

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

kterou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR
Zástupce: doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M., kvestor
IČ: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoby Objednatele:

- Ing. Petr Marvan, tel. č: 724 375 534, email: marvan@ro.vutbr.cz
- Ing. Jiří Kudla, tel.č. 739246529, email: kudla@ro.vutbr.cz

a

ZHOTOVITEL

Název: W.A.K., spol. s r.o.
Sídlo: Sokolova 714/2k, 617 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně, oddíl C, vložka 1509
Zástupce: Ing. Vladimír Horký, jednatel společnosti
Jaroslav Horký, vedoucí provozu, na základě plné moci
IČ: 18565832
DIČ: CZ18565832
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.: 115-2265820257/0100

Kontaktní osoby Zhotovitele:

Stavbyvedoucí: Ing. Miloš Janíček, tel. č: 606 715 488, email: stavby@wak.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

I.

- 1) Smluvní strany uzavřely dne 21. 5. 2019 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem bylo zajištění provedení stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb spojených se sanací vlhkého zdiva pod vstupem do objektu D1 Objednatele z ulice Žižkova v Brně a s rekonstrukcí pánských WC.
- 2) S ohledem na nové skutečnosti zjištěné v průběhu provádění prací, zejména v důsledku odchylek stavu budovy oproti předpokladům, z nichž vycházela smlouva o dílo a dále v důsledku zpřesněných požadavků uživatele objektu, vyvstala nutnost provedení změn závazků ze Smlouvy o dílo (variací), které mají vliv na cenu díla a termín dokončení.
- 3) Podrobně jsou variace díla a jejich důvody popsány ve Změnovém listu č. 1, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.
- 4) V souladu s ujednáním dle čl. V, odst. 4 Smlouvy o dílo smluvní strany tímto dodatkem utvrzují dohodu o provedení variací, jejich odhadovaném rozsahu a ceně tak, jak je uvedeno ve Změnovém listu č. 1
- 5) Termín dokončení díla se v důsledku uvedených variací posunuje na datum 13. října 2019

II.

- 1) Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.
- 2) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 4) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 25. 9. 2019

V Brně dne 25. 9. 2019

.....
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M.
kvestor

za Objednatele

.....
Ing. Vladimír Horký v.r.
jednatel společnosti

za Zhotovitele

ZMĚNOVÝ LIST (VARIACE)		ZL číslo:	1
Název stavby:	VZT v Brně – FAST - Oprava svítidel výměnou v objektu Žižkova 17		
Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně		
Zhotovitel:	Róbert Badura		
Etapa:		Název SO / PS:	
Popis a zdůvodnění změn:			Typ změny dle ZVZ:
Práce vyvolané zjištěným skutečným stavem objektu Při provádění prací byl zjištěn špatný stav konstrukcí podhledu v některých místnostech, v dalších bylo nutné provést novou ocelovou konstrukci pro vynesení svítidel z důvodu nevyhovujícího původního zavěšení nebo jiné výšky umístění svítidel.			analogicky dle §222, odstavec 5 a 6
Práce provedené nad rámec SoD Pod demontáží původních svítidel byl zjištěn špatný stav povrchových úprav (nátěrů) nosné konstrukce pro svítidla – nátěr částečně chyběl úplně, jinde byl poškozen nebo nesl známky koroze.			analogicky dle §222, odstavec 5 a 6
Změna má vliv na stavební povolení nebo ohlášení:			ANO / NE
Změna má vliv na dílčí nebo celkový termín plnění:			ANO / NE
O kolik dní:			0 dní
Výše dodatečných prací:	183 776,32,-Kč (bez DPH)	Výše neprovedených prací:	
Přílohy ZL:	Položkové rozpočty		
Za Zhotovitele:	Róbert Badura		
Za Správce stavby/TDI:	Ing. Jiří Kudla		
Za uživatele:	Ing. Ivo Rohrbacher		
Za Objednatele:	Ing. Petr Marvan		
V Brně:	1.9.2018		

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc
Objekt:		14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1
Rozpočet:		N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - měření
Objednatel:		Vysoké učení technické v Brně Antonínská 1 60190 Brno	IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305
Zhotovitel:		W.A.K., spol. s r.o. Sokolova 714/2k 61700 Brno-Komárov	IČO: 18565832 DIČ: CZ18565832
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			173 113,94
PSV			91,02
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			173 204,96
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		173 204,96 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			173 204,96 CZK
v Brně dne 17.9.2019			
Horký Jaroslav			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			12 248,00	7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 152,09	4
20	Sanace vlhkého zdiva	HSV			46 535,97	27
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			25 265,08	15
5	Komunikace	HSV			2 678,40	2
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			55 911,04	32
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			675,75	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 083,61	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 793,71	2
711	Izolace proti vodě	PSV			91,02	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			15 770,29	9
Cena celkem					173 204,96	100

Položkový rozpočet

S:	873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc				
O:	14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1				
R:	N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - měření				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				12 248,00
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	7,77700	56,40	438,62
		smluvní : $-(4,73+0,60+0,60)*1,00*1,10$		-6,52300		
		skutečnost : $6,5*2,2$		14,30000		
2	113107310	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	8,37000	103,20	863,78
		smluvní : $-(4,73+0,60+0,60)*1,00$		-5,93000		
		skutečnost : $6,5*2,2$		14,30000		
3	120901101	Bourání konstrukcí cihelných na MV v odkopávkách pneumatickým kladivem	m3	4,82100	2 270,40	10 945,60
		skutečnost :				
		angl.dvorek : $2,0*(3,2*0,45+0,4*0,45*2)$		3,60000		
		šachta : $2,0*(0,15*0,7+0,3*0,7)$		0,63000		
		zdivo u šachty vybour.cca : $0,6*0,5*0,5$		0,15000		
		bourání roh budovy - potrubí : $0,9*0,7*0,7$		0,44100		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 152,09
4	216904391	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	31,53480	226,80	7 152,09
		SOD : -21,5852		-21,58520		
		skutečnost :				
		boční stěny - ruční dočištění : $3*(3,56+2,89+2,89)+4+10$		42,02000		
		čištění venek dle SOD : $1,85*6$		11,10000		
Díl: 20		Sanace vlhkého zdiva				46 535,97
5	262501172	Vrty injektáží př.kladivy, povrchové do 13 mm	m	59,26400	313,20	18 561,48
		Začátek provozního součtu				
		SOD :				
		vodorovná injektáž : $(2,483+1,827+2,858+1,965)*12$		109,59600		
		svislá injektáž : $2*3,64*0,60*12$		52,41600		
		Konec provozního součtu				
		nad smluvní rozpočet :				
		vodorovná : 168,86-109,596		59,26400		
		svislá : 52,42-52,42				
6	281606214	Nízkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 100 cm	m	4,93900	3 528,00	17 424,79
		Začátek provozního součtu				
		vodorovná injektáž : $2,483+1,827+2,858+1,965$		9,13300		
		svislá injektáž : $2*3,64*0,60$		4,36800		
		Konec provozního součtu				
		nad smluvní rozpočet :				
		vodorovná : 14,07-9,133		4,93700		
		svislá : 4,37-4,368		0,00200		
7	24551257	Roztok injektážní pro izolaci zdiva spotřeba 20l/m2	l	98,78000	106,80	10 549,70
		Začátek provozního součtu				
		vodorovná injektáž : $(2,483+1,827+2,858+1,965)*20$		182,66000		
		svislá injektáž : $2*3,64*0,60*20$		87,36000		
		Mezisoučet		270,02000		
		Konec provozního součtu				
		nad smluvní rozpočet :				
		celkem dle metrů, spotřeba 20l/m : $(18,44*20)-270,02$		98,78000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				25 265,08
8	310238211	Zazdávka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	1,38325	4 600,00	6 362,95
		smluvní : -0,1		-0,10000		
		dozdívky skuteč. :		0,94225		
		$0,9*1*0,7+0,5*0,4*1,1+0,9*0,25*0,25+0,9*0,2*0,2$				
		úprava u vzt : 0,1		0,10000		
		zazdávka roh budovy - potrubí : $0,9*0,7*0,7$		0,44100		

Položkový rozpočet

S:	873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc				
O:	14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1				
R:	N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - měření				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	342264051	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	2,30000	672,00	1 545,60
		M01 : 2,30		2,30000		
10	342264051	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	3,92000	714,00	2 798,88
		M02 : 1,00*0,82		0,82000		
		M02 : 3,10		3,10000		
11	342264098	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	6,22000	277,50	1 726,05
		2,30+3,92		6,22000		
12	900	HZS Práce v tarifní třídě 5 nezměřitelné práce	h	37,00000	346,80	12 831,60
		SDK - napojení, šikmina nad pisoáry,detaily,napojení : 24		24,00000		
		Napojení vzt : 3		3,00000		
		Úprava parapetu a zapravení : 10		10,00000		
Díl: 5		Komunikace				2 678,40
13	596811111	Kladení dlaždic kom.pro pěší,včetně pískového lože fr.4-8, zpětné použití demontované dlažby	m2	8,37000	320,00	2 678,40
		smluvní : -(4,73+0,60+0,60)*1,00		-5,93000		
		skutečnost : 6,5*2,2		14,30000		
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				55 911,04
14	602022121	Omítka jádrová sanační, ručně se síranovzdorným cementem do tl.15mm viz.TZ	m2	100,19900	558,00	55 911,04
		omítka vyrovnání pod jádrovou novou :				
		celkem uvažováno 5 cm průměr : (42-(2,9*3+0,9*3,6))*3,3333		100,19900		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				675,75
15	952901114	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	5,10000	132,50	675,75
		vyčištění dlažby : 3,40*1,50		5,10000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 083,61
16	967042712	Odsekání zdiva plošné z betonu tl. 10 cm	m2	8,10240	504,00	4 083,61
		smluvní : -0,88*0,72		-0,63360		
		skutečnost stěna směr chodba a chodíště, 10cm : 2,6*3,36		8,73600		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 793,71
17	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	5,54308	504,00	2 793,71
Díl: 711		Izolace proti vodě				91,02
18	711 PC 01	Přechodový fabion základ zdiva - zdivo	m	0,37000	246,00	91,02
		smluvní : -(4,73+0,60+0,60)		-5,93000		
		skutečnost : 6,3		6,30000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				15 770,29
19	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	15,54643	129,00	2 005,49
20	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,54643	220,00	3 420,21
21	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	15,54643	15,70	244,08
22	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	15,54643	305,50	4 749,43
23	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	15,54643	34,00	528,58
24	979999996	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	15,54643	300,00	4 663,93
25	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	15,54643	10,20	158,57

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc
Objekt:		14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1
Rozpočet:		N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - variace
Objednatel:		Vysoké učení technické v Brně Antonínská 1 60190 Brno	IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305
Zhotovitel:		W.A.K., spol. s r.o. Sokolova 714/2k 61700 Brno-Komárov	IČO: 18565832 DIČ: CZ18565832
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			16 657,47
PSV			64 438,39
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			81 095,86
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		81 095,86 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			81 095,86 CZK
v Brně dne 17.9.2019			
Horký Jaroslav			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 386,76	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 303,36	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 448,00	3
8	Trubní vedení	HSV			3 211,20	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 152,70	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 155,45	1
711	Izolace proti vodě	PSV			31 789,54	39
721	Vnitřní kanalizace	PSV			15 555,79	19
728	Vzduchotechnika	PSV			4 442,16	5
776	Podlahy povlakové	PSV			6 860,00	8
783	Nátěry	PSV			5 790,90	7
Cena celkem					81 095,86	100

Položkový rozpočet

S:	873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc
O:	14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1
R:	N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - variace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 386,76
1	342266111	Obklad stěn sádkokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	4,75200	524,70	2 493,37
		nad pisoáry : 3,6*1,2*1,1		4,75200		
2	342263998	Příplatek k přičce sádkokart. za plochu do 5 m2 pro plochy do 2 m2	m2	4,75200	137,70	654,35
		nad pisoáry : 3,6*1,2*1,1		4,75200		
3	974054608	Vyvrtní otvoru do pr.80 mm,sádkokar.	kus	8,00000	29,88	239,04
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				3 303,36
4	622481211	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	14,80000	223,20	3 303,36
		vnější perlinka : 14,8		14,80000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 448,00
5	631315611	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20	m3	0,85000	2 880,00	2 448,00
		srovnání podlahy 1PP : 0,6		0,60000		
		venkovní gajgr : 0,25		0,25000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 852,20
6	460680024	Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky do 60 cm plochy do 0,25 m2	kus	2,00000	926,10	1 852,20
		nad dveřmi : 1		1,00000		
		úprava u jednotky akt. větrání : 1		1,00000		
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 789,75
7	711212601	Těsnící pás do spoje podlaha	m	12,50000	137,25	1 715,63
		12,5		12,50000		
8	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	17,15630	4,32	74,12
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 155,45
9	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	2,29255	504,00	1 155,45
Díl: 711		Izolace proti vodě				12 500,00
10	711R01	Jednotka aktivního větrání vč. instalace	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00
Díl: 728		Vzduchotechnika				4 442,16
11	342263410	Osazení vent. mřížek do SDK přiček, do 0,25 m2	kus	8,00000	409,95	3 279,60
12	28349000R	Mřížka větrací, plastová	kus	8,00000	145,32	1 162,56
Díl: 776		Podlahy povlakové				6 860,00
13	776R01	Čistící zóna Capri WB vč. profilů - dodávka Michal Kříž	kpl	1,00000	6 860,00	6 860,00
Díl: 783		Nátěry				5 790,90
14	783R1	Protisprašný nástřik	m2	11,94000	485,00	5 790,90
		stěny pod SDK : 2,9*3+0,9*3,6		11,94000		
Díl: 711		Izolace proti vodě				17 499,79
15	58555579	Multi-Baudicht 2K izolační stěrka	kg	50,00000	96,75	4 837,50
		Začátek provozního součtu				
		9,8*4*1,05		41,16000		
		Konec provozního součtu				
		2xbalení : 50		50,00000		
16	711212002RT3R	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka tl. 2mm, bez materiálu	m2	9,80000	192,99	1 891,30
		9,8		9,80000		
17	24551170	Kiesol hmota nátěrová univerzální mineralizační koncentrát - penetrace	kg	5,00000	199,35	996,75

Položkový rozpočet

S:	873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc
O:	14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1
R:	N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - variace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Začátek provozního součtu

9,8*0,3

2,94000

Konec provozního součtu

5

5,00000

18	711212000	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, vč. dod.	m2	9,80000	43,29	424,24
		9,8		9,80000		

19	71101R	Systémové zatěsnění expanzní MC maltou Mapefill odpadního potrubí a kaveren v obvodovém zdivu vč. koordinace a vyzorkování	kpl	1,00000	9 350,00	9 350,00
----	--------	--	-----	---------	----------	----------

Díl: 8	Trubní vedení	3 211,20
---------------	----------------------	-----------------

20	892855111	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m	úsek	2,00000	1 605,60	3 211,20
		svislé : 1		1,00000		
		vodorovné : 1		1,00000		

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	11 835,79
-----------------	---------------------------	------------------

21	721176135	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	17,00000	649,80	11 046,60
22	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	110,46600	1,26	139,19
23	721R2	Uchycení potrubí vč. zapravení	ks	10,00000	65,00	650,00
		venkovní potrubí HT : 10		10,00000		

Díl: 96	Bourání konstrukcí	1 300,50
----------------	---------------------------	-----------------

24	971042122	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm	kus	10,00000	130,05	1 300,50
		venkovní potrubí HT : 10		10,00000		

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	3 720,00
-----------------	---------------------------	-----------------

25	7210R	Napojení na stáv. litinové potrubí vč. těsnění	ks	2,00000	1 860,00	3 720,00
----	-------	--	----	---------	----------	----------

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc	
Objekt:	14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1	
Rozpočet:	N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - variace instalace ÚPS	
Objednatel:	Vysoké učení technické v Brně Antonínská 1 60190 Brno		IČO: 00216305 DIČ: CZ00216305
Zhotovitel:	W.A.K., spol. s r.o. Sokolova 714/2k 61700 Brno-Komárov		IČO: 18565832 DIČ: CZ18565832
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 852,20
PSV			5 593,83
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			7 446,03
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		7 446,03 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			7 446,03 CZK
v <u>Brně</u> dne <u>17.9.2019</u> <u>Horký Jaroslav</u> Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 852,20	25
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 826,41	51
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 767,42	24
Cena celkem					7 446,03	100

Položkový rozpočet

S:	873_01	VCP - Areál VUT Brno FAST - rekonstrukce pánských wc
O:	14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1
R:	N14a/17	Rekonstrukce pánských wc v objektu D1 - variace instalace ÚPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 852,20
1	460680024	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky do 60 cm plochy do 0,25 m ²	kus	2,00000	926,10	1 852,20
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 826,41
2	721176103	Potrubí HT připojovací do D 50 x 1,8 mm	m	5,00000	320,40	1 602,00
3	721194105	Vyvedení odpadních výpustek do D 50 x 1,8	kus	1,00000	96,00	96,00
4	100	Výpomoc-zednické práce (napojení,zapravení)	hod	6,00000	346,80	2 080,80
5	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	37,78800	1,26	47,61
Díl: 722		Vnitřní vodovod				1 767,42
6	722172331	Potrubí z PP-R 80 PN 20, do D 20 mm	m	4,00000	296,40	1 185,60
7	722182021	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé do DN 25	m	4,00000	36,00	144,00
8	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	4,00000	30,00	120,00
9	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	4,00000	21,60	86,40
10	283771360	Izolace tepelná trubková návleková DG 22-20	m	4,00000	54,00	216,00
11	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	17,52000	0,88	15,42