



Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 071/OVZ/PJ/2017
ze dne 27. 07. 2017
(dále jen „Dodatek č. 1“)

Objednatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

IČO:

619 89 592

DIČ:

CZ 619 89 592

bankovní spojení:

číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech
realizace této Smlouvy:

Osoba oprávněná jednat ve věcech
technických (dále jen TDS):

Arch.Design, s.r.o., Sochorova 3178/23, 616 00 Brno,
na základě příkazní smlouvy ze dne 14.7.2017.

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

Progresklíma CZ s.r.o.

Se sídlem:

Houbalova 25534/4, Líšeň, 628 00, Brno

IČO:

60707780

DIČ:

CZ60707780

Statutární orgán:

Mgr. Ivo Čtvrtníček, jednatel

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 15296

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat ve věcech
technických:

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

**Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 071/OVZ/PJ/2017 ze dne 27. 07. 2017, a to podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“):**

I.

1. Shora uvedené smluvní strany uzavřely dne 27. 07. 2017 smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) kterou se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a účinnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtě podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby s názvem „Doplnění chlazení a úprava vzduchotechniky a výměna zkorodovaného potrubí od digestoří na bloku „A“ a „B“ na budově nové Envelope, PrF UP v Olomouci“ (dále též jako „Stavba“).

III.

2. Předmětem tohoto Dodatku č. 1 je provedení nepodstatných změn závazků ze Smlouvy za podmínek dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „ZZVZ“), dále dodatečných stavebních prací definovaných v § 222 odst. 5 ZZVZ, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nutné pro realizaci a naplnění předmětu a účelu Smlouvy, a to v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn, které jsou v elektronické podobě součástí tohoto Dodatku č. 1 jako příloha č. 1.
3. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 ZZVZ v rozsahu, jak je uveden v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.
4. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 331 380,50 Kč bez DPH, přičemž podrobná kalkulace je uvedena v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

IV.

1. Smluvní strany se dohodly na základě tohoto Dodatku č. 1, že ujednání čl. IV odst. 1. výše uvedené Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým ujednáním čl. IV. odst. 1., a to následovně:

Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí **19 578 630,50** Kč (slovy devatenáctmilionůpětsetšedesátosmístisíchšestsetřicet korun českých a padesát halířů). Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V.

1. Ostatní ujednání výše uvedené Smlouvy zůstávají beze změn.
2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu posledním z účastníků tohoto Dodatku č. 1 a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v pěti stejnopisech s povahou originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří:
Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, včetně popisu změn a technických listů změn specifikovaných tímto Dodatkem č. 1.

V Olomouci, dne 23. 10. 2017

Univerzita Palackého v Olomouci

V Olomouci, dne 20. 10. 2017

Progresklíma CZ s.r.o.

prof. / Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Mgr. Ivo Čtvrtníček
jednatel
Progresklíma CZ s.r.o.

Rekapitulace změnových listů k dodatku č.1

Název stavby:	DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ A ÚPRAVA VZDUCHOTECHNIKY A VÝMĚNA ZKORODOVANÉHO POTRUBÍ OD DIGESTOŘÍ NA BLOKU "A" a "B" NA BUDOVĚ NOVÉ ENVELOPY, PFF UP V OLOMOUCI
Číslo Smlouvy o dílo objednatele:	071/OVZ/PJ/2017
Číslo Smlouvy o dílo zhotovitele:	
Cena díla dle SOD bez DPH:	19 247 250,00 Kč
Objednatel stavby:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, PSČ 771 47, Olomouc, IČ: 61989592
Technický dozor stavby:	Arch.Design, s.r.o., Sochorova 3178/23, PSČ 616 00, Brno, IČ: 25764314
Zhotovitel stavby:	Progresklima CZ s.r.o., Houbalova 255374, PSČ 628 00, Brno-Líšeň, IČ: 60707780

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku	změna dodatkem SOD
				Odpočít	Připočít	Rozdíl							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Změna kabelových žlabů	Výměna drátěných žlabů za perforované	4	-334 327,50	586 617,00	252 289,50	920 944,50	920 944,50					D1
2	Doplnění kabelových žlabů	Doplnění kabelových žlabů pro rozvod elektroinstalace na střeše	5	0,00	79 091,00	79 091,00	79 091,00		79 091,00			79 091,00	D1
Změny celkem v Kč				-334 327,50	665 708,00	331 380,50	1 000 035,50	920 944,50	79 091,00	0,00	0,00	79 091,00	
										79 091,00			

Původní cena díla 19 247 250,00 Kč

Nová cena díla 19 578 630,50 Kč

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%	Méněpráce 15%
	Limit dodatku v Kč	2 887 087,50 Kč	9 623 625,00 Kč	5 774 175,00 Kč	2 887 087,50 Kč
	Zůstatek limitu v Kč	1 966 143,00 Kč	9 544 534,00 Kč	5 695 084,00 Kč	2 887 087,50 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	4,78%	0,41%	0,41%	0,00%

V Olomouci dne 14. 10. 2017

Za Zhotovitele:

Mgr. Ivo Čtvrtníček

Jednatel společnosti

Za objednatele:

Za TDS:

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace smlouvy

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických smlouvy

Název projektu:	DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ A ÚPRAVA VZDUCHOTECHNIKY A VÝMĚNA ZKORODOVANÉHO POTRUBÍ OD DIGESTOŘÍ NA BLOKU "A" a "B" NA BUDOVĚ NOVÉ ENVELOPY, PŘÍP. V OLOMOUCI				
Registrační číslo:	-				
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:	071/OVZ/PJ/2017				
Číslo smlouvy o dílo objednatele:					
Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč:	19.247.250,- Kč				
Zhotovitel stavby :	Progresklíma CZ s.r.o., Houbalova 4, 628 00 Brno				
Objednatel stavby :	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592				
Datum:	11.10.2017				
Změna dle :	§222, odst. 4	x	§222, odst. 6		§222, odst. 9
	§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10

Předmět změny: **Změna kabelových žlabů**

Popis změny: **Výměna drátěných žlabů za perforované**

1 – Popis vzniklého problému:

V původním řešení byl navržen žlab drátěný, který měl sloužit jako podpůrná konstrukce pro veškeré rozvody chlazení, elektroinstalace a zdravotnické instalace, zároveň měl zajistit částečné optické krytí této instalace. V rámci realizace byly realizovány refnety (rozbočovače chladiva) a tím doplněna izolace potrubí, to má za následek, že žlab ne zcela plní svou podpůrnou funkci, a rovněž ne zcela opticky zakrývá nové rozvody.

2 – Návrh na řešení problému:

Původní typ drátěného žlabu bude zaměněn za žlab Linear, oceloplechový s perforací perforovaný, který bude splňovat dostatečnou vynášecí funkci a vyšší optické krytí. Technologické rozvody mezi klimatizační jednotkou a žlabem budou osazeny v hliníkovém flexopotrubí o světelné šířce 80mm. Návrh řešení byl konzultován s projektantem a rovněž s architektem budovy, který uplatňuje autorská práva.

3 – Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

Po vyhodnocení všech vlivů jde o technicky, finančně a časově nejefektivnější řešení. Návrh řešení byl odsouhlasen projektantem a architektem budovy.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele. Současně je proveden odpočet za nerealizované položky.

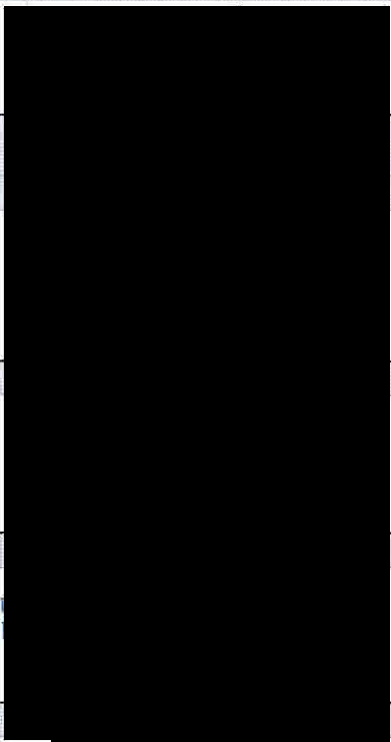
Hodnota této změny nepřekročí 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce

Přílohy:

ZL 1 Položkový rozpočet - změna kabelových žlabů

Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	334 327,50
		připočet k ceně díla:	586 617,00
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		920 944,50 Kč
4.	navýšení ceny díla		252 289,50 Kč
5.	Cena díla po provedení změny		viz rekapitulace k dodatku č.1
6.	Celková hodnota změn dodatečných prací v %		viz rekapitulace k dodatku č.1

Za zhotovitele:	funkce	Podpis
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)		
	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Za Technický dozor stavby (TDS):	funkce	
	osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za objednatele:	funkce	
	osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	
Ostatní ujednání:		

Změnový list č.1

Stavba : Objekt :		Výměna zkorodovaného pozinkovaného potrubí na bloku „A“ a “B” PřF UP v Olomouci, 17. listopadu 12											
SOD							ODPOČET			PŘÍPOČET			Cena rozdíl celkem [Kč bez DPH]
P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ [Kč bez DPH]	Cena celkem [Kč bez DPH]	Množství	Cena / MJ [Kč bez DPH]	Celkem	Množství	Cena / MJ [Kč bez DPH]	Celkem	
		KABELOVÉ ŽLABY											
168	vlastní	Kabelový žlab drátěný 400/60; Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m	600	270,00	162 000,00	600	270,00	-162000				
169	vlastní	Kabelový žlab drátěný 500/60; Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m	165	297,00	49 005,00	165	297,00	-49005				
170	vlastní	Kabelový žlab drátěný 200/100; Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m	90	256,50	23 085,00	90	256,50	-23085				
171	vlastní	Kabelový žlab drátěný 400/100; Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m	63	283,50	17 860,50	63	283,50	-17860,5				
172	vlastní	Kabelový žlab drátěný 500/100; Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m	54	310,50	16 767,00	54	310,50	-16767				
173	vlastní	Montáže - kabelový žlab drátěný nad 200/x	m	972	67,50	65 610,00	972	67,50	-65610				
187	vlastní	Kabelový žlab LINEAR 400/35; K zavěšení pomocí doplňků na strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m							600	667,80	400 680	
188	vlastní	Kabelový žlab LINEAR 200/110; Kabelový žlab zavěšení pomocí doplňků na strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m							90	399,00	35 910	
189	vlastní	Kabelový žlab LINEAR 400/110; Kabelový žlab zavěšení pomocí doplňků na strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m							63	696,00	43 848	
190	vlastní	Kabelový žlab LIMEAR 500/110; Kabelový žlab zavěšení pomocí doplňků na strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)	m							12	728,00	8 736	
191	vlastní	Montáže - kabelový žlab perforovaný nad 200/x	m							765	98,00	74 970	
193	vlastní	Připojení vnitřních jednotek flexo potrubím DN 80, provedení AI.	m							227,00	99,00	22 473,00	
									-334 327,50			586 617,00	252 289,50

Název projektu: **DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ A ÚPRAVA VZDUCHOTECHNIKY A VÝMĚNA ZKORODOVANÉHO POTRUBÍ OD DIGESTOŘÍ NA BLOKU "A" a "B" NA BUDOVĚ NOVÉ ENVELOPY, PŘF UP V OLOMOUCI**

Registrační číslo: -

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 071/OVZ/PJ/2017

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 19.247.250,- Kč

Zhotovitel stavby: Progresklíma CZ s.r.o., Houbalova 4, 628 00 Brno

Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

Datum: 11.10.2017

Změna dle :	§ 222, odst. 4		§ 222, odst. 6		§ 222, odst. 9	
	§ 222, odst. 5	x	§ 222, odst. 7		§ 222, odst. 10	

Předmět změny: **Doplnění kabelových žlabů**

Popis změny: **Doplnění kabelových žlabů pro rozvod elektroinstalace na střeše**

1 – Popis vzniklého problému:

V projektové dokumentaci se předpokládalo, že dojde k uložení nové kabeláže k jednotlivým klimatizačním jednotkám do stávajícího žlabu. Při demontáži krytu žlabu bylo zjištěno, že ve stávajícím kabelovém žlabu není dostatek kapacity pro novou kabeláž elektroinstalace.

2 – Návrh na řešení problému:

Na střeše objektu budou osazeny a připevněny na betonových dlaždicích nové kabelové oceloplechové plné žlaby (galvanické zinkování), ve kterých bude vedena elektroinstalace pro jednotlivé venkovní klimatizační jednotky.

Pro blok "A" bude použito typu MARS400/100, pro blok "C1" typu MARS200/100, obě provedení s víkem a dělené přepážkou.

U každého žlabu je počítáno s rezervou 50% pro budoucí instalace.

3 – Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD) :

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele.

Jedná se o dodatečné stavební práce a dodávky, které nebyly zahrnuty v původním závazku smlouvy na veřejnou zakázku, a jejichž provedení je nezbytné k řádnému dokončení díla. Provedení prací jiným zhotovitelem není možné z ekonomických a technických důvodů, vzhledem k potřebě slučitelnosti se zařízeními a instalacemi pořízenými v původním zadávacím řízení.

Působení dalšího dodavatele by přineslo objednateli komplikace z důvodu koordinace stavebních prací a komplikace při řešení záruky za příslušnou část díla. Rovněž by vzrostly náklady na práce vedlejší a ostatní související s těmito objekty v případě realizace jiným zhotovitelem. Změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Hodnota dodatečných stavebních prací a dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

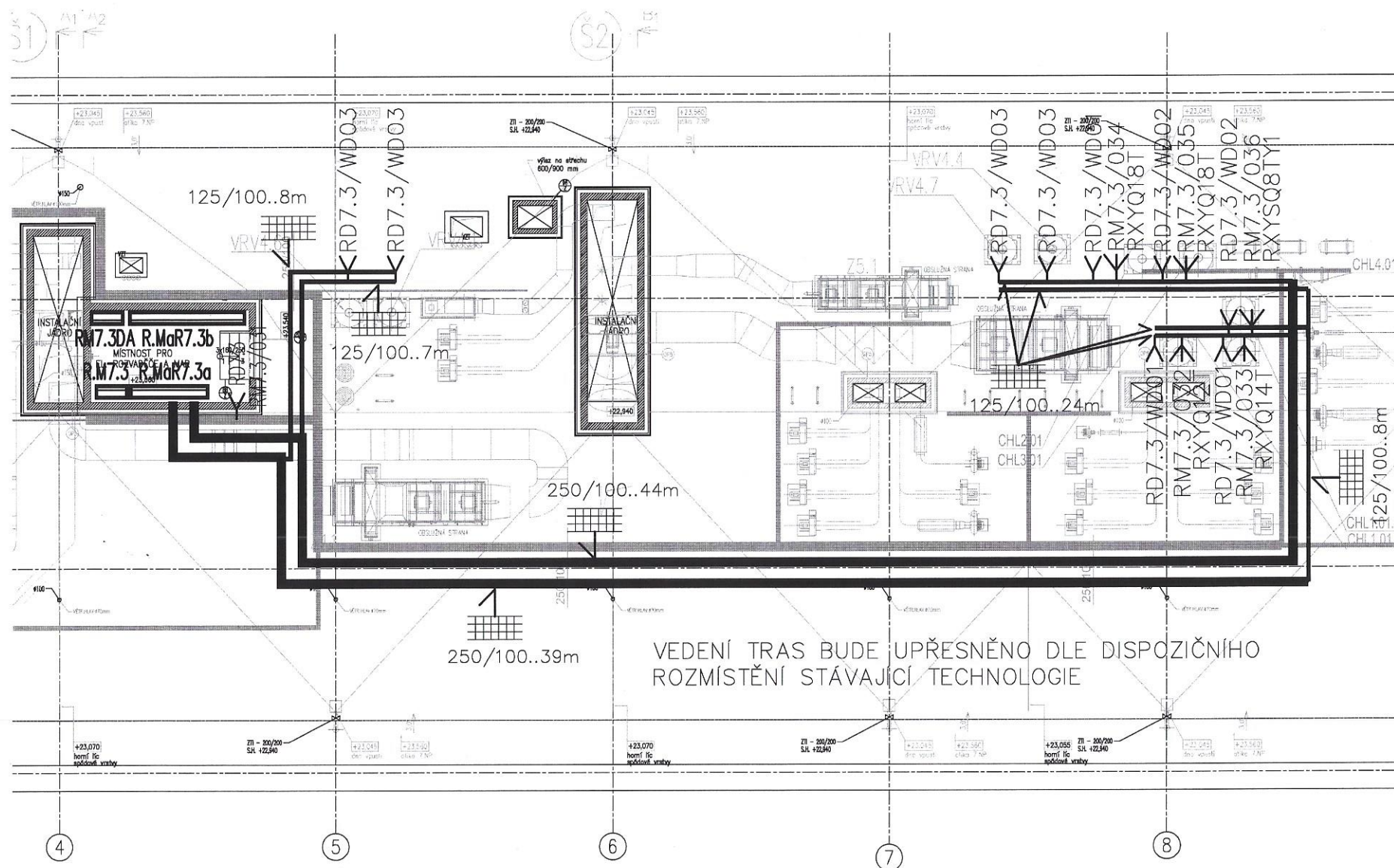
Přílohy:

- ZL 2.1 Položkový rozpočet - doplnění kabelových žlabů
- ZL 2.2 Projektová dokumentace umístění

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		přípočet k ceně díla:	79 091,00
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		79 091,00 Kč
4.	navýšení ceny díla		79 091,00 Kč
5.	Cena díla po provedení změny		viz rekapitulace k dodatku č.1
6.	Celková hodnota změn dodatečných prací v %		viz rekapitulace k dodatku č.1
Za zhotovitele:		funkce	Podpis
		osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)		funkce	
		osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Za Technický dozor stavby (TDS):		funkce	
		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za objednatele:		funkce	
		osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	
Ostatní ujednání:			

Změnový list č.2

Stavba :		Výměna zkorodovaného pozinkovaného potrubí na bloku „A“ a “B”											
Objekt :		PřF UP v Olomouci, 17. listopadu 12											
SOD							ODPOČET			PŘÍPOČET			Cena celkem [Kč bez DPH]
P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena / MJ [Kč bez DPH]	Cena celkem [Kč bez DPH]	Množství	Cena / MJ [Kč bez DPH]	Celkem	Množství	Cena / MJ [Kč bez DPH]	Celkem	
		DOPLNĚNÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ ESIL											
194	vlastní	Kabelový žlab MARS s víkem 400/100 dělený přepážkou (galvanické zinkování) střecha budovy A elektro								44	943,00	41 492	
195	vlastní	konzoly a vyložení pro montáž kabelových žlabů								44	202,50	8 910	
196	vlastní	Kabelový žlab MARS s víkem 200/100 (galvanické zinkování) střecha budovy C1 elektro								24	565,00	13 560	
197	vlastní	konzoly a vyložení pro montáž kabelových žlabů								24	176,00	4 224	
198	vlastní	Betonová dlaždice 400/400/50, D+M								35	163,00	5 705	
199	vlastní	doprava a přesun hmot								1	5 200,00	5 200	
												79 091,00	79 091,00
		CELKOVÁ CENA (v Kč bez DPH)										79 091,00	79 091,00



[illegible]