

Příloha č. 29
příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl

Technický list změny

4

VERZE Č. 1.0

ÚČINNOST OD 15. 4. 2011

Technický list změny (TLZ) č.:

4

Datum předložení TLZ: 25.7.2012

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

Název změny:

Sanace sloupů ve 4.NP - SO 01 Budova A.

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Po odstranění stávajících podlah včetně záklopu při provádění mykologického a statického průzkumu zhlaví stávajících dřevěných trámů bylo zjištěno, že zděné sloupy ve 4.NP (9 ks), které byly součástí nástavby z r.1953 – viz schéma stropní konstrukce 3.NP, byly uloženy na zhlaví stávajících dřevěných trámů stropu 3.NP. Tyto sloupy jsou také oslabeny odstraněním ocelových I profilů, které byly vetknuty do paty sloupů, a na kterých byly uloženy příčky. Je proto nutné, aby tyto sloupy byly sanovány v potřebném rozsahu dle předložené dokumentace vypracované statikem stavby, a aby z dlouhodobého hlediska nebyly namáhány excentrickým zatížením během rekonstrukce a následným užíváním stavby včetně povětrnostních vlivů. Tuto skutečnost nebylo možné zjistit z dostupných podkladů pro zpracování zadávací dokumentace (DVD).

Popis změny:

Dozdění oslabených pat sloupů (500 x 500 mm) z CP 20 na MC 10, a doklínování hlavy sloupů kombinací plastovými klíny a rozpínací malty. Posuv nosných dřevěných stropních trámů 3.NP proběhne po podepření podhledu ocelovou konstrukcí z rektifikovatelných sloupků, s minimálním zásahem do zdiva. Nakonec budou zazděny zdívkou z CP 20 na MC 10 i kapsy ve zdivu, kde byly uloženy trámy. Dozdívka rohu stěny bude realizována po vyčištění z CP 20 na MC10 s provázáním pomocí kapes nebo chemických kotev Hiliti a betonářské výztuže průměru 8mm. U jednoho trámu proběhne sanace s provedením výměny z U-profilu U 240, která bude na jedné straně uložena na zdivu a na druhé straně přivařena k U 220 dl. 750 mm, které bude přišroubováno k boční straně sousedního trámu. Další práce proběhnou del výše uvedeného postupu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Jedná se o změnu, která byla vyvolána skrytými vadami v provedení střešní nástavby z roku 1953. Špatně realizované části nosných konstrukcí byly skryty v podlahách a jejich původní provedení ohrožovalo statiku budovy. S navrženým způsobem sanace a se změnovým listem souhlasím.

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. Výkresová dokumentace (2 x A4 schéma dočasného podepření a schéma varianty s posunem trámů), 4. Kopie zápisu ve SD (1 x A4), fotodokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem: ---

0,- Kč bez DPH

Orientační cenový dopad:

Odpčet:

Připočet:

+ 403.995,- Kč bez DPH

Celkem:

403.995,- Kč bez DPH

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

2

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. arch. I.Čierna	16.10.12		
	Ing. A. Hruška			
	Ing. Jan Brychta			
Za TDI	Ing. J. Hostašová			
Za projektanta:	Ing. P. Uhrín			
Za zhotovitele:	Ing. S. Morávek	16.10.12		
	p. F. Stojan			

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

ZMĚNOVÝ LIST – Centrum podpory humanitních věd - CARLA

Navrhovatel změny Zlínstav, a.s. Bartošova 5532 760 01 ZLÍN	Registrační číslo Změnového listu (ZL) : 04	Index navrhovatele GD	Číslo SO nebo PS SO 01	Pořadové číslo ZL 04
	Index navrhovatele změny: GD...generální dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant MP...manažer projektu J...jiný	Datum vydání ZL : 27.7.2012	vyplní navrhovatel	
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL : 22-10-2012	vyplní objednatel		
	Změna má vliv do následujících profesí: -	vyplní GP		
	Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) : SO 01 - A	vyplní GP		
	Název změny: Sanace sloupů ve 4.NP - SO 01 Budova A.			
Předmět změny: Sanace neúnosných pat sloupů 9ks dozděním.				
Položka, popis: Dozdění oslabených pat sloupů (500 x 500 mm) s posuvem nosných dřevěných stropních trámů 3.NP.				
Důvod změny: Po odstranění stávajících podlah včetně odstranění záklopu pro provedení mykologického a statického průzkumu zhlaví stávajících dřevěných trámů bylo zjištěno, že zděné sloupy ve 4.NP , které byly součástí nástavby z r.1953 – viz schéma stropní konstrukce 3.NP, byly plně i částečně uloženy na zhlaví stávajících dřevěných trámů stropu 3.NP. Tyto sloupy jsou také oslabeny odstraněním ocelových I profilů, které byly vetknuty do paty sloupu, a na kterých byly uloženy příčky. Je proto nutné, aby tyto sloupy byly sanovány v potřebném rozsahu dle předložené dokumentace vypracované statikem stavby, a aby z dlouhodobého hlediska nebyly namáhány excentrickým zatížením během rekonstrukce a následným užíváním stavby včetně povětrnostních vlivů. Tuto skutečnost nebylo možné zjistit z dostupných podkladů pro zpracování zadávací dokumentace (DVD).				
Přílohy: Požadavek zhotovitele (1 x A4), Rozpočet zhotovitele (5 x A4), Výkresová dokumentace (2 x A4 schéma dočasného podepření a schéma varianty s posunem trámů), Kopie zápisu ve SD (1 x A4), fotodokumentace				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 450.000,- Kč bez DPH konečná cena: 403.995,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 403.995,- Kč snížení ceny o: -		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:		ANO / NE	Vyplní GP / projektový manažer	
Dopady do HMG GD: celkový počet dní: 0		ANO / NE	Vyplní GD / prováděcí změnu	
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.: 5	Vyplní GD / prováděcí změnu	
Podpis zástupce GD	Datum a podpis: Ing. S. Morávek			
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		Datum a podpis: Ing. P. Uhrin	
Podpis zástupce TDI	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		Datum a podpis: Ing. Jolana Hostašová	
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME		Datum a podpis: Prof. PhDr. Mgr. T. Kroz	
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL		Datum a podpis: Doc.ing. L. Janíček, PhD., MBA	
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.



ZLÍNSTAV

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje / tel./ e-mail
Zelík Pavel 724543380
zelik.pavel@zlinstav.com

datum
25.7.2012

Věc: Zdůvodnění požadavku pro vystavení změnového listu č.4

AKCE: „Centrum podpory humanitních věd - CARLA“

Předmět prací: SO 01 Budova A – Sanace sloupů ve 4.NP

Zdůvodnění:

Po odstranění konstrukčních vrstev stávajících podlah včetně dřevěného záklopu který byl odborně posouzen dendrologem a po provedení statického průzkumu zhlaví stávajících dřevěných trámů bylo zjištěno, že zděné sloupy ve 4.NP (9 ks) , které byly součástí nástavby z r.1953 – viz schéma stropní konstrukce 3.NP, byly uloženy na zhlaví stávajících dřevěných trámů stropu 3.NP. Tyto sloupy jsou také oslabeny , a to proto, že byly odstraněny původní ocelové I profily, které byly do paty sloupu vetknuty, a na kterých byly uloženy příčky. Je proto nezbytně nutné, aby tyto sloupy byly sanovány v potřebném rozsahu dle předložené dokumentace vypracované statikem stavby, a aby z dlouhodobého hlediska nebyly namáhány excentrickým zatížením během rekonstrukce a následným užíváním stavby včetně nepříznivých povětrnostních vlivů. Tuto skutečnost nebylo možné zjistit z dostupných podkladů pro zpracování zadávací dokumentace (DVD).

Cena prací:

Vícepráce: + 403.995 ,- Kč bez DPH

Méněpráce: 0 ,- Kč bez DPH

Termín realizace: dle harmonogramu postupu prací

Dopad do profesí: bez dopadu

Vliv na podmínky ze stavebního povolení: ne

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
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
e-mail: zlinstav-otr@volny.cz
e-mail: zlinstav-otr@zlinstav.com

®



ZLÍNSTAV

Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532
760 01 Zlín

V Brně, dne 25.7.2012

Přílohy:

- Příloha 1 - rozpočet - 5xA4
- Příloha 1 - výkresová dokumentace - 2xA4

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



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

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Příloha k ZL 04

Rozpočet	ZL 04 - Varianta s posunem trámů	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01	BUDOVA A	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2012	CARLA	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	2012
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	374 072	Ztížené výrobní podmínky	3 922
Z PSV celkem	18 156	Zařízení staveniště	7 845
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	392 228		
HZS	0		
ZRN+HZS	392 228	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	403 995	Ostatní náklady celkem	11 767
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 20,0 %			403 995 Kč
DPH 20,0 %			80 799 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			484 794 Kč

Poznámka :

Stavba :	2012 CARLA	Rozpočet :	4
Objekt :	01 BUDOVA A	ZL 04 - Varianta s posunem trámů	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	215 424	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	23 286	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	38 076	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	53 794	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	14 776	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	12 632	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	5 525	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	28 716	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	374 072	18 156	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	392 228	3 922
Zařízení staveniště	0	2,0	392 228	7 845
CELKEM VRN				11 767

Položkový rozpočet

Stavba :	2012 CARLA	Rozpočet: 4
Objekt :	01 BUDOVA A	ZL 04 - Varianta s posunem trámů

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj.	celkem (Kč)	hmotnost celková	hmotnost celková
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
1	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.22 a vyšší (10,7*8+7*6+4*3)*41,9/1000	t	5,85	6 845,00	40 037,77	0,01221	0,07142
2	331231116R00	Zdivo piliřů cihelné z CP 29 P15 na MC 10 bourání sloupů:0,5*0,5*2,6*5 bourání paty sloupů:0,3*0,2*0,3*3 bourání rohu zdi:0,5*0,2*0,3	m3	3,33 3,25 0,05 0,03	5 010,00	16 703,34	1,94560	6,48663
3	340237212R00	Zazdivka otvorů pl.0,25m2 cihlami tl.zdi nad 10 cm pro posun trámů:17 pro osazení l profilů:8*2+2*3	kus	39,00 17,00 22,00	221,50	8 638,50	0,05274	2,05686
4	13480830	Týč průřezu l 260, hrubé, jakost oceli 11373 (10,7*8+7*6+4*3)*41,9/1000	T	5,85 5,85	25 652,10	150 044,26	1,00000	5,84920
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				215 423,98		13 464,11
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní						
5	611421432R00	Omlitka vnitřní stropů 1x rákosování, MVC, šluková 5,07*1,5*2+5*1,5*2	m2	30,21 30,21	502,00	15 165,42	0,06199	1,87272
6	613473112R00	Omlitka vnitřní sloupů ze suchých směsí šluková sloupů:0,5*4*2,6*5 bourání paty sloupů:0,5*4*0,3*3 bourání rohu zdi:0,5*0,5	m2	28,05 26,00 1,80 0,25	289,50	8 120,48	0,03447	0,96688
Celkem za		61 Upravy povrchů vnitřní				23 285,90		2,83960
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
7	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC bourání sloupů:0,5*0,5*2,6*5 bourání paty sloupů:0,3*0,2*0,3*3 bourání rohu zdi:0,5*0,2*0,3	m3	3,33 3,25 0,05 0,03	610,00	2 033,74	0,00128	0,00427
8	964061341R00	Uvolnění zhlaví trámy, zeď cihel. nad 0,05 m2 dočasné podepření:8*2+3*2 trámy:17	kus	39,00 22,00 17,00	349,00	13 611,00	0,00162	0,06318
9	964073331R00	Vybourání nosníků ze zdi cihelné dl. 6 m, 35 kg/m (10,7*8+7*6+4*3)*41,9/1000	t	5,85 5,85	3 835,00	22 431,68	0,01827	0,10686
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				38 076,42		0,17431
Díl: 97		Prorážení otvorů						
								-15,48304

Příloha k ZL 04

Položkový rozpočet

Stavba :	2012 CARLA	Rozpočet: 4
Objekt :	01 BUDOVA A	ZL 04 - Varianta s posunem trámů

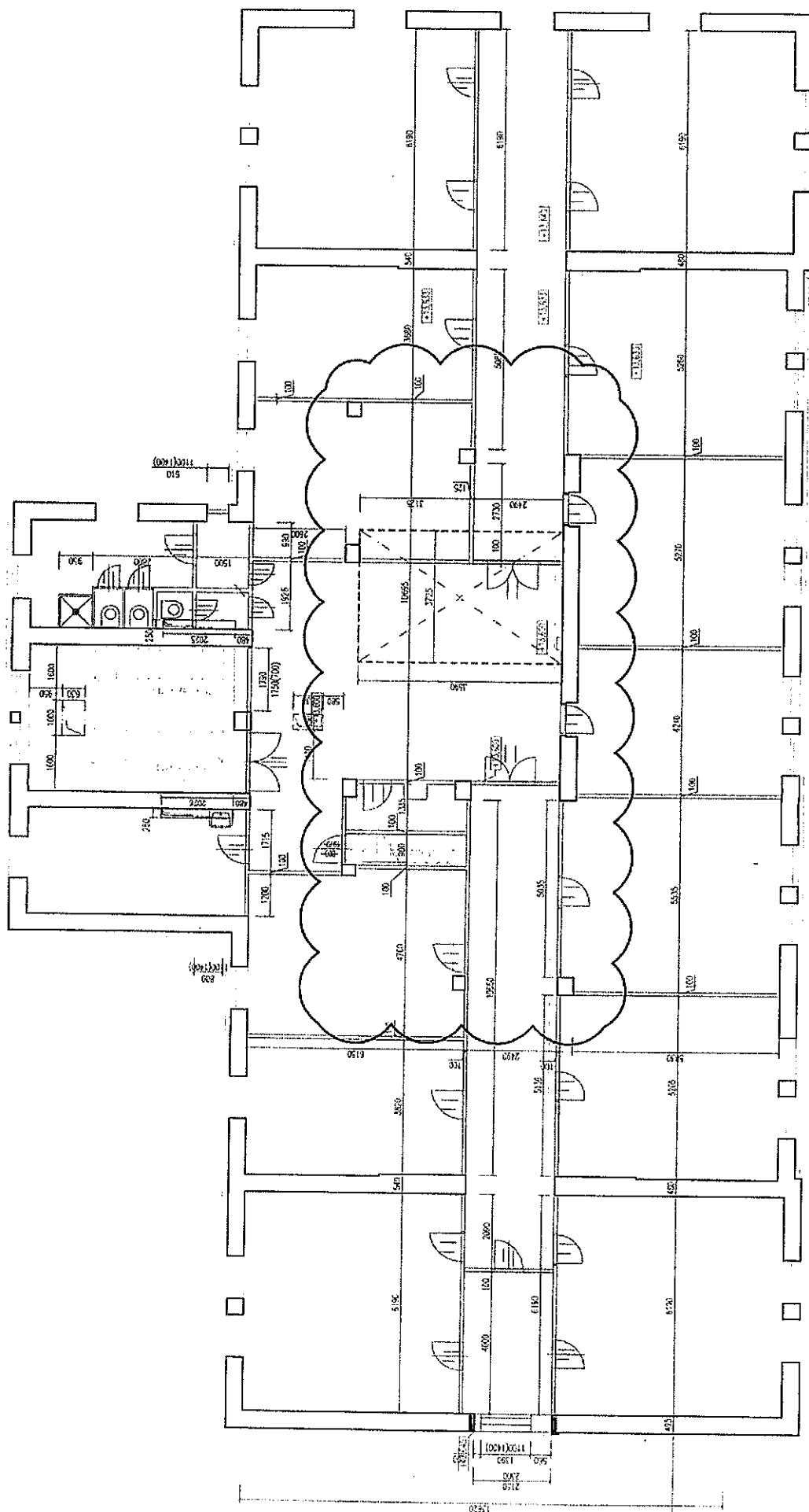
Příloha k ZL 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	J.M.	množství	cena/JM	celkem (Kč)	hmotnost/JMJ	hmotnost celk (t)	dem.hmot./MJ	dem.hmot. celk (t)
10	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm pro posun trámů:17 pro osazení i profilů:8*2+3*2	kus	39,00 17,00 22,00	182,50	7 117,50	0,00049	0,01911	-0,03100	-1,20900
11	975053131R00	Víceřad.podchycení stropů do 3,5 m,do 800 kg/m2 10,7*8+7*6+4*3	m	139,60 139,60	312,50	43 625,00	0,01808	2,52397		
12	978012191R00	Očištění omítek vnitřních rákosov.stropů do 100 % 5,07*1,5*2+5*1,5*2	m2	30,21 30,21	101,00	3 051,21			-0,05000	-1,51050
Celkem za		97-Prorážení otvorů				53 793,71		2,54308		-2,71950
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
13	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a udržbu do výšky 25 m	t	20,02	738,00	14 775,57				
Celkem za		99-Staveništní přesun hmot				14 775,57				
Díl: 762		Konstrukce tesařské								
14	762822110RT2	Montáž stropnic hraněných pl. do 144 cm2 včetně dodávky řeziva, fošny 8/16	m	49,00	118,50	5 806,50	0,00776	0,38024		
		Fošny místo rákosníků:5*5		25,00						
		Fošny položené pod l 260 na zdi - dočasné podepření:8*3		24,00						
15	762822140R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 540 cm2 5,61*2+5,54*2+2,98*4+5,2	m	39,42 39,42	75,80	2 988,04	0,00016	0,00631		
16	762822850R00	Demontáž stropnic z řeziva o pl.nad 540 cm2 5,61*2+5,54*2+2,98*4+5,2	m	39,42 39,42	71,50	2 818,53	0,00016	0,00631	-0,04500	-1,77390
17	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů (5,61*2+5,54*2+2,98*4+5,2)*0,08*0,16	m3	1,13 0,50 0,32	170,00	192,41	0,00311	0,00352		
		Fošny místo rákosníků:5*5*0,08*0,16								
		Fošny položené pod l 260 na zdi - dočasné podepření:8*3*0,08*0,16		0,31						
18	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	118,05	7,00	826,38				
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				12 631,86		0,39637		-1,77390
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
19	767995105R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 100 kg výměna l 240 dl 1,45:1,45*33,2 pro uložení trámu PL 10:0,25*0,25*78,5 boční výztuhy PL 16 :0,2*0,25*78,5*1,6*2 upevnění výměny na stav trám U 220 dl 0,75:0,75*29,4 čelní plech PL 12:0,25*0,25*1,2*78,5	kg	93,54 48,14 4,91 12,56 22,05 5,89	32,50	3 040,17	0,00005	0,00468		

Položkový rozpočet

Stavba :	2012 CARLA	Rozpočet: 4
Objekt :	01 BUDOVA A	ZL 04 - Varianta s posunem trámů

Příloha k ZL 04									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem (Kč)	Hmotnost/MJ	Hmotnost celk (t)	Hmot celk (t)
20	13483420	Tyč průřezu U 220, hrubé, jakost oceli 11375	T	0,02	24 497,70	568,35	1,00000	0,02320	
21	13483425	upevnění výměny na stáv trám U 220 dl 0,75*0,75*29,4/1000*1,05		0,02					
		Tyč průřezu U 240, hrubé, jakost oceli 11375	T	0,05	22 488,60	1 135,67	1,00000	0,05050	
		1,45*33,2/1000*1,05		0,05					
22	13515126	Ocel široká jakost S235 JRG2 200x16 mm	T	0,01	29 392,80	370,35	1,00000	0,01260	
		boční výztuhy PL 16 :0,2*0,25*78,5*1,6*2/1000		0,01					
23	13522520	Ocel široká jakost S235 JRG2 250x10 mm	T	0,01	26 873,10	139,74	1,00000	0,00520	
		pro uložení trámu PL 10:0,25*0,25*78,5/1000*1,05		0,01					
24	13522522	Ocel široká jakost S235 JRG2 250x12 mm	T	0,01	26 973,00	167,23	1,00000	0,00620	
		čelní plech PL 12:0,25*0,25*1,2*78,5/1000*1,05		0,01					
25	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	54,22	1,90	103,01			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				5 524,53		0,10238	
Díl:	D96	Presuny suti a vybouraných hmot							
26	97901111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	19,98	241,50	4 824,31			
27	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	19,98	143,00	2 856,63			
28	97908111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,98	255,50	5 103,98			
29	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	199,76	14,80	2 956,51			
30	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,98	206,00	4 115,15			
31	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	39,95	23,00	918,92			
32	97999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUJONEV Brno	t	19,98	397,50	7 940,64			
	Celkem za	D96 Presuny suti a vybouraných hmot				28 716,13			



DATUM: 25/07/2012
 PŘEDKLET ZMĚNY: Seneca sloupů ve 4.NP - SO 01 Budova A

REVIZI PROVEDL: P.O.P.P.S.

AUTOR:	PELČÁK A PARTNER, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00, tel.: +420 545 215 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz
AVCE:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD / MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arna Nováka, Brno
OBJEKT:	SO 01 BUDOVA A - OPAKOVANÁ REKONSTRUKCE
PROJEKT:	A.11. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
ČÍSLO ZNĚHY:	ZL. Č. 04

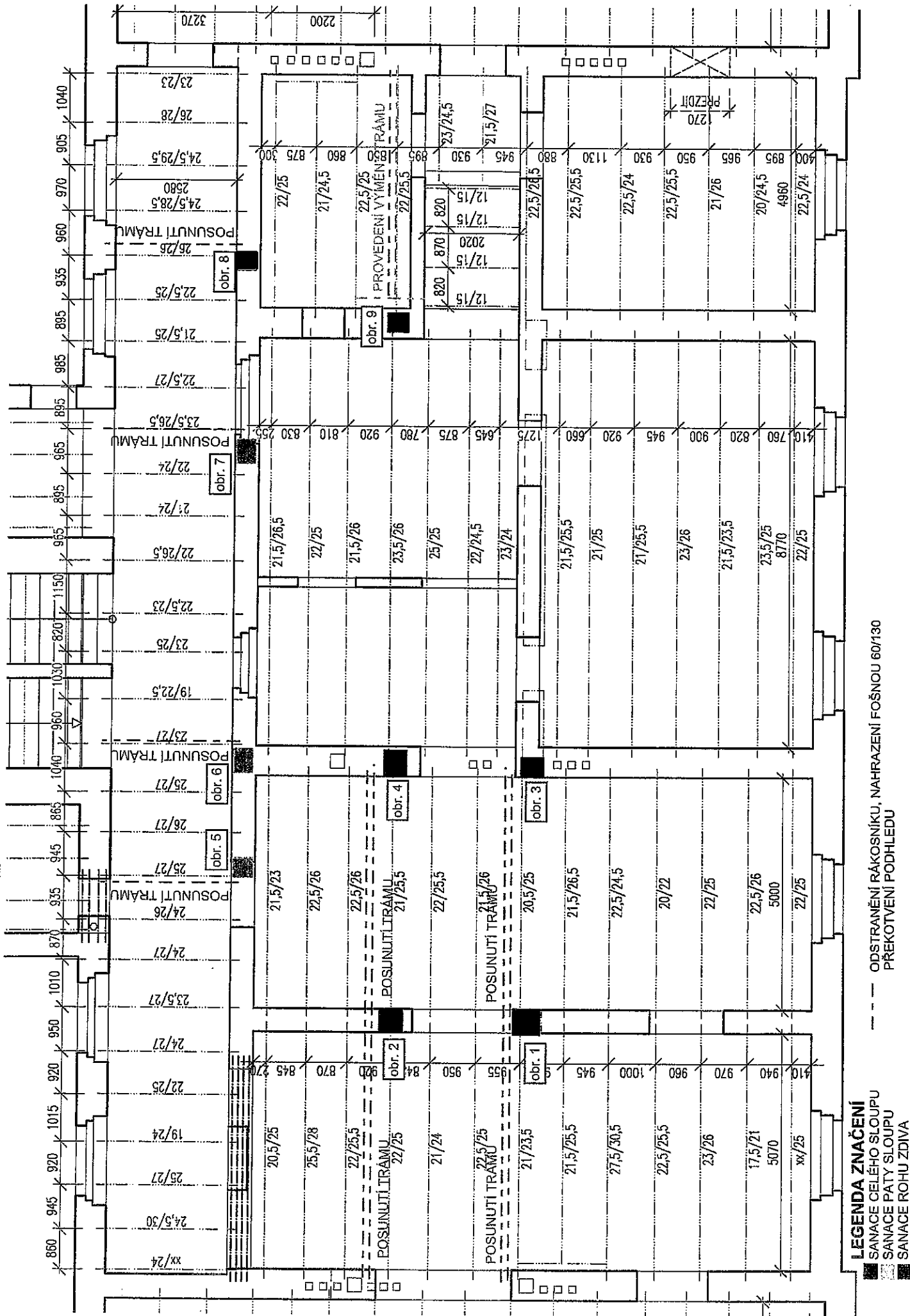
[illegible]

LEGENDA ZNAČENI

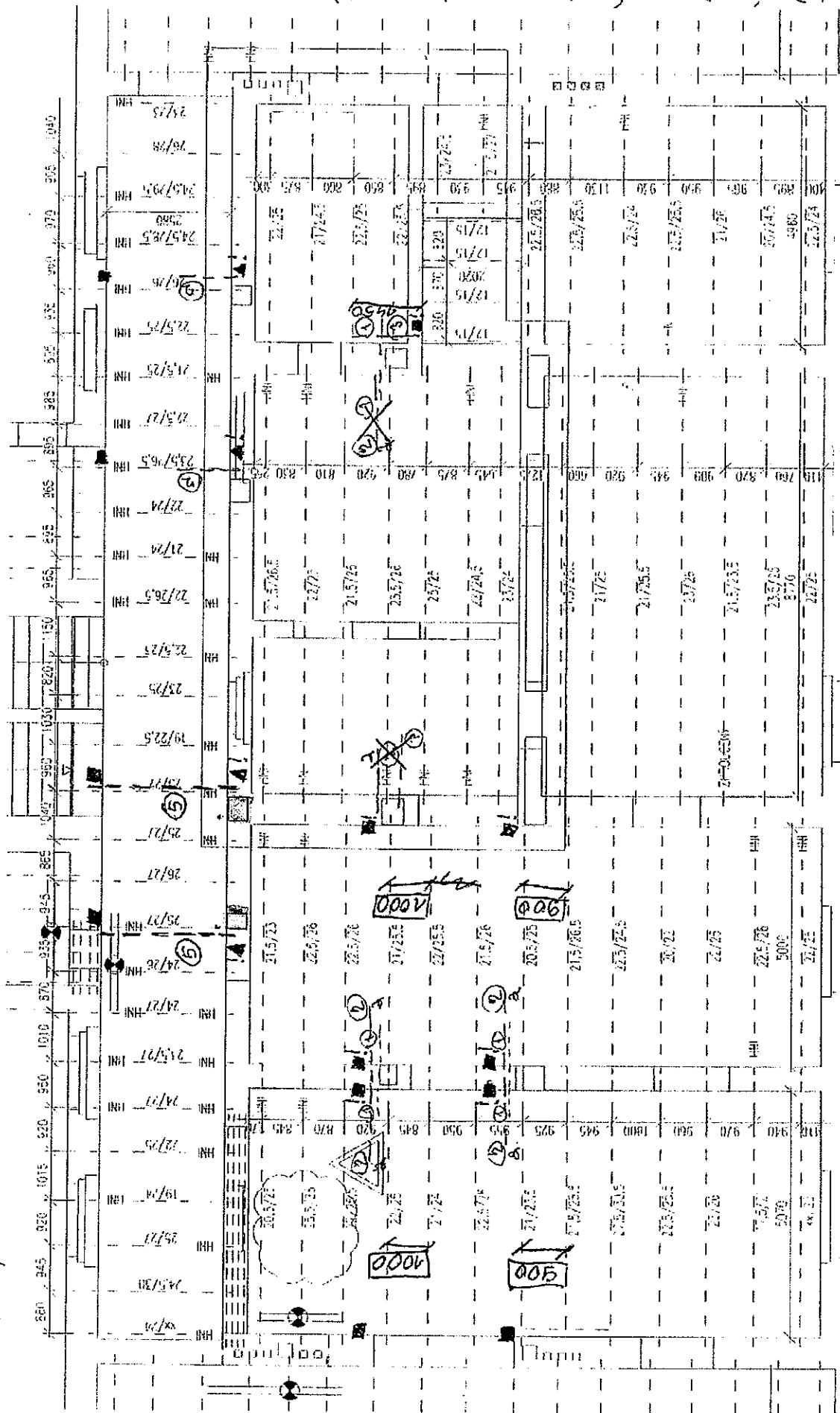
SEZNAMA ZNAČENÍ SANOVANÉ KONSTRUKCE

OCÉLOVÉ KONSTRUKCE DOČASNÉHO PODEPŘENÍ
OCÉLOVÉ STOLIKY

SANACE SLOUPŮ VE 4NP S POSUNEM TRÁMŮ



Varianta s posuvem trámů
1:75



vložení ■ která nejsou označena výčíslením, tak zdivo pokračuje nad úroveň horní hraně trámu.

Délky výměn: jsou uvedeny skutečné, vzdálenosti mezi:

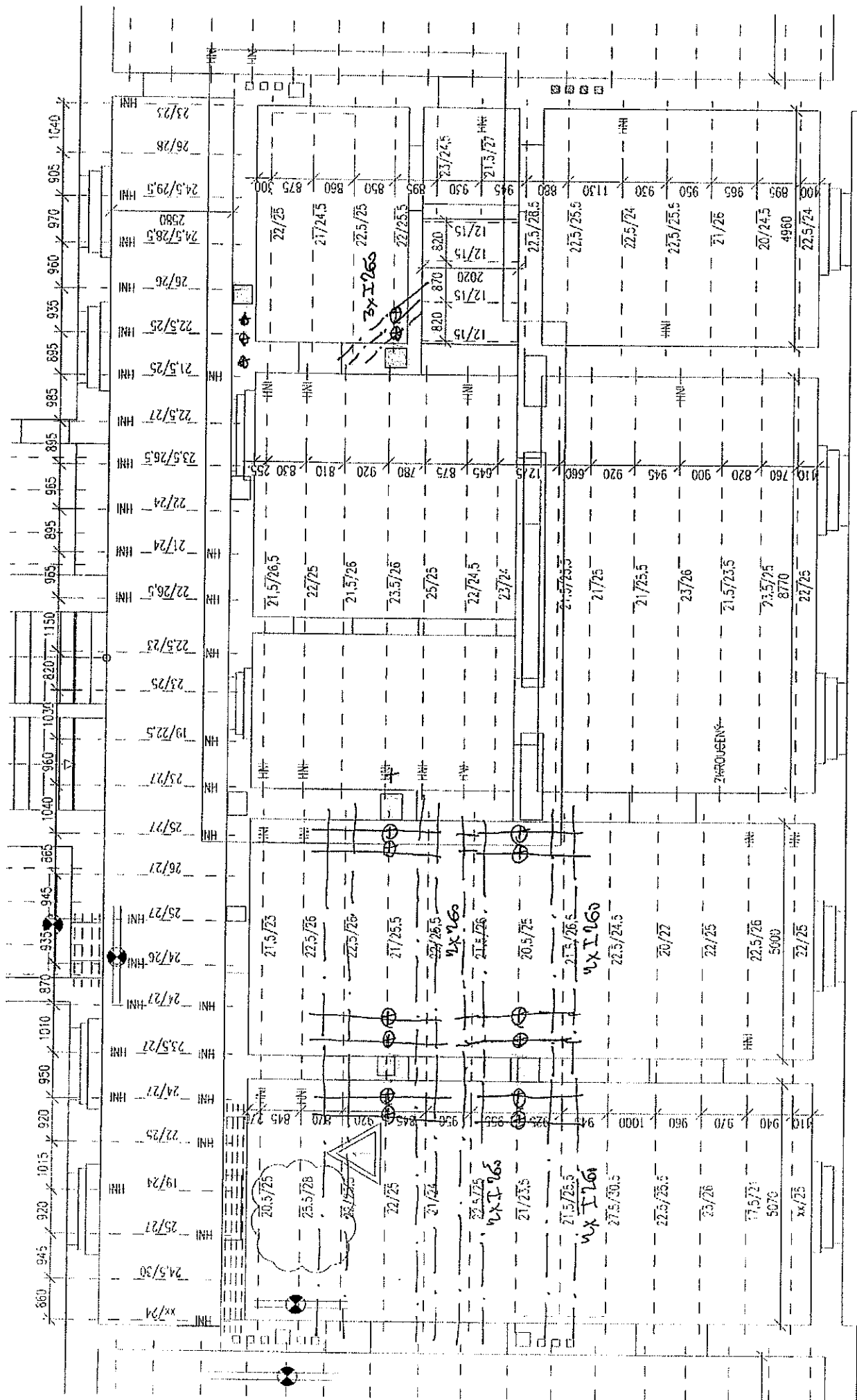
- ① odstranit překážku
- ② nová poloha trámy
- ③ přestavba pro potěsání (zdivo ke trámům)

- ③ výměna s potěsáním potěsání
- ⑤ posunutí trámy pro dvě varianty

samozřejmě sloup v nové pozici

- ▲ uložení, cca 150 mm
- uložení, cca 270 mm
- ! zdivo ukončené v horní hraně (hraně) trámy

DOČASNĚ PODPĚRĚNÍ



I 260 učit v úvodu cca 300-500 mm nad stropem
pro podpora bet. přívalku pod krovem

č aktivované bednění sloupky
s výškou min. 30 cm

Denní záznamy stavby	Datum
- ZAZNÍVÁNÍ OTVORŮ	
SO.02. BUDOVA B2	
- ODVOZ SÍTÍ 1.PP	
- KONTROLNÍ KOZLOVÉ	
- ZAZNÍVÁNÍ OTVORŮ	
10.02. ZAJISTĚNÍ STAV JAKY	
- REALIZACE ZÁMOKOVÉHO PÁČENÍ	
- REALIZACE TRYSKOVÉ INSEKTAŽE	
- BOURÁNÍ ZDI A SCHODIŠTĚ U BUDOVY F	
- DOKLADY A ORAD ZEMĚ	
- ÚPRAVA REALIZACE Z BUDOVY B1C	
- OČISTA KOMUNIKACE	
PS 10 - OPRACOVÁNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	
- REALIZACE KOZLOVÝCH DŮKADOV	
- ÚPRAVA SÍTÍ. OCHR. TER.	
- VYZNÍVÁNÍ NOVÝ (ZAZNÍVÁNÍ POTRUBÍ)	
OSTATNÍ PRÁCE	
- REALIZACE LITÝCH ASFALTŮ NA ULICI GORKEHO.	
INŽENÝR DNE BYL STJŠENŮ JE STAVNÍK STROJNÍ PRÁCE (STROP 3.NP A) BUL VNĚŠNÍCH PRŮBĚHŮ VĚTRNÝCH PRŮBĚHŮ SLOUŽÍ JAKO JAKO C L. V. K. D. E. N. I. U. /	11.4.2012
PRACOVNÍCI = THP - 2, HSV - 19, BEČYDO - 25, BOBETA - 10, KOVO PE - 4	12.4.2012
POČASÍ: POLOHASNĚNÍ 14°C 14:00: 26°C	STREŠK
PRACOVNÍ DOBA = 14:00 - 19:00 hod	
MECHANIZACE = VRTACÍ SOUPRAVA - 1x, SOUPRAVA PRO TRYSKOVOU INSEKTAŽ, M. L. ADD-PA; MINI PACER - 2x, UNC - 1x, BAGER - 1x, POURACÍ KLADIVO - 5x, M. CHACHA - 1x	
TOPIS PRÁCE =	
SO.01. BUDOVA A	
- ODVOZ SÍTÍ Z 1.PP	
- BOURÁNÍ PODLAH 1.PP	
- BOURÁNÍ STĚN V 1.PP	
- REALIZACE CCELOVÉ KCE - STATIONE ZAJISTĚNÍ OBVODOVÝCH ZDÍ NAD NOVÝM SVEZDEM	
- ZMĚNĚVÝ OTVORŮ	ZA TOI PROKOT: 200

ZL 4

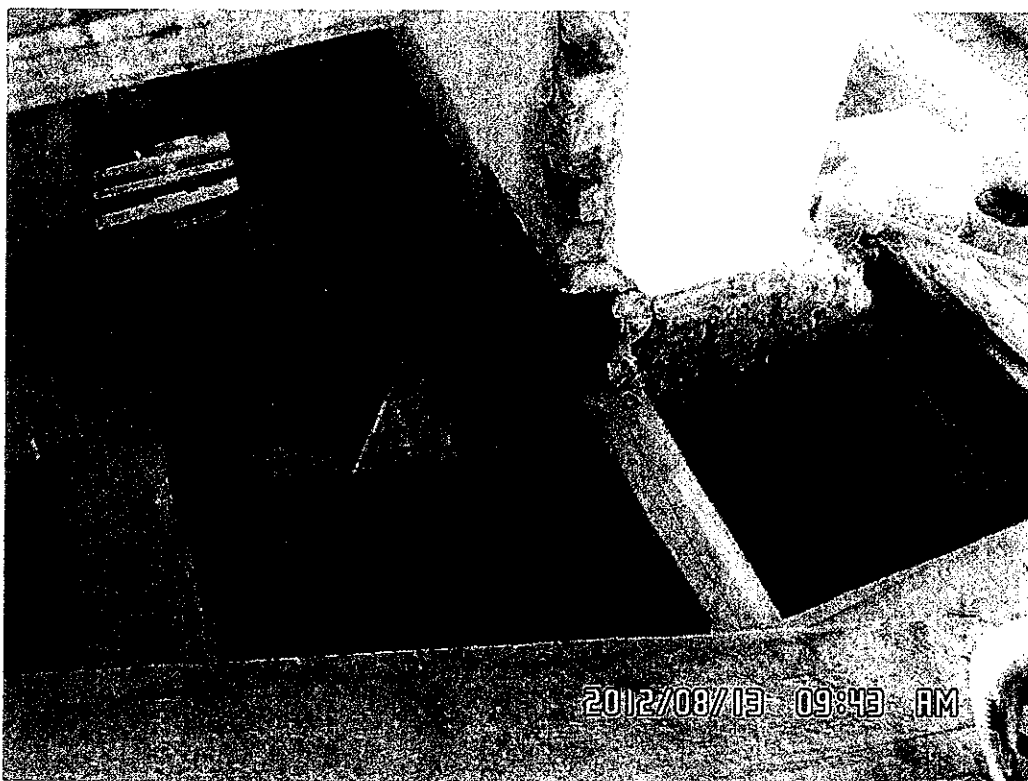
Příloha fotodokumentace



Obrázek 1



Obrázek 2



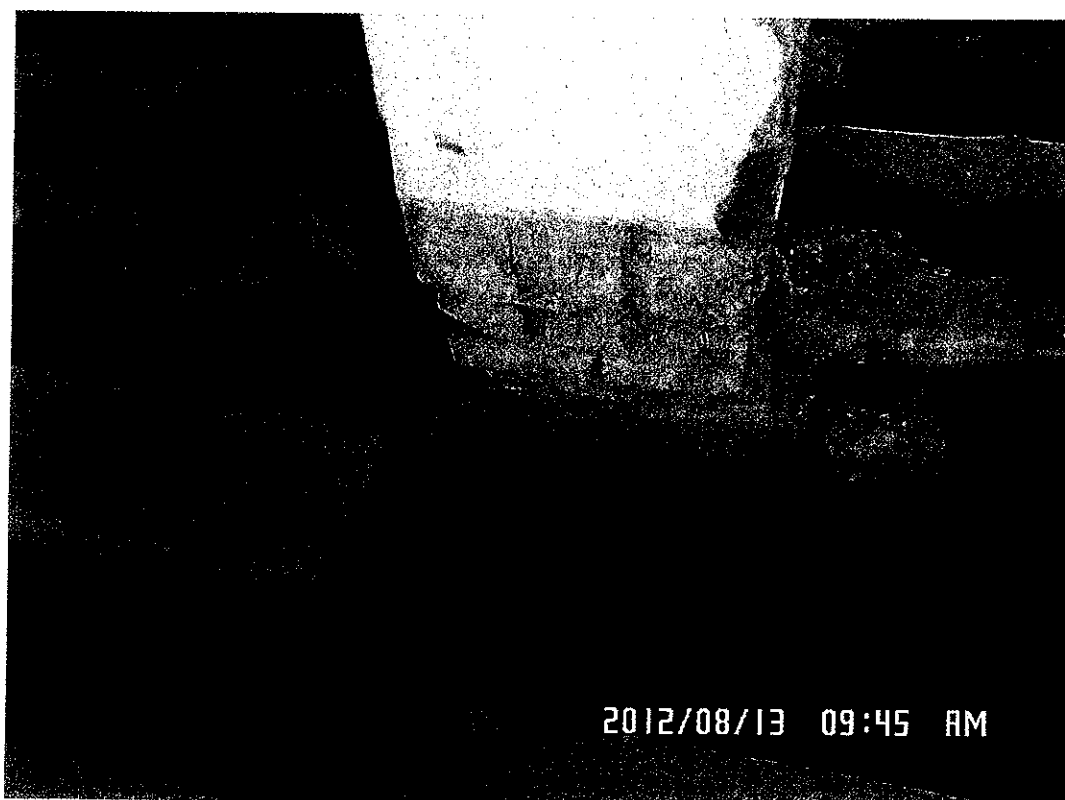
Obrázek 3



Obrázek 4



Obrázek 5



Obrázek 6



Obrázek 7



Obrázek 8



Obrázek 9

