

DODATEK Č. 5

KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dne 18.5.2012 (dále jen Smlouva) mezi

(1) Objednatel

Masarykova univerzita,
veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku,
se sídlem Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno,
IČ 00216224, DIČ CZ00216224,
zastoupená doc. PhDr. Mikulášem Bekem, Ph.D, rektorem
(dále jen „Objednatel“)

a

(2) Zhotovitelem

GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.,
se sídlem Dlouhá 562/22, 772 35 Olomouc - Lazce,
IČ 13642464, DIČ CZ13642464,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, v oddílu C,
vložce 184
zastoupená Ing. Jaromírem Uhýrkem, jednatelem společnosti
(dále jen „Zhotovitel“)

V důsledku objektivně nepředvídaných okolností vznikla potřeba dodatečných stavebních prací, které jsou nezbytné pro provedení původního předmětu veřejné zakázky a naplnění účelu smlouvy. Zadavatel se proto rozhodl využít svého práva daného mu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), a na základě jednacího řízení bez uveřejnění uzavírá tento Dodatek č. 5 Smlouvy.

S ohledem na shora uvedené se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy:

1. Předmět Smlouvy specifikovaný v článku II. Předmět Smlouvy a v příloze 1 Smlouvy se v souvislosti se změnou Díla doplňuje o Odstavec 2.8 následujícího znění:
„2.8 Předmět smlouvy se rozšiřuje o provedení prací uvedených ve změnovém listu ZL012, ZL018 a ZL022, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku a je jeho nedílnou součástí.“
2. Cena Díla uvedená v článku V. Cena Díla, odstavci 5.1. Smlouvy se zvyšuje v důsledku úpravy předmětu Smlouvy podle přílohy č. 1 tohoto Dodatku o částku 2.645.093,- Kč (slovy dvamilionyšestsetčtyřicetpěttisícdevadesát tři Korun českých) bez daně z přidané hodnoty.

Cena Díla uvedená v odstavci 5.1 Smlouvy se mění takto:

„5.1 Cena Díla za 1. etapu (bez daně z přidané hodnoty) činí

192.600.970,- Kč

(slovy stodevadesátdvamilionůšestsettisícdevětsetšedesát Korun českých).

Daň z přidané hodnoty stanovená podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto dodatku činí **40.280.792,- Kč**

(slovy čtyřicetmiliónůdvěstěosmdesátisícšestsetdevadesátdva Korun českých). Z toho za dílčí plnění fakturované do 31.12.2012 je DPH 3.308.235,- Kč a za částku zbývajících 36.972.557,- Kč.

Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Součet ceny díla za 1. etapu a daně z přidané hodnoty stanovené podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto Dodatku činí **232.881.762,- Kč**

(slovy dvěsetřicetdvamilionůosmdesátisícšestsetšedesátdva Korun českých).“

Cena Díla uvedená v odstavci 5.3 Smlouvy se mění takto:

„5.3 Celková Cena Díla za 1. a 2. etapu (bez daně z přidané hodnoty) činí

278.538.196,- Kč

(slovy dvěsetšedesátosmmiliónůpětsetřicetostisícstodevadesátšest Korun českých).

Daň z přidané hodnoty stanovená z této částky podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto dodatku činí **58.257.225,- Kč**

(slovy padesátosmmiliónůdvěstěpadesátisícdevětšestšedesát Korun českých).

Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Součet Ceny Díla za 1. a 2. etapu a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto Dodatku činí **336.795.421,- Kč**

(slovy třistatřicetšestmiliónůsedmsetdevadesátpětisícčtyřistadvacetjedna Korun českých).“

3. Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 5 zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
4. Tento Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
5. Smluvní strany potvrzují, že si tento Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že Dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl uzavřen v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
6. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku Smlouvy jsou jeho přílohy:

- Příloha č. 1 – Změnový list číslo:

ZL012 – Zabezpečení provozu počítačové haly v 1.NP budovy B

ZL018 – Přemístění místnosti v zabezpečené oblasti - 4.NP budovy A1

ZL022 – Koordinace řešení navazujících úprav ve dvorní části

- Příloha č. 2 - Rozpis ceny

V Brně dne 14.4.2014

V Olomouci dne 11.4.2014

Objednatel:

Masarykova univerzita



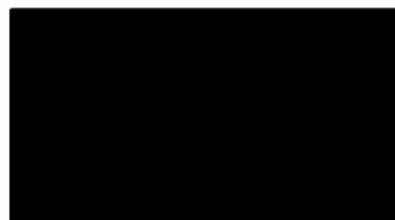
doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.,
rektor MU

Zhotovitel:

GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.



Ing. Jaromír Uhýrek,
jednatel společnosti



ZMĚNOVÝ LIST – „Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU – 1. a 2. etapa, Botanická 68a, Brno“

Rozvoj infrastruktury pro výuku a výzkum na FI MU (1. etapa)

Navrhovatel změny GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.	Registrační číslo Změnového listu (ZL) : 012	Index navrhovatele O	Číslo SO nebo PS SO 7030	Pořadové číslo ZL 012
Index navrhovatele změny: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL :	10.1.2014		<i>vyplní navrhovatel</i>
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :	ASŘ, VZT, CHL, SIL, SLP, ÚT, EZS. EPS		<i>vyplní objednatel</i>
	Změna má vliv do následujících profesí:			<i>vyplní GP</i>
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :			<i>vyplní GP</i>
Název změny: Zabezpečení provozu počítačové haly v 1.NP budovy B.				
Předmět změny: Zabezpečení provozu počítačové haly v 1.NP budovy B.				
Položka, popis: Demontáž stávajících rozvodů, záměna vzduchotechniky, náhrada nefunkčního systému chlazení, nezbytné úpravy systému vytápění.				
Důvod změny Původní řešení zabezpečení provozu stávající počítačové haly v objektu B, navržené v dokumentaci pro výběr dodavatele, zahrnovalo mimo jiné i provedení přeložek vzduchotechnické jednotky, chladicího zařízení a rozvodů vytápění. V průběhu veřejné soutěže na výběr generálního dodavatele stavby došlo k havárii stávajícího chladicího zařízení, které zajišťovalo jak chlazení prostoru počítačové haly, tak také navazujících počítačových učeben v 1.NP budovy B. Po důkladné analýze možných řešení se jako nejvýhodnější a technicky nejjednodušší jeví varianta zajištění chlazení novým systémem. V průběhu realizace stavby bylo po demontáži technologického celku zajišťujícího výměnu vzduchu v počítačové hale před započatím asanace objektu A zjištěno, že tento technologický celek jeví známky značného opotřebení a jeho opětovná instalace nejenže nezajistí požadovanou funkčnost, ale není ani ekonomicky a provozně výhodná, naopak lze předpokládat, že jeho opětovné zprovoznění nemusí být úspěšné a znamenalo by pouze marnou investici do pokusu zprovoznit systém. Nejvýhodnějším řešením je instalace nové VZT jednotky s napojením na stávající rozvody vzduchotechnického potrubí, které nevykazují takovou míru opotřebení. V návaznosti na výše uvedenou nepředvídatelnou okolnost změnový list řeší záměnu původní technologie VZT za novou s dodržením původních technických parametrů, která bude napojena na stávající VZT potrubí, a také výkonově rovnocennou náhradu nefunkčního systému chlazení, jednotkou typu VRF. Koncová zařízení původního chladicího systému obsahovala také výměníky napojené na topnou soustavu budovy B, jejíž vodorovné vedení bylo určeno k přeložení z důvodu ochrany dynamické UPS před zatečením v případě poruchy rozvodných systémů. Z tohoto důvodu bylo nutné z hlediska technologických návazností změny chlazení provést nezbytné úpravy v systému vytápění PC haly a změnový list řeší rovněž dopojení rozvodů vytápění a osazení nových otopných těles.				
Změna má vliv do následujících profesí: ASŘ, Chlazení, větrání, vytápění, Mar, SLP, SIL, EPS, EZS.				
Přílohy: Krycí list (1xA4), Rekapitulace (1xA4), Rozpočet zhotovitele (1x A4)				
Vliv na cenu: Část odhadnutých nákladů: 2 827 641,50 Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: + 2 923 331,00 Kč bez DPH snížení ceny o: - 95 689,50 Kč bez DPH Vyplní GD (nehodící se škrtněte)		

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:	ANO / NE	Vyplní GP / projektový manažer
Dopady do HMG GD: dokončení montáže – 24. 3.2014, funkční zkoušky – 25.-28. 3.2014, odstranění vad a nedodělků – 15.4.2014	ANO / NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:		Vyplní GD / provádějící změnu
Podpis zástupce GD		
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	
Podpis zástupce TDI	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	
Podpis zástupce Objednatel	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	
Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):		
Rozdělovník:	1. OBJEDNATEL, 2. TDI, 3. GP (AD), 4. GD	

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění. V případě nedostatku místa opatřena registračním číslem ZL.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa
 Název objektu Zabezpečení provozu počítačové haly v 1.NP B
 Název části

Objednatel Masarykova univerzita

Zhotovitel GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.

Rozpočet číslo Zpracoval

CHP 012

Dne

10.1.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV		11	Práce přesčas	0	16	Zařízení staveniště	0
2			12	Bez pevné podl.	0	17	Mimostav. doprava	0
3	Celkem	0	13	Kulturní památka	0	18	Územní vlivy	0
4	PSV		14			19	Provozní vlivy	0
5						20	Ostatní	0
6	Celkem	2 827 641				21	NUS z rozpočtu	0
7	"M"							
8								
9	Celkem	0						
10	ZRN (ř. 3,6,9)	2 827 641	15	DN (ř. 11-14)	0	22	NUS (ř. 16-21)	0
23	HZS	0	24	Kompl. činnost	0	25	Ostatní náklady	0
Objednatel						D Celkové náklady		
Datum a podpis			Razítko			26	Součet 10, 15, 22-25	2 827 641
						27	DPH 10 % z 0	
						28	DPH 21 % z 0	593 805
Zhotovitel						29	Cena s DPH (ř. 26-28)	3 421 446
Datum a podpis			Razítko			E Přípočty a odpočty		
						30	Dodávky objednatele	0
						31	Klouzavé doložka	0

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa

Objekt: Zabezpečení provozu počítačové haly v 1.NP B

Objednatel: Masarykova univerzita

Zhotovitel: GEMO OLOMOUČ, spol. s r.o.

Datum: 10.1.2014

Kód	Popis			Cena celkem
1	2			3
HSV	Práce a dodávky			2 827 641,50 Kč
	Celkem			2 827 641,50 Kč
	Přípočty			2 923 331,00
	Odpočty			-95 689,50
	Celkem			2 827 641,50 Kč

Stavba: Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa
Název: ZL 012: Zabezpečení provozu počítačové haly v 1.NP budova B
Datum: 10.1.2014
Výpracoval: [redacted]



EVIDENČNÍ ČÍSLO	POŘADOVÉ ČÍSLO	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELKEM
	Díl:	TZB, stavební část, projekční práce				
		Vzduchotechnika				
		Zařízení č. 1 - Větrání PC haly				
		VZT jednotka - sestává: Klapka uzavírací LKSF 70-40/230, Filtr KFD 70-40, Filtrační vložka KF5 70-40, Snímač tlakové difference P33N, Oblouk 70-40/45, Deskový rekuperátor HRV 70-40, Oblouk OBL 70-40/45, Els ohřev EC SX 80-50/30, Tlumicí vložka DV 80-50, Ventilátor RP 80-50/40-6D, Regulator výkonu TRN 7D, Tlumicí vložka DV 80-50, Klapka uzavírací LKS 70-40/230, Filtr KFD 70-40, Filtrační vložka KF3 70-40, Snímač tlakové difference P33N, Oblouk OBL 70-40/45 - 2ks, Tlumicí vložka DV 80-50, Ventilátor 80-50/40-6D, Regulator výkonu TRN 7D, Tlumicí vložka DV 80-50, Řídící jednotka VCS, Prostorový ovladač s displejem a číselníkem HMI SG, Čidlo teploty přívodního vzduchu v potrubí NS 120,				
	R	1 Čidlo venkovní teploty NS 120, VZ, probehlovení, D+M	ks	1,00	324 040,00	324 040,00 Kč
	R	2 Přechod PR 70-40/80 - 50/250 D+M	kpl	2,00	2 348,00	4 692,00 Kč
	R	3 MSA 20.780x700-750/3/60 D+M	kpl	1,00	8 442,00	8 442,00 Kč
	R	4 MSA 20.780x700-750/3/60 D+M	kpl	1,00	6 442,00	6 442,00 Kč
	R	5 XSA 30.800x500-1500/2/100 D+M	kpl	1,00	9 480,00	9 480,00 Kč
	R	6 XSA 10.700x500-1000/5/40 D+M	kpl	1,00	7 200,00	7 200,00 Kč
	R	7 AZK RKC 315x250, R, regulační klapka ruční D+M	ks	2,00	1 935,00	3 870,00 Kč
	R	8 AZK RKC 630x250, R, regulační klapka ruční D+M	ks	1,00	2 575,00	2 575,00 Kč
	R	9 AZK RKC 1 R D250, regulační klapka ruční D+M	ks	6,00	828,00	4 956,00 Kč
	R	10 VDW 600x24 - RAL, dle investora - horiz. připojení D250 (470m³/h).	ks	6,00	3 815,00	22 890,00 Kč
	R	11 Krycí panel pro daný rastr D+M	ks	2,00	3 454,00	6 908,00 Kč
	R	12 Ohebná hluč-tlumící hadice SONODEC D250 D+M	bm	12,00	539,00	6 468,00 Kč
	R	13 Potrubí - SPIRO D250, 30% tvarovek D+M	bm	13,00	539,00	7 007,00 Kč
	R	14 Potrubí čtyřhranné ocelové skl., tl. 1+4 tř. těsnosti A - rovné D+M	m2	67,00	625,00	41 875,00 Kč
	R	15 Potrubí čtyřhranné ocelové skl., tl. 1+4 tř. těsnosti A - tvarovky D+M	m2	33,00	892,00	29 436,00 Kč
	R	16 Kautčuková izolace tl. 25mm D+M	m2	80,00	1 100,00	88 000,00 Kč
	R	17 Šipky pro vyznačení proudění vzduchu D+M	kpl	1,00	558,00	558,00 Kč
787 60-0502.R00		18 Vysklívání oken aida plochého o ploše do 3 m2	m2	3,50	65,50	229,25 Kč
962 03-2241.R00		19 Bourání zdíva z cihel pálených na MC	m3	0,25	676,00	169,00 Kč
	R	20 Osazení atypické fixní výplně do okna s protidešťovou žaluzií, rozměr 1000 mm x 1900 mm (RAL, dle rámu okna) D+M	ks	1,00	7 000,00	7 000,00 Kč
317 23-8111.R00		21 Překlad Heluz plochý 11,5/7,1/150 cm	ks	2,00	293,50	587,00 Kč
317 23-8111.R00		22 Nadezdívka překladů 8.11,5 cm na MVC 5	m	1,50	224,00	336,00 Kč
317 16-7143.R00		23 Překlad Heluz plochý 17,5/7,1/150 cm	ks	3,00	343,00	1 029,00 Kč
317 23-8111.R00		24 Nadezdívka překladů 8.11,5 cm na MVC 5	m	1,50	224,00	336,00 Kč
310 23-7241.R00		25 Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	ks	8,00	365,50	2 924,00 Kč
		Montáže				
968 07-2458.R00		26 Vybourání kovových dřevních zárubní	m2	1,25	200,50	250,63 Kč
842 94-5111.R00		27 Osazení zárubní ocel. požár. 1kfidi., pl. do 2,5 m2	ks	1,00	4 250,00	4 250,00 Kč
349 23-1821.R00		28 Přizdívka ostění	m2	1,25	1 480,00	1 850,00 Kč
812 40-3382.R00		29 Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	5,00	50,70	253,50 Kč
812 42-3821.R00		30 Omítka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, hladká	m2	1,25	638,00	797,50 Kč
		Demontáže a úpravy				
733 12-0636.R00		31 Demontáž potrubí z hladkých trubek D 159	bm	80,00	82,30	6 584,00 Kč
733 18-3935.R00		32 Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 159	m	3,00	712,00	2 136,00 Kč
		Ostatní náklady (společně pro část CHL+VZT)				
	R	33 Montážní materiál D+M	kg	50,00	70,00	3 500,00 Kč
	R	34 Těsnící materiál D+M	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00 Kč
	R	35 Spojovací materiál D+M	kg	100,00	63,00	6 300,00 Kč
904-R01		36 HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaregulování)	hod	10,00	328,50	3 285,00 Kč
905-R01		37 HSZ - revize provoz. souborů a stav. obj. (revize)	hod	8,00	328,50	2 628,00 Kč
904-R01		38 HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaškolení obsluhy)	hod	4,00	328,50	1 314,00 Kč
		Celkem Vzduchotechnika				824 397,88 Kč
		Odpočty a kompenzace částí díla - VZT (PC hala)				
	R	39 Přemístění strojovny chlazení PC haly v 1. NP	kpl	-1,00	10 000,00	-10 000,00 Kč
904-R01		40 HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaregulování)	hod	-5,00	328,50	-1 642,50 Kč
905-R01		41 HSZ - revize provoz. souborů a stav. obj. (revize)	hod	-4,00	328,50	-1 314,00 Kč
904-R01		42 HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaškolení obsluhy)	hod	-2,00	328,50	-657,00 Kč
		Celkem Odpočty a kompenzace částí díla - VZT (PC hala)				-13 613,50 Kč

		Chlazení				
R	43	Chladicí VRF jednotka - venkovní AM220FXVAGH/EU, VRF 3t. vč. příslušenství - p.č.1.001 D+M	ks	1,00	654 400,00	654 400,00 Kč
R	44	Vnitřní kazetová jednotka AM060FNNDEH/EU, vč. 2ks ov. na vytvoření dvou zón, vč. kontaktu na blokad jednotky profesí MaR vč. TZ - p.č.1.002 včetně ozdobný rámeček (panel) pro kazetu D+M	ks	8,00	53 600,00	428 800,00 Kč
R	45	Vnitřní nástěnná jednotka AM071FNQDEH/EU, vč. infra-ovladače a kontaktu na blokad jednotky profesí MaR vč. TZ - p.č.1.003 D+M	kpl	2,00	39 000,00	78 000,00 Kč
R	46	Refnet - MXJ-YA2815M D+M	ks	2,00	8 200,00	16 400,00 Kč
R	47	Refnet - MXJ-YA1509M D+M	ks	5,00	3 800,00	19 000,00 Kč
R	48	Refnet - MXJ-YA2512M D+M	ks	2,00	5 900,00	11 800,00 Kč
733 16-4104 RT3	49	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm	m	170,00	172,50	29 325,00 Kč
R	50	Dodávka potrubí z měděných trubek D 22 mm	m	170,00	800,00	136 000,00 Kč
R	51	Izolace potrubí z kaučukové izolace D 22 mm	m	170,00	28,00	4 760,00 Kč
R	52	Doplnění chladiva D+M	kpl	1,00	7 400,00	7 400,00 Kč
R	53	Krycí lišta pro GU potrubí D+M	bm	12,00	290,00	3 480,00 Kč
904-R01	54	HZS- nezměřit. práce v tar. tř.7- Rozebrání střešního pláště-0,25 m2	hod	4,00	328,00	1 312,00 Kč
970 05-1025 R00	55	Vrtání jádrové do ŽB d 25 mm	m	0,25	1 758,00	439,50 Kč
904-R01	56	HZS- nezměřitelné práce v tar. Tř. 7 - Zpravení prostupu a zřízení nové skladby střešního pláště	hod	6,00	328,00	1 968,00 Kč
712 37-0010 RAD	57	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty, fatrafol	m2	0,25	812,00	203,00 Kč
713 14-1311 R00	58	Izolace tepelná střech, EPS s asf. pásem, na kotvy	m2	0,25	220,00	55,00 Kč
970 05-1025 R00	59	Vrtání jádrové do ŽB d 25 mm : 5 vrtů x 0,25 m	m	1,25	1 758,00	2 197,50 Kč
722 17-2311 R00	60	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20/2,8 mm	m	110,00	217,50	23 925,00 Kč
904-R01	61	HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaregulování)	hod	8,00	328,50	2 628,00 Kč
905-R01	62	HSZ - revize provoz. souborů a stav. obj. (revize)	hod	5,00	328,50	1 642,50 Kč
904-R01	63	HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaškolení obsluhy)	hod	2,00	328,50	657,00 Kč
R	64	Likvidace jednotky	ks	1,000	6 000,00	6 000,00 Kč
	Celkem	Chlazení				1 430 392,50 Kč
		Odpočty a kompenzace částí díla - CHLAZENÍ (PC hala)				
R	65	Přesun a trasování technologie Bluebox d+m	m	-110,000	250,00	-27 500,00 Kč
R	66	Přeložení vodorovného potrubí rozvodu chladu mimo prostory DUPS a napojení na GEA - koncová zařízení d+m	m	-55,000	250,00	-13 750,00 Kč
R	67	Oživení a zkušební provoz Bluebox d+m	kpl	-1,000	5 000,00	-5 000,00 Kč
904-R01	68	HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaregulování)	hod	-6,00	328,50	-1 971,00 Kč
905-R01	69	HSZ - revize provoz. souborů a stav. obj. (revize)	hod	-4,00	328,50	-1 314,00 Kč
904-R01	70	HSZ - zkoušky v rámci montážních prací (zaškolení obsluhy)	hod	-2,00	328,50	-657,00 Kč
	Celkem	Odpočty a kompenzace částí díla - CHLAZENÍ				-50 192,00 Kč
		Vytápění				
		TEPELNÉ IZOLACE				
713463211	71	Izolace tepelného potrubí pouz.	m	48,00	51,10	2 350,60 Kč
63154513	72	Pouzdro potrubní izolační PIPOL ALS 42/25 mm Mirelon, kaučuk	m	18,00	90,28	1 625,04 Kč
63154534	73	Pouzdro potrubní izolační PIPOL ALS 49/30 mm Mirelon, kaučuk	m	28,00	104,20	2 917,60 Kč
713463131	74	Izolační trubice TUBEX tl. 10 mm, 18 mm	m	35,00	41,30	1 445,50 Kč
28377012	75	Izolační trubice TUBEX tl. 10 mm, 18 mm	m	35,00	9,90	346,50 Kč
		DEMONTÁŽE A VYTÁPĚNÍ HZS				
733 11-0808 R00	76	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	15,00	38,10	571,50 Kč
733 19-1918 R00	77	Zaslepení potrubí zkoušením a zavařením DN 50	ks	32,00	168,00	5 312,00 Kč
		POTRUBÍ				
733161106 R00	78	Potrubí měděné supersan D 18x1	m	35,00	332,00	11 620,00 Kč
733 11-1106 R00	79	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	18,00	323,50	5 823,00 Kč
733 11-1108 R00	80	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	28,00	454,00	12 712,00 Kč
		ARMATURY				
734209123 R00	81	Montáž armatur závitových se 3 závity, G1/2	ks	6,00	74,00	444,00 Kč
R	82	Armatura - Korado	ks	6,00	907,00	5 442,00 Kč
734265122	83	Šroubení regulační, přímé, Glacominy R15 TG DN 15	ks	1,00	206,00	206,00 Kč
734221672 RT3	84	Hlavice ovládání term ventil Heimeier K6000-00	ks	1,00	336,00	336,00 Kč
734209116 R00	85	Montáž armatur závitových 2 závity, G5/4	ks	4,00	95,10	380,40 Kč
R	86	Kulový kohout 1300 G1 1/4	ks	4,00	279,00	1 116,00 Kč
734209117 R00	87	Montáž armatur závitových 2 závity, G6/4	ks	4,00	125,00	500,00 Kč
R	88	Kulový kohout 1300 G 1 1/2	ks	4,00	366,00	1 464,00 Kč
734209118 R00	89	Montáž armatur závitových 2 závity, G2	ks	2,00	156,50	313,00 Kč
R	90	Kulový kohout 1300 G 2	ks	2,00	660,00	1 320,00 Kč
		OTOPNÁ TĚLESA				
735 15-7242 R00	91	Otopná těl panel Radik Ventil Kompakt 11. 500/ 600 D+M	ks	1,00	2 530,00	2 530,00 Kč
R	92	Designové otopné těleso KORATHERM VERTIKAL K20VKM H=200mm, L=514mm	ks	2,00	12 589,50	25 179,00 Kč
R	93	Designové otopné těleso KORATHERM VERTIKAL K20VKM H=200mm, L=662mm	ks	3,00	15 191,00	45 573,00 Kč
R	94	Designové otopné těleso KORATHERM VERTIKAL K20VKM H=2000mm, L=884mm	ks	1,00	19 393,00	19 393,00 Kč
735 15-6830 R00	95	Tlakové zkoušky otopných těles	ks	7,00	264,00	1 848,00 Kč
R	96	Montáž otopných těles designových	ks	6,00	418,00	2 508,00 Kč
		OSTATNÍ PRÁCE - ÚT				
783 42-4740 R00	97	Nádrž syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	48,00	9,30	427,80 Kč
732 19-9100 RM1	98	Montáž orientačních štítků	soub	5,00	135,00	675,00 Kč
971033641 R00	99	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tl.30 cm	m3	0,60	1 288,00	772,80 Kč
979011111 R00	100	Svislá doprava suti a vybouraných hmot	t	1,0800	239,00	258,12 Kč
979051111 R00	101	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,0800	257,00	277,56 Kč
979081121 R00	102	Příplatek k odvozu za každý další km	t	6,4800	14,80	95,90 Kč
979082111 R00	103	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 km	t	1,0800	207,50	224,10 Kč
713552151 R00	104	Protipožární potrubní ucpávka EI120, do D108mm - strop	ks	2,00	716,00	1 432,00 Kč
713552131 R00	105	Protipožární potrubní ucpávka EI90, do D108mm - stěna	ks	2,00	838,00	1 676,00 Kč
411 38-7531 R00	106	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve střezech	ks	8,00	279,50	2 236,00 Kč
811 40-1111 R00	107	Óprava omítky na střezech	ks	8,00	123,00	984,00 Kč
	Celkem	Vytápění				162 335,42 Kč

Odpočty a kompenzace částí díla - ÚT (PC hala)						
733 11-1106 R00	108	Potrubi závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	-10,000	323,50	-3 235,00 Kč
733 11-1107 R00	109	Potrubi závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	-24,000	379,50	-9 108,00 Kč
713463211	110	Izolace tepelná potrubí pouzdry	m	-34,000	51,10	-1 737,40 Kč
63154513	111	Pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 42/25mm	m	-10,000	90,28	-902,80 Kč
63154534	112	Pouzdro potrubní izolační PIPD ALS 49/30mm	m	-24,000	104,20	-2 500,80 Kč
Celkem						-17 484,00 Kč
Stavební dokončovací práce						
787 58-1801 R00	113	Demontáž podhledů - kazet	m2	232,00	139,00	32 248,00 Kč
787 58-2803 R00	114	Demontáž podhledů - roštů	m2	232,00	31,50	7 308,00 Kč
787 58-7001 RT1	115	Podhledy Thermatex, rošt, kazety 60 x 60 cm včetně dodávky kazet SK	m2	232,00	515,00	119 480,00 Kč
841 95-5002 R00	116	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m (pro ÚT)	m2	30,00	100,50	3 015,00 Kč
R	117	Montážní mechanismy - nůžkové plošina : samohybná elektrická nůžková plošina Stalech, npr. GS 1532 (dovoz, odvoz, nájem)	den	1,00	3 680,00	3 680,00 Kč
R	118	Montážní mechanismy - LTM 1070 (nájem)	hod	2,00	2 850,00	5 700,00 Kč
R	119	Montážní mechanismy - LTM 1070 (doprava)	km	60,00	150,00	9 000,00 Kč
Celkem						180 431,00 Kč
Slaboproud						
R	120	EPS tlačítko ESSER (napojeno na stávající ústřednu EPS) - strojovna	ks	1,00	1 519,00	1 519,00 Kč
R	121	EPS Hlásič optickokouřový ESSER (napojeno na stávající ústřednu EPS) - strojovna VZT	ks	1,00	1 378,00	1 378,00 Kč
R	122	Patice pro hlásiče ESSER	ks	1,00	217,00	217,00 Kč
R	123	Kabel JY(st)Y1x2x0,8 včetně instalace	m	75,00	24,00	1 800,00 Kč
R	124	Kabel s funkční schopností při požáru PrellaGuard 2x2x0,8, včetně instalace	m	100,00	74,00	7 400,00 Kč
R	125	Příchytka pro funkční kabel, včetně montáže	ks	300,00	34,00	10 200,00 Kč
R	126	Modul výstupů EPS - koppler ESSER	ks	1,00	3 851,00	3 851,00 Kč
R	127	Montáž koncových prvků a kabelové trasy	hod	22,00	453,00	9 966,00 Kč
R	128	Programování a oživení, zkušební provoz a zaškolení obsluhy	hod	6,00	545,00	3 270,00 Kč
R	129	Elektroinstalační materiál, kabelové trasy	m	55,00	34,00	1 870,00 Kč
R	130	Revize EPS a SLP po montáži a integraci	hod	3,00	550,00	1 650,00 Kč
Celkem						43 121,00 Kč
Měření a regulace - blokování CHL jednotek						
R	131	Prostorové čidlo teploty HS 105 včetně montáže	ks	3,00	1 337,00	4 011,00 Kč
R	132	Úprava rozvaděče	ks	1,00	808,00	808,00 Kč
210 86-0202 R00	133	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	270,00	15,40	4 158,00 Kč
341-21554	134	Kabel adhezní s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	270,00	17,78	4 800,60 Kč
R	135	Kabel JISTY 2x2x0,8	m	245,00	32,00	7 840,00 Kč
R	136	Trubka elektroinstalační pr.20	m	4,00	69,00	276,00 Kč
R	137	Zapojení kabeláže	ks	14,00	61,00	854,00 Kč
R	138	Uvedení do provozu, koordinace, programování	hod	2,00	600,00	1 200,00 Kč
Celkem						23 947,60 Kč
Silnoproud						
Jednotka chlazení VFR						
R	139	MERKUR 2 50/50 + uchycení	m	20,00	238,00	4 760,00 Kč
R	140	Požární ucpávka pro žlab, rozměr žlabu 50 x 50 mm	ks	7,00	788,00	5 523,00 Kč
970 03-1035 R00	141	Vrtání jádrové do zdíva cihelného d 35-39 mm	ks	3,00	1 781,00	5 343,00 Kč
VZT						
R	142	Rozvaděč nástěnný IP44 FWB31 - 500*300*161 (v*š*h)	kpl	1,00	3 594,00	3 594,00 Kč
R	143	Vypínač 63A-3	ks	1,00	640,00	640,00 Kč
R	144	Jistič 6A/C/3	ks	2,00	697,00	1 394,00 Kč
R	145	Jistič 50A/C/3	ks	1,00	1 684,00	1 684,00 Kč
R	146	CYKY-J 5 x 16 (přívod)	m	59,00	279,00	16 461,00 Kč
341-40967	147	Vodič silový CY 10,00 mm2	m	59,00	24,84	1 465,56 Kč
210 80-0528 R00	148	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený volně	m	59,00	15,40	908,60 Kč
R	149	Jistič 63A/C/3	ks	1,00	1 746,00	1 746,00 Kč
341-40966	150	Vodič silový CY 6,00 mm2	m	66,00	14,66	967,56 Kč
210 80-0507 R00	151	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v trubkách	m	66,00	15,40	1 016,40 Kč
R	152	Montáž	hod	25,00	358,00	8 900,00 Kč
R	153	Kabelová příchytka	ks	60,00	32,00	1 920,00 Kč
R	154	Příchytka SONAP	ks	20,00	52,00	1 040,00 Kč
R	155	Podružný materiál	kpl	1,00	4 362,00	4 362,00 Kč
Chlazení						
R	156	CYKY-J 5 x 16 (přívod)	m	66,00	279,00	18 414,00 Kč
R	157	Jistič 50A/C/3	ks	1,00	1 445,00	1 445,00 Kč
341-40966	158	Vodič silový CY 6,00 mm2	m	66,00	14,66	967,56 Kč
210 80-0507 R00	159	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v trubkách	m	66,00	15,40	1 016,40 Kč
R	160	Montáž	hod	10,00	380,00	3 800,00 Kč
R	161	Kabelová příchytka	ks	80,00	32,00	2 560,00 Kč
R	162	Rozvaděč nástěnný IP44 FWB32 - 500*550*161 (v*š*h)	ks	1,00	4 891,00	4 891,00 Kč
R	163	Vypínač 80A-3	ks	1,00	1 264,00	1 264,00 Kč
R	164	Jistič 63A/C/3	ks	1,00	1 746,00	1 746,00 Kč
R	165	Jistič 2A/C/3	ks	10,00	823,00	8 230,00 Kč
R	166	CYKY-J 5 x 25 (přívod)	m	60,00	379,00	22 740,00 Kč
341-40967	167	Vodič silový CY 10,00 mm2	m	59,00	24,84	1 465,56 Kč
210 80-0528 R00	168	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený volně	m	59,00	15,40	908,60 Kč
R	169	KSE 3100 TPN 2 CMA144585R1000, IP65	ks	1,00	4 340,00	4 340,00 Kč
R	170	UV stabilní technika	m	10,00	26,00	260,00 Kč
R	171	CYKY-J 5 x 25	m	18,00	379,00	6 822,00 Kč
R	172	CYKY-J 5 x 1,5	m	650,00	25,00	16 250,00 Kč
R	173	Montáž	hod	130,00	356,00	46 280,00 Kč
341-40967	174	Vodič silový CY 10,00 mm2	m	59,00	24,84	1 465,56 Kč
210 80-0528 R00	175	Vodič nn a vn CY 10 mm2 uložený volně	m	59,00	15,40	908,60 Kč
R	176	Revize SIL po montáži a integraci	hod	7,00	328,50	2 299,50 Kč
Celkem						208 788,90 Kč
Dokončovací práce						

952901111	177	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	461,00	72,70	33 514,70 Kč
	Celkem	Dokončovací práce				33 514,70 Kč
		Odpočet - projektová dokumentace - původní stav				
R	178	Zpracování PD část CHL	kpl	-1,00	4 800,00	-4 800,00 Kč
R	179	Zpracování PD část UT	kpl	-1,00	4 800,00	-4 800,00 Kč
R	180	Zpracování PD část VZT	kpl	-1,00	4 800,00	-4 800,00 Kč
	Celkem	Odpočet - projektová dokumentace - původní stav				-14 400,00 Kč
		Projektová dokumentace : změna stavby, provádění stavby - nový návrh				
R	181	Projekt Změna stavby před dokončením	kpl	1,00	28 950,00	28 950,00 Kč
R	182	Projekt PBR	kpl	1,00	15 800,00	15 800,00 Kč
R	183	Zpracování DPS část UT: variantní návrhy, revize PD	kpl	1,00	15 650,00	15 650,00 Kč
R	184	Zpracování DPS část VZT: variantní návrhy, revize PD	kpl	1,00	18 500,00	18 500,00 Kč
R	185	Zpracování DPS část CHL: variantní návrhy, revize PD	kpl	1,00	21 500,00	21 500,00 Kč
	Celkem	Projektová dokumentace původního návrhu				100 400,00 Kč
		Projektová dokumentace skutečného provedení				
R	186	Zpracování DSPS část UT vč. provizorního vytápění DUPS	kpl	1,00	21 000,00	21 000,00 Kč
	187	Zpracování DSPS část VZT	kpl	1,00	14 000,00	14 000,00 Kč
	188	Zpracování DSPS část CHL	kpl	1,00	21 500,00	21 500,00 Kč
R	189	Zpracování DSPS část SLP	kpl	1,00	27 500,00	27 500,00 Kč
R	190	Zpracování DSPS část SLP	kpl	1,00	12 200,00	12 200,00 Kč
	Celkem	Projektová dokumentace skutečného provedení				96 200,00 Kč
		Ostatní				
R	191	Koordináční/inženýrská činnost	kpl	1,00	18 792,00	18 792,00 Kč
	Celkem	Ostatní				18 792,00 Kč
		Cena celkem (v Kč bez DPH)				2 827 641,50 Kč

Cenová nabídka obsahuje pouze práce výše uvedené. Je navržen VZT autonomní systém.

Součástí ceny není:

- montáž nového vnitřního vybavení, nábytku, atd.,
- nové krytiny a povrchové úpravy (finální malby si Objednatel provádí sám, v případě poškození maleb si opravy provádí Objednatel sám),
- přesun vnitřního vybavení (stoly, židle, PC, atd.), nastěhování nábytku,
- ocelové konstrukce pod jednotky chlazení umístěná na sítěse,
- součástí Změnového listu je harmonogram prováděných prací.

ZMĚNOVÝ LIST – „Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU – 1. a 2. etapa, Botanická 68a, Brno“

Rozvoj infrastruktury pro výuku a výzkum na FI MU (1.etapa)

Navrhovatel změny Masarykova univerzita	Registrační číslo Změnového listu (ZL): 018	Index navrhovatele O	Číslo SO nebo PS SO 7010	Pořadové číslo ZL 018
Index navrhovatele změny: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL:	2.12.2013		vyplní navrhovatel
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL:			vyplní objednatel
	Změna má vliv do následujících profesí:	ASŘ, SIL, SLP, MaR		vyplní GP
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS):	SO 7010		vyplní GP
Název změny: Přemístění místnosti v zabezpečené oblasti - 4.NP budovy A1				
Předmět změny: Přemístění místnosti v zabezpečené oblasti - 4.NP budovy A1				
Položka, popis: Přemístění místnosti v zabezpečené oblasti - 4.NP budovy A1				
Důvod změny: Dokumentace pro výběr dodavatele zahrnovala ve 4.NP vybudování zabezpečené oblasti (N04224), která dle původního návrhu měla být umístěna v počítačové učebně (N04223). Vzhledem ke skutečnosti, že Fakulta informatiky obdržela v průběhu realizace stavby zakázku na bezpečnostní výzkum, který zvyšuje kapacitní, organizační a technické požadavky na využití tohoto prostoru, což současně limituje kontinuální a nerušené využití počítačové učebny pro výuku, bylo na základě této objektivně nepředvídatelné okolnosti nezbytně nutné hledat optimální řešení, které by umožňovalo standardní využití počítačové učebny (N04223) a současně zajistit potřeby související s prováděním bezpečnostního výzkumu. Předkládané řešení počítá se zrušením místnosti trezoru N04224 a změnou lokality zabezpečené oblasti mimo počítačovou učebnu. Funkci zabezpečené oblasti bude nově plnit místnost N04410, která představuje vhodnější místo pro realizaci tohoto záměru z důvodu, že je situována v blízkosti učebny a pracovní budoucí oprávněné osoby s odpovídající bezpečnostní prověrkou NBÚ. Tato lokalita oproti původnímu stavu je rovněž výhodnější z hlediska řešení obvodových konstrukcí, kdy lokalita původní varianty zahrnovala kombinaci SDK přiček a nosného zdiva, nová lokalita se sestává z kombinace nosného zdiva, nenosného zdiva z tváric a nenosné přičky z SDK. Realizací této změny dojde k přesunu dveří z původní lokality do nové lokality (umístění v přičce mezi N04410 a N04409) a přesunu prvků prostorové a plášťové ochrany. Přesun slaboproudých kabelů nemá dopad do ceny díla. Provedením této změny bude místnost N04410 sloužit navrhovanému záměru. Realizací této změny nedojde ke změně funkčního využití místnosti, tato změna tedy nemá dopad na hodnoty monitorovacích indikátorů. Výše uvedeným obdrženým grantem je projekt Mobilní dedikované zařízení pro naplňování schopností reakce na počítačové incidenty (CIRC), poskytovatelem grantu je Ministerstvo obrany ČR, řešení bylo zahájeno 21.5.2013, uzávěrka pro podání návrhů investorovi: 7.12.2012. Výzva k podání nabídek na grant/zakázku byla vyhlášena 7.11.2012, viz. http://www.vestnikverejnychzakazek.cz/en/Form/Display/368909 , tj. po zahájení veřejné zakázky na dodavatele stavebních prací, která byla zahájena dne 29.12.2011 a po uzavření smlouvy s vítězným uchazečem, společností GEMO OLOMOUC, spol. s r.o., která byla uzavřena dne 18.5.2012.				
Přílohy: 1. Původní řešení 2. Návrh úpravy 3. Rozpočet				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: - 6 074,80 Kč bez DPH konečná cena: - 6 074,80 Kč bez DPH	Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: + 3 444,98 Kč snížení ceny o: - 9 519,77 Kč		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)	
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:		ANO/ NE	Vyplní GP / projektový manažer	

Dopady do HMG GD: -	celkový počet dní: -	ANO / NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Stanovení mílnku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.:	Vyplní GD / provádějící změnu
Podpis zástupce GD		[Redacted]	
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		
Podpis zástupce TDI	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		
Podpis zástupce Objednatel	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL		
Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):			
Rozdělovník:	1. OBJEDNATEL, 2. TDI, 3. GP (AD), 4. GD		

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění. V případě nedostatku míst opatřena registračním číslem ZL.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa
 Název objektu Přemístění zabezpečené oblasti SO 7010 - A1 - 4. NP
 Název části

Objednatel Masarykova univerzita
 Zhotovitel GEMO OLOMOUČ, spol. s r.o.

Rozpočet číslo Zpracoval
 CHP 018

Dne
 17.12.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV		11	Práce přesčas	0	16	Zařízení staveniště	0
2			12	Bez pevné podl.	0	17	Mimostav. doprava	0
3		Celkem 0	13	Kulturní památka	0	18	Územní vlivy	0
4	PSV		14			19	Provozní vlivy	0
5						20	Ostatní	0
6		Celkem -6 075				21	NUS z rozpočtu	0
7	"M"							
8								
9		Celkem 0						
10	ZRN (ř. 3,6,9)	-6 075	15	DN (ř. 11-14)	0	22	NUS (ř. 16-21)	0
23	HZS	0	24	Kompl. činnost	0	25	Ostatní náklady	0
Objednatel			D Celkové náklady					
Datum a podpis			Rezilko			26	Součet 10, 15, 22-25	-6 075
Zhotovitel						27	DPH 10 % z 0	
Datum a podpis			Rezilko			28	DPH 21 % z 0	-1 276
						29	Cena s DPH (ř. 26-28)	-7 351
						E Přípočty a odpočty		
						30	Dodávky objednatele	0
						31	Klouzavá doložka	0

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa

Objekt: Přemístění zabezpečené oblasti SO 7010 - A1 - 4. NP

Objednatel: Masarykova univerzita

Zhotovitel: GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.

Datum: 17.12.2013

Kód	Popis			Cena celkem
1	2			3

HSV	Práce a dodávky	-6 074,80 Kč
-----	-----------------	--------------

	<u>Celkem</u>	<u>-6 074,80 Kč</u>
--	---------------	---------------------

	Z toho odpočty	-9 519,77 Kč
--	----------------	--------------

	Z toho připočty	3 444,98 Kč
--	-----------------	-------------

	<u>Celkem</u>	<u>-6 074,80 Kč</u>
--	---------------	---------------------

Stavba: Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa
 Název: Přemístění zabezpečené oblasti SO 7010 - A1 - 4. NP
 Datum: 17.12.2013
 Vypracoval: [redacted]



EVIDENČNÍ ČÍSLO	POŘADOVÉ ČÍSLO	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELKEM
Díl:		1 Stavební práce a SLP - přesunutí trezorové místnosti				
		ODPOČTY				
811-81720	1	Dveře vnitřní hladké piné 1kř. Š=80cm, dýha	ks	-1,00	2 425,20	-2 425,20 Kč
811-81507	2	Zárubeň obložková NORMAL š. 80cm/stě. 8-17cm dýha	ks	-1,00	2 838,00	-2 838,00 Kč
766 87-0011.R00	3	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří	ks	-1,00	1 239,00	-1 239,00 Kč
549-14622	4	Dveřní kování PROFIO kříd T1	ks	-1,00	692,57	-692,57
R	5	Cylindrická vložka FAB 50D/30+35	ks	-1,00	194,00	-194,00
784 19-1101.R00	6	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	-22,70	12,20	-276,94 Kč
784 19-5112.R00	7	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	-22,70	32,80	-744,56 Kč
	8	H1 - svítidlo 1x18E EVG IP65	ks	-1,00	517,00	-517,00 Kč
	9	Kabely CYKY do 3x2,5	m	-5,00	29,50	-147,50 Kč
	10	Spínače vč.krabic	ks	-1,00	290,00	-290,00 Kč
	11	Zásuvky vč. krabic	ks	-1,00	155,00	-155,00 Kč
		Celkem ODPOČTY				-9 519,77 Kč
		PŘÍPOČTY				
902 03-8124.R00	12	DMTZ SDK příčky, 1x kov.kce., 2x opláštěné 12,5 mm	m2	11,35	118,50	1 344,96 Kč
		2*0,87*3,22+2,4*3,22-0,9*2,2				
	13	Revize dokumentace (přepracování a 6 x lísk)	kpl	1,00	2 100,00	2 100,00 Kč
	14	Přesunutí SLP - bez dopadu do ceny				0,00 Kč
		Celkem PŘÍPOČTY				3 444,96 Kč
		Cena celkem v Kč bez DPH				-6 074,80

Součástí nabídky NENÍ: Cenová nabídka obsahuje pouze práce výše uvedené.
 Rozsah cenové nabídky zpracován dle pokynů investora.

1. ZMĚNOVÝ LIST – „Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU – 1. a 2. etapa, Botanická 68a, Brno“

Rozvoj infrastruktury pro výuku a výzkum na FI MU (1.etapa)

Navrhovatel změny Masarykova univerzita	Registrační číslo Změnového listu (ZL): 022	Index navrhovatele GD	Číslo SO nebo PS SO 7010	Pořadové číslo ZL 022
Index navrhovatele změny: O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL:	10.1.2014		vyplní navrhovatel
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL:			vyplní objednatel
	Změna má vliv do následujících profesí:			vyplní GP
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS):			vyplní GP
Název změny: Koordinační řešení navazujících úprav ve dvorní části				
Předmět změny: Koordinační řešení navazujících úprav ve dvorní části				
Položka, popis: Dvorní část – schodiště, zpevněné plochy				
Důvod změny: Dokumentace pro výběr dodavatele stavby „Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU, 1. a 2. etapa, Botanická 68a, Brno“ v rámci úprav zpevněných, nezpevněných a komunikačních ploch zahrnovala ve venkovní části lokální zaprávku stávajících zpevněných ploch dotčených budováním kanalizace, přeložek podzemních kabelových vedení a přeložek teplovodu. Další zpevněné venkovní plochy jsou řešeny dlažbou, komunikace jsou vyasfaltovány v nezbytném rozsahu a nezpevněné části po stavebních zásazích řešeny obnovou a výsadbou zeleně, případně některé nezpevněné části jsou zpevněny. Ve dvorní části mají být zpevněné plochy a plochy zeleně po stavebních zásazích obnoveny. V rámci realizace stavby je ve dvorní části navrženo dočasné dřevěné schodiště, které tvoří komunikační propojení výškové úrovně objektů A1 (Fakulta informatiky) a A2 (CERIT Science Park) se vstupem do poslucháren budovy D ze dvorní části. Rozsah plánovaných stavebních/sadových prací musel být v době přípravy dokumentace pro výběr dodavatele sladován s rozpočtovými limity v projektové žádosti na jedné straně a předpokládanou částkou na realizaci plánovaných stavebních/sadových prací dle projektantů na straně druhé, což vedlo k minimalizaci požadavků na koncepční řešení venkovních ploch, které by dotvořily a umocnily vizuální i funkční dojem rekonstruovaných částí. Fakulta informatiky, resp. Masarykova univerzita vyčlenila ve svém rozpočtu pro rok 2014 finanční prostředky na realizaci venkovních úprav, které přispějí k optimalizaci organizace komunikačních ploch, jejich kvalitativnímu zlepšení a ke zvýšení pobytové pohody a celkového vizuálního i funkčního dojmu zrekonstruovaných částí. Jedná se zejména o úpravy dvorní části nad rámec smluvních povinností generálního dodavatele stavby, kdy zeleň bude doplněna o pásy vysoké trávy, ve dvorní části bude doplněno osvětlení, mobiliář (lavičky). Komunikační propojení (schodiště) mezi vstupní částí z ulice Botanická a posluchárnami situovanými v budově D je plánováno realizovat z betonu. Plánovaný záměr úprav bude realizován na základě nové veřejné zakázky.				

Vzhledem k výše uvedenému plánovanému záměru dalších úprav je z hlediska efektivnosti výdajů a přístupu investora být řádným hospodářem nezbytně nutné koordinovat tento záměr s rozsahem prací definovaným smlouvou o dílo „Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU, 1. a 2. etapa, Botanická 68a, Brno“. K vzájemné duplicitě činností dochází u schodiště ve dvorní části, které je v rámci DVD řešeno jako dřevěné a dle plánovaného záměru jako betonové.

Z výše uvedeného důvodu nebude v rámci plnění díla toto schodiště generálním zhotovitelem realizováno a realizací této změny dochází k odpočtu ceny díla.

Přílohy: Rozpočet, dokumentace

Vliv na cenu: odhadnuté náklady: - 176 472,97 ,-Kč bez DPH konečná cena: - 176 472,97 ,-Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: snížení ceny o: 176 472,97,-	Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:		ANO/ NE	Vyplní GP / projekový manažer
Dopady do HMG GD: dokončení bez výsadby do 25.2.2014, Výsadba bude provedena z důvodu napěstování do 15.8.2014		ANO / NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.:	Vyplní GD / provádějící změnu
Podpis zástupce GD		Datum a podpis: Ing. Aleš Kulatý	
Podpis zástupce GP		SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	
Podpis zástupce TDI		SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	
Podpis ředitele projektu		SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	
Podpis zástupce Objednatel		SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	
Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):			
Rozdělovník:		1. OBJEDNATEL, 2. TDI, 3. GP (AD), 4. GD	

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění. V případě nedostatku míst opatřena registračním číslem ZL.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa	JKSO	
Název objektu	SO 7030, SO 7040	EČO	
Název části	CHP 022 - Dvorní část	Místo	
Objednatel	Masarykova univerzita	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	GEMO OLOMOUČ, spol. s r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
CHP 022		10.1.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	-176 473	5	Práce přesčas	0	10	Zařízení staveniště	0
			6	Bez pevné podl.	0	11	Mimostav. doprava	0
2	PSV		7	Kulturní památka	0	12	Územní vlivy	0
			8		0	13	Provozní vlivy	0
3	"M"	0				14	Ostatní	0
						15	NUS z rozpočtu	0
4	ZRN (ř. 1-3)	-176 473	9	DN (ř. 5-8)	0	16	NUS (ř. 10-15)	0
17	HZS	0	18	Kompl. činnost	0	19	Ostatní náklady	0
Projektant						D Celkové náklady		
Datum a podpis			Razítko			20	Součet 4, 8, 16-19	-176 473
Objednatel						21	15 % 0,00 DPH	0
Datum a podpis			Razítko			22	21 % -176 472,97 DPH	-37 059
Zhotovitel						23	Cena s DPH (ř. 20-22)	-213 532
Datum a podpis			Razítko			E Přípočty a odpočty		
						24	Dodávky objednatele	0
						25	Klouzavá doložka	0
Datum a podpis			Razítko			26	Zvýhodnění +-	0

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa

Objednatel: Masarykova univerzita

Zhotovitel: GEMO OLOMOUC, spol. s r.o.

Datum: 26.3.2014

Kód	Popis	Cena celkem
	Projektové práce	20 800,00
	Schodiště	-161 553,17
	Zpevněné plochy	-35 719,80
	Celkem	-176 472,97

Stavba: Výstavba a modernizace FJ a ÚVT MU - 1. a 2. etapa
 Název: CHP 22 - Koordinace řešení navazujících úprav ve dvorní části
 Datum: 10.1.2014
 Vypracoval:

EVIDENČNÍ ČÍSLO	POŘADOVÉ ČÍSLO	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDN. CENA	CELKEM
DI		Projektové práce				
R	1	Architektonicko stavební řešení - 1PP, 1NP, řezy		1,00	9 400,00	9 400,00 Kč
R	2	Změna stavby - dokumentace		1,00	9 800,00	9 800,00 Kč
R	3	Inženýrská činnost: projednání změny stavby s dotčenými orgány - ŽP, HSZ, OÚP, památkář (možná hygiena) a stavebním úřadem		1,00	1 800,00	1 800,00 Kč
		Celkem Projektové práce				20 800,00 Kč
DI		Schodiště				
139 60-1102.R00	1	Ruční výkop lam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Objem: 0,6*0,6*0,4*34 = 4,9 0,6*0,6*0,65*5 = 1,17	m ³	-8,07	829,00	-5 032,03 Kč
273 31-3011.R00	2	Beton základových desek prostý C 16/20 (B 20) Objem: 0,6*0,6*0,4*34 = 4,9 0,6*0,6*0,65*5 = 1,17	m ³	-8,07	2 785,00	-16 904,95 Kč
767 99-5101.R00	3	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg (0,788*4,5)+(28*4)	kg	-107,55	140,50	-15 110,78 Kč
		107,546				
783 12-2110.R00	4	Nátěr syntetický OK "A" dvojnásobný 0,012*28*3*3,14*4=7,84	m ²	-7,84	50,40	-395,14 Kč
55399904.A	5	Kotvy, ušlechtky, atyp. prvky - ocelové táhlo	kg	-107,55	46,00	-5 162,40 Kč
762 0-64111.R00	6	Přilepka za práce ve výšce do 6 m, bez podlahy (3,75*7)+(4,85*7)+(3,6*5)+(2,7*10)+(1,8*5)+(1,1*2)+(1,94*7)+(4*10)+(0,81*5)	m	-174,00	6,10	-1 061,40 Kč
		174,03				
762 31-3112.R00	7	Montáž svorníků, šroubů délky 300 mm	ks	-100,00	31,40	-3 140,00 Kč
309001260000	8	Šroub ocelový 02 1101 M16x180 mm	ks	-100,00	25,00	-2 500,00 Kč
762 33-2120.R00	9	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm ²	m	-174,00	166,50	-28 971,00 Kč
605-15501	10	Hranič SM/JD 1 10x12, 14 cm 174,03*0,14*0,12=2,92	m ³	-2,92	6 043,00	-17 645,56 Kč
		2,923704				
996 76-2102.R00	11	Přesun hmot pro tesářské konstrukce, výšky do 12 m 2,92*0,9=2,32	t	-2,82	1 213,00	-3 178,06 Kč
		2,828				
R	12	Podstupnice a stupnice schodiště (fošny, prkna)		-1,00	23 000,00	-23 000,00 Kč
348 16-1112.R00	13	Zábradlí dřevěné hoblované trvalé s výplní Plocha: 8,81*2 = 17,62	m	-17,62	2 065,00	-36 385,30 Kč
763 71-1101.R00	14	Nátěr olejový tesářských konstrukcí, napuštění 137,51*0,14*4+4,18*7,53*2+1,85*6,48*2=185,22	m ²	-118,40	25,90	-3 068,56 Kč
		Schodiště				-161 553,17 Kč
DI		Zaprvání zpevněných ploch				
596 21-5021.R00	1	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dně tl. 4 cm - pouze práce spojené s pokládkou dlažby	m ²	-160,90	222,00	-35 719,80 Kč
		Cena celkem v Kč bez DPH				-176 472,97 Kč

Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU - 1. a 2. etapa, Botanická 68a, Brno

DODATEK č. 5 ke smlouvě o dílo ze dne 18.5.2012

Příloha č. 2 : Rozpis ceny - ZL012, ZL018, ZL022

objednatel: Masarykova univerzita, IČ 00216224

zhotovitel: GEMO Olomouc, spol. s r.o., IČ 13642464

číslo ZL	název změnového listu	vicepráce (bez DPH)	méněpráce (bez DPH)	celkem (bez DPH)
012	Zabezpečení provozu počítačové haly v 1.NP budovy B	2 923 331,00	95 690,00	2 827 641,00
	SO 7030 Slavební úpravy Budova B - část	2 923 331,00	95 690,00	2 827 641,00
018	Přemístění místnosti v zabezpečené oblasti - 4.NP budovy A1	3 445,00	9 520,00	-6 075,00
	SO 7010 Změna stavby Budova A1	3 445,00	9 520,00	-6 075,00
022	Koordinace řešení navazujících úprav ve dvorní části	0,00	176 473,00	-176 473,00
	SO 7010 Změna stavby Budova A1 (jiné)	0,00	176 473,00	-176 473,00
	Celkem Dodatek č.5	2 926 776,00	281 683,00	2 645 093,00