

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 21. 10. 2024 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Bc. Davidem Póčem, kvestorem

a

Zhotovitel

Název: **QDS Group a.s.**
Sídlo: Kneslova 700/1, 618 00 Brno - Černovice
IČO: 28265971
DIČ: CZ28265971
Zastoupen: Bc. Richardem Fantou, MSc., statutárním ředitelem
Zápis v obchod. rejstříku: spisová značka: B 7894 vedená u Krajského soudu v Brně

Veřejná zakázka: **Rekonstrukce 1.NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a, zadávaná v zadávacím řízení v souladu se ZZVZ.**

Smluvní strany výslovně utvrzují, že slova a slovní spojení uváděná v tomto dodatku 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 míněn 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) Smluvní strany se v souladu s ust. XIII. 3) Smlouvy dohodly, že Změny budou provedeny Dodatkem.

II. Popis Změn a jejich klasifikace dle ZZVZ

- II. 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést změny závazků „de minimis“ ve smyslu § 222 odst. 4) ZZVZ, které jsou popsány ve změnových listech č. 2, č. 4 a č. 5; změnové listy včetně rozpočtů jsou přílohou Dodatku.
- II. 2) 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 změnových listech č. 1 a č. 3; změnové listy včetně rozpočtu jsou přílohou Dodatku.
- II. 3) 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 bez DPH se v důsledku Změn tohoto Dodatku **snižuje** o částku: **772 716,11 Kč bez DPH.**
Z této částky činí ke dni uzavření Dodatku DPH při sazbě 21 % částku: **162 270,38 Kč.**
Součet **snížení** ceny Díla včetně DPH pak činí: **934 986,49 Kč vč. DPH.**
- III. 2) Cena Díla nově činí **20 214 263,63 Kč** bez DPH, tj. **24 459 258,99 Kč** vč DPH.

IV. Závěrečná ujednání

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

Rekapitulace ceny dodatku č. 1

Rekonstrukce 1. NP budovy "C" FI MU, Botanická 68a

Změnový list	Klasifikace změny závazku dle § 222 ZZVZ	Změnový list jen přípočet Kč bez DPH	Změnový list jen odpočet Kč bez DPH	Změnový list CELKEM Kč bez DPH
Změnový list č. 1	odst. 6) - nepředvídatelné	2 058 667,45	-1 790 709,32	267 958,13
Změnový list č. 2	odst. 4) - de minimis	0,00	-255 622,70	-255 622,70
Změnový list č. 3	odst. 4) - nepředvídatelné	1 113 550,00	-1 466 800,00	-353 250,00
Změnový list č. 4	odst. 4) - de minimis	84 550,00	-263 302,00	-178 752,00
Změnový list č. 5	odst. 4) - de minimis	171 311,97	-424 361,51	-253 049,54

			CELKEM
Dodatek č. 1 celkem Kč bez DPH			-772 716,11
DPH 21%			-162 270,38
Dodatek č. 1 celkem včetně DPH			-934 986,49

Cena Díla dle smlouvy ze dne 21.10.2024 v Kč bez DPH

20 986 979,74

Cena Díla po započtení dodatku č. 1 v Kč bez DPH

20 214 263,63

Cena Díla po započtení dodatku č. 1 v Kč včetně DPH

24 459 258,99

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	1
Datum předložení TLZ:	12.12.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	
Ze dne:	17.10.2024
Projekt registrační číslo:	projekt INVEST4MUNI - reg. č.: CZ.02.02.01/00/23_023/0009100
Stavba:	Rekonstrukce 1. NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a
Objekt:	1. NP budovy C
Název změny:	Změna provedení podlahových konstrukcí

Důvod změny a identifikace původce změny:

V průběhu bouracích prací rekonstrukce 1. NP budovy C byl zjištěný nesoulad výšky skladby vybourané podlahové konstrukce oproti PD, kdy nebylo možné dodržet skladbu, jelikož by nová podlaha byla vyšší než předpokládal projektant. Z uvedeného důvodu byla na základě zhotovitelem předložených variant vybrána skladba, která výškově vyhovuje zjištěným skutečnostem při dodržení projektovaných parametrů a současně odstraňuje použití „mokrého“ procesu, což s ohledem na termín plnění je značným přínosem. Nová specifikace skladby podlahy je uvedena níže v popisu změny, podrobně plyne dále ze soupisu prací změny, který je nedílnou součástí tohoto technického listu změny č.1 jako jeho příloha P1.

Uvedené skutečnosti nebylo možné v průběhu projekčních prací předpokládat.

Původce Změny: Zhotovitel - QDS Group a.s.

Popis změny:

Předmět změny:

Zápisem na KD stavby dne 7.11.2024 byl na základě zjištěných skutečností, tj. nesouladu výšky stávajících bouraných podlahových konstrukcí s projektovou dokumentací vyzván zhotovitel k předložení návrhu ocenění na dodávku podlahové skladby dle zvoleného řešení. S ohledem na větší objem bouracích prací, projektované parametry nové podlahy a termín realizace akce byla zvolena systémová forma „suché“ výstavby, kdy nerovnosti a výškové rozdíly budou vyrovnány vyrovnávacím podsypem Fermacell, akustická izolace z dřevovláknité desky tl. 20 mm + tepelná izolace EPS tl. 50 mm, záklop bude proveden ze sádrovláknité desky Fermacell E22 tl. 25mm a sádrovláknité roznášecí desky tl. 10 mm; montáž provedena dle technologického postupu výrobce Fermacell. Povrch bude sjednocen samonivelační stěrkou s výztužnými vlákny, na kterou po přebroušení a impregnaci bude položen vinyl dle projektové dokumentace. Uvedená změna nemá dopad na termín plnění zhotovitele dle smlouvy o dílo.

Jsou připočteny položky související s vybouráním podlahové konstrukce podlahy dle skutečnosti a nové skladba podlahy, odečtena je projektovaná původní skladba podlahy a položky, které v souvislosti ze změnou konstrukce podlahové skladby nebyly realizovány.

Vyjádření projektanta / TDI ke změně :

Popis změny a její příčiny jsou popsány výše a tyto okolnosti vyplynuly v průběhu demoličních prací stávajícího stavu. S navrženým technickým řešením změny TDI souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

ASŘ / bude zohledněno v DSPS

Přílohy:

P1: Položkový soupis prací

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu na termín plnění	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 1 790 709,32 Kč
	Přípočet:	2 058 667,45 Kč
	Celkem:	267 958,13 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	P1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	
Za objednavatele:	XXXXXXXXXX	12.12.2024		
ředitel IO MU	XXXXXXXXXX	12.12.2024		
kvestor MU	Mgr. Bc. David Póč	12.12.2024		
Za TDI:	XXXXXXXXXX			
Za uživatele FI MU:	XXXXXXXXXX	12.12.2024		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: ZMĚNOVÝ LIST - ZMĚNA PODLAHOVÉ SKLADBY

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV								
		6	Práce a dodávky HSV					
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					
27	013	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	22,836	2 817,68	64 344,59	SoD
			" Bourání mazanin pod podlahami - tl. 150 mm - 1. NP "					
			((17,55+19,22+35,78+29,37)+(5,0+37,78+35,86)+(20,03+18,07+18,57+17,76+19,02+18,62+17,4+17,98+19,22)+(60,2)+(3,08)+(40,32))*0,1					
			" Bourání mazanin pod podlahami - tl. 150 mm - 1. NP - m. N01053 - pro zesílení lamelami "					
			(5,9)*0,1					
28	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 150 mm	m3	22,836	1 800,00	41 104,80	SoD
63	997	997999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, PVC, ...) - vzdálenost skládky do 30 km	t	150,718	1 223,00	184 328,11	SoD
		776	Podlahy povlakové					
93	776	776099101 SPC	D+M Vinyl - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - P1 - ODPOČET	m2	-463,380	3 304,90	-1 531 424,56	SoD
93a	776	776099101 SPC	D+M Vinyl - Podlaha v 1. NP - Specifikace dle PD - P1 - NOVÁ SUCHÁ PODLAHA	m2	436,390	4 053,46	1 768 889,95	SoD + RTS
			VINYL DODÁVKA	m2	436,39	300,00	130 917,00	
			VINYL MONTÁŽ	m2	436,39	499,00	217 758,61	
			D+M SAMONIVELAČNÍ STĚRKA S VLÁKNY	m2	436,39	400,00	174 556,00	
			SÁDROVLÁKNITÁ ROZNAŠECÍ DESKA tl. 10 mm - dodávka	m2	480,029	265,00	127 207,69	
			SÁDROVLÁKNITÁ ROZNAŠECÍ DESKA tl. 10 mm - montáž	m2	436,39	420,00	183 283,80	
			SÁDROVLÁKNITÁ DASKA E22 TL 25 mm - dodávka	m2	480,029	643,00	308 658,65	
			SÁDROVLÁKNITÁ DASKA E22 TL 25 mm - montáž	m2	436,39	420,00	183 283,80	
			AKUSTICKÁ IZOLACE Z DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY 230kg/m3 tl. 20 mm - dodávka	m2	480,029	168,00	80 644,87	
			AKUSTICKÁ IZOLACE Z DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY 230kg/m3 tl. 20 mm - montáž	m2	436,39	87,00	37 965,93	
			DESKY EPS tl. 50 mm - dodávka	m2	480,029	263,00	126 247,63	
			DESKY EPS tl. 50 mm - montáž	m2	436,39	51,00	22 255,89	
			D+M VYROVŇAVACÍ PODSYP tl. 40 -50 mm	m3	21,82	8 071,04	176 110,09	
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
60	711	711100101 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná vč. penetračního nátěru " "	m2	-465,630	444,01	-206 744,38	SoD
			" Hydroizolace podkladníbetonové desky - vodorovná vč. penetračního nátěru "					
			skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná					
60a			" Montáž hydroizolace "	m2	-465,630	190,00	-88 469,70	
60b			" Dodávka hydroizolace " (465,63)*1,15	m2	535,475	200,00	107 094,90	
			t. "					
60c			" Provedení penetračního nátěru "	m2	-465,630	24,00	-11 175,12	
60d			" Dodávka penetračního nátěru - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((465,63*0,4)/1000)*1,1	t	0,205	25,00	5,12	
			(2,25)+61,25+75,42+20,42+65,06+63,27+37,53+44,48)		457,480			
			" Hydroizolace pro místnosti se skladbou P1 - 1. NP - m. N01053 " (5,9)		5,900			
			" Hydroizolace pro místnosti se skladbou P4 - 1. NP - m. N01817 " (2,25)		2,250			
			prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů					
61	711	711100102 SPC	D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD	m2	-36,635	526,01	-19 270,38	SoD
			" Hydroizolace podkladníbetonové desky - svislá vč. penetračního nátěru "					
			skleněná rohož, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná					
61a			" Montáž hydroizolace "	m2	-36,635	190,00	-6 960,65	
61b			" Dodávka hydroizolace " (36,635)*1,2	m2	43,962	260,00	11 430,12	
			t. "					
61c			" Provedení penetračního nátěru "	m2	-36,635	24,00	-879,24	
61d			" Dodávka penetračního nátěru - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((36,635*0,4)/1000)*1,15	t	0,017	25,00	0,42	
			na stěnu " (28,6+82,7+37,3+43,6+24,5+39,6+38,6+30,4+33,3)*0,1		35,860			
			(7,75)*0,1		0,775			
			prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů					
62	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	-3,420	6 000,00	-20 520,00	SoD
63	HZS	HZS2161	Hodinová účtovací sazba izolátér	hod	-15,000	850,00	-12 750,00	SoD
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 "		15,000			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."					

Čelkem změnový list VCP. MP

267 958,13

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	2
Datum předložení TLZ:	13.01.2025
Smlouva o dílo (SoD) č.:	
Ze dne:	17.10.2024
Projekt registrační číslo:	projekt INVEST4MUNI - reg. č.: CZ.02.02.01/00/23_023/0009100
Stavba:	Rekonstrukce 1. NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a
Objekt:	1. NP budovy C
Název změny:	Nerealizované bourací a stavební práce
Důvod změny a identifikace původce změny:	
V průběhu realizace akce Rekonstrukce 1. NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a bylo ukončeno výběrové řízení a podepsaná smlouva o dílo na související akci „MU – FI, rekonstrukce a dostavba areálu Botanická 68a“, čímž se část zejména bouracích a stavebních prací z obou akcí zejména v 1.PP budovy „C“ dostala časově do souběhu, resp. do vzájemné návaznosti ve velmi krátkém časovém období. Z tohoto důvodu na základě oboustranné dohody nebyly některé práce provedeny, s tím, že budou zahrnuty do navazující akce. Přesná specifikace těchto prací (úspor) je uvedena v položkovém rozpočtu / soupisu prací BOURACÍ PRÁCE – nerealizované a ASŘ – NOVÝ STAV – nerealizovaný, které jsou nedílnou součástí tohoto technického listu změny č.2 jako jeho příloha. Uvedené skutečnosti nebylo možné v průběhu projekčních prací předpokládat, neboť původní záměr uživatele byl realizovat veškeré práce v rámci akce <i>Rekonstrukce 1. NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a</i> s časovým předstihem mnoha měsíců. Objednatel tímto postupoval s péčí řádného hospodáře a práce, které s ohledem na navazující postup prací související, hlavní stavby nenechal realizovat, čímž došlo k nemalé úspoře nákladů. Původce Změny: Objednatel	
Popis změny:	
Předmět změny: Objednatel ve spolupráci s uživatelem postupně v průběhu uskutečněných kontrolních dní příp. zápisem ve SD upřesnil zhotoviteli práce, které nebude provádět s ohledem na souběžně zahájenou realizaci hlavní stavby. Jedná se především o část bouracích prací v 1.PP objektu pavilonu „C“ a navazující stavební práce v 1.PP vč. prací sanačních a statických – podrobně viz. přiložený položkový soupis těchto nerealizovaných stavebních prací. Taktéž nebyly realizované v této části 1.PP některé povrchové úpravy jako obklady či malby. Uvedené nerealizované projektované položky jsou odečteny. Uvedená změna nemá dopad na termín plnění zhotovitele dle smlouvy o dílo.	
Vyjádření projektanta / TDI ke změně :	

S navrženými úsporami TDI souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Bourací práce a ASŘ nový stav.

Přílohy:

P1: Položkový soupis prací Bourací práce nerealizované a ASŘ nový stav nerealizovaný

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu na termín plnění	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 255 622,70 Kč
	Přípočet:	0,00 Kč
	Celkem:	-255 622,70 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	P1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	
Za objednavatele:	XXXXXXXXXX	13.01.2025		
ředitel IO MU	XXXXXXXXXX	13.01.2025		
kvestor MU	Mgr. Bc. David Póč	13.01.2025		
Za TDI:	XXXXXXXXXX	13.01.2025		
Za uživatele FI MU:	XXXXXXXXXX	13.01.2025		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	13.01.2025		

Soupis prací

Datum: 01/2025

Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Stavba :

ZL č.2:

Nerealizované práce v 1.PP

Investor : Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval: QDS Group a.s., Kneslova 700,1, 618 00 Brno

Uchazeč:

Za zhotovitele :

Za TDI :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	12 %	
DPH	12 %	
Základ pro DPH	21 %	255 622,70
DPH	21 %	53 680,77
Cena celkem za stavbu		309 303,47

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 12 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem					
	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				
	D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE	45 708,80		37 775,87	7 932,93
	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	263 594,66		217 846,83	45 747,83
	D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ				
	D.1.1.c.02. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
	D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ				
	D.1.1.c.05. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
	D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ				
	D.1.4.1. ZTI				
	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ				
	D.1.4.5. CHLAZENÍ				
	D.1.4.6. MaR				
	D.1.4.7. SILNOPROUD				
	D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE				
	D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ A INTERIÉR				
	D.1.4.10. AV TECHNIKA				
Celkem za stavbu		309 303,47		255 622,70	53 680,77

SOUPIS PRÁCEÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV Práce a dodávky HSV							20 658,87	
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				2 516,25	
2	014	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	11,550	75,00	866,25	CS ÚRS 2023 02
			" 1. PP " (6,0*(1,75))*1,1		11,550	75,00	866,25	CS ÚRS 2023 02
3	011	619996127	Ochrana svislých ploch obedněním z OSB desek	m2	22,000	75,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 02
			" 1. PP " ((5,0*2)*2,0)*1,1		22,000	75,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 02
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							18 142,62	
11	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	89,990	150,00	13 498,50	CS ÚRS 2023 02
			" Pomocné lešení - 1. PP - místnosti P01089, P01096 " (11,81+3,18)		14,990	150,00	2 248,50	CS ÚRS 2023 02
			" Pomocné lešení - 1. PP - místnosti pro výměnu UT vedení - odhad 75 m2 " (75,0)		75,000	150,00	11 250,00	CS ÚRS 2023 02
12	003	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	16,100	80,00	1 288,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vyčištění místností 1. PP - navýšení za nadpraží oken " (0,13)+(0,13)+(0,13)+(4*0,18)		1,110	80,00	88,80	CS ÚRS 2023 02
			" Vyčištění místností - 1. PP - místnosti část, P01089, P01096 " (11,81+3,18)		14,990	80,00	1 199,20	CS ÚRS 2023 02
14	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4,555	160,00	728,80	CS ÚRS 2023 02
			" Bourání příček z CP - 1. PP - tl. 110 mm " 4,555		4,555	160,00	728,80	CS ÚRS 2023 02
15	013	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkových tl do 150 mm	m2	1,737	160,00	277,92	CS ÚRS 2023 02
			" Bourání příček z porobetonu - 1. PP - tl. 110 mm " 1,737		1,737	160,00	277,92	CS ÚRS 2023 02
37	013	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vybourání otvorů v cihelné zdi tl. 160 mm - 1. PP " 2		2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
55	013	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	12,920	40,00	516,80	CS ÚRS 2023 02
			" 1. PP - místnosti P01089 " (11,81)		11,810	40,00	472,40	CS ÚRS 2023 02
			" Nadpraží oken dotčených místností - 1. PP " (0,13)+(0,13)+(0,13)+(4*0,18)		1,110	40,00	44,40	CS ÚRS 2023 02
56	013	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	14,990	40,00	599,60	CS ÚRS 2023 02
			" 1. PP - místnosti pro smykové trny - P01089, P01096 " 11,81+3,18		14,990	40,00	599,60	CS ÚRS 2023 02
59	013	978036191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %	m2	4,575	40,00	183,00	CS ÚRS 2023 02
			" Otlučení omítky stropu předstupujícího podlaží z 1. PP z důvodu provedení smykových trnů " 3,05*1,5		4,575	40,00	183,00	CS ÚRS 2023 02
60	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	3,000	170,00	510,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění keramického obkladu - 1. PP - rezerva pro bourací práce - vrtání otvorů " 3,0		3,000	170,00	510,00	CS ÚRS 2023 02
PSV Práce a dodávky PSV							17 117,00	
		763	Konstrukce suché výstavby				17 117,00	
75	763	763131832	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	80,800	150,00	12 120,00	CS ÚRS 2023 02
			" Demontáž podhledu pro vedení instalací - 1. PP " 80,8		80,800	150,00	12 120,00	CS ÚRS 2023 02
			" Součástí demontáže je odstranění desek i nosné konstrukce a tepelné izolace. "					
76	763	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu	m2	26,300	190,00	4 997,00	CS ÚRS 2023 02
			" Dočasná demontáž desek minerálního podhledu z roštu pro vedení instalací. "			190,00	0,00	CS ÚRS 2023 02
			" 1. PP " 26,3		26,300	190,00	4 997,00	CS ÚRS 2023 02

Celkem

CELKEM	D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE	37 775,87
---------------	-----------------------------------	------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: NOVÝ STAV

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							185 286,30	
Práce a dodávky HSV								
		3	Svislé a kompletní konstrukce				22 286,10	
8	011	342272215	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 75 mm	m2	0,770	2 700,00	2 079,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zazdívká opláštění po výměně svodného potrubí - 1. PP " (0,733)*1,05		0,770			
9	011	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	4,053	2 700,00	10 943,10	CS ÚRS 2023 02
			" Zazdívká opláštění po výměně svodného potrubí - 1. PP " (3,86)*1,05		4,053			
10	011	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	7,720	800,00	6 176,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zajištění ukotvení zazdívek ke stávajícímu zdivu. "					
			" 1. PP " 3,86*(2)		7,720			
11	011	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	3,860	800,00	3 088,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zajištění ukotvení zazdívek ke stávajícímu zdivu. "					
			" 1. PP " 3,86*(1)		3,860			
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				15 163,90	
19	014	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	12,920	350,00	4 522,00	CS ÚRS 2023 02
			" Oprava omítek stropů - tl. do 20 mm.					
			" Oprava omítek stropů v místnostech s prostory pro profese + se smykovými trny. "					
			" 1. PP - místnosti P01089 " (11,81)		11,810			
			" Nadpraží oken dotčených místností - 1. PP " (0,13)+(0,13)+(0,13)+(4*0,18)		1,110			
20	014	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	14,990	320,00	4 796,80	CS ÚRS 2023 02
			" Oprava omítek stropů - tl. do 20 mm. "					
			" 1. PP - místnosti pro smykové trny - P01089, P01096 " 11,81+3,18		14,990			
21	014	611325451	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stropů za dalších 10 mm v rozsahu do 10%	m2	12,920	120,00	1 550,40	CS ÚRS 2023 02
			" Příplatek k opravě omítky stropů za tl. od 20 do 30 mm. "					
			" 1. PP - místnosti P01089 " (11,81)		11,810			
			" Nadpraží oken dotčených místností - 1. PP " (0,13)+(0,13)+(0,13)+(4*0,18)		1,110			
22	014	611325452	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stropů za dalších 10 mm v rozsahu do 30%	m2	14,990	120,00	1 798,80	CS ÚRS 2023 02
			" Příplatek k opravě omítky stropů za tl. od 20 do 30 mm. "					
			" 1. PP - místnosti pro smykové trny - P01089, P01096 " 11,81+3,18		14,990			
28	011	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vápenocementová štuková omítka stěn vč. spojovací vrstvy (postřiku, spojovacího můstku). "					
			" Vnitřní omítka na dozděné zdivo - opláštění - 1. PP " 2		2,000			
29	011	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vápenocementová štuková omítka stěn vč. spojovací vrstvy (postřiku, spojovacího můstku). "					
			" Vnitřní omítka na dozděné zdivo - opláštění - 1. PP " 2		2,000			
37	011	622143901 SPC	D+M Omítkové / podomítkové profily okolo oken, otvorů - Specifikace dle PD	m	8,106	150,00	1 215,90	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Omítkové / podomítkové profily v okolí oken, otvorů - rohové, začišťovací, apod. "					
			" Profily v okolí přízdívky u stávajících oken - vnitřní - 1. PP - dozdívký " (2*3,86)*1,05		8,106			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				147 836,30	
44	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	14,990	180,00	2 698,20	CS ÚRS 2023 02
			" Pomocné lešení pro objekty při provedení nového stavu "					
			" Pomocné lešení - 1. PP - místnosti P01089, P01096 " (11,81+3,18)		14,990			
45	003	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	29,990	190,00	5 698,10	CS ÚRS 2023 02
			" Vyčištění místností po provedení prací "					
			" Vyčištění místností - 1. PP - místnosti P01089, P01096 " (11,81+3,18)		14,990			
			" Vyčištění místností - 1. PP - místnosti pro výměnu UT vedení - odhad 15 m2 " (15,0)		15,000			
46	011	953333901 SPC	D+M Vyplnění mezery mezi korunami příček a vyzdívek a stávající stropní konstrukci stlačitelným materiálem - Specifikace dle PD	m	1,200	200,00	240,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Provedení výplně mezi vyzděnými a montovanými příčkami a stávajících stropem - tl. mezery ± 20 mm "					
			" 1. PP " 1,0+0,2		1,200			
47	011	953961901 SPC	D+M Tažná kotva proti protlačení - Specifikace dle PD (Nerealizováno)	kus	125,000	800,00	100 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Provedení tažné kotvy proti protlačení "					
			" Tažné kotvy pro stropní desku nad 1. PP " 109		109,000			
48	5	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	22,400	700,00	15 680,00	CS ÚRS 2023 02
			" Očištění horního povrchu stropní konstrukce před provedením uhlíkových lamel "					
			" Lamely - horní povrch desky nad 1. PP " (5,6*4,0)		22,400			
52	005	985139901 SPC	Odmaštění povrchů stropní konstrukce vč. odstranění nesoudržných vrstev	m2	22,400	150,00	3 360,00	SoD
			" případných nesoudržných vrstev podkladu." 22,4		22,400			
54	005	985312131	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch rubu kleneb a podlah tl 2 mm	m2	22,400	400,00	8 960,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vyrovnání případných nerovností horního povrchu stropní konstrukce před provedením lamel "					
			" Vyrovnání pod lamely - horní povrch desky nad 1. PP " (5,6*4,0)		22,400			
55	005	985312901 SPC	D+M Sanace stropních desek - Specifikace dle PD (Nerealizováno)	m2	2,240	5 000,00	11 200,00	SoD
			plocha - 10 % z celkové plochy uvažované pro lepení lamel " (22,4)*0,1		2,240			

			" V ceně veškeré práce a materiál související s provedením sanace stávajících stropních desek - např. očištění, ochranný nátěr výztuže a betonu, spojovací můstek, stěrka k vyrovnání nerovností, případná reprofilace, apod. V ceně také přefesun hmot a sutí. "						
		PSV	Práce a dodávky PSV					32 560,53	
		763	Konstrukce suché výstavby					14 563,20	
85	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	80,800	24,00	1 939,20	CS ÚRS 2023 02	
			" Penetrační nátěr SDK podhledů - pro instalace - 1. PP + 1. NP " (80,8)		80,800				
87	763	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt	m2	26,300	480,00	12 624,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Zpětná montáž desek minerálního podhledu na rošt pro vedení instalací. "						
			" 1. PP " 26,3		26,300				
		776	Podlahy poviakové					4 961,00	
102	776	776421902 SPC	D+M Sokl dle stávajících na nově vyzděném zdivu po vybourání předstěn pro vedení instalací - Specifikace dle PD	m	4,961	1 000,00	4 961,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Sokl v místech zazdívek po výměně potrubí - druh, barva a výška dle stávajících "						
			" Pro nové zazdívky v 1. PP " (0,28+0,45+0,37+0,54+0,39+0,24+0,26+0,19+0,83+0,1+0,86)*1,1		4,961				
		781	Obklady keramické					2 508,00	
106	781	781099901 SPC	D+M Obklad vnitřní keramický - doplnění keramických obkladů po vybourání zdiva z důvodu provedení instalací - Specifikace dle PD	m2	2,200	1 140,00	2 508,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Keramický obklad dle stávajících parametrů - barva, rozměry, ... - 9,02 m2 "						
			" Obklad v 1. PP - m. P01088 " (1,0*2,2)		2,200				
		784	Dokončovací práce - Malby					10 528,33	
117	784	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	116,829	25,00	2 920,73	CS ÚRS 2023 02	
			" Oprášení / ometení konstrukcí před penetrací. "						
			" 1. PP "						
			" Oprášení podkladu pro malbu na opravované omítky stropů " (11,81)+(14,99)		26,800				
			" Oprášení podkladu pro malbu na SDK podhledy " (80,08)*1		80,080				
			" Oprášení podkladu pro malbu na nově vyzděné zdivo " (3,86)*2+(0,733)+(0,1*3,86)		8,839				
			" Oprášení podkladu pro malbu - nadpraží oken dotčených místností - 1. PP " (0,13)+(0,13)+(0,13)+(4*0,18)		1,110				
126	784	784181901 SPC	D+M Penetrace základním pigmentovým nátěrem (modifikované remineralizační plastová disperze), vysoce čistitelná, odolná vůči dezinfekčním a čistícím prostředkům - Specifikace dle PD	m2	80,080	25,00	2 002,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Základní plněný pigmentový nátěr. Bez konzervačních látek. "						
			" 1. PP " (80,08)		80,080				
127	784	784181902 SPC	D+M Dvojnásobná interiérová hedvábně matná vinylová barva bez obsahu rozpouštědel - Specifikace dle PD	m2	80,080	70,00	5 605,60	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Dvojnásobná malba (nátěr) interiérovou hedvábně matnou vinylovou barvou bez obsahu rozpouštědel. Barva vhodná do školských prostor, kde je požadováno časté mytí a desinfekce. Barva vysoce čistitelná, odolná proti čistícím prostředkům. "						
			" 1. PP " (80,08)		80,080				

Celkem

217 846,83

CELKEM	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	217 846,83
---------------	-------------------------------	-------------------

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	3
Datum předložení TLZ:	17.01.2025
Smlouva o dílo (SoD) č.:	
Ze dne:	17.10.2024
Projekt registrační číslo:	projekt INVEST4MUNI - reg. č.: CZ.02.02.01/00/23_023/0009100
Stavba:	Rekonstrukce 1. NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a
Objekt:	1. NP budovy C
Název změny:	Elektroinstalace

Důvod změny a identifikace původce změny:

V průběhu zahájené akce Rekonstrukce 1. NP budovy C byl zjištěn nesoulad mezi projektovou dokumentací a skutečností zejména v délce FTP kabelu a některých silových kabelů, která byla zapříčiněna aktuálními většími požadavky uživatele a jednak i prodloužením některých původně projektovaných tras s ohledem na zahájení přípravných a bouracích prací související hlavní stavby. V souvislosti s instalací většího počtu kabelů bylo nutné z prostorových důvodů instalovat větší parapetní žlab.

Dále v návaznosti na aktuální technický vývoj a požadavky uživatelů byl ze strany uživatele vznesen požadavek na dodání technicky i parametrově kvalitnějších komponentů/prvků AVT než bylo původně uvažováno v projektové dokumentaci, která byla realizována několik roků a tudíž došlo k jejímu morálnímu i technickému „zastarání“.

Taktéž s ohledem na odsouhlasenou bagatelní změnu (bez dopadu na cenu a termín plnění) v instalaci jiného, pro uživatele výhodnějšího a komfortnějšího typu podhledů v chodbě došlo ke změně typu instalovaného svítidla v chodbě. Současně došlo k nezanedbatelným úsporám zejména v dodávkách silových kabelů.

Některé z uvedených skutečností nebylo možné v průběhu projekčních prací předpokládat, neboť nebylo uvažováno se souběhem realizace této akce a souběžně zahájenou realizací související hlavní stavby.

Původce Změny: Zhotovitel - QDS Group a.s.

Popis změny:

Předmět změny:

Objednatel ve spolupráci s uživatelem postupně v průběhu uskutečněných kontrolních dní příp. zápisem ve SD upřesnil zhotoviteli práce, které budou provedeny jinak a to s ohledem na souběžně zahájenou realizaci hlavní stavby i aktuálnější požadavky uživatele. Taktéž v rámci vzorkování v souvislosti s instalací provozně výhodnějšího typu podhledu v chodbě byl odsouhlasený jiný typ LED svítidla oproti PD. Jiné délky kabelů různých kabelů vyplynuly z průběhu instalačních prací, dle aktuálního stavu, kdy bylo nutné zrealizovat funkční dílo.

Podrobně jsou veškeré položky uvedeny v příloze „Položkový soupis prací“ který je nedílnou součástí tohoto technického listu změny a kde jsou uvedeny přípočty i odpočty dle skutečnosti.

Uvedené změny nemají vliv na termín plnění zhotovitele.

Vyjádření projektanta / TDI ke změně :

TDI s uvedenými změnami souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Elektroinstalace + AVT / bude zohledněno v DSPS

Přílohy:

P1: Položkový soupis prací

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu na termín plnění	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 1 466 800,00 Kč
	Přípočet:	1 113 550,00 Kč
	Celkem:	-353 250,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	P1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	
Za objednavatele:	XXXXXXXXXX	17.01.2025		
ředitel IO MU	XXXXXXXXXX	17.01.2025		
kvestor MU	Mgr. Bc. David Póč	17.01.2025		
Za TDI:	XXXXXXXXXX	17.01.2025		
Za uživatele FI MU:	XXXXXXXXXX	17.01.2025		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	17.01.2025		

Soupis prací

Datum: 01/2025

**Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu
výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C**

Stavba :
ZL č.3: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Investor : Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval: QDS Group a.s., Kneslova 700,1, 618 00 Brno

Uchazeč:

Za zhotovitele :

Za TDI :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	12 %	
DPH	12 %	
Základ pro DPH	21 %	-353 250,00
DPH	21 %	-74 182,50
Cena celkem za stavbu		-427 432,50

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 12 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				
D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE				
D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV				
D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ				
D.1.1.c.02. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ				
D.1.1.c.05. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ				
D.1.4.1. ZTI				
D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ				
D.1.4.5. CHLAZENÍ				
D.1.4.6. MaR				
D.1.4.7. SILNOPROUD	-874 237,10		-722 510,00	-151 727,10
D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE	446 804,60		369 260,00	77 544,60
D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ A INTERIÉR				
D.1.4.10. AV TECHNIKA				
Celkem za stavbu	-427 432,50		-353 250,00	-74 182,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUD, EL.KOMUNIKACE

Část: ZMĚNOVÝ LIST - ELEKTROINSTALACE

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Objekt: D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE							
37	742	742999321 SPC	D+M Kabel FTP Cat 6a - Specifikace dle PD	m	6 203,947	38,00	235 750,00
			D+M Parapetní žlab, dutý, PVC 210x70	m	80,000	690,00	55 200,00
			D+M LED svítidloMINNI LED DOWN SURF L = 950 mm, 2097 lm*, 840, 15W, EVG,	ks	16,000	3 365,00	53 840,00
			D+M LED svítidlo LEDVANCE LDV SVÍTIDLO LED PANEL PL CMFT 600 P 28W840 UGR19 PS 3640LM/3250LM/2900LM(28W/25W/22W)	ks	9,000	2 230,00	20 070,00
52	742	742999409 SPC	D+M Kabel FTP Cat 5e - Specifikace dle PD	m	200,000	22,00	4 400,00
Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA							
			Oplechování rozvaděčů	kpl.	1,000	39 600,00	39 600,00
			Sokl oceloplechový pro rozvaděč skříňový ; rozměry 100x600x400mm (VxŠxH),	ks	9,000	3 560,00	32 040,00
			Úprava páteřní trasy	kpl.	1,000	6 650,00	6 650,00
			Doplnění rozvaděčů, ovládání osvětlení, relé, čidla	kpl.	1,000	6 420,00	6 420,00
			D+M CYKY-J 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	550,000	30,00	16 500,00
			D+M CYKY-J 3x2,5 - Specifikace dle PD	m	3 200,000	37,00	118 400,00
			Přeložení přírodních kabelů	hod.	60,000	450,00	27 000,00
			Přepojení rozvaděčů z rozvodny C (víkendové práce 4 dny)	hod.	96,000	750,00	72 000,00
			RUZ EXTRON DISTRIBUCNÍ ZESILOVAC DA2HD 4K PLUS 1X VSTUP 2X VÝSTUP - dle požadavku uživatele, navýšení ceny	ks	4,000	18 200,00	72 800,000
			EXTRON PŘEVODNÍK - VYSILAC DTP THD2 4K 230 HDIMI TX - 70M - dle požadavku uživatele, navýšení ceny	ks	8,000	24 980,00	199 840,000
			Projektor EPSON EB- 1 L770U 3LCD 7000LMWUXGA HDMI LAN- dle požadavku uživatele, navýšení ceny	ks	2,000	39 820,00	79 640,000
			D+M Interaktivní displej - Specifikace dle PD EIZO FDF2382WT-BK LED MONITOR 58.4 - dle požadavku uživatele, navýšení ceny	ks	6,000	6 600,00	39 600,000
			Protipožární ucpávky skrze strop. konstrukce EI 45 nad 0,05 m2	sada	1,000	3 500,00	3 500,000
			Montáž WIFI vč. výztuhy	ks	6,000	1 450,00	8 700,000
			GPX SMART pro Galaxy	ks	1,000	12 650,00	12 650,000
			GPX SMART TCP/IP pro Galaxy	ks	1,000	6 950,00	6 950,000
			Programování	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,000

Celkem VCP

1 113 550,00

ODPOČET

Objekt: D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA							
1	741	741999101 SPC	D+M LED svítidlo s výměnitelným zdrojem, vestavné s krytem, IP 40 - Specifikace dle PD - A	kus	16,000	1 350,00	21 600,00
25	741	741999309 SPC	D+M CXKE-R 3x240+120 - Specifikace dle PD	m	90,000	2 810,00	252 900,00
			D+M CYKY-J 5x16 - Specifikace dle PD	m	500,000	230,00	115 000,00
			D+M CYKY-J 5x25 - Specifikace dle PD	m	400,000	375,00	150 000,00
			D+M CYKY-J 5x50 - Specifikace dle PD	m	500,000	740,00	370 000,00
			D+M CYKY-J 5x70 - Specifikace dle PD	m	500,000	1 025,00	512 500,00
36	741	741999501 SPC	D+M Parapetní žlab, dutý, PVC 160x65mm - Specifikace dle PD	m	80,000	560,00	44 800,00

Celkem MCP

1 466 800,00

Rekapitulace

Celkem VCP

1 113 550,00

Celkem MCP

1 466 800,00

Celkem

-353 250,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	4
Datum předložení TLZ:	20.01.2025
Smlouva o dílo (SoD) č.:	
Ze dne:	17.10.2024
Projekt registrační číslo:	projekt INVEST4MUNI - reg. č.: CZ.02.02.01/00/23_023/0009100
Stavba:	Rekonstrukce 1. NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a
Objekt:	1. NP budovy C
Název změny:	Chlazení a MaR

Důvod změny a identifikace původce změny:

V průběhu realizace akce Rekonstrukce 1. NP budovy C byly zjištěny duplicity v projektové dokumentaci části Chlazení a MaR a to především v dodávkách některých armatur či periférií právě v souvislosti se zprovozněním Měření a regulace profese Chlazení s ohledem na integraci do stávajících systémů. Mezi dokončením projektové dokumentace a realizací byly provedeny úpravy na stávajícím systému MaR, které nebyly zohledněny ve výkazu výměr a bylo nutno tyto uvést do souladu, aby dodávaná část MaR pro chlazení byla plně integrována do stávajícího systému uživatele. Zjištěné duplicity byly odstraněny, resp. odečteny z plnění zhotovitele.

Dále byla u profese Chlazení odsouhlasena bagatelní změna (bez dopadu na cenu a termín plnění) v použití plastového potrubí místo uvažovaného ocelového. I když vlastní plastové potrubí je dražší, s ohledem na úspory plynoucí především z nerealizování nátěrů, nemá tato bagatelní změna žádný dopad na cenu. Hlavním důvodem změny (při zachování veškerých projektovaných parametrů) byla nepoměrně rychlejší montáž potrubí a eliminace svářečských prací, což zásadně posílilo bezpečnost realizace akce, která probíhala za plného provozu uživatele.

Některé z uvedených skutečností nebylo možné v průběhu projekčních prací předpokládat.

Původce Změny: Zhotovitel - QDS Group a.s.

Popis změny:

Předmět změny:

Objednatel ve spolupráci s uživatelem a TDI odsouhlasil jako bagatelní změnu použití plastového potrubí jako náhradu za ocelové svařované potrubí a to především z důvodu nepoměrně rychlejší a bezpečnější montáže (potvrzeno v průběhu uskutečněných kontrolních dní příp. zápisem ve SD). Současně byl zhotovitel v průběhu realizace upozorněn na některé zjištěné duplicity ve výkazech výměr profesí Chlazení a MaR, které spolu souvisely. Jednalo se především regulační armatury různého provedení a dimenzí, které byly z realizace díla zhotoviteli odečteny. Dále při realizaci profese MaR byla zjištěna nutnost dodání dalšího rozšiřujícího modulu ŘS, resp. záměny typu.

Podrobně jsou veškeré položky uvedeny v příloze „Položkový soupis prací“ obou profesí, které jsou nedílnou součástí tohoto technického listu změny a kde jsou uvedeny změny, přípočty i odpočty dle skutečnosti.

Uvedené změny nemají vliv na termín plnění zhotovitele.

Vyjádření projektanta / TDI ke změně :

TDI s uvedenými změnami souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Chlazení + MaR / bude zohledněno v DSPS

Přílohy:

P1: Položkový soupis prací Chlazení

P2: Položkový soupis prací MaR

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu na termín plnění	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 263 302,00 Kč
	Přípočet:	84 550,00 Kč
	Celkem:	-178 752,00 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	P1 + P2	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	
Za objednavatele:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
ředitel IO MU	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
kvestor MU	Mgr. Bc. David Póč	20.01.2025		
Za TDI:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
Za uživatele FI MU:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		

Soupis prací

Datum: 01/2025

Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - I. ETAPA - 1. NP - C

Stavba :

ZL č.4: D.1.4.5. CHLAZENÍ, D.1.4.6. MaR

Investor : Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval: QDS Group a.s., Kneslova 700,1, 618 00 Brno

Uchazeč:

Za zhotovitele :

Za TDI :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	12 %	
DPH	12 %	
Základ pro DPH	21 %	-178 752,00
DPH	21 %	-37 537,92
Cena celkem za stavbu		-216 289,92

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 12 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem					
	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				
	D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE				
	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV				
	D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ				
	D.1.1.c.02. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
	D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ				
	D.1.1.c.05. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ				
	D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ				
	D.1.4.1. ZTI				
	D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ				
	D.1.4.5. CHLAZENÍ	-71 198,82		-58 842,00	-12 356,82
	D.1.4.6. MaR	-145 091,10		-119 910,00	-25 181,10
	D.1.4.7. SILNOPROUD				
	D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE				
	D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ A INTERIÉR				
	D.1.4.10. AV TECHNIKA				
Celkem za stavbu		-216 289,92		-178 752,00	-37 537,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.4.5. CHLAZENÍ změny

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV Práce a dodávky PSV								
		751	Chlazení - Armatury				-58 842,00	
12	751	751999107 SPC	D+M Dvoucestný regulační ventil DN 65 - bezpečnostní armatury - Specifikace dle PD	kus	-2,000	17 237,00	-34 474,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Cena včetně servopohonu. "					
			" Elektrickým servomotorem, zapojení tříbodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. "					
			" Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "					
			" 1.NP. " 1*2		2,000			
13	751	751999108 SPC	D+M Tlakově nezávislý regulační ventil se servopohonem DN 25 - Specifikace dle PD	kus	-4,000	4 517,00	-18 068,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Cena včetně servopohonu. "					
			" Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení tříbodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. "					
			" Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "					
			" 1.NP. "		4,000			
14	751	751999109 SPC	D+M Tlakově nezávislý regulační ventil se servopohonem DN 32 - Specifikace dle PD	kus	-2,000	3 150,00	-6 300,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Cena včetně servopohonu. "					
			" Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení tříbodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. "					
			" Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD "					
			" 1.NP. "		2,000			
Celkem							-58 842,00	
CELKEM		D.1.4.5. CHLAZENÍ					-58 842,00	

Položkový rozpočet

S:	Výstavba a modernizace Fakulty informatiky ÚVT MU	
O:	D.1.4.6	Rekonstrukce 1.NP objektu C
R:	MaR - změny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie				14 740,00
2	eBM-440	Rozšiřující modul ŘS, 4UI, 4UO	ks	2,00	11 030,00	22 060,00
3	eBM-404	Rozšiřující modul ŘS, 4UI, 4BO (triak)	ks	-1,00	7 320,00	-7 320,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní				-46 590,00
7	RTS-20	Snímač teploty prostorový se snímacím prvkem NTC 10kOhm	ks	6,00	500,00	3 000,00
9	Sharky 775	Měřič chladu ultrazvukový, kompaktní, vč. napájecího modulu 230V, komunikace M-bus, DN 40, průtok 10 m3/h	ks	-1,00	49 590,00	-49 590,00
Díl: 01-52		Periferie výstupní				-88 060,00
11	R2025-S2	Ventil uzavírací kulový, 2-cestný, DN25, kvs 26	ks	-4,00	2 910,00	-11 640,00
12	R2032-S3	Ventil uzavírací kulový, 2-cestný, DN32, kvs 32	ks	-2,00	4 310,00	-8 620,00
13	R665R	Ventil uzavírací kulový, 2-cestný, příruba, DN65, kvs 160	ks	-2,00	22 350,00	-44 700,00
14	NRF24A	Servopohon uzavírací otočný, havarijní funkce, bez proudu zavřeno, 10Nm, napájení 24VACDC, IP54	ks	-6,00	9 915,00	-59 490,00
	TA-Slider 160	Servopohon regulační otočný, 0-10VDC, 160N, napájení 24VACDC, IP54	ks	6,00	9 915,00	59 490,00
15	SRF24A	Servopohon uzavírací otočný, havarijní funkce, bez proudu zavřeno, 20Nm, napájení 24VACDC, IP54	ks	-2,00	11 550,00	-23 100,00
Celkem						-119 910,00

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	5
Datum předložení TLZ:	20.01.2025
Smlouva o dílo (SoD) č.:	
Ze dne:	17.10.2024
Projekt registrační číslo:	projekt INVEST4MUNI - reg. č.: CZ.02.02.01/00/23_023/0009100
Stavba:	Rekonstrukce 1. NP budovy „C“ FI MU, Botanická 68a
Objekt:	1. NP budovy C
Název změny:	Ostatní změny a úpravy
Důvod změny a identifikace původce změny:	
V průběhu realizace akce Rekonstrukce 1. NP budovy C byly zjištěny potřeby na úpravu a doplnění některých prvků a prací, tak aby dokončená akce lépe vyhovovala aktuálním potřebám uživatele. Současně se v průběhu realizace akce projevila nutnost koordinace prací se souběžně zahájenou realizací hlavní stavby, kdy z důvodu zahájených přípravných a bouracích prací nebylo vhodné některé práce dokončit v plném rozsahu. Taktéž z důvodu zachování návazností na stávající areál uživatele nebo využití jeho stávajících „zásob“ byly některé dodávky zajištěny vlastními kapacitami uživatele (zajištění dodávky systému generálního klíče, vypracování aktualizované dokumentace PBŘ, dodávka 1 ks interiérových dveří, menší rozsah úprav stávajícího interiérového vybavení apod.). S ohledem na dosavadní zkušenosti uživatele s přístupem nad podhledy byl v rámci „vzorkování“ zvolen minerální podhled 300 x 1800 mm, který je uložen přes celou šíři chodby a lépe umožní v případě potřeby přístup k vedením i komponentům, které jsou uloženy nad podhledy. Mezi dokončením projektové dokumentace, realizací této akce a souběžně zahájené realizací hlavní stavby bylo nutné některé návaznosti a rozsahy prací upravit a zkoordinovat dle aktuálních potřeb a požadavků, což se v průběhu projekčních prací nepředpokládalo -nebylo uvažováno se souběhem realizace obou akcí. Původce Změn: Zhotovitel i Objednatel	
Popis změny:	
Předmět změny: Objednatel ve spolupráci s uživatelem a TDI odsouhlasil v rámci vzorkování jiný, lépe vyhovující typ minerálních kazetových podhledů jak do chodby- minerální podhled Ultima plus SL2 300x1800x19 mm, tak i do všech místností – podhled Ecophon Gedina ET24 a akustický podhled Ecophon Gedina Gamma, které daleko lépe vyhovují účelu použití vč. zvýšeného uživatelského komfortu. Současně byl zhotovitel předem seznámen s pracemi, které s ohledem na již probíhající bourací práce souběžně zahájené realizace hlavní stavby nebylo ekonomické provádět. Podrobně jsou veškeré položky uvedeny v příloze „Položkový soupis prací“, které jsou nedílnou součástí tohoto technického listu změny a kde jsou uvedeny změny, přípočty i odpočty dle skutečnosti. Uvedené změny nemají vliv na termín plnění zhotovitele.	
Vyjádření projektanta / TDI ke změně :	

TDI s uvedenými změnami souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

ASŘ nový stav / bude zohledněno v DSPS

Přílohy:

P1: Položkový soupis prací ASŘ NS

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu na termín plnění	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- 424 361,51 Kč
	Přípočet:	171 311,97 Kč
	Celkem:	- 253 049,54 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	P1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	
Za objednavatele:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
ředitel IO MU	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
kvestor MU	Mgr. Bc. David Póč	20.01.2025		
Za TDI:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
Za uživatele FI MU:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	20.01.2025		

Soupis prací

Datum: 01/2025

**Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní
Stavba : techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C**

VRN, D.1.1. ASŘ-BP, D.1.1. ASŘ-NS, D.1.1.c.01., D.1.1.c.04, D.1.1.c.05, D.1.1.c.06, D.1.4.9.

ZL č.5:

Investor : Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Vypracoval: QDS Group a.s., Kneslova 700,1, 618 00 Brno

Uchazeč:

Za zhotovitele :

Za TDI :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	12 %	
DPH	12 %	
Základ pro DPH	21 %	-253 049,54
DPH	21 %	-53 140,40
Cena celkem za stavbu		-306 189,94

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 12 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	-12 100,00		-10 000,00	-2 100,00
D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE	-91 615,94		-75 715,65	-15 900,29
D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	-215 797,91		-178 345,38	-37 452,53
D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV (vícepráce)	162 623,96		134 399,97	28 223,99
D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	-78 976,70		-65 270,00	-13 706,70
D.1.1.c.02. ORIENTAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉM				
D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	44 663,52		36 912,00	7 751,52
D.1.1.c.05. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ	-7 107,54		-5 874,00	-1 233,54
D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	-11 660,14		-9 636,48	-2 023,66
D.1.4.1. ZTI				
D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ				
D.1.4.5. CHLAZENÍ				
D.1.4.6. MaR				
D.1.4.7. SILNOPROUD				
D.1.4.8. EL. KOMUNIKACE				
D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ A INTERIÉR	-96 219,20		-79 520,00	-16 699,20
D.1.4.10. AV TECHNIKA				
Celkem za stavbu	-306 189,94		-253 049,54	-53 140,40

Stavba :	Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
3	011002003 RTO	Vypracování dokumentace PO (PBR) - požárně evakuační plán, směrnice, apod. pro celou budovu, areál. Včetně zatřídění dle veškerých požadavků	sada	1,000	-10 000,00	-10 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	-10 000,00				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - I. ETAPA - 1. NP - C

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							-52 445,65	
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				-27 841,05	
1	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	387,500	-30,00	-11 625,00	CS ÚRS 2023 02
			" Ochrana oken a dveří před poškozením při bouracích pracích "					
			" Ochrana výplní v dalších patrech - odhad 200 m2 " (200)*1,15		100,000			
			" Ochrana stávajících zařízení a vybavení - odhad - 250 m2 " (250)*1,15		287,500			
			" V ceně také odstranění ochrany. "					
2	014	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek	m2	68,310	-75,00	-5 123,25	CS ÚRS 2023 02
			" Ochrana podlahy před poškozením během provádění prací OSB deskou. "					
			" Ochrana podlahy - OSB deska pod geotextilií "					
			" 2. NP " (6,0*(1,75+1,75))*1,1		23,100			
			" 4. NP " (6,0*(1,7+1,7))*1,1		22,440			
			" 5. NP " (6,0*(1,7+1,75))*1,1		22,770			
3	011	619996127	Ochrana svislých ploch obedněním z OSB desek	m2	132,000	-75,00	-9 900,00	CS ÚRS 2023 02
			" Případná ochrana / zakrytí stávajících rozvodů po vybourání jader "					
			" 2. NP " ((5,0*2*2)*2,0)*1,1		44,000			
			" 4. NP " ((5,0*2*2)*2,0)*1,1		44,000			
			" 5. NP " ((5,0*2*2)*2,0)*1,1		44,000			
4	011	619996137	Ochrana samostatných konstrukcí a prvků obedněním z OSB desek	m2	9,372	-75,00	-702,90	CS ÚRS 2023 02
			" Zakrytí oken z vnitřní a venkovní strany při provádění smykových trnů - 1. PP " (((1,19*1,79)*2)*2)*1,1		9,372			
5	011	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	9,798	-50,00	-489,90	CS ÚRS 2023 02
			" Geotextilie pod OSB desky jako ochrana oken - 1. PP " (((1,19*1,79)*2)*2)*1,15		9,798			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				-24 604,60	
12	003	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20,820	-80,00	-1 665,60	CS ÚRS 2023 02
			" Vyčištění místností po bouracích pracích "					
			" Vyčištění místnosti - 4. NP - místnosti N04036, N04043 " (10,31)		10,310			
			" Vyčištění místnosti - 5. NP - místnosti N05033, N05042 " (10,51)		10,510			
17	013	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl do 150 mm	m2	17,900	-250,00	-4 475,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vybourání luxfer - 1. NP - odhadované množství - 17,9 m2 " 17,9		17,900			
18	013	964011801 SPC	Vybourání / odstranění stávajícího překladu nade dveřmi při rozšiřování otvorů - Specifikace dle PD	kus	1,000	-1 000,00	-1 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vybourání / odstranění stávajícího překladu nade dveřmi po rozšíření otvoru v příčce tl. 160 mm - 2. NP " 1		1,000			
42	013	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	1,200	-290,00	-348,00	CS ÚRS 2023 02
			" 2. NP " 1,2		1,200			
			" POZN: Délka vč. uložení. "					
43	013	975032341	Podchycení příček tl do 300 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	0,900	-1 400,00	-1 260,00	CS ÚRS 2023 02
			" Podchycení stávajících příček při bourání a rozšiřování otvorů - 2. NP " (0,9)*1		0,900			
60	013	978059541	Odkesání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	16,800	-170,00	-2 856,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění keramického obkladu - 2. NP - místnosti N02033, N02056 - 56c " (3,0)*1,8+(8,18+5,2+4,36)*2,2+0,74		1,500			
			" Odstranění keramického obkladu - 4. NP - místnost N04043 " (0,6+3,65)*1,8		7,650			
			" Odstranění keramického obkladu - 5. NP - místnost N05042 " (0,6+3,65)*1,8		7,650			
62	988	98899901 SPC	Vystěhování místností před započítáním rekonstrukce včetně opětovného nastěhování - Specifikace dle PD	m2	260,000	-50,00	-13 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vykližení veškerého vybavení rekonstruovaných místností - skříní, stolů, polic, židlí, křesel, počítačů s příslušenstvím, tiskáren a kopírek, hasičích přístrojů, lavic, kuchyňského vybavení (kávovarů, konvic, odpadkových košů, lednic, mikrovlnných troub, ...) a ostatního vybavení kanceláří vč. příslušenství a případného odmontování. V ceně také uložení na požadovanou meziskládku a zpětné nastěhování vč. smontování po provedení stavebních prací. "					
		PSV	Práce a dodávky PSV				-23 270,00	
		725	Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty				-1 600,00	
71	721	RTO	Demontáž dřezu jednoduchého - Specifikace dle PD	kus	4,000	-400,00	-1 600,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Demontáž dřezu z kuchyňské linky - 1. NP "		1,000			
			" Demontáž dřezu z kuchyňské linky - 2. NP "		1,000			
			" Demontáž dřezu z kuchyňské linky - 4. NP "		1,000			
			" Demontáž dřezu z kuchyňské linky - 5. NP "		1,000			
			" Demontáž včetně výtokových armatur, baterií, sifonu, rohových ventilů, konzol, připojovacího potrubí, tvarovek, armatur a veškerého příslušenství. Cena včetně zaslepení stávajícího potrubí a zapravení povrchových úprav. "					
		766	Konstrukce truhlářské				-6 000,00	
81	766	RTO	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 2,4 m	kus	2,000	-1 500,00	-3 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Demontáž kuchyňské linky - 1. NP "		1,000			
			" Demontáž kuchyňské linky - 2. NP "		1,000			
82	766	766812840 RT1	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 3,7 m	kus	2,000	-1 500,00	-3 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Demontáž kuchyňské linky - 4. NP "		1,000			
			" Demontáž kuchyňské linky - 5. NP "		1,000			
		776	Podlahy povlakové				-14 670,00	
84	776	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	26,130	-150,00	-3 919,50	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění nášlapné vrstvy z PVC v místnosti 2. NP - místnost N02033 " (5,31)		5,310			

			" Odstranění nášlapné vrstvy z PVC v místnosti 4. NP - místnost N04043 " (10,31)		10,310				
			" Odstranění nášlapné vrstvy z PVC v místnosti 5. NP - místnost N05042 " (10,51)		10,510				
85	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	38,960	-50,00	-1 948,00	CS ÚRS 2023 02	
			" Demontáž soklové lišty u podlah z PVC v 2. NP " (8,46)		8,460				
			(0,21+0,25+0,38)		0,840				
			(0,28+0,38+0,39)		1,050				
			" Demontáž soklové lišty u podlah z PVC v 4. NP " (13,3)		13,300				
			(0,24+0,26+0,4)		0,900				
			" Demontáž soklové lišty u podlah z PVC v 5. NP " (13,45)		13,450				
			(0,26+0,31+0,39)		0,960				
86	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	35,210	-250,00	-8 802,50	CS ÚRS 2023 02	
			" Odstranění lepidla z podkladní vrstvy po vybourání nášlapné vrstvy "						
			" 2. NP - pod PVC " 8,46		8,460				
			" 4. NP - pod PVC + koberce " (13,3)		13,300				
			" 5. NP - pod PVC + koberce " (13,45)		13,450				
		790	Ostatní práce a dodávky				-1 000,00		
90	790	SPC	Odstranění vnitřního vybavení a technologie - Specifikace dle PD	sada	1,000	-1 000,00	-1 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Odstranění vnitřního vybavení a nábytků, které se nebude stěhovat zpět. Určení dle požadavků investora. "		1,000				

Celkem

-75 715,65

CELKEM	D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE	-75 715,65
---------------	-----------------------------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: NOVÝ STAV

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV			Práce a dodávky HSV				-178 345,38	
		3	Svislé a kompletní konstrukce				-135 616,88	
5	011	317999101 SPC	D+M Ocelový překlad, obetonovaný, 2x Uč. 80, dl. 1,2 m - Specifikace dle PD	kus	1,000	-5 000,00	-5 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Překlad nad rozšířeným otvorem v 2. NP "		1,000			
			"Včetně 2x U č. 80 mm, maltové lože / betonový kvádřík pro osazení profilů, obetonování profilů, vyplň betonem mezi profily, bednění a podpurné konstrukce. / obezdění a vyplň cihlami. V ceně také případný hrubý zához viditelné části překladu pro provedení omítek vč. síťky. V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm. "					
35	011	621321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších podhledů nanášená ručně	m2	4,575	-320,00	-1 464,00	CS ÚRS 2023 02
			"Vápenocementová omítka stěn štuková - tl. jádra do 15 mm, tl. šuku do 3 mm. "					
			"Venkovní omítka po provedení smykových trnů " 3,05*1,5		4,575			
36	011	621321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších podhledů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	4,575	-120,00	-549,00	CS ÚRS 2023 02
			"Příplatek k vápenocementové omítce stěn štukové - tl. jádra od 15 do 20 mm. "					
			"Příplatek k venkovní omítce po provedení trnů " 3,05*1,5		4,575			
39	011	622531901 SPC	D+M Exteriérová omítka na nově vyzdžené zdivo - Specifikace dle PD - F1	m2	78,417	-1 640,00	-128 603,88	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Celková tloušťka souvrství na vyzdženém zdivu - 15 mm: "					
39d			" - Příprava povrchu před provedením skladby - očištění, ometení, penetrace, apod. - 93,417 m2 "	m2	78,417			
		776	Podlahy povlakové				-38 696,06	
95	776	776099103 SPC	D+M Vinyl - Podlaha v 2. NP, 4. NP, 5. NP - Specifikace dle PD - P3	m2	26,130	-958,90	-25 056,06	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Skladba podlahy: "					
			" - Vinyl hererogenní, povrchová úprava PUR vč. flexibilního lepidla - tl. 2,0 mm - 59,972 m2 "					
			"V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů s dilatační zónou, lepidlo, apod "					
			"Provedení podlahy v místnosti N02033 po vybourání nášlapné " 5,31		5,310			
			"Provedení podlahy v místnosti N04043 po vybourání nášlapné " 10,31		10,310			
			"Provedení podlahy v místnosti N05042 po vybourání nášlapné " 10,51		10,510			
98	776	776099902 SPC	D+M Minerální obvodový pásek po obvodě místnosti - Specifikace dle PD	m	29,425	-200,00	-5 885,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Případný minerální obvodový pásek po obvodech místnosti - pro skladbu P1, P4. "					
			"Minerální obvodový pásek - 4. NP - místnosti N04036, N04043 " (13,3)*1,1		14,630			
			"Minerální obvodový pásek - 5. NP - místnosti N05033, N05042 " (13,45)*1,1		14,795			
101	776	776421901 SPC	D+M Sokl po obvodě místnosti - lišta s pevným jádrem - Specifikace dle PD	m	38,775	-200,00	-7 755,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Sokl výšky 58 mm po obvodě místnosti určený pro vlepení (vlození) pásku vč. pásků a jejich montáže. "					
			"Obvodový fabionový sokl v místnostech s vinylem - 2. NP - místnost N02033 " (8,5)*1,1		9,350			
			"Obvodový fabionový sokl v místnostech s vinylem - 4. NP - místnosti N04036, N04043 " (13,3)*1,1		14,630			
			"Obvodový fabionový sokl v místnostech s vinylem - 5. NP - místnosti N05033, N05042 " (13,45)*1,1		14,795			
		783	Dokončovací práce - Nátěry				-4 032,44	
114	783	78399901 SPC	D+M Dvojnásobný fasádní nátěr včetně penetrace - Specifikace dle PD	m2	50,406	-80,00	-4 032,44	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Fasádní nátěr vnější omítky po provedení smykových trnů a pro skladbu. "					

Celkem

-178 345,38

CELKEM	D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV	-178 345,38
---------------	-------------------------------	--------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: ZMĚNOVÝ LIST - ZMĚNA MATERIÁLU PŘÍČKY

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV Práce a dodávky HSV								
		763	Konstrukce suché výstavby/ příčky/ svislé a kompletní konstrukce/ K-ce truhlářské					
72	763	763111466	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFRIH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 61 dB (5,55+0,125+1,72+0,125+0,155+0,65+3,7+1,075+1,32)*3,2 - (1,72x3,22) (5,55+0,125+1,72+0,125+0,155+0,65+3,7+1,075+1,32)*3,2 - (1,72x3,22) (2,4*1,1)*2,1	m2	-13,077	1 950,00	-25 499,79	SoD
		766999101	Zpětná montáž demontovaných oken vč přesunu z dočasné skládky a případné úpravy - Specifikace dle PD (1,2*2,1)*5	m2	-12,600	2 000,00	-25 200,00	SoD
90	766	SPC	U+M Minerální podhled kazetový, tl. 15 mm, rastr 600*600 mm - navýšení ceny s ohledem na vyzorkované podhledy Ecophon Gedina ET24, Ecophon Gedina Gamma E T24 a Ultima plus SL2 300*1800	soub.	1,000	188 640,88	188 640,88	CS ÚRS/TEO 2023 02
86	763	763135901	Soub. "Minerální podhled kazetový s polozapuštěným roštem." "Kazetový podhled minerální - místnosti N01817 - N01824 výjma N01820 " ((57,302+8,467)+50,874+63,18+54,586+52,615+31,807+36,479)*1,05 "Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsu, lemuječích a ukončujících listů, okrajových profilů, F-profilů, T-profilů, spojovacího a kotvicového materiálu a dalších veškerých nutných prvků. "		373,076			
87	763	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt " Zpětná montáž desek minerálního podhledu na rošt pro vedení instalací. " " 1. NP - místnost N01504 + 04a " 3,4 " V ceně také obsažena také doprava z dočasné skládky. "	m2	-3,400	480,00	-1 632,00	CS ÚRS 2023 02
84	763	763131415	SDK podhled desky 1xA 15 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD " SDK podhled hladký, bílý " " Nový SDK podhled po demontáži pro vedení instalací - 1. PP " (80,8)*1,05 " Kazetový podhled minerální - místnosti N01817	m2	-84,840	768,00	-65 157,12	CS ÚRS 2023 02

Celkem změnový list VCP, MP

71 151,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty Informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: ZMĚNOVÝ LIST - Doplnění revizních dvířek

JKSO: 801.35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9

		PSV	Práce a dodávky PSV					
		790	Ostatní práce a konstrukce					
3a			D+M Revizní dvířka " Revizní protipožární dvířka do SDK stěny / příčky. Rozměr 400×600mm. " rozvodny 4,2,1NP a technická místnost	kus	4,000	6 420,00	25 680,00	
3b			D+M Revizní dvířka " Revizní protipožární dvířka do SDK stěny / příčky. Rozměr 200×500mm. " rozvodna 3NP	kus	1,000	7 863,00	7 863,00	
3c			D+M Revizní dvířka - ve stěnách /podhledech - úprava stávajících SDK stěn " Revizní dvířka do SDK stěny / příčky.1NP Rozměr 300×300×12,5 mm. "	kus	13,000	2 285,00	29 705,00	

Celkem změnový list VCP, MP

63 248,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				-50 000,00	
		766	Konstrukce truhlářské				-50 000,00	
4	766	766999201 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé 800×1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D201	kus	-1,000	15 270,00	-15 270,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé, částečně prosklené. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,000			
6	766	766999401 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	a	-1,000	50 000,00	-50 000,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Systém centrálního klíče u dveří - pětistavítkový systém, klíče dle požadavků uživatele, min. 4 klíče ke každému zámku."		1,000			
Celkem							-65 270,00	
		CELKEM	D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ				-65 270,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV							36 912,00	
Práce a dodávky PSV							36 912,00	
		766	Konstrukce truhlářské					
2	766	766999102 SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T02 "Kuchyňská linka středního standardu se sestavou horních i dolních skříněk."	sada	1,000	18 456,00	18 456,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Kuchyňská linka - 4. NP - m. N04036 "		1,00			
2a			- Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebic - skřínky, deska, obklad apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,4 m (bez samostatně stojící lednice). "	kus	1,00	18 456,00	18 456,00	
			" Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "					
3	766	766999103 SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ - T02 "Kuchyňská linka středního standardu se sestavou horních i dolních skříněk."	sada	1,000	18 456,00	18 456,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Kuchyňská linka - 5. NP - m. N05033 "		1,00			
3a			- Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebic - skřínky, deska, obklad apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,4 m (bez samostatně stojící lednice). "	kus	1,00	18 456,00	18 456,00	
Celkem							36 912,00	
CELKEM		D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ					36 912,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1.c.05. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				-5 874,00	
		764	Konstrukce klempířské				-5 874,00	
1	764	764216602 RTO	Oplechování rovných parapetů z Pz s povrchovou úpravou rš 180 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.05. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - KL1	m	6,600	-890,00	-5 874,00	S ÚRS/TEO 2023 02
			" Pozinkovaný ocelový plech tl. 0,7 mm opatřený vrstvou polyesterového nástřiku v tl. 30 µm.. RŠ = 180 mm. Barva: - dle stávajících parapetů (předpoklad - oranžová). "					
			" KL1 - Parapet okno - 1.NP " (7,5)*1,1		8,250			
			" V ceně také ukončení, zajištění napojení na stávající okolní parapety a veškeré nutné příslušenství a práce. "					
Celkem							-5 874,00	
CELKEM		D.1.1.c.05. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ					-5 874,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				-9 636,48	
		790	Ostatní práce a konstrukce				-9 636,48	
5	790	790999205 SPC	D+M Horizontální žaluzie - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HŽ1	kpl.	63,000	-92,00	-5 796,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Výměna žaluzií pro vnitřní okna - rozměr okna - 1,2×2,1 m. Vnitřní žaluzie - celostinící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva RAL 9007 - šedý hliník. Manuální ovládání řetízem. Umístění na jižní i severní fasádě. "					
			" 1. NP " 63		63,000			
3c			" - Dodávka a montáž nových žaluzií vč. veškerého příslušenství - 63 ks ≈ 158,76 m2 "	m2	5,040	-1 150,00	-5 796,00	
6	790	790999206 SPC	D+M Polep skla - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - PS1	kpl.	2,000	-1 920,24	-3 840,48	CS ÚRS/TEO 2023 02
Celkem							-9 636,48	
CELKEM			D.1.1.c.06. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					-9 636,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity - 1. NP - C

Objekt: D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ - INTERIÉR

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV Práce a dodávky PSV							-79 520,00	
		790	Ostatní práce a dodávky				-79 520,00	
1	790	790999101 SPC	D+M Přesun stávajícího vybavení - místnost N01818 - Specifikace dle PD - D.1.4.9.03. - VNITŘNÍ VYBAVENÍ	sada	1,000	-40 260,00	-40 260,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" - Výměna stávající stolní desky katedry za desku rozměru 1500×650 mm vč. úpravy desky (natěr, nástřik, lakování, obroušení, apod.) a dalších nutných prací souvisejících se zvětšením stolní desky - 1 ks "	kus	1,000	-15 000,00	-15 000,00	
1b								
1e			" - Demontáž jednoho dvojstolu na jednotliv (rozměr 1000×860×750 mm) vč. montáže nové nohy stolu vč. přesunu do místnosti - 1 ks "	kus	1,000	-8 100,00	-8 100,00	
1f			(12,0)*1,1	m	13,200	-1 300,00	-17 160,00	
2	790	790999102 SPC	D+M Přesun stávajícího vybavení - místnost N01823 - Specifikace dle PD - D.1.4.9.03. - VNITŘNÍ VYBAVENÍ	sada	1,000	-15 580,00	-15 580,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" 1. NP - m. N01823 "		1,000			
			" - Výměna stávající stolní desky katedry za desku rozměru 1500×650 mm vč. úpravy desky (natěr, nástřik, lakování, obroušení, apod.) a dalších nutných prací souvisejících se zvětšením stolní desky - 1 ks "	kus	1,000	-7 000,00	-7 000,00	
2b								
2e			(6,0)*1,1	m	6,600	-1 300,00	-8 580,00	
3	790	790999103 SPC	D+M Přesun stávajícího vybavení - místnost N01824 - Specifikace dle PD - D.1.4.9.03. - VNITŘNÍ VYBAVENÍ	sada	1,000	-23 680,00	-23 680,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" 1. NP - m. N01824 "		1,000			
			" - Výměna stávající stolní desky katedry za desku rozměru 1500×650 mm vč. úpravy desky (natěr, nástřik, lakování, obroušení, apod.) a dalších nutných prací souvisejících se zvětšením stolní desky - 1 ks "	kus	1,000	-7 000,00	-7 000,00	
3b								
3e			" - Demontáž jednoho dvojstolu na jednotliv (rozměr 1000×860×750 mm) vč. montáže nové nohy stolu vč. přesunu do místnosti - 1 ks "	kus	1,000	-8 100,00	-8 100,00	
3f			(6,0)*1,1	m	6,600	-1 300,00	-8 580,00	
Celkem							-79 520,00	
CELKEM		D.1.4.9. VNITŘNÍ VYBAVENÍ - INTERIÉR					-79 520,00	