

Technický list změny (TLZ) č.:

22

Datum předložení TLZ: 6.2.2013

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:

Statická změna dřevěné nosné konstrukce trámového stropu v 3.NP budovy A.

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu realizace stavby po odkrytí všech podlahových konstrukcí bylo v budově A (strop nad 3.NP) v prostoru místností A.N03.011 a A.N03.012 zjištěno jiné uložení nosné stropní konstrukce dřevěných trámů, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci. Trámy jsou uloženy v delším rozpětí a dle vyjádření statika stavby je nutné provést ze statických důvodů jejich otočení na kratší rozpon tj. kolmo na obvodovou stěnu objektu A.

Popis změny:

Nosná stropní konstrukce 3.NP, stávající dřevěné trámy místností A.N03.011 a A.N03.012 jsou uloženy v delším rozpětí cca 8,8 m a dle vyjádření statika stavby je nutné provést ze statických důvodů jejich otočení, doplnění množství a osazení do kapes na kratší rozpon cca 5,8 m tj. kolmo na obvodovou stěnu objektu A.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Jedná se o náhradu nedostatečně dimenzované stropní konstrukce, jejíž nosné prvky byly v době zpracování DVD skryté a po jejich odkrytí v průběhu bouracích prací bylo zjištěno, že jsou poddimenzované a zcela nelogicky orientované. Provedení úprav, které jsou předmětem tohoto změnového listu, je optimální, ekonomické a naprosto nezbytné, AD s navrženým řešením souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí:

ne

Přílohy:

Změnový list - 1 x A4 včetně následujících příloh: 1.Žádost zhotovitele (2 x A4), 2.Rozpočet zhotovitele (5 x A4), 3.Výkresová dokumentace (1 x A4), 4.Vyjádření statika (1 x A4), 5.Kopie zápisu do SD (1x A4), fotodokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem: ---

Orientační cenový dopad:

Odpočet:	0,- Kč bez DPH
Přípočet:	+ 97.338,- Kč bez DPH
Celkem:	97.338,- Kč bez DPH

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

2

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. arch. I.Čierna	13.2.13		
	Ing. A. Hruška	12.2.13		
	Ing. Jan Brychta	13.2.13		
Za TDI	Ing. J. Hostašová	12.2.13		
Za projektanta:	Ing. P. Uhrín	12.2.2013		
Za zhotovitele:	Ing. S. Morávek	12.2.13		
	p. F. Stojan	12.2.13		

Zlínstav a.s.

Zlín, Bartoškova 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) : 22	Index navrhovatele GD	Číslo SO nebo PS SO 01	Pořadové číslo ZL 22
Index navrhovatele změny: GD ...generální dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL : 2. 2. 2013 Datum schválení nebo zamítnutí ZL : Změna má vliv do následujících profesí: ne Změna má vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS) : SO 01– A		vyplní navrhovatel vyplní objednatel vyplní GP vyplní GP	
Název změny: Statická změna dřevěné nosné konstrukce trámového stropu v 3.NP budovy A.				
Předmět změny: Změna orientace dřevěných nosných trámů stropní konstrukce v části 3.NP v budově A.				
Popis změny: Nosná stropní konstrukce 3.NP, stávající dřevěné trámy místností A.N03.011 a A.N03.012 jsou uloženy v delším rozpětí cca 8,8 m a dle vyjádření statika stavby je nutné provést ze statických důvodů jejich otočení, doplnění množství a osazení do kapes na kratší rozpon cca 5,8 m tj. kolmo na obvodovou stěnu objektu A.				
Důvod změny: V průběhu realizace stavby po odkrytí všech podlahových konstrukcí bylo v budově A (strop nad 3.NP) v prostoru místností A.N03.011 a A.N03.012 zjištěno jiné uložení nosné stropní konstrukce dřevěných trámů, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci. Trámy jsou uloženy v delším rozpětí a dle vyjádření statika stavby je nutné provést ze statických důvodů jejich otočení na kratší rozpon tj. kolmo na obvodovou stěnu objektu A.				
Přílohy: Žádost zhotovitele (2 x A4), Rozpočet zhotovitele (5 x A4), Výkresová dokumentace (1 x A4), Vyjádření statika (1 x A4), Kopie zápisu do SD (1x A4), fotodokumentace				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 150.000,- Kč bez DPH konečná cena: 97.338,- Kč bez DPH	Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: + 97.338,- Kč snížení ceny o: 0,- Kč	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 / provádějící změnu	
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.: 4	Vyplní GD / provádějící změnu	
Podpis zástupce GD	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. S. Morávek 12.2.13		
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. P. Uhrin 12.2.2013		
Podpis zástupce TDI	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. Jolana Hostašová 12.2.15		
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Prof. PhDr. Mgr. T. Křoz 12.2.13		
Podpis zástupce Objednatele	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: Doc. Ing. L. Janiček, PhD., MBA 12.2.13		
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.



ZLÍNŠTAV

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje / tel./ e-mail

Zelík Pavel 724543380

zelik.pavel@zlinstav.com

datum

22.1.2013

Věc: Zdůvodnění požadavku pro vystavení změnového listu č.22

AKCE: „Centrum podpory humanitních věd - CARLA“

Předmět prací: SO 01 Budova A – Statické změny dřevěných nosných k-cí trámových stropů

Zdůvodnění:

V průběhu realizace stavby po odkrytí všech podlahových konstrukcí bylo v budově A (strop nad 3.NP) v prostoru místností A.N03.011 a A.N03.012 zjištěno jiné uložení stropních trámů, než bylo uvažováno v zadávací dokumentaci. Trámy jsou uloženy v delším rozpětí cca 8,8 m a dle statika stavby je nutné ze statických důvodů provést jejich otočení na kratší rozpon cca 5,8 m, tj. kolmo na obvodovou stěnu objektu. Vzhledem k této změně orientace nosných trámů nebude původní množství dřevěných trámů postačující a bude tedy doplněno o cca 1,5m³ nových dřevěných hranolů.

Jedná se o nepředvídanou a podstatnou změnu oproti dokumentaci pro výběr GD.

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

POZNÁMKA

Cena prací: Vícepráce: + 97.338,- Kč bez DPH
 Méněpráce 0,- Kč bez DPH

Termín realizace: dle harmonogramu postupu prací

Dopad do profesí: ne

Vliv na podmínky ze stavebního povolení: ne

V Brně, dne 22. 1. 2013

Přílohy:

- rozpočet
- výřez z RDS
- kopie SD
- fotodokumentace


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 022

Rozpočet	Statické změny dřevěných nosných k-cí trámových stropů	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01	BUDOVA A	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
2012	CARLA - Centrum podpory humanitních věd	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	46 846	Ztížené výrobní podmínky	945
Z	PSV celkem	47 657	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		94 502	Zařízení staveniště	1 890
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		94 502	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		97 338	Ostatní náklady celkem	2 835
Vypracoval			Za zhotovitele	
Jméno :			Jméno : 	
Datum :			Datum :	
Podpis :			Podpis: 	
			<div>Zlínstav a.s. Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669 </div>	
Základ pro DPH			21,0 %	97 338 Kč
DPH			21,0 %	20 441 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				117 779 Kč

Poznámka :

Stavba :	2012 CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Statické změny dřevěných nosných k-cí
Objekt :	SO 01 BUDOVA A	trámových stropů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Doč. dávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	6 905	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	7 550	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	12 564	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	4 692	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 697	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	39 811	0	0	0
783 Nátěry	0	7 846	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	13 438	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	46 846	47 657	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	94 502	945
Oborová přírážka	0	0,0	94 502	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	94 502	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	94 502	0
Zařízení staveniště	0	2,0	94 502	1 890
Provoz investora	0	0,0	94 502	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	94 502	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	94 502	0
CELKEM VRN				2 835

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 022

Stavba :	2012 CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Statické změny dřevěných nosných k-cí
Objekt :	SO 01 BUDOVA A	trámových stropů

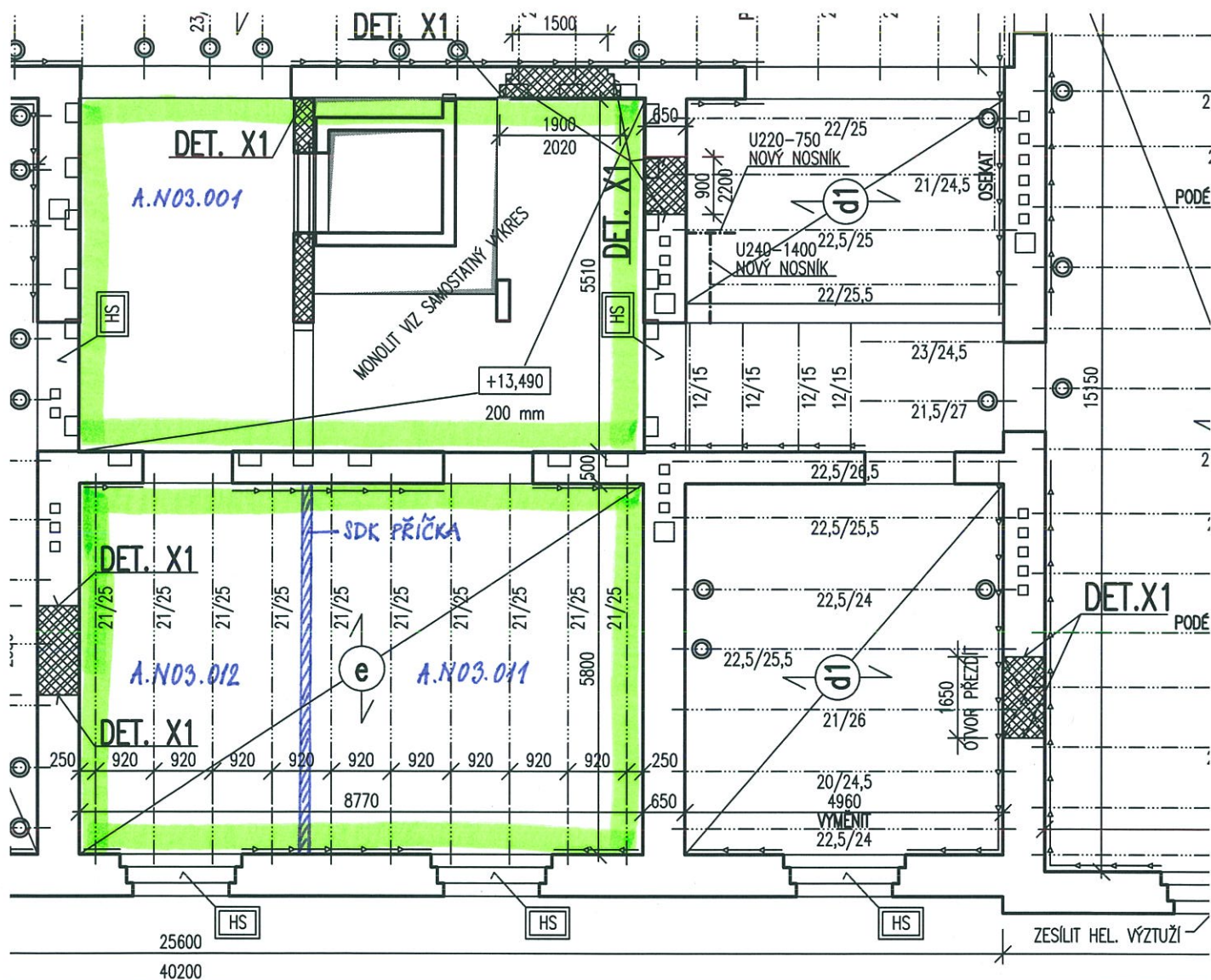
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk.(t)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
1	413231231R00	Zazdívká zhlaví stropních trámů průřez nad 400cm2	kus	22,00	266,50	5 863,00	0,09167	2,01674		
		20+2		22,00						
2	413232221R00	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus	1,00	188,00	188,00	0,06561	0,06561		
3	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech č. 14 - 22	t	0,03	7 305,00	195,77	0,01663	0,00045		
		1,5*17,9/1000		0,03						
4	13380630	Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli I1375	T	0,03	23 354,40	658,59	1,00000	0,02820		
		1,5*17,9*1,05/1000		0,03						
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				6 905,37		2,11100		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy								
5	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	75,12	100,50	7 549,56	0,00158	0,11869		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				7 549,56		0,11869		
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
6	964061341R00	Uvolnění zhlaví trámu, zeď cihel. nad 0,05 m2	kus	36,00	349,00	12 564,00	0,00162	0,05832	-0,05400	-1,94400
		14*2+4*2		36,00						
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				12 564,00		0,05832		-1,94400
Díl: 97		Prorážení otvorů								
7	973031326R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 45cm	kus	24,00	195,50	4 692,00	0,00049	0,01176	-0,04900	-1,17600
		20+4		24,00						
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				4 692,00		0,01176		-1,17600
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
8	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	2,30	738,00	1 697,23				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 697,23				
Díl: 762		Konstrukce tesařské								
9	762082130U00	Zhlaví trámu -320cm2 1řez	kus	11,00	49,20	541,20				
		7+4		11,00						
10	762822130R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 450 cm2	m	12,80	63,10	807,68	0,00016	0,00205		
		4*3,2		12,80						
11	762822140R00	Montáž stropnic hraněných pl. do 540 cm2	m	39,00	75,80	2 956,20	0,00016	0,00624		
		změna 05:3*2*6,5		39,00						
12	762822830R00	Demontáž stropnic z řeziva o pl.do 450 cm2	m	77,20	46,70	3 605,24	0,00016	0,01235	-0,02500	-1,93000
		změna 05:9,2*7		64,40						
		změna 14:3,2*4		12,80						

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 022

Stavba :	2012 CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Statické změny dřevěných nosných k-cí
Objekt :	SO 01 BUDOVA A	trámových stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot. / MJ	dem. hmot. celk.(t)
13	762822850R00	Demontáž stropnic z řeziva o pl.nad 540 cm2 změna 05;9;2*7	m	64,40 64,40	71,50	4 604,60	0,00016	0,01030	-0,04500	-2,89800
14	762823915U00	Otesání stropnice hranol 450cm2-	m	3,20	196,00	627,20				
15	762841110R00	Montáž podbíjení stropů, prkna hrubá na sraz	m2	75,12	55,50	4 169,16	0,00016	0,01202		
16	762895000R00	Spojovací prostředky pro montáž stropů 75,12*0,023*1,05 změna 14;2*0,18*0,22*3,2*1,08 3*0,25*0,25*6,2*1,08	m3 m3 m3	3,34 1,81 0,27 1,26	170,00	568,38	0,00311	0,01040		
17	60512520	Prkno SM/JD omít.II.jak.tl.2.3 dl.200-390 š.8-16 75,12*0,023*1,05	m3	1,81 1,81	5 115,00	9 279,12	0,55000	0,99776		
18	60515527	Hranol SM/JD 1 16x16, 18, 22 cm změna 14;2*0,18*0,22*3,2*1,08	m3	0,27 0,27	6 367,00	1 742,65	0,55000	0,15054		
19	60515774	Hranol SM/BO profil do 300x300 mm dl. do 7 m 3*0,25*0,25*6,2*1,08	m3	1,26 1,26	6 615,00	8 305,13	0,55000	0,69053		
20	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	372,07	7,00	2 604,46				
762 Konstrukce tesařské						39 811,02		1,89218		-4,82800
Díl: 783		Nátěry								
21	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x 75,12*2 změna 14;2*(0,18+0,22)*2*3,2 3*0,25*4*6,2	m2	173,96 150,24 5,12 18,60	45,10	7 845,60	0,00016	0,02783		
783 Nátěry						7 845,60		0,02783		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								
22	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	7,95	241,50	1 919,44				
23	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	7,95	143,00	1 136,56				
24	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,95	255,50	2 030,71				
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	190,75	14,80	2 823,13				
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,95	206,00	1 637,29				
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	31,79	23,00	731,22				
28	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	7,95	397,50	3 159,33				
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						13 437,68				



POPIS :

VE VYZNAČENÝCH OBLASTECH PŘEDPOKLÁDALA DVD ULOŽENÍ TRÁMŮ V KRATŠÍM ROZPONU. BĚHEM REALIZACE BYLO ZJIŠTĚNO ULOŽENÍ TRÁMŮ V DELŠÍM ROZPONU. V MÍSTNOSTECH A.N03.011 A 012 BYLY TRÁMY OTOČENY NA KRATŠÍ ROZPON. NA CHODBĚ PŘED VÝTAHEM A V OBLASTI VÝTAHOVÉ JACHTY BYLY ODSTRANĚNY - nový ŽB strop řešen ZL 23

VÝŘEZ Z VÝKRESU: PŮDORYS 3NP A.1.2.2.2.04

ZL 22

ZLÍNSTAV a.s.

HSV 04 – stavba CARLA

p. Zelík

Želechovice – Lípa 391

763 11 Zlín 11

Váš dopis zn./ ze dne

Vyřizuje
Ing. PerlaBrno
29.10.2012

Akce: **CARLA – Centrum podpory humanitních věd**
SO 01 Budova A – Gorkého 14A - rekonstrukce
SO 02 Budova B1 – Gorkého 14B - rekonstrukce
stavebně konstrukční řešení (statika) – DPS
zak.č. S-784-12

Věc: Stanovisko statika k otočenému směru rozpětí trámů nad místnostmi A.N03.011 a A.N03.012

Protože v daném prostoru nebyly provedeny průzkumné sondy za účelem zjištění stropní konstrukce pod původně půdním prostorem, předpokládali jsme v námi zpracované zadávací dokumentaci (viz č. výkr. profese 506-0, zak. č. S-753-10 z 11/2010), že stropní trámy nad těmito dvěma, výše uvedenými, místnostmi jsou orientovány ve směru kratší světlosti nosných zdí - v daném případě 5,80 m v případě podélných zdí vůči 8,77 m světlosti navazujících příčných zdí (oddělující svislou konstrukcí pro vytvoření dvou předmětných místností byla zděná příčka tl. 150 mm). Podpůrným argumentem pro odborný odhad směru uložení trámů bylo i nižší podlaží, kde bylo sondami ověřeno uložení trámů ve směru kratšího rozpětí a rovněž i sonda do stropu nad 3.NP za podélnou střední nosnou stěnou, kde byly trámy uloženy na tuto nosnou stěnu a podélnou nosnou stěnu chodby před schodištěm (rovněž ve směru kratšího rozpětí).

V průběhu výstavby (bouracích prací) bylo stavbou zjištěno, že v daném prostoru jsou trámy uloženy v delším směru rozpětí (na světlost příčných zdí 8,77 m). Tuto skutečnost jsme proto zapracovali do prováděcí dokumentace (v.č. 604-0, zak. č. S-784-12 vyd. 09/2012) s požadavkem na otočení trámů do kratší světlosti podpůrných zdí.


Zdůvodnění:

Pro zjištěné rozměry (průřezy) dřevěných stropních trámů 210×255 mm uložené s osovou vzdáleností 910 až 930 mm jsme provedli kontrolní přepočty jejich možného zesílení sprážením s betonovou deskou (membránou) s nevyhovujícím výsledkem pro mezní stav přetvoření (průhybů), kdy celkový maximální průhyb dosahoval až 34 mm (tj. 1/270 rozpětí) i při montážním podepření v době nadbetonování. Při těchto hodnotách průhybu není zaručena celistvost nové podlahy, a proto nebylo možné stropní trámy ponechat ve směru delšího rozpětí (byť mezní stav únosnosti zesílených trámů vyhověl).

Následně ověřovanou alternativou bylo podvlečení ocelových nosníků jako průvlaku umístěného do středu meziokenního pilíře. V tomto případě se nezdařilo nadimenzovat nadpodporový zesílený průřez na ohybové momenty, kdy vznikaly nadměrné trhliny v tenké spráhující desce, které jsou z hlediska trvanlivosti (životnosti) sanované konstrukce nepřijatelné.

Z výše uvedeného je zřejmé, že otočení stropních trámů bylo nejvhodnější alternativou vytvoření dostatečně trvanlivé, použitelné a bezpečné nosné konstrukce (jejich náhrada novou stropní konstrukcí by byla méně ekonomicky výhodná).

S pozdravem


JAPE-projekt, spol. s r.o.
Tř. Generála Píky 3, 613 00 Brno
DIČ: CZ60714751

ZÚSTAV A.S.	Denní záznamy stavby <small>CARLA BRNO CENTRUM PODPORU HUMANNÍ VĚD</small>	Datum
POČASÍ +7° + 18°C, sluněčno	Pracovní doba, 7° - 18° H01	OT 18.10.2012
STAV: ZÚSTAV A + Z, VARNÍK 5, KAL 2, HAN 4, KUR 5, SANK 5, BORO 3, SÍKAL 3, DE 9		E 61 PRAC
PŘEMĚNENÍ: KLOUK 1200, UŠAČE 1000, ARBE 1500, KAL 2, MOTOR P11A		
POPS RÁČO 1 SO-01 BUDOVA A		
<u>ZÁPIS ZHOTOVITELE:</u>		18.10.2012
<p>1) PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCI NA NOVĚ ODKRYTÝCH PROSTORECH U SCHODIŠTĚ V BUDOVĚ A BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE STAVANÍCI ZDÍVO JE ZNAČNĚ DEGRADOVÁNÉ, NESOUDRŽNÉ A V NĚKTERÝCH MÍSTECH VE NUTNÉ VĚHO DOPLNĚNÍ. CELKOVÝCH ROZSAH BUDE ZNÁM AŽ PO ÚPLNĚM ODKRYTÍ VŠECH KCI. VEDNA SE O NEPŘEDVÍDANOU VĚC A ZHOTOVITEL TOTO BUDE NAŘOKOVAT JAKO ZMĚNU.</p> <p>ŽADÁM TDI O KON. PRŮBĚŽNOU KONTROLU STAVU A ROZSAHU VŠE POPSANÝCH SKUTEČNOSTÍ.</p>		
<p>2) PO ODKRYTÍ VŠECH KCI BYLO V BUDOVĚ A V 4.NP V MÍSTĚ NOVÉHO VTAHU ZJIŠTĚNO JINÉ DLOŽENÍ STROPNÍCH TRAMÍ, NEŽ PŘEDPOKLÁDALA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE. TATO SKUTEČNOST VE NEPŘEDVÍDANÁ A VE TO ZMĚNA OPROTÍ DVD.</p> <p>ŽADÁM TDI (STATIKA) O STANOVISKO.</p>		
<p>ZAPSAL: ZEMEK PAVEL</p> <p>BERU NA VĚDOMÍ:</p>		
<p>So. 01. budova A</p> <ul style="list-style-type: none"> - OHLÍD SUM A ZEMIG APP - budování prostor nových místností vedle schodiště - osazení námi přístrojů - záznamy ořvone - úprava Tm 100, yimobko - úprava Tm 100 v 4NP - yimobko přístroj v 4NP - budování ořvone - příprava pro montáž yimobko 		<p>PAV</p>

**FOTODOKUMENTACE KE ZMĚNOVÉMU LISTU
č. 22 – Statické změny dřevěných nosných konstrukcí
trámových stropů**



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
www.zlinstav.com

HSV IV 763 11 Lípa

391

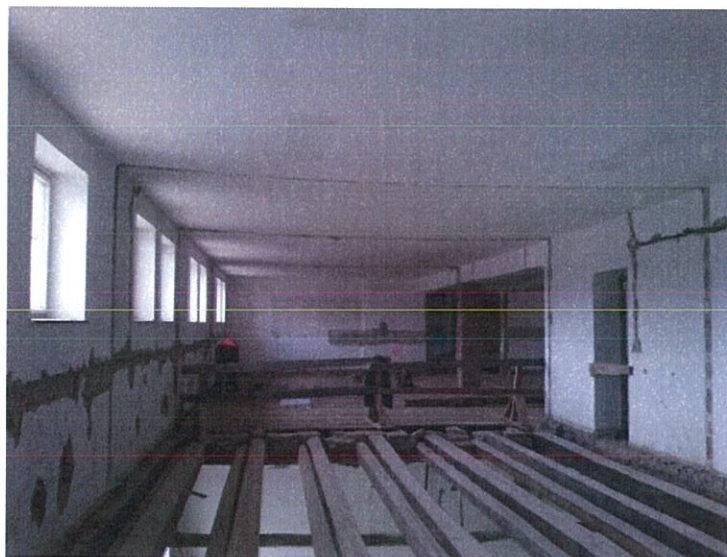
Tel. 57 77901074, 577101230

e-mail: zlinstav-sz04@zlinstav.com



ZLÍNSTAV

Zlínstav a.s. , Bartošova 5532, 760 01 Zlín



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
www.zlinstav.com

HSV I 100 00 Praha
HSV II 702 00 Ostrava
HSV III 765 02 Otrokovice

Útulná 3211/11
Špálova 30
Napajedelská 143

Tel. 274780799, 602528392
Tel. 59 613 67 69; 596133640
Tel. 57 7934671, 602547875

e-mail: zlinstav-pha@zlinstav.com
e-mail: zlinstav-ostr@zlinstav.com
e-mail: zlinstav-otr@zlinstav.com