

DODATEK Č. 7 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené v souladu s ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

SMLOUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

rektor:

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Ing. Jiří Přidal, tajemník LF UP

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

č.ú.: 19-1096330227/0100

(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL:

GEMO OLMOUC, spol. s r. o.

se sídlem:

Dlouhá 562/22, 772 35 Olomouc-Lazce

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 184

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Ing. Jaromír Uhýrek, jednatel společnosti

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Ing. Roman Šumbera

IČ:

13642464

DIČ:

CZ13642464

bankovní spojení:

KB, a. s. Olomouc

č.ú.: 264847811/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely dne 25. října 2010 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je závazek zhotovitele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a své nebezpečí pro objednatele dílo, jehož předmětem je kompletní realizace díla – stavby „Ústav molekulární a translační medicíny LF UP“ (včetně interiérového vybavení v rozsahu: laboratorní nábytek a informační systém) (dále jen „smlouva“).

Objednatel a zhotovitel se v jednacím řízení bez uveřejnění v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, dohodli, že ke dni účinnosti tohoto dodatku smlouvy se níže uvedená ustanovení smlouvy mění a doplňují, jak je dále uvedeno. Objednatel a zhotovitel se v souladu s ust. článku II. odst. 5 smlouvy dále dohodli na změně rozsahu díla, jak je dále uvedeno.

I.

V článku II. se doplňuje odst. 11 ve znění:

„Objednatel a zhotovitel se na základě postupu upraveného v § 34 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, dohodli na rozšíření rozsahu díla specifikovaného v článku II. smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat vícepráce uvedené v technických listech změn stavby, které tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku smlouvy.“

II.

V článku V. se doplňuje odst. 13 ve znění:

„Smluvní strany se dohodly na ceně víceprací specifikovaných v článku II. odst. 11 smlouvy ve výši:

Cena celkem bez DPH	690.216,34 Kč
(slovy: šest set devadesát tisíc dvě stě šestnáct korun českých a třicet čtyři haléře)	
DPH 21 %	144.945,43 Kč
Cena celkem včetně DPH	835.161,77 Kč.

O tuto částku se zvyšuje cena díla uvedená v článku V. odst. 1 smlouvy.“

III.

V článku II. se doplňuje odst. 12 ve znění:

„Objednatel a zhotovitel se dohodli na změně rozsahu díla specifikovaného v článku II. smlouvy. Na základě této dohody se rozsah díla redukuje o položky stavebních prací uvedené v technických listech změn stavby, které tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku smlouvy.“

IV.

V článku V. se doplňuje odst. 14 ve znění:

„Smluvní strany se dohodly na snížení ceny díla o zhotovitelem neprovedené stavební práce specifikované v článku II. odst. 12 smlouvy ve výši:



Cena celkem bez DPH

121.463,16 Kč

(slovy: jedno sto dvacet jeden tisíc čtyři sta šedesát tři korun českých a šestnáct haléřů)

DPH 21 %

25.507,26 Kč

Cena celkem včetně DPH

146.970,42 Kč.

O tuto částku se snižuje cena díla uvedená v článku V. odst. 1 smlouvy."

V.

Ostatní ustanovení smlouvy nejsou tímto dodatkem č. 7 dotčena.

VI.

Tento dodatek č. 7 smlouvy nabývá účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Dodatek č. 7 je sepsán v 5 vyhotoveních s povahou originálu, objednatel obdrží tři vyhotovení a dvě vyhotovení zhotovitel.

Příloha č. 1 Technické listy změn stavby

Příloha č. 2 Rekapitulace ceny díla

22-02-2013

V Olomouci, dne 2013

V Olomouci, dne 2013

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
rektor

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Křížkovského 8
771 47 Olomouc

Ing. Jaromír Uhýrek
jednatel společnosti

GEMO

GEMO OLOMOUČ, spol. s r.o.
Dlouhá 562/22, 772 35 Olomouc, Lazce
IČ: 13642464, DIČ: CZ13642464

Příloha č. 2

Rekapitulace ceny díla

Rekapitulace ceny díla

Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo ze dne 25. 10. 2010 (článek V. odst. 1)

Cena celkem bez DPH

DPH 20 %

Cena celkem včetně DPH

157 733 184,- Kč

31 546 637,- Kč

189 279 821,- Kč

Zvýšení ceny díla podle dodatku č. 1

Cena celkem bez DPH

DPH 20 %

Cena celkem včetně DPH

+2 387 948,05 Kč

+477 589,61 Kč

+2 865 537,66 Kč

Snížení ceny díla podle dodatku č. 2

Cena celkem bez DPH

DPH 20 %

Cena celkem včetně DPH

-2 802 793,93 Kč

-560 558,79 Kč

- 3 363 352,72 Kč

Snížení ceny díla podle dodatku č. 3

Cena celkem bez DPH

DPH 20 %

Cena celkem včetně DPH

-21.429.560,63 Kč

-4.285.912,12 Kč

-25.715.472,75 Kč

Zvýšení ceny díla podle dodatku č. 4

Cena celkem bez DPH

DPH 20 %

Cena celkem včetně DPH

+25. 425.322,40 Kč

+5.085.064,48 Kč

+30.510.386,88 Kč

Snížení ceny díla podle dodatku č. 4

Cena celkem bez DPH

DPH 20 %

Cena celkem včetně DPH

-20.363.545,82 Kč

-4.072.709,16 Kč

-24.436.254,98 Kč

Zvýšení ceny díla podle dodatku č. 7

Cena celkem bez DPH

+690.216,34 Kč

DPH 21 %

+144.945,43 Kč

Cena celkem včetně DPH

+835.161,77 Kč

Snížení ceny díla podle dodatku č. 7

Cena celkem bez DPH

-121.463,16 Kč

DPH 21 %

-25.507,26 Kč

Cena celkem včetně DPH

-146.970,42 Kč

Cena díla po uzavření dodatků č. 1 – č. 7

Cena celkem bez DPH

141.519.307,25 Kč

DPH

28.309.548,99 Kč

Cena celkem včetně DPH

169.828.856,24 Kč

Technický list změny (TLZ) č.:**027****Datum předložení TLZ:**

SoD č.:

Ze dne:

25.10.2010

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/2.1.00/01.0030

Stavba:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc

Objekt:

SO 018

Název změny:**KOORDINAČNÍ ÚPRAVY PARAMETRŮ VNITŘNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ - GERMICIDNÍ ZÁŘIČE - OVLÁDÁNÍ A ROZVADĚČE****Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):**

Na základě revize knih místností s definitivním rozhodnutím o jejich určení a způsobem vybavy laboratorní technologií, stroji a přístroji, s určením režimu práce jednotlivých pracovišť bylo zjištěno, že původní řešení z jednoho místa ovládaných germicidních zářičů v případě propojených místností je vzhledem k nepravidelnému režimu práce nevhodné a omezující. Bylo rozhodnuto doplnit tlačítkové ovladače tak, aby použití germicidního záření v jedné místnosti neomezovalo činnost v druhé s ní propojené místnosti. S tím souvisí i doplnění počtu transparentních svítidel. Projektant vycházel z podkladů, které byly v té době k dispozici, tyto byly dopřesněny v době dokončování stavby a až po benchmarkingu technologického vybavení a vysoutěžení části přístrojového vybavení v průběhu zpracování realizační projektové dokumentace. Vzhledem k velmi složitým návaznostem mezi jednotlivými provozy a laboratořemi nebylo reálné v době zpracování TDW všechny tyto souvislosti předvídat, stejně jak nebylo možné předvídat potřeby sanitace v čase.

Popis změny:

Doplnění tlačítkových ovladačů, rozvaděčů RG1, transparentních svítidel k místnostem s germicidními zářiči a odpovídající kabeláže. Záměna elektromechanických počítadel provozních hodin za digitální. Důvodem změny byly provozní podmínky - nemožnost nulování počítadla při výměně zářičů, nemožnost nastavení odpočítávání ze stanovené kvóty provozních hodin a výstrahy pro uživatele při vyčerpání kvóty. Trasování a uložení vnitřních silnoproudých rozvodů zůstává koncepčně bez úprav. Jedná se o upřesnění původního projektu, technický standard se nesnižuje.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Souhlasím: Ing. Petr Střelec - Za vnitřní silnoproudé rozvody předchozí části PD

Změna má vliv do následujících profesí:

Bez vlivu.

Přílohy:

výkaz výměr

dokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:		bez dopadu
		s dopadem: ---
Orientační cenový dopad: včetně DPH	Odpočet:	- Kč
	Přípočet:	247 509,71
	Celkem:	247 509,71
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.			
Za TDI	Petr Čihák			
Za projektanta:	ing. arch. Martin Borák za zpracovatele ing. Petr Střelec	2.12.2011		
Za zhotovitele:	Ing. Roman Šumbera			



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
PRÍPOČET						
Díl:		Germicidní rozvaděče				
		CYKY 3x1,5-O	m	435,00	15,09	6 565,02
		CYKY 3x1,5-J	m	243,00	15,09	3 667,36
		ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	234,00	19,25	4 504,50
		CYKY 3x2,5-J	m	166,00	20,25	3 361,67
		ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	24,00	19,25	462,00
		CYKY 7Cx1,5-J	m	15,00	29,41	441,15
		ukončení vodiče do 2,5mm2	ks	56,00	19,25	1 078,00
		KU 68	ks	31,00	30,80	954,80
		KP 68 LA/2	ks	4,00	45,50	182,00
		tlačítkový ovladač TANGO komplet - modrá	ks	97,00	275,00	26 675,00
		rozvaděč RG1	ks	5,00	3 520,40	17 602,00
		příplatek za IP44 pro rozvaděče RG1	ks	4,00	650,00	2 600,00
		příplatek za digitální počítadlo do RG1	ks	73,00	1 287,00	93 951,00
		Transparentní svítidlo k místnostem s germicidními zářiči	ks	20,00	2 210,68	44 213,60

CELKEM:

206 258,09 Kč

DPH

41 251,62 Kč

celkem včetně DPH

247 509,71 Kč



Technický list změny (TLZ) č.:

028

Datum předložení TLZ:

SoD č.:

Ze dne:

25.10.2010

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/2.1.00/01.0030

Stavba:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc

Objekt:

SO 01B

Název změny:

KOORDINAČNÍ ÚPRAVY PARAMETRŮ ZTI - ROZVODY UPRAVENÉ VODY

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při koordinaci laboratorních technologií - autoklávy, u kterých se v TDW počítalo s lokální úpravou vody, bylo na základě doporučení výrobců a potažmo uživatelů z hlediska hospodárnosti provozu, rozhodnuto o využití upravené vody z centrální úpravné vody původně sloužící pouze pro vyvíječe páry ve VZT jednotkách. Na základě koordinací parametrů a umístění autoklávů v jednotlivých podlažích SO 01B ÚMTM a výše uvedeného rozhodnutí, dochází ke koordinační úpravě parametrů zdraovotechnických instalací, tj. o doplnění rozvodů změkčené a demineralizované vody k autoklávům. V době zpracování TDW nebylo možné tyto skutečnosti předvídat, protože nebyly známy konkrétní přístroje jež ke svému provozu využívají upravenou vodu, tím pádem ani spotřeby této upravené vody. Tato změna vede k hospodárné výrobě upravené vody a tím i ke snížení provozních nákladů celé budovy.

Popis změny:

Doplnění ZTI o rozvody změkčené a demineralizované vody k autoklávům. Trasování a uložení potrubních rozvodů zařízení zdravotnické zůstává koncepčně bez úprav. Jedná se o upřesnění původního projektu, technický standard se nesnižuje.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

ZTI v TDW byla řešena v souladu s dokumentací pro stavební řízení (přívodem studené pitné vody pro specifická laboratorní zařízení, s uzavěrem na potrubí, v laboratorním zařízení osazené decentralizované úpravné vody. Proti doplnění rozvodů ZTI o změkčené a demineralizované vody k autoklávům v rámci realizační dokumentace v zásadě nemáme námitek.

Změna má vliv do následujících profesí:

Bez vlivu

Přílohy:

výkaz výměr

dokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem: ---

Orientační cenový dopad:

Odpočet:

- Kč

včetně DPH

Přípočet:

80 237,70

Celkem:

80 237,70

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.			
Za TDI	Petr Čihák			
Za projektanta:	Ing. arch. Martin Borák za zprac. TDW : Antonín Janošek	25.11.2011		
Za zhotovitele:	Ing. Roman Šumbera			

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
PŘÍPOČET					
Díl:	ZTI - vodoinstalace - demineralizovaná voda				
722 17-3201	Potrubí vodovodní plastové PE-RT/AL/PE-RT spoj násuvnou objímkou kovovou D 18x2 mm Uponor MLC	m	45,00	96,75	4 353,75
722 17-3202	Potrubí vodovodní plastové PE-RT/AL/PE-RT spoj násuvnou objímkou kovovou D 20x2,25 mm Uponor MLC	m	82,00	117,00	9 594,00
722 18-1222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	45,00	30,00	1 350,00
722 18-1222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	82,00	30,00	2 460,00
722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15	kus	5,00	85,50	427,50
722 29-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového a plastového do DN 50	m	127,00	19,50	2 476,50
	Kohout kulový DN 15 - dodávka, montáž	kus	5,00	168,75	843,75
722 29-0234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	127,00	16,50	2 095,50
	Protipožární opatření - tmel odolnost min.120 min.	komplet	1,00	7 500,00	7 500,00
Díl:	ZTI - vodoinstalace - změkčená voda				
722 17-3202	Potrubí vodovodní plastové PE-RT/AL/PE-RT spoj násuvnou objímkou kovovou D 20x2,25 mm Uponor MLC	m	45,00	117,00	5 265,00
722 17-3203	Potrubí vodovodní plastové PE-RT/AL/PE-RT spoj násuvnou objímkou kovovou D 25x2,5 mm Uponor MLC	m	82,00	162,75	13 345,50
722 18-1222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	45,00	30,00	1 350,00
722 18-1222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	82,00	30,00	2 460,00
722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15	kus	5,00	85,50	427,50
722 29-0226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového a plastového do DN 50	m	127,00	19,50	2 476,50
	Kohout kulový DN 15 - dodávka, montáž	kus	5,00	168,75	843,75
722 29-0234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	127,00	16,50	2 095,50
	Protipožární opatření - tmel odolnost min.120 min.	komplet	1,00	7 500,00	7 500,00

CELKEM:

66 864,75

DPH

13 372,95

celkem včetně DPH

80 237,70



Technický list změny (TLZ) č.:

030

Datum předložení TLZ:

SoD č.:

Ze dne:

25.10.2010

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/2.1.00/01.0030

Stavba:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc

Objekt:

SO 018

Název změny:

KOORDINAČNÍ ÚPRAVY ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Koordinační úpravy parametrů vzduchotechniky - zvýšení výkonu a počtu VZT jednotek, společně s koncepční změnou profilů a průřezů čtverhranného potrubí a navýšením plochy potrubí opatřené protihlukovou izolací - vyvolaly nutnost změny světlé výšky strojovny VZT potřebné pro umístění VZT jednotek a přívodního a odvodního potrubí. Tímto byla následně vyvolána koordinační úprava střešní konstrukce. Původní projektované řešení bylo poplatné době vzniku. Projektant vycházel z podkladů, které byly v té době k dispozici, a které zadavatel upřesnil (blíže specifikoval) až v době zpracování realizační projektové dokumentace. Tuto skutečnost zpracovatel TDW nemohl předpokládat, protože přesné výškové a půdorysné poměry byly známy až po vybrání konkrétních dodavatelů technologií a jejich koordinaci a zpracování vyššího stupně dokumentace a dořešení veškerých detailů a návazností.

Popis změny:

Zvětšením světlé výšky strojovny VZT na potřebnou velikost, došlo k zalomení střešní konstrukce a vytvoření ozubu, čímž v konečném důsledku dochází k navýšení výměr materiálů a prováděných prací skladby střešního pláště. Architektonicko stavební řešení, včetně konstrukčního systému zůstává koncepčně bez úprav. Jedná se o upřesnění původního projektu, technický standard se nesnižuje.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S úpravou zastřešení strojovny vyvolanou zvýšením výkonu VZT a většími nároky na výšku místnosti souhlasíme

Změna má vliv do následujících profesí:

bez vlivu

Přílohy:

výkaz výměr
dokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem:

Orientační cenový dopad:

Odpočet:

- Kč

včetně DPH

Přípočet:

372 241,80

Celkem:

372 241,80

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.			
Za TDI	Petr Čihák			
Za projektanta:	ing. arch. Martin Borák za zprac. TDW: Zdenka Machová 2.12.2011			
Za zhotovitele:	Ing. Roman Šumbera			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
PŘÍPOČET						
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
107a	632922913	Kladení dlaždic 50 x 50 cm na terče plastové	m2	49,80	382,50	19 048,50
108a	59245602	Dlaždice betonový HBB 50 x 50 x 5cm barevná	m2	50,80	210,60	10 697,64
Díl: 712		Živičné krytiny				
135a	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	63,57	15,00	953,55
136a	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	67,50	60,00	4 050,30
137a	712361706	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií se svařovanými spoji, mechanicky kotvena	m2	76,58	90,00	6 892,38
138a	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	kg	24,80	40,00	991,84
139a	283220001	fólie hydroizolační PVC tl 1,5 mm	m2	152,96	220,00	33 652,08
141a	628522511	pás asfaltovaný modifikovaný SBS modifik. asfaltu	m2	74,74	98,00	7 324,23
Díl: 713		Izolace tepelné				
144a	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením	m2	114,42	63,70	7 288,63
	713141172	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 170 mm - mechanicky kotveno	m2	235,19	175,00	41 158,86
	000425	tepelná izolace na bázi polyisokyanurátu (PIR) tl. 120mm	m2	251,69	445,00	112 000,00
150b	693112101	D+M separační geotextilie 300 g/m2	m2	250,08	18,20	4 551,47
	283759910	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 160 mm	m2	78,54	485,00	38 091,90
153a	631514731	tepelná izolace - minerální vlna tl.140 mm	m2	109,48	205,80	22 531,96
	631515060	tepelná izolace - minerální vlna tl.30 mm	m2	7,23	134,00	968,15

CELKEM:

310 201,50

DPH

62 040,30

celkem včetně DPH

372 241,80



Technický list změny (TLZ) č.:**031****Datum předložení TLZ:**

SoD č.:

Ze dne:

25.10.2010

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/2.1.00/01.0030

Stavba:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc

Objekt:

SO 01B

Název změny:**KOORDINAČNÍ ÚPRAVY PARAMETRŮ ASŘ - PROKLÁDACÍ OKNO S GERMICIDNÍM ZÁŘENÍM****Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):**

Při revizi knih místností s definitivním rozhodnutím o jejich určení a způsobem výbavy laboratorní technologií uživatel zpřesnil zadání na prokládací okno (box) s germicidním zářením, určeného ke sterilizaci materiálů vnášených do zvěřince - 1.PP SO 01B ÚMTM. Původní projektované řešení bylo poplatné době vzniku. Projektant vycházel z podkladů, které byly v té době k dispozici, a které zadavatel upřesnil (blíže specifikoval) až po benchmarkingu technologického vybavení a vysoutěžení části přístrojového vybavení v průběhu zpracování realizační projektové dokumentace.

Popis změny:

Dopřesnění výrobu v architektonicko stavebním řešení nerezového prokládacího okna s germicidním zářením - je umístěno ve stěně mezi m.č. 0.29 - manipulační místnost a m.č. 0.53 - chodba zvěřinec v 1.PP SO 01B ÚMTM. Architektonicko stavební řešení, včetně konstrukčního systému zůstává koncepčně bez úprav. Jedná se o upřesnění původního projektu, technický standard se nesnižuje. Technicky se jedná o celonerezový box opatřený nerezovou podpůrnou konstrukcí. Vnitřní prostor boxu je řešen tak, aby mohl být lehce sanitovatelný a je opatřen germicidními lampami ke sterilizaci prokládaných vzorků. Stavebně musel být otvor vybourán v příčce přesně podle výrobních rozměrů boxu, aby jej bylo možno vsadit a zalštováním začistit.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Proti zvýšení standardu prokládacích oken osazením nerezových výrobků ve stěně mezi m.č. 0.29 (chodbou) a m.č. 0.53 (chodba zvěřince) nemáme námitek

Změna má vliv do následujících profesí:

Bez vlivu

Přílohy:

výkaz výměr

dokumentace

		bez dopadu
Časový dopad oproti původnímu řešení:		s dopadem: ---
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	- Kč
	Přípočet:	64 199,04
	Celkem:	64 199,04
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.			
Za TDI	Petr Čihák			
Za projektanta:	ing. arch. Martin Borák			
	za zprac. TDW: Zdenka Machová 2.12.2011			
Za zhotovitele:	Ing. Roman Šumbera			



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
PŘÍPOČET						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
		300.1/Z - D+M Prokládací okno rozměru 700x700x1000mm včetně germicidních zářičů	kus	1,00	53 499,20	53 499,20

CELKEM: 53 499,20

DPH 10 699,84

celkem včetně DPH 64 199,04



Technický list změny (TLZ) č.:**032****Datum předložení TLZ:**

1.2.2013

SoD č.:

Ze dne:

25.10.2010

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/2.1.00/01.0030

Stavba:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc

Objekt:

SO 01B

Název změny:

KOORDINAČNÍ ÚPRAVY PARAMETRŮ ASŘ - PRŮZOROVÁ OKNA

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Při revizi knih místností s definitivním rozhodnutím o jejich určení a způsobem výbavy laboratorní technologií vystal požadavek technologa na doplnění průzorového okna mezi laboratořemi BL II a BL III ve 2. a 3.NP SO 01B ÚMTM. Tento požadavek má oporu v zákonných normách a předpisech týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zpracovatel TDW vycházel z podkladů, které byly v té době k dispozici. V rámci zpracování realizační dokumentace byly uživatelem dopřesněny provozní vazby mezi jednotlivými laboratořemi, bylo dopřesněno technologické vybavení a vysoutěžena část přístrojového vybavení. Tato změna vede k vyšší bezpečnosti provozu laboratoří možností vizuální kontroly činnosti ve vedlejší laboratoři.

Popis změny:

Doplnění architektonicko stavebního řešení o hliníková průzorová okna ve stěně mezi m.č. 2.21 - tkáňové kultury BL III a m.č. 2.28 - tkáňové kultury BL II v 2.NP a ve stěně mezi m.č. 3.27 - tkáňové kultury BL III a m.č. 3.67 - tkáňové kultury BL II v 3.NP SO 01B ÚMTM. Architektonicko stavební řešení, včetně konstrukčního systému zůstává koncepčně bez úprav. Jedná se o upřesnění původního projektu, technický standard se nesnižuje.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Proti osazení průzorových oken do stěn místností na pracovištích tkáňových kultur ve 2.np mezi m.č.2.21 a 2.28 a ve 3.np mezi m.č.3.27 a 3.67 nemáme žádných námitek.

Změna má vliv do následujících profesí:

Bez vlivu

Přílohy:

výkaz výměr

dokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem:

Orientační cenový dopad:

Odpočet:

- Kč

včetně DPH

Přípočet:

16 020 Kč

Celkem:

16 020 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.:

1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.			
Za TDI	Petr Čihák			
Za projektanta:	ing. arch. Martin Borák za zprac.TDW : Zdenka Machová	2.12.2011		
Za zhotovitele:	Ing. Roman Šumbera			



Číslo položky		Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
PRÍPOČET						
DN:	767	Konstrukce zámečnické				
		403/Z - D+M průzorové okno s pevným zasklením vel. 400x400mm	kus	1,00	5 070,00	5 070,00
		403.1/Z - D+M průzorové okno s pevným zasklením vel. 1190x500mm	kus	1,00	8 280,00	8 280,00

CELKEM: **13 350,00 Kč**

DPH **2 670,00 Kč**

celkem včetně DPH **16 020,00 Kč**

Technický list změny (TLZ) č.:

034

Datum předložení TLZ:

SoD č.:

Ze dne:

25.10.2010

Projekt registrační číslo:

CZ.1.05/2.1.00/01.0030

Stavba:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP Olomouc

Objekt:

SO 01B

Název změny:

Epoxidové stěrky

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Projektant TDW obecně laboroval pouze se schématickými řezy skladeb podlah a nyníjší řešení, kdy byl rozkreslen skutečně možný spárořez, je co do počtu nutných navazujících stykovaní vzhledem k očekávanému provozu nevhodný. Jedná se o trvanlivost spojů lepených pásů v centrálních, tj. provozem nejvíce zatížených chodbách. Neméně závažným důvodem jsou i opodstatněné provozní nároky na údržbu, kde svými užitnými vlastnostmi se jeví epoxidové stěrky lepší než lepené PVC. Náhradou PVC za epoxidové stěrky dochází ke zkvalitnění a větší trvanlivosti podlahy na chodbách. Původní projektované řešení bylo poplatné době vzniku. Projektant vycházel z podkladů, které byly v té době k dispozici, a které zadavatel upřesnil (blíže specifikoval) až v době zpracování realizační projektové dokumentace.

Popis změny:

Náhrada PVC pásů na centrálních chodbách ve všech podlažích za epoxidovou litou stěrku. Jedná se o upřesnění původního projektu, technický standard se nesnižuje.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Proti záměně materiálu v chodbách nemáme námitek.

Změna má vliv do následujících profesí:

bez vlivu

Přílohy:

výkaz výměr

dokumentace

Časový dopad oproti původnímu řešení:		bez dopadu
		s dopadem:
Orientační cenový dopad: včetně DPH	Odpočet:	145 755,79
	Přípočet:	48 051,36
	Celkem:	-97 704,43
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.			
Za TDI	Petr Čihák			
Za projektanta:	ing. arch. Martin Borák za zpracovatele TDW: Zdenka Machová			
Za zhotovitele:	Ing. Roman Šumbera			

Číslo položky		Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
PŘÍPOČET						-121 463,16
776		Podlahy povlakové				
776521100RU2		Lepení povlakových podlah z pásů PVC-Z na lepidlo včetně podlahoviny ZÁTĚŽOVÉ, tl. 2,0 mm	m2	-667,38	182,00	-121 463,16
PŘÍPOČET						40 042,80
777		Podlahy ze syntetických hmot				
394a	777116041RT2	Podlahy lité epoxidové Epostyl 521-01 tl. 2 mm S-Z EPOXIDOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA-zátěžové	m2	667,38	60,00	40 042,80

CELKEM: **-81 420 Kč**

DPH **-16 284,07 Kč**

Celkem včetně DPH **-97 704,43 Kč**