



DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Městys Nosislav

sídlo: Městečko 54, 691 64 Nosislav

IČ: 00283428

DIČ: CZ00283428

Zastoupen: Pavlem Fröhlichem, starostou městyse

tel: +420 724 185 254

Bankovní spojení: Česká národní banka

Č. účtu: 94-23018641/0710

(dále jen **Objednatel**)

Zhotovitel:

STAVOS Brno, a.s.

Spisová značka: KS v Brně, oddíl B, vl. 1966

Sídlo: U Svitavy 1077/2, Černovice, 618 00 Brno

Zastoupená: Ing. Alešem Zadražilem, předsedou představenstva

Ing. Lukášem Kouřilem, místopředsedou představenstva

IČ: 652 77 911

DIČ: CZ65277911

Bankovní spojení: KB, a.s.

Č. účtu: 42601621/0100

(dále jen **Zhotovitel**)



2. Úvodní prohlášení

- 2.1. Smluvní strany spolu uzavřely Smlouvu o dílo ze dne 15. 3. 2019, jejímž předmětem je zhotovení stavby s názvem MŠ Nosislav – výstavba trojtřídní mateřské školy (dále jen „SoD“).
- 2.2 Na základě čl. 13. a čl. 5. odst. 5.8. SoD se smluvní strany dohodly na její změně ohledně ceny díla, jak je uvedeno ve změnovém čl. 3. tohoto dodatku.

3. Změna SoD

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na změně čl. 5., odst. 5.1. SoD tak, že jej v celém rozsahu nahrazují tímto zněním: Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena bez DPH	47.991.535,- Kč bez DPH
DPH 21 %	10.078.222,- Kč
Cena včetně DPH	58.069.757,- Kč včetně DPH

Smluvní strany potvrzují, že ke zvýšení ceny díla dle SoD a tohoto dodatku došlo na základě oboustranně odsouhlasených změnových listů č. 1 (změna stropní konstrukce budovy C) a č. 2 (podchycení základů sousedních objektů), k nimž je připojen položkový rozpočet, který specifikuje položky, v jejichž důsledku došlo ke zvýšení ceny díla tímto dodatkem. Změnové listy a položkový rozpočet jsou nedílnou součástí tohoto dodatku jako jeho příloha.

3. Závěrečná ustanovení

- 3.1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v tomto dodatku, včetně jeho příloh, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504, zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a tímto udělují svolení, bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek, s uveřejněním tohoto dodatku a jeho příloh, na veřejném portálu objednatele pro veřejné zakázky, v souvislosti s realizací veřejné zakázky a dále na webových stránkách objednatele, v souvislosti se zákonnou povinností objednatele. Objednatel zajistí uveřejnění tohoto dodatku za podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a v souladu s tímto právním předpisem.



- 3.3. Zhotovitel podpisem dodatku souhlasí s tím, že tento dodatek bude uveřejněna na profilu zadavatele a případně také dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4. Nabytí účinnosti tohoto dodatku je podmíněno uveřejněním v Registru smluv. Objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.5. Smluvní strany svým podpisem potvrzují, že souhlasí s celým obsahem tohoto dodatku.
- 3.6. Obě smluvní strany prohlašují, že s obsahem tohoto dodatku souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 3.7. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří jako přílohy:
- **Změnový list č. 1**
 - **Změnový list č. 2**
 - **Položkový rozpočet ke změnovým listům č. 1 a č. 2**

V Nosislavi, dne 18.9.2019

V Brně, dne 18.9.2019

Za Objednatele

Pavel Fröhlich

starosta

Městys Nosislav



Za Zhotovitele

Ing. Aleš Zadražil

předseda představenstva **STAVOS Brno, a.s.**
STAVOS Brno, a.s. U Svitavy 2, 618 00 Brno
IČ: 65277911
DIČ: CZ65277911

Ing. Lukáš Kouřil
místopředseda představenstva
STAVOS Brno, a.s.

MŠ NOSISLAV NOVOSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY								
DPS								
16-35								
REKAPITULACE NÁKLADŮ								
název přílohy		cena bez DPH		Změnový list č. 1	Změnový list č. 2	Cena celkem dle Dodatku č. 1	DPH 21%	cena s DPH
objekt	členění dok.							
	D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	41 328 579			42 329 035	8 889 097	51 218 132
		STAVEBNÍ OBJEKTY						
SO 01		MATEŘSKÁ ŠKOLA	26 209 223	486 461		26 695 684	5 503 937	32 199 621
	D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0				0	0
	D.1.2	STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - VIZ. D.1.1	0					
	D.1.3	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - VIZ. D.1.1	12 601 012			12 601 012	2 646 213	15 247 225
	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	2 425 929			2 425 929	509 445	2 935 374
	D.1.4a	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE	75 308			75 308	15 815	91 123
	D.1.4b	PLYNOVÁ ZARÍZENÍ A INSTALACE	3 102 566			3 102 566	651 539	3 754 105
	D.1.4c	VYTÁPENÍ	2 929 113			2 929 113	615 114	3 544 227
	D.1.4d	VZDUCHOTECHNIKA	4 068 096			4 068 096	854 300	4 922 396
	D.1.4e	ELEKTROINSTALACE	945 115			945 115	198 474	1 143 589
SO 02		OPĚRNÉ STĚNY	980 768			980 768	205 961	1 186 729
SO 03		SADOVÉ ÚPRAVY A VYBAVENÍ HERNÍMI PRVKY	50 375		513 995	50 375	10 579	60 954
SO 04		OPLOČENÍ	542 086			1 056 081	221 777	1 277 858
SO 05		REKONSTRUKCE HISTORICKÉHO OPLOČENÍ	3 486 071			3 486 071	732 075	4 218 146
		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY						
IO 100		PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, TERÉNNÍ ÚPRAVY, BOURACÍ PRÁCE	2 149 438			2 149 438	451 382	2 600 820
IO 200		KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY MIMO AREÁL MŠ	1 279 958			1 279 958	268 791	1 548 749
IO 201		AREÁLOVÉ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY - VIZ. IO 200	0			0	0	0
IO 301		VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	56 675			56 675	11 902	68 577
IO 500		PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA - VIZ. D.1.4b	0				0	0
IO 600		PŘÍPOJKA NN - řeší E.ON	0				0	0
IO 700		PŘÍPOJKA SLABOPROUDU - VIZ. D.1.4e	0				0	0
IO 710		PŘELOŽKA SLP KABELU - VIZ. D.1.4e	2 176 429			2 176 429	457 050	2 633 479
		PROVOZNÍ SOUBORY	2 176 429			2 176 429	457 050	2 633 479
PS 1000		TECHNOLOGIE KUCHYNĚ					0	0
		VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY						
		CELKEM REKAPITULACE NÁKLADŮ	46 991 079	486 461	513 995	47 991 535	10 078 222	58 069 757

MĚSTYS ROZDOLÁ
PSČ 691 64
okres Brno-venkov
IČ: 00283428
-2-

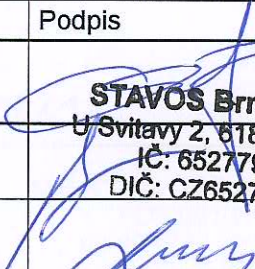
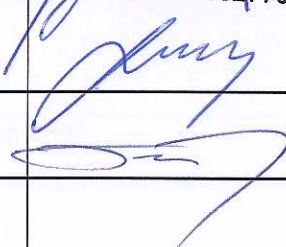
Název stavby	MŠ NOSISLAV NOVOSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY registrační číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_041/0006760
Název změny:	Změna stropní konstrukce budovy C
Objednatel:	Městys Nosislav
Zhotovitel:	STAVOS Brno, a.s.
TDI:	Ing. Martin Šimek
Projektant	Ing. Tomáš Pulkrábek

Popis změny:

Strop 1.NP a 2.NP budovy C je navržen jako montovaný z předpjatých stropních panelů SPIROL. Vzhledem k velikosti panelů (na délku téměř 9,5m) a velikosti budovy (na délku 29,5m v 1NP a 41m ve 2.NP) by musel být použit autojeřáb, na který ovšem není dostatečný prostor na staveništi. Prostor na staveništi by vznikl, kdyby se nestavěli budovy A a B, ale z termínových důvodů se musí všechny části objektu stavět současně. Původně se měla být výstavba zahájena na podzim roku 2018, ale kvůli opakovanému výběrovému řízení se stavební práce zahájily v březnu roku 2019. Z tohoto důvodu byl statikem navržen trámový, resp. deskový monolitický železobetonový strop. Kdy levou část stropu 1.NP tvoří trámový strop a pravou část deskový strop. Strop 2.NP je výhradně trámový. Viz. Statický výpočet.

Cenové údaje	ocenění změny předložil: Ing. Radek Lukáš		
	náklady na změnu bez DPH		486 461 Kč
	Výše DPH	sazba: 21%	102 157 Kč
	náklady na změnu vč. DPH		588 618 Kč
termíny	Termín realizace změny:		06/2019
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ne
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	Datum	Podpis
	Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí): Ing. Jiří Veselý		
	Zhotovitel: Jiří Richter		
	TDI Ing. Martin Šimek		
	Projektant Ing. Tomáš Pulkrábek		
	Objednatel (statutární zástupce): Ing. Pavel Frölich, starosta		
přílohy	Přílohy: Rozpočty stavebních prací.		

STAVOS Brno, a.s.
U Svitavy 2, 618 00 Brno
IČ: 65277911
DIČ: CZ65277911

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **MŠ Nosislav - Změnové listy**

Změnový list č.1

Objednatel: **Městys Nosislav** **IČO: 00283428**
Městečko 54 **DIČ:**
691 64 Nosislav

Zhotovitel: **STAVOS Brno, a.s.** **IČO: 65277911**
U Svitavy 2 **DIČ: CZ65277911**
61800 BRNO-ČERNOVICE

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			486 461,12
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			486 461,12

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	486 461,12 CZK
Zaokrouhlení		0,04 CZK

Cena celkem bez DPH

486 461,00 CZK

v

dne

18.9.2012

STAVOS Brno, a.s.
U Svitavy 2, 618 00 Brno
IČ: 65277911
DIČ: CZ65277911 
 Za zhotovitele

MĚSTYS NOSISLAV
 PSČ 691 64
 okres Brno-venkov
 IČ: 00283428
 -2-

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
ZL 1	Změna stropu budovy C	0	486 461		486 461	100
1	Odpočet - prefabrikovaný strop	0	-1 229 078		-1 229 078	-25
2	Přípočet - monolitický strop C - 1.NP	0	647 853		647 853	133
3	Přípočet - monolitický strop C - 2.NP	0	1 067 686		1 067 686	219
Celkem za stavbu					486 461	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			495 575,26	102
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-9 114,14	-2
Cena celkem					486 461,12	100

STAVBA
00 010 010 010 010
010 010 010 010 010
010 010 010 010 010

Položkový rozpočet

S:	RL 19/04	MŠ Nosislav - Změnové listy
O:	ZL 1	Změna stropu budovy C
R:	1	Odpočet - prefabrikovaný strop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-1 144 596,63
87	411120035RA0	Strop montovaný z panelů betonových, tl. 32 cm, kotvení, doplňky, detaily, D+M část C-dle statiky: 291*1	m2	-291,00000	1 444,00	-420 204,00
88	411120033RAX	Strop montovaný z panelů betonových, tl. 25 cm, kotvení, doplňky, detaily, D+M část C-dle statiky: 385*1	m2	-385,00000	1 321,00	-508 585,00
89	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC1 dobetonávka : $(0,32*11,3+0,25*6)*-1$	m3	-5,11600	2 360,00	-12 073,76
91	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení dobetonávka : $(11,3+0,32*15+6+0,25*4*6)*-1$	m2	-28,10000	409,00	-11 492,90
92	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění dobetonávka : $(11,3+0,32*15+6+0,25*4*6)*-1$	m2	-28,10000	93,00	-2 613,30
93	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení dobetonávka : $(11,3+6)*-1$	m2	-17,30000	195,00	-3 373,50
94	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění dobetonávka : $(11,3+6)*-1$	m2	-17,30000	51,00	-882,30
96	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 dobetonávka : $((11,3+6)*1,1*7,9/1000)*-1$	t	-0,15034	27 986,00	-4 207,42
103	413361821R00	Výztuž nosníků a věnců, z betonářské oceli 10505(R) odpočet věnce C, 1.NP : -2,608 Odpočet věnce C, 2.NP : -1,8195	t	-4,42750	40 918,00	-181 164,45
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-84 481,19
214	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	308,32550	-274,00	-84 481,19

Položkový rozpočet

S:	RL 19/04	MŠ Nosislav - Změnové listy
O:	ZL 1	Změna stropu budovy C
R:	2	Přípočet - monolitický strop C - 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				617 785,69
1	411351105RT1	Bednění stropů trémových, bednění vlastní- zřícení bednicí materiál prkna, OSB desky	m2	170,90880	924,00	157 919,73
		trémový strop-deska : 10,5*9,12		95,76000		
		trémy 200/520,6kusů : (0,52+0,52)*9,12*6		56,90880		
		průvlak 300/850 : (0,85+0,3+0,85)*9,12		18,24000		
2	411351106R00	Bednění stropů trémových, vlastní - odstranění	m2	181,85280	202,50	36 825,19
3	411322424R00	Stropy trémové ze železobetonu C 25/30	m3	17,17524	3 005,00	51 611,60
		deska : 11,1*9,72*0,08		8,63136		
		trémy : 0,52*0,2*9,72*6		6,06528		
		průvlak : 0,85*0,3*9,72		2,47860		
4	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřícení	m2	201,36960	409,00	82 360,17
		22,08*9,12		201,36960		
5	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	201,36960	93,00	18 727,37
6	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC1	m3	39,15605	2 360,00	92 408,28
		(22,08+0,3)*9,72*0,18		39,15605		
7	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	2,69100	42 920,00	115 497,72
		deska : 1,201		1,20100		
		trémový strop : 1,49		1,49000		
8	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	1,23100	37 730,00	46 445,63
		deska : 0,822		0,82200		
		trémový strop : 0,409		0,40900		
9	411351903R00	Bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	13,00000	1 230,00	15 990,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				30 067,65
10	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	109,73595	274,00	30 067,65

Položkový rozpočet

S:	RL 19/04	MŠ Nosislav - Změnové listy
O:	ZL 1	Změna stropu budovy C
R:	3	Přípočet - monolitický strop C - 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 022 386,20
1	411351105RT1	Bednění stropů trámových, bednění vlastní- zřízení bednicí materiál prkna, OSB desky	m2	571,46400	924,00	528 032,74
		deska : 40,62*9,12		370,45440		
		trámy 200/470,22kusů : (0,47+0,47)*9,72*22		201,00960		
2	411351106R00	Bednění stropů trámových, vlastní - odstranění	m2	571,46400	202,50	115 721,46
3	411322424R00	Stropy trámové ze železobetonu-C 25/30	m3	53,30096	3 005,00	160 169,38
		deska : 41,5*10*0,08		33,20000		
		trámy : 0,47*0,2*9,72*22		20,10096		
4	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	3,22600	42 920,00	138 459,92
5	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	1,99000	37 730,00	75 082,70
6	411351903R00	Bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	4,00000	1 230,00	4 920,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				45 299,40
7	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	165,32629	274,00	45 299,40

Název stavby	MŠ NOSISLAV NOVOSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY registrační číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_041/0006760
Název změny:	Podchycení základů sousedních objektů
Objednatel:	Městys Nosislav
Zhotovitel:	STAVOS Brno, a.s.
TDI:	Ing. Martin Šimek
Projektant	Ing. Tomáš Pulkrábek

Popis změny:

Při provádění zemních prací došlo k odkrytí základových a nosných konstrukcí sousedních objektů. Z jedné strany to je zeď okolo kostela a z druhé strany to je sousední budova. Kostelní zeď vykazovala velké trhliny a naklonění už před zahájením prací. Toto zdívo bylo z poloviny výšky zakryté v zemi. Po odkrytí celého zdíva bylo nutné celou zeď provizorně zapřít, aby nedošlo ke zborcení a zranění osob. Část zdíva, kde bylo naklonění nejvyšší bylo nutné rozebrat a ze starých cihel se vystaví zeď nová. Zbývající část zdíva jen nutné rozeprít dřevěným pažením po délce 39,5m, až do výšky 4,5m. Dále je nutné zajistit základový pas injektáží, aby nedošlo k dalšímu nežádoucímu vychýlení zdíva.

Základové pasy nové budovy mateřské školky budou pod úrovní základových pasů sousední budovy, z tohoto důvodu je nutné provést podchycení stávajícího základu pomocí injektážních vrtů a nízkotlaké injektáže.

Návrhy podchycení základů sousední budovy a kostelní zdi byly provedeny odbornou firmou SASTA CZ, a.s. Na základě jejich posudku byl proveden položkový rozpočet.

Nastalé skutečnosti byly kompletně odhaleny až po dokončení zemních prací, proto nebylo možné s nimi počítat v projektové dokumentaci.

Cenové údaje	ocenění změny předložil: Ing. Radek Lukáš		
	náklady na změnu bez DPH		513 995 Kč
	Výše DPH sazba:	21%	107 939 Kč
	náklady na změnu vč. DPH		621 934 Kč
termíny	Termín realizace změny:		05/2019
	Vliv změny na termín dokončení díla:		ne
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	Datum	Podpis
	Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí): Ing. Jiří Veselý		
	Zhotovitel: Jiří Richter		
	TDI Ing. Martin Šimek		
	Projektant Ing. Tomáš Pulkrábek		
	Objednatel (statutární zástupce): Ing. Pavel Frölich, starosta		
přílohy	Přílohy: Rozpočty stavebních prací, posudek od firmy SATSA CZ, a.s.		

STAVOS Brno, a.s.
U Světlav 2, 618 00 Brno
IČ: 65277911
DIČ: CZ65277911 40

Položkový rozpočet stavby

Stavba: MŠ Nosislav - Změnové listy

Změnový list č.2

Objednatel: Městys Nosislav
Městečko 54
691 64 Nosislav

IČO: 00283428

DIČ:

Zhotovitel: STAVOS Brno, a.s.
U Svítavy 2
61800 BRNO-ČERNOVICE

IČO: 65277911

DIČ: CZ65277911

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			513 994,94
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			513 994,94

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	513 994,94 CZK
Zaokrouhlení		0,12 CZK

Cena celkem bez DPH

513 995,00 CZK

v

dne

STAVOS Brno, a.s.
U Svítavy 2, 618 00 Brno
IČ: 65277911
DIČ: CZ65277911

Za zhotovitele

18.9.2019

MĚSTYS NOSISLAV

PSČ 691 64
okres Brno-venkov
IČ: 00283428
-2-

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
ZL 2	Podchycení základů sousedních objektů	0	513 995		513 995
1	Injektáž základů	0	409 438		409 438
2	Podchycení kostelní zdi	0	104 557		104 557
Celkem za stavbu					513 995

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			365 187,92	71
96	Bourání konstrukcí	HSV			88 480,00	17
99	Staveništní přesun hmot	HSV			60 327,02	12
Cena celkem					513 994,94	100

Položkový rozpočet

S:	RL 19/04	MŠ Nosislav - Změnové listy
O:	ZL 2	Podchycení základů sousedních objektů
R:	1	Injektáž základů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				365 187,92
1	262401171R00	Vrty injek.povrch.,kladivy do 56 mm,do 10 m, hor.4	m	98,40000	802,00	78 916,80
2	262201171R00	Vrty injek.povrch.,kladivy do 56 mm,do 10 m, hor.2	m	196,80000	430,00	84 624,00
3	281811XX1	Injektážní jehly s vytažením 1"	kus	164,00000	225,00	36 900,00
4	281604121R00	Injektáž aktiv.směsmi nízkotl. sestupné do 0,6 MPa	h	32,50000	2 870,00	93 275,00
5	281611112R00	Hmoty pro injekt.nízkot., cement portlandský B-35	t	8,85600	3 105,00	27 497,88
6	28100XX2	Vložení armovací výztuže R12 při injektáži	t	0,26200	39 520,00	10 354,24
7	28100XX3	Zapravení ústí vrtů	ks	164,00000	205,00	33 620,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 250,00
8	99000xxx1	Doprava vrtací soupravy, přesun hmot, injektování a kotev	kpl	1,00000	44 250,00	44 250,00

Položkový rozpočet

S:	RL 19/04	MŠ Nosislav - Změnové listy
O:	ZL 2	Podchycení základů sousedních objektů
R:	2	Podchycení kostelní zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				88 480,00
1	975022251R00	Podchycení zdiva výztuhou do 3 m, zdi 45 cm do 5 m	m	39,50000	2 240,00	88 480,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				16 077,02
2	99800041	Přesun hmot, doprava řeziva, likvidace a odvoz odpadu na skládku, vč. skládkovného	kpl	1,00000	16 077,02	16 077,02

MŠ NOSISLAV - NOVOSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY
registrační číslo: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_041/0006760

Návrh podchycení základu sousední budovy a kostelní zdi

Stávající stav na staveništi:

Při provádění zemních prací došlo k odkrytí základových a nosných konstrukcí sousedních objektů. Z jedné strany to je zeď okolo kostela a z druhé strany to je sousední budova. Kostelní zeď vykazovala velké trhliny a naklonění už před zahájením prací. Po odkrytí celého zdiva bylo nutné celou zeď provizorně zapřít, aby nedošlo ke zborcení a zranění osob. Část zdiva, kde bylo naklonění nejvyšší bylo nutné rozebrat a ze starých cihel bude postavena replika stěny. Je tedy nezbytné provést opatření, aby u kostelní zdi nedocházelo k dalším výkyvům a nebyla tím ohrožena bezpečnost osob.

Současně, při provádění zemních prací a tvoření základové spáry, bylo zjištěno, že základová spára nové budovy je výrazně níž než základová spára sousední budovy, což vzhledem k zástavbě nebylo možné zjistit. Aby nedošlo k pohybu stávajícího základového pasu je nutné provést opatření, které zamezí nežádoucímu vychýlení základového pasu.

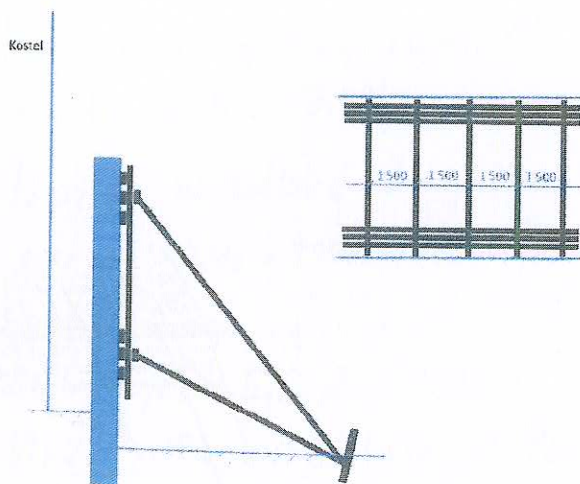
Navržená řešení:

Ad1) Zapření kostelní zdi

Pro zabezpečení kostelní zbývající části zdiva navrhujeme zdivo rozepřít dřevěným pažením po délce 39,5m, až do výšky 4,5m dřevěným příložným pažením. viz. Obr.1 Po stabilizaci a zasypání výkopové jámy bude pažení demontováno. Dále je nutné stabilizovat základový pas této stěny injektáží mikropilot, stejně jako základ sousední budovy, viz. AD2 a obr. č. 2

Plocha $39,5 \times 4,5 = 177,75\text{m}^2 \times 760 \text{ Kč/m}^2 = 135.090 \text{ Kč}$, v ceně zahrnuta montáž, materiálu, demontáž a likvidace

Přesun hmot $1,9\text{t} \times 1215\text{Kč/t} = 2.277 \text{ Kč}$, v ceně je doprava, naložení a složení materiálu

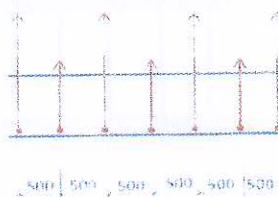
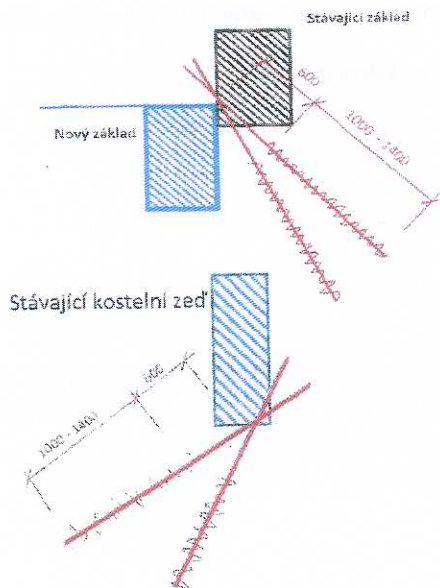


Ad2) Injektáž základového pasu kostelní zdi a sousední budovy

Pro zamezení eventuálního pohybu stávajícího pasu sousední budovy a kostelní zdi navrhujeme provést podchycení stávajícího základu pomocí injektážních vrtů a nízkotlaké injektáže s vloženou výztuží. Tyto mikropiloty dostatečně zpevní okolní zeminu a zamezí vychýlení stávajícího základového pasu. Viz obr. 2.

Navržený pracovní postup injektáže, vč. rozpočtu:

- Provádění vrtů Ø do 32mm, vrtání do cihly, kamene (kostelní zeď 46m, sousední zeď 36m)
 $82m \times 2 = 164ks \times 0,6m = 98,4m \times 702Kč/m = 69.076,8 Kč$
- Provádění vrtů Ø do 32mm, vrtání do zemina II.třídy
 $82 \times 1 + 82 \times 1,4 = 196,8m \times 530 Kč/m = 104.304 Kč$
- Injektážní jehly s vytažením 1"
 $164 ks \times 155 Kč/ks = 25.420 Kč$
- Injektáž nízkotlaká do 0,6Mpa sestupná
 $196,8m + 98,4m = 295,2m \times 15/60 = 73,8 \times 114,8 Kč = 105.625 Kč$
- Směs aktivovaný cement B35
 $295,2 \times 0,03 = 8,856m^3 \times 4032Kč/m^3 = 35.707,5Kč$
- Vložení armovací výztuže R12 při injektáži
 $196,8 + 98,4 = 295,2 \times 0,888 = 262,14kg \times 33,5Kč/kg = 8.782,4Kč$
- Zapravení ústí vrtů
 $164ks \times 225 Kč/kus = 36.900 Kč$
- Přesun hmot, 6,5%

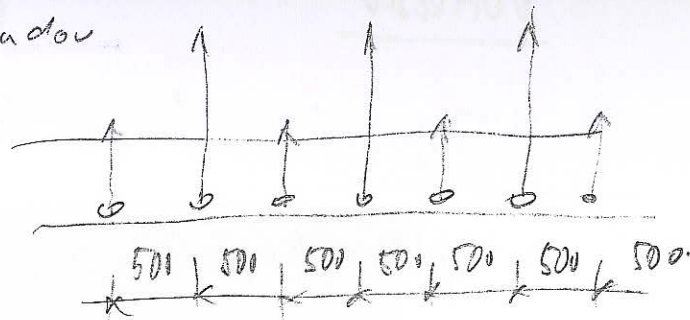
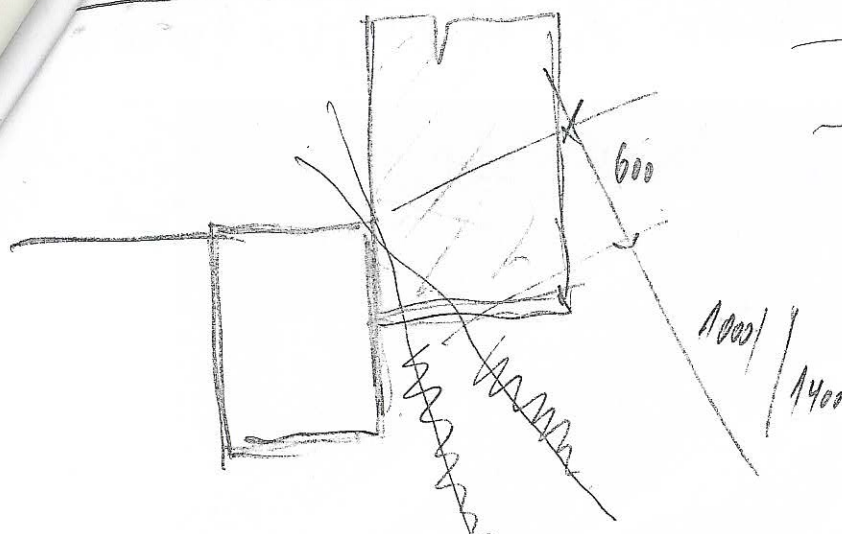


SASTA[®]CZ
Votroubkova 11, 620 00 BRNO
Č: 26640980 DIČ: CZ26240980
Tel.: 544 422 351, fax: 544 422 369

JUDr. Vladimír Špička
předseda představenstva

V Brně, dne: 17.6.2019

HEMA: NOVOSLAV - Podchycení budov



délka stěny u 1000 $2 + 39,10 = 41,50$ m
 délka stěny u 800 $8 + 24,70 = 35,70$ m
 $\Sigma: 77,20$ m

TECHNOLÓGIE A VÝMĚRY, CENA

1. Průhledy vrtů ϕ do 32 mm ořez, kámen IV.
 $77,20 : 0,50 = 154$ ks $\times 0,60 = 92,40$ m $\times 560 = 46.144$
2. Průhledy vrtů ϕ do 32 mm II.
 47 ks $\times 1,10 = 77$ m
 71 ks $\times 1,40 = 107,80$ m } $184,80$ m $\times 415 = 46.692$
3. Injektury jehly s ořezáním 1"
 154 ks $\times 55 = 8.470$
4. Injektury mikrokola do 9,6 MPa, seřazené
 184 m $+ 92,40 = 276,40$ m $\times 15/60 = 69,10$ st $\times 920 = 63.572$
5. Surovina ořezání cement
 $276,40 \times 0,02 = 5,52$ m³ $\times 4.500 = 24.840$
6. Vložit cementu křehko k 12 při injektuži
 $184,80 + 92,40 = 276,40 \times 0,88 = 245,44$ kg $\times 32 = 7.854$
7. Zaplnění vrtů
 154 ks $\times 10 = 1.540$

8. Práce kmit 4%

$\Sigma: 229.112$
 9.164

Roz DPH:

$\Sigma:$

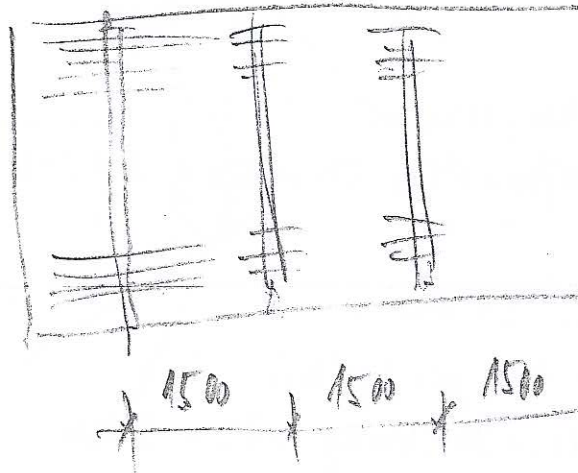
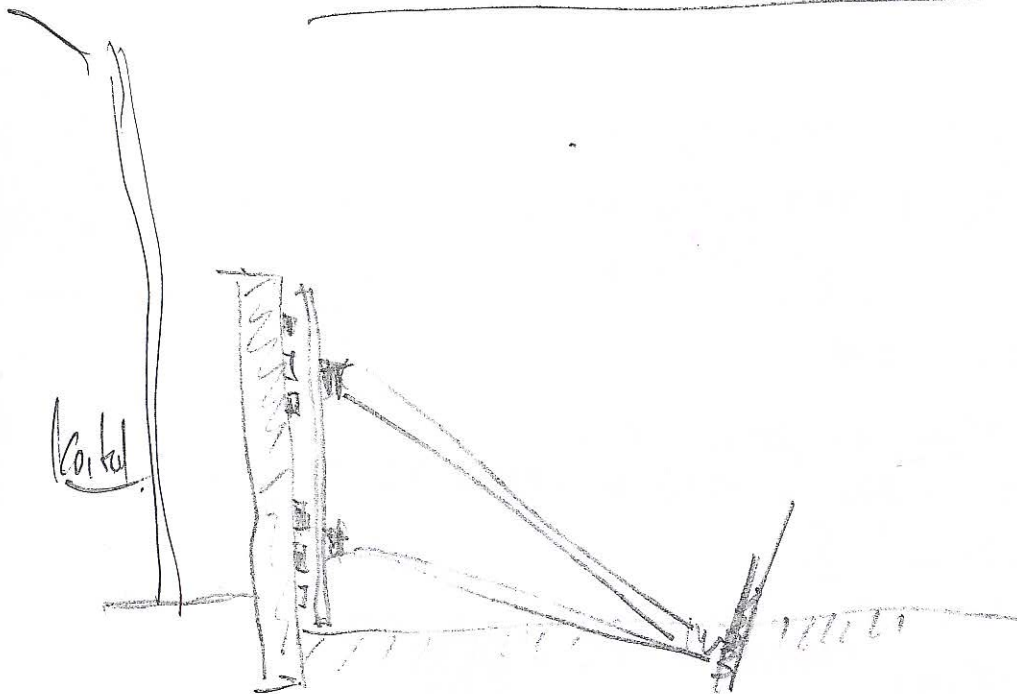
238.276,-

Konserva

1.

Wyprowadzenie paliw z kotła d. 39,50 m; $V = 4,50$ m

placha 39,50 x 4,50 = 177,75 m² x 690 = 110.905
podłoga, prętki, dach, rozprężenie kotła dach
przewodność 4% 4.408,-
MEI 10M Σ: 114.613





Handwritten signature or mark in blue ink.





5





29



