MASARYKOVA UNIVERZITA

Příloha č. 2

Průvodní list ke smlouvě č:

(číslo sml. Z EIS Magion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	Dodatek č. 2 smlouvy o dílo	**Typ smlouvy** (dle předmětu plnění)	2	
Číslo smlouvy (vlast.č.sml. nebo datum pod	5		**Dotatek ke smlouvě č.:** (č.sml.z EIS Magion)	9	
Předmět plnění *)	3	**CEITEC přístavba A4** změny uvedené ve ZL01, 02, 03 a 04 - doloženy v příloze dodatku smlouvy			
Smlouvu předkládá	4	jméno: Ing. Zdenka Koňaříková	datum: 28. 3. 2012	podpis:	
Dodavatel/Odběratel *	6	název: PS Brno s.r.o.	IČ: 25506820	DIČ: CZ25506820	
Účinnost smlouvy od - do	7		**S obnovením**	3a	
			Avízo	3b	
Celková cena plnění (konečná cena)	8	17 846 407,-Kč bez DPH			
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10	viz text dodatku			
Platební podmínky		viz text dodatku			
Přechod vlastnictví					

Financování plnění smlouvy	**Zakázka**	**Činnost**	**Pracoviště**	
plánované náklady plánované výnosy 11	*1069*	*2195*	*719000*	

Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)	jméno	datum	podpis

	jméno	datum	podpis
Vedoucí EO HS	Ing. Dagmar Huňková	28. 3. 2012	
Stanovisko EO HS	souhlasím		
Schváli za PrávO	Mgr. Ing. Jaromír Šín	28. 3. 2012	
Stanovisko PrávO	Bez připomínek.		
Vedoucí OVZ	Mgr. Martin Hadaš, LL.M.	28. 3. 2012	
Stanovisko OVZ			
Příkazce operace	prof. Jaroslav Koča	28. 3. 2012	
Správce rozpočtu	Ing. Michal Marcolla	28. 3. 2012	

Průběžná kontrola (dle §11, odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění, a §18-21 vyhl.č. 416/2004 Sb.)	jméno	datum	podpis

DODATEK Č. 2
KE SMLOUVĚ O DÍLO
CEITEC MU PŘÍSTAVBA A4

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 11.11.2011 (dále jen Smlouva) mezi

Objednatelem

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 Ing. Janem Vitulou, kvestorem
(dále jen „Objednatel")

a

Zhotovitelem

PS Brno s.r.o.,
se sídlem Vídeňská 153/119b 619 00 Brno,
IČ 255 068 20, DIČ CZ255 068 20,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu C, vložce 28578,
zastoupená Ing. Jaroslavem Hanákem, ředitelem a jednatelem společnosti
(dále jen „Zhotovitel")

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 jednacího řízení bez uveřejnění uzavírá tento dodatek č. 2 Smlouvy

S ohledem na shora uvedené se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy ve znění dodatku č. 1:

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 změnových listech č. ZL 01, ZL 02, ZL 03 a ZL 04, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 2 a jsou 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. 2 o 97 459,- Kč (slovy devadesát sedm tisíc čtyři sta padesát devět 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 17 846 407,- Kč (slovy sedmnáct milionů osm set čtyřicet šest tisíc čtyři sta sedm korun českých)

Daň z přidané hodnoty stanovená podle právních předpisů platných ke dni uzavření tohoto dodatku činí 3 569 281,40 Kč (slovy tři miliony pět set šedesát devět tisíc dvě stě osmdesát jedna 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 21 415 688,40 Kč (slovy dvacet jedna milionů čtyři sta patnáct tisíc šest set osmdesát osm korun českých čtyřicet haléřů).

Všechna ostatní ustanovení Smlouvy ve znění dodatku č. 1 nedotčená tímto dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

Tento dodatek č. 2 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. 2 před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl uzavřen v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

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

Nedílnou součástí tohoto dodatku Smlouvy č. 2 je jeho příloha č. 1 Seznam změn:
Změnový list č. 01 - Úprava transportní trasy pro NMR
Změnový list č. 02 - Bourání stávajících podkladních betonů
Změnový list č. 03 - Přeložka plynu
Změnový list č. 04 - Změna povrchů v m.č. 1S45

V Brně dne 29.3.2012

Objednatel:

.....
Ing. Jan Vitula,
kvestor

MASARYKOVA UNIVERZITA
Žerotínovo nám. 9
601 77 BRNO
28

V Brně dne 30.3.2012

Zhotovitel:

.....
Ing. Jaroslav Hanák,
ředitel a jednatel společnosti

PS BRNO
PS BRNO, s.r.o.
Vídeňská 153/119
619 00 Brno
IČ: 256 65 820
DIČ: CZ25656820

CEITEC přístavba A4 - SEZNAM ZMĚNOVÝCH LISTŮ

č. ZL	vydáno	SO / PS	Název	původní nabídka			konečná cena			poznámka
				náklady	připočet	odpočet	cena	připočet	odpočet	
01	12.12.2011	SO 302	Úprava transportní trasy pro NMR				**0**	73 225	-73 225	uzavřeno, předáno
02	12.12.2011	SO 301	Bourání stávajících podkladních betonů				**84 170**	85 886	-1 716	uzavřeno, předáno
03	16.1.2012	SO 302	Přeložka plynu				**13 289**	13 289	0	uzavřeno, předáno
04	16.1.2012	SO 302	Změna povrchů v m.č. 1S45				**0**	14 075	-14 075	uzavřeno, předáno
						Σ	**97 459**	186 475	-89 016	

ZMĚNOVÝ LIST – DOSTAVBA UKB, PROJEKT CEITEC PŘÍSTAVBA A4

Navrhovatel změny Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9 601 77 Brno	**Registrační číslo Změnového listu (ZL) :** **01**	**Index navrhovatele** O	**Číslo SO nebo PS** SO 302	**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 :**	12.12.2011		*vyplní navrhovatel*
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :			*vyplní objednatel*
	Změna má vliv do následujících profesí:	stavební řešení, elektro, MaR		*vyplní GP*
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :	SO 302		*vyplní GP*

Název změny: Úprava transportní trasy pro NMR

Předmět změny: Změna řeší úpravy uvnitř přístavby, které vedou ke zvýšení průchodnosti transportní trasy pro NMR.

Položka, popis: Změna představuje následující stavební úpravy a úpravy elektroinstalace silnoproudé i slaboproudé a MaR. Nebude provedena dělící příčka mezi m.č. 1S101 a m.č. 1S104. Nebudou provedeny posuvné dveře do pouzdra mezi m.č. 1S101 a m.č. 1S104 a jednokřídlé dveře mezi m.č. 1S104 a m.č. 1S102. Ve zrušené části manipulačního prostoru bude stěrková podlaha nahrazena vinylovou. Nově budou osazeny dvoukřídlédveře mezi m.č. 1S101 a m.č. 1S104. a nové dvoukřídlé dveře budou rozměrově sjednoceny ba rozměr 1600/2200. V části eektro silnoproud nebudou dodány svítidla s označením BN a B, naopak budou dodány svítidla s označením AN a A. Vždy se jedná o jeden kus. V rámci dodávky slaboproudé elektroinstalace budou na nové dveře osazeny magnetické kontakty EZS (celkem tedy 2 ks). Nebude dodán a instalován opticko-kouřový hlásič ve zrušené předsíňce v 1S104. Rozvaděč MaR budou přesunuty rozvaděč a ovladače MaR vedle dveří mezi místnosti 1S104 a 1S102.

Změna nemá vliv na stavební povolení.

Změna nemá dopad do ceny díla a do termínů výstavby.

Důvod změny: V době přípravy projektu pro výběr generálního zhotovitele byly známy pouze obecné technické vlastnosti přístrojů NMR, které budou instalovány do dokončené přístavby pavilonu A4. Tato změna reaguje na skutečnost, že nyní jsou již známy přesné typy přístrojů, jejich rozměry, hmotnosti a tedy i nároky na jejich stěhování a instalaci. Změnou tedy bude upravena transportní trasa tak, aby poskytovala větší prostor pro manipulaci s přístroji a snížilo se tím riziko poškození přístrojů nebo stavebních konstrukcí.

Přílohy: 1. Rozpočet zvýšení ceny (3x A4), 2. Rozpočet snížení ceny (3x A4), 3. Výkresová dokumentace (2x A3)

Vliv na cenu:		**Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):**		
odhadnuté náklady:	**0 Kč bez DPH**	zvýšení ceny o:	**73 225 Kč bez DPH**	
konečná cena:	**0 Kč bez DPH**	snížení ceny o:	**73 225 Kč bez DPH**	Vyplní GD (nehodící se škrtněte)

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:	~~ANO~~ / NE	Vyplní GP / projektový manažer
Dopady do HMG GD: **celkový počet dní:**	~~ANO~~ / NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:	M. č.: **5**	Vyplní GD / provádějící změnu

Podpis zástupce GD		Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis zástupce MP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / ~~NESCHVÁLIL~~	Datum a podpis: 29.3.2012
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.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2011_12 ZL 01_zvýšení ceny**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01+	**Úprava transportní trasy pro NMR**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
H11014	**CEITEC MU - přístavba A**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel	PS BRNO, s.r.o.	Zakázkové číslo	H11014
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	9 163	Ztížené výrobní podmínky	688
Z	PSV celkem	59 649	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	3 007	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		71 818	Zařízení staveniště	718
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		71 818	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		73 225	Ostatní náklady celkem	1 406

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

Základ pro DPH	20,0	%	73 225 Kč
DPH	20,0	%	14 645 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**87 870 Kč**

Poznámka :

KLEVETA

19. 12. 2011

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet : 2011_12
Objekt :	01+ Úprava transportní trasy pro NMR	ZL 01_zvýšení ceny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
34	Stěny a příčky	988	0	0	0	0
61	Upravy povrchů vnitřní	1 275	0	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské	0	35 040	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	17 520	0	0	0
776	Podlahy povlakové	0	5 806	0	0	0
781	Obklady keramické	0	1 197	0	0	0
784	Malby	0	86	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	0	1 780	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	1 227	0
000	Projektova dokumentace	6 899	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**9 163**	**59 649**	**0**	**3 007**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	68 811	688
Oborová přirážka	0	0,0	68 811	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	68 811	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	68 811	0
Zařízení staveniště	0	1,0	71 818	718
Provoz investora	0	0,0	71 818	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	71 818	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	71 818	0
CELKEM VRN				**1 406**

Položkový rozpočet

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet: 2011_12
Objekt :	01+ Úprava transportní trasy pro NMR	ZL 01_zvýšení ceny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**34**	**Stěny a příčky**				
1	342248112R00	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm	m2	2,10	470,66	988,39
	Celkem za	***34 Stěny a příčky***				**988,39**
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
2	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	4,20	303,60	1 275,12
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**1 275,12**
Díl:	**766**	**Konstrukce truhlářské**				
3	T/101	Dřevěné vnit.dveře 2kř.1600/2200 mm vč.zárubně oce vč.kování, samozavírač, dveřní stavěč	ks	2,00	17 520,00	35 040,00
	Celkem za	***766 Konstrukce truhlářské***				**35 040,00**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
4	T/102	Dřevěné vnit.dveře 2kř.1800/2200 mm vč.zárubně oce vč.kování, maxim. otevírání křídel, samozavírač	ks	1,00	17 520,00	17 520,00
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**17 520,00**
Díl:	**776**	**Podlahy povlakové**				
5	776 *L22*	PVC antistat. tl.3mm vč.vodivé mezivrstvy s pásky, penetrace, samonivelační vyrovnávací stěrka tl.2m	m2	6,80	853,80	5 805,84
	Celkem za	***776 Podlahy povlakové***				**5 805,84**
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
6	78147512 O	Obklad vnitřní keramický vč.rohových a koutových lišt	m2	2,10	570,00	1 197,00
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**1 197,00**
Díl:	**784**	**Malby**				
7	784125412R00	Malba tekutá, bez penetr. 2x	m2	2,10	32,00	67,20
8	784131201R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	2,10	9,00	18,90
	Celkem za	***784 Malby***				**86,10**
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				
9	EL-SIL -10	Elektroinstalace - silnoproud vestavné zářivk. svítidlo 4x18 W	kpl.	2,00	890,00	1 780,00
	Celkem za	***M21 Elektromontáže***				**1 780,00**
Díl:	**M22**	**Montáž sdělovací a zabezp. techniky**				
10	EL-SL -12	Elektroinstalace - slaboproud viz samostatný výkaz výměr				
11	0001	kontakt-zápustný/povrchový 9x19 mm,4 vodiče 2m mezera max.18mm	ks	2,00	475,20	950,40
12	0002	Propoj. krabička - pájecí, 16 svorek+ ochranný kry , ochrana víčka proti prořízntutí, instalace na omí	ks	1,00	276,48	276,48
	Celkem za	***M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky***				**1 226,88**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2011-12 ZL 01_snížení ceny**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	**Úprava transportní trasy pro NMR**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
H11014	**CEITEC MU - přístavba A**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel	PS BRNO, s.r.o.	Zakázkové číslo	H11014
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	-22 024	Ztížené výrobní podmínky	-685
Z	PSV celkem	-46 514	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	-3 284	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-71 822	Zařízení staveniště	-718
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-71 822	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-73 225	Ostatní náklady celkem	-1 404

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

Základ pro DPH	20,0	%	-73 225 Kč
DPH	20,0	%	-14 645 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**-87 870 Kč**

Poznámka :

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet : 2011-12
Objekt :	01 Úprava transportní trasy pro NMR	ZL 01_snížení ceny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
34	Stěny a příčky	-7 672	0	0	0	0
61	Upravy povrchů vnitřní	-9 897	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	-4 454	0	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské	0	-9 648	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	-35 530	0	0	0
784	Malby	0	-1 337	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	0	-2 040	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	-1 244	0
CELKEM OBJEKT		**-22 024**	**-46 514**	**0**	**-3 284**	**0**

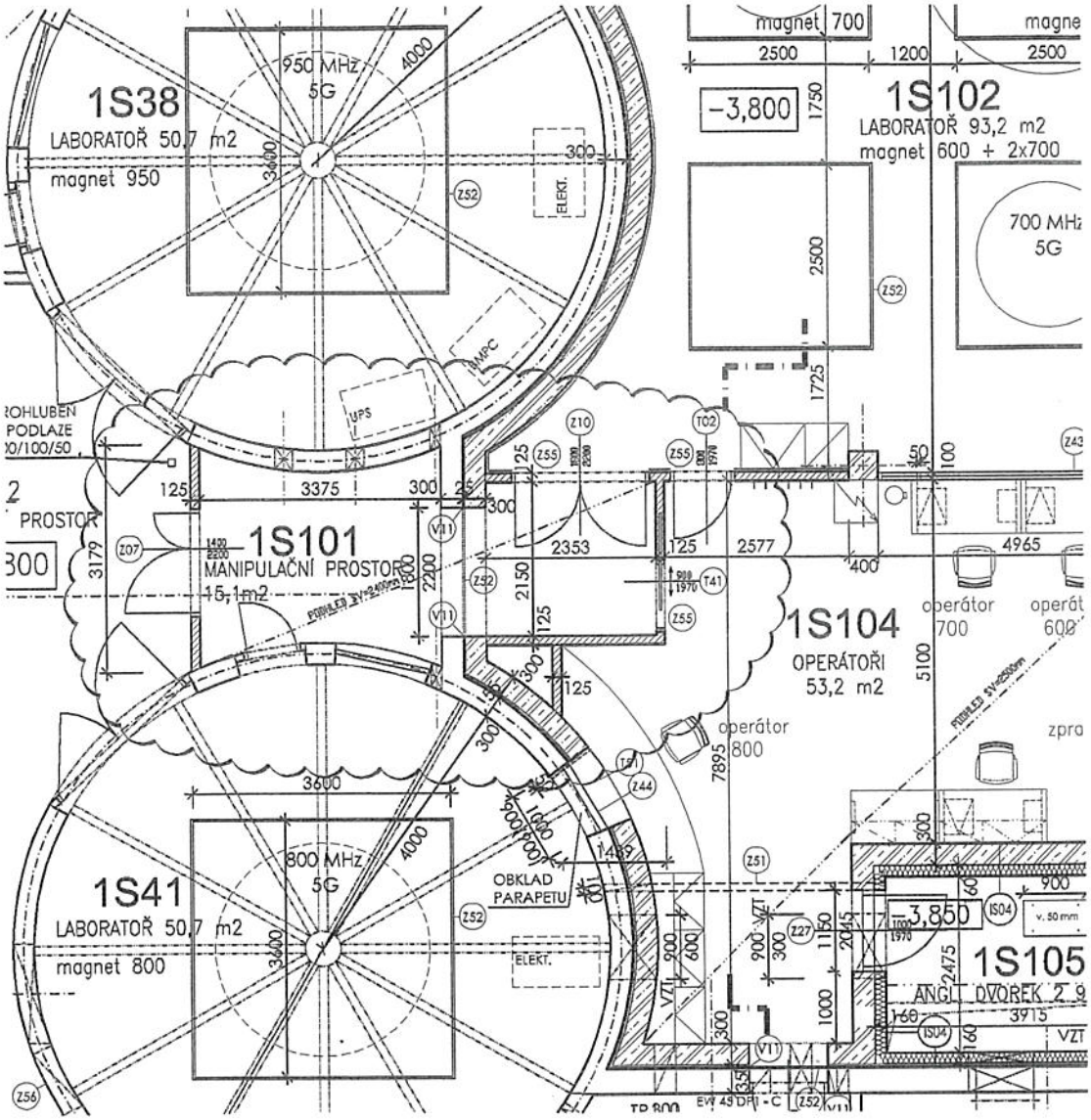
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	-68 538	-685
Oborová přirážka	0	0,0	-68 538	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-68 538	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-68 538	0
Zařízení staveniště	0	1,0	-71 822	-718
Provoz investora	0	0,0	-71 822	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-71 822	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-71 822	0
CELKEM VRN				**-1 404**

Položkový rozpočet

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet: 2011-12
Objekt :	01 Úprava transportní trasy pro NMR	ZL 01_snížení ceny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**34**	**Stěny a příčky**				
1	342248112R00	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm	m2	-16,30	470,66	-7 671,76
	Celkem za	***34 Stěny a příčky***				**-7 671,76**
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
2	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	-32,60	303,60	-9 897,36
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**-9 897,36**
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
3	6313 *S16*	Podlahová stěrka antistatická - kompletní skladba celkem tl.5mm	m2	-5,80	768,00	-4 454,40
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				**-4 454,40**
Díl:	**766**	**Konstrukce truhlářské**				
4	766 T/02	Dřevěné vnitřní dveře plné 1kř. 800/1970 mm vč.ocel.zárubně, vč.kování,	ks	-1,00	2 810,30	-2 810,30
5	766 T/41	Dřevěné vnitřní dveře plné posuvné 1kř.900/1970 mm vč.ocel.pouzdra, vč.kování,	ks	-1,00	6 837,30	-6 837,30
	Celkem za	***766 Konstrukce truhlářské***				**-9 647,60**
Díl:	**767**	**Konstrukce zámečnické**				
6	767+553 Z/07	Ocelové vnit.dveře 2kř.1400/2200 mm vč.zárubně HSE vč.kování	ks	-1,00	17 400,00	-17 400,00
7	767+553 Z/10	Ocelové vnit.dveře 2kř.1800/2200 mm vč.zárubně HSE vč.kování	ks	-1,00	18 130,00	-18 130,00
	Celkem za	***767 Konstrukce zámečnické***				**-35 530,00**
Díl:	**784**	**Malby**				
8	784125412R00	Malba tekutá, bez penetr. 2x	m2	-32,60	32,00	-1 043,20
9	784131201R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	-32,60	9,00	-293,40
	Celkem za	***784 Malby***				**-1 336,60**
Díl:	**M21**	**Elektromontáže**				
10	EL-SIL -10	Elektroinstalace - silnoproud - vestavné svítidlo downlight 2x26W	kpl.	-2,00	1 020,00	-2 040,00
	Celkem za	***M21 Elektromontáže***				**-2 040,00**
Díl:	**M22**	**Montáž sdělovací a zabezp. techniky**				
11	EL-SL -12	Elektroinstalace - slaboproud viz samostatný výkaz výměr				
12	01	opticko-kouřový hlásič, vč. zkrat. izolátoru - MTD 533	ks	-1,00	980,00	-980,00
13	02	sokl USB 501-1	ks	-1,00	193,67	-193,67
14	03	Revize opticko-kouřového hlásiče	ks	-1,00	70,20	-70,20
	Celkem za	***M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky***				**-1 243,87**


1S38
LABORATOŘ 50,7 m2
magnet 950
950 MHz
5G
1S102
LABORATOŘ 93,2 m2
magnet 600 + 2x700
magnet 700
-3,800
700 MHz
5G
1S101
MANIPULAČNÍ PROSTOR
15,1m2
1S104
OPERÁTOŘI
53,2 m2
operátor
700
operátor
800
1S41
LABORATOŘ 50,7 m2
magnet 800
800 MHz
5G
OBKLAD
PARAPETU
ELEKT.
-3,850
1S105
ANGL. DVOREK 2 9
PROSTOR
ROHLUBEN
PODLAZE
UPS
3375
3600
2353
2577
4965
3915
3179
7895
5100
2475
1750
2500
1725
1200
2150
2200
1000
900
600
300
125
400
1150
2045
1489
VZT
TP 800
EW 45 DP1 - C

UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	ZDEŇKA KOŇAŘÍKOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	ARCH.DESIGN s. r. o.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	PETR MARVAN
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a. s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	Projekční arch. kancelář spol. s r.o. Ing. arch. V. Steinhauserová

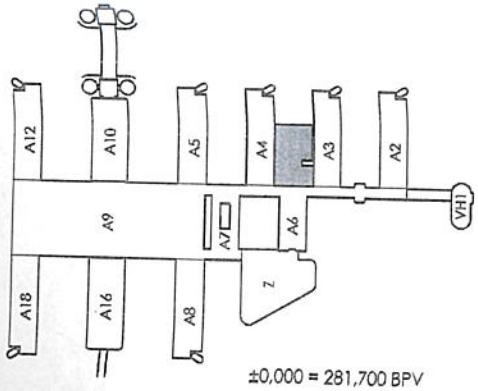
A PLUS®

A PLUS a. s.

ČESKÁ 12, 602 00 BRNO - CZ

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	CEITEC
ČÍSLO ZAKÁZKY/ ARCHIVE NO.	3113 - 05
STUPEŇ / PHASE	DWB
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	-
ČÁST / PART	ČÁST 01 - PŘÍSTAVBA A4 (NMR)



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	ÚPRAVA DISPOZICE - PŮVODNÍ ŘEŠENÍ
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	JIŘÍ BABÁNEK
VYPRACOVAL / PREPARED BY	JAN MYNÁŘ
DATUM / DATE	2011 - 12- 12
FORMÁT / FORMAT	2 × A4
MĚŘÍTKO / SCALE	1 : 100

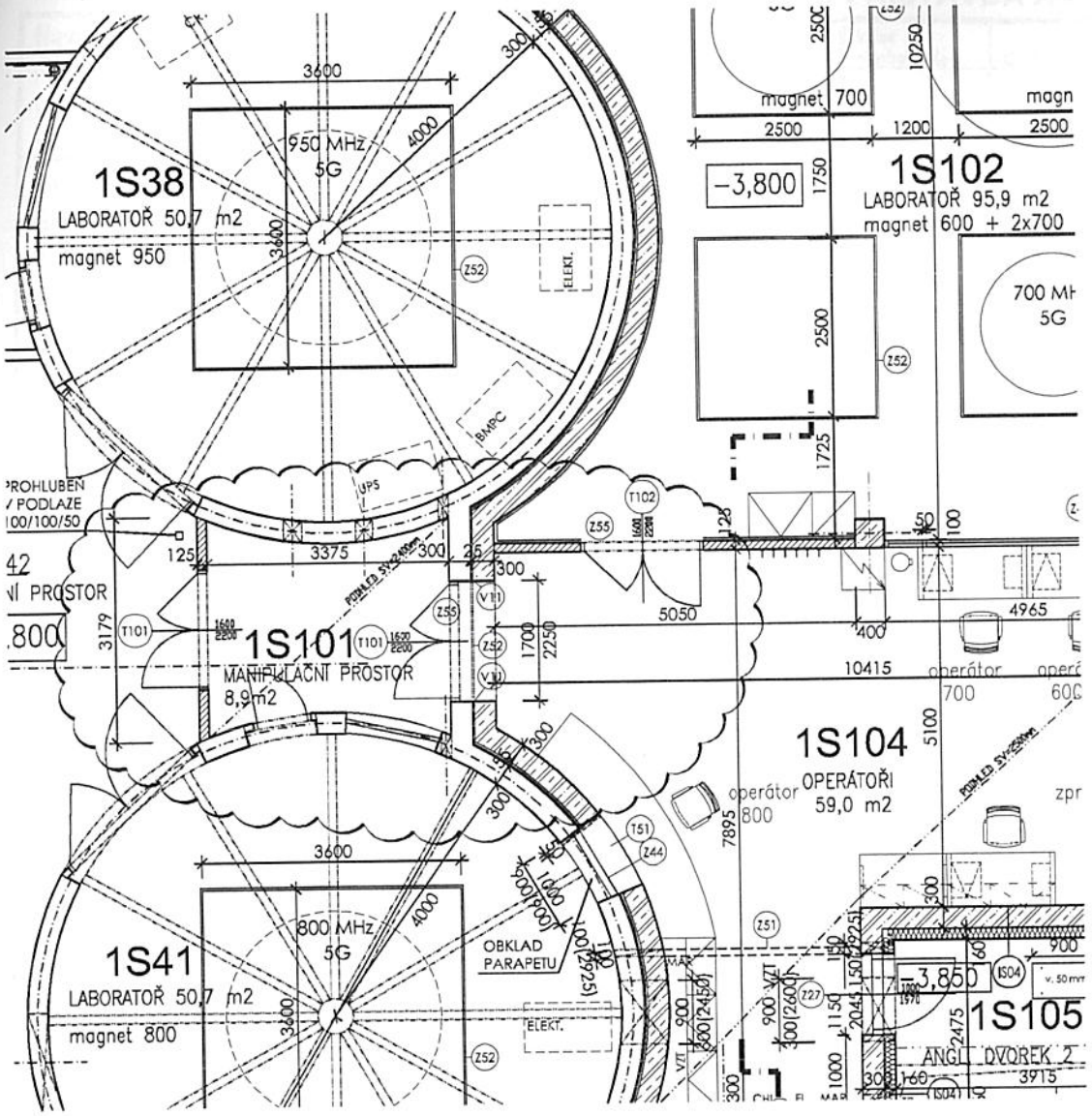
STAVBA / PROJECT	STUPEŇ / PHASE	ČÍSLO PS - SO / BUILDING TITLE	ČÁST / PART	VÝKRES / NO.	REVIZE / REVISION
CEI	DWB	000	01	102	00

ÚPRAVA DISPOZICE - PŮVODNÍ ŘEŠENÍ

CEI - UKB CEITEC, přístavba NMR

REVIZE / REVISION	
NO.	DATUM / DATE
00	2011 - 12 - 12
01	
02	
03	
04	

POZNÁMKA / ANNOTATION:



SOUPIS ZM

01. STAVEBNÍ
- NEBUDE PROV
- NEBUDOU PRO
- NEBUDOU PRO
- VE ZRUŠENÉ Č.
- NOVĚ BUDOU
- NOVÉ DVOUK

10. ELEKTROI
- V RÁMCI ZMĚ
ODPOČET:
1KS SVÍTIDLO
1ks SVÍTIDLO E
PŘÍPOČET:
1KS SVÍTIDLO
1KS SÍTIDLO A
- OSTATNÍ JE M
SVÍTIDLA N N.
OSVĚTLENÍ V
(SPÍNAČ ŘAZ

12. SLABOP
- NOVÉ DVEŘI
CELKEM 2KS
- S OHLEDEM

13. MĚŘENÍ
- PŘESUN ROZ

Úprava dispozice

CEI - UKB CEITEC, přístavba NMR

ÁST

ENA DĚLÍCÍ PŘÍČKA MEZI M.Č.1S101 A M.Č.1S104
DENY POSUVNÉ DVEŘE DO POUZDRA MEZI M.Č.1S101 A M.Č.1S104
DENY JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE MEZI M.Č.1S104 A M.Č.1S102
MANIPULAČNÍHO PROSTORU BUDE STĚRKOVÁ PODLAHA NAHRAZENA VINYLOVOU
AZENY DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE MEZI M.Č.1S101 A M.Č.1S104
LOVÉ DVEŘE BUDOU ROZMĚROVĚ SJEDNOCENY NA ROZMĚR 1600/2200

TALACE

DOJDE K NÁSLEDUJÍCÍ ÚPRAVĚ VÝMĚR:

RIÁLOVĚ BEZE ZMĚNY, BUDE POUZE PROVEDEN PŘESUN STÁVAJÍCÍHO NOUZOVÉHO
VSTUP DO 1S101 Z MÍSTN. OPERÁTORŮ 1S104 A PŘESUN TLAČÍTKA PRO OVLÁDÁNÍ
1 ZA DVEŘE MÍSTN. 1S101 OD VSTUPU Z 1S104. OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ
) MÍSTNOSTI OPERÁTORŮ 1S104 BUDE OSAZEN HNED ZA DVEŘMI 1S104.

IDÉ ROZVODY

OU OSAZENY MAGNETICKÝMI KONTAKTY EZS (1KS NA 1KŘÍDLO DVEŘÍ) -
PROPOJOVACÍ KRABIČKY

ODSTRANĚNÍ PŘEDSÍŇKY V 1S04 BUDE ODEČTEN 1KS OPTICKO-KOUŘOVÉHO POŽ. HLÁSIČE

EGULACE

ČE A OVLADAČE VEDLE DVEŘÍ MEZI MÍSTNOSTÍ 1S104 A 1S102

REVIZE / REVISION	
NO.	DATUM / DATE
00	2011 - 12 - 12
01	
02	
03	
04	
POZNÁMKA / ANNOTATION:	

UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

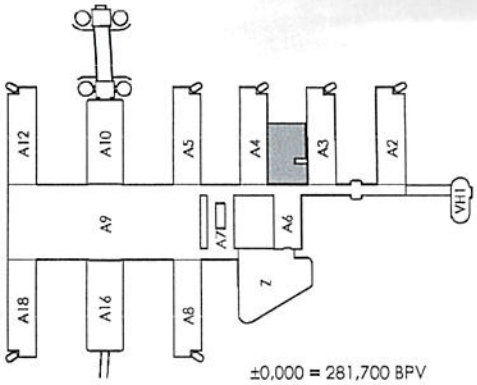
INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	ZDEŇKA KOŇAŘÍKOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	ARCH.DESIGN s. r. o.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	PETR MARVAN
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a. s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	Projekční arch. kancelář spol. s r.o. Ing. arch. V. Steinhauserová

A PLUS®

A PLUS a.s.
ČESKÁ 12, 602 00 BRNO - CZ

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	CEITEC
ČÍSLO ZAKÁZKY/ ARCHIVE NO.	3113 - 05
STUPEŇ / PHASE	DWB
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	000
ČÁST / PART	ČÁST 01 - PŘÍSTAVBA A4 (NMR)



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	ÚPRAVA DISPOZICE
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	JIŘÍ BABÁNEK
VYPRACOVAL / PREPARED BY	JAN MYNÁŘ
DATUM / DATE	2011 - 12- 12
FORMÁT / FORMAT	2 × A4
MĚŘÍTKO / SCALE	1 : 100

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
CEI	DWB	000	01	101	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

ZMĚNOVÝ LIST – DOSTAVBA UKB, PROJEKT CEITEC PŘÍSTAVBA A4

Navrhovatel změny	Registrační číslo Změnového listu (ZL) :	Index navrhovatele	Číslo SO nebo PS	Pořadové číslo ZL
PS BRNO, s.r.o. Vídeňská 153/119b 619 00 Brno	02	GD	SO 301	02

Index navrhovatele změny:			
GD_generální dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant MP...manažer projektu J...jiný	Datum vydání ZL :	12.12.2011	*vyplní navrhovatel*
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :		*vyplní objednatel*
	Změna má vliv do následujících profesí:	příprava území	*vyplní GP*
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :	SO 301	*vyplní GP*

Název změny: Bourání stávajících podkladních betonů

Předmět změny: Změna řeší odstranění stávajících podkladních betonů, které výškově i půdorysně zasahují do nově budovaných vrstev a konstrukcí pod základovou deskou přístavby A4.

Položka, popis: Změna řeší odstranění stávajících podkladních betonů. Práce budou prováděny v těsné blízkosti již provozovaných pavilonů A3 a A4 UKB, v kterých je umístěno množství citlivých přístrojů, na kterých probíhají náročné pokusy. Tyto podmínky vylučují provádění prací způsobem, který by způsobil otřesy okolních konstrukcí. Z tohoto důvodu je třeba stávající podkladní betony rozřezat na manipulovatelné části a vytáhnout. Podkladní betonová deska bude těsně u stávající obvodové zdi pavilonu A4 odříznuta a podélně rozřezána na kusy délky 2 m (resp. 2,3 m a 3,2 m). Celkem bude provedeno 39,7 m řezu do tl. 350 mm. Jednotlivé části budou za pomocí mechanizace naloženy a odvezeny na skládku. Celková kubatura odstraňovaných betonů je 3,28 m3. V rámci těchto prací dojde i k odříznutí, odstranění a likvidaci hydroizolační fólie o výměře 15,51 m2 a tepelné izolace tl. 50 mm o výměře 15,51 m2. V rámci změny nebude provedeno odtěžení zeminy a její uložení na skládku o stejném objemu jako je objem bouraných betonů (3,28 m3). Změna nemá vliv na stavební povolení.

Důvod změny: V průběhu provádění výkopových prací byly při venkovním líci východní obvodové stěny stávajícího pavilonu A4 zjištěny betonové konstrukce, které tvoří podkladní vrstvy pod základovou deskou stávajících rotund pro NMR. Oproti podkladům, na základě kterých vznikala projektová dokumentace přístavby A4, jsou tyto betony vytaženy za venkovní líc obvodové stěny a výškově i půdorysně zasahují do prostoru nově budovaných podkladních vrstev a betonů přístavby A4. Přizvaný statik provedl prohlídku obnažených a očištěných konstrukcí a rozhodl o nutnosti tyto betony v celém rozsahu odstranit. Jejich zachování by bránilo řádnému provedení nových podkladních betonů a nosných ŽB konstrukcí přístavby, jelikož zatížení od svislých i vodorovných konstrukcí směřuje právě do tohoto místa. Ponechání betonů a založení přístavby na nich by s největší pravděpodobností znamenalo vznik defektů na nových konstrukcích vlivem různých podmínek pro jejich dotvarování. Z těchto důvodů je realizace změny nutná pro řádné provedení díla.

Přílohy: 1. Rozpočet zvýšení ceny (3x A4), 2. Rozpočet snížení ceny (3x A4), 3. Výkresová dokumentace (2x A4), 4. Fotodokumentace (1xA4)

Vliv na cenu:		**Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):**		
odhadnuté náklady:	**84 170 Kč bez DPH**	zvýšení ceny o:	**85 886 Kč bez DPH**	
konečná cena:	**84 170 Kč bez DPH**	snížení ceny o:	**1 716 Kč bez DPH**	Vyplní GD (nehodící se škrtněte)

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:	~~ANO~~ / NE	Vyplní GP / projektový manažer
Dopady do HMG GD: **celkový počet dní:**	~~ANO~~ / NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:	M. č.: **2**	Vyplní GD / provádějící změnu
Podpis zástupce GD		Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis zástupce MP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 19.12.2011
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / ~~NESCHVÁLIL~~	29.3.2012 Datum a podpis:
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.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2011 ZL 02_zvýšení ceny**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
001	**Vícepráce - Řezání betonu a odvoz suti**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
H11014	**CEITEC MU - přístavba A**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel	PS BRNO, s.r.o.	Zakázkové číslo	H11014
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	88 193	Ztížené výrobní podmínky	882
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		88 193	Zařízení staveniště	882
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		88 193	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		89 957	Ostatní náklady celkem	1 764

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

Základ pro DPH	20,0	%	89 957 Kč
DPH	20,0	%	17 991 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**107 948 Kč**

Poznámka :

19. 12. 2011
KLEVETA

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet : 2011
Objekt :	001 Vícepráce - Řezání betonu a odvoz suti	ZL 02_zvýšení ceny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9	Ostatní konstrukce, bourání	74 377	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	13 817	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**88 193**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	88 193	882
Oborová přirážka	0	0,0	88 193	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	88 193	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	88 193	0
Zařízení staveniště	0	1,0	88 193	882
Provoz investora	0	0,0	88 193	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	88 193	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	88 193	0
CELKEM VRN				**1 764**

Položkový rozpočet

Stavba :	**H11014 CEITEC MU - přístavba A**	Rozpočet: 2011	
Objekt :	**001 Vícepráce - Řezání betonu a odvoz suti**	ZL 02_zvýšení ceny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce, bourání**				
1	712300831R	Odříznutí a odstranění hydroizol. fólie vč. likvidace a odvozu na skládku	m2	15,51	50,00	775,50
2	713100812R	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. do 5 cm vč. likvidace a odvozu na skládku	m2	15,51	51,20	794,11
3	96105100	Bourání základu železobetonového	m3	3,28	1 500,00	4 920,00
4	977211112	Řezání ŽB kce hl -35cm	m	39,70	1 710,00	67 887,00
	Celkem za	***9 Ostatní konstrukce, bourání***				**74 376,61**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
5	979098231	Skládkovné - odpad hydroizol. fólie	t	0,09	1 200,00	111,72
6	979098231a	Skládkovné - polystyren	t	0,02	1 700,00	29,07
7	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,98	255,50	2 039,43
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7,98	14,80	118,14
9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,98	206,00	1 644,32
10	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7,98	23,00	183,59
11	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,98	114,00	909,96
12	979099125	Skládkovné železobeton	t	7,98	1 100,00	8 780,33
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**13 816,56**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2011 ZL 02_snížení ceny**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
001	**Vícepráce - Řezání betonu a odvoz suti**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
H11014	**CEITEC MU - přístavba A**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel	PS BRNO, s.r.o.	Zakázkové číslo	H11014
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	82 520	Ztížené výrobní podmínky	825
Z	PSV celkem	0	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		82 520	Zařízení staveniště	825
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		82 520	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		84 171	Ostatní náklady celkem	1 650

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

Základ pro DPH	20,0	%	84 171 Kč
DPH	20,0	%	16 834 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**101 005 Kč**

Poznámka :

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet : 2011
Objekt :	001 Vícepráce - Řezání betonu a odvoz suti	ZL 02_snížení ceny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	-1 682	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	74 377	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	9 825	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**82 520**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

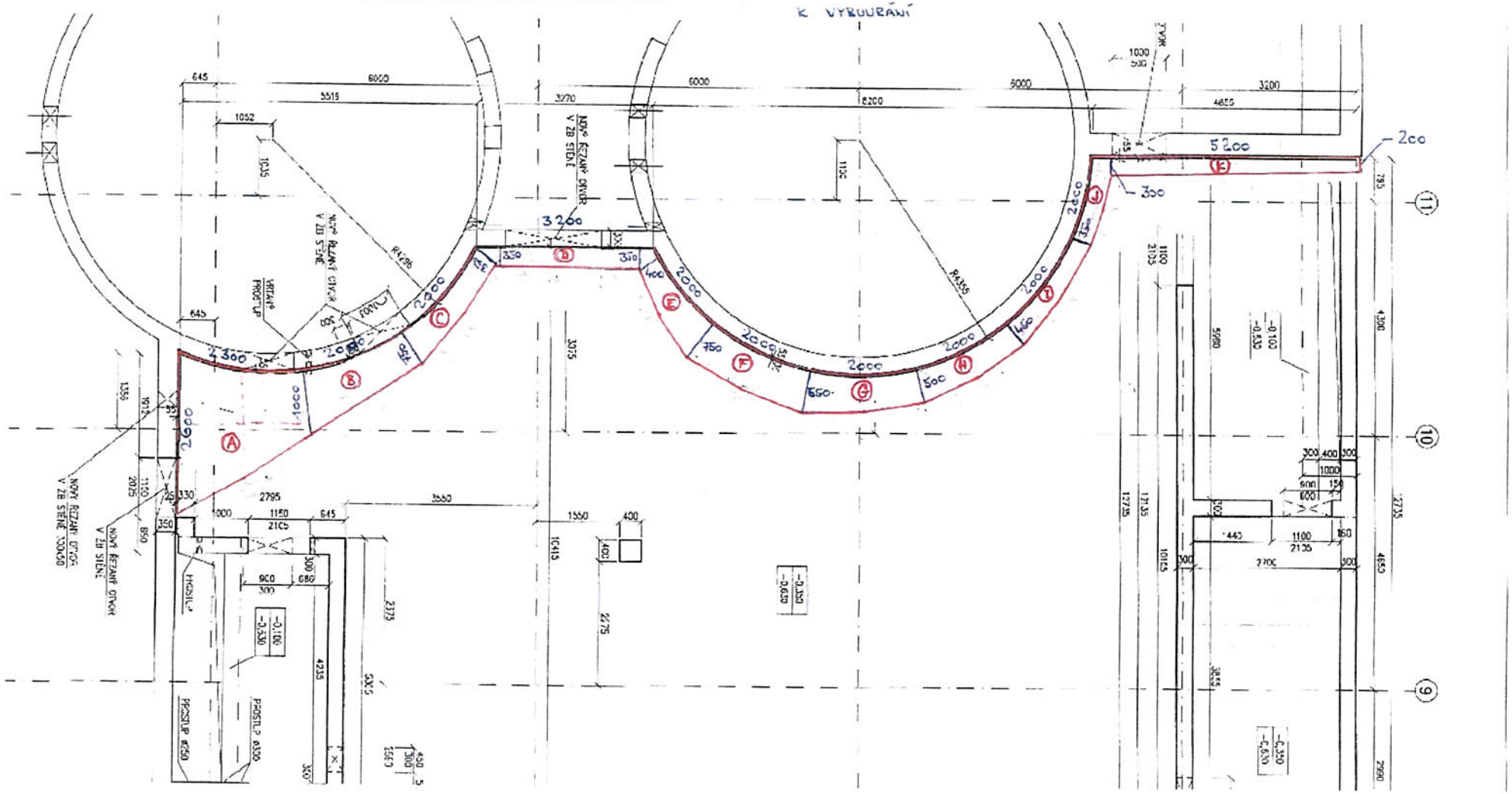
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	82 520	825
Oborová přirážka	0	0,0	82 520	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	82 520	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	82 520	0
Zařízení staveniště	0	1,0	82 520	825
Provoz investora	0	0,0	82 520	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	82 520	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	82 520	0
CELKEM VRN				**1 650**

Položkový rozpočet

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet: 2011
Objekt :	001 Vícepráce - Řezání betonu a odvoz suti	ZL 02_snížení ceny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	131201103R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	-3,28	78,10	-256,17
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-3,28	74,40	-244,03
3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	-3,28	181,00	-593,68
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	-3,28	59,30	-194,50
5	171201201R	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	-3,28	120,00	-393,60
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**-1 681,98**
Díl:	**9**	**Ostatní konstrukce, bourání**				
6	712300831R	Odříznutí a odstranění hydroizol. fólie vč. likvidace a odvozu na skládku	m2	15,51	50,00	775,50
7	713100812R	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. do 5 cm vč. likvidace a odvozu na skládku	m2	15,51	51,20	794,11
8	96105100	Bourání základu železobetonového	m3	3,28	1 500,00	4 920,00
9	977211112	Řezání ŽB kce hl -35cm	m	39,70	1 710,00	67 887,00
	Celkem za	***9 Ostatní konstrukce, bourání***				**74 376,61**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
10	979098231	Skládkovné - odpad hydroizol. fólie	t	0,09	1 200,00	111,72
11	979098231a	Skládkovné - polystyren	t	0,02	1 700,00	29,07
12	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,98	255,50	2 039,43
13	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7,98	14,80	118,14
14	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,98	206,00	1 644,32
15	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	7,98	23,00	183,59
16	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	7,98	114,00	909,96
17	979099125	Skládkovné železobeton	t	7,98	600,00	4 789,27
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**9 825,50**

CEITEC MU PŘÍSTAVBA A4 – SITUACE PODKLADNÍHO BETONU K VYBOURÁNÍ



12.12.2011 KLEVETA

DOSTAVBA UKB, PROJEKT CEITEC PŘÍSTAVBA A4
ZL 02, příloha č. 4 fotodokumentace

Obr. 1: Přetažené podkladní betony u jižní rotundy NMR pavilonu A4

Obr. 2: Přetažené podkladní betony u a severní jižní rotundy NMR pavilonu A4

ZMĚNOVÝ LIST – DOSTAVBA UKB, PROJEKT CEITEC PŘÍSTAVBA A4

Navrhovatel změny	Registrační číslo Změnového listu (ZL) :	Index navrhovatele	Číslo SO nebo PS	Pořadové číslo ZL
PS BRNO a.s. Vídeňská 153/119b 619 00 Brno	03	GD	SO 301	03

Index navrhovatele změny: GD_generální dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant MP...manažer projektu J...jiný		
	Datum vydání ZL :	16.1.2012 — *vyplní navrhovatel*
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :	— *vyplní objednatel*
	Změna má vliv do následujících profesí:	příprava území - STL plyn — *vyplní GP*
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :	SO 301 — *vyplní GP*

Název změny: Přeložka plynu

Předmět změny: Změna řeší přeložku STL přípojky plynu pro pavilon A3

Položka, popis: Změna představuje přeložení 5m dlouhé části STL přípojky plynu pro pavilon A3, která koliduje se svislou monolitickou stěnou přístavby pavilonu A4. V rámci přeložky musí dojít k vypuštění plynu z přípojky a rozvodů v pavilonu A3. Jelikož je přípojka kompletně obnažena a vyvěšena ve stavební jámě, není třeba provádět žádné zemní práce. Naopak je třeba provést montáž a demontáž pomocného pracovního lešení. Následně dojde k odřezání stávající trasy a k jejímu přeložení blíže k pavilonu A3 (o cca 1,5m). Součástí montáže je i instalace plynovodních armatur. Po dokončení montážních prací dojde k opětovnému napuštění systému, jeho odzkoušení a revizi. Předpokládaná, skutečná a nově navržená trasa pětimetrové trasy přípojky plynu jsou schematicky zakresleny v příloze č. 2 ZL. (Tmavě vyznačená plocha nemá přesný obrys budoucí přístavby, jedná se o vyznačení dotčeného území).

Změna nemá vliv na stavební povolení. Změna nemá dopad do termínů výstavby.

Důvod změny: Po provedení zemních prací, při kterých došlo i k obnažení okolních konstrukcí a inženýrských sítí, a po následném geodetickém vytýčení obvodových konstrukcí přístavby A4, byla zjištěna těsná kolize části středotlaké (STL) přípojky plynu pro pavilon A3 s budoucími ŽB konstrukcemi přístavby A4. Trasa plynu úplně neodpovídá podkladům, které měl GP k dispozici při návrhu řešené přístavby. Změna řeší přeložku STL plynu a jeho vedení v místech, kde nebude bránit provádění prací na nových konstrukcích.

Přílohy: 1. Rozpočet zvýšení ceny (3x A4), 2. Výkresová dokumentace (1x A4)

Vliv na cenu:		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):		
odhadnuté náklady:	**13 289 Kč bez DPH**	zvýšení ceny o:	**13 289 Kč bez DPH**	
konečná cena:	**13 289 Kč bez DPH**	snížení ceny o:	**0Kč bez DPH**	Vyplní GD (nehodící se škrtněte)

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:	~~ANO~~ / NE	Vyplní GP / projektový manažer
Dopady do HMG GD: **celkový počet dní:**	~~ANO~~ / NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:	M. č.: 3	Vyplní GD / provádějící změnu

Podpis zástupce GD		Datum a podpis: 23.1.2012
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 23.1.2012
Podpis zástupce MP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 23.1.2012
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	Datum a podpis: 23.1.2012
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: 29.3.2012
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.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**2012_01 ZL 03_zvýšení ceny**	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
301	**Přeložka STL plynovodu**	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
H11014	**CEITEC MU - přístavba A**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel	PS BRNO, s.r.o.	Zakázkové číslo	H11014
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	4 500	Ztížené výrobní podmínky	130
Z	PSV celkem	8 528	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		13 028	Zařízení staveniště	130
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		13 028	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		13 289	Ostatní náklady celkem	261

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

Základ pro DPH	20,0	%	13 289 Kč
DPH	20,0	%	2 658 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**15 947 Kč**

Poznámka :

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet : 2012_01
Objekt :	301 Přeložka STL plynovodu	ZL 03_zvýšení ceny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Přípravné a pomocné práce	4 500	0	0	0	0
723a	Plynovod	0	8 528	0	0	0
CELKEM OBJEKT		**4 500**	**8 528**	**0**	**0**	**0**

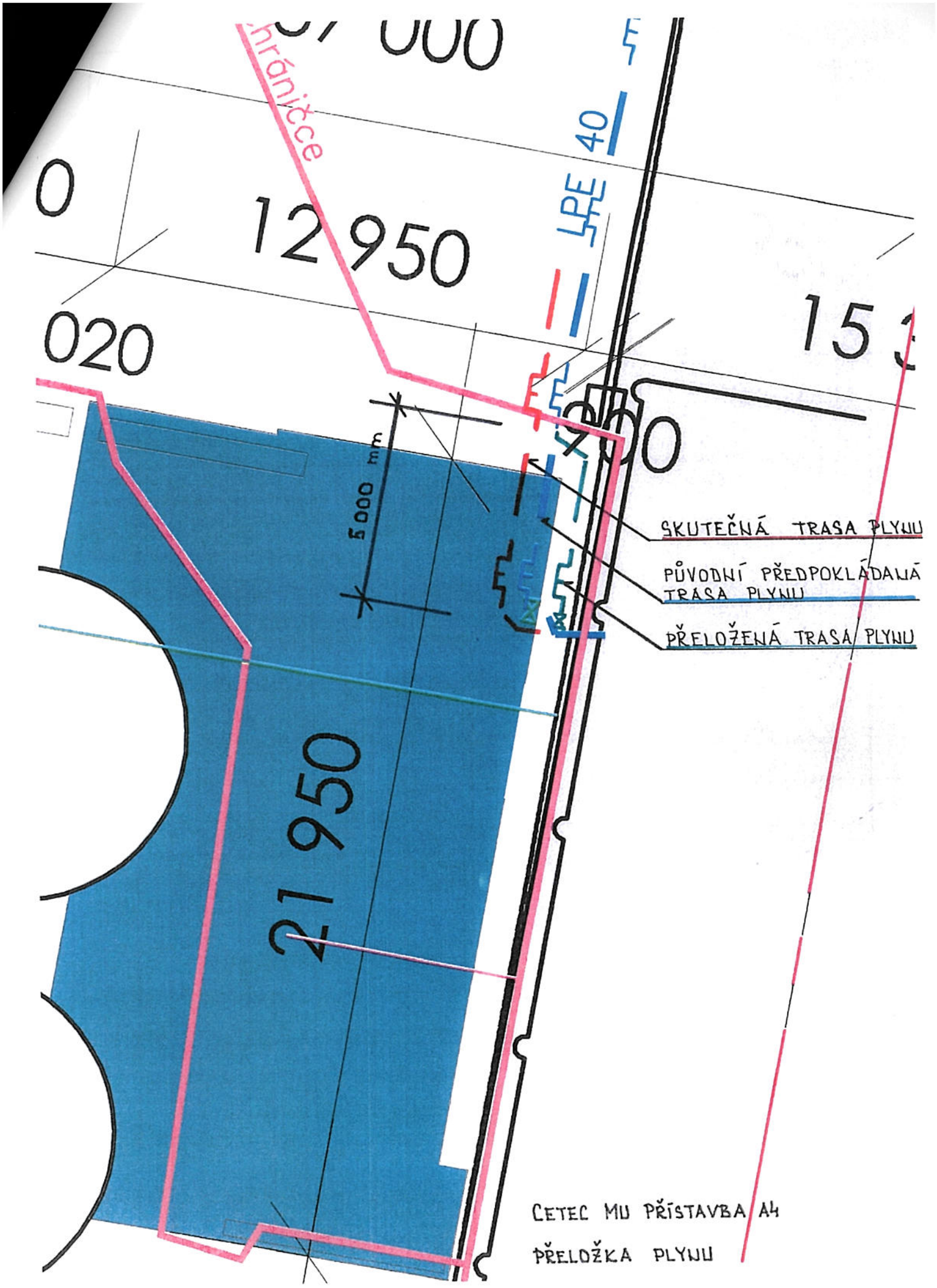
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	13 028	130
Oborová přirážka	0	0,0	13 028	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	13 028	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	13 028	0
Zařízení staveniště	0	1,0	13 028	130
Provoz investora	0	0,0	13 028	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	13 028	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	13 028	0
CELKEM VRN				**261**

Položkový rozpočet

Stavba :	**H11014 CEITEC MU - přístavba A**	Rozpočet: 2012_01	
Objekt :	**301 Přeložka STL plynovodu**	ZL 03_zvýšení ceny	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**0**	**Přípravné a pomocné práce**				
1	0001	Zaměření skutečného stavu	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
2	0002	Revize plynového potrubí	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem za	***0 Přípravné a pomocné práce***				**4 500,00**
Díl:	**723a**	**Plynovod**				
3	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 40	kus	2,00	40,00	80,00
4	72312020R	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40 přepojení	m	5,00	288,00	1 440,00
5	723219101R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 40	kus	5,00	744,00	3 720,00
6	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	15,00	41,90	628,50
7	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	15,00	28,30	424,50
8	34571180R	El. koleno LPE 40/90 st. PE 100 SDR 11	kus	2,02	270,00	545,40
9	345711R	Zemní polyvalve LPE 40 PE 100 SDR 11	ks	1,00	1 333,00	1 333,00
10	345711R1	El. spojka LPE 40 PE 100 SDR 11	ks	2,00	130,00	260,00
11	998723201R00	Přesun hmot pro plynovodní přípojku	%	84,31	1,15	96,96
	Celkem za	***723a Plynovod***				**8 528,36**



12 950
020
LPE 40
5 000 mm
21 950
SKUTEČNÁ TRASA PLYNU
PŮVODNÍ PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA PLYNU
PŘELOŽENÁ TRASA PLYNU
CETEC MU PŘÍSTAVBA A4
PŘELOŽKA PLYNU

ZMĚNOVÝ LIST – DOSTAVBA UKB, PROJEKT CEITEC PŘÍSTAVBA A4

Navrhovatel změny	Registrační číslo Změnového listu (ZL) :	Index navrhovatele	Číslo SO nebo PS	Pořadové číslo ZL
Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9 601 77 Brno	04	O	SO 302	04

Index navrhovatele změny:		
O_objednatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant MP...manažer projektu J...jiný	Datum vydání ZL :	16.1.2012 — *vyplní navrhovatel*
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :	— *vyplní objednatel*
	Změna má vliv do následujících profesí:	stavební řešení — *vyplní GP*
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :	SO 302 — *vyplní GP*

Název změny: Změna povrchů v m.č. 1S45

Předmět změny: Změna řeší úpravu povrchů v m.č. 1S45 – laboratoř NMR (500)

Položka, popis: V rámci přístavby pavilonu A4 došlo i ke sloučení dvou místností 1S45 - NMR spektrometr a 1S46 - šatna v jednu místnost s označením 1S45 - laboratoř NMR (500). Ke sloučení místností došlo vybouráním stávající zděné příčky a zapravením rýh ve stěnách a podlahách v dotčených místech. Po provedení bouracích prací, demontážích stávajícího technického vybavení a rozvodů došlo ke zhodnocení stavu povrchů stěn a vzhledem k jejich značnému porušení v části bývalé šatny bylo rozhodnuto o drobné změně v konečné podobě povrchů stěn. Přestože se jedná o jednu místnost, bude laboratoř NMR funkčně rozdělena na část laboratorní a část kancelářskou, výsledkem změny je tedy ponechání obkladů v laboratorní části a provedení omítek v části kancelářské. Dojde k vyspravení drobných trhlin a k omítnutí 27,97 m2 stěn a následné úpravě malbou tekutou.

Změna nemá dopad do ceny díla.

Změna nemá vliv na stavební povolení. Změna nemá dopad do termínů výstavby.

Důvod změny: Změna je vyvolána stavem po ukončení bouracích prací a demontážích a řeší úpravu a sjednocení povrchů stěn ve prospěch zlepšení kvality pracovního prostředí.

Přílohy: 1. Rozpočet zvýšení ceny (3x A4), 2. Rozpočet snížení ceny (3x A4), 3. Výkresová dokumentace (1xA4)

Vliv na cenu:		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu):		
odhadnuté náklady:	**0 Kč bez DPH**	zvýšení ceny o:	**14 075 Kč bez DPH**	
konečná cena:	**0 Kč bez DPH**	snížení ceny o:	**14 075 Kč bez DPH**	Vyplní GD (nehodící se škrtněte)

Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:		~~ANO~~ / NE	Vyplní GP / projektový manažer
Dopady do HMG GD:	**celkový počet dní:**	~~ANO~~ / NE	Vyplní GD / provádějící změnu
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.: **5**	Vyplní GD / provádějící změnu
Podpis zástupce GD		27.2.12 Datum a podpis:	
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	27.2.12 Datum a podpis:	
Podpis zástupce MP	SOUHLASÍME / ~~NESOUHLASÍME~~	27.2.12 Datum a podpis:	
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	29.2.2012 Datum a podpis:	
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / ~~NESCHVÁLIL~~	29.3.2012 Datum a podpis:	
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.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**ZL 04_zvýšení ceny Změna obkladu v místnosti 1S45**	JKSO	
Objekt		SKP	
302	**CEITEC**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
H11014	**CEITEC MU - přístavba A**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel	PS BRNO, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
Z	HSV celkem	11 893	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	2 043	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		13 936	Zařízení staveniště	139
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		13 936	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		14 075	Ostatní náklady celkem	139

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

Základ pro DPH	20,0	%	14 075 Kč
DPH	20,0	%	2 815 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**16 890 Kč**

Poznámka :

27. 2. 12

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet : ZL 04_zvýšení ceny
Objekt :	302 CEITEC	Změna obkladu v místnosti 1S45

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61	Upravy povrchů vnitřní	10 158	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	607	0	0	0	0
781	Obklady keramické	0	896	0	0	0
784	Malby	0	1 147	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 127	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**11 893**	**2 043**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	13 936	0
Oborová přirážka	0	0,0	13 936	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	13 936	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	13 936	0
Zařízení staveniště	0	1,0	13 936	139
Provoz investora	0	0,0	13 936	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	13 936	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	13 936	0
CELKEM VRN				**139**

Položkový rozpočet

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet: ZL 04_zvýšení ceny	
Objekt :	302 CEITEC	Změna obkladu v místnosti 1S45	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**61**	**Upravy povrchů vnitřní**				
1	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	27,97	303,60	8 490,17
		STĚNY:2,5*(2*2,5+5,13)		25,33		
		SLOUPY:2,5*2*3,14*0,2+1,5		4,64		
		ODPOČET DVEŘÍ:-2,0		-2,00		
2	61242R	Oprava prasklin ve zdivu	kpl	1,00	1 668,23	1 668,23
	Celkem za	***61 Upravy povrchů vnitřní***				**10 158,40**
Díl:	**96**	**Bourání konstrukcí**				
3	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	6,55	92,70	607,48
		STĚNY:2,29		2,29		
		SLOUPY:2,2*2*3,14*0,2+1,5		4,26		
	Celkem za	***96 Bourání konstrukcí***				**607,48**
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
4	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	9,13	53,30	486,63
		2*2,5+5,13-1,0		9,13		
5	59764200	Dlažba matná 100x100x9 mm keram. sokl	m2	0,93	439,82	409,60
		0,10*9,13*1,02		0,93		
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**896,23**
Díl:	**784**	**Malby**				
6	784125412R00	Malba tekutá, bez penetr. 2x	m2	27,97	32,00	894,88
7	784131201R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	27,97	9,00	251,69
	Celkem za	***784 Malby***				**1 146,57**
Díl:	**D96**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
8	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,67	160,00	267,20
9	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,67	150,00	250,50
10	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,67	9,20	15,36
11	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,67	126,00	210,42
12	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,67	10,40	17,37
13	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	1,67	220,00	366,40
	Celkem za	***D96 Přesuny suti a vybouraných hmot***				**1 127,25**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	**ZL 04_snížení ceny Změna obkladu v místnosti 1S45**	JKSO	
Objekt		SKP	
302	**CEITEC**	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
H11014	**CEITEC MU - přístavba A**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Masarykova univerzita		
Dodavatel	PS BRNO, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Základní rozpočtové náklady		**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	-13 936	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		-13 936	Zařízení staveniště	-139
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-13 936	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-14 075	Ostatní náklady celkem	-139

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

Základ pro DPH	20,0	%	-14 075 Kč
DPH	20,0	%	-2 815 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**-16 890 Kč**

Poznámka :

Stavba :	H11014 CEITEC MU - přístavba A	Rozpočet : ZL 04_snížení ceny
Objekt :	302 CEITEC	Změna obkladu v místnosti 1S45

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
781 Obklady keramické	0	-13 936	0	0	0
CELKEM OBJEKT	**0**	**-13 936**	**0**	**0**	**0**

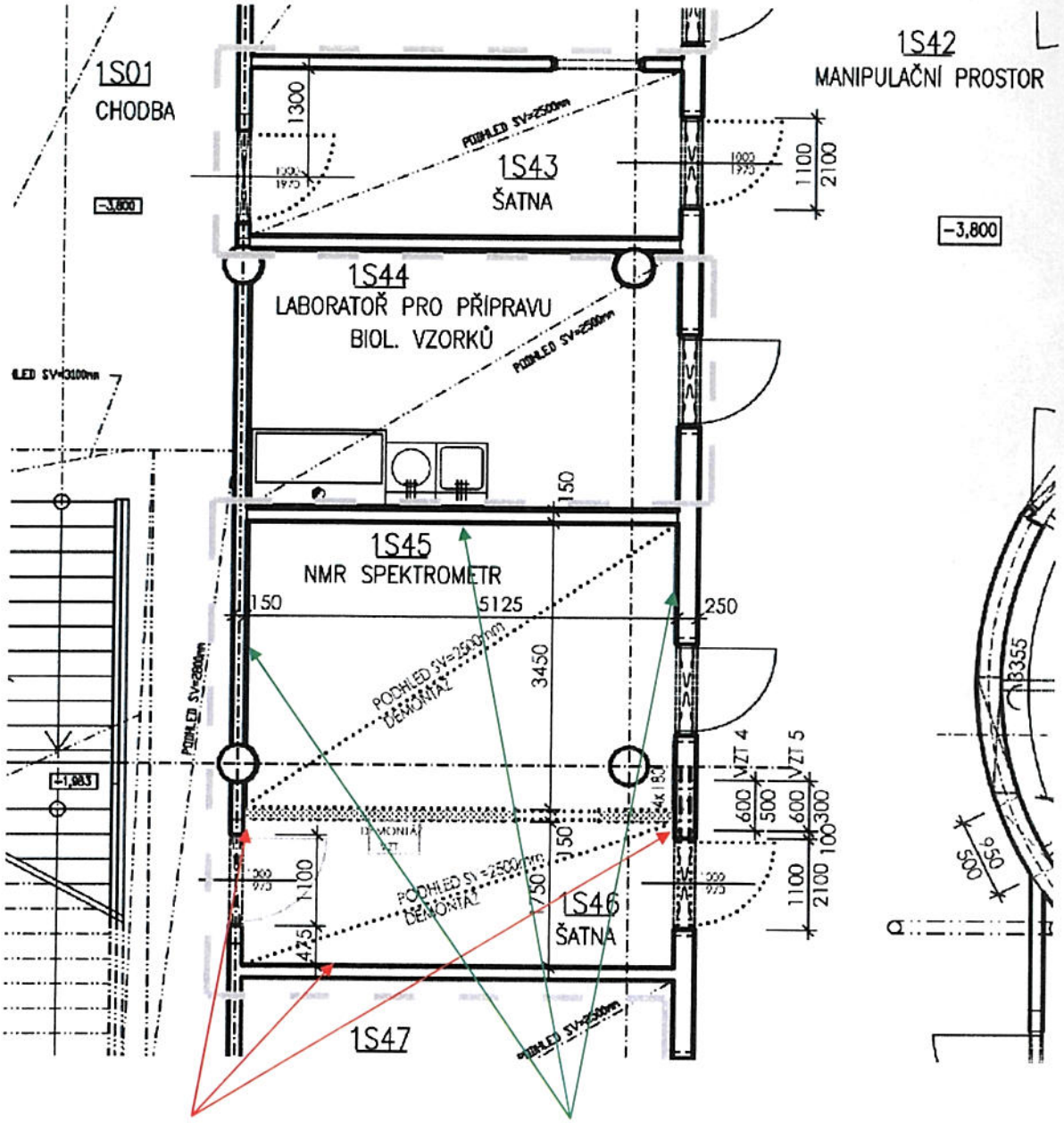
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-13 936	0
Oborová přirážka	0	0,0	-13 936	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-13 936	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-13 936	0
Zařízení staveniště	0	1,0	-13 936	-139
Provoz investora	0	0,0	-13 936	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-13 936	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-13 936	0
CELKEM VRN				**-139**

Položkový rozpočet

Stavba :	**H11014 CEITEC MU - přístavba A**	Rozpočet:	ZL 04_snížení ceny
Objekt :	**302 CEITEC**		Změna obkladu v místnosti 1S45

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**781**	**Obklady keramické**				
1	78147512 O	Obklad vnitřní keramický vč.rohových a koutových lišt	m2	-24,45	570,00	-13 936,04
		STĚNY:-2,2*(2,5*2+5,13)		-22,29		
		SLOUPY:-(2,2*2*3,14*0,2+1,4)		-4,16		
		ODEČET DVEŘÍ:2,0		2,00		
	Celkem za	***781 Obklady keramické***				**-13 936,04**

DOSTAVBA UKB, PROJEKT CEITEC PŘÍSTAVBA A4

ZL 04, příloha č. 3 výkresová dokumentace