

Technický list změny (TLZ) č.:

28a

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 SO 02 A a B1

Název změny:

Sanace poškozeného vnějšího obvodového suterénního zdiva

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

V průběhu výkopových prací kolem stavebního objektu budov A a B1 a odkrytí suterénního zdiva pro zhotovení sanací spodní stavby a drenážního balu bylo zjištěno, že nosné obvodové cihelné zdivo probíhá do hloubky cca 1,6m pod původním terénem a u objektu A dále pokračuje jako zdivo kamenné. Nesourodý povrch byl navíc značně narušen dutinami a kavernami o hloubce až 200mm. Statik navrhl zpevnění takto poškozeného zdiva kvůli jeho další možné degradaci. Tyto práce se budou provádět ze statických důvodů po etapách, vždy bude zjišťován skutečný stav po odkrytí příslušné části suterénního zdiva obou objektů a následně navrženo jeho případné zpevnění (podle provedených etap budou označeny i další části tohoto změnového listu ZL 28b,c... pokud bude stav odkrytého zdiva nutné řešit změnou oproti dokumentaci pro výběr dodavatele).

Popis změny:

Odhalené suterénní zdivo objektu A vykazovalo hluboké kaverny až 200mm, a proto bylo statikem navrženo zpevnění zalitím cementopípkovou suspenzí v tloušťce cca 250mm do bednění, a tak zároveň vytvoření staticky vhodného únosného podkladu (cca 2,0 – 3,0 Mpa) pro aplikaci hydroizolační stěrky obvodového suterénního zdiva a drenážního systému dle původního návrhu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Stav vnějšího povrchu podzemní části obvodových stěn po jejich odkrytí vyžadoval rychlou sanaci, protože po provedení výkopů okolo budov lokálně ohrožoval statiku objektů. AD byl včas seznámen s navrženým řešením a nemá k němu připomínky

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 (4 x A4), 3. Výkresová dokumentace (1 x A4), 4. Vyjádření statika (2 x A4), 5. Kopie zápisu ve SD (1 x A4), 6. fotodokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem: ---

Orientační cenový dopad:

Odpočít:

0,- Kč bez DPH

Připočít:

+ 81.145,- Kč bez DPH

Celkem:

81.845,- Kč bez DPH

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

2

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	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			
Za zhotovitele:	Ing. S. Morávek	12.2.13		
	p. F. Stojan	12.2.13		

Zlínstav a.s.

Zlín, Bartošova 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) : 28a	Index navrhovatele GD	Číslo SO nebo PS SO 01 a SO-02	Pořadové číslo ZL 28a
Index navrhovatele změny: GD...generální dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL : 6. 2. 2013	vyplní navrhovatel		
	Datum schválení nebo zamítnutí ZL :	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 SO 02 – A a B1 vyplní GP		
Název změny: Sanace poškozeného vnějšího obvodového suterénního zdiva.				
Předmět změny: Zpevnění poškozeného suterénního zdiva po odkopání zeminy u objektů cementopopilkovou suspenzí.				
Položka, popis: Odhalené suterénní zdivo objektu A vykazovalo hluboké kaverny až 200mm, a proto bylo statikem navrženo zpevnění zalitím cementopopilkovou suspenzí v tloušťce cca 250mm do bednění, a tak zároveň vytvoření staticky vhodného únosného podkladu (cca 2,0 – 3,0 Mpa) pro aplikaci hydroizolační stěrky obvodového suterénního zdiva a drenážního systému dle původního návrhu.				
Důvod změny: V průběhu výkopových prací kolem stavebního objektu budov A a B1 a odkrytí suterénního zdiva pro zhotovení sanací spodní stavby a drenážního balu bylo zjištěno, že nosné obvodové cihelné zdivo probíhá do hloubky cca 1,6m pod původním terénem a u objektu A dále pokračuje jako zdivo kamenné. Nesourodý povrch byl navíc značně narušen dutinami a kavernami o hloubce až 200mm. Statik navrhnul zpevnění takto poškozeného zdiva kvůli jeho další možné degradaci. Tyto práce se budou provádět ze statických důvodů po etapách, vždy bude zjišťován skutečný stav po odkrytí příslušné části suterénního zdiva obou objektů a následně navrženo jeho případné zpevnění (podle provedených etap budou označeny i další části tohoto změnového listu ZL 28b,c... pokud bude stav odkrytého zdiva nutné řešit změnou oproti dokumentaci pro výběr dodavatele).				
Přílohy: Žádost zhotovitele (2 x A4), Rozpočet zhotovitele (4 x A4), Výkresová dokumentace (1x A4), Vyjádření statika (2 x A4), Kopie zápisu ve SD (1 x A4), fotodokumentace				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 90.000,- Kč bez DPH konečná cena: 81.145,- Kč bez DPH	Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: + 81.145,- 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 GP / provádějící změnu	
Podpis zástupce GD	Datum a podpis: Ing. S. Morávek			
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 12.2.13		
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Prof. PhDr. Mgr. T. Křoz 12.2.13		
Podpis zástupce Objednatel	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: Doc.ing. L. Janíček, PhD., MBA 22.2.2013		
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

3.12.2012

Věc: Zdůvodnění požadavku pro vystavení změnového listu č.28a

AKCE: „Centrum podpory humanitních věd - CARLA“

Předmět prací: SO 01 Budova A, SO 02 Budova B - doplnění bourání a nového vyzdění nedbale zazděných stavebních otvorů

Zdůvodnění:

V průběhu výkopových prací, kolem stavebního objektu budovy A, pro zhotovení sanací spodní stavby, bylo zjištěno, že cihelné zdivo se nachází do hloubky cca 1,6m pod původním terénem. Pod cihelným zdivem je zdivo kamenné. Povrch kamenného zdiva je značně nesourodý a je narušen dutinami a kavernami o hloubce až 200mm. Toto zdivo je nutné mechanicky očistit od zeminy a nesoudržných částic a neprodleně staticky zajistit, aby bylo zabráněno degradaci pojiva ve zdivu. Rovněž je nutné chránit zdivo před nežádoucími klimatickými podmínkami, hlavně před srážkovými vodami nebo zatečením jakýchkoliv povrchových vod. Řešením je sjednotit vnější povrch kamenného zdiva pro aplikaci hydroizolační stěrky cementopopílkovou suspenzí. Cementopopílková suspenze je vysoce tekutá směs cementu a popílku bez kameniva. Tato suspenze se nalije do jednostranného svislého bednění v lici zdiva. Po následné technologické pauze, se bednění odstraní a provede se hydroizolace a ochrana izolace proti porušení. Následně se provede zpětný zásyp zeminou.

Vzhledem k tomu, že ve stavebních objektech dochází ke statickým poruchám, např. trhlinám v střepech kleneb. Není žádoucí zasahovat negativně do statiky ještě odkopy kolem objektu. Z toho důvodu jsou výkopy kolem objektů nutné pro provedení sanačních prací rozděleny do etap. Tato etapa se týká východní strany SO 01 Budovy A.

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: 81.145,- 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 3. 12. 2012

Přílohy:

- rozpočet
- výkresová část – zaznačení 1. etapy
- fotodokumentace
- kopie SD


Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 263 15 860
DIČ: CZ283 19 000

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 028 A

Rozpočet	Sanace poškozeného obvod.zdiva po odkopání zeminy východní strana + roh ul.Gorkého		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	76 014	Ztížené výrobní podmínky	760
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	76 014	Zařízení staveniště	1 520
			Provoz investora	0
	HZS	2 850	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	78 864	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	81 145	Ostatní náklady celkem	2 280
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : <i>PAVEL ZELK</i>	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis: 	Podpis:
			Zlínský a.s. Zlín, Bartoškova 5532, PSČ 760 01 IČO: 283 15 669 DIČ: CZ283 15 669	
Základ pro DPH		21,0 %	81 145 Kč	
DPH		21,0 %	17 040 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				98 185 Kč

Poznámka :

Stavba :	2012 CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Sanace poškozeného obvod.zdiva po odkopání zeminy východní strana + roh ul.Gorkého
Objekt :	SO 01 BUDOVA A	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Základy a zvláštní zakládání	28 975	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	31 295	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	3 053	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	2 341	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	9 982	0	0	0	0
992 Projekční práce	0	0	0	0	2 850
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	367	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	76 014	0	0	0	2 850

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	76 014	760
Oborová přírážka	0	0,0	76 014	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	76 014	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	76 014	0
Zařízení staveniště	0	2,0	76 014	1 520
Provoz investora	0	0,0	76 014	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	76 014	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	76 014	0
CELKEM VRN				2 280

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 028a

Stavba :	2012 CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Sanace poškozeného obvod.zdiva po odkopání zeminy východní strana + roh ul.Gorkého
Objekt :	SO 01 BUDOVA A	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání							
1	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	34,54	137,00	4 731,30			
		strana z Gorkého ulice: 1,6*1,65		2,64					
		strana z Arna Nováka: 6,8*1,75+12,9*1,55		31,90					
2	279351101R00	Bednění stěn základoých zdí, jednostranné-zřízení	m2	34,54	525,00	18 130,88	0,04010	1,38485	
3	279351102R00	Bednění stěn základoých zdí, jednostranné-odstran	m2	34,54	177,00	6 112,70			
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				28 974,87		1,38485	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce							
4	311341137V01	Beton nadzákladových zdí cementopopilkovou suspenz	m3	8,24	3 800,00	31 295,28	1,47424	12,14125	
		strana z Gorkého ulice - 50% průměrná tl 170 mm: 1,6*1,65*0,17*0,5		0,22					
		strana z Gorkého ulice - 50% průměrná tl 270 mm: 1,6*1,65*0,27*0,5		0,36					
		strana z Arna Nováka - 30% průměrná tl 170 mm: (6,8*1,75+12,9*1,55)*0,17*0,3		1,63					
		strana z Arna Nováka - 70% průměrná tl 270 mm: (6,8*1,75+12,9*1,55)*0,27*0,7		6,03					
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				31 295,28		12,14125	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější							
5	622903111R00	Očištění zdi a valů před opravou, ručně	m2	34,54	88,40	3 052,89			
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				3 052,89			
Díl: 96		Bourání konstrukcí							
6	967023692R00	Přisekání kamenných nebo jiných ploch do 2 m2	m2	6,91	339,00	2 341,47			-0,03800
		Začátek provozního součtu		2,64					
		strana z Gorkého ulice: 1,6*1,65		31,90					
		strana z Arna Nováka: 6,8*1,75+12,9*1,55		34,54					
		Konec provozního součtu		6,91					
		přisekání z 20%: 34,535*0,2							
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				2 341,47			-0,26247
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							
7	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	13,33	738,00	9 982,27			
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				9 982,27			
Díl: 992		Projekční práce							

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 028a

Stavba :	2012 CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Sanace poškozeného obvod.zdíva po odkopání zeminy východní strana + roh ul.Gorkého
Objekt :	SO 01 BUDOVA A	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk.(t)	dem.hmot. celk.(t)
8	921	Velmi náročné a koncepční práce	h	2,00	760,00	1 520,00				
9	922	Náročné práce	h	2,00	590,00	1 180,00				
10	925	Planografie, režie	kompl	1,00	150,00	150,00				
	Celkem za	992 Projektční práce				2 850,00				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot								
11	97901111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,26	241,50	63,39				
12	97908111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,26	255,50	67,06				
13	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,67	14,80	54,38				
14	97908211R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,26	206,00	54,07				
15	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1,05	23,00	24,15				
16	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	0,26	397,50	104,33				
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				367,37				

cementopopii'kova' suspensie

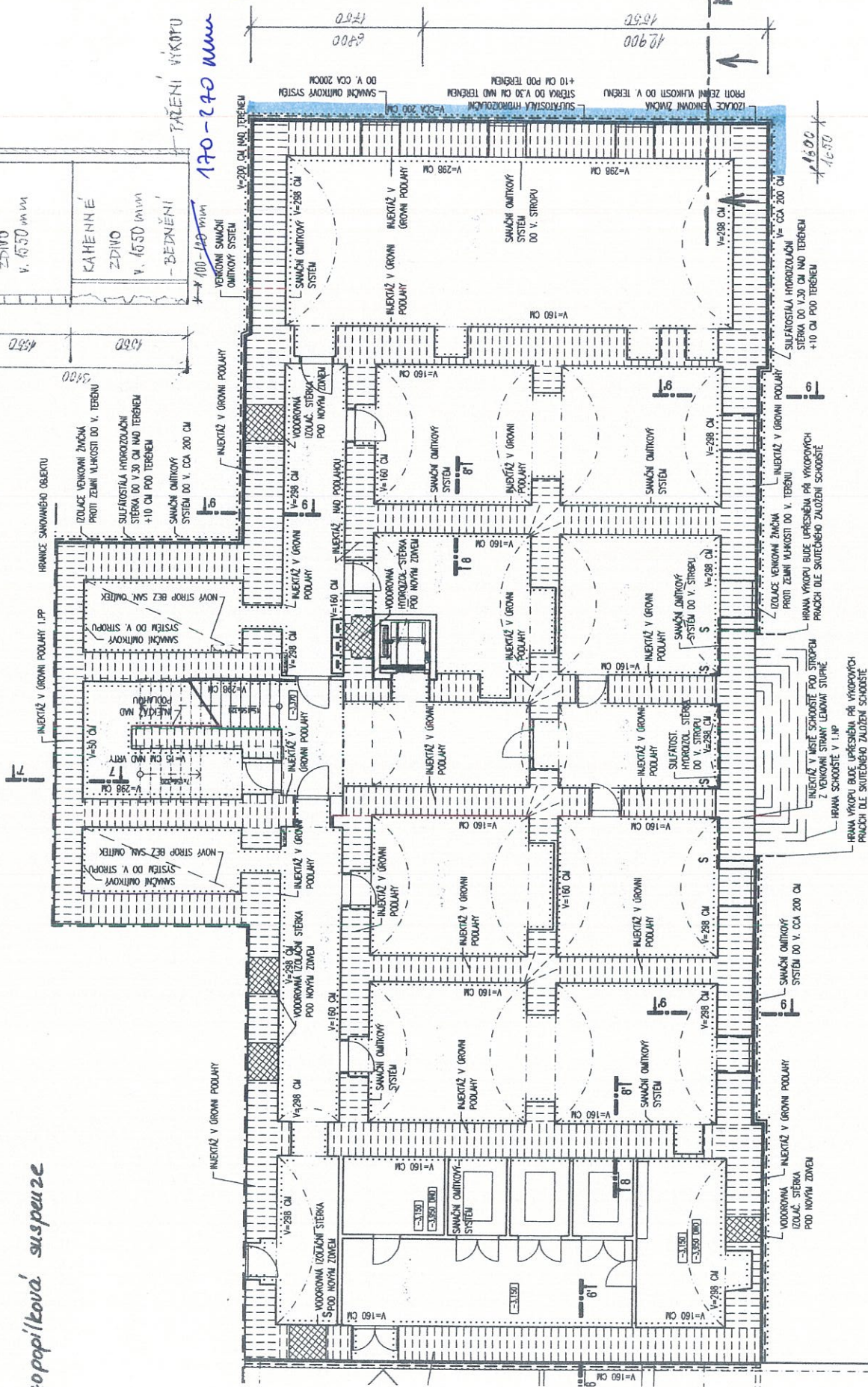
ŘEZ A-A'

$$\begin{array}{r} 21.21.5 \\ \hline \end{array}$$

170-270 mm

PAŽENÍ VÝKOPU

ŘEZ A-A'



Ing. Oldřich Tomíček, Ph.D.

ESOX, spol. s r.o.

Středisko sanací vlhkého zdiva

Libušina třída 826/23

623 00 Brno-Kohoutovice

Mobil: +420 777 706 945

Telefon: +420 532 196 423

Brno, 21.11. 2012

CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD

MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno

SO 01 BUDOVA A - GORKÉHO 14A - REKONSTRUKCE

Vyjádření k statickému zajištění odkrytých svislých stěn v exteriéru

Na základě Vašeho dotazu, osobní prohlídky objektu a po prostudování Vámi zaslaných podkladů, Vám k problematice statického zajištění výše uvedeného kamenného zdiva sděluji:

- Dle vizuální prohlídky je zdivo nesourodého povrchu, narušeno prohlubněmi, dutinami a kavernami o hloubce až 200 mm
- Kamenné zdivo pod úrovní upraveného terénu doporučuji mechanicky očistit od volných, opadávajících částí a zeminy a neprodleně staticky zajistit, aby bylo zamezeno degradaci pojiva zdiva (vysýchání, drolení).
- Zároveň je nutno stávající zdivo do provedení statického zajištění chránit před srážkovými vodami popř. před zatečením jakýchkoliv povrchových vod
- Poněvadž v podloží přítomné jemnozrnné zeminy jsou náchylné k rozbrzdění a prosedání, je nutno výkop v těchto zeminách chránit nejen proti atmosférickým vlivům, ale i proti potencionálním únikům vody z potrubí. Trvalým podmáčením těchto zemin v podzákladí okolních budov by mohlo dojít ke ztrátě jejich pevnosti a dodatečnému přetvoření základové půdy.
- Statické zajištění zdiva bude provedeno vyrovnáním do svislé roviny cementopopílkovou suspenzí (min. tl. 25 mm) aplikovanou do svislého bednění v lici zdiva.
- Cementopopílková suspenze je vysoce tekutá směs cementu a popílku bez kameniva pro stavební účely, po ztuhnutí se vyznačuje objemovou stálostí, injektovatelností a dostatečnou pevností, tekutost směsi zaručuje dokonalé vyplnění dutin a rovinatost povrchu.
- Statické zajištění cementopopílkovou suspenzí vytvoří podklad pro provedení hydroizolačního souvrství
- Doporučuji omezit výslednou pevnost v tlaku použité směsi na cca 2,0 až 3,0 MPa tak, aby výsledný materiál měl pevnost v tlaku srovnatelnou

s pojivem sanovaného zdiva (omezí se nežádoucí účinky při přitížení nyní odlehčeného zdiva).

- Dobu odbednění je nutno přizpůsobit klimatickým podmínkám tak, aby bylo dosaženo minimální pevnosti a vlhkosti pro aplikaci hydroizolačních vrstev, v případě aplikace za nízkých teplot nutno použít plastifikátory.
- Cihelné zdivo bude podrovnáno dle původní projektové dokumentace vápenocementovou omítkou

S přátelským pozdravem

Ing. Lubomír Kosík

Buchtova 11

614 00 Brno

Autorizovaný inženýr v oboru

Mosty a inženýrské konstrukce (viz poznámka)

ČKAIT 1004369

Poznámka:

Dle Autorizačního zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě **je rozsah oboru pro autorizované inženýry v oboru Mosty a inženýrské konstrukce:**

Mosty, konstrukce pozemních staveb, inženýrské konstrukce a všechny stavby se zvýšenými nároky na statické nebo dynamické posouzení, zejména těžní věže, haly velkých rozpětí, tribuny, vysoké komíny, rozhledny, stožáry a věže, nádrže, zásobníky, opěrné zdi a zvláštní objekty ozbrojených složek. **Součástí oboru u autorizovaného inženýra je i statika a dynamika staveb.**



ZÚVŠTAV 9-1	Denní záznamy stavby	Datum
POČASÍ, +5°+7°C, ZATÁŽENO	CAREL BRAD - CENTRUM PODPORY HUMANITÁRNÍCH VED PRACOVNÍ DOBA 17 ⁰⁰	NE 25.11.2012
STAVY I ZÚVŠTAV I, VANGER 715, MIAL5, MHINVENT8, DESTAVITUSN		E PRUC.
MECHANICKÝ, MICH.150.0, VYSAVACÍ, ARGE / ZŠN. KCHDVA, ZVL. ŽEM. / CRAMO (STAV. VÍTAH)		
POPIS PRÁCEI SO-01 BUDOVA A - ZDIVO / 1. PP / ZDÍVACÍ PRÁCE - ZDIVO CP NIKY TL. 450 MM		
- 2 MP - BOURNÍ OTVORY CP VĚ PŘEVYNY HNOT (A. NOZ. 001/020) - PŘEVYNY HNOT		
- 2 MP - ZDIVO OTVORY (NOZ. 001 A STAT. NIKYNOJN. ZDIVO) CP VĚ NÁVĚSTNÍ, KTRSY		
- ZTI - 1. PP - ODSYR POTRUBÍ LÉVÁ KANALIZACE PÍSKEM		
SO-02 BUDOVA B2 - 1. PP - ZDIVO KAPES ZDIVO CP, ODRŽÁNÍ OCELOVÝCH PRVŮ		
- SANACE VNĚŠÍ B1 - ODKOP A ULOŽENÍ ZEMINY PRO PŘEVODENÍ SANKČNÍCH PRVŮ		
- KOPÁNÍ ZÁVYVY BETON (STAV. VÍTAH VÍTAH) PRO SANACE ZKUD. ODRŽ. ZONA		
SO-10.02 ZMĚSTNÍ STAVBY SÁMY - KROVÍM VÍTAH VÍTAH DESKY		
- VZNIKLOMÍ VÍTAH (BLONKÉ PRVY) - SANKČNÍ VÍTAH DESKY		
- HROUSKOP - PROVEDENÍ ÚPRAV VÍTAH PRO HROUSKOP DLE NOVÉ RD		
- HROUSKOP VÍTAH PLOCH - OSADENÍ ST. RD. DURN / VNĚŠÍ STRAN VÍTAH DESKY		
ZÁPIS AD		26.11.2012
POUČENÍM S NÁVRHEM SANACE SUTERÉNNÍHO ZDIVA VÍTAH		
BUDOVY A, KTERÝ JSEM ODRŽEL 22.11.2012 OD PANA STAVBA.		
NÁVRH SANACE NEBÍ V ROZPORU S KONCEPCIÍ A STANDARDY,		
VYSTAVENÝMI V DOK A VZHLEDEM KE STAVU OBNAŽENÉHO		
ZDIVA VE KUTNÉ PROVEŠT SANACÍ PRÁCE POKUD MĚNO		
NEPRODLENÉ.		
ZÁPIS ZHODNUTÍ:		26.11.2012
ZÁPIS TDI O OPĚTOU KONTROLU VÍTAH		
ZÁKL. DESKY BUDOVY B2, KONTROLU PROVEDENÍ		
SANK (OCHRANA PROTI BUD. PROUDM) A SANK		
VZEMNĚNÍ.		
ZÁPIS TDI: KONTROLA VÍTAH ZÁKLADOVÉ DESKY BUDOVY B2		
V ROZSAHU OS A-C / 1-4 BEZ TĚPOTNĚL. POVELUJI DETAL		
KONTROLA - ZÁPISU SD 5-9.		

FOTODOKUMENTACE KE ZMĚNOVÉMU LISTU
č. 28a – Sanace poškozeného obvodového zdiva po
odkopání zeminy



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

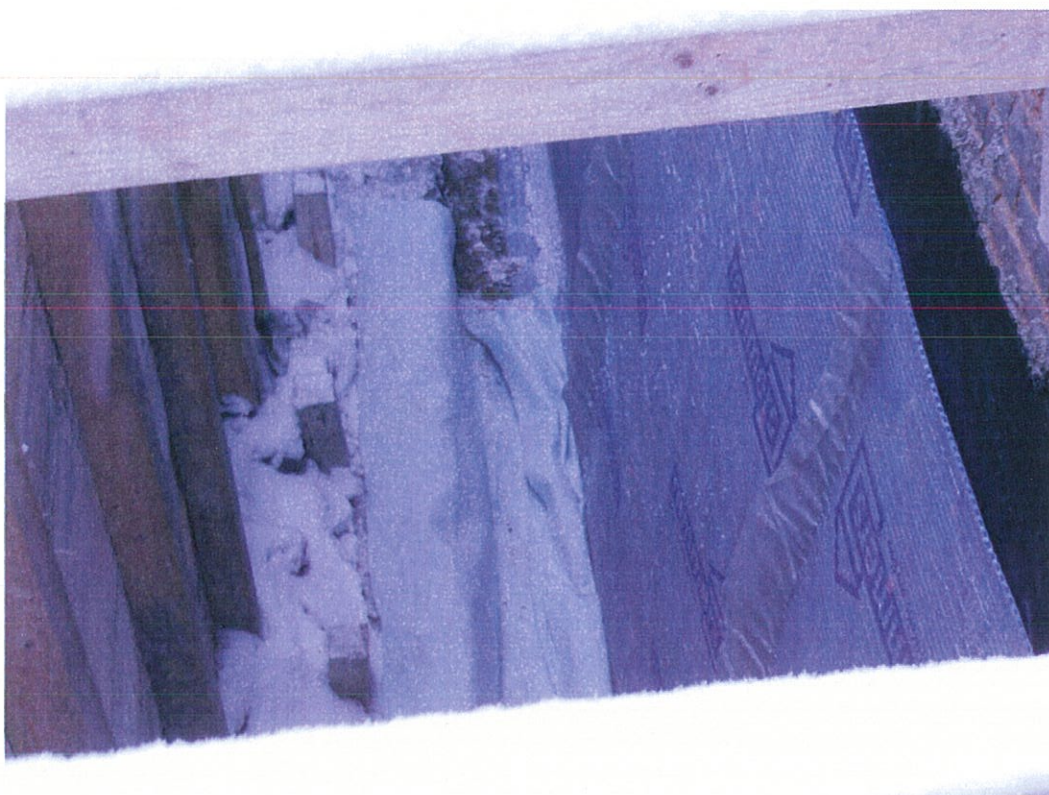
Tel. 57 77901074, 577101230

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