

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo č. 147 /2013 na realizaci veřejné zakázky s názvem

„Rekonstrukce elektrorozvodů v objektech C a F v areálu Cukrovarnická“ (dále jen „SoD“)

uzavřenou dne 22.11. 2013 mezi smluvními stranami

Objednatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
Zastoupený: doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu: 2106535627/2700
IČ: 68378271
DIČ: CZ68378271

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

Zhotovitel: ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.
Sídlo: Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9
Zastoupená: Stanislav Pavelek
bank. spojení: ČSOB Opava
číslo účtu: 183231281/0300
IČ: 60322195
DIČ: CZ60322195

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

1. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu plnění SoD takto:

1.1. Plnění se rozšiřuje o dodatečné práce:

1.1.1. Zasekání a položení nové datové kabeláže do průchodek 2x100 mm, budova C.

1.1.2. Nové datové rozvody v místnostech A 25 – A29, přivedení datových rozvodů do místnosti A39

1.1.3. Nový rozvod silnoproudu v místnostech A25 – A29

(dále jen „**Vícepráce**“)

1.2. Odůvodnění Víceprací:

Hlavním důvodem pro vznik víceprací v budovách A a C byly úpravy, které souvisejí s právě dokončovanou novou koncepcí datových (IT) rozvodů v areálu Cukrovarnická. Ukázalo se, že některé prvky této koncepce, které se objevily těsně před realizací, nebo při realizaci zakázky, a které tak nebylo možno zapracovat do původního projektu, je z ekonomických a provozních důvodů nutné realizovat již během této akce. Podle nové koncepce, která počítá se zavedením optických komunikačních vláken, se snížením přeslechů mezi datovými rozvody a rozvody silnoproudu, s centralizací IT uzlů a s digitalizací telefonních linek, bylo třeba učinit zejména následující úpravy. V budově C provést vertikální a horizontální datové stoupačky v rozšířených průměrech 2x100mm a opatřit vhodnými vstupy. V budově A se pak jedná o datový rozvod v kabelových žlabech MARS s příslušnými průrazy z místností A25 – A29 do místnosti A39 kde jsou nově instalovány datové rozvaděče a telefonní ústředna. Kromě toho bude v místnostech A25 – A29 provedena nová elektroinstalace (silnoproud). Všechny tyto úpravy si vyžadují dodatečný finanční náklad a posun konečného termínu dokončení akce.

2. Cena předmětu plnění se mění s ohledem na změnu rozsahu plnění.

2.1. Stanovení ceny:

2.1.1.	Cena celkem dle SoD	1 524 513,67	Kč bez DPH
2.1.2.	Cena dle SoD včetně Dodatku č. 1	190 969,84	Kč bez DPH
2.1.3.	Cena celkem po změně rozsahu	1 715 483,51	Kč bez DPH

2.2. Splatnost ceny:

Objednatel je povinen zaplatit cenu Víceprací dle podmínek SoD.

3. Termín ukončení prací a předání díla se tímto dodatkem upravuje na 20.12. 2013
4. Ostatní ustanovení uzavřené Smlouvy o dílo se nemění.
5. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.

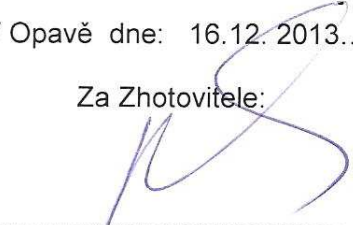
V Praze dne: 16.12. 2013.....

Za Objednatele:


.....
doc. Jan Řídký, DrSc.
ředitel
Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

V Opavě dne: 16.12. 2013.....

Za Zhotovitele:


.....
Stanislav Pavelek
jednatel společnosti

ELEKTRO - FA. PAVELEK, s.r.o.
Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9
tel.: 553 794 214, 316, Fax: 553 794 492
iČ: 603 22 195
DIČ: CZ60322195
Česká Opava, oddíl C, vložka 11443

Přílohy: Nabídkový rozpočet – datové rozvody v budově C

Nabídkový rozpočet – silnoproudé a datové rozvody v m.č. A25-A29

ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9, tel. 553 794316, fax 553 794492

reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 311585133

Nabídka číslo: 13600288/1

název: Fyzikální ústav AV ČR Praha - příprava SLP stoupacího vedení

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%	Základ 0%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
1. C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	7331,91	7331,91		
2. C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNY)	4335,00	4335,00		
3. C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	8093,00	8093,00		
4. Ostatní materiál (MAT.NOSNY)	9093,60	9093,60		
CELKEM URN	28853,51	28853,51		
REKAPITULACE CELKEM	28853,51	28853,51	0,00	0,00

	Základ DPH	Základ 21%	Základ 0%
CELKEM - náklady bez DPH:	28853,51 Kč	28853,51 Kč	
hodnoty DPH:	6059,24 Kč	6059,24 Kč	
náklady včetně DPH:	34912,75 Kč	34912,75 Kč	

vypracoval: Jaroslav Kolář

dne: 17.12.2013


STANISLAV PAVELEK

ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.
Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9
Tel: 553 794 316, Fax: 553 794 492
IČ: 603 22 186
DIČ: CZ60322166
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9, tel. 553 794316, fax 553 794492

reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

Zpracováno programem firmy SELPO Brounky, tel. 311585133

Nabídka číslo: 13600288/1

název: Fyzikální ústav AV ČR Praha - příprava SLP stoupacího vedení

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010135	trubka ochr.z PE vnitřní do R=80mm (PU)	72,60	30,00m	2178,00	21%
2	210010136	trubka ochr.z PE vnější do R=100mm (PU)	82,65	24,00m	1983,60	21%
3	210191021	revizní dvířka otevíratelné	1056,77	3,00 ks	3170,31	21%

Celkem: 7331,91 Kč

Celkem za ceník:

Celkem [Kč]: 7331,91

Základ 21%

Cena za ceník celkem: 7331,91 Kč

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	61240-2400	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 10cm šířky do 10cm	167,17	4,00m	668,68	21%
2	61240-2401	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 10cm šířky do 20cm	317,52	8,00m	2540,16	21%
3	97403-1153	vysek rýh cihla do hl.100mm š.do 100mm	167,58	4,00m	670,32	21%
4	97403-1155	vysek rýh cihla do hl.100mm š.do 200mm	367,50	8,00m	2940,00	21%
5	979011121	Odvoz sutě, úklid	1273,84	1,00t	1273,84	21%

Celkem: 8093,00 Kč

Celkem za ceník:

Celkem [Kč]: 8093,00

Základ 21%

Cena za ceník celkem: 8093,00 Kč

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	200207	TRUBKA KANAL KG 110	129,60	24,00M	3110,40
2	200283	TR.KOPOFLEX 60	40,82	30,00M	1224,60
3	510235	Revizní dvířka 200x250	3031,20	3,00 KS	9093,60

Základ DPH 21% = 13428,60 Kč

Celkem za materiály:

Celkem [Kč]: 13428,60

Základ 21%

Cena za materiály celkem: 13428,60 Kč

ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9, tel. 553 794316, fax 553 794492
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 311585133

Nabídka číslo: 13600288/2U

název: Fyzikální ústav AV ČR Praha_úprava kanceláří

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%	Základ 0%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
1. C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	36845,85	36845,85		
2. C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	25932,54	25932,54		
3. x - PC (MONTÁŽ)	14833,50	14833,50		
4. x - PC (MAT.NOSNÝ)	2613,38	2613,38		
5. C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MONTÁŽ)	33264,00	33264,00		
6. C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení (MAT.NOSNÝ)	18480,00	18480,00		
7. C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	10207,50	10207,50		
8. Ostatní materiály (MAT.NOSNÝ)	3164,76	3164,76		
CELKEM URN	145341,53	145341,53		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ				
9. Dodávka zařízení (specifikace)	16774,80	16774,80		
CELKEM DODÁVKA	16774,80	16774,80		
REKAPITULACE CELKEM	162116,33	162116,33	0,00	0,00

	Základ DPH	Základ 21%	Základ 0%
CELKEM - náklady bez DPH:	162116,33 Kč	162116,33 Kč	
hodnoty DPH:	34044,43 Kč	34044,43 Kč	
náklady včetně DPH:	196160,76 Kč	196160,76 Kč	

vypracoval: Jaroslav Kolář
dne: 06.12.2013


STANISLAV PAVELEK

ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.
Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9
tel. 553 794 316, fax 553 794 492
IČ: 603 22 195
DIČ: CZ60322195
reg.: KOS Ostrava, oddíl C, vložka 11443

ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9, tel. 553 794316, fax 553 794492
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

Zpracováno programem firmy SELPO Brumy, tel. 311585133

Nabídka číslo: 13600288/2U

název: Fyzikální ústav AV ČR Praha_úprava kanceláří

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010003	trubka ohebná el. inst. typ 23 R=23mm (PO)	24,65	50,00 m	1232,50	21%
2	210010301	krab. přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	27,20	90,00 ks	2448,00	21%
3	210020305	krab. žlab MARS 125/50mm vč. víka a podpěrek	193,15	20,00 m	3863,00	21%
4	210100001	ukonč. vod. v rozv. vč. zap. a konc. do 2 5mm ²	15,15	134,00 ks	2030,10	21%
5	210100002	ukonč. vod. v rozv. vč. zap. a konc. do 6mm ²	17,05	20,00 ks	341,00	21%
6	210100258	ukonč. kabelu celoplas. do 5x4 mm ²	104,40	4,00 ks	417,60	21%
7	210110001	spin. nást. prost. obyč. 1-položky - řazení 1	91,70	6,00 ks	550,20	21%
8	210110003	seriový přepínač - řazení 5 nást. prost. obyč.	98,00	1,00 ks	98,00	21%
9	210111011	zás. položap./zapusťené 10/16A 250V 2P+Z	82,20	62,00 ks	5096,40	21%
10	210190003	mont. oceloplech. rozvodnic do 100kg	348,10	2,00 ks	696,20	21%
11	210201054	233 03 02 - 20W svít. zářiv. nástěnné + vyp.	202,40	1,00 ks	202,40	21%
12	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm ² 750V (PU)	27,15	130,00 m	3529,50	21%
13	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1,5 mm ² 750V (PU)	27,15	20,00 m	543,00	21%
14	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2,5 mm ² 750V (PU)	27,15	230,00 m	6244,50	21%
15	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2,5 mm ² 750V (PU)	27,15	25,00 m	678,75	21%
16	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm ² 750V (PU)	28,45	20,00 m	569,00	21%
17	214322902	celková prohlídka elektrorozvodu do 500tis. Kč	6051,50	1,00 ks	6051,50	21%
18	215012160	lišta vkladací s víčkem 120mm	86,70	26,00 m	2254,20	21%

Celkem: 36845,85 Kč

Celkem za ceník:

Celkem [Kč]:

36845,85

Základ 21%

Cena za ceník celkem: 36845,85 Kč

C22M - Sdělovací, signal. a zabezpečovací zařízení

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	220281551	UTP/FTP kabel CAT5, CAT6 (VU)	10,08	3300,00 m	33264,00	21%

Celkem: 33264,00 Kč

Celkem za ceník:

Celkem [Kč]:

33264,00

Základ 21%

Cena za ceník celkem: 33264,00 Kč

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	61240-2300	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5cm šířky do 7cm	102,95	30,00 m	3088,50	21%
2	97103-5141	vybour. otv. cihl. malt. cem. do R=60mm tl. do 300mm	91,50	6,00 ks	549,00	21%
3	97303-1616	výsek zdi cihl. kapsy-krab. <100x100x50mm	45,60	90,00 ks	4104,00	21%
4	97403-1132	výsek rýh cihla do hl. 50mm š. do 70mm	82,20	30,00 m	2466,00	21%

Celkem: 10207,50 Kč

Celkem za ceník:

Celkem [Kč]:

10207,50

Základ 21%

Cena za ceník celkem: 10207,50 Kč

ELEKTRO-FA PAVELEK, s.r.o.

Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9, tel. 553 794316, fax 553 794492
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

Zpracováno programem firmy SEI, PO Broumy, tel. 311585133

x - PC

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	PC-1005	Montáž patch panelu 24xRJ45 Cat 5E	275,00	2,00 ks	550,00	21%
2	PC-1009	Montáž datové zásuvky (bez zapojení)	209,55	14,00 ks	2933,70	21%
3	PC-2001	Zapojení 1xRJ45 vývodu dat. zásuvky	137,50	28,00 ks	3850,00	21%
4	PC-2002	Zapojení modulu keystone na patch panelu	137,50	28,00 ks	3850,00	21%
5	PC-3003	Měření 1 ks vývodu dat. zásuvky, protokol	130,35	28,00 ks	3649,80	21%

Celkem: 14833,50 Kč

Celkem za ceník:

Celkem [Kč]: 14833,50

Základ 21%

Cena za ceník celkem: 14833,50 Kč

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	010172-U	CYKY 3AX1.5	10,68	20,00 M	213,60
2	010175-U	CYKY 3CX1.5	10,68	130,00 M	1388,40
3	010176-U	CYKY 3CX2.5	17,88	230,00 M	4112,40
4	010198-U	CYKY 5CX 2.5	30,00	25,00 M	750,00
5	010201-U	CYKY 5CX4	49,64	20,00 M	992,80
6	1541120	ZLAB KABELOVY EKE 140x60 HC HD	214,38	26,00 M	5573,88
7	190191	UTP keystone CAT 5E černý RJ45-8 nestíněný	51,58	28,00 ks	1444,24
8	190192	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNOD.	27,15	6,00 KS	162,90
9	190193	SP.TG.3558-01340 STROJEK	73,43	6,00 KS	440,58
10	190194	SP.TG.3558-05340 STROJEK	102,03	1,00 KS	102,03
11	190195	ZAS.TG.5014-B 1018 Nosná maska pro 2kom zásuvky	21,30	14,00 ks	298,20
12	190197	SP.TG.3558-662B KRYT DVOJ.	34,65	1,00 KS	34,65
13	190202	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	16,97	62,00 KS	1052,14
14	190202	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	16,97	14,00 KS	237,58
15	190202	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	16,97	6,00 KS	101,82
16	190202	SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	16,97	1,00 KS	16,97
17	190696	ZAS.TG.5518A-A2349 B	88,46	62,00 KS	5484,52
18	191342	ZAS.TG.5014A-100B KRYT DAT.ZAS.	45,24	14,00 Ks	633,36
19	200037	KR.KU 68/2-1901	6,32	90,00 Ks	568,80
20	200146	TR.OHEBNA FML25	8,28	50,00 M	414,00
21	230016	NOSNIK 125	54,21	20,00 Ks	1084,20
22	230020	SPOJOVACI MATERIAL MARS	300,15	1,00 KS	300,15
23	230045	VÍKO ZLABU 125 2m	111,13	10,00 Ks	1111,30
24	230050	ZLAB MARS 125/50 2m	189,38	10,00 Ks	1893,80
25	240400	SPOJKA MARS 50	6,68	20,00 KS	133,60
26	720010	MODUS SB136EP	495,00	1,00 ks	495,00
27	840012	PHILIPS TRUBICE 36W/840	45,75	1,00 KS	45,75
28	989881	Recykl.poplatek zák.185/2015b.A7 2005sb. za likvid.svítilidel	8,40	1,00 ks	8,40
29	989882	Recykl.poplatek zák.185/2015b.A7 2005sb. za likvid.sv.zdrojů	5,21	1,00 ks	5,21
30	HSEKU424P1	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24. PVC plášť modrý, box 305m	5,60	3300,00 m	18480,00
31	HSERU245GF	19"patchpanel kompaktní,24xRJ-45 nestíněný Cat.5,1U,RAL 7035	1305,20	2,00 ks	2610,40

Základ DPH 21% = 50190,68 Kč

Celkem za materiály:

Celkem [Kč]: 50190,68

Základ 21%

Cena za materiály celkem: 50190,68 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	01	Rozvaděč 48M vč. výzbroje	7532,00	1,00 ks	7532,00
2	01	Rozvaděč 72M vč. výzbroje	9242,80	1,00 ks	9242,80

Základ DPH 21% = 16774,80 Kč

ELEKTRON-PA PÁVELEK s.r.o.

Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9, tel. 553 794316, fax 553 794492
reg.: KOS v Ostravě, oddíl C, vložka 11443

Zpracováno programem firmy SLP (P) Brno, tel. 511555133

Celkem za dodávky:

Celkem [Kč]: 16774.80

Základ 21%

Cena za dodávky celkem: 16774.80 Kč