

DODATEK C. 1

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 23. 05. 2012 (dále jen Smlouva) mezi

(1) Objednatелеm

Masarykova univerzita,
veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/191 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku,
se sídlem Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno,
IČ 00216224, DIČ CZ00216224,
zastoupená doc. Ing. Ladislavem Janíčkem, Ph.D., MBA, kvestorem
(dále jen „Objednatel“)

a

(2) Zhotovitelem

KONSTRUKTIVA KONSIT a.s.,
se sídlem Půlkruhová 20/786, 160 00 Praha 6,
IČ 18630197, DIČ CZ18630197,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložce 752
zastoupená na základě plné moci
(dále jen „Zhotovitel“)

Stavba: CEITEC MU

V důsledku objektivně nepředvídatelných 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 jednacního řízení bez uveřejnění uzavírá tento dodatek č. 1 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 2.4 následujícího znění:
„2.4 Předmět smlouvy se rozšiřuje o provedení prací uvedených ve změnovém listu č. ZL 01, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 1 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 č. 1 o 3 736 997,- Kč (slovy tři miliony sedm set třicet šest tisíc devět set devadesát sedm korun českých) bez daně z přidané hodnoty.

Cena Díla uvedená v odstavci 5.1 Smlouvy se mění takto:

5.1 Cena Díla (bez daně z přidané hodnoty) činí **421 024 997,- Kč** (slovy čtyři sta dvacet jeden milion dvacet čtyři tisíce devět set devadesát sedm korun českých)

Daň z přidané hodnoty stanovená podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto dodatku činí **84 204 999,40 Kč**

(slovy osmdesát čtyři miliony dvě stě čtyři tisíc devět set devadesát devět korun českých čtyřicet haléřů). Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Součet ceny Díla a daně z přidané hodnoty stanovené podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto dodatku činí **505 229 996,40 Kč**

(slovy pět set pět milionů dvě stě dvacet devět tisíc devět set devadesát šest korun českých čtyřicet haléřů).

3. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly na změnách Smlouvy, jejichž předmětem je změna termínů splnění Milníku č. 2, č. 3, č. 4, č. 5 č. 6, č. 7 a č. 8 takto:

3.4.2 Zakládání pavilonů A26 a A35 ve lhůtě stanovené v Příloze č. 2 „Specifikace milníků“ dodatku č. 1 smlouvy,

3.4.3 Podzemní železobetonové konstrukce pavilonu A26 ve lhůtě stanovené v Příloze č. 2 „Specifikace milníků“ dodatku č. 1 smlouvy,

3.4.4 Nosná konstrukce pavilonu A26 včetně stropu nad posledním (třetím) nadzemním podlažím ve lhůtě stanovené v Příloze č. 2 „Specifikace milníků“ dodatku č. 1 smlouvy,

3.4.5 Nosná konstrukce pavilonu A35 včetně stropu nad posledním (druhým) nadzemním podlažím ve lhůtě stanovené v Příloze č. 2 „Specifikace milníků“ dodatku č. 1 smlouvy,

3.4.6 Zastřešení pavilonů A26 a A35 ve lhůtě stanovené v Příloze č. 2 „Specifikace milníků“ dodatku č. 1 smlouvy,

3.4.7 Opláštění pavilonů A26 a A35 ve lhůtě stanovené v Příloze č. 2 „Specifikace milníků“ dodatku č. 1 smlouvy,

3.4.8 Trafostanice (transformovna) pavilonu A35 ve lhůtě stanovené v Příloze č. 2 „Specifikace milníků“ dodatku č. 1 smlouvy,

4. Dále Příloha č. 3 Smlouvy „Harmonogram Zhotovitele“ se nahrazuje novým dokumentem, který je přílohou č. 3 tohoto dodatku.

Nedílnou součástí tohoto dodatku Smlouvy je jeho Příloha č. 1 Změnový list č. 01 Přesun technického zázemí skleníku, Příloha č. 2 Specifikace milníků a Příloha č. 3 Harmonogram Zhotovitele.

Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl uzavřen v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Přílohy:

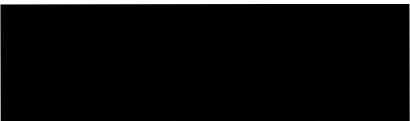
1. Příloha č. 1 - Změnový list č. 01 – Přesun technického zázemí skleníku
2. Příloha č. 2 - Specifikace milníků
3. Příloha č. 3 - Harmonogram Zhotovitele

V Brně dne...9.10.2012....

V BRNĚ dne 8.10.2012.....

Objednatel:
Masarykova univerzita

Zhotovitel:
KONSTRUKTIVA KONSIT a.s.


doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA,
kvestor MU


na základě plné moci

Smlouva o dílo – dodatek č. 1

CEITEC MU generální dodávka stavby

Přílohy

Smlouva o dílo – dodatek č. 1
CEITEC MU generální dodávka stavby

Příloha č. 1

Změnový list č. 01 – Přesun technického zázemí skleníku

ZMĚNOVÝ LIST – DOSTAVBA UKB, PROJEKT CEITEC MU

Navrhovatel změny Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9 601 77 Brno	Registrační číslo Změnového listu (ZL) : 01	Index navrhovatele O	Číslo SO nebo PS SO 303	Pořadové číslo ZL 01
Index navrhovatele změny: O_objednatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant MP...manažer projektu J...jiný	Datum vydání ZL :	1.6.2012	vyplní navrhovatel	
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :		vyplní objednatel	
	Změna má vliv do následujících profesí:	stavební řešení, ZTI, ÚT, silnoproud, slaboproud	vyplní GP	
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :	SO 303	vyplní GP	
Název změny: Přesun technického zázemí skleníku				
Předmět změny: Změna řeší změnu dispozice 1.PP a zřízení 2.PP (o rozměrech cca 12,5 x 9 m) pod částí půdorysu pavilonu A26, čímž vznikne technické a instrumentální zázemí laboratorního skleníku. Změna představuje provedení stavebních prací, úprav a doplnění TZB – ÚT, ZTI, silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace.				
Položka, popis: V souvislosti se zřízením 2.PP pavilonu A26 budou provedeny zemní práce – výkopy o celkové kubatuře cca 540 m3 v třídě těžitelnosti 2 až 4. Založení bude hlubinné na pilotách pr. 650 a 1050mm. Stavební jáma bude zajištěna záporovou stěnou. Nosná konstrukce bude provedena jako monolitická železobetonová (24 m3 ŽB stropů, 45,4 m3 ŽB stěn). Úpravy povrchů spočívají v provedení omítek, keramických obkladů, stěrek na betonový povrch, maleb, keramických dlažeb, podlahových stěrek, kompletaci SDK minerálních podhledů. Přístup do 2.PP bude zajištěn vnitřním ocelovým jednoramenným schodištěm. Změna má dopad do úprav kanalizačního a vodovodního potrubí a drobně i do rozvodů ÚT. Nový prostor ve 2.PP bude doplněn novými zásuvkovými a světelnými okruhy, budou osazena vestavěná stropní a přisazená svítidla. V rámci slaboproudě dojde k úpravě a doplnění rozvodů a zásuvek strukturované kabeláže, doplnění EPS vč. opticko-kouřových hlásičů a sirén a EZS vč. detektorů a kontaktů. Dopad změny na stavební povolení bude projednán s příslušným SÚ. Objednatel předjímá, že změna bude zlegalizována zápisem zástupce SÚ do SD v rámci kontrolní prohlídky stavby (dle §134 zákona č. 183/2006 Sb. – stavební zákon). Změna má dopad do ceny díla a do termínů výstavby.				
Důvod změny: Změna dispozice a rozšíření technického zázemí skleníku o nové prostory ve 2.PP pavilonu A26 vzniká v důsledku reakce na dynamický rozvoj na poli výzkumu rostlin v simulovaném vnitřním prostředí laboratorních skleníků. Změna je i reakcí na zpřesnění obsazení jednotlivých vědeckých týmů a jejich zaměření a jako taková nebyla předvídatelných v době přípravy zadávací dokumentace. Změna přinese v rámci skleníku zvýšení výzkumných ploch o jednu laboratoř a také navýšení potřebných skladových ploch. Současně bude v rámci pavilonu A26 vyřešeno sloučení přípravy zálivkové vody pro skleník i fytotrony, což je výhodné z technického i provozního hlediska. V konečném důsledku vznikne i potřebný rezervoár zálivkových vod použitelných pro mřížení prostředí v případě havárie systému. Změna výrazně zvyšuje technické parametry stavby v části výzkumný skleník. Změna bude mít pozitivní dopad na plánovaný výzkum. Neprovedení požadované změny by bylo naopak z provozního hlediska značnou komplikací, s potenciálním přímým dopadem do kvality výzkumné práce a potažmo tedy s dopady na výstupy projektu samotného.				
Přílohy: 1. Rozpočet zvýšení ceny (9x A4), 2. Rozpočet snížení ceny (4x A4), 3. Výkresová dokumentace - půdorysy, řezy, nové KM				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 3 736 997 Kč bez DPH konečná cena: 3 736 997 Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 3 941 159 Kč bez DPH snížení ceny o: 204 162 Kč bez DPH		
		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)		
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením: Změna bude se SÚ řešena v rámci kontrolní prohlídky stavby zápisem do SD.		ANO / NE	Vyplní GP / projektový manažer	
Dopady do HMG GD: celkový počet dní: M.č. 2 o 64 dní, M.č. 3 o 66 dní, M.č. 4 o 67 dní, M.č. 5 o 40 dní, M.č. 6 o 36 dní, M.č. 7 o 33 dní, M.č. 8 o 14 dní		ANO / NE	Vyplní GD / provádějící změnu	
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.: 2,3,4,5,6,7,8	Vyplní GD / provádějící změnu	
Podpis zástupce GD		Datum a podpis:		
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis:		
Podpis zástupce MP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis:		

Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	
Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):		
Rozdělovník:	1. OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD	

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění. V případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL.

ZMĚNOVÝ LIST Č.01 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 303	Pavilón A26	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
2011/24	CEITEC MU BRNO	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem		Ztlížené výrobní podmínky	
Z PSV celkem		Oborová přírážka	
R M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	
N M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	
ZRN celkem		Zařízení staveniště	2,00% 75 429
		Provoz investora	
HZS		Kompletační činnost (IČD)	2,50% 94 286
ZRN+HZS	3 771 444	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	3 941 159	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	20,0%	3 941 159 Kč
DPH	20,0%	788 232 Kč
Základ pro DPH	0,0%	0 Kč
DPH	0,0%	0 Kč

CENA CELKEM	4 729 391 Kč
--------------------	---------------------

[CEI] CEITEC MU - STŘEDOEVROPSKÝ TECHNOLOGICKÝ INSTITUT

ZMĚNOVÝ LIST Č.01 - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

Zpracovatel: KONSTRUKTIVA KONSIT a.s.

Datum vydání: 02.08.2012

Stavební část:	Práce:	Číslo:
	I. Pozemní (stavební) objekty	
SO - 303	CEITEC - Pavilon A26	
SO III - 303	CEITEC - Pavilon A26 rozdíl	
SO III - 303 - 01	Stavební část	1 387 600
SO III - 303 - 02	Betonové konstrukce	1 532 322
SO III - 303 - 03	Ocelové konstrukce	206 800
SO III - 303 - 04	Obvodový plášť	
SO III - 303 - 05	Zdravotní instalace	235 768
SO III - 303 - 06	Ústřední vytápění	6 673
SO III - 303 - 07	Chlazení	
SO III - 303 - 08	Rozvody plynu	
SO III - 303 - 09	Vzduchotechnika	
SO III - 303 - 10	Elektroinstalace	140 874
SO III - 303 - 11	Hromosvod	
SO III - 303 - 12	Slaboproudé rozvody	119 473
SO III - 303 - 13	Měření a regulace	
SO III - 303 - 14	Výtah	
SO III - 303 - 15	Technické plyny	
SO III - 303 - 19	Technologie	
Celkem		3 629 509
	Projekční práce	141 935
Celkem		3 771 444
Celkem bez DPH		3 771 444
DPH 20%		754 289
Celkem vč. DPH		4 525 733

SO 303 - 01 STAVEBNÍ ČÁST - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1a	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 v hor.3 80%	m3	389,68	21,91	8 537,89
1b	131201109	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 v hor.4.10%	m3	48,71	37,60	1 831,50
2a	131101102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.2-10%	m3	48,71	92,90	4 525,16
		10,1*13,3*3,3+1,9*3,3/2*((13,3+15,2)/2*2+(10,1+13,9)/2)+2,5*1,8*3,3		585,11		
		-98,01		-98,01		
2b	131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 80%	m3	389,68	160,00	62 348,80
		10,1*13,3*3,3+1,9*3,3/2*((13,3+15,2)/2*2+(10,1+13,9)/2)+2,5*1,8*3,3		585,11		
		-98,01		-98,01		
2c	131301102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 10%	m3	48,71	198,62	9 674,78
		10,1*13,3*3,3+1,9*3,3/2*((13,3+15,2)/2*2+(10,1+13,9)/2)+2,5*1,8*3,3		585,11		
		-98,01		-98,01		
3a	131101201R00	Hloubení zapožených jam do 100 m3 v hor.2-10%	m3	9,80	261,90	2 566,88
		(10,1+1,9/2*2)*3,3*4,95/2		98,01		
3b	131201201R00	Hloubení zapožených jam do 100 m3 v hor.3 80%	m3	78,41	585,12	45 878,09
		(10,1+1,9/2*2)*3,3*4,95/2		98,01		
3c	131301201R00	Hloubení zapožených jam do 100 m3 v hor.4 10%	m3	9,80	776,29	7 608,42
		(10,1+1,9/2*2)*3,3*4,95/2		98,01		
4a	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapož.jam v hor.3 v hor.3 80%	m3	78,41	40,60	3 183,36
4b	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 v hor.4.10%	m3	9,80	49,43	484,46
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	93,62	124,03	11 611,32
		(10,1*13,3*3,3+1,9*3,3/2*((13,3+15,2)/2*2+(10,1+13,9)/2)+2,5*1,8*3,3)*1,6		93,62		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	585,11	246,34	144 135,14
		10,1*13,3*3,3+1,9*3,3/2*((13,3+15,2)/2*2+(10,1+13,9)/2)+2,5*1,8*3,3		585,11		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	5 851,10	20,26	118 543,29
		585,11*10		5 851,10		
8	Neobsazeno					
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	585,11	15,06	8 811,70
10	175200010RAF	Obsyp objektu prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 15 km	m3	206,04	1 241,51	255 795,13
		10,1*13,3*3,3+1,9*3,3/2*((13,3+15,2)/2*2+(10,1+13,9)/2)+2,5*1,8*3,3		585,11		
		-114,87*3,3		-379,07		
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	585,11	240,04	140 448,96

SO 303 - 01 STAVEBNÍ ČÁST - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	1 Zemní práce				825 984,88
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
12	311238113R0x	Zdivo POROTHERM 24 P+D P 10 na MVC 5 tl. 24 cm vč.překládů 1s:(9,6-45*2)*3,235	m2	28,14 28,14	922,74	25 970,06
14	326214111R00	Zdivo z l.k. na sucho do drát. košů s urovn. hran -(-,3*(1,2*2+2,0)*,6)	m3	0,79 0,79	4 075,00	3 227,40
15	342241161R00	Příčky z cihel plných CP29 tl. 65 mm vč.kotvení do konstrukcí a těsnění u stropu 1s:3,235*(1,0+1,3+1,15+7,05+8,5*2)	m2	18,94 18,94	398,66	7 550,98
16	342241162R0	Příčky z cihel plných CP29 tl. 140 mm vč.překládů vč.kotvení do konstrukcí a těsnění u stropu 1s:3,235*(5,05+4,65+1,65)-(-1,2+1,1)*1,97	m2	32,19 32,19	667,53	21 485,32
17	IS (suterénu	IS-skladba stěny suterénu kompl.dod+mtz celé skladby ochr.textilie 300g/m2 izolace proti vodě a radonu fólie PVC tl.1,5mm ochr.textilie 300g/m2 tep.izol. XPS 170mm 1S:-(-1,2*2+2,0)*,6) 2S:3,8*(8,85+2+12,765+2)+4,35*(4,655+7,2+8,2)	m2	173,54 2,64 170,90	1 368,90	237 553,70
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				295 787,46
Díl:	310	Podhledy				
18	P7	P7 podhled rastrový kovový omyvatelný kompl.dod+mtz dle skladeb podhledů P7 1s:32,96	m2	32,96 32,96	1 080,00	35 596,80
	Celkem za	310 Podhledy				35 596,80
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
19	611471453R00	Úprava stropů betonových stěrkováním s vyhlazením 1s:-44,34 2s+1s:(90,47-3,15*1,5)+4,65*1,5	m2	48,38 -44,34 92,72	144,54	6 992,85
21	612451121R00	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká 1S1 4:2,02*(9,395+5,005+13-1,1) Mezisoučet chodba:-(-2,02*9) chodba:-(-2,02*(1,1+1,2)) Mezisoučet 2S01:2,02*(11,625+8,055+4,355+6,0+8,0)	m2	127,13 53,13 53,13 1,82 -4,65 -2,83 76,83	229,39	29 162,05
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				36 154,90
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
22	ID01	ID01-skladba dna suterénu kompl.dod+mtz celé skladby tl.860-300mm mimo žel.beť základ.desku 1,5*2,0*2	m2	6,00 6,00	1 012,50	6 075,00
23	631100002RA0	K6 podlaha keram.dlažba kompl.dod+mtz celé skladby tl.70mm (dlažba keramická na mazaninu tl. 8 cm) K6 1s:-44,34 2s:90,47	m2	46,13 -44,34 90,47	1 119,00	51 619,47

SO 303 - 01 STAVEBNÍ ČÁST - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	S21	S21 podlahová stěrka kompl.dod+mtz celé skladby tl.70mm S21 1s:32,96+1,5*1,5	m2	35,21 35,21	1 314,90	46 297,63
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				103 992,10
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
25	Z04	Z04 ocelové dveře 1100/1970mm zárubeň HSE, kování	ks	1,00	6 500,00	6 500,00
27	Z11r	Z11 ocelové dveře 1200/1970mm Rw=37dB zárubeň HSE, kování	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				20 000,00
Díl:	781	Obklady keramické				
30	781 S21	Obklad vnitřní stěn keramický kompl.dod+mtz dle tech.podmínek vč.rohových a kout.lišt vč.přesunu hmot S14:-2,02*(9,395+5,005+13-,9) 1S14:2,02*(9,395+5,005+13-1,1) Mezisoučet chodba:-(-2,02*9) chodba:-(-2,02*(1,1+1,2)) Mezisoučet 2S01:2,02*(11,625+8,055+4,355+6,0+8,0)	m2	73,60 -53,53 53,13 -0,40 1,82 -4,65 -2,83 76,83	910,50	67 011,62
	Celkem za	781 Obklady keramické				67 011,62
Díl:	784	Malby				
31	784125412R00	Malba tekutá, bílá, bez penetr. 2x 1s:-3,16*(5,005*2+9,5*2)+44,34 1S14:(2,6-2,02)*(9,395+5,005+13) 3,16*(4,65*2+1,5*2)+,315*(3,15*2+1,5*2)+4,65*1,5 2S01:(2,985-2,02)*(11,625+8,055+4,355+6,0+8,0)+90,47-3,15*1,5	m2	51,10 -136,01 15,89 48,77 122,45	48,13	2 459,52
32	784131201R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	51,10	11,99	612,71
	Celkem za	784 Malby				3 072,23
Celkem dodávka + montáž						1 387 600,00

SO 303 - 02 BETONOVÉ KCE - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	264311412R00	Vrty pro piloty nezap.do 650 mm hl.nad 5 m hor.3	m	10,50	1 974,63	20 733,62
2	224321211R00	Výplň pilot z ŽB V8 B30 z cem. portland. bez susp.hor.3	m3	3,27	2 991,66	9 787,06
3	264311411R00	Vrty pro piloty nezap.do 650 mm hl. 0- 5 m hor.3	m	29,70	1 881,46	55 879,36
4	264312111R00	Vrty pro piloty nezap.do 1050 mm hl.0-5 m hor.3	m	3,30	3 464,58	11 433,11
5	274321611R00	Železobeton základových pasů C 30/37 (B 37)	m3	2,00	3 044,21	6 088,42
6	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 /B 37)	m3	0,60	3 837,71	2 302,63
7	341321610R00	Beton nosných stěn železový C 30/37 /B 37)	m3	45,40	3 350,48	152 111,79
8	411321515R00	Štropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37)	m3	24,00	3 202,83	76 867,92
9	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření,do 3,5m, 10kPa	m2	96,00	537,34	51 584,64
10	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	96,00	158,98	15 262,08
11	341351101R00	Bednění stěn nosných jednostranné - zřízení	m2	20,00	525,05	10 501,00
12	341351102R00	Bednění stěn nosných jednostranné - odstranění	m2	20,00	175,12	3 502,40
13	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	301,00	368,31	110 861,31
14	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	301,00	175,12	52 711,12
15	341361321R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 11373	t	11,90	29 486,86	350 893,63
16	X-položka	prvky pro napojení konstrukce pomocí vylamovací výztuž	m	33,90	1 250,00	42 375,00
17	X-položka	ochranný těsnící středový PVC pás	m	117,50	476,00	55 930,00
18	X-položka	injekční těsnící hadička pro opakovatelnou injektáž vč. injektáže	m	44,00	510,00	22 440,00
19	X-položka	bobtnavý těsnící pásek	m	54,00	225,00	12 150,00
20	X-položka	nesmršlivá těsnící hmota na bázi cementu	m3	0,20	70 000,00	14 000,00
21	X-položka	vodotěsné trubní prostupy - odhad ks pro potrubí do ø150 mm (nerezová objímka)	ks	2,00	5 410,00	10 820,00
22	264311412R00	Vrty pro piloty nezap.do 650 mm hl.nad 5 m hor.3	m	68,00	1 974,63	134 274,84
23	224311311R00	Výplň pilot z betonu V4 BP z cem. portland. bez susp.	m3	11,40	2 904,96	33 116,54
24	226941112R00	Osazení zápor ocelových jednoduchých do dl. 14 m	m	68,00	1 841,92	125 250,56
25	13482745	Tyč průřezu IPE 360, hrubé, jakost oceli 11375	t	3,90	22 383,90	87 297,21
26	174104111R00	Zásyp vrtu ve vrstvách se zhuštěním	m3	9,80	467,91	4 585,52
27	239951121R00	Pomocné konstrukce ze dřeva zvláštní zakládání - zřízení	m3	5,22	4 529,91	23 646,13
28	239951131R00	Pomocné konstrukce ze dřeva zvláštní zakládání - odstranění	m3	5,22	0,00	zůstane v zemi
29	60511091	Řezivo SM středové tl. 33-100 mm jakost II, L do 3,5 m	m3	5,74	6 255,00	35 916,21
	Celkem	Dodávka + montáž				1 532 322,11

SO 303 - 03 OCELOVÉ KCE - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A24

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1a	vnitřní demontovatelné jednoramenné přímočaré schodiště 3150/900 v.3300mm ,vč.zábradlí a povrch.úprav-kompl.dod+mtz. Schodiště se 2 vnějšími schodnicemi z U-profilu. Stupně a podešty z pororoštů. Stupně našroubovány na příčné profily L55/5. Schody kotveny do ŽB základu a stropu. Součástí zábradlí: sloupek TR Ø 44.5/5, madlo TR Ø 44.5/5, mezipříčka 5x Ø 25 Materiál: S235.	kg	600	92	55 200,00
1b	Pororošt - lisovaný rošt, nosný pásek P3x40, lem P5, v požadovaném tvaru, zároveň zinkovaný, typu P, vč. systémových přichytek vhodných pro danou konstrukci. Standard: Lichtgitter, Kutty, Noving atp.	m ²	4	1 800	7 200,00
1c	Nátěrový systém dle dle ČSN EN ISO 12944 pro korozní prostředí v interiéru na stupeň korozní agresivity prostředí C2. Základním požadavkem je záruka 5let, životnost minimálně 15 let.	m ²	20	220	4 400,00
2	plechový průduch DN800 s mříží vč.povrch.úprav,kotvený do stropu kanálu-kompl.dod+mtz	ks	2	70 000	140 000,00
Celkem dodávka + montáž					206 800,00

SO 303 - 05 ZDRAVOINSTALACE - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	celkem (Kč)
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 100 m3 strojně	m3	35,1	189,05	6 635,66
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh do 200 cm	m3	17,55	23,36	409,97
5	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6m	m3	35,1	258,21	9 063,17
6	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené hl. do 8m	m2	46,8	214,91	10 057,79
7	151101103R01	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh - příložené hl. do 8m	m2	46,8	116,54	5 454,07
8	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	7,02	854,13	5 995,99
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	63,18	33,65	2 126,01
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	35,1	162,42	5 700,94
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	7,02	246,34	1 729,31
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	70,2	20,26	1 422,25
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,02	240,04	1 685,08
14	567211115R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 15 cm	m2	4,8	447,25	2 146,80
15	113107112R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	4,8	94,15	451,92
16	113107221RAB	Odstanění asfaltobet. krytu ABS tl. 10 cm do 200 m2	m2	4,8	815,79	3 915,79
17	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15-20 cm	m	6,5	136,91	889,92
18	572942112R00	Vyspravení krytu po překopech lit. asfaltem tl. do 6 cm	m2	4,8	389,52	1 869,70
19	578131111R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 3 cm	m2	4,8	343,56	1 649,09
20	576111113R00	Koberec asfaltový mostík SMA 8 S (AKMJ) do 3m tl. 4 cm	m2	4,8	267,36	1 283,33
21	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	2	218,8	437,60
22	59245020	Dlažba zámková H-profil 20x16,5x6 cm přírodní	m2	2	219,39	438,78
23	630900003RAB	Vybourání dlažby a podkladního betonu	m2	2	438,05	876,10
24	721176125R00	Potrubí HT svodné DN 100 x 2,7 mm	m	18	395,1	7 111,80
25	721176126R00	Potrubí HT svodné DN 125 x 3,1 mm	m	1,5	649,28	973,92
26	X-položka	Potrubí PVC SN8 ležaté v zemi DN 100	m	5	990	4 950,00
27	721223423R00	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	ks	3	1271,71	3 815,13
28	721153205R00	Potrubí Geberit PE připojovací D 50 x 3,0	m	3	197,79	593,37
29	X-položka	Plastové potrubí s kovovou vložkou, studená voda vč. izolace D20	m	4	420	1 680,00
30	X-položka	Plastové potrubí s kovovou vložkou, studená voda vč. izolace D32	m	3	530	1 590,00
31	X-položka	Plastové potrubí s kovovou vložkou, teplá voda vč. izolace D20	m	26	445	11 570,00
32	42210453	Ventil uzavírací V10-131-606 DN 15	ks	1	321,93	321,93
33	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	ks	1	90,35	90,35
34	X-položka	Vyvažovací ventil na cirkulaci-1/2"	ks	1	3800	3 800,00
35	722265164R00	Vodoměr domovní TV Sensus AN 90 DN25x260mm	kpl	1	3976,65	3 976,65
36	726190946R00	Vsazení vodoměru G 3/4 do potrubí TV	kpl	1	506,79	506,79
39	55162502.A	HL 616/1 vtok dvorní DN 100 příruba pevná	kpl	10	4275,13	42 751,30
40	X-položka	Vpust s přepadovou trůbkou HL 80.2	kpl	14	1730	24 220,00
41	X-položka	Izolační souprava pro HL 616	ks	10	2366	23 660,00
42	X-položka	Izolační souprava pro HL 80.2	ks	14	2284	31 976,00
43	55162526.A	HL 710.1 uzávěr automat. DN 100 proti vzduté vodě	ks	1	7941,84	7 941,84
	Celkem	Dodávka + montáž				235 768,00

ZMĚNOVÝ LIST Č.01 - ROZPOČET
PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

Stavba :	CEI - CEITEC MU	Rozpočet:	SO 303 - 06 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
Objekt :	PAVILON A26		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	713	Izolace tepelné				
1	713-0000023fa	Izolace tep. z min.vlny + hlin.folie- tl.40mm DN50 tl.30mm DN40 včetně povrchové úpravy	m	11,00	98,00	1 078,00
	733	Rozvod potrubí				
2	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké DN50	m	11,00	475,50	5 230,50
	783	Nátěry				
3	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x	m	11,00	33,10	364,10
		CELKEM DODAVKA + MONTÁŽ				6 672,60

SO 303 - 10 ELEKTROINSTALACE - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A:

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	B5-vestavné 4x14W matná parabolická mřížka, IP44, el.předřadník	ks	7	5057,50	35 402,50
2	B5N-vestavné 4x14W matná parabolická mřížka, IP44, el.předřadník, integrovaný nouzový LED modul pro CBS, okruhový monitoring	ks	2	6902,00	13 804,00
3	C1-přisazené 2x36W, el.předřadník, IP65	ks	5	1666,00	8 330,00
4	C1N-přisazené 2x36W, el.předřadník, IP65, integrovaný nouzový LED modul pro CBS, okruhový monitoring	ks	3	5839,50	17 518,50
5	J- Nástěnné svítidlo zářivkové výklopné 1x36W, IP54	ks	2	3570,00	7 140,00
6	Domovní spínač řazení 1	ks	2	212,50	425,00
7	Domovní spínač řazení 5	ks	1	238,00	238,00
8	Spínač do vlhka řazení 6	ks	2	195,50	391,00
9	Domovní zásuvka jednoduchá napojeno z trať	ks	22	204,00	4 488,00
10	Domovní zásuvka jednoduchá napojeno z UPS	ks	2	204,00	408,00
11	Domovní zásuvka jednoduchá - okruh s přepěťovou ochranou	ks	1	221,00	221,00
12	Domovní zásuvka jedn. s přepěťovou ochranou	ks	1	1232,50	1 232,50
13	Cu kabel pro pevné uložení 3x1,5	m	90	22,10	1 989,00
14	Cu kabel pro pevné uložení 3x2,5	m	450	28,90	13 005,00
15	Cu kabel pro pevné uložení 3x120+70	m	10	1164,50	11 645,00
16	Cu kabel pro pevné uložení 3x240 + 120	m	10	2278,00	22 780,00
17	Doplnění vývodu do 29RH jistič 10B/1	ks	1	265,20	265,20
18	Doplnění vývodu do 29RH jistič 16C/1	ks	6	265,20	1 591,20
	Celkem dodávka + montáž				140 873,90

SO 303 - 12 SLABOPROUD - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

P.č.	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
SK (Strukturovaná kabeláž)							
1	datová dvojzásuvka 2x RJ45 - zapuštěná pod omítku nebo SDK, vč. instalační krabice 68mm	ks	6,00	326,70	1 960,20	180,00	1 080,00
2	Patch panel pro 48 modulů UTP-RJ45 kat.5e, osazený, 2U	ks	1,00	3 798,00	3 798,00	1 350,00	1 350,00
3	vyvazovací panel, 1U	ks	1,00	239,40	239,40	79,20	79,20
4	UTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace PVC, uložení v trubce nebo žlabu	m	785,00	10,80	8 478,00	10,80	8 478,00
5	ohěbná elektroinstalační trubka pr. 25mm	m	48,00	9,00	432,00	40,50	1 944,00
6	Propojovací šňůra U/UTP, 2xRJ45 – kat.5e, 2m	ks	12,00	24,30	291,60	8,10	97,20
7	Měření metalických datových segmentů	ks	12,00	0,00	0,00	198,00	2 376,00
8	celopechový žlab 125x100mm, vč. stropních závěsů, tvarovek, spojovací a úchytný materiál	m	24,00	432,00	10 368,00	225,00	5 400,00
EPS (Elektrická požární signalizace)							
9	opticko-kouřový hlásič, vč. zkrat. Izolátoru - MTD533	ks	2,00	1 746,00	3 492,00	549,00	1 098,00
10	sokl USB 501-I	ks	2,00	180,00	360,00	54,00	108,00
11	tláčátkový hlásič MCP535-I červený	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	567,00	567,00
12	popisný štítek pro MCP535 - CZ	ks	1,00	40,50	40,50	12,15	12,15
13	širěna červená, 102 dB /24VDC	ks	1,00	1 980,00	1 980,00	534,60	534,60
14	Kabel 1x2x0,8 mm2. Funkční schopnost při požáru podle ČSN EN 60331. Spolu s trasou musí vytvořit integrovaný kabelový systém s certifikací podle ZP27/2008 na min. P750-30-R. Měděné jádro, stínění. Barva izolace rudá nebo oranžová. Pevně uložený do přichytek	m	55,00	25,20	1 386,00	18,00	990,00
15	Kabel 2x1,5 mm2. Funkční schopnost při požáru podle ČSN EN 60331. Spolu s trasou musí vytvořit integrovaný kabelový systém s certifikací podle ZP27/2008 na min. P750-30-R. Měděné jádro, stínění. Barva izolace rudá nebo oranžová. Pevně uložený do přichytek	m	35,00	35,10	1 228,50	18,00	630,00
16	Uvedení hlásiče do trvalého provozu	ks	3,00	0,00	0,00	270,00	810,00
17	Revize opticko-kouřového hlásiče	ks	2,00	0,00	0,00	405,00	810,00
18	Kabelová přichytka pro 1 až 2 kabely. Spolu s kabely musí být zajištěna certifikace podle ZP27/2008 na P30-R (30 minut)	ks	300,00	37,80	11 340,00	54,00	16 200,00
EZS (Elektrická zabezpečovací signalizace)							
19	adresný linkový modul připojitelný k systémové sběrnici, 8 dvojitě vyvážených vstupů, 1 reléový výstup, vč. krytu	ks	1,00	3 929,40	3 929,40	1 350,00	1 350,00
20	kontakt-zápusťný 9x19 mm,4 vodiče 2m,mezera max.18mm	ks	2,00	277,20	554,40	117,00	234,00
21	digital PIR detektor,kulová čočka 85°/15m - vějíř, nastavitelné počítadlo impulsů	ks	3,00	666,00	1 998,00	360,00	1 080,00
22	duální det.třštění a řezání skla, dosah min. 8m	ks	3,00	621,00	1 863,00	450,00	1 350,00
23	říšňové tlačítko do laboratoří	ks	1,00	495,00	495,00	247,50	247,50
24	Propoj. krabička - pájecí, 16 svorek+ ochranný kryt, ochrana víčka proti proříznutí, instalace na omítku	ks	1,00	269,10	269,10	135,00	135,00
25	komunikační a napájecí kabel SUPERBUS AB01 v trubce nebo žlabu	m	45,00	23,40	1 053,00	18,00	810,00
26	NF kabel 3x2x0,5mm2, měděné jádro, stíněný, izolace PVC v trubce nebo žlabu	m	165,00	12,60	2 079,00	18,00	2 970,00
27	ohěbná elektroinstalační trubka pr. 16mm	m	165,00	6,30	1 039,50	49,50	8 167,50
					60 564,60	58 908,15	
Celkem dodávka + montáž					119 472,75		

ZMĚNOVÝ LIST Č.01 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 303	Pavilón A26	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
2011/24	CEITEC MU BRNO	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
I	HSV celkem	Ztížené výrobní podmínky	
Z	PSV celkem	Oborová přírážka	
R	M práce celkem	Přesun stavebních kapacit	
N	M dodávky celkem	Mimostaveništní doprava	
ZRN	celkem	Zařízení staveniště	2,00% -3 907
		Provoz investora	
HZS		Kompletační činnost (IČD)	2,50% -4 884
ZRN+HZS	-195 370	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS	-204 162	Ostatní náklady celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	20,0	%	
DPH	20,0	%	-204 162 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	-40 832 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA CELKEM			-244 994 Kč

[CEI] CEITEC MU - STŘEDOEVROPSKÝ TECHNOLOGICKÝ INSTITUT

ZMĚNOVÝ LIST Č.01 - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

Zpracovatel: KONSTRUKTIVA KONSIT a.s.

Datum vydání: 02.08.2012

Stavební objekty

Proces

Číslo

	1. Pozemní (stavební) objekty	
SO - 303	CEITEC - Pavilon A26	
SO III - 303	CEITEC - Pavilon A26 rozdíl	
SO III - 303 - 01	Stavební část	-165 023
SO III - 303 - 02	Betonové konstrukce	
SO III - 303 - 03	Ocelové konstrukce	
SO III - 303 - 04	Obvodový plášť	
SO III - 303 - 05	Zdravotní instalace	-30 347
SO III - 303 - 06	Ústřední vytápění	
SO III - 303 - 07	Chlazení	
SO III - 303 - 08	Rozvody plynu	
SO III - 303 - 09	Vzduchotechnika	
SO III - 303 - 10	Elektroinstalace	
SO III - 303 - 11	Hromosvod	
SO III - 303 - 12	Slaboproudé rozvody	
SO III - 303 - 13	Měření a regulace	
SO III - 303 - 14	Výtah	
SO III - 303 - 15	Technické plyny	
SO III - 303 - 19	Technologie	
Celkem		-195 370
	Projekční práce	
Celkem		-195 370
Celkem bez DPH		-195 370
DPH 20%		-39 074
Celkem vč. DPH		-234 444

ZMĚNOVÝ LIST Č.01 - ROZPOČET

SO 303 - 01 STAVEBNÍ ČÁST - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

[illegible]

SO 303 - 05 ZDRAVOINSTALACE - PŘESUN TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ SKLENÍKU PAVILONU A26

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem (Kč)
1	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	-21	370,84	-7 787,64
2	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	-1,5	420,11	-630,17
37	721223423R00	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kpl	-10	1271,71	-12 717,10
38	55162150.A	HL 21 Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kpl	-22	418,74	-9 212,28
	Celkem	Dodávka + montáž				-30 347,00

Smlouva o dílo – dodatek č. 1

CEITEC MU generální dodávka stavby

Příloha č. 2

Specifikace Milníků

Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla následující Milníky, tj. dokončit činnosti obsažené v jednotlivých Milnících v níže stanovených lhůtách. Dokončení jednotlivých profesních částí a venkovních úprav a venkovních objektů musí odpovídat skutečnosti, že musí být dokončeny veškeré technologické části včetně potřebných protokolů o zkouškách a měření a venkovní objekty tak, aby mohlo proběhnout úspěšné místní šetření jak vodoprávní kolaudace, tak i kolaudace stavební, a mohl tak být na dokončenou stavbu vydán kolaudační souhlas.

1. Akceptování Bankovní záruky za provedení Díla Objednatelem, předložení návrhu Kontrolního a zkušebního plánu Objednateli a splnění závazku Zhotovitele dle bodu 10.29 Smlouvy

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující:
 - akceptování Bankovní záruky za provedení díla Objednatelem
 - převzetí návrhu Kontrolního a zkušebního plánu Manažerem projektu
 - splnění závazku Zhotovitele dle bodu 10.28 Smlouvy

Termín splnění dle SoD: do **30** (slovy třiceti) dnů po Dni Zahájení

2. Zakládání pavilonu A26 a A35

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byla dokončena železobetonová základová deska pavilonu A26 a železobetonové základové desky pavilonu A35 pod třetím, druhým a prvním podzemním podlažím

Termín splnění dle dodatku č. 1: do **154** (slovy sto padesáti čtyř) dnů po Dni Zahájení

3. Podzemní železobetonové konstrukce pavilonu A26

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byl zmonolitněn strop nad prvním podzemním podlažím pavilonu A26 včetně případných srážecích spár

Termín splnění dle dodatku č. 1: do **186** (slovy sto osmdesáti šesti) dnů po Dni Zahájení

4. Nosná konstrukce pavilonu A26 včetně stropu nad posledním (třetím) nadzemním podlažím

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly zmonolitněny všechny stropy pavilonu A26 včetně železobetonové konstrukce střechy pavilonu A26 a včetně stropu nad výtahovou šachtou

Termín splnění dle dodatku č. 1: do **267** (slovy dvě stě šedesátí sedmi) dnů po Dni Zahájení

5. Nosná konstrukce pavilonu A35 včetně stropu nad posledním (druhým) nadzemním podlažím

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byla dokončena nosná konstrukce pavilonu A35 a byly zmonolitněny všechny stropy pavilonu A35 včetně železobetonové konstrukce střechy pavilonu a včetně stropů nad výtahovými šachtami

Termín splnění dle dodatku č. 1: do **300** (slovy tři sta) dnů po Dni Zahájení

6. Zastřešení pavilonů A26 a A35

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly dokončeny všechny konstrukce tvořící zastřešení stavby nad všemi podzemními a nadzemními podlažími pavilonů A26 a A35 do úrovně hydroizolace (tj. dokončení kompletních skladeb střešního pláště vyjma vrstev nad hydroizolací, tedy sadových úprav a doplňkové tepelné izolace), do plnění milníku nespadá dokončení proskleného zastřešení atria pavilonu A35

Termín splnění dle dodatku č. 1: do **336** (slovy tři sta třiceti šesti) dnů po Dni Zahájení

7. Opláštění pavilonů A26 a A35

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly dokončeny veškeré konstrukce tvořící opláštění stavby (tj. venkovní výplně otvorů, keramické, kovové a hliníkové fasády, klempířské prvky, světlíky, žaluzie stínící a žaluzie protidešťové) pavilonů A26 a A35 včetně kompletního proskleného zastřešení atria pavilonu A35

Termín splnění dle dodatku č. 1: do **393** (slovy tři sta devadesátí tří) dnů po Dni Zahájení

8. Trafostanice (transformovna) pavilonu A35

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly dokončeny veškeré stavební, elektromontážní a ostatní práce a dodávky v trafostanici (transformovně) pavilonu A35 a souvisejících částech Díla a trafostanice (transformovna) byla uvedena do provozu

Termín splnění dle dodatku č. 1: do **404** (slovy čtyři sta čtyř) dnů po Dni Zahájení

9. Přípravenost jednoho z pavilonů pro instalaci přístrojového a interiérového vybavení a ostatních přímých dodávek Objednatele

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly u jednoho pavilonu předány všechny prostory, místnosti či haly pro montáž a instalaci přístrojového a interiérového vybavení a ostatních přímých dodávek Objednatele.

Termín splnění dle SoD: do **480** (slovy čtyři sta osmdesáti) dnů po Dni Zahájení

10. Přípravenost dalšího pavilonu pro instalaci přístrojového a interiérového vybavení a ostatních přímých dodávek Objednatele

Průkaz splnění:

- protokol o splnění milníku potvrzující, že byly u dalšího (zbývajcího) pavilonu předány všechny prostory, místnosti či haly pro montáž a instalaci přístrojového a interiérového vybavení a ostatních přímých dodávek Objednatele.

Termín splnění dle SoD: do **540** (slovy pět set čtyřiceti) dnů po Dni Zahájení

11. Předání a převzetí Díla a akceptování, Bankovní záruky za jakost a Bankovní záruky po Specifickou záruční dobu Objednatelem

Průkaz splnění:

- protokol o předání a převzetí Díla
- akceptování Bankovní záruky za jakost a Bankovní záruky po Specifickou záruční dobu Objednatelem

Termín splnění dle SoD: do **600** (slovy šesti set) dnů po Dni Zahájení

Smlouva o dílo – dodatek č. 1

CEITEC MU generální dodávka stavby

Příloha č. 3

Harmonogram Zhotovitele

Tato příloha je aktualizována v souladu s úpravou lhůt splnění milníků č. 2 až č. 8
dle dodatku č. 1 Smlouvy o Dílo

Smlouva o dílo – dodatek č. 1

CEITEC MU generální dodávka stavby

Přílohy

ID	SO PS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	12																						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		Den Zahájení	1 den	24.5.12	24.5.12																							
2		M1 - Bankovní záruka, KZP	0 dny	23.6.12	23.6.12																							
3		M2 - Zakládání pavilonu A26 a A35	0 dny	25.10.12	25.10.12																							
4		M3 - Podzemní ŽB konstrukce pavilonu A26	0 dny	26.11.12	26.11.12																							
5		M4 - Nosná kce. Pavilonu A26 vč. stropu nad 3NP	0 dny	15.2.13	15.2.13																							
6		M5 - Nosná kce. Pavilonu A35 vč. stropu nad 2.NP	0 dny	20.3.13	20.3.13																							
7		M6 - Zastřešení pavilonů A26 a A35	0 dny	25.4.13	25.4.13																							
8		M7 - Opláštění pavilonů A26 a A35	0 dny	21.6.13	21.6.13																							
9		M8 - Trafostanice pavilonu A35	0 dny	2.7.13	2.7.13																							
10		M9 - Přípravenost jednoho z pavilonů pro instalaci přístrojového a interiérového vybavení a ostatních přímých dodávek objednatel	0 dny	16.9.13	16.9.13																							
11		M10 - Přípravenost dalšího pavilonu pro instalaci přístrojového a interiérového vybavení a ostatních přímých dodávek objednatel	0 dny	15.11.13	15.11.13																							
12		SoD 21.12 - objednatel předá vzor inventárního seznamu do	0 dny	20.11.12	20.11.12																							
13		SoD 21.12 - zhotovitel předloží údaje k vypracování inventárního seznamu do	0 dny	15.11.13	15.11.13																							
14		SoD 21.1 - písemné vyzvání objednatel k převzetí díla a předání seznamu dokumentů k příjemce do	0 dny	15.12.13	15.12.13																							
15		SoD 21.3 - předání dokumentů k příjemce do	0 dny	30.12.13	30.12.13																							
16		SoD 21.7 - odstranění vad do	0 dny	9.1.14	9.1.14																							
17		M11 - Předání a převzetí díla	0 dny	14.1.14	14.1.14																							
18																												
19		301 Příprava území	45 dny	25.5.12	8.7.12																							
20		303 Pavilon A26	573 dny	21.6.12	14.1.14																							
21		01 Slavební část	400 dny	11.12.12	14.1.14																							
22		02.1 Monolit - podzemní železobetonová kce	63 dny	25.9.12	26.11.12																							
23		02.2 Piloty	30 dny	21.6.12	20.7.12																							
24		03 Ocelová konstrukce s betonáží stropů	158 dny	11.9.12	15.2.13																							
25		Střecha	50 dny	7.3.13	25.4.13																							
26		04 Opláštění	115 dny	27.2.13	21.6.13																							
27		Profese - rozvody a kompletace	333 dny	9.2.13	7.1.14																							
28		19 Technologie	121 dny	16.9.13	14.1.14																							
29		310 Pavilon A35	577 dny	17.6.12	14.1.14																							
30		01 Slavební část	370 dny	10.1.13	14.1.14																							
31		02.1 Monolit	207 dny	20.8.12	20.3.13																							
32		02.2 Piloty	31 dny	1.7.12	31.7.12																							
33		02.3 Pažlící stěna	12 dny	17.6.12	28.6.12																							
34		03 Ocelová konstrukce - součásti nosné konstrukce	171 dny	1.10.12	20.3.13																							
35		03 Ocelové konstrukce - ostatní (lávka, spojovací lávka, prstenec, schodiště)	75 dny	1.3.13	14.5.13																							
36		Střechy	68 dny	19.2.13	25.4.13																							
37		04 Opláštění	105 dny	9.3.13	21.6.13																							
38		Profese rozvody a kompletace	347 dny	2.2.13	14.1.14																							
39		19 Technologie	61 dny	15.11.13	14.1.14																							
40																												
41		315 Opěrné zdi	90 dny	25.10.12	22.1.13																							
42		316 Sanitové úpravy	85 dny	27.9.13	20.12.13																							
43		319 Parkoviště	95 dny	6.8.13	8.11.13																							
44		320 Chodníky a zpevněné plochy	100 dny	21.8.13	28.11.13																							
45		323 Venkovní areálová kanalizace	175 dny	9.11.12	2.5.13																							
46		325 Venkovní rozvody vody	65 dny	19.4.13	22.6.13																							
47		327 Přípojka vody a vodotěsná šachta	20 dny	19.4.13	8.5.13																							
48		329 Venkovní rozvod plynu	45 dny	24.5.13	7.7.13																							
49		330 Horkovod	60 dny	3.5.13	1.7.13																							
50		331 Venkovní rozvody NN	30 dny	20.5.13	18.6.13																							
51		333 Vnitrosatelové rozvody VO	60 dny	7.7.13	4.9.13																							
52		334 Venkovní rozvod SLP	100 dny	3.5.13	10.8.13																							
53		335 Doplnění technologie energetického	90 dny	2.6.13	30.8.13																							
54		336 Vnitrosatelové rozvody VN	45 dny	19.4.13	2.6.13																							
55		220 Technologie temperovaných místností	90 dny	17.9.13	15.12.13																							
56		221 Výzkumný skleník	442 dny	6.10.12	21.12.13																							
57		222 Fytotrony	60 dny	3.5.13	1.7.13																							
58		223 Trafostanice	45 dny	19.5.13	2.7.13																							
59		224 Náhradní zdroj	90 dny	7.9.13	5.12.13																							
60		225 Elektronové mikroskopy	220 dny	10.5.13	15.12.13																							
61		226 Magnetická rezonance	220 dny	10.5.13	15.12.13																							
62		227 Elektrofyziologické laboratoře	220 dny	10.5.13	15.12.13																							