

DODATEK č. 6

ke Smlouvě o dílo ze dne 9. 10. 2009 (dále jen "Smlouva") ve znění Dodatku č. 1 ze dne 24. 2. 2011,
Dodatku č. 2 ze dne 12. 4. 2011, Dodatku č. 3 ze dne 5. 6. 2012, Dodatku č. 4 ze dne 12. 4. 2013 a
Dodatku č. 5 ze dne 15. 7. 2013

Článek I Smluvní strany

1. Objednatel:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Na Slovance 2

PSČ 182 21 Praha 8

zastoupen: prof. Janem Řídkým, DrSc. - ředitel

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky

Bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a.s.,

Číslo účtu: 21065510532700 IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Objednatel")

na straně jedné

a

2. Zhotovitel:

Bogle Architects s.r.o.

se sídlem Praha 1, Nové Město, Revoluční 1502/30, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku
vedeném Městským soudem v Praze, v sp. zn. č. C 177122

zastoupena: Viktorií Součkovou, jednatelkou

Bankovní spojení:

Číslo účtu: 117263293/0300 IČ: 24818321

DIČ: CZ 24818321

(dále jen "Zhotovitel", a Objednatel a Zhotovitel dále společně jen "Strany" nebo každý z nich
samostatně jen "Strana")

na straně druhé

Článek II Úvodní ustanovení

1. Strany uzavřely dne 9. 10. 2009 smlouvu o dílo, kterou se Zhotovitel zavázal za sjednaných podmínek pro Objednatele vyhotovit jednotlivé Stupně dokumentace (jak definováno ve Smlouvě) pro účely realizace Stavby ELI (dále jen "Smlouva").

2. Dne 24. 2. 2011 uzavřely Strany ke Smlouvě Dodatek č. 1, dne 12. 4. 2011 Dodatek č. 2, dne 5. 6. 2012 Dodatek č. 3, dne 12. 4. 2013 Dodatek č. 4 a dne 15. 7. 2013 Dodatek č. 5.
3. V návaznosti na jednací řízení bez uveřejnění dle ust. § 23 odst. 4 písm. a) zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, Strany uzavírají tento dodatek ke Smlouvě, a to k provedení dalších Víceprací (dále jen „Dodatek č. 6“).

Článek III Předmět Dodatku č. 6

1. Zhotovitel se v souladu s ustanovením čl. IV. odst. 8 Smlouvy zavazuje, že za podmínek tohoto Dodatku č. 6 pro Objednatele do projektové dokumentace na Stavbu ve stupni DZS provede změny uvedené v nedílné **Příloze A** tohoto Dodatku č. 6, a to v souladu s požadavky Objednatele specifikovanými v nedílné **Příloze č. 1** (Technická specifikace plnění) tohoto Dodatku č. 6 (dále jen jako „**Vícepráce Va**“).
2. Zhotovitel se dále v souladu s ustanovením čl. IV. odst. 8 Smlouvy zavazuje, že za podmínek tohoto Dodatku č. 6 pro Objednatele do projektové dokumentace na Stavbu ve stupni DSP provede změny uvedené v nedílné **Příloze B** tohoto Dodatku č. 6 pod č. 001, 002, 004, 005, 007, 008, 012, 014, 018, 019, 021, 022, 023, 026, 027 a podrobněji rozepsané v doplnění Přílohy B, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 6, a to v souladu s požadavky Objednatele specifikovanými v Příloze č. 1 a doplnění Přílohy B (dále jen „**Vícepráce Vb**“).
3. Strany se dohodly, že cena Víceprací Va, specifikovaných v odst. 1 tohoto článku činí celkem 2,350,800,- Kč (slovy: dva miliony třista padesát tisíc osm set korun českých) bez DPH. V ceně Víceprací Va je i kompletace tří tištěných paré projektové dokumentace se zpracovanými Vícepracemi Va Zhotovitelem pro účely zadání jejich provedení Dodavateli Stavby a dále 3 x CD s touto projektovou dokumentací. V ceně Víceprací Va není tisk projektové dokumentace pro účely kompletace; tento zajistí na své náklady Objednatel.
4. Strany se dále dohodly, že cena Víceprací Vb, specifikovaných v odst. 2 tohoto článku činí celkem 480.000,- Kč (slovy: čtyřista osmdesát tisíc korun českých) bez DPH. V ceně Víceprací Vb je i kompletace tří tištěných paré projektové dokumentace se zpracovanými Vícepracemi Vb Zhotovitelem pro účely podání žádosti o změnu Stavby před dokončením a dále dodání 3 x CD projektové dokumentace se zpracovanými Vícepracemi Vb. V ceně Víceprací Vb není tisk projektové dokumentace pro účely kompletace; tento zajistí na své náklady Objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli plnění dle tohoto Dodatku č. 6 takto:
 - a. Vícepráce Va v rozsahu změn uvedených v Příloze A pod položkami 007, 008, 015, 017, 018, 022, 023, 025, 027, 028, 029, 031 v termínu do 10 dnů ode dne podpisu tohoto Dodatku č. 6;
 - b. Vícepráce Va v rozsahu změn uvedených v Příloze A pod položkami 021 a 026 v termínu do 15. 12. 2014;
 - c. Vícepráce Va v rozsahu změn uvedených v Příloze č.1 pod položkami 019 a 034 v termínu do 30. 1. 2015;
 - d. Vícepráce Vb termínu do 30. 1. 2015.
6. Smluvní strany se dohodly, že ceny jednotlivých Víceprací Va pro účely fakturace dle této Smlouvy jsou uvedeny v nedílné Příloze A.
7. Cenu jednotlivých víceprací dle tohoto Dodatku č. 6 je Zhotovitel oprávněn fakturovat vždy po jejich splnění, nestanoví-li Dodatek č. 6 jinak, a to v ceně za vícepráce uvedené v tomto Dodatku

č. 6 včetně jeho příloh. Cenu Víceprací Va v rozsahu změn uvedených pod položkami 019 a 034 je Zhotovitel oprávněn fakturovat tak, že 50% z ceny těchto víceprací dle Přílohy A po podpisu tohoto Dodatku č. 6 a zbývajících 50% po jejich splnění. Cenu Víceprací Vb uvedenou v odst. 4 tohoto článku Dodatku č. 6 je Zhotovitel oprávněn fakturovat tak, že 50% z ceny Víceprací Vb po podpisu tohoto Dodatku č. 6 a 50% po jejich splnění.

8. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s kterýmkoliv termínem plnění uvedeným v odst. 5 tohoto článku Dodatku č. 6, vzniká Objednateli nárok na jednorázovou kompenzaci ve výši 1 % z ceny vícepráce, s jejichž splněním je Zhotovitel v prodlení (v případě Víceprací Va z ceny konkrétní vícepráce uvedené v Příloze A a v případě Vícepráce Vb z ceny uvedené v odst. 4 tohoto článku Dodatku č. 6). Strany shodně prohlašují, že kompenzace dle tohoto odst. není slevou z ceny plnění dle tohoto Dodatku č. 6 ve smyslu ust. § 436 odst. 1 písm. c) zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, a veškeré nároky Objednatele v případě vadného plnění jsou zachovány v plném rozsahu. Úhradou kompenzace není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
9. Zhotovitel je povinen kompenzaci uvedenou v odst. 8 tohoto článku zaúčtovat v poslední faktuře za plnění dle tohoto Dodatku č. 6, vznikne-li Objednateli na kompenzaci nárok. V případě, že by závěrečná faktura neobsahovala zohlednění kompenzace, má se za vystavenou v rozporu se Smlouvou a Objednatel je oprávněn postupovat v souladu s ust. čl. VI odst. 5 písm. d) Smlouvy.
10. Vícepráce se mají za splněné vydáním akceptačního certifikátu Objednatelem, a to pro každou z víceprací samostatně (dále jen "Akceptační certifikát"). Objednatel je povinen Akceptační certifikát Zhotoviteli vystavit, odpovídá-li jejich provedení Zhotovitelem požadavkům Objednatele uvedeným v tomto Dodatku č. 6.
11. Vystavení Akceptačního certifikátu plnění dle tohoto Dodatku č. 6 neznamená potvrzení jejich věcné správnosti a nezbavuje Zhotovitele povinnosti uvedená plnění napravit v případě, že se ukáží jako vadná.

Článek IV **Závěrečná ustanovení**

1. Jakékoliv termíny, které jsou v tomto Dodatku č. 6 uvedeny s velkým počátečním písmenem a nejsou v něm jinak definovány, budou mít shodný význam, který je uveden ve Smlouvě.
2. Tento Dodatek č. 6 může být doplňován, měněn a nahrazován pouze formou očíslovaného dodatku podepsaného každou ze Stran. Změna tohoto ustanovení musí být rovněž přijata formou písemného dodatku.
3. Pokud v tomto Dodatku č. 6 není stanoveno jinak, ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nezměněna.
4. Tento Dodatek č. 6 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření oběma Stranami.
5. Nedílnou součástí Dodatku č. 6 je:
Příloha A – Seznam Víceprací Va
Příloha B - Seznam Víceprací Vb
Doplnění přílohy B
Příloha č. 1 – Technická specifikace plnění

6.

Tento Dodatek č. 6 je sepsán ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

V Praze dne 12. 12. 2014

V Praze dne 9. 12. 2014

Objednatel:

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.


prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Zhotovitel:

Bogle Architects, s.r.o.


Viktorie Součková, jednatelka

Bogle Architects
Revoluční 1502/30, Praha 1, 110 00
T+420 224 815 087, IČ:248 18 321

21/08/2014

No.	název úlohu	původce	cena bez DPH	Dopad do IDS - VCP Va	Dopad do ZSP - VCP Vb	popis a zdůvodnění	zadávací dokument
007	Úprava technologického chladicího okruhu s demineralizovanou vodou	FZU	551,500 Kč	ANO	ANO	Posun v přípravě návrhu laserných systémů stanovený výřky požadavky na architekturu systémů. Znovu upřesnění experimentálních postupů, včetně zadefinování přesné úlohy a požadavky na demineralizovanou vodu v potrubním systému. Tato si vyžaduje strojíř technologické řešení úpravy takovéto vody.	Sumarizace zadání DČM vody a postupná upřesnění obličej částí v jednotlivých projektových fázích
008	Zesílení zářadové desky pod budovou A (S001)	FZU	49,800 Kč	ANO	ANO	Jedná se o úpravu základové desky objektu S0.01. Nosnou funkci nedostatečně unesoucí armatury převzeme příjm seřazením nosu požadavků desky oproti do základových pásů a pilot. Eliminuje se tak potřeba stálých úpravovat v zimním období zmenu pro dočasný příjm únosnosti.	protokol o měření únosnosti zeminy v daném rozbom období a limitních podmínkách.
015	Dotukové vedení - zanesení do distribučního vedení	FZU	43,200 Kč	ANO	NE	Jedná se o doplnění vedení stávajícího úvodu v kolektoru mezi objekty S002 a S003	projekt šedového posunu a deformací stáby
017	Ochrana stálých geodetických bodů pro přesné zaměřování	FZU	42,000 Kč	ANO	NE	Jedná o tvorbu ochrany geodetických měřicích bodů. Změna spočívá v doplnění zámečnických výrobků do podlažního souvrstí. Tyto zámečnické výrobky zajistí tvarovou ochranu a zároveň umožní přístup k měřicím bodům. Důvodem je prodloužení doby sloužení.	Podlažím pro identifikaci lokace je přerušeno zaměřování tvaru archeologických výstupků a jejich seřazení a výřkem základu
018	Úprava tvaru zářadových konstrukcí objektu centrálního zdroje chladu (S003)	FZU	10,500 Kč	ANO	ANO	Vzhledem k výskytu v místě nestabilitních nádrží bylo potřeba upravit tvar základové konstrukce, aby se opatřilo o dostatečné únosnosti terčí.	
019	Výstupní plyn	FZU	232,800 Kč	ANO	ANO	Jedná se o doplnění úlohy pro akomodaci výstupních plynů v jednotlivých experimentálních baltach oddělených od tzv. Hali, kde jsou zakládány výřky média. Požadavek na nepřímý přístup výřky z analyzátorů, užití jednotlivých plynů potřebných pro realizaci příslušných experimentů.	
021	Redukce vybavení některých experimentálních hal	FZU	508,800 Kč	ANO	ANO	V rámci dosavadní požadavky úpravy při realizaci stáby je zadána změna redukce rozuků vybavených systémů. Technické řešení stáby v některých experimentálních a laserových baltach, které v první fázi provozu centra nebudou využívat. Na 16. úrovní H-001, Hala L-01. Střední H-001. Zrušení dveří mezi experimentálními baltami na úrovni požadavků a designu pro alternativní výřky. Zrušení některých stápních prostorů v L-002 Hali mezi L-002 a L-003. Zrušení dveří v L-002 a L-003.	
022	Posun potice dveří do místnosti L1	FZU	34,200 Kč	ANO	ANO	Nový layout úpravové technologie v místnosti L1 vyžaduje změnu umístění velkých vstředních dveří. Centrální potice zamezí prostorovým útlakem mezi budovou (samostatné dveře, potisky do L2...) a technologií. Tuto umístění také umožní v budoucnu instalaci druhé laserové stáby, což by při současném potice dveří bylo prostěře velmi obtížné.	Zadání architektury schématických nádrží uněru a vzdálenosti posunu.
023	Zrušení potisku v části LH 2. patro	FZU	49,800 Kč	ANO	ANO	Redukce potice potisků musí být prvníím patrem a přitěmím v laserové budově (viz přílohy). Provádění ošetření nebudou výrobky. Na jejím pozadí ve stropě deska bude narušena a doplněna plněná betónová výřka a deska bude zabezpečována kompot. Upravení laserové technologie a předříím plněný stábní jeho umístění umožní určit potisky, které se pro laserovou a podpůrnou technologii nevyuží. Cílem této změny je finanční úspora.	výřky s označenými prostupkami le zrušení
025	Změny LV (včetně vstupový systém)	FZU	84,000 Kč	ANO	NE		
026	zadání vestavby Oscilatorový do místnosti L1 v přízemí LH	FZU	348,000 Kč	ANO	ANO	Laserová technologie v místnosti L1 potřebuje oddělit prostor oscilátoru od zbytku místnosti. Tato místnost v místnosti umožní práci na oscilátoru a při byl přitěmím balt zřízení ve zbytku místnosti L1 s ošetřením. Tento požadavek upřesní instalaci a testování stáby. Dalšíím důvodem pro tuto změnu je i bezpečnost při práci - vestavba bude spájkovat požadavky světlé těsnosti. Tuto změnu je možné zadat leprve nyní, protože doposud nebyly přání měřící rozměry a parametry technologie oscilátoru, tedy nebylo možné vypočítávat přesné rozměry a parametry (šířka prostředí...) vestavby.	Zadání architektury posunu požadavky uspořádání a parametry vnějšího prostoru.
027	Úprava dispozice kancelářských prostor v SV rohu 1. patra	FZU	16,800 Kč	ANO	ANO	Jedná se o další změnu bezpečnostní rolety tak, aby odpovídala aktuálním požadavkům ve vztahu k mltým laserovým publikum posuzovaným dočasnými laserovými systémy.	schématická úkza
028	Změna bezpečnostní rolety pro stání laserových paprsků	FZU	16,800 Kč	ANO	NE	Ošetření dveří podlaží vstřední úpravy přístupu do místnosti L4c v suterénu laserové budovy, které musí být v souladu se stábními baltami.	
029	Úprava zřizování podlaží v místnosti L4c s suterénu LH	FZU	55,800 Kč	ANO	NE		
031	Úprava vstupních baltů v Hali E1 - E4	FZU	56,700 Kč	ANO	ANO	Jedná se o úpravu vstupních baltů tak, aby byla vyřena bezpečná pro možnost transportu velkých elementů. V budoucnu by dby této změny mělo dojít jak na uvolnění nákladů ve vztahu k demontáži pouze částí konstrukce vstupního baltu, tak podstatně levnější úspore, která tak zajistí větší čas pro uvolnění. Zhotovení je povinen provést kompetentní projektové dokumentace se zapracováními Všeprácmi Va a Vb, a to tak, aby odpovídala členění (podlaží stáby) do částí E1, E2 a E3, le srušování o úbo s Dodáváním Stáby, a jejich obsah je Zhotovení stáby.	
034	Kompletace a koordinace projektové dokumentace se zapracováními Všeprácmi Va a Vb		150,000 Kč	ANO			
			2,350,800 Kč				

29114 - ELI Facility
ZSPD3 Changes

EW No.	Description	Originator	Date DZS Issued	DZS Status	INCLUDE	STATUS	Documentation effected	ZSPD3
001	ELI 2 Coordination	FZU	14.03.2014	100%	Y	0%	- Technical Report - Coordinated siteplan - Services siteplans - Roads and hard surfaces - Technical Report - Coordinated siteplan	
002	SO 03 cable re-location	FZU	05.11.2013	100%	Y	0%	- Technical Report - Coordinated siteplan	
003	Weathering Analysis	FZU	08.11.2013	0%		0%		
004	Building A micropiles	MVO	20.12.2013	100%	Y	0%	- Structural drawings and report	
005	Goods lift loading reduction (PD VE)	FZU	06.12.2013	60%	Y	0%	- Technical report	
006	Exp. Hall crane load reduction (PD VE)	FZU	20.12.2013	100%	M	0%	- Technical report	
007	Cooling and De-ionised water changes (PD VE)	FZU		0%	Y	0%	- Coordinated Siteplan - Technical report - GA Plans, Sections, Elevations - MEP Services drawings and reports - Roads and hard surfaces	
008	Building A slab thickening (to compensate for ground conditions)	MVO	20.12.2013	100%	Y	0%	- Structural drawings and report	
009	Changes to Earthing SO 02	BA	28.11.2013	100%	Y	0%		
010	Changes to Earthing SO 01	BA	25.11.2013	100%	Y	0%		
011	Penetration sleeves between Exp. Halls and Control rooms	FZU	15.11.2013	100%	Y	0%		
012	Update of Lab decontamination pit excavation	MVO	07.10.2013	100%	Y	0%	- GA Plans - Excavation pit	
013	Addendum 2 Drawing coordination	FZU	06.02.2014	100%	Y	0%	- Technical report - Fire safety scenario	
014	Building A completion before Buildings B and C	FZU		0%	Y	0%		
015	Nitrogen pipework added to service trench	FZU	31.01.2014	100%	M	0%		
016	Cooling water installation	FZU		0%		0%		
017	Geodetic survey points	FZU	05.05.2014	100%	Y	0%	- Structural drawings and report	
018	Adjustment of Building C foundation (following archaeology)	FZU	14.02.2014	100%	Y	0%	- Technical report - Coordinated Siteplan - GA Plans, Sections, Elevations - MEP Services drawings and reports	
019	Explosive gases	FZU		0%	Y	0%		
020	Roof build-up revision	MVO		0%		0%		
021	E6 + L4a fit-out reduction to shell + core	FZU		0%	Y	0%	- Technical report - GA Plans - MEP Services - Fire safety	
022	L1 Door shift	FZU		0%	Y	0%	- GA Plans - Structural Drawings	
023	Deletion of Penetrations - LH 2nd floor slab	FZU	22.04.2014	100%	Y	0%		
024	Addendum 3 Drawing coordination	FZU	25.04.2014	0%	Y	0%		
025	Changes to LV (door Access)	FZU		0%	Y	0%	- Technical report - GA Plan - MEP Services - GA plan	
026	L1 Oscillator room	FZU		0%	Y	0%		
027	Office space plan revision	FZU		0%	Y	0%		
028	Laser Safety Blind	FZU		0%	Y	0%		
029	L4c raised floor reduction	FZU		0%	M	0%	- GA plan	
030	Addendum 4 Drawing coordination	FZU		0%	Y	0%		
031	E1-E4 Labyrinth adjustment	FZU		0%	M	0%	- GA plan	

Seznam změn oproti dokumentaci ZSPD II.

Doplňní Přílohy B k dodatku č.6
27.11.2014 - po projednání s FZÚ

Čís.	Název	Stručný popis	Povolení SÚ - ZSPD	Povolení změn - DSPS - ke koleaudaci	Dopad do dokumentace (stupeň DZS)
1. Změny evidované jako OZ					
1-3	Parallel design	- Prostorové rozšíření budovy na východní straně v místě schodišťové šachty - Již zapsaný roh laboratorní budovy ve dvou podzemních podlažích - Dispozici změna uspořádání vstupních labýrií v experimentálních halách ve 2. suterénu. Výše uvedené již byly předem ZSPD II. Nové po Value engineeringu: - Navržení požadavků objektových systémů pro Laserové technologie Úprava technologického chladicího okruhu s demineralizovanou vodou - Doplnění perforované záštitě sloužící k zakrytí technologie na střeše strojovny LB. Horní hrana = +16,000 - Úprava chladících větr. chladících strojů v objektu SO03, kotlíky v budově LB, doplnění úpravy vody v SO03 - Úprava chlazení serveroven - Zvětšení dimenze přípojky plynu - projednáno, zapsáno do SD - Změna DA a souvisejících kabelů a rozvaděčů - (TV - není trvalý zdroj hluku) - Zmenšení počtu stínění na tlakové lahve	na základě akustické studie, které je zpracované (dle sdělení FZÚ) - zajistit stanoviško Hygienické stanice ke ZSPD - změnu lze provést zápisem do stavební deníku (dále jen SD)	A1 - Arch. stavební část A2 - Statika A3.D - Koordináční výkresy domovní techniky A3.1 - Vytápění A3.2 - Chlazení A3.3 - Vzduchotechnika A3.4 - Měření a regulace A3.5 - Zdravotechnika A3.6 - Plynovod A3.7 - Silnoproud A3.9 - Uzemnění a hromosvod A3.10 - Slaboproud A3.11 - EVAC+EPS A3.12 - PBŘ A3.13 - Sprinklery B10 - Stl. přípojka plynu B12 - Komunikace a zpevněné plochy C1 - Výtahy C2 - Jeřáby C3 - Rozvody plynného dusíku C4 - Rozvody stlačeného vzduchu C5 - Zadržný systém C6 - Připojení tlak. lahví s plyny D1 - Odkaz na stavební část C1 - Výtahy C2 - Jeřáby	
8	Nákladní výtah v LB	Snížení nosnosti nákladního výtahu ze 13 t na 10 t při zachování rozměrů kabiny.	zápis do SD		
10	Upřesnění pozic drah podvěsných jeřábů - Úprava nosnosti a tvaru jeřábových drach	Drobné úpravy jeřábových podvěsných drah v interiéru experimentálních a laserových hal.	zápis do SD		
13	Úprava drah podvěsných jeřábů SO 02	Drobné úpravy jeřábových podvěsných drah.	zápis do SD		
17	Prostupy pro technické plyny do E4	Z vnějšího prostředí budov v SV rohu experimentální haly E4 skrz její střešní desku zasypanou zeminou přivedeny chráněny pro distribuci technických plynů.			C2 - Jeřáby A1 - Arch. stavební část A2 - Statika
18	Úprava projektu ELI pro možné rozšíření areálu ELI Beamlines - Zpracování dopadu z projektu PŘEDMONTÁŽNÍ HALY na vedlejším pozemku	Úpravy stavebních objektů stavby ELI, které jsou ovlivněny budoucí plánovanou výstavbou v tzv. areálu ELI2 (byvalý areál betonárky Verebezi): - úprava tvaru oplocení okolo SO03 vč. doplnění výhledové brány směrem k ELI2, jejího napájení a ovládání - úprava komunikace uvnitř oplocení objektu SO03 - doplnění vodotěsnosti a odbočky pro ELI2 do vodotěsné šachty v prostoru SO03 - přípojka splaškové kanalizace pro ELI2 zaústěna do čerpací šachty v prostoru SO03 a upraven objem čerpací šachty - zvětšení objemu retenční nádrže na východě, úprava odvodnění - řešeno ve stupni DSP ve zvláštních projektech - samostatná změna - vodooprávka - povolováno v rámci ELI 2	vyjma RN - zápis do SD		A3.7 - Silnoproud A3.10 - Slaboproud B1_5_14 - Hrubé terénní úpravy B2 - Čisté terénní úpravy B3 - Sadové úpravy B6 - Přípojky splaškové kanalizace B8 - Odvod dešťových vod B9 - Přípojka vody B12 - Komunikace a zpevněné plochy B13 - Oplocení A1 - Arch. stavební část
26	Zrušení podlahy v hale L4c	Odstavená ztvárnění podlahy v laserové hale L4c v 2.PP LH.	zápisem do SD		
28	Změna povrchu stropů v OF	V kancelářích v budově OF vypuštěna stropní omítková stěrka a byly natřeny bezprašným transparentním nátěrem	???		A1 - Arch. stavební část

31	Zvětšení žachty v LS_01	Zvětšení jedné z instalačních žachet.		zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část A2 - Statika
32	Změna dispozice v OF	Posun příčky mezi dvěma kancelářemi v budově OF.		zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část
35	Zástěny OTK	Ve 2. NP budovy OF bylo zrušeno 6 ks pohyblivých kouřových zástěn. Ve 3. NP budovy OF byl 1 ks pohyblivě kouřové zástěny doplněn. (stanovisko HZS)		zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část A3.12 - PBŘ
41	Optimalizace tloušťek izolací	Tloušťka izolací na potrubí topení a chlazení byla ve smyslu vyhlášky 193/2007 Sb. a to i vzhledem k omezeným prostorovým možnostem, v budově stanovena optimalizačním výpočtem respektujícím ekonomicky elektrické úspory energie. - doložit výpočet		zápisem do SD	A3.14 - Požární výtahy A3.1 - Vytápění A3.2 - Chlazení
42	Labyrint v E6	Labyrint v SV rohu experimentální haly E6 nebude v rámci hlavní fáze proveden.		zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část
43	Jefáby v halách E6 a L4a	Podrobné jeřáby uvnitř laserové haly L4a a experimentální haly E6 nebudou v rámci hlavní fáze provedeny. - budou v budoucnu?		zápisem do SD	C2 - Jefáby
45	Koordinace MF	Snížení výšky zavěšených podhledů ve vybraných místnostech budovy MF (knihovna, chodba, budoucí podhled v kabině) o 0,05 resp. 0,1 m.		zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část
49	Value engineering PD - stavební část	• Úprava - zvýšení horní hrany perforované zástěny sloužící k zakrytí technologie na střeše strojovny LH o 0,3 m. Horní hrana = +16.500. • Úprava podpor potrubí a základů pro stroje v S003. • Základy pro stroje v S002. • S ohledem na zvýšení příkonu náhradního zdroje byla zvětšena zpevněná plocha pro jeho osazení včetně oplocení. Původně navržené 2 dieselagregáty byly nahrazeny 1 strojem v kontejnerovém provedení na pružné rohoži na samostatném základu.		zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část A2 - Statika A3.0 - Koordináční výkresy domovní techniky A3.7 - Silnoproud A3.9 - Uzemnění a hromosvod A3.12 - PBŘ B1_5_14 - Hrubé terénní úpravy B2 - Čisté terénní úpravy B12 - Komunikace a zpevněné plochy
2. Změny mimo evidenci OZ					
III	Skladiště pro technické plyny	Doplnění venkovních úložišť pro skladování výrobních a nevyužitých (povoleno) technických plynů potřebných pro realizaci příslušných experimentů. Stanovisko HZS - doložení předpisů			A1 - Arch. stavební část A3.0 - Koordináční výkresy domovní techniky A3.1 - Vytápění A3.3 - Vzduchotechnika A3.4 - Měření a regulace A3.7 - Silnoproud A3.9 - Uzemnění a hromosvod A3.10 - Slaboproud A3.11 - EVAC+EPS A3.12 - PBŘ C6 - Připojení tlak. lahví s plyny B1_5_14 - Hrubé terénní úpravy B2 - Čisté terénní úpravy
IV	Redukce vybavení některých experimentálních hal	Redukce rozsahu vybraných systémů technického zařízení budovy v některých experimentálních a laserových halách, které v první fázi provozu centra nebudou využity - hala E6, hala L4a. - doložit opatření - stanovisko HZS z hlediska PBŘ, ochrana z hlediska bezpečnosti práce (HS)		zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část A3.0 - Koordináční výkresy domovní techniky A3.1 - Vytápění A3.2 - Chlazení A3.3 - Vzduchotechnika A3.4 - Měření a regulace A3.5 - Zdravotechnika A3.7 - Silnoproud A3.9 - Uzemnění a hromosvod A3.10 - Slaboproud A3.11 - EVAC+EPS C3 - Rozvody plyného dusíku

VI	Vestavba oscilátorovny do laserové haly L1 a počítačoven do hal L2, L3 a L4b v 1.NP LH	Vestavba oscilátorovny do laserové haly L1 a počítačoven do hal L2, L3 a L4b v 1.NP LH - úprava vnútřní dispozice	zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část A3.0 - Kordináční výkresy domovní techniky A3.1 - Vytápění A3.2 - Chlazení A3.3 - Vzdúchotechnika A3.4 - Měření a regulace A3.5 - Zdravotechnika A3.6 - Plynovod A3.7 - Silnoproud A3.9 - Uzemnění a hromosvod A3.10 - Slaboproud A3.11 - EVAC+EPS A3.12 - PRŘ C3 - Rozvody plynného dusíku
VIII	1.PP a 2.PP LB osy Q-Z	Prostor "laboratoře" v 1Z rohu podzemních podlaží SO02 bude v rámci hlavní fáze proveden jako prádný prostor bez výtahů.		A1 - Arch. stavební část A2 - Statika A3.0 - Kordináční výkresy domovní techniky A3.1 - Vytápění A3.2 - Chlazení A3.3 - Vzdúchotechnika A3.4 - Měření a regulace A3.5 - Zdravotechnika A3.7 - Silnoproud A3.9 - Uzemnění a hromosvod A3.10 - Slaboproud A3.11 - EVAC+EPS
IX	Zrušení střešních dveří na gantry	Zrušeno propojení experimentálních hal E1, E2, E3, laserové haly L4c a budovy LB na úrovni oslové lávky uvnitř hal.	zápisem do SD	A1 - Arch. stavební část A3.12 - PRŘ
X	Úprava oplocení SO03	Zmenšení oplocení otočilo SO03 tak, aby nezasahovalo na pozemek p.č. 81/2, v místě, kde došlo k nápravě podkladu katastrální mapy.	zápisem do SD	B1, S, L4 - Hrubé terénní úpravy B2 - Čistě terénní úpravy B13 - Oblečení
XI	Užitkový vodovod z SO03	Do objektu CO navržena příprava pro užitkový vodovod ze stávající studny v areálu Verebex. - bude provedeno na vodoprávním úřadu - povolení studny včetně vodovodu	zápisem do SD	B9 - Přípojka vody
XII	Veštiny v 1.NP LB	??		

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Dozorčí rada

Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8

Prof. Jan Řídký, DrSc.
ředitel FZÚ AV ČR, v. v. i.

V Praze dne 2 září 2014

Věc: Předchozí písemný souhlas s uzavřením Dodatku č. 6 ke smlouvě o dílo se společností Bogle Architects, s.r.o. v novém znění

Dozorčí rada FZÚ AV ČR, v.v.i. dne 2. září 2014 uzavřela per rollam projednávání pozměněného návrhu Dodatku č. 6 ke smlouvě o dílo se společností Bogle Architects, s.r.o. Předmětem Dodatku č. 6 jsou vícepráce, jejichž potřeba vyvstala v průběhu realizace Stavby ELI. Nová verze respektuje změny projektové dokumentace a úpravu předpokládané ceny.

Všichni členové Dozorčí rady se k novému návrhu Dodatku č. 6 vyjádřili a neměli k němu žádné připomínky.

Dozorčí rada Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., proto podle ustanovení §19, odst. (1), písm. b), bod 1, zákona č. 341/2005 Sb.

**uděluje předchozí písemný souhlas
s uzavřením nové verze Dodatku č. 6 ke smlouvě o dílo se společností Bogle Architects,
s.r.o., týkajícího se víceprací při realizace stavby ELI**



RNDr. Jan Šafanda, CSc.
předseda DR FZÚ AV ČR, v. v. i.



AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

Souhlas zřizovatele

Akademie věd České republiky se sídlem Praha 1, Národní 1009/3, IČ 60165171, jako zřizovatel Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., se sídlem Praha 8, Na Slovance 1999/2, IČ 68378271,

uděluje ve smyslu § 15 písm. k) zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, předchozí souhlas k uzavření upraveného dodatku č. 6 ke smlouvě o dílo ze dne 9. října 2009 mezi Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i., jako objednatelem a společností Bogle Architects, s. r. o., se sídlem Praha 1, Revoluční 1502/30, IČ 24818321, jako zhotovitelem. Dodatkem č. 6 se v důsledku víceprací zvýší celková cena za dílo maximálně o 2.830.800 Kč + DPH.

O udělení souhlasu k uzavření upraveného dodatku č. 6 rozhodla Akademická rada AV ČR na svém 21. zasedání konaném dne 2. září 2014.

V Praze 9. září 2014
Čj.: KAV-2345/MK/2014



prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c.
předseda AV ČR