

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 28. 2. 2022 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

a

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **Stavební firma MATYÁŠ s.r.o.**
Sídlo: Na Pile 363/2, 664 02 Ochoz u Brna
IČ: 29298113
DIČ/VAT ID: CZ29298113
Zastoupen: Markem Matyášem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, C 72118

Veřejná zakázka: **MU – 1PdF přístavba a nástavba ateliéru KVV – dodavatel stavby II zadávaná v zadávacím řízení v souladu se ZZVZ**

Smluvní strany výslovně utvrzují, že slova a slovní spojení uváděná v dodatku č. 2 ke Smlouvě (*dále jen „Dodatek“*) s velkým počátečním písmenem jsou míněna přesně v tom významu, jaký je pro ně uveden ve Smlouvě. Smluvní strany dále výslovně utvrzují, že i význam ostatních slov či slovních spojení uváděných v Dodatku je míněno obdobně tak, jak jsou tato slova a slovní spojení užitá ve Smlouvě.

I. Odůvodnění uzavření Dodatku

- I. 1) Smluvní strany se v souladu s ust. VII. Smlouvy dohodly na provedení Změn.
- I. 2) Objednatel v souladu s ust. VII. 7) Smlouvy požádal Zhotovitele, aby Změny byly stvrzeny Dodatkem.

II. Popis Změn a jejich klasifikace dle ZZVZ

- II. 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést dodatečné nezbytné změny závazků ve smyslu § 222 odst. 5) ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnových listech č. 1 a 2; změnové listy jsou součástí přílohy č. 1 Dodatku.
- II. 2) Smluvní strany berou na vědomí, že ke Změnám odpovídajícím § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ Objednatel v souladu s § 222 odst. 8 ZZVZ odešle oznámení o změně závazku k uveřejnění, a to do Věstníku veřejných zakázek.

III. Dopad Změn na Cenu Díla

- III. 1) Cena Díla se v důsledku Změn uvedených v Dodatku **zvyšuje** o částku:
540 330,20 Kč bez DPH.
Z této částky činí ke dni uzavření Dodatku DPH při sazbě 21 % částku:
113 469,34 Kč.
Součet **navýšení** ceny Díla a DPH pak činí:
653 799,54 Kč.
- III. 2) Odpočty a připočty k ceně Díla z důvodu Změn jsou podrobněji popsány ve změnových listech.
- III. 3) Cena Díla nově činí **23 984 330,20 Kč** bez DPH, tj. **29 021 039,54 Kč** vč. DPH.

IV. Dopad Změn na lhůtu pro předání Díla

- IV. 1) V důsledku Změn Předmětu díla uvedených ve změnovém listu č. 2 a z důvodu nutnosti dodržení technologických postupů se v souladu s ust. IV. 5) bod 5 Smlouvy přiměřeně prodlužuje lhůta pro předání Díla, a to o 21 dnů.
- IV. 2) Lhůta pro předání Díla dle ust. IV. 4) a) Smlouvy nově činí **18 měsíců a 21 dnů** ode dne účinnosti Smlouvy.

V. Závěrečná ujednání

- V. 1) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- V. 2) Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:
příloha č. 1 - změnové listy č. 1 a 2
- V. 3) Smluvní strany potvrzují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Předmět díla:	MU – 1PdF přístavba a nástavba ateliéru KVV – dodavatel stavby II
Objednatel:	Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Zhotovitel:	Stavební firma MATYÁŠ s.r.o., Ochoz u Brna 363, 664 02 Ochoz u Brna
TDI:	XXXXXXXXXX
Projektant:	XXXXXXXXXX

Popis změny:

Na základě SoD ze dne 7.2.2022 čl. VII Změny Předmětu díla předkládáme tento ZL na vícepráce - Při zahájení výkopových prací bylo zjištěno, že namísto předpokládané hlíny jsou ve výkopu cihly a zbytky sutí a nesoudržného materiálu viz.foto.
 Po tomto zjištění bylo na kontrolním dni rozhodnuto, že z důvodů neuhnutelnosti a nesoudržnosti podloží, bude vykopána celá jáma na hloubku paty základových pasů až na únosný terén.
 Základové pasy byly předpokládány z betonu prostého, namísto toho při zahájení bourání bylo zjištěno, že pasy jsou plně výztuže.
 Pod ocelovými sloupy byly předpokládány základové patky. Po vykopání a odhalení základové spáry bylo zjištěno, že namísto patek je další základový pás z železobetonu.
 Po demontáži zámkové dlažby v průjezdu a odstranění podsypu byla nalezena základová deska z betonu. Tato musela být vybourána.
 Ve výkresech je zakreslena pozice bouraných základových pasů a základových desek z betonu prostého a betonu železového. A následně označena plocha výkopu.
 Po těchto zjištěních bylo rozhodnuto o odvozu veškerého neuhnutelného materiálu na skládku a následně bude přivezen a zhutněn štěrky do potřebné výšky.
 Délka každé piloty je s kompletním statickým posudkem v samostatném protokolu.
 Veškeré tyto práce bylo nutné provést pro založení stavby a jejich postup byl konzultován na kontrolních dnech. Stav byl zjištěn až při provádění výkopových prací a při realizaci pilot. Tuto skutečnost nebylo možno předpokládat a zjistit z dostupných podkladů

údaje o změně	Změnu vyvolal:	návrh na ZL podává zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz.a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		x	
jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		424 012,85
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		-354 206,13
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Marek Matyáš - jednatel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH		69 806,72
	Výše DPH sazba: 21%		14 659,41
	náklady na změnu vč. DPH		84 466,13
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		1
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		NE
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel:		
přílohy	Přílohy:	1x Položkový rozpočet	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 21sfm43 MUNI 2. etapa
Objekt: 03 VCP, MNP
Rozpočet: 01 ZL 1 základy, bourací práce, šachta

Objednatel: Masarykova univerzita IČO: 00216224
 Žerotínovo náměstí 617/9 DIČ: CZ00216224
 60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: Stavební firma MATYÁŠ s.r.o. IČO: 29298113
 Na Pile 363/2 DIČ: CZ29298113
 66402 Ochoz u Brna

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	64 231,72
PSV	1 000,00
MON	4 575,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	69 806,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	69 806,72 CZK
Základní DPH	21 %	14 659,41 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 84 466,13 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			41 473,23	59
2	Zakládání	HSV			-199 388,00	-286
8	Trubní vedení	HSV			53 010,00	76
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			-154 818,13	-222
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			750,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			294 617,95	422
OST	Ostatní	PSV			1 000,00	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			4 575,00	7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			28 586,67	41
Cena celkem					69 806,72	100

Položkový rozpočet

S:	21sfm43	MUNI 2. etapa
O:	03	VCP, MNP
R:	01	ZL základy, bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce						41 473,23	
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu ve vjezdu : 58,95	m2	58,95000	58,10	3 425,00	RTS 2022/1
						58,95000	
2	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 odpočet základy : -40,754 odpočet deska : -16,7925 17,25*5,21*1,1 (3,04+2,1)*(2,02+0,59)*1,7+(0,49+0,1+2,9+1,81)*(1,385+1,295+0,11+2,02+0,59)*1,7 ospočet odkopávka z rozpočtu : -20	m3	92,77343	209,00	19 389,65	Nové konstrukce pol. 1
						-40,75400	
						-16,79250	
						98,85975	
						71,46018	
						-20,00000	
3	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Zemní práce - rýhy (dl * š * v) : (13,00+17,00+3,00+5,00)*2,00*1,00 : (4,70+5,70)*1,00*1,00 : odpočet z původního, hl 0,75 : -86,4*0,75	m3	-64,80000	361,00	-23 392,80	Nové konstrukce pol. 2
						-64,80000	
4	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m Zemní práce - přesun po staveništi (předpokládaný obj) : (odkop_obj) : -20 (rýhy_obj) : -86,4 (obsyp_obj) :	m3	-106,40000	43,00	-4 575,20	Nové konstrukce pol. 3
						-20,00000	
						-86,40000	
5	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1000 m Zemní práce - přesun na komerční skládku (předpokládaný obj) : (odkop_obj) : -20 (rýhy_obj) : -86,4 odkop skutečnost : 112,773	m3	6,37300	99,00	630,93	Nové konstrukce pol. 7
						-20,00000	
						-86,40000	
						112,77300	
6	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek za každých i započatých 1000 m	m3	6,37300	20,00	127,46	Nové konstrukce pol. 8
7	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Zemní práce - nakládání (předpokládaný obj) : (odkop_obj) : (rýhy_obj) : -106,4	m3	-106,40000	251,00	-26 706,40	Nové konstrukce pol. 5
						-106,40000	
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Zemní práce - uložení na staveništi (předpokládaný obj) :	m3	-106,40000	15,00	-1 596,00	Nové konstrukce pol. 4
						-106,40000	

(odkop_obj) :

(rýhy_obj) :

-106,4

-106,40000

9	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	112,27217	333,00	37 386,63	Nové konstrukce pol. 9
---	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	------------------------

50,4*1,8 *Přepočtené koeficientem množství :

-90,72

-90,72000

odkopávka skutečnost : 112,77343*1,8

202,99217

10	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,24043	117,00	1 081,13	Nové konstrukce pol. 6
----	-----------	---	----	---------	--------	----------	------------------------

Zemní práce - obsyp (předpokládaný obj) :

56,0 :

-56

-56,00000

odkop skutečnost : 112,77343

112,77343

odpočet základy(pásy, deska) : -3,201-39,329-5,003

-47,53300

11	583317004R	Kamenivo těžené frakce 0/32 B Jihomor. kraj	t	32,62022	371,50	12 118,41	RTS 2022/1
----	------------	---	---	----------	--------	-----------	------------

cca 1/4 zásypu : (56+9,24043)*2*0,25

32,62022

12	583323601R	Kamenivo těžené 0/63 Z Tasovice, JHM	t	97,86065	241,00	23 584,42	RTS 2022/1
----	------------	--------------------------------------	---	----------	--------	-----------	------------

cca 3/4 zásypu : (56+9,24043)*2*0,75

97,86065

Díl: 2		Zakládání				-199 388,00	
---------------	--	------------------	--	--	--	--------------------	--

13	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-4,88600	58 000,00	-283 388,00	Nové konstrukce pol. 16
----	-----------	--	---	----------	-----------	-------------	-------------------------

14	274000X1	D+M mikropiloty (dle PD)	m	24,00000	3 500,00	84 000,00	Nové konstrukce pol. 11
----	----------	--------------------------	---	----------	----------	-----------	-------------------------

Díl: 8		Trubní vedení				53 010,00	
---------------	--	----------------------	--	--	--	------------------	--

15	894431631RAB	Šachta, D 1000 mm, dl.šach.skruze 3,6 m, přímá dno KG D 160 mm - výkyvné, poklop litina 40 t	kus	1,00000	75 460,00	75 460,00	RTS 2022/2
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------	------------

žaměna šachty z Wavin Tegra 600 na Wavin Tegra 1000 :

1

1,00000

16	vlastní 18	Škrťící šachta plastová DN500 hl. do 3,5m s pevně, zabudovaným škrćením odtoku, poklop litina- JEN ODPOČET ŠACHTY PRO ZÁMĚNU ZA ŠACHTU TEGRA 1000	kus	-1,00000	22 450,00	-22 450,00	ZTI pol. 55
----	------------	---	-----	----------	-----------	------------	-------------

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-154 818,13	
---------------	--	--	--	--	--	--------------------	--

17	961044111	Bourání základů zbetonu prostého	m3	-14,68750	3 110,00	-45 678,13	Bourané konstrukce pol. 1
----	-----------	----------------------------------	----	-----------	----------	------------	---------------------------

Vybourání základů (dl * š * v) :

(9,97+14,03+5,26+7,19)*0,90*0,80 :

(4,36+2,43)*0,50*0,80 :

odpočet z rozpočtu : -28,96

-28,96000

deska- vjezd- pod zámkovkou dlažbou : 13,75*5,19*0,2

14,27250

18	981011312	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	-267,50000	408,00	-109 140,00	Bourané konstrukce pol. 5
----	-----------	--	----	------------	--------	-------------	---------------------------

skutečnost 1050 m3 : -1317,5+1050

-267,50000

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				750,00	
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------	--

19	919735114R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm	m	5,00000	150,00	750,00	RTS 2022/1
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	------------

hrana výkopu ve dvoře : 5

5,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				294 617,95	
----------------	--	---------------------------	--	--	--	-------------------	--

20	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	40,15720	7 320,00	293 950,70	RTS 2022/1
----	--------------	----------------------------------	----	----------	----------	------------	------------

pásy : (9,97+14,03+5,26+7,19)*0,9*0,8

26,24400

pásy : (4,36+2,43)*0,5*0,8

2,71600

pásy : 14,03*0,7*1,2

11,78520

ŽB deska - pod vstup. portálem : 2,8*3*0,3

2,52000

nebouraný pás : -3,7*0,7*1,2

-3,10800

21	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	0,69650	958,00	667,25	RTS 2022/1
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	--------	--------	------------

přízdívka izolace : 5,75*0,07

0,40250

2,8*1,5*0,07

0,29400

Díl: OST		Ostatní				1 000,00	
-----------------	--	----------------	--	--	--	-----------------	--

22	OST01	Přesun trezoru	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00	R- položka
----	-------	----------------	-----	---------	----------	----------	------------

Díl: M46		Zemní práce při montážích			4 575,00	
23	460030073RT3	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm v ploše nad 10 m2	m2	15,00000	305,00	4 575,00
		ve dvoře : 15		15,00000		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			28 586,67	
24	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	5,62500	1 200,00	6 750,00
		15*0,375		5,62500		
25	979999999R00	Poplatek za recyklaci suť do 10 % příměsí (skup.170107)	t	9,12421	544,00	4 963,57
		14,74921		14,74921		
		odpočet živice : -5,625		-5,62500		
		pol 11 bourací práce :				
26	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	14,74921	153,00	2 256,63
		14,74921		14,74921		
		pol. 6 bourací práce :				
27	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,74921	213,00	3 141,58
		14,74921		14,74921		
		pol. 9 bourací práce :				
28	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	132,74284	14,00	1 858,40
		132,74284		132,74284		
		pol. 10 bourací práce :				
29	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	14,74921	574,00	8 466,05
		14,74921		14,74921		
		pol. 7 bourací práce :				
30	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	14,74921	78,00	1 150,44
		14,74921		14,74921		
		pol. 8 bourací práce :				

Předmět díla:	MU – 1PďF přístavba a nástavba ateliéru KVV – dodavatel stavby II		
Objednatel:	Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno		
Zhotovitel:	Stavební firma MATYÁŠ s.r.o., Ochoz u Brna 363, 664 02 Ochoz u Brna		
TDI:	XXXXXXXXXX		
Projektant:	XXXXXXXXXX		
<p>Popis změny:</p> <p>Na základě SoD ze dne 7.2.2022 čl. VII Změny předmětu díla předkládáme tento ZL na vícepráce - Při výkopových pracích pro retenční nádrž a škrťací šachtu byl výkop rozšířen, jelikož nebyla nalezena kanalizační trubka zakreslená v projektu. Z toho důvodu byla objednána kamerová zkouška, při které bylo zjištěno, že kanalizace vede jiným místem a to pod prostorem nové budovy. V jednom místě došlo ke kolizi s mikropilotou a následné zalití kanalizace cementem při plnění mikropiloty. To zapříčinilo neprůchodnost kanalizace a plnění šachet, které se museli čerpat, aby nepřetekly.</p> <p>Z toho důvodu bylo na KD rozhodnuto, že bude položena nová kanalizace z RŠ3 do RŠ4 v místě, kde dle projektu měla být, v lomení kanalizace bude provedena kontrolní RŠ3.1. Při výkopu kolem šachty RŠ3 byl zjištěn havarijný stav této šachty a rozhodnuto její vyměnění za novou, stejného typu a umístění.</p>			
<p>Vyjádření TDS ve SD list č. 2074260 ze dne 29.7.2022 - Při relizaci napojení RN nebylo možno zjistit stávající vedení kanalizace, byla zjištěna kamerovou zkouškou odlošná trasa kanalizace oproti PD, původní kanalizační vedení situováno pod objektem KVV a bylo narušeno vrtanou MP. S ohledem na nesoulad PD se skutečným stavem bylo rozhodnuto o provedení opravy kanalizace v původně navrhované trase, bude provedena nová RŠ31 a RŠ4 v trase mimo půdorys objektu KVV. PD pro ZL č.2 zpracuje GP dle odsouhlaseného návrhu. Trvá nutnost průběžného čerpání odpadů ze šachty před narušenou kanalizací do uliční šachty Ypsilantiho.</p>			
	Změnu vyvolal:	návrh na ZL podává zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce realiz.a hrazené nad rámec ceny díla	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)		
	zápis do SD (deníku změn)		
	dodatek k PD		
	dokumentace skut.provedení	x	
	jiné		
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	470 523,48	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	0,00	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	Marek Matyáš - jednatel	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	470 523,48	
	Výše DPH sazba:	21%	98 809,93
	náklady na změnu vč. DPH	569 333,41	
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	2	
termíny	Termín realizace změny:	19.7.2022 - 18.8.2022	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	prodloužení o 21 dnů	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel:		
přílohy	Přílohy: 1x Položkový rozpočet		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21sfm43 MUNI 2. etapa**

Objekt: **03 VCP, MNP**

Rozpočet: **02 Oprava kanalizace**

Objednatel: **Masarykova univerzita**

IČO: **216224**

Žerotínovo náměstí 617/9

DIČ: **CZ00216224**

60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: **Stavební firma MATYÁŠ s.r.o.**

IČO: **29298113**

Na Pile 363/2

DIČ: **CZ29298113**

66402 Ochoz u Brna

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			395 166,64
PSV			75 356,84
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			470 523,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	470 523,48 CZK
Základní DPH	21 %	98 809,93 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH

569 333,41 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			330 661,26	70,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 319,74	1,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			807,00	0,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 323,31	2,8
5	Komunikace	HSV			10 619,00	2,3
8	Trubní vedení	HSV			28 846,90	6,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 280,00	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			732,20	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			577,23	0,1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			75 356,84	16,0
Cena celkem					470 523,48	100,0

Položkový rozpočet

S:	21sfm43	MUNI 2. etapa
O:	03	VCP, MNP
R:	02	Oprava kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				330 661,26
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 4*3,5	m2	14,00000	59,70	835,80
				14,00000		
2	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	4,00000	123,50	494,00
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	40,00000	118,50	4 740,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,00000	378,00	6 048,00
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 kolem kabelů : 16*1*0,5	m3	8,00000	1 428,00	11 424,00
				8,00000		
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 pro měněnou šachtu s odpočtem objemu bourané šachty : 3,5*3,5*5- 3,14*0,5*0,5*4 pro potrubí- osová vzdálenost šachet 17,5 m. odečteny jámy pro šachty : 1,4*4*(17,5-3,5) odpočet ruční výkop u kabelů 1*0,5*22 : -1*0,5*16	m3	128,51000	275,00	35 340,25
				58,11000		
				78,40000		
				-8,00000		
7	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 strojní výkop : 128,51 ruční výkop : 8	m3	136,51000	28,00	3 822,28
				128,51000		
				8,00000		
8	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m pro jednu šachtu : 3,5*4*2 pro potrubí : 16*4*2	m2	156,00000	113,00	17 628,00
				28,00000		
				128,00000		
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	156,00000	43,00	6 708,00
10	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	156,00000	156,00	24 336,00
11	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	156,00000	42,00	6 552,00
12	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP : 61,7725	m3	61,77250	402,00	24 832,55
				61,77250		
13	162100010RAA	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každý další 1 km	m3	74,73750	23,00	1 718,96
14	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m pro zpětný zásyp : 61,7725	m3	61,77250	51,00	3 150,40
				61,77250		
15	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m celkový výkop : 136,51 odpočet zeminy pro zásyp : -61,7725	m3	74,73750	296,00	22 122,30
				136,51000		
				-61,77250		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vytěžená zemina : 136,51 odpočet lože : -2,4 odpočet zásyp potrubí : -7,425 odpočet šachty : -3,14*0,5*0,5*4 odpočet zásyp plná frakce : -123,545/2 ZÁSYP PŮVODNÍ VYTĚŽENOU ZEMINOU :	m3	61,77250	143,00	8 833,47
				136,51000		
				-2,40000		
				-7,42500		
				-3,14000		
				-61,77250		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku 1,5*0,3*16,5	m3	7,42500	1 238,00	9 192,15
				7,42500		
18	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4 oprava chyby ze smluvního rozpočtu, v rozpočtu nepřepočítány m3 na t : 41,845*0,8 3/4 výkopku pro potrubí a pro druhou šachtu : 74,7375*0,75*1,8	t	134,37162	330,00	44 342,63
				33,47600		
				100,89563		

19	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	33,63188	544,00	18 295,74
1/4 výkopku na skládce uloženo jako směr, nevzali jako zeminu : 74,7375*0,25*1,8				33,63188		
20	vlastní 01	Zhutněný zásyp náhradním zásypovým materiálem, (plná frakce)	m3	61,77250	1 210,00	74 744,73
ZÁSYP DOVEZENÝM ŠTĚRKEM : 61,7725				61,77250		
21	vlastní 02	Demontáž šachty DN1000 dl. 3,9 m, vč. likvidace na řízené skládce	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 319,74
22	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,10692	68 460,00	7 319,74
9*2*5,4*0,001*1,1				0,10692		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				807,00
23	376311126R00	Dno šachet z betonu tl. do 20 cm, C 25/30 XA1	m3	0,20000	4 035,00	807,00
pro revizku z trubky D415 : 0,2				0,20000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 323,31
24	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	2,40000	1 188,00	2 851,20
0,1*1,5*16				2,40000		
25	452311121R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	3,07100	3 410,00	10 472,11
pod obě šachty : 3*3*0,2*2				3,60000		
odpočet původního : -0,529				-0,52900		
Díl: 5		Komunikace				10 619,00
26	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m složem zkameniva těženého tl. do 30 mm	m2	14,00000	320,00	4 480,00
velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2						
zpětná pokládky dlažby, použita původní : 14				14,00000		
27	564952111	Podklad zmechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,00000	260,00	3 640,00
28	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,00000	178,50	2 499,00
Díl: 8		Trubní vedení				28 846,90
29	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	5,00000	106,00	530,00
30	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	1,00000	123,50	123,50
31	892855111R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m	úsek	1,00000	5 500,00	5 500,00
32	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	1,00000	400,00	400,00
2/3 cenikové ceny, jen roura a teleskop s poklopem, bez dna, dno monolit. betonové : 1				1,00000		
33	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	17,00000	16,20	275,40
34	28651666.AR	Koleno kanalizační KGB 200/ 30° PVC	kus	3,00000	355,00	1 065,00
35	28651694.AR	Redukce kanalizační KGR 250/ 200 PVC	kus	1,00000	718,00	718,00
36	286518591R	Přechod kamenina-PVC kanalizační KGUS 250 PVC	kus	1,00000	7 420,00	7 420,00
37	28651863.AR	Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 200 PVC	kus	1,00000	1 055,00	1 055,00
38	286971404R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/3000 mm Tegra 425	kus	1,00000	5 010,00	5 010,00
39	286971402R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm Tegra 425	kus	1,00000	2 420,00	2 420,00
40	55243064.AR	Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu Wavin Tegra 425	kus	1,00000	4 330,00	4 330,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 280,00
41	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	4,00000	570,00	2 280,00
zpětné osazení obrubníků- výměna za nové : 4				4,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				732,20
42	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	14,00000	52,30	732,20

odstraněná zámkovka : 14

14,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				577,23
43	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	3,60768	160,00	577,23
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				75 356,84
44	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00000	451,50	1 354,50
vyrovnávací kroužky pod poklapy : 3				3,00000		
45	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	626,00	626,00
vyrovnávací kroužky pod poklapy : 1				1,00000		
46	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 200 x 4,9 mm	m	1,50000	1 153,00	1 729,50
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
přípojka na potrubí z litiny : 1,5				1,50000		
47	721176226R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, DN 250 x 6,2 mm	m	16,50000	1 666,00	27 489,00
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednické výpomoci.						
16,5				16,50000		
48	55243345.AR	Poklop litinový DN 600, 40 t - vzor Brno	kus	1,00000	4 939,00	4 939,00
49	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	2 976,00	2 976,00
1				1,00000		
50	59224356.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	3,00000	1 363,00	4 089,00
původní : 1				1,00000		
nová : 2				2,00000		
51	59224362.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	0,00000	3 405,00	0,00
z původní : -1				-1,00000		
nová : 1				1,00000		
52	59224366.AR	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	10 758,00	10 758,00
53	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	6,00000	219,00	1 314,00
původní : 1				1,00000		
nová : 5				5,00000		
54	vlastní 07	Jádrový vývrt DN150 do roury stávající kanalizace, vč. osazení zkráceného kusu, utěsnění	soubor	1,00000	3 300,00	3 300,00
55	vlastní 19	Osazení poklopů litinových	kus	1,00000	638,00	638,00
56	vlastní 20	Osazení betonových dílců pro šachty skruží, přechodových	kus	1,00000	640,00	640,00
57	vlastní 21	Osazení betonových dílců pro šachty skruží , rovných	kus	5,00000	715,00	3 575,00
původní : 1				1,00000		
nová : 4				4,00000		
58	vlastní 22	Osazení betonových dílců pro šachty skruží, základových (dno)	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00
59	59224348.AR	Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00000	297,50	595,00
60	59224349.AR	Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	334,50	334,50
61	59224349R	Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	381,00	381,00
62	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	2 485,00	4 970,00
původní : 1				1,00000		
nová : 1				1,00000		
63	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	%	724,58500	4,00	2 898,34