

Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo č. S15/061F na realizaci podlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem

„Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická II“
(dále jen „Smlouva o dílo“ nebo „SoD“)

uzavřené dne 7. 4. 2015 mezi smluvními stranami:

Objednatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže
a tělovýchovy České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Objednatel")

a

Zhotovitel: ELTODO, a.s.,

se sídlem: Praha 4, Novodvorská 1010/14, 142 01

jejímž jménem jedná: Mona Hariclia Sandescu, předseda představenstva

zapsaná v rejstříku u Městského soudu v Praze, v oddílu B, vložka 1573, den zápisu
6.5.1992

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57
Praha 5

Číslo účtu: 115017363/0300

IČ: 45 27 45 17

DIČ: CZ45 27 45 17

(dále jen „Zhotovitel“)

1. Předmět dodatku

- 1.1. Smluvní strany se v souladu s odst. 17.3 SoD dohodly na sepsání dodatku k SoD. Předmětem tohoto dodatku je nutné prodloužení doby plnění, stanovení nového termínu předání díla a změna celkové ceny díla z důvodu částečných změn souvisejících stavebních prací nutných k provedení díla, konkrétně méněprací a víceprací blíže specifikovaných v Příloze č. 1 tohoto dodatku.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Specifikace díla dle odst. 3.3 SoD se doplňuje o vícepráce a méněpráce dle Přílohy č. 1 tohoto dodatku.

- 2.2. Popis a zdůvodnění méně a víceprací (podrobněji v Příloze č. 1):

- Z důvodu posunutí termínu na straně Objednatele (oprava stávajících konstrukcí) je montáž náhradního zdroje do nových prostor termínově posunuta. Proto je třeba prodloužit zajištění el. energie pro areál FZÚ pomocí mobilního záložního zdroje nad rámec smlouvy o 7 dní. (Změnový list č. 10). Jednotková cena (za 1 den pronájmu) odpovídá dle šetření zadavatele ceně běžné na trhu, a zároveň není možné mobilní záložní zdroj poptávat z jiných zdrojů, neboť by došlo k dalšímu zdržení realizace.
- Vyspravení kavern a výtlačků drolící se stávající betonové mazaniny na podlaze strojovny NZ tak, aby mohl být proveden bezesparý epoxidový nátěr (Změnový list č. 11).
- Akustické opláštění svodného potrubí od nové vpusti (Změnový list č. 7 v příloze Dodatku č. 1); vyspravení pátého otvoru ve stropě (Změnový list č. 12).
- Větší výměry prací související s opracováním navazujících konstrukcí střešního pláště a oplechování; vytvoření bezpečnějšího (většího) spádu střechy nástavby (Změnový list č. 13).

3. Doba plnění:

- 3.1. V souladu s odst. 4.3 SoD (překážky na straně Objednatele) a z důvodu doplnění díla o vícepráce (viz odst. 2 tohoto dodatku) se doba plnění prodlužuje o další 3 dny (celkem tedy 27 dnů oproti údaji uvedenému v SoD) v rámci dílčího předání. Prodloužení doby plnění o 54 dní v rámci předání střechy nástavby zůstává nezměněné oproti Dodatku č. 1. Odst. 4.1 SoD je zrušen.
- 3.2. Termín předání díla byl stanoven na dílčí předání nejpozději dne 3. 7. 2015 a předání střechy nástavby nejpozději dne 30. 7. 2015.
- 3.3. Odůvodnění posunutí termínu: Posun původního termínu předání díla je způsoben prováděním víceprací týkajících se kromě jiného i statického zajištění stropní konstrukce, která se ukázala být ve velmi špatném stavu. Protože technologické lhůty provádění střešního pláště nelze urychlit, bude zastřešení nástavby předáno samostatně.

4. Cena, fakturace, placení:

- 4.1. Cena díla uvedená v odst. 5.1 SoD se mění. Nová cena díla vychází ze změnových listů uvedených v příloze Dodatku č. 1 a tohoto dodatku a obsahujících vícepráce a méněpráce, po jejichž vzájemném započítání činí celkem za zhotovení a předání díla **3 134 151,- Kč bez DPH** (slovy: třímiliónyjednostotřicetčtyřitisícejednostopadesátjedna korun českých bez daně z přidané hodnoty) (dále jen „Cena“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných právních předpisů.
- 4.2. Vícepráce a méněpráce byly po vzájemném započítání dle Dodatku č. 1 a tohoto dodatku vyčísleny na celkovou částku 136 409,- Kč bez DPH.

5. Ostatní ustanovení uzavřené Smlouvy o dílo se nemění.

6. Nedílnou součástí dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Zdůvodnění dodatku a změnové listy č. 10, 11, 12 a 13

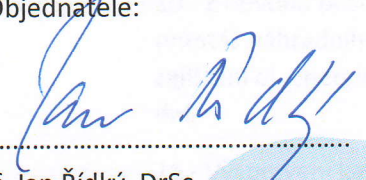
7. Dodatek je vyhotoven v pěti (5) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu, přičemž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Zhotovitel obdrží po dvou (2) stejnopisech.

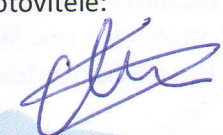
V Praze dne: 22. 4. 2015

V Praze dne: 24. 4. 2015

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:


.....
prof. Jan Řídký, DrSc.,
ředitel


.....
Mona Hariclia Sandescu,
předseda představenstva

Přílohy (Souhrnně jako Příloha č. 1):

- Zdůvodnění dodatku
- Změnový list 10
- Změnový list 11
- Změnový list 12
- Změnový list 13
- Rekapitulace vícepráce a méněpráce celkem

Zdůvodnění dodatku č. 2 ke smlouvě

Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická

Místo: FZÚ AV ČR, v.v.i., Cukrovarnická 10, Praha 6

Smlouva: **S15-061F** Datum uzavření sml.: **7.4.2015**

změna ceny - vícepráce a méněpráce ke 3.7.2015:

49.350,- bez DPH

Nová celková cena: **3.134.151,- bez DPH**

Zdůvodnění:

zěnový list č.

10 - Z důvodu posunutí termínu na straně objednatele (oprava stávajících konstrukcí) byla montáž náhradního zdroje do nových prostor termínově posunuta. Proto bylo třeba prodloužit zajištění el. energie pro areál FZÚ pomocí mobilního záložního zdroje nad rámec smlouvy o 7 dní.

11 - Vyspravení kavern a výtluků drolící se stávající betonové mazaniny na podlaze strojovny NZ tak, aby mohl být proveden bezesparý epoxidový nátěr.

12 - Akustické opláštění svodného potrubí od nové vpusti (ZL č.7); vyspravení pátého otvoru ve stropě.

13 - Větší výměry prací související s opracováním navazujících konstrukcí střešního pláště a oplechování; vytvoření bezpečnějšího (většího) spádu střechy nástavby.

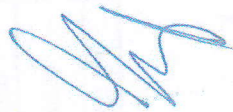
OK

Název zakázky: Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZU Cukrovarnická
 Objednatel: Fyzikální ústav AV ČR, Na Slovance 1999/2 Praha 8
 Dodavatel: ELTODO a.s. Novodvorská 1010/14 Praha 4

ZMĚNOVÝ LIST č.10

Vícepráce 7 KD -Náhradní zdroj a příslušenství 10.6.2015

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH	
6	MOBILNÍ NÁHRADNÍ ZDROJ					0
6,00	Mobilní motorgenerátor o výkonu 119kVA s možností manuálního startu propojovací kabeláž	dní	7	2 500,00	17 500	7 17500
6,01	motorová nafta na dobu přepojovacích prací Instalace, manipulace a obsluha	m	1	0,00	0	0,33 0
	Celkem					17500



ELTODO, a.s.
 Divize Elektrotechnické systémy
 Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
 IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
 -113-

Název zakázky: Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZU Cukrovarnická
 Objednatel: Fyzikální ústav AV ČR, Na Slovance 1999/2 Praha 8
 Dodavatel: ELTODO a.s. Novodvorská 1010/14 Praha 4

ZMĚNOVÝ LIST č.11

Vícepráce 11 KD - Pigmentovaná paropropustná vodou emulgovaná epoxidová pryskyřice podlah

název	Popis	MJ	množství	hotové množství	Jednotková cena bez DPH Kč/bm. m2	Cena bez DPH Kč	Cena hotových prací Kč
Pigmentovaná paropropustná vodou emulgovaná epoxidová pryskyřice							
Epoxy ST 100	Příprava podkladu, vytmelení kaveren a výtlučků	m2	20,00	20,00	109,00	2180,00	2180,00
Epoxy BS 2000	Úprava a vyplnění spár	bm	21,00	21,00	364,00	7644,00	7644,00
Epoxy BS 3000	Základní nátěr vodou emulgovanou epoxidovou pryskyřicí zajišťující přilnavost ochranných nátěrů podlah	m2	22,00	22,00	123,00	2706,00	2706,00
	Pigmentovaná, paropropustná a vodou emulgovaná epoxidová pryskyřice	m2	22,00	22,00	280,00	6160,00	6160,00
	Vytmelení soklů a dokončovací práce	kompl.	1,00	1,00	3500,00	3500,00	3500,00
2,32	Samonivelační podlahový nátěr pro průmyslové podlahy s odolností proti chem.vlivům vč.penetracího nátěru (nátěr Rokoffloor epoxi W)	m2	-54,08	-54,08	320,07	-17309,39	-17309,39
CELKEM						4 880,61	

ELTODO a.s.

Divize Elektrochemické systémy
 Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
 IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517

Název zakázky: Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZU Cukrovarnická
 Objednatel: Fyzikální ústav AV ČR, Na Slovance 1999/2 Praha 8
 Dodavatel: ELTOD a.s. Novodvorská 1010/14 Praha 4
ZMĚNOVÝ LIST č.12

Vícepráce 10 KD - malby, SDK kastlík, otvor ve stropě nalezen při reprofilaci, výztuž stropu nástavby ocel pruty

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	hotové množství	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena hotových prací
R	Ostatní konstrukce a práce-bourání Zakrytí stoupačky kanalizace ve strojovně konstrukcí z Pz profilů a SDK desek akustických dvojitě opláštěných včetně vyplnění vnitřního prostoru izolací z minerální vaty	bm	2,5	2,5	1344	3 360,00	3 360,00
R	Doplnění výztuže do konstrukce horní desky stropu nástavby, dle mailu z 5.6.2015	t	0,065875	0,065875	32256	2 124,86	2 124,86
R	Bednění, výztužení na chemické kotvy, betonáž, odbednění otvoru ve stropě po poklopu	ks	1	1	1713	1 713,00	1 713,00
R	Dokončovací práce - malby Malba tekutá primalex standard - bílá, po instalaci tech. zařízení	m2	180,832	180,832	40,32	7 291,15	7 291,15
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						14 489,01	14 489,01

CELKEM

ELTOD a.s.
 Divize Elektrotechnické systémy
 Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
 IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
 -113-

Název zakázky: Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZU Cukrovarnická
 Objednatel: Fyzikální ústav AV ČR, Na Slovance 1999/2 Praha 8
 Dodavatel: ELTODO a.s. Novodvorská 1010/14 Praha 4
ZMĚNOVÝ LIST č.13

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Množství hotových prací	Jednotková cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena hotových prací bez DPH
1,52	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů - VRTALO SE V CELK. tl. 400 mm I PRES SPADOVOU VRSTVU BETONU	m	0,2	0,2	5 445	1 089,13	1089
1,15	Zhužující pásy a vānce ze ŽB tl. C 20/25 - MNOŽSTVÍ BETONU NAVÍC DOHODA Z KD BOD 7/1 spád střechy, jiný rozměr vānce proti	m3	0,4	0,4	6 500	2 600,00	2600
1,20	Vāpenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží - OMÍTKA NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ PRO OSAZENÍ ŽALUZII V OBVODU,	m2	2,88	2,88	248	712,83	713
1,23	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou - VNEJSÍ ROHY PRUVLAKU A SLOUPU	m	15,78	15,78	33	526,11	526
1,24	lāta rohové PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m - VNEJSÍ ROHY PRUVLAKU A SLOUPU	m	16,569	16,569	16	257,81	258
R	Úprava resp posun přechodu výšky podlahy v místnosti D_0.01 - POŽADAVEK Z KD 6 BOD 5/1	ks	1,000	1,000	336	336,00	336
2,27	montáž truhlářských práhů jednokřídlových	ks	-2,000	-2,000	144	-288,96	-289
R	Reprofilace nadpraží v obvodové stěně v místě žaluzie vč. adhezního můstku - KDS BOD 5/1	m2	0,75	0,75	1 512	1 134,00	1134
R	Betonáž prahu dveří - ve VV uvedeny prahy truhlářské - KDI BOD 1/8	ks	2	2	392	784,00	784
1,31	Peřtr betonový vypořádávací ve spādu tl do 50 mm - 0,5m ŠÍROKÝ PRŮCHOD VEDLE NĀSTAVBY	m2	2,39	2,39	399	952,89	953
2,00	Odstanění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé - 0,5m ŠÍROKÝ PRŮCHOD VEDLE NĀSTAVBY	m3	2,39	2,39	116	276,24	276
2,01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým - 0,5m ŠÍROKÝ PRŮCHOD VEDLE NĀSTAVBY	m2	2,39	2,39	14	34,54	35
2,03	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše - 0,5m ŠÍROKÝ PRŮCHOD VEDLE NĀSTAVBY	m2	2,39	2,39	130	310,77	311
2,04	pās asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral - 0,5m ŠÍROKÝ PRŮCHOD VEDLE NĀSTAVBY	m2	2,39	2,39	165	393,63	394
2,05	pās asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special dekor - 0,5m ŠÍROKÝ PRŮCHOD VEDLE NĀSTAVBY	m2	2,39	2,39	168	401,52	402
R	Oplechování atiky s ukotveným zábradlím - 0,5m ŠÍROKÝ PRŮCHOD VEDLE NĀSTAVBY	ks	1		2 450	2 450,00	2450
2,28	práh dřevěný dubový	ks	-2	-2	221	-441,00	-441
						0,00	0
R	Úprava a dozdění části atiky u 0,5m širokého průchodu podél nástavby, včetně odstranění oplechování	ks	1	1	950	950,00	950
	CELKEM					12 479,51	12480

ELTODO, a.s.
 Divize Elektrotechnické systémy
 Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
 IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
 -113-

vícepráce a méněpráce k 28.5.2015

Dodávka a montáž náhradního zdroje pro FZÚ Cukrovarnická

Místo: FZÚ AV ČR, v.v.i., Cukrovarnická 10, Praha 6

44 5520

Smlouva: **S15-061F**

Datum uzavření sml.: 7.4.2015

INVESTICE

	Popis	cena			součty BEZ DPH	součty včetně DPH	% ze stavební části
		Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH			
Rozpočty, smlouvy	Kontrolní rozpočet 5/2014 Finanční prostředky AV	4 188 327,00	879 548,67	5 067 875,67			
	CENA: Cena dle smlouvy z toho stavební část	2 997 742,00 486 896,00	629 525,82 102 248,16	3 627 267,82 589 144,16		rozdíl oproti rozpočtu - 1 440 607,85	
Výúčtování	vícepráce - stavební část změnový list 1	-	1 952,00	-	1 952,00	-	-0,4%
	3	13 014,00	2 732,94	15 746,94	11 062,00	13 385,02	2,3%
	4	6 538,00	1 372,98	7 910,98	17 600,00	21 296,00	3,6%
	5	1 518,00	318,78	1 836,78	19 118,00	23 132,78	3,9%
	6	8 574,00	1 800,54	10 374,54	27 692,00	33 507,32	5,7%
	7	22 312,00	4 685,52	26 997,52	50 004,00	60 504,84	10,3%
	8	18 371,00	3 857,91	22 228,91	68 375,00	82 733,75	14,0%
	9	18 684,00	3 923,64	22 607,64	87 059,00	105 341,39	17,9%
	10 diesel, 7 dní	17 500,00	3 675,00	21 175,00	104 559,00	126 516,39	21,5%
	11 Remmers	4 881,00	1 025,01	5 906,01	109 440,00	132 422,40	22,5%
	12	14 489,00	3 042,69	17 531,69	123 929,00	149 954,09	25,5%
	13	12 480,00	2 620,80	15 100,80	136 409,00	165 054,89	28,0%
	CENA CELKEM	3 134 151,00	658 171,71	3 792 322,71	136 409,00	165 054,89	0,0%

heslo: fzu

49 350,00
vícepráce - dodatek 2

59 713,50
vícepráce - dodatek 2