



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Projekt: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002725

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO „Přístavba a rekonstrukce Katolického gymnázia Třebíč“

uzavřený dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Biskupství brněnské
Sídlo:	Petrov 269/8, 60143 Brno
IČO:	00445142
DIČ:	CZ00445142
Právní forma:	722 - evidované církevní právnické osoby
Zastoupen:	Mons. Mgr. Jiřím Mikuláškem, generálním vikářem
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	1341625329 / 0800
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mons. Mgr. Jiří Mikulášek, generální vikář
Oprávněný zástupce ve věcech technických: („objednatel“)	Bc. Josef Bayer, manažer stavebních investic

a

Název:	VW WACHAL a.s.
Sídlo:	Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž
IČO:	25567225
DIČ:	CZ25567225
Právní forma:	akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený v Brně, oddíl B, vložka 2976
Zastoupen:	Ing. Viliam Wachal, statutární ředitel Ing. Ondřej Wachal, prokurista
Bankovní spojení:	KB a.s. Kroměříž
Číslo účtu:	27-1499300217/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Viliam Wachal, statutární ředitel Ing. Ondřej Wachal, prokurista
Oprávněný zástupce ve věcech technických: („zhotovitel“)	Ing. Jan Kajan, vedoucí závodu 1 Ing. Tomáš Pindřák, hlavní stavbyvedoucí Ing. Denisa Hrubá, stavbyvedoucí Tomáš Hofírek Jiří Kvapil

Preamble:

Dodatek č.2 je sjednán z důvodu zajištění stavební jámy mikrozáporami a kotvami u objektu kvadratury z důvodu absence základů pod stávajícím objektem, které nahrazuje původně navržené podbetonování základů kvadratury. Tyto práce jsou součástí objektu SO 01 – Přístavba. Dodatek č.2 objednatel uzavírá ve smyslu ustanovení § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. 2, bod 2.1. smlouvy o dílo se doplňuje takto:

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmět smlouvy se rozšiřuje o provedení stavebních prací a souvisejících dodávek, specifikovaných v čl. 3 tohoto dodatku č. 2 smlouvy.

Čl. 3, bod 3.1. smlouvy o dílo se doplňuje takto:

3. PŘEDMĚT DÍLA

Předmět díla se rozšiřuje o provedení stavebních prací – Zajištění stavební jámy mikrozáporami u objektu kvadratury dle projektu statiky, zpracovaného firmou FUNDOS spol. s r.o., Jahodová 58, 620 00 Brno ve 12/2017, zodpovědný projektant Ing. P. Lamparter. Tyto práce se týkají stavebního objektu SO 01 – Přístavba.

Na základě uvedeného projektu bylo z důvodů nových skutečností, zjištěných při výkopových pracích 1.PP (absence základů objektu kvadratury), navrženo zajištění stávajícího objektu pažící stěnou mikrozáporami. Toto řešení plní současně funkci zajištění základů stávající budovy a také zajištění stavební jámy při provádění suterénu přístavby. (Popis podrobně na změnovém listu a v položkovém rozpočtu).

Čl. 5, bod 5.1. smlouvy o dílo se mění a doplňuje takto:

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy), položkových rozpočtů změny dle dodatku č.1 (příloha č.2 dodatku), položkových rozpočtů změny dle dodatku č.2 (příloha č.2 dodatku) a činí:

Cena dle SoD bez DPH: 46 376 450,98 Kč

Cena dle Dodatku č.1 bez DPH: 1 070 974,66 Kč

méněpráce: -498 792,54 Kč

vícepráce: 1 569 767,20 Kč

Cena dle Dodatku č.2 bez DPH: 621 795,05 Kč

méněpráce: -222 959,92 Kč

vícepráce 1: 437 850,07 Kč

vícepráce 2: 406 904,90 Kč

Cena celkem bez DPH: 48 069 220,69 Kč

DPH 21 %: 10 094 536,34 Kč

Cena s DPH: 58 163 757,03 Kč

(vyčíslení ceny včetně DPH je z důvodu dotace)

Čl. 14, bod 14.2.smlouvy o dílo se doplňuje takto:

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.2. Tuto smlouvu ve znění dodatku č.2 ke smlouvě lze měnit pouze dalšími číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 2

1. Obě strany smlouvy prohlašují, že si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha:
Příloha č. 1 – změnový list č.2
Příloha č. 2 – položkový rozpočet změny (méněpráce, vícepráce1, vícepráce 2)
Příloha č. 3 – projekt statiky (technická zpráva)
4. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo ze dne 3. 7. 2017 a Dodatku č.1 ze dne 9.10.2017 zůstávají v platnosti.

V Brně dne 29. 12. 2017

V Kroměříži dne 29. 12. 2017


Biskupství brněnské
Mons. Mgr. Jiří Mikulášek
generální vikář

VW WACHAL a.s.
767 01 Kroměříž, Tylova 220/1
OR-KS Brno, odd. B, vložka 2971
IČO 25567225; DIČ CZ02567225


VW WACHAL a.s.
Ing. Viliam Wachal
statutární ředitel

Přístavba a rekonstrukce Katolického gymnázia Třebíč

Objednatel – Biskupství brněnské
Petrov 269/8
601 43 Brno

Zhotovitel – VW Wachal a.s.
Tylova 220/17
767 01 Kroměříž

Generální projektant – Ing.arch.Todorov, autorizovaný architekt ČKA, číslo autorizace 01710,
Tišnovská 145, 614 00 Brno
IČ: 42590213

ZMĚNOVÝ LIST číslo 2

Předmět: Změna – Zajištění stavební jámy mikrozáporami u objektu kvadratury

Zdůvodnění:

Zajištění stavební jámy mikrozáporami u objektu kvadratury – změna projektu.

Na základě nových skutečností, zjištěných při provádění výkopových prací, **dochází ke změně projektu původně navrženého podbetonování základů**, uvedeného v prováděcí projektové dokumentaci, která je součástí zadávací dokumentace. Tato změna projektu (popis viz níže) vede k dodatečným stavebním pracím.

Popis změn:

Původní řešení (prováděcí projektová dokumentace):

V prováděcím projektu bylo navrženo podbetonování základů obvyklým způsobem (postupný výkop pod základy a postupná betonáž základů v rozsahu 32,775 m3).

Konečné řešení (změna projektu):

Při provádění výkopových prací pro 1.PP objektu přístavby byla zjištěna absence základů pod navazujícím objektem kvadratury. Z tohoto důvodu nemohlo být realizováno podbetonování základů dle PD a bylo nutno přistoupit k zajištění stávajícího objektu kvadratury mikrozáporami. Toto řešení plní současně funkci zajištění stávající budovy a také zajištění jámy při provádění suterénu přístavby. Stěna sestává z mikrozáporových nosníků HEB, kotvených předpjatými kotvami do podkladní zeminy. Podrobný popis řešení je uveden v příložené projektové dokumentaci statiky z 12/2017.

Aby mohla být tato změna projektu realizována, bylo nutno zasypat část stavební jámy pro stabilizaci paty a pro zajištění přístupu vrtné soupravy k objektu kvadratury.

Projekt: projekt statiky z 12/2017

Přístavba a rekonstrukce Katolického gymnázia Třebíč – Zajištění stavební jámy mikrozáporami u objektu kvadratury, zpracovatel projektu FUNDOS spol. s r.o., Jahodová 58, 620 00 Brno.
Zodpovědný projektant Ing. P. Lamparter.

Náklady na provedení: dle doložených položkových rozpočtů

Měněpráce:	- 222.959,92 Kč (bez DPH)
Vícepráce – zápory, kotvy	437.850,07 Kč (bez DPH)
Vícepráce - násypy	406.904,90 Kč (bez DPH)

Cena celkem: **621.795,05 Kč (bez DPH)**

Přílohy: 1. Položkový rozpočet změny – měněpráce (odpočet podbetonování základů dle SOD)
2. Položkový rozpočet změny – vícepráce 1 – Zápory, kotvy
3. Položkový rozpočet změny – vícepráce 2 – Násypy

Odsouhlasení:

Datum : 29.12......2017

Objednatel: Biskupství brněnské

Bc. Josef Bayer


.....
podpis

Technický dozor objednatele

Martin Dokulil


.....
podpis

Zhotovitel: VW WACHAL a.s.

Ing. Tomáš Pindák


.....
podpis

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **07.Zm_02** **Přístavba a rekonstrukce katolického gymnázia**

Objekt: **SO01** **Přístavba**

Rozpočet: **02.Zm_01** **Podbetonování stávajícího objektu - méněpráce**

Objednatel: **Biskupství brněnské**
 Petrov 269/8
 60143 Brno

IČO: 00445142
DIČ: CZ00445142

Zhotovitel: **VW WACHAL a.s.**
 Tylova 220/17
 76701 Kroměříž

IČO: 25567225
DIČ: CZ25567225

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-222 959,92
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-222 959,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-222 959,92 CZK
Zaokrouhlení		-0,08 CZK

Cena celkem bez DPH

-222 960,00 CZK

v 29-12-2017

dne 29.12.2017



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-41 935,45	19
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			-167 316,48	75
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-13 707,99	6
Cena celkem					-222 959,92	100

Položkový rozpočet

S:	07.Zm_02	Přístavba a rekonstrukce katolického gymnázia
O:	SO01	Přístavba
R:	02.Zm_01	Podbetonování stávajícího objektu - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce				-41 935,45		0,00
1	132301401R00	Hloubená výkopávka pod základy v hornině 4 výkop pro postupné podbetonování základů soused. objektu - odpočet pol.č.8 dle SOD : -32,78	m3	-32,78000	840,70	-27 558,15	0,00	0,00
2	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m pro hloub. výkop pod základy - odpočet z pol.c.9 (část) : -32,78	m3	-32,78000	69,90	-2 291,32	0,00	0,00
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop pro podbetonování základů - odpočet z pol.10 dle SOD : -32,78	m3	-32,78000	177,40	-5 815,17	0,00	0,00
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkop pro podbetonování základů - odpočet z pol.č.13 dle SOD (část) : -32,78	m3	-32,78000	11,30	-370,41	0,00	0,00
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 odpočet z pol.15 dle SOD : -32,78	m3	-32,78000	180,00	-5 900,40	0,00	0,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				-167 316,48		-84,98
6	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 odpočet pol.č.39 : -1* (1,25*(1,00+3,60)/2*11,40)	m3	-32,77500	4 208,70	-137 940,14	2,53	-82,84
7	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení pro postupné podbetonování základu- odpočet z pol.40 : -1* (11,40*(1,0+3,60)/2+1,25*2,30*12)	m2	-60,72000	387,00	-23 498,64	0,04	-2,14
8	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění odpočet z pol.41 : -60,72	m2	-60,72000	96,80	-5 877,70	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-13 707,99		0,00
9	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-84,98444	161,30	-13 707,99	0,00	0,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 07.Zm_02r **Přístavba a rekonstrukce katolického gymnázia**
Objekt: SO01 **Přístavba**
Rozpočet: 02.Zm_02 **Záporové pažení u kvadratury (místo podbetonování) - vícepráce 1**

Objednatel: _____ **IČO:** _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ **IČO:** _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			437 850,07
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			437 850,07

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	437 850,07 CZK
Zaokrouhlení		-0,07 CZK

Cena celkem bez DPH **437 850,00 CZK**

v 29-12-2017 dne 29. 12. 2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1A	Záporová stěna	HSV			273 392,35	62
1C	Kotvy, torkret	HSV			161 794,24	37
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 663,48	1
Cena celkem					437 850,07	100

Položkový rozpočet

S:	07.Zm_02r	Přístavba a rekonstrukce katolického gymnázia
O:	SO01	Přístavba
R:	02.Zm_02	Záporové pažení u kvadratury (místo podbetonování) - vícepráce 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1A		Záporová stěna				273 392,35		7,26
1	151823101R00	Osazení zápor(zápor.pažení)ocel.jednoduch.do dl.8m	m	38,00000	1 467,00	55 746,00	0,07	2,80
		dle projektu změny - zajištění jámy mikrozáporami u objektu kvadratury : 4*7,0+1*6,0+1*4,00		38				
2	151825202R00	Převázka ocelová zdvojená U 200 - zřízení	m	3,40000	3 461,00	11 767,40	0,06	0,19
		srovnatelná položka - převázka P1 (U240) a převázka P2 (I180) : 1,00+2,40		3,4				
3	262403572R00	Vrty pro injekt.povrch.do 245 mm,4 st.,25 m,hor.4 (vrty průměr 256)	m	34,00000	4 045,00	137 530,00	0,01	0,20
		38,00 - 4,00		34				
4	262503572R00	Vrty pro injekt.povrch.do 245 mm,4 st.,25 m,hor.5 (vrty průměr 256 mm)	m	4,00000	5 112,00	20 448,00	0,01	0,03
		4,00*1,00		4				
5	262041511R00	Odpažení vrtu pro injektáž, D do 245 mm (prům.256 mm)	m	38,00000	272,00	10 336,00	0,00	0,00
6	281604111R00	Injektáž aktiv.směsmi nízkotl.vzestupné do 0,6 MPa	h	4,43333	2 241,00	9 935,09	0,00	0,00
		38,0*7/60		4,43333				
7	13388435R	Tyč průřezu HEB140, střední, jakost oceli S235, 11375	t	1,34463	15 696,00	21 105,31	1,00	1,34
		včetně průřezu : 38,0*33,70/1000*1,05		1,34463				
8	58522153R	Cement struskoportlandský CEM II/B - S 32,5 R bal.	t	2,70000	2 416,50	6 524,55	1,00	2,70
Díl: 1C		Kotvy, torkret				161 794,24		9,24
9	151827102R00	Kotvy pramencové 2 lana kotevní síla do 310 kN	m	22,00000	1 431,00	31 482,00	0,02	0,44
		dle projektu změny : 2*11,00		22				
10	151827302R00	Napnutí pramencových kotev kotevní síla do 310 kN	kus	2,00000	13 851,00	27 702,00	0,00	0,01
11	262403372R00	Vrty pro injekt.povrch.do 156 mm,4 st.,25 m,hor.4	m	22,00000	2 889,00	63 558,00	0,00	0,07
		11*2		22				
12	262041311R00	Odpažení vrtu pro injektáž, D do 156 mm	m	22,00000	183,15	4 029,30	0,00	0,00
13	282604112R00	Injektáž aktiv.směsmi vysokotl.vzestupné do 2 MPa	h	2,56667	2 264,00	5 810,94	0,00	0,00
		(11*2,0)*7/60		2,56667				
14	282791121R00	Injektážní trubky PVC manžetové DN do 50 mm	m	22,00000	371,00	8 162,00	0,00	0,03
15	216341112R00	Beton stříkaný stěn,C16/20 z cem.struskop.tl.10 cm	m2	18,00000	727,00	13 086,00	0,47	8,54
		TORKRET - DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY - M2 : 18,00		18				
16	289361223R00	Výztuž ze svař.sítí na rub kleneb, drát D 6,3 mm (průměr 6 mm)	m2	22,00000	362,00	7 964,00	0,01	0,15
		dle technické zprávy (vč.překrytí) - srovnatel.položka pro průměr 6, 100/100 : 22,00		22				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 663,48		0,00
17	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	16,51259	161,30	2 663,48	0,00	0,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 07.Zm_02 Přístavba a rekonstrukce katolického gymnázia
Objekt: SO01 Přístavba
Rozpočet: 02.Zm_03 Násypy u kvadratury (pro vrtání zápor a kotev) - vícepráce 2

Objednatel: Biskupství brněnské IČO: 00445142
 Petrov 269/8 DIČ: CZ00445142
 60143 Brno

Zhotovitel: VW WACHAL a.s. IČO: 25567225
 Tylova 220/17 DIČ: CZ25567225
 76701 Kroměříž

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			406 904,90
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			406 904,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	406 904,90 CZK
Zaokrouhlení		0,10 CZK

Cena celkem bez DPH **406 905,00 CZK**

v 29-12-2017

dne 29.12.2017


Za zhotovitele


Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			310 490,26	76
99	Staveništní přesun hmot	HSV			96 414,64	24
Cena celkem					406 904,90	100

Položkový rozpočet

S:	07.Zm_02	Přístavba a rekonstrukce katolického gymnázia
O:	SO01	Přístavba
R:	02.Zm_03	Násypy u kvadratury (pro vrtání zápor a kotev) - vícepráce 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				310 490,26		597,73
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	221,00000	177,40	39 205,40	0,00	0,00
		odvoz přebyteč.výkopku na deponii : 221,00		221				
2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	332,00000	94,60	31 407,20	0,00	0,00
		hutněný zásyp štěrkem u stávajícího objektu (pro vrtnou soupravu - pro vrtání zápor a kotev, nutných k zajištění základů kvadratury) : 332,00		332				
3	451971111R00	Položení vrstvy z geotextil.,uchycení spony, hřeby	m2	54,00000	79,00	4 266,00	0,00	0,12
		9*6		54				
4	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	111,00000	292,50	32 467,50	0,00	0,00
		odkop zásypu - zhutněný štěrk (bude prováděno ve 2 krocích) : 111,00		111				
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	111,00000	33,40	3 707,40	0,00	0,00
		meziskládka : 111,0		111				
6	28329926R	Plachta krycí s oky GUTTAPlane HW 180g/m2 6x10 m	m2	59,40000	17,40	1 033,56	0,00	0,01
		54*1,1		59,4				
7	58337368R	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A	t	597,60000	332,00	198 403,20	1,00	597,60
		332,00*1,8		597,6				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				96 414,64		0,00
8	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	597,73489	161,30	96 414,64	0,00	0,00