

**Příloha č. 29**  
**příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl**

**Technický list změny 36**

**VERZE Č. 1.0**

**ÚČINNOST OD 15. 4. 2011**

# Technický list změny (TLZ) č.:

36

Datum předložení TLZ:

22.1.2014

SoD č.:

Ze dne:

SOD ze dne 24.3.2012, vč. příloh

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/04.0196

Stavba:

Centrum podpory humanitních věd - CARLA

Objekt:

SO 01 a SO 02

Název změny:

Statické poruchy klenebních pásů v chodbách budovy A a B1

## Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu prací na nynější rekonstrukci objektů A a B1 se zde objevily trhliny v klenebních pásech chodeb, tyto byly sledovány statikem průkazně sádrovými terči. Po úplném otlučení omítek bylo dále zjištěno, že při dřívějších stavebních zásazích do rozměrů otvorů v chodbě budovy A a B1 došlo k neodborným úpravám těchto konstrukcí, které způsobily špatné roznesení napětí a rozšíření trhlin až do současných překladů. S přihlédnutím k dalším stavebním nutným plánovaným zásahům kvůli rozvodům instalací skrze tyto konstrukce statik určil nezbytnou nápravu v dokumentaci zesílením helikální výztuže. Přestože zadavatel zajistil stavebně technický průzkum budov A, B1 včetně sond a labor. průzkumů (zpracoval VUT v Brně FAST, 12/2006, Ing. Schmid), tyto poruchy a poškození nosných konstrukcí byly prokázány až při kompletním odkrytím veškerých povrchových vrstev. Míru poškození nebylo možné předpokládat v DVD.

## Popis změny:

Trhliny v klenebních pásech statik navrhnul opravit sešitím těchto konstrukcí vložením helikální výztuže o  $\varnothing$  6-10 mm do drážek polymercementovým tmelem (viz. A.1.2.2.2.02 Výkres sanační práce a nové konstrukce – rev. 03).

## Vyjádření projektanta předchozí částí projektové dokumentace ke změně:

Důvodem pro vznik těchto prací byly skryté vady nosných konstrukcí, které se objevily po otlučení omítek. Provedení sanace těchto vad považuji z pohledu AD za nezbytné a souhlasím s navrženým řešením.

## Změna má vliv do následujících profesí:

ne

## Přílohy:

Změnový list - 1 x A4 včetně následujících příloh: 1. Požadavek zhotovitele (2 x A4), 2. Rozpočet zhotovitele (5 x A4), 3. Výkres A.1.2.2.02 Sanační práce a nové konstrukce-rev. 03 (1 x A3), 4. Schéma umístění změny (1 x A4), 5. Kopie zápisů SD (7 x A4), 6. fotodokumentace

## Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

0

## Orientační cenový dopad:

Odpočet: - 24.720,- Kč bez DPH

Připočet: + 296.669,- Kč bez DPH

Celkem: 271.949,- Kč bez DPH

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

2

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. arch. I. Čierna	24.1.14		
	Ing. A. Hruška	27.1.14		
	Ing. Jan Brychta	4.2.14		
Za TDI	Ing. J. Hostašová	27.1.14		
Za projektanta:	Ing. P. Uhrín	27.1.14		
Za zhotovitele:	Ing. S. Morávek	27.1.14		
	p. F. Stojan	27.1.14		

Zlínstav a.s.  
Zlín, Bartoškova 5532, PSČ 760 01  
IČO: 283 15 669  
DIČ: CZ283 15 669

**ZMĚNOVÝ LIST – Centrum podpory humanitních věd - CARLA**

<b>Navrhovatel změny</b> Zlínstav, a.s. Bartošova 5532, 760 01 ZLÍN	<b>Registrační číslo Změnového listu (ZL) :</b> 36	<b>Index navrhovatele</b>	<b>Číslo SO nebo PS</b>	<b>Pořadové číslo ZL</b>
		GD	SO 01 a SO 02	36
<b>Index navrhovatele změny:</b> GD...generální dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	<b>Datum vydání ZL :</b>	22.1.2014		<i>vyplní navrhovatel</i>
	<b>Datum schválení nebo zamítnutí ZL :</b>			<i>vyplní objednatel</i>
	<b>Změna má vliv do následujících profesí:</b>			<i>vyplní GP</i>
	<b>Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) :</b>	SO 01 a SO 02		<i>vyplní GP</i>
<b>Název změny:</b> Statické poruchy klenebních pásů v chodbách budovy A a B1.				
<b>Předmět změny:</b> Zesílení klenebních pásů helikální výztuží v budovách A a B1.				
<b>Položka, popis:</b> Trhlíny v klenebních pásech statik navrhnul opravit sešitím těchto konstrukcí vložení helikální výztuže o $\varnothing$ 6-10 mm do drážek polymercementovým tmelem (viz. A.1.2.2.2.02 Výkres sanační práce a nové konstrukce – rev. 03). Zároveň tento ZL řeší odpočet prací na spřažení trámů nad 4.NP, které po provedení všech ostatních statických úprav v objektu B1 statik doporučil již neprovádět.				
<b>Důvod změny:</b> V průběhu prací na nynější rekonstrukci objektů A a B1 se zde objevily trhlíny v klenebních pásech chodeb, tyto byly sledovány statikem průkazně sádrovými terči. Po úplném otlučení omítek bylo dále zjištěno, že při dřívějších stavebních zásazích do rozměrů otvorů v chodbě budovy A a B1 došlo k neodborným úpravám těchto konstrukcí, které způsobily špatné roznesení napětí a rozšíření trhlin až do současných překladů. S přihlédnutím k dalším stavebním nutným plánovaným zásahům kvůli rozvodům instalací skrze tyto konstrukce statik určil nezbytnou nápravu v dokumentaci zesílením helikální výztuží. Přestože zadavatel zajistil stavebně technický průzkum budov A, B1 včetně sond a labor. průzkumů (zpracoval VUT v Brně FAST, 12/2006, Ing.Schmid), tyto poruchy a poškození nosných konstrukcí byly prokázány až při kompletním odkrytím veškerých povrchových vrstev. Míru poškození nebylo možné předpokládat v DVD.				
<b>Přílohy:</b> Požadavek zhotovitele (2 x A4), Rozpočet zhotovitele (5 x A4), Výkres A.1.2.2.02 Sanační práce a nové konstrukce-rev. 03 (1x A3), Schéma umístění změny (1 x A4), Kopie zápisů SD (7 x A4), fotodokumentace				
<b>Vliv na cenu:</b> odhadnuté náklady: 500.000,- Kč bez DPH konečná cena: 271.949,- Kč bez DPH		<b>Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu):</b> zvýšení ceny $\alpha$ : + 296.669,- Kč snížení ceny $\alpha$ : - 24.720,- Kč		<b>Vyplní GD (nehodící se škrtněte)</b>
<b>Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:</b>		ANO / NE	Vyplní GP / projektový manažer	
<b>Dopady do HMG GD:</b> celkový počet dní: 0		ANO / NE	Vyplní GD / provádějící změnu	
<b>Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:</b>		M. č.: 6	Vyplní GD / provádějící změnu	
<b>Podpis zástupce GD</b>		Datum a podpis: Ing. S. Morávek 27.1.14		
<b>Podpis zástupce GP</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. P. Uhlíř 27.1.14		
<b>Podpis zástupce TDI</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. Jolana Hostašová 27.1.14		
<b>Podpis ředitele projektu</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Prof. PhDr. Mgr. T. Křoz 32.2.14		
<b>Podpis zástupce Objednatel</b>	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: Doc.ing. L. Janíček, PhD., MBA 30.1.14		
<b>Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):</b>				
<b>Rozdělovník:</b> 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.



# ZLÍNSTAV

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje / tel./ e-mail  
Zelík Pavel 724543380  
[zelik.pavel@zlinstav.com](mailto:zelik.pavel@zlinstav.com)

datum  
17.9.2013

## **Věc: Zdůvodnění požadavku pro vystavení změnového listu č. 36**

AKCE: „Centrum podpory humanitních věd - CARLA“

Předmět prací: SO 01 Budova A, SO 02 Budova B1 – Úprava helikální výztuže  
v závislosti na rozmístění prostupů v INP

### Zdůvodnění:

Při realizaci stavebních prací byly objeveny trhliny v klenebních překladech na hlavní chodbě v INP budovy A. Statik byl přizván ke kontrole a vyžádal si osazení sádrových terčů v místech porušení. Sádrové terče byly zhotoveny na podzim v roce 2012 dle požadavku a průběžně statikem kontrolovány, viz. zápisy ve SD.

Po oklepání omítek bylo zjištěno, že poruchy klenebního nadpraží mají starší původ než je současná rekonstrukce. Při předešlých rekonstrukcích byly neodborně upravovány rozměry původních otvorů a tím došlo ke špatnému roznesení napětí od původního nadpraží a trhliny se rozšířily až do současného překladu.

I s přihlédnutím k dalším stavebním zásahům kvůli rozvodům instalací skrz tyto nadpraží statik požaduje zesílení helikální výztuží s ohledem na rozmístění těchto prostupů.

Jde o nepředvídatelnou skutečnost, která se nedala odhalit v průzkumu pro zpracování dokumentace pro výběr dodavatele. Neodborně zazděné otvory a jejich úpravy při rekonstrukcích byly odhaleny až po odstranění vnitřních omítek.

Tento změnový list řeší odpočet neprovedených prací zakreslených ve výkresu Bourací práce a úprava nosných kcí zdí a stropu 4NP – 07. Nebylo nutné provést spřažení trámů v budově B1 nad 4NP dle detailu d včetně všech stav.prací potřebných pro případné spřažení. Statik nepožadoval automatické provedení sepnutí zhlaví trámů přes ocelovou stropnici ve stropě 4NP (nejedná se o podlaží zatížené běžným denním provozem).

### **POZNÁMKA**

Cena prací: Vícepráce: 296. 669,- Kč bez DPH  
Méněpráce: -24. 720,- Kč bez DPH

Termín realizace: možný dopad do harmonogramu prací

Firma je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 28. Den zápisu: 2 května 1990

Bankovní spojení: KB Zlín  
č.ú. 905 744 – 661/0100

IČO: 00 530 808  
DIČ: CZ00530808

Tel. Zlín 577 644 111  
Tel./Fax 577 103 927

e-mail: [zlinstav@zlinstav.com](mailto:zlinstav@zlinstav.com)  
[www.zlinstav.com](http://www.zlinstav.com)

závod HSV I Praha  
HSV II Ostrava  
HSV III Otrokovice

Útulná 3211/11  
Špálova 30  
Napajedelská 743

Tel. 255 700 858  
Tel. 596 136 393  
Tel. 577 934 671

e-mail: [zlinstav-pha@volny.cz](mailto:zlinstav-pha@volny.cz)  
e-mail: [zlinstav-otr@volny.cz](mailto:zlinstav-otr@volny.cz)  
e-mail: [zlinstav-otr@zlinstav.com](mailto:zlinstav-otr@zlinstav.com)



# ZLÍNSTAV

Zlínstav, a.s.  
Bartošova 5532  
760 01 Zlín

Dopad do profesí: ne

Vliv na podmínky ze stavebního povolení: ne

V Brně, dne 17. 9. 2013

Aktualizováno 15. 11. 2013

Aktualizováno 25. 11. 2013

Přílohy:

- položkový rozpočet
- revize výkresu A.1.2.2.2.02/03
- Výřez výkresu Bourací práce a úprava nosných zdí a stropu 4 NP – 07
- kopie SD
- fotodokumentace

Firma je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 28. Den zápisu: 2. května 1990

Bankovní spojení: KB Zlín  
č. ú. : 905 744 – 661/0100

IČO: 00 530 808  
DIČ: 303 – 00530808

Tel. Zlín 067/7644 111  
Tel./Fax 067/710 3927

e-mail: zlinstav@zlinstav.com  
www.zlinstav.com

závod HSV I Praha  
HSV II Ostrava  
HSV III Otrokovice

Útulná 3211/11  
Špálova 30  
Napajedelská 743

Tel. 02/90008959, 0602528392  
Tel. 069/6136769  
Tel. 069/6136769, 0602547875

e-mail: zlinstav-pha@volny.cz  
e-mail: zlinstav-ost@volny.cz  
e-mail: zlinstav-otr@volny.cz

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Příloha k ZL 036

<b>Rozpočet</b>	Uprava helikální výztuže v závislosti na prostupech v 1.NP		JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>SO 01, 02</b>	<b>BUDOVA A, B 1</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>CARLA - Centrum podpory humanitních věd</b>		Náklady na m.j.	0
<b>Projektant</b>			Typ rozpočtu	
<b>Zpracovatel projektu</b>	0			
<b>Objednatel</b>				
<b>Dodavatel</b>			Zakázkové číslo	2012
<b>Rozpočtoval</b>			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	259 679	Ztížené výrobní podmínky	2 507
Z	PSV celkem	-9 001	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	250 679	Zařízení staveniště	5 014
			Provoz investora	0
	HZS	13 750	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	264 429	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	271 949	Ostatní náklady celkem	7 520

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

Základ pro DPH	21,0 %	271 949 Kč
DPH	21,0 %	57 109 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>	<b>329 058 Kč</b>
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Úprava helikální výztuže v závislosti na
Objekt :	SO 01, 02 BUDOVA A, B 1	prostupech v 1.NP

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	253 198	0	0	0	0
41 Stropy a stropní konstrukce	6 859	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	9 477	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	-7 500	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	5 146	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	-1 640	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	-319	0	0	0	0
992 Projekční práce	0	0	0	0	13 750
762 Konstrukce tesařské	0	-2 638	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	-6 363	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	-5 541	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>259 679</b>	<b>-9 001</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 750</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztlžené výrobní podmínky	0	1,0	250 679	2 507
Oborová přírážka	0	0,0	250 679	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	250 679	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	250 679	0
Zařízení staveniště	0	2,0	250 679	5 014
Provoz investora	0	0,0	250 679	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	250 679	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	250 679	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>7 520</b>



# Položkový rozpočet

Příloha k ZL 036

Stavba : Objekt :		CARLA - Centrum podpory humanitních věd SO 01, 02 BUDOVA A, B 1		Úprava helikální výztuže v závislosti na prostupech v 1.NP							
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce									
1	380941112R00	Výztuž helikální 1 x D 6 mm, drážka, cihel. zdivo	m	9,10	868,00	7 898,80	0,00869	0,07908			
		oblouk 1:0,4*7		2,80							
		oblouk 2:0,4*7		2,80							
		oblouk 3:0,25*7		1,75							
		oblouk 4:0,25*7		1,75							
2	380941124RT3	Výztuž helikální 2 x D 10 mm, drážka, cihel. zdivo	m	73,40	2 625,00	192 675,00	0,02649	1,94437			
		oblouk 1:4,2*4+2,2*2		21,20							
		oblouk 2:4,2*4+2,2*2		21,20							
		oblouk 3:3,7*3+2,2*2		15,50							
		oblouk 4:3,7*3+2,2*2		15,50							
3	380942112R00	Výztuž helikální 1 x D 6 mm, vřt. cihel. zdivo	m	33,60	820,00	27 552,00	0,00773	0,25973			
		oblouk 1:0,6*2*7		8,40							
		oblouk 2:0,6*2*7		8,40							
		oblouk 3:0,6*2*7		8,40							
		oblouk 4:0,6*2*7		8,40							
4	380942114RT3	Výztuž helikální 1 x D 10 mm, vřt. cihel. zdivo	m	16,00	1 567,00	25 072,00	0,01255	0,20080			
		zapuštění konců vodorovné výztuže na otvory									
		oblouk 1:0,5*2*2*2		4,00							
		oblouk 2:0,5*2*2*2		4,00							
		oblouk 3:0,5*2*2*2		4,00							
		oblouk 4:0,5*2*2*2		4,00							
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				253 197,80		2,48397			
Díl: 41		Stropy a stropní konstrukce									
5	413698	Tlaková injektáž rozvěvených spár mikrocem.suspenz cihelných kleneb	m	13,80	497,00	6 858,60	0,00631	0,08708			
		oblouky 1 - 4:3,7+3,6+2,8+3,7		13,80							
	Celkem za	41 Stropy a stropní konstrukce				6 858,60		0,08708			
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější									
6	627452931R00	Spárování starého zdiva cihelného do hl. 5 cm	m2	14,78	641,00	9 476,54	0,04894	0,72353			
		oblouky 1 - 4 z 60% (2,8*2,2)*4*0,6		14,78							
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				9 476,54		0,72353			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce									
7	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	-0,45	3 050,00	-1 372,50	2,52500	-1,13625			



# Položkový rozpočet

Příloha k ZL 036

Stavba :		CARLA - Centrum podpory humanitních věd		Úprava helikální výžije v závislosti na						
Objekt :		SO 01, 02 BUDOVA A, B 1		prostupech v 1.NP						
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. celk. (t)
8	632244311R00	oprava mazaniny -1*0,5*5*6*0,03			-0,45					
		Dlažba z cihel dl. 290 mm, do MVC 2,5, naplocho		m2	-15,00	408,50	-6 127,50	0,17798	-2,66970	
		opětná montáž -1*0,5*5*6			-15,00					
<b>Celkem za</b>		<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>-7 500,00</b>		<b>-3,80595</b>	
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>								
9	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m		m2	51,20	100,50	5 145,60	0,00158	0,08090	
		3,2*3,2*5			51,20					
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>					<b>5 145,60</b>		<b>0,08090</b>	
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>								
10	965031131R00	Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2		m2	-15,00	36,70	-550,50			
		-1*0,5*5*6			-15,00					
11	965042141RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl.		m3	-0,45	2 420,00	-1 089,00			
		mazaniny 5 - 8 cm								
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>					<b>-1 639,50</b>			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>								
12	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m		t	-0,43	738,00	-318,62			
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>					<b>-318,62</b>			
<b>Díl: 992</b>		<b>Projekční práce</b>								
14	922	Náročné práce		h	20,00	590,00	11 800,00			
15	923	Méně náročné práce		h	3,00	450,00	1 350,00			
16	925	Planografie, rezie		kompl	1,00	600,00	600,00			
<b>Celkem za</b>		<b>992 Projekční práce</b>					<b>13 750,00</b>	✓		
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>								
17	762811210R00	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna		m2	-15,00	44,70	-670,50			
		opětná montáž -1*0,5*5*6			-15,00					
18	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm		m2	-15,00	22,10	-331,50			
19	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropu		m3	-0,52	170,00	-88,13	0,00311	-0,00161	
		-15*0,032*1,08			-0,52					
20	60512562	Prkno SM/JD omít. II, jak. tl. 3,2 dl. 200-390 š. 17-24		m3	-0,26	5 305,00	-1 375,06	0,55000	-0,14256	
		výměna z 50% -15*0,032*1,08*0,5			-0,26					
21	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m		%	-24,65	7,00	-172,56			
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>					<b>-2 637,75</b>		<b>-0,14417</b>	
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>								
22	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg		kg	-44,60	140,00	-6 244,56	0,00006	-0,00268	

# Položkový rozpočet

Příloha k ZL 036

Stavba : CARLA - Centrum podpory humanitních věd		Úprava helikální výztuže v závislosti na prostupech v 1.NP								
Objekt : SO 01, 02 BUDOVA A, B 1										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk.(t)
		-2,36*0,6*1,05*5*3*2		-44,60						
		Dodávka a montáž zajištění dřev trámů v Bud.B1 ve 4 NP, každý třetí								
		trám								
		5 řad trámů x 3 x 2 zpevnění								
23	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	-62,45	1,90	-118,65				
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				-6,363,21		-0,00268		
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot								
24	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-3,03	241,50	-731,75				
25	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	-9,09	143,00	-1 299,87				
26	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-3,03	255,50	-774,17				
27	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-42,42	14,80	-627,82				
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	-3,03	206,00	-624,18				
29	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	-12,12	23,00	-278,76				
30	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	-3,03	397,50	-1 204,43				
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				-5 540,96				

## Rozdělení rozpočtu ke změnám na vícepráce a méněpráce

### VÍCEPRÁCE

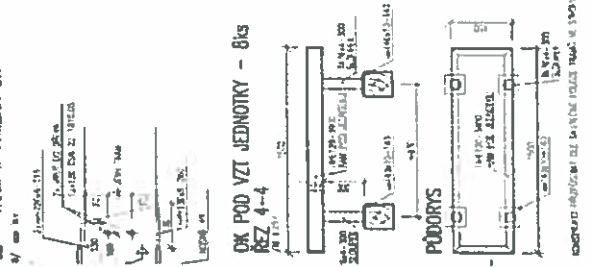
Vícepráce 274 679  
VRN na vícepráce 8 240  
HZS 13 750  
Vícepráce celkem 296 669

### MÉNĚPRÁCE

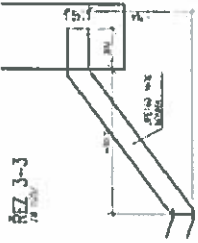
Méněpráce -24 000  
VRN na méněpráce -720  
Méněpráce celkem -24 720  
Vícepráce, méněpráce celkem 271 949



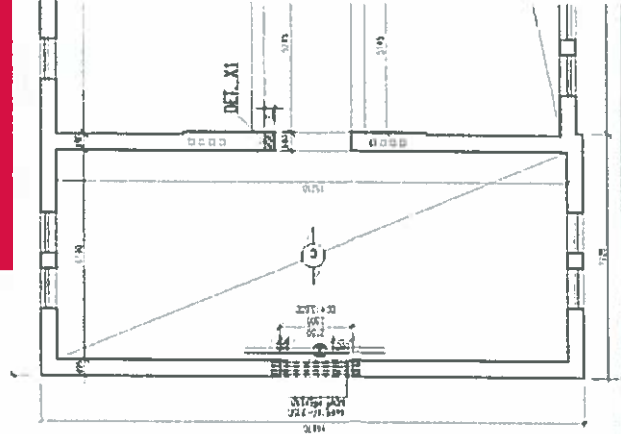
4L - TRÁM x VÝMĚNA OK



REZ 3-3



ZAJISTĚNÍ DŘEV. TRÁMU B1



REZ 1-1



REZ 2-2

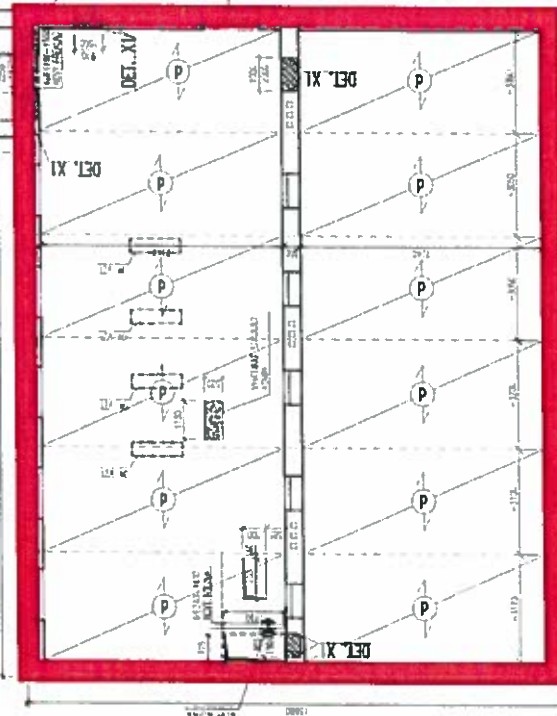


DETAIL XI


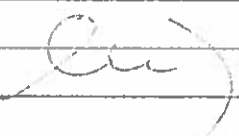


POZNÁMKY K DETAILU XI

- 1) ZOBRAZENÉ PRvky SÚ VÝKRESOM ZOBRAZENÉ V SÚVISLÝCH MIERACH.
- 2) VÝKRESY SÚ VÝKRESOM ZOBRAZENÉ V SÚVISLÝCH MIERACH.
- 3) VÝKRESY SÚ VÝKRESOM ZOBRAZENÉ V SÚVISLÝCH MIERACH.



Výřez z výkresu Bourací práce a úprava nosných zdí a stropu 4NP - 07, Příloha ke ZL 36

ZUNSTAV a.s.	Denní záznamy stavby <small>CARLABRNO-CENTRUM PODPORY HUMANNÍCH VĚD</small>	Datum
ARENA BRNO - 241:		30.10.2012
Dne 29.10. byla uložena lezení část zabudované architektonické zvláštnosti. Zemní práce na úrovni střešní plochy již BEZ DOHLÉDŮ ARCHTEKTA.		
		
ZÁPIS KOORDINÁTORA BPT		30.10.2012
1. VSTUP DO STAVEBNÍ ÚČTY KONTROLA, PŘÍSTUP V MÍSTNÍ POUŽÍ T. 2.11.2012		
2. PŘI REKONSTRUKCI STŘEŠNÍ DOPROSTAVBY S BLÍŽEŠÍ POKYBY NA PŘEDČASTI A OCHRAŇOVÁNÍ PŘI PRÁCI A PRAKTIKÁCH S KONTROLNÍM PÁŇEM Z LÍSTKY KONTROLA HODNOTY		
3. PŘI PŘÍPRAVĚ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ DOPROSTAVBY, PŘÍPRAVĚ KONTROLNÍ PŘÍSTUPU KONTROLA STŘEŠNÍ		
4. POKYBY NA STŘEŠNÍ - KONTROLA PŘÍSTUPU PŘÍSTUP PÁŇEM KONTROLNÍ STŘEŠNÍ T. 2.11.2012		
PĚT POKYB		
Zápis projektanta - stavba		30.10.12
<p>Na výstavbu stavby jsem se dostal k řešení nové přílohy k hlavnímu projektu, která je přílohou stavby na 2. NP a je klesající, protože se přibližuje příloze zleva k 1. NP. Přitom hlavní hlavní příloha je klesající, takže podobně se jedná o konstantní výšku výšky - obecně se pohybují v rámci klimatických letů a výšky od dostředné výšky. Doporučuji osadit sadu větrů a sledovat přílohu výšky hlavní. Vzhledem k výšce hlavní přílohy na klesající, než jsem předpokládal při projektování, doporučuji věnovat větší pozornost příloze výšky výšky a věnovat stavbě hlavní a okamžitě informovat stavbu.</p>		



Tempo projektanta - stabila

1.11.12

Za účasti starby (p. Zetke) a subdodávatele  
sestavce nehlási ~~toho~~ (Ing. Bouček) byla pře-  
ložena důležitá starba a činnost sítě, zřídit  
p. 1. P. P. Převzato se v rámci udělené letky  
daly poskytnout homogenní cihelné zdivo, včetně  
ale nehomogenní kamenné zdivo zdivo.  
(Na objektu B1 bylo nutné zřídit cihelné  
plošné zdivo s kamenným - pískem).

Dopomocí předmostí stihovat také z domy do cílového bodu, byt by to vedlo k většímu počtu úmrtí domy při podléhání. V minulosti vedle schůdků bylo spíše z přirodního rozpánek lize nehomogenní kamenné roškové zábr a z opánek lize cílové plát H. na 15 cm (45 cm). Na kamenný lize dopomocí protit turket s kotvenou st. poctě výše kamenný příměst k mrdm.

statik provent askabent idina raly pro tekur  
clouy,

Byla provedena kontrola třetí osoby při přechodu zisků. Třetí strana byla prokázána.

PRŮMĚRNÁ:  $+40 + 8^{\circ}\text{C}$  PĚŠŤ PRACOVNÍ DOBA: 7<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>

1.11.2012

STAUT: THP1, HJV1, VANGER 13, STIAL 5, NH INVEST 4, KELLER 6,  
RECTDC 6, DE STAMTELSTU 4, STABLER 2, STIKAL 4,  
ESDX 4, BANGD 3

CT

MECH. : 1x CAT, 1x ASTRA, 1x T815, 1x IVECO, VF-TAC-1 SOUTHERN

POPIS PRÁCE:

SC.01. BUDDHA A:

- OSALOVÁNÍ PŘEKLADŮ V NOVÉ NÍSTNDOTI V SACHODISTĚ  
(I PROFILY) V 2. PP

- VYBUDOVÁNÍ OTVORU NA FASADU DD SCHODIŠTĚ NA CHODBĚ VE 2.NP

~~STRANU OTAZENÍ PŘEKLADŮ OTUPEV~~

LUNSTAV 9-1.

Denní záznamy stavby

Datum

Zápis projektanta - stavební

15.11.12

Za účasti stavby a TDJ byla provedena kontrola provádění stavby - stavební práce v rámci výstavby. U nové zpevněné třídky v klenutých pátých nad otvory doplnění prvků a stavební práce a sledovat jejich výskyt. Dle záznamů terče jsou dožad výskyt, bez třídky.

Cílem je zjistit pod klenutými střešními 1. PP bud. B1 při severním prvním spíše škodu prvním optimální střešní v podzemních pátých. Doplnění proto po provedení budou klenutých střešních vybudováni.

KROVÍ: KROVÍ + 30 + 60

15.11.2014

KROVÍ: 3.000, 4.000, 5.000, 6.000, 7.000, 8.000, 9.000, 10.000, 11.000, 12.000, 13.000, 14.000, 15.000, 16.000, 17.000, 18.000, 19.000, 20.000, 21.000, 22.000, 23.000, 24.000, 25.000, 26.000, 27.000, 28.000, 29.000, 30.000, 31.000, 32.000, 33.000, 34.000, 35.000, 36.000, 37.000, 38.000, 39.000, 40.000, 41.000, 42.000, 43.000, 44.000, 45.000, 46.000, 47.000, 48.000, 49.000, 50.000, 51.000, 52.000, 53.000, 54.000, 55.000, 56.000, 57.000, 58.000, 59.000, 60.000, 61.000, 62.000, 63.000, 64.000, 65.000, 66.000, 67.000, 68.000, 69.000, 70.000, 71.000, 72.000, 73.000, 74.000, 75.000, 76.000, 77.000, 78.000, 79.000, 80.000, 81.000, 82.000, 83.000, 84.000, 85.000, 86.000, 87.000, 88.000, 89.000, 90.000, 91.000, 92.000, 93.000, 94.000, 95.000, 96.000, 97.000, 98.000, 99.000, 100.000, 101.000, 102.000, 103.000, 104.000, 105.000, 106.000, 107.000, 108.000, 109.000, 110.000, 111.000, 112.000, 113.000, 114.000, 115.000, 116.000, 117.000, 118.000, 119.000, 120.000, 121.000, 122.000, 123.000, 124.000, 125.000, 126.000, 127.000, 128.000, 129.000, 130.000, 131.000, 132.000, 133.000, 134.000, 135.000, 136.000, 137.000, 138.000, 139.000, 140.000, 141.000, 142.000, 143.000, 144.000, 145.000, 146.000, 147.000, 148.000, 149.000, 150.000, 151.000, 152.000, 153.000, 154.000, 155.000, 156.000, 157.000, 158.000, 159.000, 160.000, 161.000, 162.000, 163.000, 164.000, 165.000, 166.000, 167.000, 168.000, 169.000, 170.000, 171.000, 172.000, 173.000, 174.000, 175.000, 176.000, 177.000, 178.000, 179.000, 180.000, 181.000, 182.000, 183.000, 184.000, 185.000, 186.000, 187.000, 188.000, 189.000, 190.000, 191.000, 192.000, 193.000, 194.000, 195.000, 196.000, 197.000, 198.000, 199.000, 200.000, 201.000, 202.000, 203.000, 204.000, 205.000, 206.000, 207.000, 208.000, 209.000, 210.000, 211.000, 212.000, 213.000, 214.000, 215.000, 216.000, 217.000, 218.000, 219.000, 220.000, 221.000, 222.000, 223.000, 224.000, 225.000, 226.000, 227.000, 228.000, 229.000, 230.000, 231.000, 232.000, 233.000, 234.000, 235.000, 236.000, 237.000, 238.000, 239.000, 240.000, 241.000, 242.000, 243.000, 244.000, 245.000, 246.000, 247.000, 248.000, 249.000, 250.000, 251.000, 252.000, 253.000, 254.000, 255.000, 256.000, 257.000, 258.000, 259.000, 260.000, 261.000, 262.000, 263.000, 264.000, 265.000, 266.000, 267.000, 268.000, 269.000, 270.000, 271.000, 272.000, 273.000, 274.000, 275.000, 276.000, 277.000, 278.000, 279.000, 280.000, 281.000, 282.000, 283.000, 284.000, 285.000, 286.000, 287.000, 288.000, 289.000, 290.000, 291.000, 292.000, 293.000, 294.000, 295.000, 296.000, 297.000, 298.000, 299.000, 300.000, 301.000, 302.000, 303.000, 304.000, 305.000, 306.000, 307.000, 308.000, 309.000, 310.000, 311.000, 312.000, 313.000, 314.000, 315.000, 316.000, 317.000, 318.000, 319.000, 320.000, 321.000, 322.000, 323.000, 324.000, 325.000, 326.000, 327.000, 328.000, 329.000, 330.000, 331.000, 332.000, 333.000, 334.000, 335.000, 336.000, 337.000, 338.000, 339.000, 340.000, 341.000, 342.000, 343.000, 344.000, 345.000, 346.000, 347.000, 348.000, 349.000, 350.000, 351.000, 352.000, 353.000, 354.000, 355.000, 356.000, 357.000, 358.000, 359.000, 360.000, 361.000, 362.000, 363.000, 364.000, 365.000, 366.000, 367.000, 368.000, 369.000, 370.000, 371.000, 372.000, 373.000, 374.000, 375.000, 376.000, 377.000, 378.000, 379.000, 380.000, 381.000, 382.000, 383.000, 384.000, 385.000, 386.000, 387.000, 388.000, 389.000, 390.000, 391.000, 392.000, 393.000, 394.000, 395.000, 396.000, 397.000, 398.000, 399.000, 400.000, 401.000, 402.000, 403.000, 404.000, 405.000, 406.000, 407.000, 408.000, 409.000, 410.000, 411.000, 412.000, 413.000, 414.000, 415.000, 416.000, 417.000, 418.000, 419.000, 420.000, 421.000, 422.000, 423.000, 424.000, 425.000, 426.000, 427.000, 428.000, 429.000, 430.000, 431.000, 432.000, 433.000, 434.000, 435.000, 436.000, 437.000, 438.000, 439.000, 440.000, 441.000, 442.000, 443.000, 444.000, 445.000, 446.000, 447.000, 448.000, 449.000, 450.000, 451.000, 452.000, 453.000, 454.000, 455.000, 456.000, 457.000, 458.000, 459.000, 460.000, 461.000, 462.000, 463.000, 464.000, 465.000, 466.000, 467.000, 468.000, 469.000, 470.000, 471.000, 472.000, 473.000, 474.000, 475.000, 476.000, 477.000, 478.000, 479.000, 480.000, 481.000, 482.000, 483.000, 484.000, 485.000, 486.000, 487.000, 488.000, 489.000, 490.000, 491.000, 492.000, 493.000, 494.000, 495.000, 496.000, 497.000, 498.000, 499.000, 500.000, 501.000, 502.000, 503.000, 504.000, 505.000, 506.000, 507.000, 508.000, 509.000, 510.000, 511.000, 512.000, 513.000, 514.000, 515.000, 516.000, 517.000, 518.000, 519.000, 520.000, 521.000, 522.000, 523.000, 524.000, 525.000, 526.000, 527.000, 528.000, 529.000, 530.000, 531.000, 532.000, 533.000, 534.000, 535.000, 536.000, 537.000, 538.000, 539.000, 540.000, 541.000, 542.000, 543.000, 544.000, 545.000, 546.000, 547.000, 548.000, 549.000, 550.000, 551.000, 552.000, 553.000, 554.000, 555.000, 556.000, 557.000, 558.000, 559.000, 560.000, 561.000, 562.000, 563.000, 564.000, 565.000, 566.000, 567.000, 568.000, 569.000, 570.000, 571.000, 572.000, 573.000, 574.000, 575.000, 576.000, 577.000, 578.000, 579.000, 580.000, 581.000, 582.000, 583.000, 584.000, 585.000, 586.000, 587.000, 588.000, 589.000, 590.000, 591.000, 592.000, 593.000, 594.000, 595.000, 596.000, 597.000, 598.000, 599.000, 600.000, 601.000, 602.000, 603.000, 604.000, 605.000, 606.000, 607.000, 608.000, 609.000, 610.000, 611.000, 612.000, 613.000, 614.000, 615.000, 616.000, 617.000, 618.000, 619.000, 620.000, 621.000, 622.000, 623.000, 624.000, 625.000, 626.000, 627.000, 628.000, 629.000, 630.000, 631.000, 632.000, 633.000, 634.000, 635.000, 636.000, 637.000, 638.000, 639.000, 640.000, 641.000, 642.000, 643.000, 644.000, 645.000, 646.000, 647.000, 648.000, 649.000, 650.000, 651.000, 652.000, 653.000, 654.000, 655.000, 656.000, 657.000, 658.000, 659.000, 660.000, 661.000, 662.000, 663.000, 664.000, 665.000, 666.000, 667.000, 668.000, 669.000, 670.000, 671.000, 672.000, 673.000, 674.000, 675.000, 676.000, 677.000, 678.000, 679.000, 680.000, 681.000, 682.000, 683.000, 684.000, 685.000, 686.000, 687.000, 688.000, 689.000, 690.000, 691.000, 692.000, 693.000, 694.000, 695.000, 696.000, 697.000, 698.000, 699.000, 700.000, 701.000, 702.000, 703.000, 704.000, 705.000, 706.000, 707.000, 708.000, 709.000, 710.000, 711.000, 712.000, 713.000, 714.000, 715.000, 716.000, 717.000, 718.000, 719.000, 720.000, 721.000, 722.000, 723.000, 724.000, 725.000, 726.000, 727.000, 728.000, 729.000, 730.000, 731.000, 732.000, 733.000, 734.000, 735.000, 736.000, 737.000, 738.000, 739.000, 740.000, 741.000, 742.000, 743.000, 744.000, 745.000, 746.000, 747.000, 748.000, 749.000, 750.000, 751.000, 752.000, 753.000, 754.000, 755.000, 756.000, 757.000, 758.000, 759.000, 760.000, 761.000, 762.000, 763.000, 764.000, 765.000, 766.000, 767.000, 768.000, 769.000, 770.000, 771.000, 772.000, 773.000, 774.000, 775.000, 776.000, 777.000, 778.000, 779.000, 780.000, 781.000, 782.000, 783.000, 784.000, 785.000, 786.000, 787.000, 788.000, 789.000, 790.000, 791.000, 792.000, 793.000, 794.000, 795.000, 796.000, 797.000, 798.000, 799.000, 800.000, 801.000, 802.000, 803.000, 804.000, 805.000, 806.000, 807.000, 808.000, 809.000, 810.000, 811.000, 812.000, 813.000, 814.000, 815.000, 816.000, 817.000, 818.000, 819.000, 820.000, 821.000, 822.000, 823.000, 824.000, 825.000, 826.000, 827.000, 828.000, 829.000, 830.000, 831.000, 832.000, 833.000, 834.000, 835.000, 836.000, 837.000, 838.000, 839.000, 840.000, 841.000, 842.000, 843.000, 844.000, 845.000, 846.000, 847.000, 848.000, 849.000, 850.000, 851.000, 852.000, 853.000, 854.000, 855.000, 856.000, 857.000, 858.000, 859.000, 860.000, 861.000, 862.000, 863.000, 864.000, 865.000, 866.000, 867.000, 868.000, 869.000, 870.000, 871.000, 872.000, 873.000, 874.000, 875.000, 876.000, 877.000, 878.000, 879.000, 880.000, 881.000, 882.000, 883.000, 884.000, 885.000, 886.000, 887.000, 888.000, 889.000, 890.000, 891.000, 892.000, 893.000, 894.000, 895.000, 896.000, 897.000, 898.000, 899.000, 900.000, 901.000, 902.000, 903.000, 904.000, 905.000, 906.000, 907.000, 908.000, 909.000, 910.000, 911.000, 912.000, 913.000, 914.000, 915.000, 916.000, 917.000, 918.000, 919.000, 920.000, 921.000, 922.000, 923.000, 924.000, 925.000, 926.000, 927.000, 928.000, 929.000, 930.000, 931.000, 932.000, 933.000, 934.000, 935.000, 936.000, 937.000, 938.000, 939.000, 940.000, 941.000, 942.000, 943.000, 944.000, 945.000, 946.000, 947.000, 948.000, 949.000, 950.000, 951.000, 952.000, 953.000, 954.000, 955.000, 956.000, 957.000, 958.000, 959.000, 960.000, 961.000, 962.000, 963.000, 964.000, 965.000, 966.000, 967.000, 968.000, 969.000, 970.000, 971.000, 972.000, 973.000, 974.000, 975.000, 976.000, 977.000, 978.000, 979.000, 980.000, 981.000, 982.000, 983.000, 984.000, 985.000, 986.000, 987.000, 988.000, 989.000, 990.000, 991.000, 992.000, 993.000, 994.000, 995.000, 996.000, 997.000, 998.000, 999.000, 1000.000



[illegible]

Datum	CZ-RLA - CENTRUM PODFOT HUMANITNICH VED FF BRN Denní záznamy stavby
26.7.13	Zápis projektanta - st. = a
	<p>Převzít jsem kontrolu klebebných přeladů nad železniční stanicí v 1. NP bud. A. Klebebné přelady včetně zdířky nad vlnami jsou ořezány a proto jsem kladu vnitřní část tržiny - klad přelad je povrch tržiny tržiny se vnitřní tržiny kleby s vlnami zasahující - přelad je zdířky nad přeladem. Vzdělání, poznámka klebebné přelady je nutno samostatně dle nového stavu a doplnění kladu do přeladu cca 1000 Kč.</p>
<p>PA 267213 Zápis projektanta</p>	<p>Počty + 20° + 31° C, SUDČAN ; PRACOVNÍ DOBA 2 = 18°; HÚA 18° - 20° STAVY, ZYNTAV 513; HÚA 2; VN 686, AREKT 1, DESTAV. 17, DOX/SIT/2 ELNO 5, LARGO 3, VESSEL 1, ZOLP 7 HECHA NŠHY, IVECO; STAV. NICH; CHTA/STAV. VITAT/; LOKUS/STAV. JINÝB, ARBE/VYBAČNÍ PRCH, JINÁČVHTOSTI / POPS PRACE SO-01 BUDOVA A - TEMPEROVÁNÍ A VYUŽENÍ 1 PP/TRAFOSTANČ - BUDOVACÍ - ODSEKÁNÍ OMITEK STĚN A KLEB, VÝM, VESSEL - OKNÉ SHT - ELEKTRO - 1. PP TRAFOSTANČE - MONTÁŽE EL ROZVODŮ - VSTUPNÍ PORTÁL/JIŽNÍ STRANA - DOPLNĚNÍ OCHRANNÝ STUPNÍ, ZAKRYTÍ - ŠLP - DOPLNĚNÍ ROZVODŮ 1 PP SO-02 BUDOVA B1 - ARCHITURA STĚN VITAT. ŠACHTY 5. NP, BEDNĚNÍ ST - OMITEK 1. PP KUMBO REHTERS /BI.POI, CO, O15, O15, CO4/ - VÝMĚNÍ PRV. ROZVODŮ /VIT, EL/ 1, 2. NP, VČ. ODSEKÁNÍ OMITEK STĚN - ZALOŽKY PRV. PŘVOD. ROZVODŮ VČ. MPOJENÍ DO KAPET /3, 2. NP/ - VÝMĚNÍ ŠACHTY PRV. /BI. NO3/ CO5/ O10/ O11/ - OTHČENÍ OMITEK, ZALOŽKY OTV. - VÝMĚNÍ STANČE B1/VPRD/B2 - ODBĚRNÍ ZÁKUTDĚ B1/B2, ZALOŽKY - B1/RATPA - DOPLNĚNÍ SVISLE IZOLACE RATPA, VČ. NOPEVÉ IZOL. SO-03 BUDOVA B2 - ODBĚRNÍMÍ ATIKY SCHOD 4. NP, PLYN 6. NP - BEDNĚNÍ PATAPET W1, W12 6. NP, BEDNĚNÍ PLYN VEST W6 6. NP - BÝTONÁČNÍ PRV. ST W4 6. NP, - 35/45 XCI, BÝTONÁČNÍ PRV. W1, W2 6. NP - ARCHITURA STĚN W2, 6. NP ; - ČERPÁNÍ VODY 2. PP SO-04 BUDOVA F - BEDNĚNÍ SCHOD STĚ 1. PP IO-10 OPLAČNÍ KUMBO PŘÍROZKÝ - ŽIVICE/CHYBÁK, PLYN, CHTA /SILNICE/ AREKT - HÚAČNÍ SILNICE ; - ZHUTNĚNÍ ZÁSTP /P11 /VNTROSTAV.</p>

Datum	Denní záznamy stavby
12.11.2013	POČASÍ: POKLADSKO + ZČ + MČ
MČ	PRAHA 14, TYP, VÝCHOZÍ, PÍLAČ, OKNA, OSVĚTLENÍ
7.0.17"	DOKLAD
	NĚCH PŘI KLOUBU, K STAV VÝTAH
	ZÁPIS PRÁCE:
	SČOT + POUL KUPY A+B
	- NOVÉ VĚTRÁNÍ PÍSTNOSTI
	- REKONSTRUČNÍ PRŮSLEDKOVÍ OCHRAN
	- REALIZACE STUPOVÝCH OCHRAN A/P
	- ÚPRAVA HANÝCH SAMOČINNÝCH OCHRAN (SČOT + BÝVÁNÍ + YANČ)
	- PRŮPRAVA PRŮ OSADNÍ KONT. PRŮK
	- ÚPRAVA STAVBY
	- REALIZACE ÚPRAV FASÁDY K1 (ZÁPÁN + SEVEN)
	- PRŮSLEDKOVÍ KAT
	- ZÁČNÍ KONT. PRŮK PŘI FAKULNÍ MĚŘENÍ
	SČOT KUPY K1
	- PRŮSLEDKOVÍ MATERIÁL
	- ÚPRAVA STAVBY
	- KOTVENÍ SČOTU SČOT + SEVEN ZÁPÁN
5.11.2013	PPPTIB PŘI KLOUBU A KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU
	KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU KLOUBU

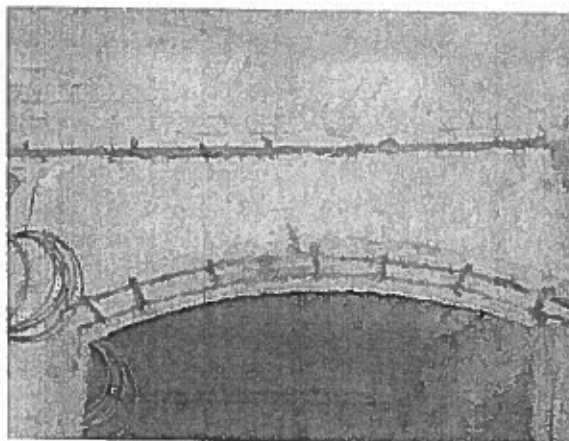
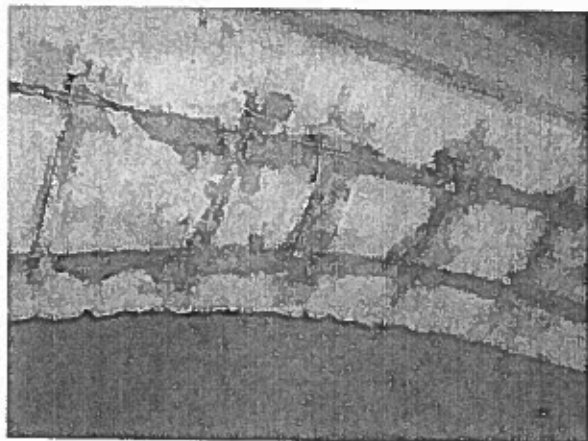
Datum

Denní záznamy stavby

U budovy B1 není nutné provádět separaci zblenu  
trávního po stropu uad 4. NP podle dot. stropy  
typu "d" - takt. detail k vnějš. provádění  
pauze po stropu uad 1. - 3. NP. Zobrazení v před-  
mětění, stropu uad 4. NP není nutné provádět  
odlehčení zařízení (odstranění stěr. políček)  
v případě, kdy není nutné samostat.

11

**FOTODOKUMENTACE KE ZMĚNOVÉMU LISTU  
č. 36a – Úprava helikální výztuže v závislosti na rozmístění  
prostupů v 1.NP**



17.9.2013 *Polak*

Firma je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5743. Den zápisu: 31 prosince 2008

Bankovní spojení: KB Zlín  
č.ú.: 43-3717930217 / 0100

IČO: 28 315 669  
DIČ: CZ28315669

Tel. 57 777 0111, 602772401  
Tel./Fax 57 710 3927

e-mail: [zlinstav@zlinstav.com](mailto:zlinstav@zlinstav.com)  
[www.zlinstav.com](http://www.zlinstav.com)

HSV IV 763 11 Lípa

391

Tel. 57 77901074, 577101230

e-mail: [zlinstav-sz04@zlinstav.com](mailto:zlinstav-sz04@zlinstav.com)