

Příloha č. 29
příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl

Technický list změny 12

VERZE Č. 1.0
ÚČINNOST OD 15. 4. 2011

Technický list změny (TLZ) č.:

12

Datum předložení TLZ:

3.9.2012

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 03 - B2

Název změny:

Kolize základu budovy D

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Betonový základ budovy D v původní dokumentaci skutečného provedení měl jiný rozměr než zjistil zhotovitel stavby odkrytím této konstrukce výkopy stavební jámy, kterou navrhnul projektant DVD pro novou budovu B2 a kolektor sítí v tomto místě. Bez provedení odbourání této kolizní části základové konstrukce nelze dále dodržet projekt novostavby.

Popis změny:

Generální dodavatel změnu navrhuje odbouráním kolizní části základového pásu o rozměrech 650 x 900mm v délce 6,5 m. Objem nutných bouracích prací je tedy 3,8 m3, a statik potvrzuje možnost a technologii bourání zápisem v SD.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Odstranění odhalené části betonového základu budovy D, která neočekávaně zasahuje až do prostoru objektu podzemní části budovy B2 je navrženo řezáním. Vzhledem k tomu, že základ zasahuje do prostoru budoucí instalační chodby v podzemní části budovy B2 a musí být odstraněn a dále s ohledem na statiku budovy D a omezení vibrací souhlasím s navrženým řešením a se změnovým listem.

Změna má vliv do následujících profesí:

ne

Přílohy:

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

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem: ---

Orientační cenový dopad:

Odpočít:

- 3 427,- Kč bez DPH

Přípočet:

+ 77.106,- Kč bez DPH

Celkem:

73 679,- 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			

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) : 12	Index navrhovatele GD	Číslo SO nebo PS SO 03	Pořadové číslo ZL 12
Index navrhovatele změny: GD... gen. dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL :	3.9.2012		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 03 - B		vyplní GP
Název změny: Kolize základu budovy D.				
Předmět změny: Nepředvídaný rozměr základu budovy D a jeho ubourání z důvodu kolize s novostavbou.				
Položka, popis: Generální dodavatel změnu navrhuje odbouráním kolizní části základového pásu o rozměrech 650 x 900mm v délce 6,5 m. Objem nutných bouracích prací je tedy 3,8 m3, a statik potvrzuje možnost a technologii bourání zápisem v SD.				
Důvod změny: Betonový základ budovy D v původní dokumentaci skutečného provedení měl jiný rozměr než tomu je nyní po odkrytí této konstrukce výkopy stavební jámy, kterou navrhnul projektant DVD pro novou budovu B2 a kolektor sítí v tomto místě. Bez provedení odbourání této kolizní části základové konstrukce nelze dále dodržet projekt novostavby.				
Přílohy: Požadavek zhotovitele (2 x A4), Rozpočet zhotovitele (4 x A4), Výkresová dokumentace (2 x A4), Vyjádření statika (1 x A4 kopie SD), Kopie zápisu ve SD (1 x A4), fotodokumentace				
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 90.000,- Kč bez DPH konečná cena: 73.679,- Kč bez DPH		Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny o: 77.106,- Kč snížení ceny o: 3.427,- 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
Stanovení milníku, k němuž změna věcně náleží:		M. č.: 3		Vyplní GD / provádějí 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. Křoz	
Podpis zástupce Objednatel	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.

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

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

datum
27.8.2012

Věc: Zdůvodnění požadavku pro vystavení změnového listu č.12

AKCE: „Centrum podpory humanitních věd - CARLA“

Předmět prací: SO 02-Budova B2 - Kolize základu budovy D

Zdůvodnění:

Při provádění zemních prací byl obnažen výrazně vystupující základový pás pod stávající budovou D. Tento pás je v kolizi s nově realizovaným objektem SO 02 Budova B2 a je nezbytně nutné provést jeho odstranění. Na základě vyjádření statika stavby (zápisem do SD) doporučuje oddělení vyčnívajícího základu pomocí diamantového lana, bez použití pneumatických bouracích kladiv.

POZNÁMKA

Cena prací: Vícepráce: + 77.106,- Kč bez DPH
Méněpráce: - 3.427,- Kč bez DPH

Termín realizace: dle harmonogramu postupu prací

Dopad do profesí: ne

Vliv na podmínky ze stavebního povolení: ne

Ve Zlíně, dne 27.8.2012

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

Přílohy:

- fotodokumentace
- rozpočet
- výkresová dokumentace

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartošova 5532, PSČ 760 01
IČO: 263 15 600
DIČ: CZ263 15 600

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

Rozpočet	Kolize základu budovy D		JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 03	Budova B 2		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	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	71 533	Ztížené výrobní podmínky	715
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		71 533	Zařízení staveniště	1 431
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		71 533	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		73 679	Ostatní náklady celkem	2 146
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		20,0 %	73 679 Kč	
DPH		20,0 %	14 736 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			88 415 Kč	

Poznámka :

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd	
Objekt :	SO 03 Budova B 2	Kolize základu budovy D

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	7 975	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	19 887	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	32 266	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	11 405	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	71 533	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	71 533	715
Oborová přírážka	0	0,0	71 533	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	71 533	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	71 533	0
Zařízení staveniště	0	2,0	71 533	1 431
Provoz investora	0	0,0	71 533	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	71 533	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	71 533	0
CELKEM VRN				2 146

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 012

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd
Objekt :	SO 03 Budova B 2
	Kolize základů budovy D

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: 1	Zemní práce									
1	131301104R00	Hlubení nezapažených jam v hor.4 nad 10000 m3	m3	-8,03	78,70	-631,76				
		6,5*0,65*0,9		-3,80						
		-4,225		-4,23						
2	1323011401R00	Hlubení výkop pod základů v hor.4	m3	4,23	2 675,00	11 301,88				
		6,5*0,65*1		4,23						
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-3,80	74,40	-282,91				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-3,80	248,50	-944,92				
		-8,0276*4,225		-3,80						
5	162701109R00	Připlatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	-26,62	20,50	-545,66				
		(-8,0275*4,225)*7		-26,62						
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-3,80	242,50	-922,11				
Celkem za	1 Zemní práce					7 974,52				
Díl: 96	Bourání konstrukcí									
7	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	3,80	5 230,00	19 887,08			-2,40000	-9,12600
		6,5*0,65*0,9		3,80						
Celkem za	96 Bourání konstrukcí					19 887,08				-9,12600
Díl: 97	Prorážení otvorů									
8	970251100R00	Rezaní železobetonu tl. řezu 100 mm	m	6,50	524,00	3 406,00			-0,00046	-0,00299
		Houšřka základů je 900 mm - 400 x 2;		6,50						
		doposet loubíčky základů 6,5		6,50						
9	970251400R00	Rezaní železobetonu hl. řezu 400 mm	m	13,00	2 220,00	28 860,00			-0,00046	-0,00598
		Houšřka základů je 500 mm - délka bude počítána 2 x 0,5*2		13,00						
Celkem za	97 Prorážení otvorů					32 266,00				-0,00897
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot									
10	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	9,13	241,50	2 206,10				
11	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,13	255,50	2 333,98				
12	979081121R00	Připlatek k odvozu za každý další 1 km	t	91,35	14,80	1 351,98				
13	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,13	206,00	1 881,80				
14	979999999R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	9,13	397,50	3 631,15				
Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					11 405,01				

Rozdělení rozpočtu ke změnám na vícepráce a méněpráce

VÍCEPRÁCE

Vícepráce
VRN na vícepráce
Vícepráce celkem

74 860
2 246
77 106

MÉNĚPRÁCE

Méněpráce
VRN na méněpráce
Méněpráce celkem

-3 327
-100
-3 427

Vícepráce, méněpráce celkem

73 679

Denní záznamy stavby

Datum

střed. jako nedostatek zdraví a bezpečnosti pracovníků. Opravy budou provedeny po předložení koordinace nových předstí instalací.

Při provádění zemních prací byl zřízen výhledový výstup z základy pod podzemní zábradloví budovy D. Tento pat by odbočoval blízko odhlavního stoupačkového lomu a jeho stěny (sady) utlu prováděnými trojčkovými sádkami. Vzhledem k ošetřování výhledu patu doporučení káží stoupačkovým lomu, a proto nedoporučuji podle budoucí prevence dělníci vlnit.

23.8.2012

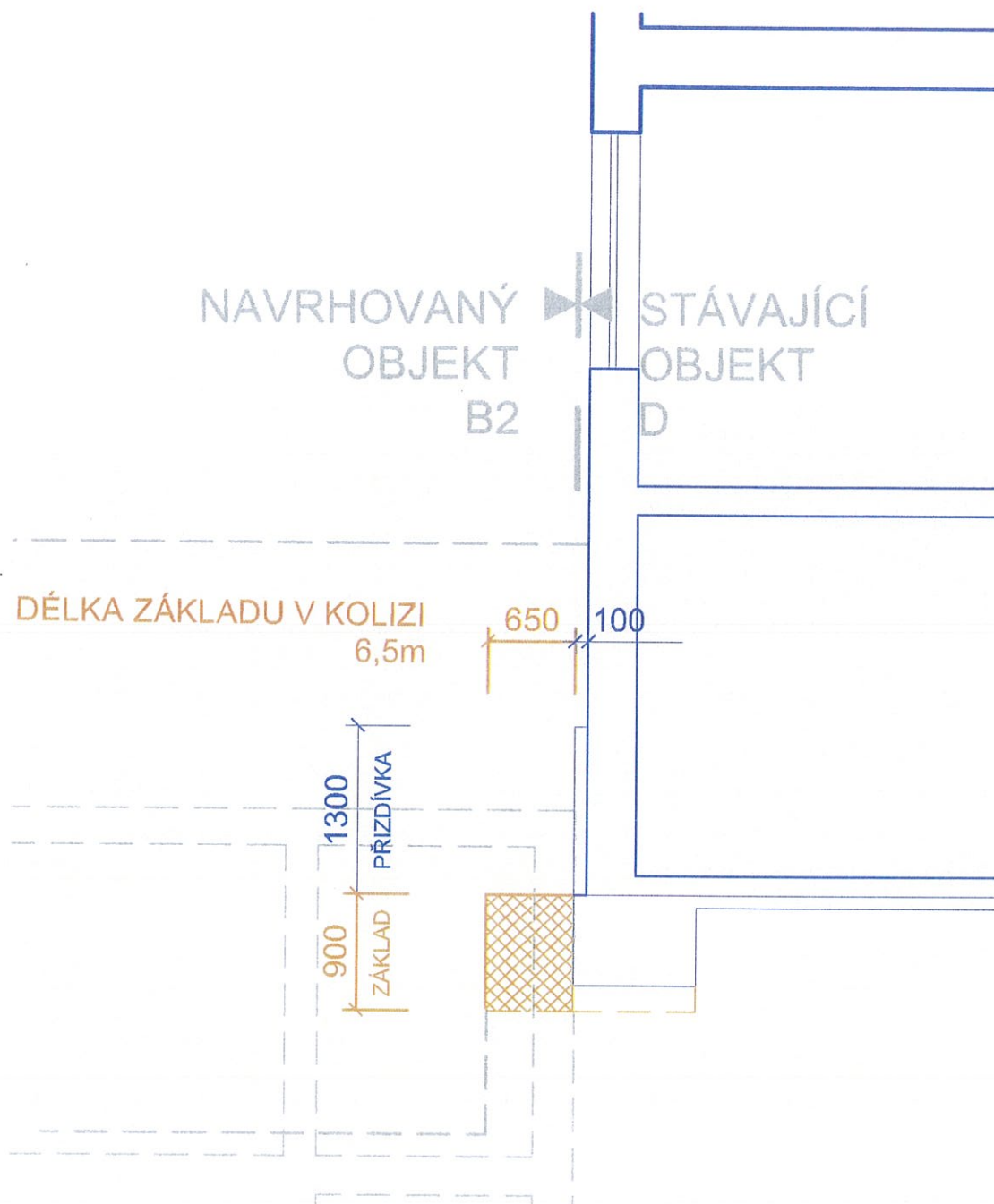
EKOLOGICKÝ VÝZKUM (ZAV):

6. dnešním 22. a 23.8. pokračoval archeologický výzkum nad těžkou stavební jímou. Se stavbou byly zohledněny tyto požadavky: vyhledání ušlechtilých kůstek.

Od pondělí 27.8. bude na ploše probíhat geologický průzkum a ošetření ozonů, který se bude týkat současných stěn stavební jímky.

Od dnešního dne (23.8) probíhá směřování stavební jímky na úroveň -4,30 (+10cm) m. Tato úroveň bude před základy na základě dočasně káží na povrch pakopných. Vedoucí ZAV požaduje, je-li to možné, aby vznikla ušlechtilá pole v sádkách stavební jímky nasypaná. dohled káží pokračovat i během příštích let.

HEMATA Buo opr. 7004



LEGENDA

- PŘEDPOKLÁDANÝ TVAR OBJEKTU D
- SKUTEČNÝ TVAR ZÁKLADU OBJEKTU D
- NAVROVANÝ OBJEKT B2
- ČÁST ZÁKLADU V KOLIZI S NOVOSTAVBOU

DATUM: 22/08/2012	PŘEDMĚT ZMĚNY: ODKRYTÝ SKUTEČNÝ TVAR STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU OBJEKTU D V KOLIZI S NOVOSTAVBOU PODZEMNÍ ČÁSTI BUDOVY B2	REVIZI PROVEDL / PODPIS:
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	
AKCE:	CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD / MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno	
OBJEKT:	SO 03 BUDOVA B2	VÝKRES: ŘEZ A-A'
PROFESE	A.1.1. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	ČÍSLO / ZMĚNA

Denní záznamy stavby

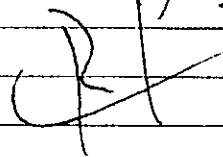
Datum

stejně jako ucelování zdávek a bezpečnost pracovníků. Opravy budou provedeny po předložení koordinace nových vedení instalací.

Při provádění zemních prací byl zjištěn výrazně vyšší výstup zátěží při pod obvodovou zdířku budovy D. Tento pás se odbočuje blízko odhrnutím diamantovým kabelem anebo sítí (sádou) vrtu prováděných třídykovem s dobrou vlnou. Vzhledem k odlišnému výstupu pásu doporučuji kázat diamantovým kabelem, a proto nepomocně podle bouřní pneumatiky vlnit.

22.8.2012

22.12



23.8.2012

ENCLOSURE VÍKČEK (ZAV):

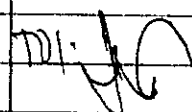
z dnešního 22. a 23.8. pokračoval archeologický výzkum nad křehkou stavbou jiny. Se stavbou byly ochotny tyto podstaty výzkumu následujícími křeh:

1. Od počátku 27.8. bude na ploše probíhat geologický průzkum a ochotní vzhled, který se bude týkat současného stavu stavby jiny.

Od dnešního dne (23.8) probíhá směřování stavby jiny na úroveň -4,30/±10cm/m. Tato úroveň bude přesně zajištěna, zatím čistě na křehku na povrch paleopřímky vedoucí ZAV průzkumu, je-li to možné, aby vznikla uhlíková páska v sádkové stavbě jiny nepoškozena. ochota křeh pokračovat, křehku přístupu křeh.

Ing. Průcha

TEL: 714 300 000 7054





ZLÍNSTAV

Zlínstav, a.s.
Bartošova 5532
760 01 Zlín

Fotografie obnaženého kolizního základu budovy D :



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