

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 21. 6. 2023 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: **UP constructions s.r.o.**
Sídlo: Pechova 1595/5, Židenice, 615 00 Brno
IČ: 607 246 09
DIČ/VAT ID: CZ60724609
Zastoupen: Ing. Zdeňkem Kočím, jednatelem
Ing. arch. Tomášem Valeským, jednatelem
Kontaktní osoby: XXXXXX, XXXXXX, tel. č.: XXXXXX, e-mail: XXXXXX XXXXXX, XXXXXX,
tel. č.: XXXXXX, e-mail: XXXXXX

Veřejná zakázka: **Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS – I. etapa** 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 nepředvídatelné změny závazků ve smyslu § 222 odst. 6) ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnovém listu č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7; 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:
871.479,49 Kč bez DPH.
Z této částky činí ke dni uzavření Dodatku DPH při sazbě 21 % částku:
183.010,69 Kč.
Součet navýšení ceny Díla a DPH pak činí:
1.054.490,18 Kč.
- III. 2) Odpočty a připočty k ceně Díla z důvodu Změn jsou podrobněji popsány ve změnových listech.
- III. 3) Cena Díla nově činí **13.094.644,22 Kč bez DPH**, tj. **15.844.519,50 Kč vč. DPH.**

IV. Závěrečná ujednání

- IV. 1) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- IV. 2) Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:
příloha č. 1 – změnové listy č. 2, 3, 4, 5, 6 a 7.
- IV. 3) Smluvní strany potvrzují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

ZMĚNOVÝ LIST: Elektroinstalace		ZL č. 02
Název akce:	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I.etapa	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	Ing. XXXXXX	
Datum předložení:	06.09.2023	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla.		
Popis změny:		
<p>Zhotovitel po demontáži stávajícího osvětlení v 1.PP zjistil, že jsou světla poškozena a napojení světel na stávající rozvody EE značně zkorodované. Poškození bylo pravděpodobně způsobeno pronikáním vody ze stoupačky větve V5 a V6. Z důvodu poškození je navrženo stávající osvětlení vyměnit za nové.</p> <p>V rámci revize CBS, provedené Zhotovitelem, byly zjištěny dva nefukční výstupní moduly (vč. rezervního, který byl již v minulosti využit). Z tohoto důvodu je navržena oprava ústředny CBS, kterou zohledňuje tento změnový list.</p> <p>Výše uvedené práce jsou nezbytné pro řádné dokončení díla.</p>		
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
0,00 Kč	59 617,32 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:	
59 617,32 Kč	<u>0</u>	
Vyjádření Objednatele:	Vyjádření projektanta:	
Souhlasím	Souhlasím	
Datum:	Datum:	
.....	
Ing. XXXXXX	Ing. arch. XXXXXX	
Vyjádření zhotovitele:		
Souhlasím	Souhlasím	
Datum:	Datum:	
.....	
Ing. XXXXXX	Ing. XXXXXX	
Přílohy:		
Příloha č. 1 - Ocenění víceprací		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	MM-J-wc	FSS MU, Joštova 10, Brno
O:	1	Oprava vodovodu a WC - 1.etapa
R:	3	elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Oprava ústředny CBS						48 168,96
		Servisní návštěva techniků, posouzení stavu jednotky CBS	kpl	1,00000	1 680,00	1 680,00
		SKU 2x 3AVýstupní modul CBS (2 ks vadné)	ks	2,00000	16 608,48	33 216,96
		Naprogramování stávající bateriové jednotky (bez montáže)	kpl	1,00000	7 672,00	7 672,00
		Roční funkční zkouška včetně protokolu	kpl	1,00000	5 600,00	5 600,00
Doplnění svítidel v 1. PP						11 448,36
25	4	BB - LED downlight, tělo PC, opál. difuzor, d 230 x 100, 30W, 2700 lm, 4000K, IP42	ks	9,00000	1 048,04	9 432,36
		Demontáž starých svítidel vč. kabeláže	ks	9,00000	224,00	2 016,00
Celkem						59 617,32

ZMĚNOVÝ LIST: ZTI		ZL č. 03
Název akce:	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I.etapa	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	Ing. XXXXXX	
Datum předložení:	05.09.2023	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla.		
<u>Popis změny:</u>		
<p>Po demontáži izolací okolo vodoměru (ulice Brandlova) bylo zjištěno, že větev požární vody není opatřena potrubním oddělovačem a zpětnou klapkou. Podle platných norem musí být požární voda napojena na větev pitné vody přes oddělovač typu BA, z důvodu předcházení kontaminaci pitné vody z větve požární vody, kde se vyskytuje dlouhodobě stojící voda. Na žádost uživatele, zhotovitel zkontroloval také napojení požární vody u vodoměru na straně Komenského náměstí (u červeného kostela). Stav je obdobný, objednatel žádá o nápravu i v tomto místě.</p> <p>Osazení potrubních oddělovačů je nezbytné pro řádné dokončení díla.</p>		
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
0,00 Kč	242 368,44 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:	
242 368,44 Kč	<u>0</u>	
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. arch. XXXXXX
Vyjádření zhotovitele:		Vyjádření zhotovitele:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. XXXXXX
Přílohy:		
Příloha č. 1 - Ocenění víceprací		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	MM-J-wc	FSS MU, Joštova 10, Brno
O:	1	Oprava vodovodu a WC - 1.etapa
R:	3	ZTI - potrubní oddělovače

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

Potrubní oddělovače požární vody

		Potrubní oddělovač Honeywell BA300-65A	ks	2,00000	95 970,00	191 940,00
		Odvod kapaliny	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00
		Přírubový spoj	ks	4,00000	3 584,40	14 337,60
		Napojení na stávající trasu	ks	4,00000	2 384,40	9 537,60
		Kulový kohout 2 1/2"	ks	2,00000	4 147,02	8 294,04
		potrubí pozinkované DN65	m	6,00000	1 993,20	11 959,20
		spojovací materiál	kpl	1,00000	2 700,00	2 700,00

Celkem**242 368,44**

ZMĚNOVÝ LIST: Obklady a podlahy		ZL č. 04
Název akce:	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I.etapa	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	Ing. XXXXXX	
Datum předložení:	20.09.2023	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla.		
Popis změny:		
<p>Po odstranění dlažby v m. č. 5.41 bylo zjištěno značné poškození podkladní vrstvy a nestabilitost celé podlahy. Podkladní beton (anhydrit) je velmi popraskaný a to v takové míře, že opravu nelze řešit sešíváním trhlin. Vzhledem k nestabilitosti podlahy byla provedena sonda do konstrukce, v rámci které bylo zjištěno, že jeden z dřevěných trámů podepírající stropní konstrukci není na jedné straně uložen do stěny ale pouze visí na dřevěném záklopu (stropní trám byl dříve pravděpodobně zkrácen z neznámého důvodu). Tento změnový list zohledňuje kompletní odstranění popraskané betonové vrstvy podlahy, vytvoření výměny a podepření stropního trámu a následné vybudování nové podlahové konstrukce. Dále změnový list zohledňuje sešívání trhlin podlah v ostatních místnostech dle výkazu níže.</p>		
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
0,00 Kč	140 159,19 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:	
140 159,19 Kč	-	
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. arch. XXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		Vyjádření Zhotovitele:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. XXXXXX
Přílohy:		
Příloha č. 1 - Ocenění víceprací		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

Stavba:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
Objekt:	04	ZL04 - Obklady a podlahy
Rozpočet:	04	VCP - Zhotovení obkladů a podlah

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		51 072,19
PSV		89 087,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		140 159,19

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	140 159,19 CZK
Základní DPH	21 %	29 433,43 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **169 592,62 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis stavby: 23018 - Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa

Popis objektu: 04 - ZL04 - Obklady a podlahy

Popis rozpočtu: 04 - VCP - Zhotovení obkladů a podlah

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			8 913,51	
96	Bourání konstrukcí	HSV			33 182,52	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 780,07	
711	Izolace proti vodě	PSV			675,85	
713	Izolace tepelné	PSV			5 870,22	
722	Přeložka topení	PSV			15 319,03	
762	Konstrukce tesařské	PSV			11 182,51	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			48 592,58	
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			474,16	
781	Obklady keramické	PSV			6 972,65	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 196,09	
Cena celkem					140 159,19	

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	MM-J-wc	FSS MU, Joštova 10, Brno
O:	1	Oprava vodovodu a WC - 1.etapa
R:	4	Obklady + Podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						8 913,51
	631312621RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 z betonu prostého	m3	0,33583	4 420,00	1 484,37
		5.41 : 2,66*2,525*0,05		0,33583		
	631361921RT1	Výztuž mazanin svařovanou sítí KA 16, drát d 4,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,03564	50 960,00	1 816,21
3	631663111R00	Oprava trhlin epoxidovou pryskyřicí	m	3,85547	1 117,00	4 306,56
		sešívání podlah		3,85547		
	632451031R00	Vyrovnávací potěr v ploše	m2	6,71655	194,50	1 306,37
		5.41 : vyrovnání nerovností řídkým betonem : 2,66*2,525		6,71650		
Díl: 96 Bourání konstrukcí						33 182,52
	965043341RXX	Bourání podkladů bet., potěr tl. 3 cm, nad 4 m2	m3	0,20150	3 445,00	694,17
		m. č. 5.41 : 2,66*2,525*0,03		0,20150		
	713102111R00	Odstranění tepelné izolace podlah, volně uložené, z desek EPS, tl. do 100 mm	m2	6,71650	18,20	122,24
		m. č. 5.41 : 2,66*2,525		6,71650		
	965042141RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	0,67165	4 185,00	2 810,86
		5.41 : 2,66*2,525*0,1		0,67165		
	762811912R00	Vyříznutí částí záklopu nebo podbíjení pl.do 1 m2	m2	0,60000	673,00	403,80
		5.41 : 1,2*0,5		0,60000		
	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	5,60000	2 605,00	14 588,00
		šikmý vrt z atria do 1.PP : 1,4*4		5,60000		
	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm	m	1,40000	2 985,00	4 179,00
		m.č.1.43 : 1,4		1,40000		
	970034130R00	Příp. za jádr. vrt. vod. ve stěně cihel do D 130mm	m	1,40000	644,00	901,60
		m.č.1.43 : 1,4		1,40000		
	970035100R00	Příp. za šikmé jádr. vrt. v cihel.zdiva do D 100mm	m	5,60000	478,50	2 679,60
		šikmý vrt z atria do 1.PP : 1,4*4		5,60000		
	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,75000	3 395,00	2 546,25
		m.č. 1.43 : 0,75		0,75000		
	970056130R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 130 mm	m	0,75000	1 825,00	1 368,75
		m.č. 1.43 : 0,75		0,75000		
	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	0,75000	2 490,00	1 867,50
		m.č. 1.43 : 0,75		0,75000		
	970056080R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 80 mm	m	0,75000	1 361,00	1 020,75
		m.č. 1.43 : 0,75		0,75000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 780,07
42	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m,nošením	t	2,67862	1 411,20	3 780,07
Díl: 711 Izolace proti vodě						675,85
43	711212001RT2	Nátěr hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty	m2	2,01650	335,16	675,85
		Dopočet → 5.41 dle skutečnosti - původní rozpočet : (2,66*2,525+1*1,9)- 6,6		2,01650		
Díl: 713 Izolace tepelné						5 870,22
	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá	m2	6,71650	45,10	302,91
		5.41 : 2,66*2,525		6,71650		
	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	6,71650	50,10	336,50
		5.41 : 2,66*2,525		6,71650		
	28375465R	Deska izolační XPS, tl. 120 mm	m2	7,38815	708,00	5 230,81
		5.41 : 6,71650*1,1		7,38815		
Díl: 733 Přelozka topení						15 319,03
1	974031155RXX	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	10,00000	260,50	2 605,00
		2. NP V9 : 10		10,00000		
2	612403390RXX	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 20x10 cm maltou	m	10,00000	307,14	3 071,41
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,00000		10,00000		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	MM-J-wc	FSS MU, Joštova 10, Brno
O:	1	Oprava vodovodu a WC - 1.etapa
R:	4	Obklady + Podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Potrubí CU d15	m	16,00000	477,60	7 641,60
		2. NP V9 : 10		10,00000		
		5. NP V9 : 6		6,00000		
		Izolace trub. návleková d15	m	16,00000	125,06	2 001,02
		2. NP V9 : 10		10,00000		
		5. NP V9 : 6		6,00000		

Díl: 762	Konstrukce tesařské	11 182,51
-----------------	----------------------------	------------------

762812932RT2	Zabednění částí v záklopu z prken pl.do 1 m2	m2	0,60000	693,00	415,80
	5.41 : 0,60000		0,60000		

964061331RXX	Zajištění stropního trámu - materiál	soubor	1,00000	2 660,71	2 660,71
	Úhleníky, třmeny, chemické kotvy				
	Závitové tyče vč. podložek a matic				
	Spojovací materiál				

964061331RXX1	Zajištění stropního trámu včetně souvisejících úprav - práce	hod	15,00000	540,40	8 106,00
	5.41 : 15		15,00000		

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady	48 592,58
-----------------	------------------------------------	------------------

61	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm	m	46,37000	223,44	10 360,91
		m. č. 1.34 : 3,91+0,75+0,6+1,9+0,8+0,8		8,76000		
		m. č. 2.35 : 3,91+0,75+0,6+1,9+0,8+0,9		8,86000		
		m. č. 3.37 : 4,05+0,75+0,6+1,9+0,8+0,8+0,7		9,60000		
		m. č. 4.31 : 4+0,77+0,6+1,9+0,8+0,8+0,7		9,57000		
		m. č. 5.28 : 4+0,78+0,6+1,9+0,8+0,8+0,7		9,58000		

63	59764210R	Dlažba protiskl. - dodávka	m2	48,68850	785,23	38 231,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 46,37000*1,05		48,68850		

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot	474,16
-----------------	-------------------------------------	---------------

65	777531025R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl.5 mm	m2	2,01650	235,14	474,16
		Dopočet → 5.41 dle skutečnosti - původní rozpočet : (2,66*2,525+1*1,9)- 6,6		2,01650		

Díl: 781	Obklady keramické	6 972,65
-----------------	--------------------------	-----------------

68	781475120R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30 x 60 cm	m2	4,86040	749,06	3 640,73
		pro vrchní plochy nově zhotovených předstěn nad rámec PD				
		1.PP : 2,12*0,12+1,7*0,12+0,15*2		0,75840		
		1.NP : 1,5*0,1+3*0,1		0,45000		
		2.NP : 0,8*0,1+1,9*0,2+3,3*0,1+4*0,1+3*0,1		1,49000		
		3.NP : 3,8*0,1+(1,9+2,85)*0,1+2,5*0,15		1,23000		
		4.NP : 2,45*0,15+2,43*0,15+2*0,1		0,93200		
		5.NP :				

68a	781479711R00	Příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	4,86040	73,30	356,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 4,86040		4,86040		

70	597813650R	Obklad keramický - dodávka	m2	5,10342	583,07	2 975,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 4,86040*1,05		5,10342		

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	5 196,09
-----------------	--	-----------------

76	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	2,08062	441,28	918,14
		Odkaz na dem. hmot. dílu č. 96 : 2,08062		2,08062		

77	979011229R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další PP nošením	t	6,24186	223,44	1 394,68
		Odkaz na množství dílu č. 96 : 2,08062*3		6,24186		

78	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,12868	14,00	407,80
		Odkaz na množství dílu č. 96 : 2,08062*14		29,12868		

79	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	2,06719	647,36	1 338,22
		Odkaz na dem. hmot. dílu č. 96 : 2,08062-0,01343		2,06719		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	MM-J-wc	FSS MU, Joštova 10, Brno
O:	1	Oprava vodovodu a WC - 1.etapa
R:	4	Obklady + Podlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
79a	979990141R00	Poplatek za uložení suti - polystyren, skupina odpadu 170604 Odkaz na dem. hmot. dílu č. 96 : 0,01343	t	0,01343 0,01343	2 825,00	37,94
80	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m Odkaz na dem. hmot. dílu č. 96 : 2,08062	t	2,08062 2,08062	181,16	376,93
81	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m Odkaz na množství položky č. 80 : 2,08062*4	t	8,32248 8,32248	86,80	722,39
Celkem						140 159,19

ZMĚNOVÝ LIST: SDK		ZL č. 05
Název akce:	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I.etapa	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	Ing. XXXXXX	
Datum předložení:	15.09.2023	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla.		
Popis změny:		
<p>Zhohlednění víceprací v rámci sádrokartonových konstrukcí. Jedná se zejména o doplnění rastrů stávajících sádrokartonových příček a zhotovení nových předstěn nad rámec původního zadání, z důvodu osazení podomítkových modulů pro zařizovací předměty. Dále jsou zde zohledněny demontáže podhledů nad rámec původního rozsahu z důvodu vedení rozvodů ZTI a další činnosti, související s dokončením díla. Změnový list zohledňuje také odpočet pol. č. 62 rozpočtu pro ZTI, a to <i>Izolace potrubí protipožární pěnou nebo tmelem</i> z důvodu nevhodnosti použití. Práce, uvedené ve změnovém listu, jsou nezbytné pro řádné dokončení díla.</p>		
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
-7 922,96 Kč	297 201,76 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:	
289 278,80 Kč	-	
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. arch. XXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		Vyjádření Zhotovitele:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. XXXXXX
Přílohy:		
Příloha č. 1 - Ocenění víceprací		
Příloha č. 2 - Ocenění méněprací		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
Objekt:	05	ZL05 - SDK
Rozpočet:	05	VCP - SDK

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny		Celkem
HSV		291 805,89
PSV		5 395,86
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		297 201,76

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	297 201,76 CZK
Základní DPH	21 %	62 412,37 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 359 614,12 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis stavby: 23018 - Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa

Popis objektu: 05 - ZL05 - SDK

Popis rozpočtu: 05 - VCP - SDK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			243 092,37	
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 067,39	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 376,55	
784	Malby	PSV			5 395,86	
	PBŘ	HSV			38 697,50	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 572,08	
Cena celkem					297 201,76	

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	05	ZL05 - SDK
R:	05	VCP - SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				243 092,37
3a	342266111RXX	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm. bez izolace	m2	75,46340	645,37	48 701,81

Dopočet použitých SDK desek :

1.PP :

V6 : nová předstěna (2,12*2,1)+(2,12*0,12) 4,70640

nová předstěna (1,7*2,1)+(1,7*0,12) 3,77400

0.29, 0.30: předstěna za umyvadly ((1*2)+(1*0,15))*2 4,50000

V8: 3,7+1,5 5,20000

1.NP :

V8: 3,7+1,5 5,20000

V9 : dvojitý záklop: 2,2*2,1 4,62000

2.NP :

V8 : 1,15*2,1 = 2,415

V8 : dopočet (3,7+1,5)-2,415 2,78500

V9 : obklad šachta VZT: (0,6+0,5)*2,1 2,31000

dvojitý záklop: 2,7*2,1 5,67000

3. NP :

V6 : obklad šachta VZT: (1+0,5)*2,1 3,15000

V8 : 1,15*2,1 = 2,415

V8 : dopočet (3,7+1,5)-2,415 2,78500

V9 : obklad šachta VZT: 3,7 3,70000

4. NP :

V6 : obklad šachta VZT: 1,44 1,44000

V8 : 1,15*2,1 = 2,415

V8 : dopočet (3,7+1,5)-2,415 2,78500

V9 : dvojitý záklop: (3,1-0,6)*2,1 5,25000

dvojitý záklop: 2,7*2,1 5,67000

obklad šachta VZT: (0,37+1,4)*2,1 3,71700

5. NP :

V6 : obklad šachta VZT: 2,77 2,77000

V8 : 1,15*2,1 = 2,415

V8 : dopočet (3,7+1,5)-2,415 2,78500

V9 : dvojitý záklop: 2,1*(2,66-0,6-0,8) 2,64600

3	342266111RXX	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm. bez izolace	m2	188,09310	684,63	128 774,18
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Zhotovení rastru :

1.PP :

V6 : nová předstěna (2,12*2,1)+(2,12*0,12) 4,70640

nová předstěna (1,7*2,1)+(1,7*0,12) 3,77400

0.29, 0.30: předstěna za umyvadly ((1*2)+(1*0,15))*2 4,50000

V8: obklad šachty ZTI 3,7 3,70000

1.NP :

V5 : nový rastr 2*2,1 4,20000

nový rastr (2,4+1,52)*2,1 8,23200

V8: obklad šachty ZTI 3,7 3,70000

V9 : nová předstěna (1,5*2,1)+(1,5*0,1) 3,30000

nový rastr 2,2*2,1 4,62000

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	05	ZL05 - SDK
R:	05	VCP - SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		nová předstěna (3*2,1)+(3*0,1)		6,60000		
		2.NP :				
		V5 : nová předstěna (0,8*2,1)+(0,8*0,1)		1,76000		
		V6 : nová předstěna (1,9*2,1)+(1,9*0,2)		4,37000		
		nová předstěna (3,3*2,1)+(3,3*0,1)		7,26000		
		V8 : obklad šachty ZTI 3,7		3,70000		
		V9 : nový rastr 2,7*2,1		5,67000		
		nový rastr 1,5*2,1		3,15000		
		nová předstěna (3*2,1)+(3*0,1)		6,60000		
		nová předstěna (4*2,1)+(4*0,1)		8,80000		
		obklad šachta VZT: (0,6+0,5)*2,1		2,31000		
		3. NP :				
		V6 : nová předstěna (3,8*2,1)+(3,8*0,1)		8,36000		
		nová předstěna (1,9+2,9)*2,1+(4,75*0,1)		10,55500		
		nový rastr (2,4-0,8)*2,1		3,36000		
		obklad šachta VZT: (1+0,5)*2,1		3,15000		
		V8 : obklad šachty ZTI 3,7		3,70000		
		V9 : nový rastr (3-0,6)*2,1		5,04000		
		nová předstěna (2,5*2,1)+(2,5*0,15)		5,62500		
		nový rastr 1,6*2,1		3,36000		
		obklad šachta VZT: 3,7		3,70000		
		4. NP :				
		V6 : nová předstěna (2,45*2,1)+(2,45*0,15)		5,51250		
		nová předstěna (2,43*2,1)+(2,43*0,15)		5,46750		
		nová předstěna (2*2,1)+(2*0,1)		4,40000		
		V8 : obklad šachty ZTI 3,7		3,70000		
		V9 : nový rastr (1+(3,1-0,6))*2,1		7,35000		
		obklad šachta VZT: (0,37+1,4)*2,1		3,71700		
		5. NP :				
		V6 : nový rastr 1,52*2,1		3,19200		
		V8 : obklad šachty ZTI 3,7		3,70000		
		Mezisoučet:		174,84140		
		navýšení výměr dle skutečného rozměru předstěn daných PD:				
		175,2517-162,00		13,25170		
4	347091082R00	Příplatek k předstěně sádkart. za plochu do 5 m2	m2	26,81040	79,80	2 139,47
		1. PP :				
		V6: 2,12*2,1 + 2,12*0,12		4,70640		
		1,7*2,1 + 1,7*0,12		3,77400		
		0.29, 0.30: 1*2*2,1 + 1*2*0,15		4,50000		
		1. NP :				
		V9: 1,5*2,1 + 1,5*0,1		3,30000		
		2.NP :				
		V5: 0,8*2,1 + 0,8*0,1		1,76000		
		V6: 1,9*2,1 + 1,9*0,2		4,37000		
		4. NP :				
		V6: 2*2,1 + 2*0,1		4,40000		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	05	ZL05 - SDK
R:	05	VCP - SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	342091082R00	Příplatek k přičce sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	56,95900	100,00	5 695,90
		1. PP :				
		V8: 3,7		3,70000		
		1. NP :				
		V5: 2*2,1		4,20000		
		V8: 3,7		3,70000		
		V9: 2,2*2,1		4,62000		
		2. NP :				
		V8: 3,7		3,70000		
		V9: 1,5*2,1		3,15000		
		(0,6+0,5)*2,1		2,31000		
		3. NP :				
		V6: (2,4-0,8)*2,1		3,36000		
		(1+0,5)*2,1		3,15000		
		V8: 3,7		3,70000		
		V9: 1,6*2,1		3,36000		
		3,70000		3,70000		
		4. NP :				
		V8: 3,7		3,70000		
		V9: (0,37+1,4)*2,1		3,71700		
		5. NP :				
		V6: 1,52*2,1		3,19200		
		V8: 3,7		3,70000		
5	416021221R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 2x deska RB 12,5 mm	m2	35,02000	904,40	31 672,09
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 35,02000		35,02000		
6	416091082R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	1,40000	79,80	111,72
		m. č. 0.30 : 1,4		1,40000		
7	342264102R01	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,50 m2 vč. dodávky	kus	3,00000	1 170,40	3 511,20
		navýšení počtu revizních dvířek dle skutečnosti		3,00000		
	342261113RS3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.125 mm desky standard impreg.tl. 12,5 mm	m2	3,00000	1 592,00	4 776,00
		příčka pro umyvadlo m. č. 5.41 : 3*1		3,00000		
	342266111RXX	Obklad VZT potrubí sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	7,50000	2 028,00	15 210,00
		V9 : m. č. 1.45		7,50000		
		Přizvednutí nadpraží stavebního otvoru	ks	4,00000	625,00	2 500,00
		Zvětšení otvoru pro dveřní výplň dle normovaných rozměrů		4,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 067,39
32	963016111R00	Demontáž podhledu SDK, kovová kce., 1x oplášť. 12,5 mm	m2	35,02000	144,70	5 067,39
		m. č. 0.28 : 9,21		9,21000		
		m. č. 0.29 : 6,43		6,43000		
		m. č. 0.30 : 1,4		1,40000		
		m. č. 0.41 : 6,38		6,38000		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	05	ZL05 - SDK
R:	05	VCP - SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0.02B : 11,6		11,60000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 376,55
42	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	2,39268	1 411,20	3 376,55
		Odkaz na hmot. položky pořadí 3a : 1,55465		1,55465		
		Odkaz na hmot. položky pořadí 5 : 0,83803		0,83803		
Díl: 784		Malby				5 395,86
73	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální	m2	78,02000	15,96	1 245,20
		m. č. 0.29: 6,43		6,43000		
		m. č. 0.30: 6,27		6,27000		
		m. č. 0.28: (4*1,85+0,65*2,8)+2,5*(2*4+2*1,85+2*0,65-3*0,6*2)		32,72000		
		m. č. 0.31: (4*2,4)+2,5*(2*2,4+2*4-3*0,6*2)		32,60000		
74	784195312R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	78,02000	53,20	4 150,66
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 78,02000		78,02000		
Díl:		PBR				38 697,50
	Pol_1	Strop: m. č. 0.43 - vrap	ks	3,00000	467,50	1 402,50
		DN 20		1,00000		
		DN 50		2,00000		
	Pol_2	Stěna: m. č. 0.43 - manžeta	ks	6,00000	840,00	5 040,00
		DN 20		2,00000		
		DN 50		4,00000		
	Pol_3	Stěna: m. č. 0.40 - manžeta	ks	4,00000	840,00	3 360,00
		DN 20		2,00000		
		DN 50		2,00000		
	Pol_3	Stěna: m. č. 0.40 - manžeta	ks	2,00000	912,50	1 825,00
		DN 63		2,00000		
	Pol_4	Strop: m. č. 0.40 - vrap	ks	2,00000	467,50	935,00
		DN 50		2,00000		
	Pol_5	Stěna: m. č. 0.19b - manžeta	ks	2,00000	840,00	1 680,00
		DN 20		1,00000		
		DN 50		1,00000		
	Pol_5	Stěna: m. č. 0.19b - manžeta	ks	1,00000	1 127,50	1 127,50
		DN 90		1,00000		
	Pol_6	Stěna: m. č. 0.02b - manžeta	ks	2,00000	840,00	1 680,00
		DN 20		2,00000		
	Pol_6	Stěna: m. č. 0.02b - manžeta	ks	2,00000	1 007,50	2 015,00
		DN 75		2,00000		
	Pol_6	Stěna: m. č. 0.02b - manžeta	ks	2,00000	1 127,50	2 255,00
		DN 90		2,00000		
	Pol_7	Strop: m. č. 0.43 - vrap	ks	1,00000	467,50	467,50
		DN 50		1,00000		
	Pol_7	Stěna: m. č. 0.43 - manžeta	ks	1,00000	840,00	840,00
		DN 50		1,00000		
	Pol_8	Stěna: m. č. 0.15 - manžeta	ks	3,00000	840,00	2 520,00
		DN 20		1,00000		
		DN 32		1,00000		
		DN 40		1,00000		
		Měkká ucpávka	m2	1,25000	6 840,00	8 550,00

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	05	ZL05 - SDK
R:	05	VCP - SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Režijní náklady - doprava, spotřební materiál, přesuny hmot	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 572,08
76	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,41429	t	0,41429	441,28	182,82
	979990110R00	Poplatek za uložení suti - sádrokartonové desky, skupina odpadu 170802 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,41429	t	0,41429	2 825,00	1 170,37
80	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,41429	t	0,41429	181,16	75,05
81	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 0,41429*4	t	1,65716	86,80	143,84
Celkem						297 201,76

Příloha č. 1 - Ocenění méněprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	05	ZL05 - SDK
R:	05	MNP - SDK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						-1 082,25
1	319201311RXX	Vyrovnání povrchu zdiva lepidlem tl. do 3 cm	m2	4,50000	-240,50	-1 082,25
		1.PP :				
		0.29, 0.30: předstěna za umyvadly $((1*2)+(1*0,15))*2$		4,50000		
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						-1 249,67
57	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	7,83000	-159,60	-1 249,67
		1. PP: 029, 030 : 6,43+1,4		7,83000		
Díl: 722 Vnitřní vodovod						-5 591,04
62	R1	Izolace potrubí protipož. pěnou nebo tmelem	ks	8,00000	-698,88	-5 591,04
Celkem						-7 922,96

ZMĚNOVÝ LIST: m. č. 1.22		ZL č. 06
Název akce:	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I.etapa	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	Ing.XXXXXX	
Datum předložení:	15.09.2023	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla.		
Popis změny:		
Změnový list zohledňuje vícepráce v rámci m. č. 1.22, kde došlo k odkrytí stoupačky ZTI nad rámec původního rozpočtu. K odkrytí došlo z důvodu odlišného umístění odbočky stoupačky oproti předpokladu uvedeném v DSPS z roku 2004, který uvádí že se stoupačka nachází v m. č. 1.28. Uvedené činnosti jsou nutné pro řádné dokončení díla.		
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
0,00 Kč	11 344,50 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:	
11 344,50 Kč	-	
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum:		Souhlasím Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. arch. XXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		Vyjádření Zhotovitele:
Souhlasím Datum:		Souhlasím Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. XXXXXX
Přílohy:		
Příloha č. 1 - Ocenění víceprací		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

Stavba:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa	
Objekt:	06	m. č. 1.22	
Rozpočet:	06	m. č. 1.22	
Objednatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČO:	
		DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			10 145,96
PSV			1 198,54
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			11 344,50
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		11 344,50 CZK
Základní DPH	21 %		2 382,35 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			13 726,85 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div>			

Popis stavby: 23018 - Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa

Popis objektu: 06 - m. č. 1.22

Popis rozpočtu: 06 - m. č. 1.22

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			972,20	8,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 473,22	74,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			127,54	1,1
781	Obklady keramické	PSV			898,87	7,9
784	Malby	PSV			299,67	2,6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			573,00	5,1
Cena celkem					11 344,50	100,0

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	06	m. č. 1.22
R:	06	m. č. 1.22

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				972,20
	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou 4,2*0,15*0,3	m2	0,18900	467,00	88,26
				0,18900		
	612474410R00	Omítka stěn vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk nad obklady : 1*0,6	m2	0,60000	302,50	181,50
				0,60000		
	612420016RA0	Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,20000	m2	1,20000	585,37	702,44
				1,20000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 473,22
	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm 3*0,5	m	1,50000	2 900,00	4 350,00
				1,50000		
	970056100R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,50000	m	1,50000	1 527,00	2 290,50
				1,50000		
	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	4,20000	348,50	1 463,70
	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2 1.22 : 0,6*2	m2	1,20000	213,50	256,20
				1,20000		
	784011221RT2	Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm 1.22 : 1,8*2	m2	3,60000	21,20	76,32
				3,60000		
75	784011222R00	Zakrytí podlah, včetně odstranění 1.22 : 1,8*2	m2	3,60000	10,14	36,50
				3,60000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				127,54
42	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	0,09038	1 411,20	127,54
Díl: 781		Obklady keramické				898,87
	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30 x 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,20000	m2	1,20000	749,06	898,87
				1,20000		
	781475116R00	Obklad keramický - dodávka Dodávka investora	m2	0,00000	0,00	0,00
				0,00000		
Díl: 784		Malby				299,67
73	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1,8*1+2*1	m2	3,80000	15,96	60,65
				3,80000		
74	784165212RXX	Malba, bílá, bez penetrace, 2x Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,80000	m2	3,80000	62,90	239,02
				3,80000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				573,00
76	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,34020 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 0,08160 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 0,02945	t	0,45125	441,28	199,13
				0,34020		
				0,08160		
				0,02945		
79	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904 Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 0,45125	t	0,45125	647,36	292,12
				0,45125		
80	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 0,45125	t	0,45125	181,16	81,75
				0,45125		
Celkem						11 344,50

Poznámky

ZMĚNOVÝ LIST: Elektroinstalace		ZL č. 07
Název akce:	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I.etapa	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	Ing. XXXXXX	
Datum předložení:	15.09.2023	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla.		
Popis změny:		
Po demontáži stávajícího osvětlení ve všech prostorech soupačky V8, bylo Zhotovitelem zjištěno poškození světelných a zkorodované napojení na rozvody EE. Poškození bylo pravděpodobně způsobeno pronikáním vody ze stoupačky větve V8. Z důvodu poškození je navrženo stávající osvětlení vyměnit za nové. Uvedené práce jsou nezbytné pro řádné dokončení díla.		
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
-57 961,40 Kč	186 672,64 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:	
128 711,24 Kč	-	
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. arch. XXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		Vyjádření Zhotovitele:
Souhlasím		Souhlasím
Datum:		Datum:
.....	
Ing. XXXXXX		Ing. XXXXXX
Přílohy:		
Příloha č. 1: Ocenění víceprací		
Příloha č. 2: Ocenění méněprací		

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

Stavba: **23018** **Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa**

Objekt: **07** **Elektroinstalace**

Rozpočet: **07** **Elektroinstalace**

Objednatel:

Zhotovitel:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			186 672,64
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			186 672,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		186 672,64 CZK
Základní DPH	21 %		39 201,25 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

225 873,89 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 23018 Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa

Popis objektu: 07 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 07 - Elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			186 672,64	100,0
Cena celkem					186 672,64	100,0

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	07	Elektroinstalace
R:	07	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže - odvětrání m.č. 1.43				4 347,60
		Kabel CYKY-J 3x1,5	m	35,00000	42,59	1 490,65
		Kabel CYKY-O 3x1,5	m	35,00000	42,49	1 487,15
		Ovladač tlač. ř.č. 1/0 bílá, komplet	ks	1,00000	376,80	376,80
		LEGRAND 403357 JISTIČ TX3 1P B16 6KA	ks	1,00000	106,80	106,80
		Zapojení ventilátoru, přezkoušení	kpl	1,00000	886,20	886,20
Díl: M21		Elektromontáže - pro budoucí catering				19 010,40
		Kabel CYKY-J 5x4 ©	m	30,00000	115,20	3 456,00
		Vodič pevný H07V-U 6 ŽLUTOZELENÁ	m	30,00000	42,00	1 260,00
		AMPERE SPÍNAČ LK40/2.8211 OB2 3F 0-1	ks	1,00000	1 038,00	1 038,00
		AMPERE SPÍNAČ LK40/2.8211 OB2 3F 0-1	ks	1,00000	1 038,00	1 038,00
		Zásuvka 230V, clonky bílá, komplet	ks	4,00000	342,00	1 368,00
		OEZ POJISTKA NOŽOVÁ PNA000 40A	ks	3,00000	97,20	291,60
		Revize	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Rozvaděč v technické místnosti						
		LEGRAND 406465 VYPÍNAČ DX3 3P 32A 400V 3DIN	ks	1,00000	560,40	560,40
		LEGRAND 403357 JISTIČ TX3 1P B16 6KA	ks	4,00000	106,80	427,20
		LEGRAND 410921 DX3 KOMB. 1+N B16 30MA AC 6KA	ks	1,00000	966,00	966,00
		LEGRAND 410919 DX3 KOMB. 1+N B10 30MA AC 6KA	ks	2,00000	1 066,80	2 133,60
		OEZ JISTIČ LTN-40B-3 10KA	ks	1,00000	1 302,00	1 302,00
		ETI ROZVODNICE ECT24PO 24M NA POVRCH, BÍLÁ	ks	1,00000	729,60	729,60
		Ranžirovací práce v rozvaděči včetně drobného instalačního materiálu	kpl	1,00000	1 440,00	1 440,00
Díl: M21		Elektromontáže - kuchyňky V8				73 680,20
		Kabel CYKY-J 5x6 ©	m	100,00000	159,60	15 960,00
		HAGER ROZVODNICE ZAPUSTĚNÁ VOLTA SADROKARTON A DUTÁ STĚNA VOLTA VH12NE IP30 12M PLNĚ DVÍŘKA	ks	5,00000	1 665,60	8 328,00
		LEGRAND 406465 VYPÍNAČ DX3 3P 32A 400V 3DIN	ks	5,00000	560,40	2 802,00
		LEGRAND 403357 JISTIČ TX3 1P B16 6KA	ks	15,00000	106,80	1 602,00
		LEGRAND 410921 DX3 KOMB. 1+N B16 30MA AC 6KA	ks	5,00000	966,00	4 830,00
		LEGRAND 410919 DX3 KOMB. 1+N B10 30MA AC 6KA	ks	5,00000	1 066,80	5 334,00
		Ranžirovací práce v rozvaděči včetně drobného instalačního materiálu	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00
		Drážkování	m	40,00000	168,00	6 720,00
		Zásuvka 2x pootočená, clonky bílá, komplet	ks	10,00000	327,92	3 279,20
		Zásuvka 230V, clonky bílá, komplet	ks	15,00000	342,00	5 130,00
		Kabel CYKY-J, 3x2,5	m	200,00000	56,02	11 204,00
		Kabel CYKY-J, 3x1,5	m	100,00000	0,00	0,00
<i>čerpáno z rezervy v základním rozpočtu</i>						
		Svorka WAGO do 2x2,5	ks	100,00000	28,39	2 839,00
		Povrchová krabice	ks	10,00000	85,20	852,00
Díl: M21		Elektromontáže - oprava odvětrání WC				29 484,00
		LEGRAND 412544 STYKAČ 25A 2NO CÍVKA 230V	ks	15,00000	1 065,60	15 984,00
		Úprava kabeláže	hod	45,00000	300,00	13 500,00
Díl: M21		Elektromontáže - čidla EPS				6 240,00
		Montáž a demontáž čidel EPS	ks	8,00000	360,00	2 880,00
		Programování systému vč. přezkoušení	hod	3,00000	1 120,00	3 360,00
Díl: M21		Elektromontáže - svítidla				53 910,44

Příloha č. 1 - Ocenění víceprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	07	Elektroinstalace
R:	07	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		BB - LED downlight, tělo PC, opál. difuzor, d 230 x 100, 30W, 2700 lm, 4000K, IP38	ks	3,00000	1 048,04	3 144,12
		2.NP WC ženy		1,00000		
		m. č. 0.15		2,00000		
		Zhotovení otvorů do SDK pohledu	ks	12,00000	240,00	2 880,00
		2.NP WC ženy		1,00000		
		svítidla do chodby v 1.PP		9,00000		
		m. č. 0.15		2,00000		
		LDV SVÍTIDLO LED LINEÁR COMPACT BATTEN 1500 25W 4000K 2500LM IP20 BÍLÁ	ks	15,00000	1 590,68	23 860,20
		záměna svítidel nad umyvadla		15,00000		
		LEDVANCE SVÍTIDLO LED LINEAR COMPACT BATTEN 600 10W 4000K 1000LM	ks	12,00000	574,56	6 894,72
		záměna svítidel nad umyvadla		12,00000		
		ONTEC S M1, přisazené univerzální, sada piktogramů - D+M	ks	5,00000	2 020,80	10 104,00
		výměna stávajícího NO		5,00000		
		vestavné nouzové LED 5W, IP54 - D+M	ks	5,00000	1 405,48	7 027,40
		WC invalidé - bateriové		5,00000		
Celkem						186 672,64

Poznámky:

Příloha č. 2 - ocenění méněprací

S:	23018	Rekonstrukce vodovodu na WC na FSS - I. etapa
O:	07	Elektroinstalace
R:	07	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže - kuchyňky V8				-57 961,40
22	1	AA - LED, tělo PCB, opál. difuzor, 573x22x30, 8W, 680 lm, 4000K, IP20, tř. II	ks	10,00000	-478,80	-4 788,00
23	2a	AB - LED, tělo PCB, opál. difuzor, 1473x22x30, 18W, 1740 lm, 4000K, IP20, tř. II	ks	13,00000	-1 383,20	-17 981,60
28	7	N - LED nouzové svítidlo PCB tělo, PCB transparentní optika, 8W, 1h, autotest, 292x102x36, IP40, set piktogramů, instalační box	ks	35,00000	-1 005,48	-35 191,80

Celkem						-57 961,40
---------------	--	--	--	--	--	-------------------