

DODATEK Č. 8 KE SMLOUVĚ O DÍLO UZAVŘENÉ DNE 27. ČERVNA 2012

mezi

OHL ŽS, a.s.

a

Západočeská univerzita v Plzni

Níže uvedeného dne, měsíce a roku spolu následující smluvní strany:

Západočeská univerzita v Plzni

se sídlem: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
bankovní spojení: č.ú.: 4811530257/0100 vedený u Komerční banky, a.s.,
jednající: doc. PaedDr. Ilonou Mauritzovou, Ph.D., rektorkou
jednající ve věcech smluvních: Ing. arch. Hynkem Gloserem, Ph.D., kvestorem
jednající ve věcech technických: Ing. Tomášem Lindou
Ing. Jaroslavou Maříkovou

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

OHL ŽS, a.s.

se sídlem: Burešova 938/17, 660 02 Brno - Veveří
IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka B 695
bankovní spojení: č.ú.: 7507621/0100 vedený u Komerční banky Brno - město
jednající: Ing. Jiřím Káplem, na základě plné moci
jednající ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Káplem
jednající ve věcech technických: Ing. Markem Rýdlem

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

(zhotovitel a objednatel jsou dále uváděni též společně jako „Smluvní strany“) uzavřely tento:

dodatek č. 8

ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 27.června 2012 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 27.6.2012, Dodatku č. 2 ze dne 16.5.2013, Dodatku č. 3 ze dne 30.9.2013, Dodatku č. 4 ze dne 27.12.2013, Dodatku č. 5 ze dne 28.2.2014 a Dodatku č. 6 ze dne 24.3.2014 a Dodatku č. 7 ze dne 28.4.2014 mezi Stranami ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb.

, obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- je nutné provést nepředvídané dodatečné stavební práce (úprava předmětu plnění) – úpravu akustického řešení

zvukové komory a z toho vyplývající úpravy vzduchotechnických zařízení, úpravy rozvodů elektroinstalace a rozvodů strukturované kabeláže, na základě nutného zpřísnění akustických podmínek zvukové komory (viz popis v přílohách),

- a dále je nutné změnit specifikace položek některých aktivních prvků, které se již nevyrábí – tyto změny nemají vliv na cenu díla

se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 8 s názvem „**Výstavba objektu pro projekty NTIS a CTPVV – dodatečné stavební práce – 3. část**“ ke Smlouvě o dílo.

Tímto Dodatkem č. 8 se mění čl. II. Specifikace díla a čl. V. Cena za dílo, platební podmínky.

Čl. II Specifikace díla se doplňuje (upravuje) následovně: Předmět smlouvy se upravuje dle položkového rozpočtu méněprací a dodatečných stavebních prací (víceprací) dle Technického listu změn (TLZ) č. 04 a TLZ č. 12, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 8 Smlouvy o dílo.

V **čl. V Cena za dílo, platební podmínky** se cena za provedení díla upravuje takto:

Celková cena díla dohodnutá Smlouvou o dílo vč. Dodatků č. 1 - 7	531 848 450,40	Kč bez DPH
Méněpráce dle Dodatku č. 8 (TLZ 04)	79 439,00	Kč bez DPH
Vícepráce dle Dodatku č. 8 (TLZ 04)	292 619,00	Kč bez DPH
Celková nová cena díla dle Dodatku č. 8	532 061 630,40	Kč bez DPH
DPH 21%	111 732 942,40	Kč
CELKEM dle DODATKU č. 8	643 794 572,80	Kč vč. DPH

Tato cena je stanovena na základě přiloženého rozpočtu méněprací a dodatečných stavebních prací dle TLZ č.04, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 8. Dále je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 8 TLZ č. 12, ve kterém je uvedena specifikace (záměna) některých aktivních prvků v části Strukturované kabeláže, vč. Potvrzení výrobce, že některé komponenty se již nevyrábí a musí být nahrazeny (nemá vliv na cenu díla).

Navýšení nákladů dle tohoto Dodatku č. 8 je z hlediska řídicího orgánu MŠMT „nezpůsobilé“ a bude hrazeno z vlastních zdrojů ZČU v Plzni.

Tímto Dodatkem č. 8 se stává nedílnou součástí Smlouvy o dílo příloha s položkovým rozpočtem TLZ č. 04 a č. 12.

Ostatní články a ujednání Smlouvy o dílo vč. Dodatků č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7 tímto Dodatkem č. 8 nedotčené zůstávají i nadále v platnosti v původním znění.

Tento Dodatek č. 8 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

Tento Dodatek nabývá účinnosti a platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto Dodatku a prohlašují, že si Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, že tento Dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranné nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou následující přílohy:

1. **Položkový rozpočet – méněpráce a dodatečné stavební práce – TLZ č. 04**
2. **Položkový rozpočet – specifikace – TLZ č. 12, vč. Potvrzení výrobce**
3. **Odůvodnění nezbytnosti dodatečných stavebních prací – 3. část, vč. soupisu prací (TLZ č. 04)**

4. Znalecký posudek č. 77/2014 (TLZ č. 04)
5. Pověření doc. Ing. Františka Vávry, CSc., děkana Fakulty aplikovaných věd, ZČU v Plzni

V Plzni dne 19.5.2014

Západočeská univerzita v Plzni
doc. Ing. František Vávra, CSc.
děkan Fakulty aplikovaných věd, ZČU
v Plzni,
z pověření

V Českých Budějovicích dne 19.6.2014

OHL ŽS

372

OHL ŽS, a.s. OHL ŽS, a.s.
Eurešova 938/ 17, CZ - 602 00 Brno, Veverří
Ing. Jiří Kápl IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

na základě plné moci ze dne 18.06.2012

Technický list změny (TLZ) č.:

04-0090 (-0192) NTIS+CTPVV

Datum předložení TLZ:SoD č.: 5224/0005/12
Ze dne: 27.6.2012**Projekt registrační číslo:**CZ.1.05/1.1.00/02.0090
CZ.1.05/4.1.00/04.0192**Stavba:**

Výstavba objektu NTIS a CTPVV

Objekt:F.1.1.a - Architektonické a stavebně technické řešení
F.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky
F.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů
F.1.4.k - Strukturovaná kabeláž**Název změny:**

Změna řešení zvukové komory UC 438 A, B

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Původně navržené parametry stavební a prostorové akustiky byly stanoveny standardním způsobem podle platné normy, která na základě předpokládaného obecného vstupního referenčního signálu připouští jistou toleranci ve výpočtu zvukového izolačního odporu a doby dozvuku. V poslední době se Západočeská univerzita v Plzni stala řešitelem několika významných projektů týkajících se zpracování řeči, které kladou mnohem vyšší nároky na akustickou kvalitu a dlouhodobou konzistenci a stabilitu zpracovávaného řečového materiálu. S tím souvisí potřeba dlouhodobě stabilních podmínek při pořizování vysoce kvalitních řečových nahrávek, které budou garantovat navrženou hlukovou hladinu 15 dB i při dlouhodobě nestandardních vnějších hlukových hladinách. Při nesplnění těchto podmínek by byla porušena konzistence celého pořízeného souboru nahrávek a v důsledku by mohlo dojít k ohrožení cílů řešených projektů. Změny v projektové dokumentaci, týkající se navýšení původně projektovaných parametrů zvukových izolačních odporů a doby dozvuku, tudíž umožní pokrýt i odchylky od standardního referenčního vnějšího hluku v dlouhodobém horizontu nahrávání řečového signálu.

Tyto skutečnosti byly v době zpracování projektové dokumentace a dále při výběrovém řízení na dodavatele stavby zcela nepředvídatelné. Současný trend ve výzkumu hlasových technologií přitom vyžaduje stále více akusticky stabilních dat - vysoce kvalitních nahrávek řečových signálů pořizovaných v dlouhých časových intervalech bez narušení hladiny hluku 15 dB. Je tedy vysoce pravděpodobné, že provedené změny zvukové komory v projektové dokumentaci umožní v budoucnu ZČU v Plzni ucházet se o další prestižní projekty. Navýšení cenových nákladů na tyto úpravy bude "nezpůsobivé", bude hrazeno z vlastních zdrojů ZČU.

Popis změny:

Akustické řešení prostoru zvukové kabiny UC 438 A a B bude doplněno o vnitřní dveřní křídlo s odpovídající neprůzvučností u vstupu do kabiny, část plochy dveřních křídel vstupních dveří je oboustranně překryta akustickým obkladem, průběžná dilatace mezi kabinou a předsíní bude zachována bez krycích lišt, vnitřní stěny budou provedeny s podlahovou a svislou dilatací a dilatací od nosné konstrukce stropu, na stropu nad kabinou a předsíní bude provedena kročejová izolace podlahy, snížený strop ve zvukové komoře a předsíní bude pružně zavěšen. Ve všech čtyřech rozích akustické komory je akustický obklad tvarován pro zvýšení činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech. Změny se týkají jak prostorové akustiky (akustické podmínky, doba dozvuku) tak stavební akustiky (přenos hluku). Přesný popis a specifikace úprav souvisejících s řešením úprav zvukové komory je popsán v DPS, v části TLZ č. 04 Změna řešení zvukové komory UC 438 A,B z dubna - června 2013.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení (ATELIER SOUKUP s.r.o.) s navrženou změnou souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí:

Změna má vliv do části stavbení části, části vzduchotechniky, části silnoproudé elektrotechniky a části slaboproudé - strukturované kabeláže.

Přílohy:

Rozpočet

Navýšení nákladů bude "nezpůsobilé", bude hrazeno z vlastních zdrojů ZČU.

Časový dopad oproti původnímu řešení:		bez dopadu
		s dopadem: ---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	79 439 Kč
	Přípočet:	292 619 Kč
	Celkem:	213 180 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.			
Za TDI	Boris Schmitz			
Za projektanta:	Ing. arch. Jiří Opl			
Za zhotovitele:	Ing. Jiří Kápl			

SUDOP PRAHA a.s.
130 80 Praha 3, Olšanská 1a
210 - středisko technických dozorů
IČ: 25793349, ATELIER
"SOUKUP"
s.r.o.
Klatovská 11, 301 00 PLZEŇ
☎ 377 223 236 DIČ: CZ2529869

OHL ŽS

403

OHL ŽS, a.s.
Burašova 996/ 17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 483 42 796, DIČ: CZ46342796

VERZE 1.0

2 / 2

REKAPITULACE

Stavba :665 Plzeň-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPVV

Objekt :

Rozpočet : **změnový list č 4 - Zvuková komora UC438A,B**

JKSO :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena celkem Kč OHL
1	2	3	4	5	6	7S 10
			F1.1.a - Arch a stav tech řešení - odpočet			-51 765,00
			F1.1.a - Arch a stav tech řešení - přípočet			247 401,00
			F.1.4.c Zařízení vzduchotechniky CTPVV - odpočet			-11 572,00
			F.1.4.c Zařízení vzduchotechniky CTPVV - přípočet			45 218,00
			F.1.4.g Zařízení silnopr.el. vč.bleskosvodu-část CTPVV - odpoč.			-13 266,69
			F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - CTPVV - odpočet			-2 835,27
			CELKEM BEZ DPH			213 180 Kč

z toho

CELKEM odpočty

CELKEM přípočty

-79 438,96

292 619,00

Zhotovitel: Chlumecký

Kontrolní rozpočet

Stavba: 199 Plzeň Objekt nové technologie pro info společnost
- NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS

Zahájení: Dokončení:

Objekt: 1 FI.1.a - Arch a stav tech řešení,
Rozpočet: 4 TLZ 04 - Zvuk komora UC.438A,B - přípopčty, odpočty
JKSO: KSD:
Měrná jednotka JKSO: 0

Zpracoval: Chlumecký Dat. kalkulace:

Odsouhlasil: Datum:

podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH			
Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	3 228	0,001
7140	Akustická a protiotřesová opatření	21 300	6,875
7630	Konstrukce dřevostavby	21 828	0,000
7660	Konstrukce truhlářské	14 280	0,000
9992	Inženýrská činnost	135 000	0,000
	Celkem:	195 636	6,876
	Celkový součet bez DPH:		
	DPH - SAZBA	21,00%	
	Celkový součet včetně DPH:		

Poznámka krycího listu rozpočtu:

Materiály a zařízení uvedené v DSP jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování výkazu výměr dle dokumentace pro stavební povolení (DSP). Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce doložených technickými listy.

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku:

Stavba:	199 Plzeň	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS	Kalkulace:	Chlumecký	Kraj, okres:	320
Objekt:	1	F.1.1 a s Arch a stav tech řešení,	Kalkulace:	3. stupně	JAKO:	
Rozpočet:	4	Zvuk komora UC.438A, B - přípojevy, odpojevy	Datum kalk.		KSD:	
POR D ČIS.KP	POL	Č.ROZP.POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
SKP		Č.SPECIFIKACE			Kč	Kč

ETAPA:0	ČÁST:90	ZÁBĚR:0	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce			
1	1178401	C99801-11003.00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	6,900 t	77,55	535
2	1251075	C97715-1118.00	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	0,570 m	1 566,00	893
3		R901	D+M chrámyčky pro vedení kabeláže D80-970, vč. marževy, utěnění	1,000 kus	1 800,00	1 800
MEZISOUČET: 0 90 0						3 228

ETAPA:7	ČÁST:14	ZÁBĚR:0	Akustická a protiohřesová opatření			
1		R71403	D+M antivibrační podložky na bázi PUR tl.25mm	8,100 m2	4 200,00	34 020
2		R71404	D+M plech pozink tl.1,5mm lepený na omítku	49,800 m2	768,00	38 246
6		R71408	D+M jehlanový polyuretanový obklad	0,370 m2	2 160,00	799
8		R71410	D+M povězní stěnový obklad z desek 600/600/30 vč. ocel. nosné kece	-11,900 m2	4 350,00	-51 765
MEZISOUČET: 7 14 0						21 300

ETAPA:7	ČÁST:63	ZÁBĚR:0	Konstrukce dřevostavby			
3		R76310	Přípoj za kotvení sdk závěsů přes prvky nepřenašející zvuk	21,400 m2	1 020,00	21 828
MEZISOUČET: 7 63 0						21 828

ETAPA:7	ČÁST:66	ZÁBĚR:0	Konstrukce truhlářské			
1		R766023	D+M dřev. dveře s proskl., ocel. zárub. vč. akust. obkl. kování, vel 700/1970 - C-D422	1,000 kus	14 280,00	14 280
MEZISOUČET: 7 66 0						14 280

ETAPA:9	ČÁST:99	ZÁBĚR:2	Inženýrská činnost			
1		R999201	Projektování činnost	1,000 Kč	115 000,00	115 000
2		R999202	Inženýrská činnost	1,000 Kč	20 000,00	20 000
MEZISOUČET: 9 99 2						135 000

CELKOVÝ SOUČET:

195 636

VÝSTAVBA OBJEKTU NTISA CTPW
 F.1.4.C ZARÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY CTPW
 ZMĚNA 4 - zvuková komora - připočet

Zaf. č.	Umístění	Název	Fyzická m.	Přípočty	Nové m.	Jedn.		Náklady (Kč)		
						Odpočty	Nové m.	Dodávka	Montáž	Dodávka
OBJEKT B										
Zařízení B4 - kanceláře, laboratoře - sever - 3. až 4.NP										
B4.08	4.NP	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	3	1	4	ks	3 140	368	3 140	368
	4.NP	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 200x200 protlukový kryt, konstantní průtok 725 m3/h	0	1	1	ks	2 937	663	2 937	663
		8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	90	50	140	m	59	59	2 950	2 950
		Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	15	5	20	m	66	66	330	330
		Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203							0	0
		Čtyřhranné potrubí sk I do obvodu 1500, 40 % tvarovek	120	70		m2	280	70	19 600	4 900
		Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40 mm, Al folie	100	30		m2	221	14	6 630	420
		Montážní materiál	1			kpl				
		Doprava	1			kpl				
		Celkem dodávka							35 587	
		Celkem montáž								9 631
		Celková cena (bez DPH)							45 218	

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Plzeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV
 Označení: Změna č.4 Zvuková komora UC 438A,B

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1 F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů									
57	ODOČET								
58	B.) PŘÍSTROJE								
62	Vypínač jednopólový (řaz. 1), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	-1	78,02	-78,02	27,86	-27,86	105,88	-105,88
73	Zásuvka jednonásobná 16A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	-4	68,50	-274,00	46,43	-185,72	114,93	-459,72
74	Zásuvka jednonásobná 16A/250V, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, pod omítku, kompletní, IP20	ks	-2	457,19	-914,38	46,43	-92,86	503,62	-1 007,24
109									
110	C.) KABELY								
133	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	-22	12,79	-281,38	14,08	-309,76	26,87	-591,14
134	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	-25	7,87	-196,75	14,08	-352,00	21,95	-548,75
194									
195	D.) SVÍTIDLA								
203	Svítilno "D" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečností	ks	-4	2 511,41	-10 045,64	127,08	-508,32	2 638,49	-10 553,96
469									
470	Díleč součet - F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů								-13 266,69

Díleč součty

CELKEM bez DPH

DPH 21%

CELKEM vč. DPH

V Plzni dne:

Zpracovali:

Uvolnil:

Luděk Král
 Ing. Martin Stancík, tel. 606 636 385

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r

Domažlická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce :

Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F1.4.k Strukturovaná kabeláž - CTPVV

Označení: Změna č.4 Zvuková komora UC 438A,B

č.	ozn.	popis	m.j.	m.n.	dodávka		montáž		celková jedin. cena	celkem	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem			
1	F1.4.k	Strukturovaná kabeláž- CTPVV									
		Strukturovaná kabeláž									
		ODPOČET									
4		kabel 4P/UTP/kat.5, FRLSZH / B2ca, s1, d0	m	-210	4,21	-884,10	4,89	-1 026,90	9,10	-1 911,00	
6		zásuvka 2xRJ45/U, kat.5 na omítku, IP44	ks	-3	188,25	-564,75	113,32	-339,96	307,57	-904,71	
16		popisika rozvaděče, zásuvky, patch panelu	ks	-3		0,00	6,52	-19,56	6,52	-19,56	
76											
		Díleč součet - F1.4.k Strukturovaná kabeláž- CTPVV									-2 835,27

Díleč součty

CELKEM bez DPH

DPH 21%

CELKEM vč. DPH

Technický list změny (TLZ) č.:

12-0090 (-0192) NTIS+CTPVV

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 5224/0005/12
 Ze dne: 27.6.2012
 Projekt registrační číslo: CZ.1.05/1.1.00/02.0090
 CZ.1.05/4.1.00/04.0192
 Stavba: Výstavba objektu NTIS a CTPVV
 Objekt: F1.4.k - Strukturovaná kabeláž

Název změny:

Aktivní prvky

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Specifikace některých položek aktivních prvků z objektu rozpočtu "Strukturované kabeláže" byly nahrazeny jinými specifikacemi aktivních prvků. Důvody jsou následující: prvky a zařízení původně navržené v zadávací dokumentaci (prováděcím projektu) se již nevyrábí a nejsou na trhu dostupné, jsou vyráběny jejich nové verze s novým označením nebo nové modely které nahrazují vývojově původní navržené, některá původně navržená zařízení nejsou kompatibilní s vynucenými novými verzemi a musejí být nahrazeny novými kompatibilními zařízeními. K navýšení nákladů těmito změnami nedochází.

Popis změny:

Některé aktivní prvky a zařízení jsou nahrazeny novými zařízeními, příp. s novým označením. Specifikace a záměny těchto zařízení, vč. podrobného odůvodnění změn jsou uvedeny v příloze. Veškerá zařízení jsou navržena tak, aby splňovala vzájemnou kompatibilitu systému.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Zpracovatel projektové dokumentace pro stavební povolení (ATELIER SOUKUP s.r.o.) s navrženou změnou souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí:

Změna má vliv pouze do oddílu "strukturovaná kabeláž".

Přílohy:

Specifikace z výkazu výměr s odůvodněním změn

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- Kč
	Přípočet:	- Kč
	Celkem:	- Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:	1.	

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.			
Za TDI	Boris Schmitz			
Za projektanta:	Ing. arch. Jiří Opl			
Za zhotovitele:	Ing. Jiří Kápl			

SUDOP PRAHA a.s.
100 80, Praha 3, Dlánská 1a
středisko technických dozorů
IČ: 25793349, DIČ: CZ25793349
Klatovská 11, 301 00 PLZEŇ
377 221 236 DIČ: CZ25229869

OHL ŽS 443
OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ-602 00 Brno, Veverř
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796



Cisco Systems (Czech Republic) s.r.o.
V Celnici 10
117 21 Praha 1
Česká republika
Tel.: +420 221 435 111
Fax: +420 222 244 888
www.cisco.cz

Věc: Potvrzení pro účely veřejné zakázky

datum: 28. dubna 2014
pro: Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy
název zakázky: Výstavba objektu pro projekty NTIS a CTPVV

Obchodní společnost CISCO SYSTEMS (Czech Republic) s.r.o., IČ 63979462, Praha 1, Nové Město, V Celnici 1028/10, 110 00, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 40313, jednatel Ing. Jiří Devát tímto prohlašuje, že komponenty aktivních prvků a jejich SW verze navržené v projektové dokumentaci „Výstavba objektu NTIS a CTPVV - slaboproudé rozvody F1.4k SK“ z 6/2011 se již nevyrobí a musí být nahrazeny.

CISCO SYSTEMS (Czech Republic) s.r.o.
v z. Jan Los
Obchodní ředitel

Ing. Jiří Devát
Jednatel

ODŮVODNĚNÍ NEZBYTNOSTI DODATEČNÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ

(v souladu s § 23, odst. 7, písm. a) a § 34 odst. 5, písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“) - za použití jednacího řízení bez uveřejnění

Název veřejné zakázky:	„Výstavba objektu pro projekty NTIS a CTPVV - dodatečné stavební práce – 3.část“
Název a číslo projektu:	CZ.1.05/1.1.00/02.0090 – NTIS CZ.1.05/4.1.00/04.0192 – CTPVV
Druh zadávacího řízení:	jednací řízení bez uveřejnění – dle § 23, odst. 7, písm. a) a § 34 odst. 5, písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Identifikace zadavatele:	Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo zadavatele:	Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Právní forma zadavatele:	vysoká škola zřízená Zákonem ČNR č. 314 ze dne 9.7.1991
IČO:	49777513
Zastoupený:	doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D. - rektorka

Identifikace dodavatele:	
Obchodní název společnosti:	OHL ŽS, a.s.
Sídlo:	Burešova 938/17, 660 02 Brno - Veverí
Právní forma:	akciová společnost
IČ:	46342796

Původní stavební práce jsou prováděny na základě Smlouvy o dílo uzavřené dne 27.6.2012 a následně jejich Dodatků č. 1 až 7.

Aplikovatelná formulace zákona:

§ 23, odstavec 7 písm. a)

V jednacím řízení bez uveřejnění může zadavatel zadat veřejnou zakázku na stavební práce nebo veřejnou zakázku na služby rovněž v případě, jestliže jde o:

a) dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro poskytnutí původních služeb, a to za předpokladu, že:

1. dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby budou zadány témuž dodavateli,
2. dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu zadavateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky, a
3. v případě veřejného zadavatele celkový rozsah dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb nepřekročí 20% ceny původní veřejné zakázky.

§ 34, odst. 5 písm. b) zákona

(5) Písemná výzva podle odstavce 1 se nevyžaduje u veřejných zakázek zadávaných podle

b) § 23 odst. 7 písm. a) v případě veřejné zakázky na dodatečné stavební práce. Zadavatel je povinen pořídit písemný soupis a odůvodnění nezbytnosti takto zadaných stavebních prací včetně ceny.

Odůvodnění

Při provádění stavebních prací byla zjištěna nutnost provedení dodatečných stavebních prací (víceprací) na základě nepředvídaných skutečností, které přímo souvisí s realizací díla.

Jedná se o dodatečné stavební práce:

- Úprava akustického řešení zvukové komory a z toho vyplývající úpravy vzduchotechnických zařízení, úpravy rozvodů elektroinstalace a rozvodů strukturované kabeláže.

Důvodem je následující: Původně navržené parametry stavební a prostorové akustiky byly stanoveny standardním způsobem podle platné normy, která na základě předpokládaného obecného vstupního referenčního signálu připouští jistou toleranci ve výpočtu zvukového izolačního odporu a doby dozvuku. V poslední době se Západočeská univerzita v Plzni stala řešitelem několika významných projektů týkajících se zpracování řeči, které kladou mnohem vyšší nároky na akustickou kvalitu a dlouhodobou konzistenci a stabilitu zpracovávaného řečového materiálu. S tím souvisí potřeba dlouhodobě stabilních podmínek při pořizování vysoce kvalitních řečových nahrávek, které budou garantovat navrženou hlukovou hladinu 15 dB i při dlouhodobě nestandardních vnějších hlukových hladinách. Při nesplnění těchto podmínek by byla porušena konzistence celého pořizovaného souboru nahrávek a v důsledku by mohlo dojít k ohrožení cílů řešených projektů. Změny v projektové dokumentaci, týkající se navýšení původně projektovaných parametrů zvukových izolačních odporů a doby dozvuku, tudíž umožní pokrýt i odchylky od standardního referenčního vnějšího hluku v dlouhodobém horizontu nahrávání řečového signálu.

Současný trend ve výzkumu hlasových technologií přitom vyžaduje stále více akusticky stabilních dat - vysoce kvalitních nahrávek řečových signálů pořizovaných v dlouhých časových intervalech bez narušení hladiny hluku 15 dB. Je tedy vysoce pravděpodobné, že provedené změny zvukové komory v projektové dokumentaci umožní v budoucnu ZČU v Plzni ucházet se o další prestižní projekty.

Lze konstatovat, že současné požadavky pro výzkum hlasových technologií z hlediska pořizování řečových signálů jsou odlišné - vyšší - než byly požadavky v době původního zadání. Realizace zvukové komory dle původního zadání by nesplnila předpokládané naplnění výzkumného programu. Realizaci původně navržených akustických úprav zvukové komory by došlo k neúčelnému a nevhodnému vynaložení investičních prostředků.

Stavebně se konkrétně jedná o doplnění dveřního křídla do zvukové kabiny s částečným překrytím akustickým obkladem, provedení svislé a podlahové dilatace, provedení kročejové dilatace podlahy na stropu nad zvukovou kabinou, pružné zavěšení sníženého stropu ve zvukové komoře a v předsíni, upravené tvarování akustického obkladu pro zvýšení činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech. S těmito úpravami jsou spojené i výše uvedené úpravy technických rozvodů.

Tyto úpravy a nové provedení zvukové komory s přísnějšími parametry nebyly známy v době zpracování projektové dokumentace a dále při výběrovém řízení na dodavatele stavby a jsou zcela nepředvídané.

Jedná se o dodatečné stavební práce – dodatečnost vyplývá z jejich povahy – stavební práce přímo navazují na plnění veřejné zakázky – na stavební práce, které již byly Zadavateli poskytnuty. Existuje přímá souvislost mezi předchozím plněním a plněním, které je předmětem plnění zadávaným formou jednacího řízení bez uveřejnění. Jedná se o stavební práce, které Zadavatel nepředvídal, a tudíž je nemohl zahrnout do původního zadání.

Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení (dokončení) stavebních prací – existuje přímá souvislost mezi realizovanými stavebními pracemi a dodatečně prováděnými stavebními pracemi. Bez provedení dodatečných stavebních prací není objektivně možné započat (realizované) stavební práce dokončit.

Výše uvedené práce souvisí s předmětem díla a nemohou být technicky odděleny od původní veřejné zakázky a jsou nezbytné pro funkčnost díla a bezvadné dokončení předmětu plnění. Proto budou tyto práce zadány postupem podle § 23 odst. 7 písm. a) a § 34 odst. 5 písm. b) zákona jednacím řízením bez uveřejnění s oslovením dodavatele původní veřejné zakázky.

Náklady na uvedené práce nejsou součástí zadávací dokumentace (dokumentace pro provádění stavby) a nejsou součástí smlouvy o dílo mezi zhotovitelem a objednatelem (investorem). Jedná se tedy o dodatečné stavební práce.

Navýšení nákladů bude hrazeno z vlastních zdrojů ZČU v Plzni.

Hodnota dodatečných stavebních prací:

Cena celkem za dodatečné stavební práce: 292 619,- Kč (bez DPH)

V Plzni dne 7.5. 2014

doc. Ing. František Vávra, CSc.
děkan Fakulty aplikovaných věd

*z pověření **
** doplnil VÁVRA*
Vávra

REKAPITULACE

Stavba :665 Pízeň-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPVV

Objekt :

Rozpočet : **změnový list č 4 - Zvuková komora UC438A,B**

JKSO : TLZ 04

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena celkem Kč OHL ŽS
1	2	3	4	5	6	10

			F.1.1.a - Arch a stav tech řešení - přípočet			247 401,00
			F.1.4.c Zařízení vzduchotechniky CTPVV - přípočet			45 218,00
			CELKEM BEZ DPH			292 619 Kč

CELKEM dodatečné stavební práce (přípočty)

292 619,00

Zhotovitel: Chlumecký

Kontrolní rozpočet

Stavba: 199 Plzeň Objekt nové technologie pro info společnost
- NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS

Zahájení: Dokončení:

Objekt: 1 F1.1.a - Arch a stav tech řešení,
Rozpočet: 4 TLZ 04 - Zvuk komora UC.438A,B - přípopčty, odpočty
JKSO: KSD:
Měrná jednotka JKSO: 0

Zpracoval: Chlumecký Dat. kalkulace:

Odsouhlasil: Datum:
podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH			
Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	3 228	0,001
7140	Akustická a protiotřesová opatření	73 065	6,875
7630	Konstrukce dřevostavby	21 828	0,000
7660	Konstrukce truhlářské	14 280	0,000
9992	Inženýrská činnost	135 000	0,000
	Celkem:	247 401	6,876
	Celkový součet bez DPH:		
	DPH - SAZBA	21,00%	
	Celkový součet včetně DPH:		

Poznámka krycího listu rozpočtu:

Materiály a zařízení uvedené v DSP jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování výkazu výměr dle dokumentace pro stavební povolení (DSP). Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce doložených technickými listy.

Datum tisku:

Tomáš Chlumecský
Kontrolní rozpočet

Stavba:	199 Plzeň	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS	Kalkulant:	Chlumecský	Kraj, okres:	320
Objekt:	1	F1.1.a - Arch a stav tech řešení,	Kalkulace:	3. stupně	JKSO:	
Rozpočet:	4	Zvuk komora UC.438A,B - přípočty, odpoty	Datum kalk.:		KSD:	
POŘ.D ČÍS.KP	POL	Č.ROZP.POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
SKP		Č.SPECIFIKACE		Kč	Kč	Kč

ETAPA:0 ČÁST:90 ZÁBĚR:0	Stav, díl 9 - ostatní konstrukce a práce					
1	1178401	C99801-1003/00	Přesun limot pro budovy zděné výšky do 24 m	6,900 t	77,55	535
2	1251075	C97715-1118/00	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	0,570 m	1 566,00	893
3		R901	D+M chráničky pro vedení kabeláže D80-970, vě manžety, utěsnění	1,000 kus	1 800,00	1 800
MEZISOUČET: 0 90 0			Stav, díl 9 - ostatní konstrukce a práce			3 228

ETAPA:7 ČÁST:14 ZÁBĚR:0	Akustická a protiořesová opatření					
1	R71403		D+M antivibrační podložky na bázi PUR tl.25mm	8,100 m2	4 200,00	34 020
2	R71404		D+M plech pozink tl.1,5mm lepený na omítku	49,800 m2	768,00	38 246
6	R71408		D+M jehlanový polyuretanový obklad	0,370 m2	2 160,00	799
MEZISOUČET: 7 14 0			Akustická a protiořesová opatření			73 065

ETAPA:7 ČÁST:63 ZÁBĚR:0	Konstrukce dřevostavby					
3	R76310		Připli za kotvení sdk závěsů přes prvky neptenašející zvuk	21,400 m2	1 020,00	21 828
MEZISOUČET: 7 63 0			Konstrukce dřevostavby			21 828

ETAPA:7 ČÁST:66 ZÁBĚR:0	Konstrukce truhlářské					
1	R766023		D+M dřev dveře s proskl, ocel zárub, vě akust oblí kování, vel 700/1970 - C-D422	1,000 kus	14 280,00	14 280
MEZISOUČET: 7 66 0			Konstrukce truhlářské			14 280

ETAPA:9 ČÁST:99 ZÁBĚR:2	Inženýrská činnost					
1	R999201		Projektování činnost	1,000 Kč	115 000,00	115 000
2	R999202		Inženýrská činnost	1,000 Kč	20 000,00	20 000
MEZISOUČET: 9 99 2			Inženýrská činnost			135 000

CELKOVÝ SOUČET:

247 401

PŘÍPOČTY CELKEM

247 401

ZNALECKÝ POSUDEK

ČÍS. 77/ 2014

Předmět : **Posouzení nutnosti dodatečných stavebních prací na stavbě : „Výstavba objektu NTIS a CTPVV“ dle TLZ č.04 – Změna řešení zvukové komory UC 438 A,B , z hlediska zákona č. 137/2006 Sb., §23, odst.7, písm.a) a §34, odst.5, písm.b) o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů a navrhovaných změn a doplnění, účinný od 1.4.2012.**

Objednatel : **Západočeská univerzita v Plzni**
Univerzitní 8
306 14 Plzeň
IČ: 49777513

Zpracovatel : **Ing. Eva Argmannová**
znalec v oboru stavebnictví a ekonomika
Rabštejnská 53
323 00 Plzeň
IČ: 64402088

Tento znalecký posudek obsahuje 4 číslované strany.

Podklady pro zpracování posudku :

Předložené objednatelům posudku

1. Technický list změny č.04-0090 (-0192) NTIS+CTPVV včetně oceněného výkazu výměr
2. Odůvodnění zadavatele o nezbytnosti dodatečných stavebních prací – ZČU
3. Konzultace se zadavatelem
4. Rekapitulace Technických listů změn – tabulka z 04/2014

Výše uvedené podklady jsou v písemné a elektronické podobě uloženy v archivu znalce.

Úkol znaleckého posudku :

Posouzení nutnosti dodatečných stavebních prací na stavbě : „Výstavba objektu NTIS a CTPVV –“ dle TLZ č.04 – Změna řešení zvukové komory UC 438 A,B z hlediska zákona č. 137/2006 Sb., §23, odst.7, písm.a) a §34, odst.5, písm.b) o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů a navrhovaných změn a doplnění, účinný od 1.4.2012.

Obsah znaleckého posudku :

- A. Úvod – skutečnosti vyplývající z předložených podkladů
- B. Charakteristika dodatečných stavebních prací
- C. Závěr

A. ÚVOD

Z předložených podkladů vyplývá, že v původní projektové dokumentaci pro zadání díla z roku 2010, byla navržena zvuková komora dle platné ČSN a standardních parametrů v souladu s požadavky zadavatele.

V průběhu několika let a následně po zahájení realizace projektu došlo ke změně standardu nutných parametrů pro výzkum hlasových technologií. Tento nový standard vyžaduje více akusticky stabilních dat – tedy vysoce kvalitních nahrávek řečových signálů v dlouhých časových intervalech bez narušení hladiny hluku 15 dB vnějším hlukem.

Lze konstatovat, že současné požadavky pro výzkum hlasových technologií z hlediska pořizování řečových signálů jsou odlišné (vyšší) než byly požadavky v době původního zadání. S těmito novými požadavky – tedy garantovaná hladina hluku 15 dB bez narušení vnějším hlukem - jsou spojeny dodatečné stavební úpravy.

Z odůvodnění zadavatele vyplývá, že realizace zvukové komory dle původního zadání by nespĺnila předpokládané naplnění výzkumného programu, realizací původně navržených akustických úprav zvukové komory by došlo k neúčelnému a nehospodárnému vynaložení investičních prostředků..

Z výše uvedeného vyplývá, že zadavatel a též zpracovatel projektové dokumentace **nemohli v době přípravy zadání projektu předem předpokládat konkrétní trendy vývoje hlasových technologií pro navrhovaný výzkumný program.**

Z tohoto důvodu lze konstatovat, že dodatečné práce nebylo možné předvídat, jejich potřeba vznikla objektivně a nezávisle na vůli zadavatele

B. CHARAKTERISTIKA DODATEČNÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ

Dodatečné stavební práce vyplývají z nových požadavků na akustické parametry zvukové komory – tj. dodržení hlukové hladiny 15 dB i při dlouhodobě nestandardních vnějších hladinách hluku – a zahrnují následující skupiny prací :

- a) Dodávka a montáž vnitřních dveří s odpovídající hodnotou neprůzvučnosti u vstupu do kabiny
- b) Doplnění akustického obkladu na plochy dveřních křídel
- c) Úprava dilatačních spár v podlaze, stěnách a stropu
- d) Doplnění kročejové izolace podlahy předsíně
- e) Úprava zavěšení sníženého stropu zvukové komory a předsíně
- f) Úprava tvaru akustického obkladu zvukové komory pro zvýšení činitele zvukové pohltivosti
- g) Úprava vzduchotechnických rozvodů ze zvukové komory

Z výše uvedeného je zjevné, že dodatečné stavební práce jsou nezbytné k realizaci této části díla, jejich neprovedení by mělo za následek nenaplnění funkce této části díla.

Dodatečné stavební práce jsou součástí stavebních a technologických celků (částí) díla – jejich **dodávka a montáž je technicky neoddělitelná od původní části díla** – tedy dodávky a montáže dveří, akustických obkladů, dilatací a také rozvodů vzduchotechniky.

Práce a dodávky, které se v důsledku změny neprovedou, jsou součástí odpočtu (méněpráce).

Provedení dodatečných prací by mělo být součástí dodávky zhotovitele celého díla z důvodů problematického stanovení záruky na tuto část díla – případný nový zhotovitel dodatečných stavebních prací by zasahoval do již zčásti provedených rozvodů vzduchotechniky a do již dodaných akustických obkladů, dveří a podlah jiného zhotovitele. Tento postup je zcela nevhodný a v tomto případě se nedoporučuje.

Zadání výše uvedených prací témuž zhotoviteli, který provádí původní dílo, je tudíž z hlediska smluvních podmínek (záruka na dílo) zjevně nejvhodnějším řešením.

Na základě přiloženého ocenění v hodnotě + 292.619,- Kč (přípočet), -79.439,- (odpočet), celkové navýšení je + 213.180,- Kč, lze konstatovat, že celková hodnota přípočtů (víceprací) změn obsažených v TLZ 01, TLZ 02, TLZ 04, TLZ 05, TLZ 06 a TLZ 09 činí 9.039.777,- Kč, tudíž nepřesahuje 20% ceny původní veřejné zakázky (524.678.000,- Kč).

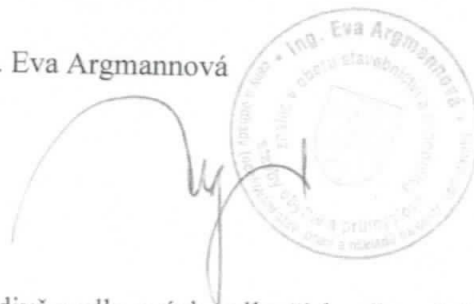
C. ZÁVĚR

Na základě výše uvedených skutečností a zjištění **se doporučuje provedení dodatečných stavebních prací v rámci jednacího řízení bez uveřejnění** v souladu s §23 odst.7, písm.a) zákona č.137/2006 vzhledem k následujícímu :

1. Dodatečné stavební práce nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, tedy v dokumentaci pro provedení stavby, lze konstatovat, že jejich nutnost a potřebu provedení nemohl zadavatel ani zpracovatel zadávací dokumentace objektivně předvídat.
2. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení této části díla.
3. Dodatečné stavební práce nemohou být technicky odděleny od provedení této části díla, zadavateli by oddělením vznikly závažné komplikace se stanovením záručních podmínek díla.
4. Celková hodnota dodatečných stavebních prací (v části přípočtů) dle ocenění obsažených v technických listech změn TLZ 01, 02, 04, 05, 06 a 09 nepřekračuje 20% ceny původní veřejné zakázky.

V Plzni, dne 18.května 2014

Ing. Eva Argmannová



Prohlášení znalce :

Prohlašuji, že tento znalecký posudek jsem podala pravdivě podle svých nejlepších odborných znalostí a jsem si plně vědoma trestněprávních následků vědomě nepravdivého posudku ve smyslu § 346 trestního zákoníku.

Znalecká doložka :

Znalecký posudek jsem podala jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Plzni ze dne 13.5.2002, č.j. Spr. 122/2002 pro základní obor stavebnictví a ekonomika pro odvětví stavby obytné a průmyslové, ceny a odhady (specializace – oceňování stavebních prací a nákladů na odstraňování vad staveb).

Znalecký úkon je zapsán pod pořadovým číslem 77/2014 znaleckého deníku.



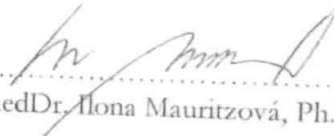
ROZŠÍŘENÍ POVĚŘENÍ

Pověření doc. Ing. Františka Vávry, CSc., děkana Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni ze dne 17. 7. 2013, účinné dnem 1. 8. 2013


- k zajištění všech úkonů souvisejících s organizací, koordinací a výkonem činností při zadávání veřejných zakázek ve smyslu zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt NTIS, CTPVV;
- k podpisu všech právních úkonů souvisejících se zadáváním veřejných zakázek ve smyslu zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt NTIS, CTPVV

se rozšiřuje i na jednání o obsahu a na podepsání příp. „DODATKŮ KE SMLOUVĚ O DÍLO, UZAVŘENÉ DNE 27. ČERVNA 2012 mezi OHL ŽS, a. s. a Západočeskou univerzitou v Plzni“.

V Plzni dne 2. října 2013


.....
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka ZČU

Toto rozšířené pověření ze dne 17. 7. 2013, účinné dnem 1. 8. 2013, přijímám.


.....
doc. Ing. František Vávra, CSc., děkan FAV ZČU