

Příloha č. 29
příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpl

Technický list změny 42

VERZE Č. 1.0

ÚČINNOST OD 15. 4. 2011

Technický list změny (TLZ) č.:

42

Datum předložení TLZ:

16.7.2014

SoD č.

Za dne

SOD ze dne 24.3.2012, vč. příloh

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/4.1.00/04.01/06

Slavba

Centrum podpory humanitních věd - CARLA

Objekt:

SO 01 - 03

Název změny:

Dopad novelizace normy ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody.

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Z důvodu novelizace ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody, kde je řešena prevence zvyšování koncentrace bakterií rodu Legionella ve vnitřních vodovodech pro rozvod vody určené k lidské spotřebě, která nabyla účinnosti v dubnu 2013, byla realizována nová instalace uzavíracích ventilů, vypouštěcích ventilů a uzavíracích ventilů s vypouštěním a zpětná klapka s ochranou EA, a dále také pítka umístěná na chodbách v objektu SO 03 jsou doplněna o funkci automatického proplachu.

Popis změny:

Z důvodu novelizace ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody, která byla vydána v únoru 2013, kde je řešena prevence zvyšování koncentrace bakterií rodu Legionella ve vnitřních vodovodech pro rozvod vody určené k lidské spotřebě, které je účinné od dubna 2013, byla navržena nová instalace uzavíracích ventilů, vypouštěcích ventilů a uzavíracích ventilů s vypouštěním a zpětná klapka s ochranou EA dle ČSN 1717 Ochrana proti znečištění pitné vody ve veřejných vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem. V souvislosti s výše uvedenou normou ČSN 75 5409 a článku 11.3, dle kterého by vody ve vodovodu neměly stagnovat více jak 7 dní, byla pítka umístěná na chodbách v objektu SO 03 doplněna o funkci automatického proplachu. Aby bylo možné osadit revizní dvířka k ventilům a dvířka VZT v SDK podhledech došlo oproti DVD k změně obloukového SDK podhledu na chodbách budovy A na podhled rovný. Armatury jsou dodatečně osazeny v SDK podhledech a přičkách a vzděných stěnách z CPP.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Požadavky novely ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody pro prevenci zvyšování koncentrace bakterií rodu Legionella ve vnitřních vodovodech pro rozvod vody určené k lidské spotřebě je z pohledu AD nezbytné naplnit a současně je v době zpracování předchozího stupně dokumentace nebylo možné předvidět. Zpracování těchto nových požadavků zvýší ochranu zdraví uživatelů budov a je v souladu s celkovým řešením a požadovanými standardy. AD nemá námitky.

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 (6 x A4), 3. Půdorysná schémata změn (4 x A3), 4.

Kopie SD (1 x A4), 5. Fotodokumentace (2 x A4)

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

0

Orientační cenový dopad:

Odpčet:

- 80 198,- Kč bez DPH

Připočet:

+ 268 140,- Kč bez DPH

Celkem:

187 942,- Kč bez DPH

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

2

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Ing. arch. I. Čierna	22.7.14		
	Ing. A. Hruška	22.7.14		
	Ing. Jan Brychtá	22.7.14		
Za TDI	Ing. J. Hostašová	22.7.14		
Za projektanta:	Ing. P. Uhrín	22.7.14		
Za zhotovitele:	Ing. S. Morávek	22.7.14		
	p. F. Stojan	22.7.14		

Zlínstav a.s.
Zlín, Bartoňova 5632, PSČ 760 01
IČO: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669 ⑪

ZMĚNOVÝ LIST – Centrum podpory humanitních věd - CARLA

Navrhovatel změny Zlínstav, a.s. Bartošova 5532, 760 01 ZLÍN	Registrační číslo Změnového listu (ZL) : 42	Index navrhovatele GD	Číslo SO nebo PS SO 01-3	Pořadové číslo ZL 42	
Index navrhovatele změny: GD...generální dodavatel O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant TDI...technický dozor investora J...jiný	Datum vydání ZL : 16.7.2014	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 01-03	vyplní GP			
Název změny: Dopad novelizace normy ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody.					
Předmět změny: Instalace ventilů na vnitřních vodovodních rozvodech určených k lidské spotřebě v souvislosti s novelizací normy ČSN 75 5409.					
Položka, popis: Z důvodu novelizace ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody, která byla vydána v únoru 2013, kde je řešena prevence zvyšování koncentrace bakterií rodu Legionella ve vnitřních vodovodech pro rozvod vody určené k lidské spotřebě, které je účinné od dubna 2013, byla navržena nová instalace uzavíracích ventilů, vypouštěcích ventilů a uzavíracích ventilů s vypouštěním a zpětná klapka s ochranou EA dle ČSN 1717 Ochrana proti znečištění pitné vody ve veřejných vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem. V souvislosti s výše uvedenou normou ČSN 75 5409 a článku 11.3, dle kterého by vody ve vodovodu neměly stagnovat více jak 7 dní, byla pítka umístěná na chodbách v objektu SO 03 doplněna o funkci automatického proplachu. Aby bylo možné osadit revizní dvířka k ventilům a dvířka VZT v SDK podhledech došlo oproti DVD k záměně obloukového SDK podhledu na chodbách budovy A na podhled rovný. Armatury jsou dodatečně osazeny v SDK podhledech a příčkách a vyzděných stěnách z CPP.					
Důvod změny: Z důvodu novelizace ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody, kde je řešena prevence zvyšování koncentrace bakterií rodu Legionella ve vnitřních vodovodech pro rozvod vody určené k lidské spotřebě, která nabyla účinnosti v dubnu 2013, byla realizována nová instalace uzavíracích ventilů, vypouštěcích ventilů a uzavíracích ventilů s vypouštěním, zpětná klapka s ochranou EA, a dále také pítka umístěná na chodbách v objektu SO 03 jsou doplněna o funkci automatického proplachu.					
Přílohy: Žádost zhotovitele (2 x A4), Rozpočet zhotovitele (6 x A4), Půdorysná schémata změn (4 x A3), Kopie SD (1 x A4), Fotodokumentace (2 x A4)					
Vliv na cenu: odhadnuté náklady: 250 000,- Kč bez DPH konečná cena: 187 942,- Kč bez DPH	Vliv na cenu stavební dodávky (dle přiloženého rozpočtu): zvýšení ceny α: 268 140,- Kč snížení ceny α: - 80 198,- 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.: 11	Vyplní GD / provádějící změnu			
Podpis zástupce GD		Datum a podpis: Ing. S. Morávek 22.7.14			
Podpis zástupce GP	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. P. Uhlíř 22.7.14			
Podpis zástupce TDI	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Ing. Jolana Hostašová 21.7.14			
Podpis ředitele projektu	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: Prof. PhDr. Mgr. T. Knöz 22.7.14			
Podpis zástupce Objednatel	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: Doc. Ing. L. Janíček, PhD., MBA 22.7.14			
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.



ZLINSTAV

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje / tel./ e-mail

Zelík Pavel 724543380

zelik.pavel@zlinstav.com

datum

2.5.2014

Věc: Zdůvodnění požadavku pro vystavení změnového listu č. 42 – Dopady novelizace ČSN 75 5409 do rozvodů ZTI

AKCE: „Centrum podpory humanitních věd - CARLA“

Předmět prací: SO 01 Budova A, SO 02 Budova B1 - Doplnění ventilů na rozvody ZTI

Zdůvodnění:

Z důvodu novelizace ČSN 75 5409 **Vnitřní vodovody**, která byla vydána v únoru 2013, a technickému pravidlu TNI CEN/TR 16355 **Doporučení pro prevenci zvyšování koncentrace bakterií rodu Legionella ve vnitřních vodovodech pro rozvod vody určené k lidské spotřebě**, které je účinné od dubna 2013. Doplněním ventilů do realizace budou splněny požadavky výše zmíněných dokumentů, které nebyly v platnosti při zpracování dokumentace pro provádění stavby.

V projektu byla navržena nová instalace uzavíracích ventilů, vypouštěcích ventilů a uzavíracích ventilů s vypouštěním a zpětná klapka s ochranou EA dle ČSN 1717 **Ochrana proti znečištění pitné vody ve veřejných vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem**.

Armatury jsou dodatečně osazeny v SDK podhledech a příčkách a vyzděných stěnách z CPP. Aby bylo možné osadit revizní dvířka k ventilům a dvířka VZT v SDK podhledech došlo oproti DVD k záměně obloukového SDK podhledu na chodbách budovy A na podhled rovný.

V souvislosti s výše uvedenou normou ČSN 75 5409 a článku 11.3, dle kterého by vody ve vodovodu neměly stagnovat více jak 7 dní, byla pítka umístěná na chodbách v objektu SO 03 doplněna o funkci automatického proplachu. Proplach bude z výroby nastaven na interval 72 hodin, který se počítá od posledního puštění vody.

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: 268. 140,- Kč bez DPH
 Méněpráce: - 80. 198,- Kč bez DPH

Termín realizace: dopad do harmonogramu prací 14 dní

Dopad do profesí: ne

Vliv na podmínky ze stavebního povolení: ne

V Brně, dne 2. 5. 2014

Aktualizace 16.6.2014

Přílohy:

- rozpočet
- výkresová část – půdorysná schémata zaznačení změn
- fotodokumentace
- kopie SD

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 042

Rozpočet	Změna normy - Dopady novelizace ČSN 75 5409 do rozvodů ZTI	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01, 02	BUDOVA A, B 1	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	Štambacher s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	133 939	Ztížené výrobní podmínky	1 770
Z	PSV celkem	43 082	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	177 021	Zařízení staveniště	3 540
			Provoz investora	0
	HZS	5 610	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	182 631	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	187 942	Ostatní náklady celkem	5 311

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	
		<p><i>Fr. Stojan</i></p> <p>Zlinstav a.s.</p> <p>Zlin, Bartoškova 5532, PSČ 760 01</p> <p>IČO: 283 15 669</p> <p>DIČ: CZ283 15 669</p>			
Základ pro DPH		21,0 %		187 942 Kč	
DPH		21,0 %		39 468 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				227 410 Kč	

Poznámka :

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Změna normy - Dopady novelizace ČSN
Objekt :	SO 01, 02 BUDOVA A, B 1	75 5409 do rozvodů ZTI

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	106 405	0	0	0	0
94 Lešení	16 482	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 788	0	0	0	0
992 Projektové práce	0	0	0	0	5 610
99 Staveništní přesun hmot	1 066	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	63 405	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	4 010	0	0	0
732 Strojovny	0	26 955	0	0	0
763 Dřevostavby	0	-51 287	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	5 199	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	133 939	43 082	0	0	5 610

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,0	177 021	1 770
Oborová přírážka	0	0,0	177 021	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	177 021	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	177 021	0
Zařízení staveniště	0	2,0	177 021	3 540
Provoz investora	0	0,0	177 021	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	177 021	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	177 021	0
CELKEM VRN				5 311

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 042

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd
Objekt :	SO 01, 02 BUDOVA A, B 1
	Změna normy - Dopady novelizace ČSN 75 5409 do rozvodů ZTI

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 kompietní konstrukce								
1	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2	kus	8,00	290,50	2 324,00	0,00016	0,00128		
		2 ks příčka SDK 4NP-2		2,00						
		6ks do stěny (1NP-1ks, 3NP-2ks, 4NP-3ks) 6		6,00						
2	5534	Dvířka revizní se zámkem bílá 500x500 mm	kus	8,00	1 150,00	9 200,00				
3	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, do 0,25 m2	kus	14,00	381,50	5 341,00	0,00016	0,00224		
4	59591092	Dvířka do sádkartonu 500/500 s tlačným zámkem	kus	14,00	818,02	11 452,28	0,00415	0,05810		
		1ks SDK podhled impregnovaný 1PP koupelna 1		1,00						
		13ks SDK podhled chodby A (2NP-4ks, 3NP-9ks) 13		13,00						
5	342264515RT2	Revizní dvířka Promat do SDK podhledu, 500x500 mm typ SP, požární odolnost EI 30	kus	8,00	5 810,00	46 480,00	0,00732	0,05856		
6	342263515RT3	Revizní dvířka Promat do SDK příček, 500x500 mm typ SP, požární odolnost EI 45	kus	1,00	5 870,00	5 870,00	0,01148	0,01148		
7	3422640	Podhled sádkartonový desky standard GKB 2 x 12,5 mm, bez izolace	m2	40,65	521,00	21 176,46	0,02017	0,81983		
		B1 N01.005.15.015*1,79		26,88						
		B1 N03.005 - doplnění 1.915*7,19		13,77						
8	416021121R00	Podhledy SDK, kovová kce CD, 1x deska RB 12,5 mm	m2	8,86	515,00	4 560,84	0,01182	0,10468		
		B2 chodbičky z auly 1,2(1,29+2+0,4)*2		8,86						
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				106 404,58		1,95616		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy								
9	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	164,00	100,50	16 482,00	0,00158	0,25912		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				16 482,00		0,25912		
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
10	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 30 cm	m2	14,00	342,00	4 788,00	0,00034	0,00476	-0,54500	-7,63000
		B1-III NP MÍSTNOST B1N03 007-8 SEKÁNÍ 1M2 1		1,00						
		B1-III NP MÍSTNOST B1N03 009-10 SEKÁNÍ 1M2 1		1,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 010-12 SEKÁNÍ 1M2 1		1,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 006 SEKÁNÍ 1M2 1		1,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 007-8 SEKÁNÍ 1M2 1		1,00						
		A-I NP STUPAČKA C.V3 SEKÁNÍ 1M2 1		1,00						
		B1 - sekání pro rohové ventily 2.NP		8,00						
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				4 788,00		0,00476		-7,63000
Díl: 992		Projekční práce								

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 042

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Změna normy - Dopady novelizace ČSN 75
Objekt :	SO 01, 02 BUDOVA A, B 1	5409 do rozvodů ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
11	922	Náročná práce	h	9,00	590,00	5 310,00				
12	925	Planografie, režie	kompl	1,00	300,00	300,00				
	Celkem za	992 Projekční práce				5 610,00				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
13	99928111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	1,44	738,00	1 065,75				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 065,75				
Díl: 722		Vnitřní vodovod								
14	722174310R00	Potrubi z PP-R 80 PN 20, DN 16	m	40,00	193,50	7 740,00				
15	722181212RT7	Izolace nálevková MIRELON PRO II. slěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	47,00	57,10	2 683,70	0,00003	0,00141		
16	722181212RT8	Izolace nálevková MIRELON PRO II. slěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	32,00	58,20	1 862,40	0,00006	0,00192		
16	722202512R00	Ventil přímý PP-R INSTAPLAST D 20x1/2"	kus	40,00	248,00	9 920,00	0,00013	0,00520		
		A-IV NP MÍSTNOST AN04 020-21 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-IV NP MÍSTNOST AN04 015-16 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-IV NP MÍSTNOST AN04 017 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 011-12 PPR VENTIL D20 :3		3,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 010-12 PPR VENTIL D20 :3		3,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 013 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 006 PPR VENTIL D20 :3		3,00						
		B1-IV NP MÍSTNOST B1N04 007-8 PPR VENTIL D20 :3		3,00						
		A-IV NP MÍSTNOST AN04 013-14 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-II NP MÍSTNOST Č.AN 02 007 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-III NP MÍSTNOST AN03 015-16 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-III NP MÍSTNOST AN03 018-19 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-IV NP MÍSTNOST AN04 008 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-III NP MÍSTNOST AN03 010 PPR D20 :3		3,00						
		A-III NP MÍSTNOST AN03 007 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-III NP MÍSTNOST AN03 013-14 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-III NP MÍSTNOST AN03 011-12 PPR VENTIL D20 :2		2,00						
		A-III NP automat.1		1,00						
17	722202513R00	Ventil přímý PP-R INSTAPLAST D 25x3/4"	kus	18,00	325,00	5 850,00	0,00024	0,00432		
		B1-III NP MÍSTNOST B1N03 007-8 PPR VENTIL D25 :3		3,00						
		B1-STUPAČKA V5 PR III NP PPR VENTIL D25 :2		2,00						

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 042

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Změna normy - Dopady novelizace ČSN 75
Objekt :	SO 01, 02 BUDOVA A, B 1	5409 do rozvodů ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
		B1-III NP MÍSTNOST B1N03 009-10 PPR VENTIL D25 :3		3,00						
		B1-STUPAČKA V PRO II NP PPR VENMIL D25 :3		3,00						
		A-III NP MÍSTNOST AN03 008 PPR VENTIL D25 :3		3,00						
		A-I NP STUPAČKA Č.V3 PPR VENTIL 25 :2		2,00						
		A-IV NP MÍSTNOST AN04 011-12 PPR VENTIL D25 :2		2,00						
18	72222113R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR EURO M DN 20	kus	6,00	230,50	1 383,00				
19	722237661R00	Klapka zpětná DN 15	kus	1,00	268,50	268,50	0,00015	0,00015		
	722231141U00	Ventil pojist roh G 1/2	kus	14,00	350,00	4 900,00	0,00029	0,00406		
20	72214	Příplatek za izolace armatur	KS	79,00	355,00	28 045,00				
21	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	%	626,53	1,20	752,03				
	CELKEM ZA	722 Vnitřní vodovod				63 404,63		0,01706		
Díl: 725		Zařizovací předměty								
22	7251	SANELA Nerezová plíná fontánka SLUN 14 závěsná s tlačnou armaturou 93140	ks	-5,00	5 315,00	-26 575,00				
23	7252	SANELA Nerezová plíná fontánka SLUN 14E s automaticky ovládaným výtokem 93141	ks	5,00	6 117,00	30 585,00				
	CELKEM ZA	725 Zařizovací předměty				4 010,00				
Díl: 732		Strojovny								
24	48438	OHŘÍVAČ DRAŽICE OKC 500 NTRR/SOL	kus	1,00	26 465,00	26 465,00	0,10700	0,10700		
25	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	264,65	1,85	489,60				
	CELKEM ZA	732 Strojovny				26 954,60		0,10700		
Díl: 763		Dřevostavby								
26	763131762U00	Přípl SDK podhled zakřivení	m2	-237,30	214,00	-50 782,20	0,00169	-0,40104		
		A.N01 009:-73,44		-73,44						
		A.N02 009:-81,93		-81,93						
		A.N03 009:-81,93		-81,93						
27	998763102U00	Přesun t dřevostavby objekt v -24m	t	-0,40	1 260,00	-505,21				
	CELKEM ZA	763 Dřevostavby				-51 287,41		-0,40104		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								
28	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2 NP a 1.PP	t	3,37	241,50	813,84				
29	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	3,37	143,00	481,90				
30	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,37	255,50	861,02				
31	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	47,18	14,80	698,25				
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,37	206,00	694,21				

Položkový rozpočet

Příloha k ZL 042

Stavba :	CARLA - Centrum podpory humanitních věd	Změna normy - Dopady novelizace ČSN 75
Objekt :	SO 01, 02 BUDOVA A, B 1	5409 do rozvodů ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem.hmot celk.(t)
33	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	13.48	23.00	310.03				
34	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	3.37	397.50	1 339.55				
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				5 198,81				

Rozdělení rozpočtu ke změnám na vícepráce a méněpráce

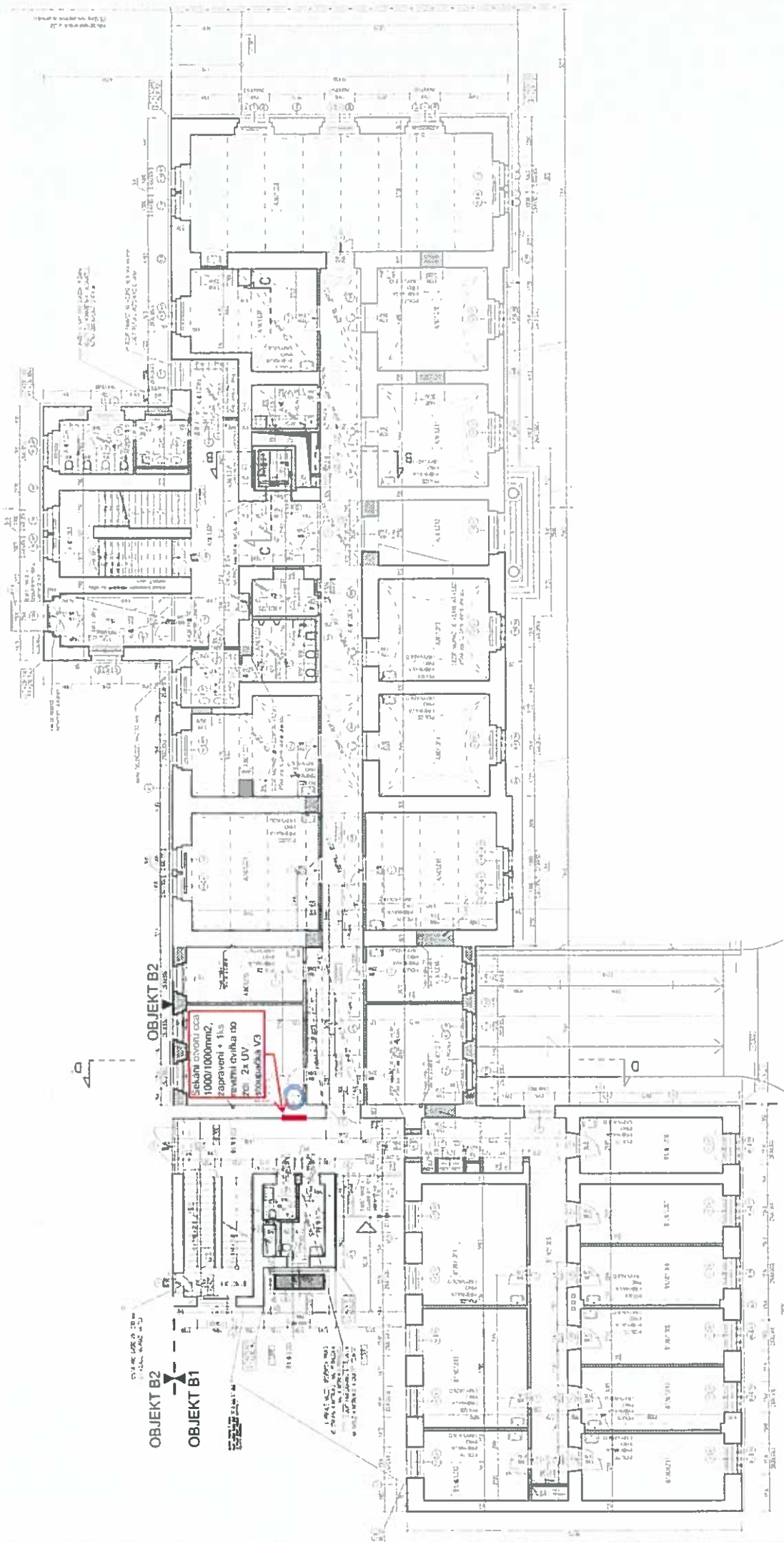
VÍCEPRÁCE

Vícepráce
VRN na vícepráce
HZZ
Vícepráce celkem
254 883
7 647
5 610
268 140

MÉNĚPRÁCE

Méněpráce
VRN na méněpráce
Méněpráce celkem
-77 862
-2 336
-80 198
187 942

Vícepráce, méněpráce celkem



CARLA - CENTRUM PODPOHY HUMANITNÍCH VED FELDEN	Denní záznamy stavby	ZEDNISTAVBY	Datum
POČASÍ 1 + 4 + 5°C, jasno	PRÁCE V DOLNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ, OŠETŘENÍ D. - 24. 74		17. 2. 2011
STAV 1 TYP 9; MINIMÁLNÍ 2;	ZVLÁŠTNÍ 6, VÝMĚR 11, TOLANČ 2, PŘÍMÝ 3, VÝMĚR 1,		20. 12. 2011
AUTOCOLOR 4, ŠTAMPO 12+5, EMB 8, VÝMĚR 15, ŠTÍSKA 3, ŠTÍSKA 3,			
RUKY 4, KP 11, JUDICE 3, HANIM 12, KORDY, PROMY 4			
MECHANISMY 1, DITO 17. 2. 2011			
PODS PLOU			
SO-01 BUDOVA A - TEMPEROVÁNÍ OBJEKTU /REN/; KONEČNÉ VÝMĚR NÍSTAVBY 1.PP			
- OOVLOUVÁNÍ PROSTOR 1.PP			
- PODLAHA - MONTÁŽ SKLADBY SKLADBY PODLAHA /3.NP/			
- REAKTOR ROZVOJÍ SILT, SLP, LT; LT - MONTÁŽ PÁZDŘ. ROZVOJÍ			
- VÝMĚR PAV /VÝMĚR VÝMĚR PAV /VÝMĚR /1, 2, 3 NP/			
- ŠTÍSKA - MONTÁŽ OBERNÍCH PÁZDŘÍ /2, 3 NP/; VÝMĚR			
- PÁZDŘÍ /1, 2 NP/ - ZAZNÍVČI OŠETŘENÍ			
SO-02 BUDOVA B1 - TEMPEROVÁNÍ OBJEKTU /REN/; OOVLOUVÁNÍ MÍSTNOSTI 1.PP			
- PAV /1 NP - OŠETŘENÍ ŠTÍSKOVÉ STĚNY			
- VÝMĚR PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /1 NP /REKUPČÍ, THER, OŠETŘENÍ /			
- REAKTOR ROZVOJÍ SILT, SLP, MAR, LT			
- HANIM VÝMĚR PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /VÝMĚR			
SO-03 BUDOVA B2 - TEMPEROVÁNÍ OBJEKTU			
- PODLAHA SKLADBY 4, 5.NP; OŠETŘENÍ KAT. ŠTÍ /5.NP/; REKUPČÍ /ŠTÍSKOVÉ			
- REAKTOR ROZVOJÍ SILT, SLP, MAR, LT			
- PROMY - MONTÁŽ PODROVNÍCH KAZANIC /2.PP - 2. ETAPA /			
- VÝMĚR - ŠTÍSKA 1.PP - ŠTÍSKA S PŘÍMÍČNÍ /VÝMĚR /			
- VÝMĚR - ŠTÍSKA /VÝMĚR 1.PP /B2/ - MONTÁŽ REKUPČÍ ST. 140 MM			
- AUTOCOLOR - MONTÁŽ PROSTOROVÉHO LÉČENÍ, VÝMĚR			
10. 05. 01 - VÝMĚR PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /VÝMĚR			
/ZAZNÍVČÍ, VÝMĚR /VÝMĚR /VÝMĚR			
- OŠETŘENÍ PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /VÝMĚR			
- OŠETŘENÍ PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /VÝMĚR			
10. 05. 01 - VÝMĚR PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /VÝMĚR			
VÝMĚR PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /VÝMĚR			
- OŠETŘENÍ PAV /VÝMĚR PAV /VÝMĚR /VÝMĚR			
OSTRAHA OBJEKTU STAVBY			

**FOTODOKUMENTACE KE ZMĚNOVÉMU LISTU
č. 42 – Dopady novelizace ČSN 75 5409 do rozvodů ZTI**



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

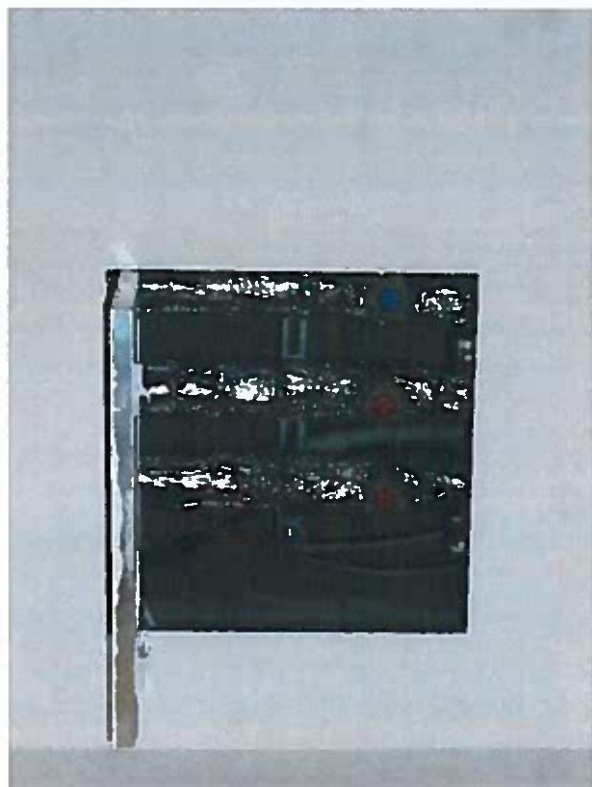
Tel. 57 77901074, 577101230

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

Útelná 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