

ORG: STAROSTKA

KOPIE: ORMI

FIN

SMLOUVA č. 345/2017 - ORMI

DODATEK č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

„Přístavba mateřské školy Bílkova č. 19, Boskovice“

ze dne 24. 4. 2017



MUBOP00CYFXI

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy objednatele: č. 185/2017-ORMI

Objednatel: Město Boskovice,

se sídlem: Masarykovo nám. 4/2, 680 18 BOSKOVICE

zastoupené starostkou Bc. Hanou Nedomovou

IČ: 00279978

DIČ: CZ00279978

Telefon: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

ID dat. schránky: qmkbq7h

ve věcech technických oprávněn k jednání: [REDACTED]

Zhotovitel: SKR stav, s.r.o.

se sídlem: Nováčkova 18, 614 00 Brno

zastoupený: Ing. Ivo Skřivánkem - jednatelem společnosti

IČ: 269 61 474

DIČ: CZ26961474

Telefon: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

ID dat. schránky: c3a2qwd

ve věcech technických oprávněn k jednání: [REDACTED] výrobně-technický ředitel

spolu uzavírají tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo „Přístavba mateřské školy Bílkova č. 19, Boskovice“ ze dne 24. 4. 2017 (dále jen „dodatek“):

I.

Cena díla se po dohodě obou smluvních stran zvyšuje o částku 149 761,60 Kč s DPH (123 769,24 Kč bez DPH) - **celková cena díla tedy činí 23 250 676,65 Kč s DPH (19 215 434,24 Kč bez DPH)**. Podkladem pro změnu ceny díla jsou položkové rozpočty víceprací a méněprací, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

MÉNĚPRÁCE	Cena bez DPH	Cena s DPH
SO01 01aA Přístavba-stavební část- betonové konstrukce	293 110,25 Kč	354 663,00 Kč
Celkem méněpráce	293 110,25 Kč	354 663,00 Kč

BRÁVA

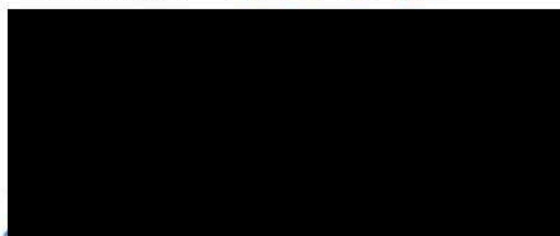
VÍCEPRÁCE	Cena bez DPH	Cena s DPH
SO06 Přeložka splaškové kanalizace	95 730,69 Kč	115 834,00 Kč
SO01 Přístavba-stavební část	294 840,74 Kč	356 758,00 Kč
SO01 01aA Přístavba-stavební část-výplně otvorů	26 308,06 Kč	31 833,00 Kč
Celkem vícepráce	416 879,49 Kč	504 425,00 Kč

CELKEM vícepráce-méněpráce	Cena bez DPH	Cena s DPH
	123 769,24 Kč	149 762,00 Kč

II.

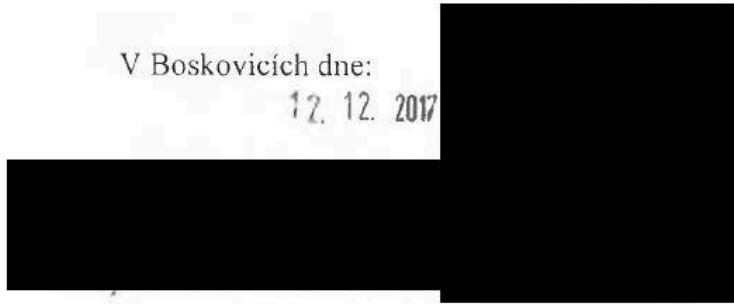
1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo „Přístavba mateřské školy Bílkova č. 19, Boskovice“ ze dne 24. 4. 2017 zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou příloha č. 1 - Položkové rozpočty (oceněné soupisy víceprací a méněprací) a příloha č. 2 – Změnové listy.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě.
5. Tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž dnem tohoto uveřejnění nabývá účinnosti. Město Boskovice se zavazuje, že provede uveřejnění v registru smluv dle předešlé věty.
6. Tento dodatek byl schválen na 61. schůzi Rady města Boskovice konané dne 21. 11. 2017, usnesením č. 19.2.

V Brně dne: 11. 12. 2017



Ing. Ivo Skřivánek
jednatel společnosti
SKR stav, s.r.o.

V Boskovicích dne:
12. 12. 2017



Bc. Hana Nedomová
starostka města Boskovice



Předmět díla:	Přístavba mateřské školy Bílkova č. 19, Boskovice
Objekt:	06 Přeložka splaškové kanalizace
Objednatel:	Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice
Zhotovitel:	SKR stav, s.r.o. Nováčkova 18, 614 00 Brno
TDI:	
Projektant:	
Popis změny:	<p>1. Zdůvodnění změny:</p> <p><u>Vícepráce:</u> Bourací práce, vodorovné přemístění výkopku, poplatky za skládku, lože, vyspravení překopu v komunikaci, spádiště a obetonování spádiště, lože z recyklátu, potrubí z plastových trub, zálivka dutin betonem a potrubí cementopopílkovou suspenzí, odstranění krytu komunikace. Viz položkový rozpočet změnového listu.</p> <p><u>Méněpráce:</u> Sejmutí ornice, hloubení rýh, zřízení a odstranění ornice, výplň odvodňovacích žeber. Viz položkový rozpočet toho změnového listu.</p> <p>2. Popis změny</p> <p>Došlo k výškové kolizi přeložky splaškové kanalizace s tělesem potoka. Došlo k polohové kolizi překládané části kanalizace s vrtanými pilotami přístavby MŠ.</p> <p>2.1 Původní řešení</p> <p>Původní řešení předpokládalo, že přeložka kanalizace bude vedena pod ŽB tělesem podzemního vedení potoka. Při výkopu byla zjištěna jiná výšková poloha podzemního vedení potoka v železobetonovém tělese a jiné provedení ŽB tělesa potoka, než bylo v podkladech správce kanalizace. Při podkopu tohoto tělesa se zjistilo, že se nelze spádově napojit na stávající kanalizační šachtu splaškové kanalizace, tak jak bylo uvažováno v PD.</p> <p>Překládaná část stará část kanalizace měla být dle vyjádření správce kanalizace zaslepena na obou koncích v šachtě. Šachta po plánovanou přístavbou MŠ, jejíž víko bylo pod asfaltovým krytem. Po provedení zemních prací byla zjištěna další šachta kanalizace a průběh vedení potrubí byl tudíž jiný než v předané dokumentaci správce kanalizace. Tímto došlo k těsnému přiblížení překládané kanalizace k vrtaným pilotám hloubkového založení nové přístavby budovy MŠ.</p> <p>2.2 Nové řešení</p> <p>Navržená přeložka bude vést nad tělesem podzemního potoka a na požadovanou výškovou úroveň se řád přeložky napojí pomocí spádištvé šachty, kterou požaduje realizovat správce kanalizace. Na základě požadavku správce sítě došlo k zalití cementopopílkovou suspenzí původního tělesa kanalizační řadu. Stávající dvě lomové šachty musely být zality betonem z důvodu těsné blízkosti vrtaných pilot hloubkového založení nové přístavby budovy MŠ.</p>



2.3 Cenové porovnání

Kč bez DPH - vícepráce byly oceněny jednotkovými cenami dle smlouvy o dílo a nové položky byly oceněny dle ceníku RTS.

Vícepráce: 168 195,25 Kč bez DPH
 Méněpráce: 72 464,56 Kč bez DPH
 Celkové navýšení: o 95 730,69 Kč bez DPH
 Původní cena díla: 19 091 665 Kč bez DPH
 Nová cena díla: 19 187 395,69 Kč bez DPH

3. Závěr

Dojde k navýšení ceny díla.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel na základě nepředvídatelných zjištěných skutečností	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realizace hrazené nad rámec ceny díla	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		X	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH sazba:	21	
	náklady na změnu vč. DPH (zaokrouhlení)		
	údaje o dosud schválených změnách j	NR	
termíny	Termín realizace změny:	05/2017- 08/2017	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	NE	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	19.9.2017	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	19.9.2017	
	TDI:	19.9.2017	
	Projektant:	19.9.2017	
	Objednatel (statutární zástupce):	19.10.2017	
přílohy	Přílohy:	Položkový rozpočet víceprací a méněprací	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **17/293** **Přístavba mateřské školy Bilkova č.19, Boskovice**

Objekt: **06** **Přeložka splaškové kanalizace**

Rozpočet: **06** **Přeložka splaškové kanalizace - změnový rozpočet**

Objednatel: **Město Boskovice**

IČO: **00279978**

Masarykovo náměstí 4/2

DIČ: **CZ00279978**

68001 Boskovice

Zhotovitel: **SKR stav, s. r. o.**

IČO: **26961474**

Nováčkova 233/18

DIČ: **CZ26961474**

61400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

Snížená DPH

15 %

Základ pro základní DPH

21 %

Základní DPH

21 %

Zaokrouhlení

Cena celkem s DPH

v

BRNĚ

dne

9.10.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

V Boskovicích 12.12.2017

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				-35
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				-2
4	Vodorovné konstrukce	HSV				2
5	Komunikace	HSV				29
8	Trubní vedení	HSV				74
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV				24
96	Bourání konstrukcí	HSV				3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				4
Cena celkem						100

Položkový rozpočet

S:	17/293	Přístavba mateřské školy Bílkova č.19, Boskovice
O:	06	Přeložka splaškové kanalizace
R:	06	Přeložka splaškové kanalizace - změnový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						
1	120901121RT3	Bourání konstrukcí z prostého betonu , bagrem s kladivem	m3	6,15420		
		0,15*(45,26-6,7-6-1)*1,3		6,1542		
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení do 3 kabelů	m	1,05000		
		-1,05*5		-5,25		
		6*1,05		6,3		
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-2,14620		
		-(45,26-10,8-1,2-9,34)*1,05*0,2		-5,0232		
		(6,7+6+1)*1,05*0,2		2,877		
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-57,90708		
		-45,26*1,05*(3,73+5,49)/2		-219,08103		
		(3,73+2,52)/2*1,05*40,16+5,49*1,05*5,1		161,17395		
5	132201219R00	Příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-28,95352		
		-219,081/2		-109,5405		
		((3,73+2,52)/2*1,05*40,16+5,49*1,05*5,1)/2		80,58698		
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	-3,73395		
		pro drenáž : -45,26*0,55*0,15		-3,73395		
7	151101103R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	-110,01540		
		-45,26*(3,73+5,49)/2*2		-417,2972		
		(3,73+2,52)/2*40,1*2+5,49*5,16*2		307,2818		
8	151101113R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 8 m	m2	-110,01540		
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-57,90708		
10	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	-3,73400		
11	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením , příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	-14,93600		
		-3,734*4		-14,936		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	121,79775		
		-(219,081+3,734-183,4388)		-39,3762		
		(3,73+2,52)/2*1,05*40,16+5,49*1,05*5,1		161,17395		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-71,53810		
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		-(219,081-7,1284-28,5138)		-183,4388		
		161,17395-28,51-5*3,14*1,15*1,15		111,9007		
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	85,47563		
		-39,3762		-39,3762		
		(3,73+2,52)/2*1,05*40,16+5,49*1,05*5,1-		124,85183		
		(6,7+6+1)*1,05*(3,73+2,52)/2+(6,7+6+1)*1,05*0,6				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
15	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	-2,48930		
		-45,26*0,55*0,1		-2,4893		

Položkový rozpočet

S:	17/293	Přístavba mateřské školy Bilkova č. 19, Boskovice
O:	06	Přeložka splaškové kanalizace
R:	06	Přeložka splaškové kanalizace - změnový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
16	451541111R00	Lože ze štěrkodrtě 0 - 63 mm pod spádišovou šachtu : 1,3*5,16*0,3	m3	2,01240		
					2,0124	
Díl: 5 Komunikace						
17	550-01	Vyspravení překovu v asfaltové komunikaci -(10,8+1,2+9,34)*1,05 38	m2	15,59300		
					-22,407	
						38
Díl: 8 Trubní vedení						
18	899623141R00	Obetonování spádiště betonem C12/15 3,5*1*1	m3	3,50000		
					3,5	
19	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem 2,5+1+1	m	4,50000		
					4,5	
20	896410020RAB	Spádiště kanalizační jednoduché pro do DN 300, obložení čedičem vč poklopu	kus	1,00000		
21	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC, mm (2,5+1+1)*1,1	kus	4,95000		
					4,95	
22	59691013.R	Recyklát směsný pro zásyp ((3,73+2,52)/2-1)*1,7*((45,26-6,7-6-1)*1,05)	t	119,71102		
					119,71103	
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						
23	936452115R00	Výplň potrubí cementopílkovou suspenzí DN 300 zrušené potrubí : 48	m	48,00000		
					48	
24	936457125R00	Zálivka dutin betonem 2 šachty : 3*2*0,5*0,5*3,14	m3	4,71000		
					4,71	
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
25	113107111R00	Odstranění podkladů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy do 100 mm -(10,8+1,2+9,34)*1,05 38	m2	15,59300		
					-22,407	
						38
26	113107122R00	Odstranění kameniva drceného, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm -(10,8+1,2+9,34)*1,05 38	m2	15,59300		
					-22,407	
						38
27	113107143R00	Odstranění krytů živičných, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm -(10,8+1,2+9,34)*1,05 38	m2	15,59300		
					-22,407	
						38
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
28	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku 6,1542*2,4	t	14,77008		
					14,77008	
29	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	14,77008		
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti - beton vícepráce méněpráce celkem	t	14,77080		

P
P
P

Předmět díla:	Přístavba mateřské školy Bílkova č. 19, Boskovice										
Objekt:	01 Přístavba - stavební část										
Objednatel:	Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice										
Zhotovitel:	SKR stav, s.r.o. Nováčkova 18, 614 00 Brno										
TDI:											
Projektant:											
<p>Popis změny:</p> <p>1. Zdůvodnění změny: <u>Vícepráce:</u> bourání základových konstrukcí, betonová mazanina, bednění stěn základových pasů, polštář základových pasů, odvoz sutí na skládku včetně poplatku za skládku. <u>Méněpráce:</u> sejmutí ornice, hloubení rýh, vodorovné přemístění výkopku včetně poplatku za skládku.</p> <p>2. Popis změny Pod stávající živičnou plochou nebyl násyp z kameniva, jak předpokládala PD dle standardních skladeb, ale betonová vrstva, kterou bylo nutné vybourat a nahradit polštářem z recyklátu.</p> <p>2.1 Původní řešení Odkop živice 10 cm, výkop základového pasu tl. 25 cm, bednění části pasů nad terénem. Skutečný stav: změna skladeb vrstev pod komunikací na 10 cm živice a 25 cm silničního betonu. Část plochy pod novou přístavbou v místě provedené demolice přístřešků na komunální odpad(SO.02) v jihovýchodní části měla stávající terén o 0,3 m níže, než bylo uvažováno v PD. Výkaz výměr vychází z geodetického zaměření.</p> <p>2.2 Nové řešení Odbourání stávající vrstvy komunikace včetně betonové vrstvy, úprava pláně pod základové pasy, betonáž mazaniny pod základové pasy, bednění základových pasů, nový násyp mezi základovými pasy.</p> <p>2.3 Cenové porovnání Kč bez DPH - vícepráce byly oceněny jednotkovými cenami dle smlouvy o dílo a nové položky byly oceněny dle ceníku RTS.</p> <table> <tr> <td>Vícepráce:</td> <td>345 452,87 Kč bez DPH</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce:</td> <td>50 612,13 Kč bez DPH</td> </tr> <tr> <td>Celkové navýšení: o</td> <td>294 840,74 Kč bez DPH</td> </tr> <tr> <td>Původní cena díla:</td> <td>19 187 395,69 Kč bez DPH</td> </tr> <tr> <td>Nová cena díla:</td> <td>19 482 236,43 Kč bez DPH</td> </tr> </table> <p>3. Závěr Dojde k navýšení ceny díla.</p>		Vícepráce:	345 452,87 Kč bez DPH	Méněpráce:	50 612,13 Kč bez DPH	Celkové navýšení: o	294 840,74 Kč bez DPH	Původní cena díla:	19 187 395,69 Kč bez DPH	Nová cena díla:	19 482 236,43 Kč bez DPH
Vícepráce:	345 452,87 Kč bez DPH										
Méněpráce:	50 612,13 Kč bez DPH										
Celkové navýšení: o	294 840,74 Kč bez DPH										
Původní cena díla:	19 187 395,69 Kč bez DPH										
Nová cena díla:	19 482 236,43 Kč bez DPH										

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel na základě nepředvídatelných zjištěných skutečností	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realizace hrazené nad rámec ceny díla	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	
	dokumentace skut.provedení	X	
	jiné		
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		[redacted]
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH sazba:	21	
	náklady na změnu vč. DPH (zaokrouhlení)		
	údaje o dosud schválených změnách]		NR
termíny	Termín realizace změny:	05/2017 - 07/2017	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	NE	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	19.9.2017	[redacted]
	Zhotovitel (statutární zástupce):	19.9.2017	[redacted]
	TDI:	12.9.2017	[redacted]
	Projektant:	19.9.2017	[redacted]
	Objednatel (statutární zástupce):	19.10.2017	[redacted]
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet víceprací a méněprací Skutečné zaměření kubatur výkopu		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 17/293 Přístavba mateřské školy Bílkova č.19, Boskovice

Objekt: 01 Přístavba - stavební část

Rozpočet: 01aA Přístavba - Stavební část - hlavní aktivity 14.8.

Objednatel: **Město Boskovice** IČO: 00279978
 Masarykovo náměstí 4/2 DIČ: CZ00279978
 68001 Boskovice

Zhotovitel: **SKR stav, s. r. o.** IČO: 26961474
 Nováčkova 233/18 DIČ: CZ26961474
 61400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	294 840,74
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	294 840,74

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	294 840,74 CZK
Základní DPH	21 %	61 917,00 CZK
Zaokrouhlení		0,26 CZK

Cena celkem s DPH 356 758,00 CZK

v

BRNE

dne

9.10.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

V Boskovicích 12.12.2017

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				-17
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				60
96	Bourání konstrukcí	HSV				41
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				17
Cena celkem						100

Položkový rozpočet

S:	17/293	Přístavba mateřské školy Bílkova č.19, Boskovice
O:	01	Přístavba - stavební část
R:	01aA	Přístavba - Stavební část - hlavní aktivity 14.8.

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 96 Bourání konstrukcí						
	1	120901121RT3	Bourání konstrukcí z prostého betonu , bagrem s kladivem	m3	69,00000	
			102-72,6/2,2			69

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
	2	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 cm C 12/15	m3	5,61225	
			(21,85*2+10,5*3+17,4)*1,2*0,05		5,556	
			(0,9*0,45+1,6*0,45)*0,05		0,05625	

	3	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	137,09460	
			Původní PD : -40,3382		-40,3382	
			skutečnost obvodové : (21.85+12,3)*2*0,9		61,47	
			skutečnost uvnitř :		101,97	
			(4,2+17,4)*2*0,9+(5,4+17,4)*2*0,9+(1,75+10,5)*2*0,9			
			skutečnost schodiště : (0,89+0,5+0,89)*0,9		2,052	
			skutečnost samostatné :		11,9408	
			4,59*2*0,82+1,61*2*0,82+1,385*2*0,64			

	4	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	137,09460	
			Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.			

Díl: 1 Zemní práce						
	5	121101103R00	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	-80,62650	
			-21,85*12,3*0,3		-80,6265	

	6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	-48,03745	
			Začátek provozního součtu			
			150/268,75		0,55814	
			Konec provozního součtu			
			-((21,85*2+10,5*3+17,4)*0,9*0,55814+0,89*0,5*0,5)		-46,73789	
			-(1,345*0,3*0,54+(1,59+4,87)*0,3*0,55814)		-1,29957	

	7	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-24,02000	
			-48,04/2		-24,02	

	8	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-128,66650	
			-80,6265-48,04		-128,6665	

	9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	-48,04000	
--	---	--------------	----------------------------------	----	-----------	--

	10	199000001R00	Poplatky za skládku ornice	m3	-80,62650	
--	----	--------------	----------------------------	----	-----------	--

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
	11	271531112R0R	Polštář základu z recyklátu	m3	150,00000	
			recyklát: 150m3:268,75m2=0,5581m :			
			150		150	

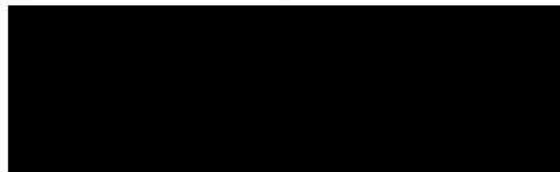
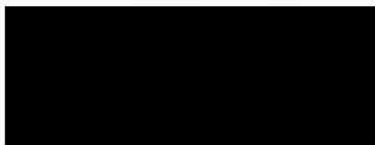
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
	12	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	165,60000	
			Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku			
			69*2,4		165,6	

	13	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	165,60000	
--	----	--------------	--	---	-----------	--

	14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti - beton	t	165,60000	
			vícepráce			
			méněpráce			
			celkem			

TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE	MŠ BOSKOVICE
PŘEDMĚT MĚŘENÍ	VÝPOČET KUBATURY
DODAVATEL	GEO75 s.r.o., Sokolova 32, 619 00 Brno
OBJEDNATEL	SKR stav, s.r.o.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM	JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Bpv
POSTUP PRACÍ	<p>Zaměření</p> <p>Polární metodou, trigonometrickým určením výšek bylo zaměřeno území výkopu HTÚ v rozsahu určeném stavbyvedoucím. Toto měření bylo porovnáno s měřením původního stavu. Kubatura odtěžených zpevněných ploch asfaltu a betonu činí 102 m³</p> <p>Dále bylo zaměřeno území HTÚ v rozsahu pilot a porovnáno s rovinou 355,68 (-0,5m stavební výšky). Kubatura navážky do této roviny činí 150 m³</p> <p>Zpracování</p> <p>Proveden výpočet kubatury z matematických prostorových modelů terénu před a po úpravách.</p> <p>Výpočetní práce, grafické práce, schema.</p>
POUŽITÉ POMŮCKY	<p>Totální stanice TRIMBLE 5503 DR v.č. 817 109 60, kalibrace provedena dne 2.4. 2015, GPS Trimble R8 GNSS Rover v.č. 4744140698, ostatní příslušenství.</p>
POUŽITÝ SOFTWARE	Groma v.8, Bentley Microstation XM, Bentley Microstation J, 602Office.
ZÁVAZNÉ PŘEDPISY, NORMY	Zákon o zeměměřičství č. 200/1994 Sb., vyhláška č.383/2015 Sb., ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek-základní a účelové mapy, ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek-kreslení a značky.
PŘÍLOHY	- schema kubatur HTU
DATUM, ZAMĚŘIL	1.6. 2017, [REDAKCE]
DATUM, ZPRACOVAL	6.6. 2017, [REDAKCE]





Předmět díla:	Přístavba mateřské školy Bílkova č. 19, Boskovice	
Objekt:	01 Přístavba - stavební část	
Objednatel:	Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice	
Zhotovitel:	SKR stav, s.r.o. Nováčkova 18, 614 00 Brno	
TDI:		
Projektant:		
Popis změny:	<p>1. Zdůvodnění změny:</p> <p><u>Vícepráce:</u> nosné zdivo, vnitřní a vnější úprava povrchu, změna AL výplní, změna otvíravosti plastových výplní</p> <p><u>Méněpráce:</u> zmenšení rozměru výplní O/05 a O/010, zábradlí k výplni O/010,</p> <p>2. Popis změny</p> <p>Změna francouzských oken O/05 a O/010 na klasická okna. Během realizace bylo zjištěno, že členění těchto otvorů dle PD nelze zachovat, vyvstal požadavek na snížení výšky křídel realizací nadsvětlíku. Protože funkčně realizace francouzských oken nebyla potřebná, rozhodl se investor pro záměnu těchto oken za okna s parapetem. Díky této změně odpadl požadavek na zábradlí k oknu O/010.</p> <p>Změna otvíravosti některých plastových výplní otvorů na přání objednatele.</p> <p>Pevně zasklená okna mají nižší pořizovací hodnotu, ale kladou vyšší finanční nároky provozovatele na budoucí údržbu, neboť je v případě MŠ může umývat pouze specializovaná firma. Otevíravá okna také umožňují účinnější provětrání prostoru. Z toho důvodu vyvolal objednatel změnu pevně zasklených křídel za otevíravá.</p> <p>Plná výplň u spodní třetiny vchodových dveří 016, 017, 018, 022.</p> <p>Z hlediska bezpečnosti byly zaměněny dveře AL celoprosklené za dveře AL prosklené s pevnou výplní ve spodní třetině.</p> <p>2.1 Původní řešení</p> <p>Větší rozměr výplní otvorů O/05 a O/010, zábradlí z bezpečnostního skla před oknem O/010. Jiná otvíravost plastových výplní otvorů. Celoprosklené vchodové dveře.</p> <p>2.2 Nové řešení</p> <p>Došlo ke zmenšení rozměru výplní otvorů O/05 a O/010. Díky změně O/010 z francouzského na klasické okno před něj nemusí být instalováno zábradlí z bezpečnostního skla. Zmenšená plocha O/05 a O/010 musela být dozděna a doplněna omítkou a KZS.</p> <p>Veškerá plastová okna mají otevíravá křídla.</p> <p>veškeré prosklené dveře mají spodní 1/3 křídla plnou dle vyhlášky 268/2009.</p>	



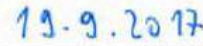
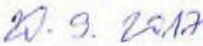


2.3 Cenové porovnání

Kč bez DPH - vícepráce byly oceněny jednotkovými cenami dle smlouvy o dílo a nové položky byly oceněny dle ceníku RTS.

Vícepráce: 63 905,04 Kč bez DPH
 Méněpráce: 37 596,98 Kč bez DPH
 Celkové navýšení: o 26 308,06 Kč bez DPH
 Původní cena díla: 19 482 236,43 Kč bez DPH
 Nová cena díla: 19 508 544,49 Kč bez DPH

3. Závěr

Dojde k navýšení ceny díla.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel na základě nepředvídatelných zjištěných skutečností	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realizace hrazené nad rámec ceny díla	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	
	dokumentace skut.provedení	X	
	jiné		
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH sazba:	21	
	náklady na změnu vč. DPH (zaokrouhlení)		
	údaje o dosud schválených změnách	NR	
termíny	Termín realizace změny:	09/2017 - 11/2017	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	NE	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	19.9.2017	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	19.9.2017	
	TDI:	20.9.2017	
	Projektant:	19.9.2017	
	Objednatel (statutární zástupce):	19.10.2017	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet víceprací a méněprací		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 17/293 Přístavba mateřské školy Bílkova č.19, Boskovice

Objekt: 01 Přístavba - stavební část

Rozpočet: 01aA Výplně otvorů 23.8.

Objednatel: Město Boskovice IČO: 00279978
 Masarykovo náměstí 4/2 DIČ: CZ00279978
 68001 Boskovice

Zhotovitel: SKR stav, s. r. o. IČO: 26961474
 Nováčkova 233/18 DIČ: CZ26961474
 61400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	7 320,06
PSV	18 988,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	26 308,06

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	26 308,06 CZK
Základní DPH	21 %	5 525,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,06 CZK

Cena celkem s DPH 31 833,00 CZK

v

BRNĚ

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

V Boskovicích 12. 12. 2017

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				10
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV				4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV				13
766	Konstrukce truhlářské	PSV				151
767	Konstrukce zámečnické	PSV				-79
Cena celkem						100

Položkový rozpočet

S:	17/293	Přístavba mateřské školy Bílkova č.19, Boskovice
O:	01	Přístavba - stavební část
R:	01aA	Výplně otvorů 23.8.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
	1	311238116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,	m2	3,00125	
			005 : 1,75*2,77*1-1,75*1,875*1		1,56625	
			010 : 1,75*2,82*1-1,75*2,00*1		1,435	
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						
	2	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva, vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená, štukové, strojně včetně postřiku a jádrové omítky.	m2	3,00125	
			005 : 1,75*2,77*1-1,75*1,875*1		1,56625	
			010 : 1,75*2,82*1-1,75*2,00*1		1,435	
	3	612473185R00	Příplatek za zabudované omítniky v ploše stěn	m2	3,00125	
			005 : 1,75*2,77*1-1,75*1,875*1		1,56625	
			010 : 1,75*2,82*1-1,75*2,00*1		1,435	
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						
	4	622311134RT3	Zateplení, expandovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	3,00125	
			005 : 1,75*2,77*1-1,75*1,875*1		1,56625	
			010 : 1,75*2,82*1-1,75*2,00*1		1,435	
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						
	5	76600-2001	M+D okna a proskl.stěny v plastovém rámu vč.doplňků, provedeno dle PD	m2	-3,00125	
			005 : 1,75*1,875*1-1,75*2,77*1		-1,56625	
			010 : 1,75*2,00*1-1,75*2,82*1		-1,435	
	6	76600-2003	Změna AL výplně - 1/3 plný výplň vhodové dveře,panikové kování O/023, samozavírač O/018, O/022	kpl	1,00000	
	7	76600-2004	Změna otevíravosti plastových oken O/002, O/004, O/005, O/007, O/009, O/010, O/011	kpl	1,00000	
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
	8	76700-1002	O/010 Zábradlí z bezpečnostního skla rozměru 2x1,35m, kotveno do zdiva chemickou kotvou s, přerušovačem tepelných mostů	kus	-1,00000	
			vícepráce			
			méněpráce			
			celkem			

Předmět díla:	Přístavba mateřské školy Bílkova č. 19, Boskovice		
Objekt:	01 Přístavba - stavební část		
Objednatel:	Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 18 Boskovice		
Zhotovitel:	SKR stav, s.r.o. Nováčkova 18, 614 00 Brno		
TDI:	[REDAKCE]		
Projektant:	[REDAKCE]		
Popis změny:	<p>1. Zdůvodnění změny: <u>Vícepráce:</u> výztuž základových desek a zdí</p> <p><u>Méněpráce:</u> výztuž základových pasů a vodorovných konstrukcí</p> <p>2. Popis změny Na základě dílenské dokumentace výztuže došlo ke změně tonáže výztuže. Změna zahrnuje rozdíl tonáže vyztužení mezi RDS a dílenskou dokumentací vyztužení.</p> <p>2.1 Původní řešení Tonáž výztuže dle RDS ze 7/2015. Rozpočet vycházel z výpočtu tonáže železa a předpokládaného stupně vyztužení ŽB. U rozpočtu k RDS se uvádí železo dle stupně vyztužení. Položkový výpis vyztužení byl vyhotoven až jako součást dílenské dokumentace zhotovitele.</p> <p>2.2 Nové řešení Tonáž výztuže dle dílenské dokumentace vyhotovení zhotovitelem stavby.</p> <p>2.3 Cenové porovnání Kč bez DPH - vícepráce byly oceněny jednotkovými cenami dle smlouvy o dílo a nové položky byly oceněny dle ceníku RTS.</p> Vícepráce: 16 252,50 Kč bez DPH Méněpráce: 309 362,75 Kč bez DPH Celkové navýšení: o -293 110,25 Kč bez DPH Původní cena díla: 19 508 544,49 Kč bez DPH Nová cena díla: 19 215 434,24 Kč bez DPH <p>3. Závěr Dojde ke snížení ceny díla.</p>		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel na základě nepředvídatelných zjištěných skutečností	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	X
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realizace hrazené nad rámec ceny díla	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)		
	zápis do SD (deníku změn)	X	
dodatek k PD			
dokumentace skut.provedení	X		
jiné			

údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		Zhotovitel
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH sazba:	21	
	náklady na změnu vč. DPH (zaokrouhlení)		
	údaje o dosud schválených změnách j		NR
termíny	Termín realizace změny:	06/ 2017 - 08/2017	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	NE	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	9.10.2017	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	9.10.2017	
	TDI:	9.10.2017	
	Projektant:	09.10.2017	
	Objednatel (statutární zástupce):	19.10.2017	
přílohy	Přílohy: Položkový rozpočet víceprací a méněprací		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **17/293** **Přístavba mateřské školy Bílkova č.19, Boskovice**

Objekt: **01** **Přístavba - stavební část**

Rozpočet: **01aA** **Více a méně práce betonové konstrukce 18.9.**

Objednatel: **Město Boskovice**

IČO: **00279978**

Masarykovo náměstí 4/2

DIČ: **CZ00279978**

68001 Boskovice

Zhotovitel: **SKR stav, s. r. o.**

IČO: **26961474**

Nováčkova 233/18

DIČ: **CZ26961474**

61400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-293 110,25
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-293 110,25

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-293 110,25 CZK
Základní DPH	21 %		-61 553,00 CZK

Zaokrouhlení **0,25 CZK**

Cena celkem s DPH -354 663,00 CZK

v

BRNĚ

dne

9.10.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

V Boskovicích 12.12.2017

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				15
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				-2
4	Vodorovné konstrukce	HSV				87
Cena celkem						100

Položkový rozpočet

S:	17/293	Přístavba mateřské školy Bilkova č.19, Boskovice
O:	01	Přístavba - stavební část
R:	01aA	Více a méně práce betonové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
1	273361921RT5	Výztuž základových desek kari sítěmi průměr drátu 6 mm	t	0,42570		
		původní PD : -1,2458			-1,2458	
		skutečnost kari sítě : (38*41,7)/1000			1,5846	
		(1,1*200*0,395)/1000			0,0869	
2	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R)	t	-2,22233		
		Původní PD : -6,9408			-6,9408	
		skutečnost : 4,324			4,324	
		schod základ : : 0,09*4,383			0,39447	
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						
3	345361821R00	Výztuž zídek ocelí 10 505(R)	t	0,22440		
		schod stěna : 0,12*1,87			0,2244	
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
4	411361821R00	Výztuž z oceli 10 505(R)	t	-10,00402		
		-134,7068*0,15			-20,20602	
		5,669+0,131+4,242+0,16			10,202	
5	430361821R00	Výztuž schodiškových konstrukcí z oceli 10505	t	-0,14816		
		-(3,85*1,1*0,155*2+2,35*1,25*0,155)*0,175			-0,30943	
		0,136			0,136	
		*schod schodnice : 0,1444*0,175 : 0,1444*0,175			0,02527	

vícepráce
méněpráce
celkem

