 222 odst. 6	X
		§ 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)	166 046,20,- Kč	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	-62 935,03,- Kč	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	103 111,17,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	21 653,35,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	124 764,52,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	3 dny	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	3 dny	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
		29.3.2022	
		29.3.2022	
		29.3.2022	
		29.3.2022	
přílohy	Přílohy: č.1 - Rozpočet změny č.2 - Fotodokumentace č.3 - Protokoly SZZ		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22030202 Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL

Objekt: ZL - 04 ZL 04 - Zlepšení únosnosti parkoviště F1

Rozpočet: 1 ZL 04 - Zlepšení únosnosti parkoviště F1

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	94 671,17
PSV	8 440,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	103 111,17

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	103 111,17 CZK
Základní DPH	21 %	21 653,35 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 124 764,52 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

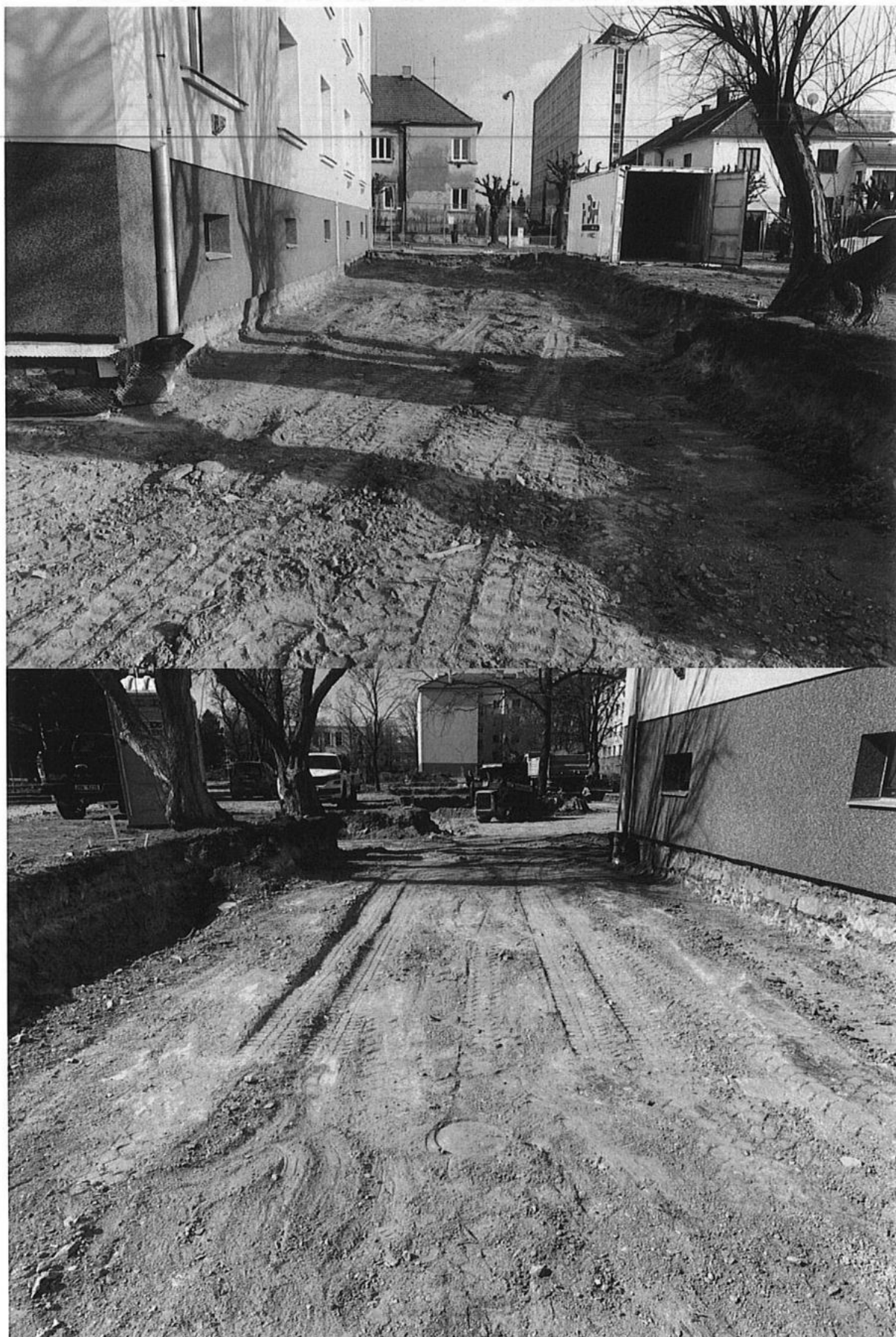
Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			83 191,87	81
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			21 977,44	21
5	Komunikace	HSV			52 436,89	51
711	Izolace proti vodě	PSV			8 440,00	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-62 935,03	-61
Cena celkem					103 111,17	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 04	ZL 04 - Zlepšení únosnosti parkoviště F1
R:	1	ZL 04 - Zlepšení únosnosti parkoviště F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				83 191,87
1	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ 479,752*0,3	m3	143,92560	114,50	16 479,48
				143,92560		
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 143,92560	m3	143,92560	24,30	3 497,39
				143,92560		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 143,92560	m3	143,92560	130,32	18 756,38
				143,92560		
4	171204111R00	Uložení sypaniny bez zhut na skládku vč. poplatku Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 143,92560	m3	143,92560	308,90	44 458,62
				143,92560		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				21 977,44
5	451971113R00	Položení vrstvy z geotextilie, 479,752	m2	479,75200	45,81	21 977,44
				479,75200		
Díl: 711		Izolace proti vodě				8 440,00
6	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků Zajištění základů BD u parkoviště F1 proti tlakové vodě : 40	m2	40,00000	211,00	8 440,00
				40,00000		
Díl: 5		Komunikace				52 436,89
7	564782111RHBH	Podklad z kam.drceného 30 cm bez dodávky materiálu 479,752	m2	479,75200	109,30	52 436,89
				479,75200		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				-62 935,03
8	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	-320,16600	19,33	-6 188,81
9	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -19*320,166	t	-6 083,15400	1,07	-6 508,97
				-6 083,15400		
10	003	Poplatek za skládku	t	-320,16600	156,91	-50 237,25

ZL. 4. - Příloha č. 2 Fotodokumentace





Protokol o zkoušce č. 0821 V211003/K31

Naše značka: 122/22/Kr

Strana: 1/2

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

Objednatel:	FIRESTA-FIŠER rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno	Objednávka:	
Místo:	Znojmo	Účast:	Ing. Hromek
Objekt:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo, komunikace	Vrstva:	pláň
Skladba:	sanace pláně 30cm ŠD 0/125	Datum:	25.03.2022
Zkoušel:		Umístění:	mezi řezem 8 a 9
Zkouška:	1		

 Normy: ČSN 721006:2015 Kontrola zhutnění zemina sypanin, příloha A - statická zatěžovací zkouška; pro požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ Mpa

Čtení indikátoru (mm)	Kontaktní napětí p (MPa)	Zatlačení desky y (mm)
0,00	0,00	0,00
0,34	0,08	0,68
0,76	0,16	1,52
1,21	0,24	2,42
1,67	0,32	3,34
2,02	0,40	4,04
2,26	0,45	4,52
2,48	0,50	4,96
2,30	0,25	4,60
2,02	0,12	4,04
1,27	0,00	2,54
1,56	0,08	3,12
1,78	0,16	3,56
1,98	0,24	3,96
2,17	0,32	4,34
2,35	0,40	4,70
2,46	0,45	4,92

Výsledky zkoušky

Nejistota ±

Počítané veličiny	Zatěžovací cyklus		Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,1}$ (MPa)	22,1	1,1
označení	rozměr	první ($E_{def,1}$)	druhý ($E_{def,2}$)	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,2}$ (MPa)	43,4
q_{max}	MPa	0,500	0,450	Koeficient zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	2,0
a_1	mm · MPa ⁻¹	10,638	6,636	Vlhkost w (%) z místa měření	0,16
a_2	mm · MPa ⁻¹	-0,930	-3,222	U: ± 5 % rel. modul přetvárnosti, ± 8 % rel. koeficient zhutnění je uváděna jako rozšířená s koeficientem k = 2, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %.	
E_{def}	MPa	22,1	43,4		
$E_{def,2}/E_{def,1}$	-	2,0			

Požadované technické parametry: ČSN 721006 "Kontrola zhutnění zemin a sypanin". Pro aktivní zónu a zemní pláň je předepsána únosnost modulem přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ MPa (pro vozovky s dopravním zatížením třídy VI nebo s návrhovou úrovní porušení D2 platí min. 30 MPa) a míra zhutnění je vyjádřena poměrem $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,0$ až 4,0 podle druhu sypaniny. V kap. E v tabulce E.1 jsou uvedeny "Orientační převody hodnot $E_{def,2}$ pro pozemní komunikace v závislosti na míře zhutnění a ulehlosti. Míra zhutnění je uvedena v tabulce E.2 V tabulce č. 3 a č. 4 jsou uvedeny podle druhu zeminy požadavky na míru zhutnění parametrem $D \geq 95$ až 103 nebo $ID \geq 0,80$ až 0,90). Pokud není uvedeno jinak.

Závěr:	Výsledky zatěžovací zkoušky v místě měření a čase jsou uvedeny výše.	Výsledek	Hodnocení
	Poměr dílčích modulů vyjadřující míru zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	2,0	
	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (MPa)	43,4	

Poznámka: V - vyhovuje N - nevyhovuje L - limitní

Rozhodovací pravidlo: Výrok o shodě bez uvažování vlivu nejistoty (čl. 4.2.1 ILAC - G8: 09/2019).

Pozn.: Výsledky se týkají pouze zkušební místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Data dodány zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Výtisk číslo:

1 2 3 4

Protokol přezkoumal:

Protokol vystavil a schválil:

Datum vystavení protokolu:

28.03.2022



Protokol o zkoušce č. 0821 V211003/K31

Naše značka: 122/22/Kr

Strana: 2/2

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

Objednatel:	FIRESTA-FISER rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno	Objednávka:	
Místo:	Znojmo	Účast:	Ing. Hromek
Objekt:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo, komunikace	Vrstva:	pláň
Skladba:	sanace pláňe 30cm ŠD 0/125	Datum:	25.03.2022
Zkoušel:	J. Chytrý	Umístění :	mezi fezem 9 a 10
Zkouška:	2		

 Normy: ČSN 721006:2015 Kontrola zhutnění zemina sypanin, příloha A - statická zatěžovací zkouška; pro požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ Mpa

Čtení indikátoru (mm)	Kontaktní napětí p (MPa)	Zatlačení desky y (mm)
0,00	0,00	0,00
0,28	0,08	0,56
0,72	0,16	1,44
1,17	0,24	2,34
1,59	0,32	3,18
1,91	0,40	3,82
2,19	0,45	4,38
2,41	0,50	4,82
2,27	0,25	4,54
2,02	0,12	4,04
1,43	0,00	2,86
1,60	0,08	3,20
1,77	0,16	3,54
1,94	0,24	3,88
2,12	0,32	4,24
2,29	0,40	4,58
2,41	0,45	4,82

Výsledky zkoušky

Počítané veličiny	Zatěžovací cyklus			Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,1}$ (MPa)	22,7	Nejistota \pm	1,1
označení	rozměr	první ($E_{def,1}$)	druhý ($E_{def,2}$)	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,2}$ (MPa)	51,9		2,6
q_{max}	MPa	0,500	0,450	Koeficient zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	2,3		0,18
a_1	mm · MPa ⁻¹	9,981	4,166	Vlhkost w (%) z místa měření			
a_2	mm · MPa ⁻¹	-0,168	0,384	U: ± 5 % rel. modul přetvárnosti, ± 8 % rel. koeficient zhutnění je uváděna jako rozšířená s koeficientem k = 2, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %.			
E_{def}	MPa	22,7	51,9				
$E_{def,2}/E_{def,1}$	-	2,3					

Požadované technické parametry: ČSN 721006 "Kontrola zhutnění zemin a sypanin". Pro aktivní zónu a zemní pláň je předepsána únosnost modulem přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ MPa (pro vozovky s dopravním zatížením třídy VI nebo s návrhovou úrovní porušení D2 platí min. 30 MPa) a míra zhutnění je vyjádřena poměrem $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,0$ až 4,0 podle druhu sypaniny. V kap. E v tabulce E.1 jsou uvedeny "Orientační převody hodnot $E_{def,2}$ pro pozemní komunikace v závislosti na míře zhutnění a ulehlosti. Míra zhutnění je uvedena v tabulce E.2 V tabulce č. 3 a č. 4 jsou uvedeny podle druhu zeminy požadavky na míru zhutnění parametrem $D \geq 95$ až 103 nebo $ID \geq 0,80$ až 0,90). Pokud není uvedeno jinak.

Závěr:	Výsledky zatěžovací zkoušky v místě měření a čase jsou uvedeny výše.	Výsledek	Hodnocení
	Poměr dílčích modulů vyjadřující míru zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	2,3	
	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (MPa)	51,9	

Poznámka: V - vyhovuje N - nevyhovuje L - limitní

Rozhodovací pravidlo: Výrok o shodě bez uvažování vlivu nejistoty (čl. 4.2.1 ILAC - G8: 09/2019).

Pozn.: Výsledky se týkají pouze zkušební místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Data dodány zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Výtisk číslo:

1 2 3 4

Protokol přezkoumal:

Protokol vystavil a schválil:

Datum vystavení protokolu:

28.03.2022



Protokol o zkoušce č. 0821 V211003/K27

Naše značka: 99/22/Kr

Strana: 1/3

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

Objednatel:	FIRESTA-FIŠER rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno	Objednávka:	
Místo:	Znojmo	Účast:	
Objekt:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo, komunikace	Vrstva:	pláň
Składba:	původní materiál (rostlý terén)	Datum:	21.03.2022
Zkoušel:		Umístění:	mezi řezem 8 a 9
Zkouška:	1		

 Normy: ČSN 721006:2015 Kontrola zhutnění zemina sypanin, příloha A - statická zatěžovací zkouška; pro požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ Mpa

Čtení indikátoru (mm)	Kontaktní napětí p (MPa)	Zatlačení desky y (mm)
0,00	0,00	0,00
1,29	0,08	2,58
3,59	0,16	7,18
5,90	0,24	11,80
8,20	0,32	16,40
	0,40	
	0,45	
	0,50	
	0,25	
	0,12	
	0,00	
	0,08	
	0,16	
	0,24	
	0,32	
	0,40	
	0,45	

zatlačení desky y (mm)

Výsledky zkoušky

Počítané veličiny	Zatěžovací cyklus			Nejistota ±	
označení	rozměr	první ($E_{def,1}$)	druhý ($E_{def,2}$)	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,1}$ (MPa)	3,7
q_{max}	MPa	0,500	0,450	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,2}$ (MPa)	0,2
a_1	mm · MPa ⁻¹	38,025	0,000	Koeficient zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	
a_2	mm · MPa ⁻¹	45,313	0,000	Vlhkost w (%) z místa měření	
E_{def}	MPa	3,7		U: ± 5 % rel. modul přetvárnosti, ± 8 % rel. koeficient zhutnění je uváděna jako rozšířená s koeficientem k = 2, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %.	
$E_{def,2}/E_{def,1}$	-				

Požadované technické parametry: ČSN 721006 "Kontrola zhutnění zemín a sypanin". Pro aktivní zónu a zemní pláň je předepsána únosnost modulem přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ MPa (pro vozovky s dopravním zatížením třídy VI nebo s návrhovou úrovní porušení D2 platí min. 30 MPa) a míra zhutnění je vyjádřena poměrem $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,0$ až 4,0 podle druhu sypaniny. V kap. E v tabulce E.1 jsou uvedeny "Orientační převody hodnot $E_{def,2}$ pro pozemní komunikace v závislosti na míře zhutnění a ulehlosti. Míra zhutnění je uvedena v tabulce E.2 V tabulce č. 3 a č. 4 jsou uvedeny podle druhu zeminy požadavky na míru zhutnění parametrem $D \geq 95$ až 103 nebo $ID \geq 0,80$ až 0,90). Pokud není uvedeno jinak.

Závěr:	Výsledky zatěžovací zkoušky v místě měření a čase jsou uvedeny výše.	Výsledek	Hodnocení
	Poměr dílčích modulů vyjadřující míru zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	Zkouška přerušena pro neúnosné podloží	
	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (MPa)		

Poznámka: V - vyhovuje N - nevyhovuje L - limitní

Rozhodovací pravidlo: Výrok o shodě bez uvažování vlivu nejistoty (čl. 4.2.1 ILAC - G8: 09/2019).

Pozn.: Výsledky se týkají pouze zkušebního místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Data dodány zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Výtisk číslo:

1 2 3 4

Protokol přezkoumal:

Protokol vystavil a schválil:

Datum vystavení protokolu:

22.03.2022



Protokol o zkoušce č. 0821 V211003/K27

Naše značka: 99/22/Kr

Strana: 2/3

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

Objednatel:	FIRESTA-FIŠER rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno	Objednávka:	
Místo:	Znojmo	Účast:	[redacted]
Objekt:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo, komunikace	Vrstva:	pláň
Skladba:	původní materiál (rostlý terén)	Datum:	21.03.2022
Zkoušel:	[redacted]	Umístění:	mezi řezem 9 a 10
Zkouška:	2		

 Normy: ČSN 721006:2015 Kontrola zhutnění zemina sypanin, příloha A - statická zatěžovací zkouška; pro požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ Mpa

Čtení Indikátoru (mm)	Kontaktní napětí p (MPa)	Zatlačení desky y (mm)
0,00	0,00	0,00
0,91	0,08	1,82
2,12	0,16	4,24
3,50	0,24	7,00
5,35	0,32	10,70
9,00	0,40	18,00
	0,45	
	0,50	
	0,25	
	0,12	
	0,00	
	0,08	
	0,16	
	0,24	
	0,32	
	0,40	
	0,45	

Výsledky zkoušky

Nejistota ±

Počítané veličiny	Zatěžovací cyklus	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,1}$ (MPa)	4,4	0,2
označení	rozměr	první ($E_{def,1}$)	druhý ($E_{def,2}$)	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,2}$ (MPa)
q_{max}	MPa	0,500	0,450	Koeficient zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$
a_1	mm · MPa ⁻¹	6,348	0,000	Vlhkost w (%) z místa měření
a_2	mm · MPa ⁻¹	90,737	0,000	U: ± 5 % rel. modul přetvárnosti, ± 8 % rel. koeficient zhutnění je uváděna jako rozšířená s koeficientem k = 2, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %.
E_{def}	MPa	4,4		
$E_{def,2}/E_{def,1}$	-			

Požadované technické parametry: ČSN 721006 "Kontrola zhutnění zemin a sypanin". Pro aktivní zónu a zemní pláň je předepsána únosnost modulem přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ MPa (pro vozovky s dopravním zatížením třídy VI nebo s návrhovou úrovní porušení D2 platí min. 30 MPa) a míra zhutnění je vyjádřena poměrem $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,0$ až 4,0 podle druhu sypaniny. V kap. E v tabulce E.1 jsou uvedeny "Orientační převody hodnot $E_{def,2}$ pro pozemní komunikace v závislosti na míře zhutnění a ulehlosti. Míra zhutnění je uvedena v tabulce E.2 V tabulce č. 3 a č. 4 jsou uvedeny podle druhu zeminy požadavky na míru zhutnění parametrem $D \geq 95$ až 103 nebo $ID \geq 0,80$ až 0,90). Pokud není uvedeno jinak.

Závěr:	Výsledky zatěžovací zkoušky v místě měření a čase jsou uvedeny výše.	Výsledek	Hodnocení
	Poměr dílčích modulů vyjadřující míru zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	Zkouška přerušena pro neúnosné podloží	
	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (MPa)		

Poznámka: V - vyhovuje N - nevyhovuje L - limitní

Rozhodovací pravidlo: Výrok o shodě bez uvažování vlivu nejistoty (čl. 4.2.1 ILAC - G8: 09/2019).

Pozn.: Výsledky se týkají pouze zkušebního místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Data dodány zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Výtisk číslo:

1 2 3 4

Protokol přežkoumal:

Protokol vystavil a schválil:

Datum vystavení protokolu:

22.03.2022



Protokol o zkoušce č. 0821 V211003/K27

Naše značka: 99/22/Kr

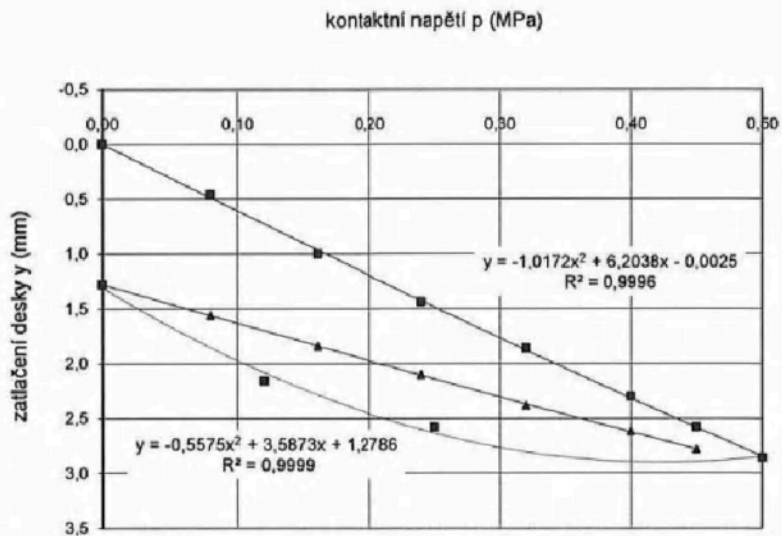
Strana: 3/3

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

Objednatel:	FIRESTA-FIŠER rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno	Objednávka:	
Místo:	Znojmo	Účast:	
Objekt:	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo, parkoviště	Vrstva:	pláň
Składba:	původní materiál (rostlý terén)	Datum:	21.03.2022
Zkoušel:		Umístění:	v řezu 9
Zkouška:	3		

 Normy: ČSN 721006:2015 Kontrola zhutnění zemina sypanin, příloha A - statická zatěžovací zkouška; pro požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ MPa

Čtení indikátoru (mm)	Kontaktní napětí p (MPa)	Zatlačení desky y (mm)
0,00	0,00	0,00
0,23	0,08	0,46
0,50	0,16	1,00
0,72	0,24	1,44
0,93	0,32	1,86
1,15	0,40	2,30
1,29	0,45	2,58
1,43	0,50	2,86
1,29	0,25	2,58
1,08	0,12	2,16
0,64	0,00	1,28
0,78	0,08	1,56
0,92	0,16	1,84
1,05	0,24	2,10
1,19	0,32	2,38
1,31	0,40	2,62
1,39	0,45	2,78


Výsledky zkoušky

Nejistota ±

Počítané veličiny	Zatěžovací cyklus	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,1}$ (MPa)	39,5	2,0		
označení	rozměr	první ($E_{def,1}$)	druhý ($E_{def,2}$)	Dílčí modul přetvárnosti, $E_{def,2}$ (MPa)	67,4	3,4
q_{max}	MPa	0,500	0,450	Koeficient zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	1,7	0,14
a_1	mm · MPa ⁻¹	6,204	3,587	Vlhkost w (%) z místa měření		
a_2	mm · MPa ⁻¹	-1,017	-0,557	U: ± 5 % rel. modul přetvárnosti, ± 8 % rel. koeficient zhutnění je uváděna jako rozšířená s koeficientem k = 2, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %.		
E_{def}	MPa	39,5	67,4			
$E_{def,2}/E_{def,1}$	-	1,7				

Požadované technické parametry: ČSN 721006 "Kontrola zhutnění zemin a sypanin". Pro aktivní zónu a zemní pláň je předepsána únosnost modulem přetvárnosti $E_{def,2} \geq 45$ MPa (pro vozovky s dopravním zatížením třídy VI nebo s návrhovou úrovní porušení D2 platí min. 30 MPa) a míra zhutnění je vyjádřena poměrem $E_{def,2}/E_{def,1} \leq 2,0$ až 4,0 podle druhu sypaniny. V kap. E v tabulce E.1 jsou uvedeny "Orientační převody hodnot $E_{def,2}$ pro pozemní komunikace v závislosti na míře zhutnění a ulehlosti. Míra zhutnění je uvedena v tabulce E.2 V tabulce č. 3 a č. 4 jsou uvedeny podle druhu zeminy požadavky na míru zhutnění parametrem $D \geq 95$ až 103 nebo $ID \geq 0,80$ až 0,90). Pokud není uvedeno jinak.

Závěr:	Výsledky zatěžovací zkoušky v místě měření a čase jsou uvedeny výše.	Výsledek	Hodnocení
	Poměr dílčích modulů vyjadřující míru zhutnění $E_{def,2}/E_{def,1}$	1,7	
	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$ (MPa)	67,4	

Poznámka: V - vyhovuje N - nevyhovuje L - limitní

Rozhodovací pravidlo: Výrok o shodě bez uvažování vlivu nejistoty (čl. 4.2.1 ILAC - G8: 09/2019).

Pozn.: Výsledky se týkají pouze zkušební místa. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře. Data dodány zákazníkem jsou kurzívou. Laboratoř odmítá odpovědnost za data dodaná zákazníkem.

Výtisk číslo:

1 2 3 4

Protokol přežkoumal:

Protokol vystavil a schválil:

Datum vystavení protokolu:

22.03.2022



**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 5**

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: Odtěžení skály v ploše parkoviště F2.			
Odůvodnění změny: Při provádění vykopávek pro parkoviště F2 zhotovitel narazil na skalní masiv, který zasahoval do tělesa budoucí skladby parkoviště F2. Při zachování výšek komunikace dle původní PD by bylo nutné tento skalní masiv odtěžit ve velkém rozsahu. Z důvodu tohoto zjištění zhotovitel navrhl AD výškovou změnu parkoviště F2, na kterou AD přistoupil viz. příloha č. 2 změna projektové dokumentace. I přes toto řešení musela být malá část skalního masivu vybourána.			
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	
		§ 222 odst. 6	X
		§ 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)	65 173,80,- Kč	
	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	65 173,80,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	13 686,50,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	78 860,3,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	1 týden	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	1 týden	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
		29.3.2022	
		29.3.2022	
		29.3.2022	
		29.3.2022	
29.3.2022			
přílohy	Přílohy: č.1 - Rozpočet změny č.2 - Projektová dokumentace změny č.3 - Fotodokumentace		

Položkový rozpočet stavby

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

Objekt: **ZL - 05 ZL 05 - Odtěžení skály v ploše parkoviště F2**

Rozpočet: **1 ZL 05 - Odtěžení skály v ploše parkoviště F2**

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			65 173,80
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			65 173,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		65 173,80 CZK
Základní DPH	21 %		13 686,50 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 78 860,30 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			65 173,80	100
Cena celkem					65 173,80	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 05	ZL 05 - Odtěžení skály v ploše parkoviště F2
R:	1	ZL 05 - Odtěžení skály v ploše parkoviště F2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				65 173,80
1	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ	m3	57,00000	528,00	30 096,00
		Výpočet objemu na základě 3Dscanu lokality : 57		57,00000		
		Hloubka odstranění 30 od úpraveného terénu :				
2	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	57,00000	306,50	17 470,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 57,00000		57,00000		
3	171204111R00	Uložení sypaniny bez zhut na skládku vč. poplatku	m3	57,00000	308,90	17 607,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 57,00000		57,00000		

UT=303,35

PT=UT=303,21

ZNOJMO

ŠEK PLOCHY PARKOVIŠTĚ

měřítko
1:100

příl. č. paré

5
ZL. 1. - Příloha č. 3 Fotodokumentace



**Protokol o změně díla****Změnový list číslo 6**

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: Nebudou realizovány okapní chodníčky vč. drenážního potrubí.			
Odůvodnění změny: AD společně s TDI a objednatelem rozhodli, že nebudou realizovány okapní chodníčky vč. drenáže v rozsahu dle přílohy č. 2 projektová dokumentace změny.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	AD, TDI, a objednatel město Znojmo	
	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	-548 171,84,- Kč	
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Společnost Kolonka Znojmo – FIRESTA + HBH	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	-548 171,84,- Kč	
	Výše DPH sazba: 21%	-115 116,09,- Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	-663 287,93,- Kč	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:	bez dopadu	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	bez dopadu	
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 - Projektová dokumentace změny – situace rozsahu		
č.3 - Projektová dokumentace změny – detail K1			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22030202 Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Objekt: ZL - 06 ZL 06 - Nprovádění okapního chodníčku vč. drenáží
Rozpočet: 1 ZL 06 - Nprovádění okapního chodníčku vč. drenáží
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			-548 171,84
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-548 171,84

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-548 171,84 CZK
Základní DPH	21 %		-115 116,09 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

-663 287,93 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 22030202 - Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
Popis objektu: ZL - 06 - ZL 06 - Neprovádění okapního chodníčku vč. drenáží
Popis rozpočtu: 1 - ZL 06 - Neprovádění okapního chodníčku vč. drenáží

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
5	Komunikace	HSV			-548 171,84	100
Cena celkem					-548 171,84	100

Položkový rozpočet

S:	22030202	Rekonstrukce lokality Kolonka Znojmo - ZL
O:	ZL - 06	ZL 06 - Nprovádění okapního chodníčku vč. drenáží
R:	1	ZL 06 - Nprovádění okapního chodníčku vč. drenáží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				-548 171,84
1	591 05 *S7ad*	Dlažba z žulové kostky - kompletní skladba okapový chodník	m2	-288,50000	2 656,67	-766 449,30

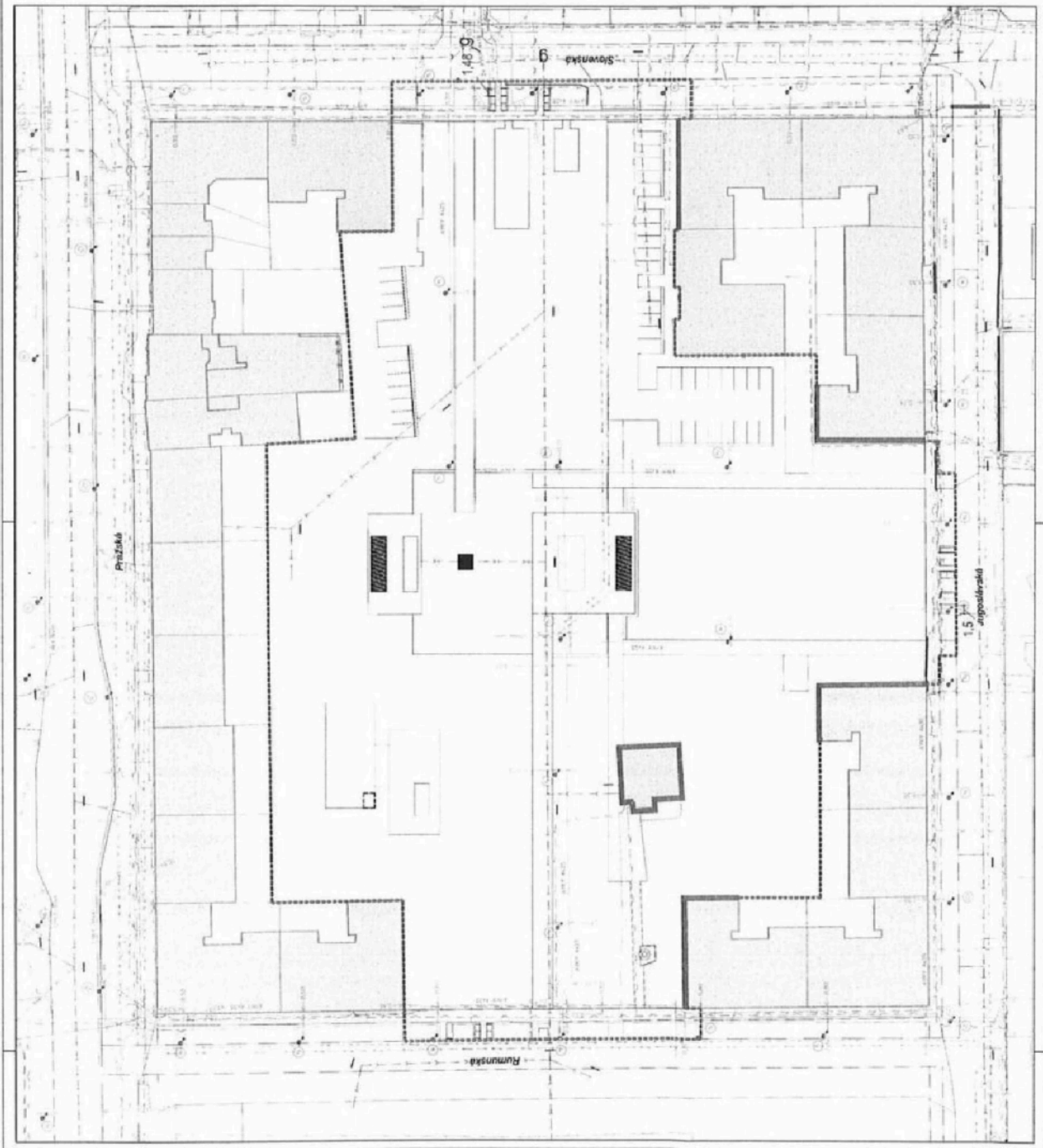
ve skladbě
 ;* žulová kostka 50/50/50 mm tl.50 mm- mozaika spára 20mm
 ;* spáry vyplněny drti
 ;* lože dlažby z drti fr.4-8mm tl.40 mm
 ;* makadam + drenážní potrubí DN 100mm tl.412-442 mm
 ;* betonové lože C12/15 tl.100 - 130 mm
 ;* geotextilie
 ;* zhutněná pláň

Dle SoD : -288,5 -288,50000

2	591 05 *S7ad* - ak	Dlažba z žulové kostky - kompletní skladba okapový chodník aktualizace 5.4.2022	m2	86,00000	2 538,11	218 277,46
---	--------------------	---	----	----------	----------	------------

ve skladbě
 ;* žulová kostka 50/50/50 mm tl.50 mm- mozaika spára 20mm
 ;* spáry vyplněny drti
 ;* lože dlažby z drti fr.4-8mm tl.40 mm
 ;* makadam + drenážní potrubí DN 100mm tl.512-572 mm
 ;* nopová fólie
 ;* geotextilie
 ;* zhutněná pláň

Skutečnost : 172*0,5 86,00000



LEGENDA STAVBY A JEJICH TECHNICKÉ APLIKACE

- STAVBA STAVBY
- TECHNICKÁ APLIKACE
- SÍTĚNÍ VODOVODNÉHO SÍTĚ
- SÍTĚNÍ OČIŠŤOVACÍHO SYSTÉMU
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE

LEGENDA STAVBY A JEJICH TECHNICKÉ APLIKACE

- STAVBA STAVBY
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE

CELKOVÁ DÉLKA - OBRUBNÍKY: 172 m

- STAVBA STAVBY
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE
- TECHNICKÁ APLIKACE



autor: [redacted]
 výpis: [redacted]
 výška: [redacted]
 měřítko: 1:500
 číslo: 03/7822

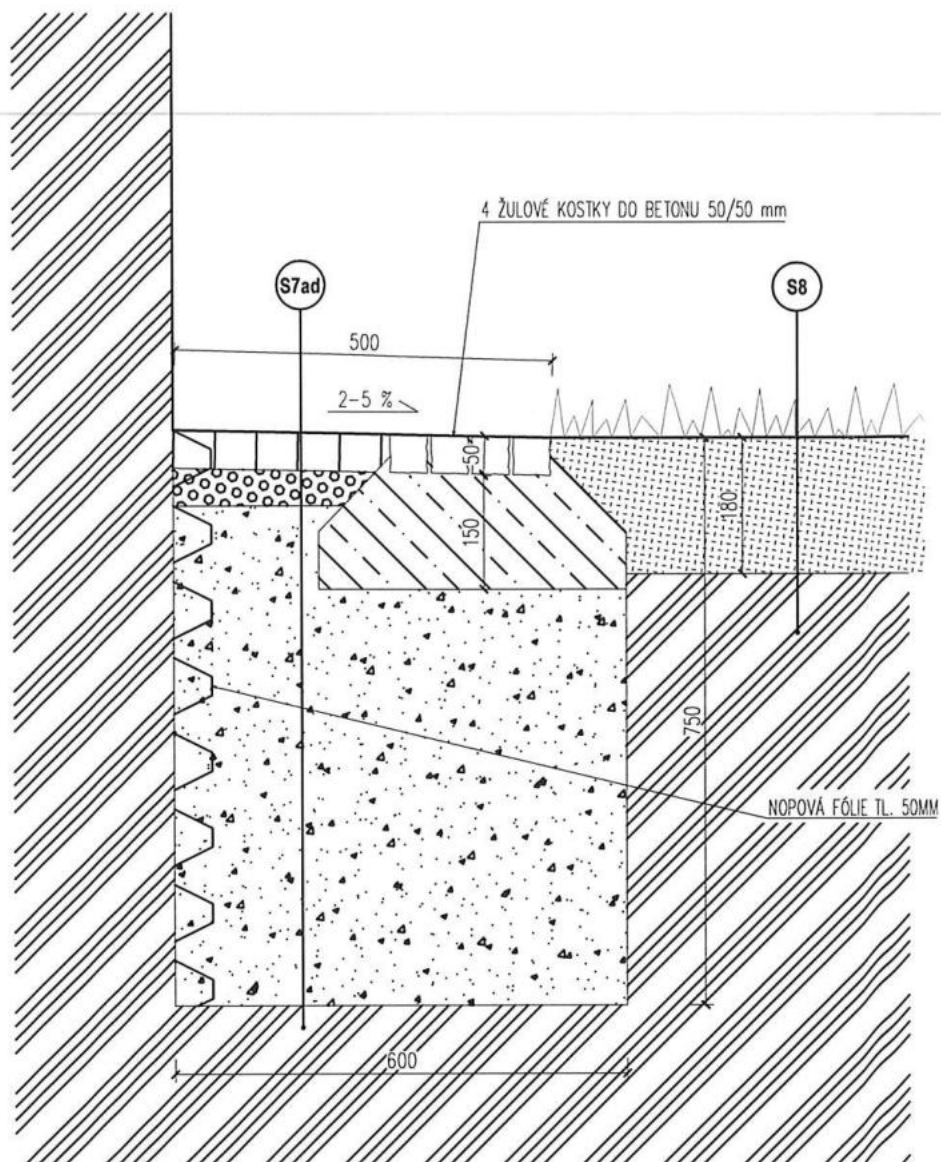
REKONSTRUKCE LOKALITY KOLONIA, ZVOJANO
 SCHÉMA STAVBY A JEJICH TECHNICKÉ APLIKACE
 číslo: 03/7822

DETAIL K1:

DETAIL PŘECHODU TRÁVNÍK x OKAPOVÝ CHODNÍK

- REVIZE

K1



LEGENDA MATERIÁLŮ:

-  TRÁVNÍK
-  ORNICE
-  ŽULOVÁ KOSTKA 50/50/50 MM
-  KAMENIVO FRAKCE 4-8 MM
-  MAKADAM
-  BETONOVÉ LOŽE C12/15
-  STÁVAJÍCÍ ZEMINA