

# Protokol o změně díla

TLZ č./verze:	11
Datum předložení:	14.01.2019
Smlouva o dílo (SO)	2018000503
Ze dne:	26.11.2018
Projekt registrační č.	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002324
Stavba:	RIFT - Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické
Objekt:	
Název změny:	Revize PS laboratorní vybavení
Objednatel:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T.G.Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Zhotovitel:	VW Wachal a.s., Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž
TDS:	ve stavě
Projektant:	Atelier 2002 a.s., Zachova 634/6, 602 00 Brno

Důvod změny a identifikace původce změny:

Provozní soubor Laboratorní vybavení byl aktualizován s ohledem na finální požadavky uživatele (Ústavu technologie potravin).

Popis změny:

Individuální zdůvodnění změn je popsáno v položkovém rozpočtu změnového listu.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

Byly provedeny dílčí úpravy a dílčí změny technologického vybavení tak, aby laboratorní vybavení přesně navazovalo na osazení finální přístrojové techniky a aby plně vyhovovalo technologickým procesům, které v daném provozu budou prováděny.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

D.3.1 Laboratorní technologie

údaje o změně	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	-
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	-
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	X
		§ 222 odst. 5	-
		§ 222 odst. 6	-
		§ 222 odst. 7	-
	Způsob projekčního řešení změny: (zatrhnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	-
		dokumentace skut.provedení	X
jiné		X	
údaje o složení ceny	Hodnota přípočtů (víceprací):		1 748 861,53
	Celkem v Kč bez DPH:		
	Hodnota odpočtů (méněprací):		1 328 360,98
	Celkem v Kč bez DPH:		
údaje o ceně změny	Ocenění změny předložil:		
	Náklady na změnu v Kč bez DPH:		420 500,55
	Výše DPH sazba: 21%		88 305,12
	Náklady na změnu vč. DPH:		508 805,67
Údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.			
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla: (zatrhnout)	bez dopadu	X
		s dopadem	-
Časový dopad oproti původnímu řešení:		-	

	Změnu odsouhlasil:	jméno a příjmení	datum	podpis a razítko
odsouhlasení změny	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		29.1.2019	
	Zhotovitel (statutární zástupce):		29.1.2019	
	TDI:		29.1.2019	
	Projektant:		30.1.2019	
	Objednatel (osoba oprávněná zastupovat ve věcech smluvních):		30.1.2019	
přílohy	Přílohy: 1 - Detailní oceněný výkaz výměr			

*[Handwritten signature]*

**Položkový soupis prací a dodávek**

J:	322	UTB-rekonstrukce 2.pp objektu U2 pro laboratoře
O:	01	Rekonstrukce 2.pp objektu U2
R:	01	UTB-rekonstrukce 2.pp objektu U2 pro laboratoře

P.č.	Název položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	zdůvodnění změny
<b>ZL č. 11 REVIZE PS LABORATORNÍ VYBAVENÍ celkem za ...</b>						<b>420 500,55</b>	
<b>A</b>	<b>Pol.</b>	<b>Laboratorní technologie</b>					
1	LAMB13	Laminární box	ks	1	-157 258,02	-157 258,02	Původní laminární box umožňoval pouze ochranu vzorků před kontaminací z prostředí, nikoliv však ochranu obsluhy. Byla provedena detailní revize předpokládaných analyzovaných vzorků zohledňující pořízené technologické vybavení. Aby bylo možné analyzovat vzorky v plném rozsahu, bylo doporučeno chránit významným způsobem i obsluhu laminárního boxu. Proto byla třída laminárního boxu zvýšena z třídy I na třídu II, který chrání o obsluhu. Dojde ke zvýšení užitého standardu a zejména ke zvýšení ochrany pracovníků v rámci BOZP.
2	LAMB13	Laminární box - jiný typ laminárního boxu, změna na tř. Biohazard II.	ks	1	356 097,50	356 097,50	
3	L5m-1D 1208 AISI, L5m-1D 1508 AISI, L5m-2D 2008 AISI, L5m-1D 0608 AISI, L5m-1D+MY1508 AISI	Změna kohoutové baterie za pákovou	ks	16	2 384,53	38 152,40	Původně kohoutová baterie byla změněna na pákovou z důvodu zvýšení standardu bezpečnosti vyráběných potravin. Pákové baterie svou konstrukcí a předpokladem používání dovolují vyšší hygienický standard v prostředí výroby potravin. Změna zvyšuje uživatelský standard a zejména hygienu prostředí.
4	PS1205 AISI	Doplnění 2ks koleček ke stolům	ks	39	1 220,73	47 608,47	Doplnění koleček ke stolům PS1205 AISI zvýší uživatelský standard a podpoří možnost mobilního využívání vybavení. Takto doplněné stoly bude možné využívat na různých místech v rámci jedné laboratoře, po dokonale sanitaci i v rámci celého technologického bloku. Zvýší se tak modularita a variabilita celého pracoviště.
5	DIG15	Doplnění komaxitového oplechování DIG15	ks	6	11 663,30	69 979,80	Analýza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen jiný materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
6	DIG21	Doplnění komaxitového oplechování + sklo pro použití kyseliny chlorovodíkové pro DIG21	ks	1	87 487,40	87 487,40	Analýza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen doplňkový povrchový materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
7	LO3	Laboratorní ostrov LO3 - odpočet za provedení nerez	ks	-1	119 844,67	-119 844,67	Analýza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen jiný materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
8	LO3	Laboratorní ostrov LO3 - připočet za provedení komxit + sklo	ks	1	57 356,60	57 356,60	
9	LO1	Laboratorní ostrov LO1 - odpočet za provedení nerez	ks	-2	145 193,23	-290 386,45	Analýza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen jiný materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
10	LO1	Laboratorní ostrov LO1 - připočet za provedení komxit + sklo	ks	2	95 625,15	191 250,29	
11	PS1208_075 AISI	Stůl pracovní NEREZ - odpočet za provedení nerez	ks	-2	19 297,70	-38 595,40	Analýza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen jiný materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
12	PS1208_075	Stůl pracovní - provedení komaxit + sklo	ks	1	13 535,62	13 535,62	
13	LS1208	Stůl laboratorní suchý	ks	1	13 535,62	13 535,62	



14	PS1606_075 300kg ST-SLUS 0908_075 100kg PS1606_075 300kg	Komaxit konstrukce 2x	ks	12	1 315,60	15 787,20	Analyza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen doplňkový povrchový materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
15	PS1808_075 150kg AISI	Stůl pracovní - pro větší zatížení NEREZ - odpočet za provedení nerez	ks	-2	25 359,22	-50 718,45	Analyza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen jiný materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
16	PS1808_075 300kg	Stůl pracovní - pro větší zatížení - připočet za provedení komaxit + sklo	ks	2	17 170,08	34 340,15	Analyza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
17	_HE	Hrazda pro energie - komaxit do výšky 2m	ks	1	759,00	759,00	Analyza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
18	PS1508/060 AISI	Stůl pracovní NEREZ	ks	-1	20 039,94	-20 039,94	Byla provedena detailní analýza umístění strojního vybavení, došlo k optimalizaci procesů. Výsledkem analýzy bylo zjištění, že původně plánovaný pracovní stůl není zcela vyhovující pro umístění již pořízeného či plánovaného strojního vybavení. Proto bylo přistoupeno k redukci tohoto pracovního stolu a volbě jiného umístění vybavení. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu a v některých případech i ke zvýšení hygieničnosti jejich provozu.
19	VN+600	Váha nájezdová 4TU 800x1000, 600kg, s nájezdem, NEREZ	ks	-1	150 064,61	-150 064,61	Při podrobnější analýze navrženého zařízení bylo zjištěno, že zařízení vykazuje vlastnosti, které nejsou zcela vyhovující požadavkům na přesnost navážení (dílek o vel. 500 g). Proto byla navržena změna typu váhy s nižší tonáží a přesnějším měřením, zcela vyhovujícím požadavkům na přesnost navážení (dílek o vel. 100 g). Tato změna však neznamená snížení užžitných vlastností váhy (i z hlediska uvažovaných hmotností zpracovávané suroviny). Změnou dojde ke zvýšení uživatelského standardu.
20	VN+500	Váha nájezdová 4TU 800x1000, 500kg, s nájezdem, NEREZ	ks	1	98 885,05	98 885,05	Původně navržený objem chladniček byl nedostatečný pro předpokládaná množství skladované suroviny / meziprojektu / finálního produktu, který bude při plánované výuce zpracováván. Zvážíme-li i hmotnost/objem produktů pro kvalifikační práce, pak bychom se dostali do kapacitních problémů. Zvýšení objemu navrženého zařízení tak povede k zajištění adekvátních podmínek pro výuku, možnosti zpracování kvalitních kvalifikačních prací studentů a ke zvyšování kompetencí studentů na jednotném pracovním trhu EU. Změna vede k jednoznačnému zvýšení uživatelského standardu.
21	CHL	Chladnička	ks	-5	9 995,28	-49 976,40	Původně navržený objem chladniček byl nedostatečný pro předpokládaná množství skladované suroviny / meziprojektu / finálního produktu, který bude při plánované výuce zpracováván. Zvážíme-li i hmotnost/objem produktů pro kvalifikační práce, pak bychom se dostali do kapacitních problémů. Zvýšení objemu navrženého zařízení tak povede k zajištění adekvátních podmínek pro výuku, možnosti zpracování kvalitních kvalifikačních prací studentů a ke zvyšování kompetencí studentů na jednotném pracovním trhu EU. Změna vede k jednoznačnému zvýšení uživatelského standardu.
22	CHL +	Chladnička +	ks	5	53 066,75	265 333,75	Původně navržený objem chladniček byl nedostatečný pro předpokládaná množství skladované suroviny / meziprojektu / finálního produktu, který bude při plánované výuce zpracováván. Zvážíme-li i hmotnost/objem produktů pro kvalifikační práce, pak bychom se dostali do kapacitních problémů. Zvýšení objemu navrženého zařízení tak povede k zajištění adekvátních podmínek pro výuku, možnosti zpracování kvalitních kvalifikačních prací studentů a ke zvyšování kompetencí studentů na jednotném pracovním trhu EU. Změna vede k jednoznačnému zvýšení uživatelského standardu.
23	MYČKA kuch	Myčka kuchyňská	ks	-1	19 625,51	-19 625,51	Při bližší analýze procesních toků materiálu bylo zjištěno, že původně navržená kuchyňská myčka nedostačuje kapacitně v mytí používaného nádobí. Z tohoto důvodu je navržena myčka, která svou kapacitou odpovídá předpokládanému rozsahu výuky a studentských prací. Dojde ke zvýšení uživatelského standardu zařízení.
24	MYČKA kuch +	Myčka kuchyňská + nová myčka typu GASTRO	ks	1	100 074,15	100 074,15	Při bližší analýze procesních toků materiálu bylo zjištěno, že původně navržená kuchyňská myčka nedostačuje kapacitně v mytí používaného nádobí. Z tohoto důvodu je navržena myčka, která svou kapacitou odpovídá předpokládanému rozsahu výuky a studentských prací. Dojde ke zvýšení uživatelského standardu zařízení.
25	M	Mraznička	ks	-2	52 419,34	-104 838,68	Původně navržený objem mrazničky byl nedostatečný pro předpokládaná množství skladované suroviny / meziprojektu / finálního produktu, který bude při plánované výuce zpracováván. Zvážíme-li i hmotnost/objem produktů pro kvalifikační práce, dostali bychom se do kapacitních problémů. Zvýšení objemu navrženého zařízení tak



26	M	Mraznička - vysoká	ks	2	34 028,50	68 057,00	povede k zajištění adekvátních podmínek pro výuku, možnosti zpracování kvalitních kvalifikačních prací studentů a ke zvyšování kompetencí studentů na jednotném pracovním trhu EU. Změna vede k jednoznačnému zvýšení uživatelského standardu.
27	KSA	Kóje s osvětlením pro senzorické analýzy - změna rozměrů	ks	12	7 438,20	89 258,40	Rozměry senzorických kójí byly znovu podrobeny detailnější analýze a bylo zjištěno, že je vhodné mít k dispozici prostornější vybavení, zejména pro osoby s nadprůměrnou výškou a hmotností. Změna povede ke zvýšení komfortu a uživatelského standardu.
28	PS1208	Stůl pracovní	ks	-1	5 350,48	-5 350,48	Z detailní analýzy ergonomického uspořádání prostředí bylo zjištěno, že rozměry původně navrženého stolu nejsou ergonomicky vyhovující vzhledem k předpokládané přípravě a distribuci vzorků studentům. Proto byl rozměr stolu zmenšen, aby lépe odpovídal podmínkám daného prostředí. Dojde ke zvýšení uživatelského standardu.
29	PS1008	Stůl pracovní - menší rozměr	ks	1	4 626,66	4 626,66	
30	LO6	Doplnění oční sprchy k Laboratornímu ostrovu LO6	ks	1	4 909,47	4 909,47	Doplněním oční sprchy dojde ke zvýšení úrovně bezpečnosti práce v chemické laboratoři. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
31	LO8	Doplnění oční sprchy k Laboratornímu ostrovu LO8	ks	1	4 909,47	4 909,47	Doplněním oční sprchy dojde ke zvýšení úrovně bezpečnosti práce v chemické laboratoři. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
32	LO2	Doplnění oční sprchy a ventilu k LO2	ks	1	8 885,36	8 885,36	Doplněním oční sprchy a ventilu dojde ke zvýšení úrovně bezpečnosti práce v chemické laboratoři. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
33	DIG12	Doplnění ventilu k Digestoři DIG12	ks	2	3 975,90	7 951,80	Při přezkoumání potřeb vybavení laboratoře bylo zjištěno, že v digestoři chybí důležitý ventil. Proto byl doplněn ve fázi přípravy realizace. Byl tím zvýšen uživatelský standard.
34	SKDIG/AHK	Skříňka pod digestoř - hořlaviny	ks	-1	47 143,42	-47 143,42	Byla provedena analýza úpravy výukových materiálů a laboratorních úloh dotčených SP a souvisejícího vybavení laboratoře. Po provedení analýzy byla v této laboratoři provedena optimalizace vybavení tak, aby umožňovala uložení chemikálií, které budou třeba pro adekvátní zajištění výuky (skříňka na kyseliny namísto skříňky na hořlaviny). Dojde tak ke zvýšení a přizpůsobení se uživatelskému standardu.
35	SKDIG/KL	Skříňka pod digestoř - kys.	ks	4	15 615,13	62 460,53	
36	PS1606_075 300kg	Stůl pracovní - pro větší zatížení	ks	1	13 577,65	13 577,65	Byla provedena detailní analýza pořízeného a plánovaného strojního vybavení a plánovaného vybavení laboratoře. Výsledkem analýzy bylo zjištění, že původně plánovaný pracovní stůl není vyhovující. Proto byl navržen stůl s vyšší nosností, který lépe odpovídá plánovanému strojnímu vybavení. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
37	LSN1203 AISI	Skříň laboratorní závěsná NEREZ	ks	-3	25 829,26	-77 487,79	Analýza předpokládaného provozu laboratoře představuje prostředí agresivní pro nerezové prvky, které budou podléhat degradaci. Proto byl navržen doplňkový povrchový materiál, který svou odolností v zamýšleném prostředí bude více splňovat předpokládaný standard uživatele. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu. Dále zvýšením počtu skříní dojde ke znásobení úložného prostoru, který minimalizuje nutnost transportu potřebného vybavení. Dojde tak k úspoře personálních nákladů a k zajištění maximální bezpečnosti práce při transportu pomocného materiálu. Dojde tak ke zvýšení uživatelského standardu.
38	LSN1203	Skříň laboratorní závěsná	ks	10	5 212,87	52 128,67	
39	DIG15	Digestoř 1500	ks	-1	138 755,73	-138 755,73	V průběhu řešení projektu bylo pořízeno další vybavení, které bude použito při výuce upravených SP. Pořízení tohoto nového vybavení však klade zvýšené prostorové nároky na laboratoř 241. Proto bylo přistoupeno ke zrušení digestoře a skříně pod digestoři. Doplněním tohoto vybavení do laboratoře 241 dojde k vytvoření

40	SK/DIG/KL	Skříňka pod digestoř - kys.	ks	-1	15 615,13	-15 615,13	celistvého útvaru laboratorních analýz. V okolních laboratořích se nachází dostatečně výkonných a kapacitně dostačujících digestořů, proto zrušení 1 digestoře nebude mít vliv na výkonu upravených SP. Změna zvýší uživatelský standard a komfort studentů při výuce.
41	VAZ_S +	Stůl vážící + nástavba pro PC	ks	-3	11 505,69	-34 517,07	Při bližší analýze ergonomie pracovního prostředí bylo zjištěno, že umístění vyhodnocovacích jednotek k souvisejícím zařízením umístěným v laboratoři 241 by bylo vhodné v jiné pozici. Proto je navrhována změna typu stolu. Dojde ke zvýšení uživatelského standardu a k lepší obsluze všech zařízení.
42	VAZ_S +	Stůl vážící + nástavba pro PC - změna rozměrů	ks	3	13 971,18	41 913,53	
43	LO7	Laboratorní ostrov LO7 - změna rozměrů	ks	-2	4 071,61	-8 143,22	Z detailní analýzy ergonomického uspořádání prostředí bylo zjištěno, že rozměry původně navrženého stolu nejsou ergonomicky vyhovující vzhledem k předpokládané výuce. Proto byl rozměr stolu zmenšen, aby lépe odpovídal podmínkám daného prostředí. Dojde ke zvýšení uživatelského standardu.

420 500,55



## D.3.1 Laboratorní technologie

Seznam strojů a zařízení -  
specifikace

MENEPRACE CELKEM	VICEPRACE CELKEM	ROZDÍL CENY CELKEM	ROZDÍL
-1 328 360,98	1 748 861,53	420 500,55	ZVÝŠENÍ O 420 500,55 Kč

## Specifikace

Soupis prací  
ke specifikaci a ocenění

Podl.	Místnost číslo	U2-TP	Pol.	Zařízení	Konkrétní název výrobku	Jedn.	Ks	Stav	Požadavek příloh	Celková cena méněpráce	Celková cena vícepráce	ROZDÍL CENY ZA KUS	ROZDÍL CENY CELKEM	Popis změny
27	2PP T	U2A/P02/0213	LAMB13	Laminární box	Laminární box; MERCI OSN3-Faster	ks	0	N	X, Y	-157 258,02				jiný typ laminárního boxu, změna na tř. Biohazard II.
27	2PP T	U2A/P02/0213	LAMB13	Laminární box	Laminární box; Biohazard II. MERCI SCS 2-4	ks	1	N	X, Y		356 097,50	198 839,48	198 839,48	
29	2PP T	U2A/P02/0213	LSm-1D 1508 AISI	Stůl - dřez velký NEREZ		ks	1	N			2 384,53	2 384,53	2 384,53	změna kohoutové baterie za pákovou
42	2PP T	U2A/P02/0214	LSm-1D 1208 AISI	Stůl - dřez velký NEREZ		ks	1	N			2 384,53	2 384,53	2 384,53	změna kohoutové baterie za pákovou
58	2PP T	U2A/P02/0215	LSm-2D 2008 AISI	Stůl - 2x dřez velký NEREZ		ks	1	N			4 769,05	4 769,05	4 769,05	změna kohoutové baterie za pákovou
62	2PP T	U2A/P02/0215	PS1205 AISI	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	ks	4	N						
62	2PP T	U2A/P02/0215		Doplnění 2 ks koleček do stolu PS1205 AISI		ks	4	N			4 882,92	1 220,73	4 882,92	doplnění koleček ke stolům PS1205 AISI
63	2PP T	U2A/P02/0215	PS1508/060 AISI	Stůl pracovní NEREZ		ks	0	N		-20 039,94		-20 039,94	-20 039,94	1 ks zrušen bez náhrady
65	2PP T	U2A/P02/0215	VN+600	Váha nájezdová 4TU 800x1000, 600kg, s nájezdem, NEREZ	Váha nájezdová 4TU 800x1000, 600kg, s nájezdem, NEREZ; 4TU Šebek	ks	0	N	X, Y	-150 064,61				
65	2PP T	U2A/P02/0215	VN+500	Váha nájezdová 4TU 800x1000, 500kg, s nájezdem, NEREZ	Váha nájezdová 4TU 800x1000, 500kg, s nájezdem, NEREZ; 4TU Šebek	ks	1	N	X, Y		98 885,05	-51 179,56	-51 179,56	Změna typu váhy, nižší tonáž, přesnější měření
79	2PP T	U2A/P02/0216	LSm-1D 1208 AISI	Stůl - dřez velký NEREZ	Stůl - dřez velký NEREZ	ks	1	N			2 384,53	2 384,53	2 384,53	změna kohoutové baterie za pákovou
80	2PP T	U2A/P02/0216	PS1205 AISI	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	ks	6	N						
80	2PP T	U2A/P02/0216		Doplnění 2 ks koleček do stolu PS1205 AISI		ks	6	N			7 324,38	1 220,73	7 324,38	doplnění koleček ke stolům PS1205 AISI
86	2PP T	U2A/P02/0216	CHL	Chladnička	Chladnička ; ERN-1200, Electrolux	ks	0	N	X, Y	-9 995,28				zrušena malá chladnička
86	2PP T	U2A/P02/0216	CHL +	Chladnička +	Chladnička +; SCH-Z-625	ks	1	N	X, Y		53 066,75	43 071,47	43 071,47	nová vysoká chladnička
97	2PP T	U2A/P02/0217	LSm-2D 2008 AISI	Stůl - 2x dřez velký NEREZ		ks	1	N			4 769,05	4 769,05	4 769,05	změna kohoutové baterie za pákovou
109	2PP T	U2A/P02/0218	LSm-2D 2008 AISI	Stůl - 2x dřez velký NEREZ		ks	1	N			4 769,05	4 769,05	4 769,05	změna kohoutové baterie za pákovou
111	2PP T	U2A/P02/0218	PS1205 AISI	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	ks	6	N						
111	2PP T	U2A/P02/0218		Doplnění 6 ks koleček do stolu PS1205 AISI		ks	6	N			7 324,38	1 220,73	7 324,38	doplnění koleček ke stolům PS1205 AISI
124	2PP T	U2A/P02/0219	LSm-2D 2008 AISI	Stůl - 2x dřez velký NEREZ		ks	1	N			4 769,05	4 769,05	4 769,05	změna kohoutové baterie za pákovou
125	2PP T	U2A/P02/0219	LSm-1D 0808 AISI	Stůl - dřez velký NEREZ		ks	1	N			2 384,53	2 384,53	2 384,53	změna kohoutové baterie za pákovou
126	2PP T	U2A/P02/0219	PS1508 AISI	Stůl pracovní NEREZ		ks	1	N						
127	2PP T	U2A/P02/0219	PS1205 Potr.PLAST+ AISI	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	ks	7	N			8 545,11	1 220,73	8 545,11	doplnění koleček ke stolům
132	2PP T	U2A/P02/0219	MYCKA kuch	Myčka kuchyňská	Myčka kuchyňská; FFB62700PW, AEG	ks	0	N	X, Y	-19 625,51				zrušená kuchyňská myčka
132	2PP T	U2A/P02/0219	MYCKA kuch +	Myčka kuchyňská +	Myčka kuchyňská +; NE 1000 ECO + změkčovač	ks	1	N	X, Y		100 074,15	80 448,64	80 448,64	nová myčka typu GASTRO
134	2PP T	U2A/P02/0219	CHL	Chladnička	Chladnička ; ERN-1200, Electrolux	ks	0	N	X, Y	-29 985,84				zrušeny 3 ks malých chladniček
134	2PP T	U2A/P02/0219	CHL +	Chladnička +	Chladnička +; SCH-Z-625	ks	3	N	X, Y		159 200,25	43 071,47	129 214,41	nová vysoká chladnička
135	2PP T	U2A/P02/0219	M	Mraznička	Mraznička; GG-4010, Liebherr	ks	0	N	X, Y	-104 838,68				zrušeny 2 ks malých chladniček
135	2PP T	U2A/P02/0219	M	Mraznička	Mraznička; SAVE 600W	ks	2	N	X, Y		68 057,00	-18 390,84	-36 781,68	nová vysoká mraznička
146	2PP T	U2A/P02/0220	PS1205 AISI	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	ks	8	N						
146	2PP T	U2A/P02/0220		Doplnění 2 ks koleček do stolu PS1205 AISI		ks	8	N			9 765,84	1 220,73	9 765,84	doplnění koleček ke stolům PS1205 AISI



Podl	Místnost číslo	U2-TP	Pol.	Zařízení	Konkrétní název výrobku	Jedn.	Ks	Stav	Požadavek příloh	Celková cena méněpráce	Celková cena vícepráce	ROZDÍL CENY ZA KUS	ROZDÍL CENY CELKEM	Popis změny
150	2PP	T	U2A/P02/0220	LAB. VÝROBY POTRAVIN ROSTLINNÉHO PŮVODU	LSm-1D+MY 1508 AISI	Stůl - dřez velký +myčka kuchyňská NEREZ	ks	2	N		4 769,05	2 384,53	4 769,05	změna kohoutové baterie za pákovou
162	2PP	T	U2A/P02/0221	LAB.SENZORICKÉ ANALÝZY POTRAVIN	KSA	Kóje s osvětlením pro senzorické analýzy	ks	12	N		89 258,40	7 438,28	89 258,40	Změna rozměrů senzorických kójí
163	2PP	T	U2A/P02/0221	LAB.SENZORICKÉ ANALÝZY POTRAVIN	PS1208	Stůl pracovní	ks	0	N		-5 350,48			zrušen stůl
163	2PP	T	U2A/P02/0221	LAB.SENZORICKÉ ANALÝZY POTRAVIN	PS1008	Stůl pracovní	ks	1	N		4 626,66	-723,82	-723,82	nový stůl zmenšený
185	2PP	T	U2A/P02/0223	LAB.PROVOZNÍCH CHEMICKÝCH ANALÝZ 1		Doplnění oční sprchy k Laboratornímu ostrovu LO6	ks	1	N		4 909,47	4 909,47	4 909,47	doplnění oční sprchy k LO6
188	2PP	T	U2A/P02/0223	LAB.PROVOZNÍCH CHEMICKÝCH ANALÝZ 1		Doplnění ventilu k Digestoři DIG12	ks	1	N		3 975,90	3 975,90	3 975,90	doplnění ventilu k DiG12
200	2PP	T	U2A/P02/0224	LAB.PROVOZNÍCH CHEMICKÝCH ANALÝZ 2		Doplnění oční sprchy k Laboratornímu ostrovu LO8	ks	1	N		4 909,47	4 909,47	4 909,47	doplnění oční sprchy k LO8
204	2PP	T	U2A/P02/0224	LAB.PROVOZNÍCH CHEMICKÝCH ANALÝZ 2		Doplnění ventilu k Digestoři DIG12	ks	1	N		3 975,90	3 975,90	3 975,90	doplnění ventilu k DiG12
205	2PP	T	U2A/P02/0224	LAB.PROVOZNÍCH CHEMICKÝCH ANALÝZ 2	SK/DIG/HK	Skříňka pod digestoř - hořlaviny	ks	0	N	X, Y	-47 143,42	-47 143,42	-47 143,42	zrušena skříňka na hořlaviny
205	2PP	T	U2A/P02/0224	LAB.PROVOZNÍCH CHEMICKÝCH ANALÝZ 2	SK/DIG/KL	Skříňka pod digestoř - kys.	ks	1	N	X, Y	15 615,13	15 615,13	15 615,13	doplněna skříňka na kyseliny
224	2PP	T	U2C/P02/0237	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN II.	PS1208_075 AISI	Stůl pracovní NEREZ	ks	0	N		-19 297,70	-19 297,70	-19 297,70	zrušen stůl nerezový
224	2PP	T	U2C/P02/0237	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN II.	LS1208	Stůl laboratorní suchý	ks	1	N		13 535,62	13 535,62	13 535,62	doplněn stůl laboratorní suchý
225	2PP	T	U2C/P02/0237	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN II.	DIG15	Digestoř 1500	ks	1	N	X, Y				
225	2PP	T	U2C/P02/0237	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN II.		Doplnění komaxitového oplechování DIG15	ks	1	N		11 663,30	11 663,30	11 663,30	doplnění 2 x komaxit plechy
226	2PP	T	U2C/P02/0237	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN II.	SK/DIG/KL	Skříňka pod digestoř - kys.	ks	1	N		15 615,13	15 615,13	15 615,13	1 ks skříňky navíc
234	2PP	T	U2C/P02/0238	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN III.	LO3	Laboratorní ostrov LO3	ks	0	N		-119 844,67			odpočet LO3 provedení nerez
234	2PP	T	U2C/P02/0238	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN III.	LO3	Laboratorní ostrov LO3	ks	1	N		57 356,60	-62 488,08	-62 488,08	přípočet LO3 provedení komaxit + sklo
237	2PP	T	U2C/P02/0238	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN III.	PS1208_075 AISI	Stůl pracovní NEREZ	ks	0	N		-19 297,70			odpočet PS provedení nerez
237	2PP	T	U2C/P02/0238	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN III.	PS1208_75	Stůl pracovní suchý	ks	1	N		13 535,62	-5 762,08	-5 762,08	přípočet PS provedení komaxit + sklo
					PS1606_075 300kg	Stůl pracovní - pro větší zatížení	ks	1	N		13 577,65	13 577,65	13 577,65	doplněn nový stůl pracovní vyšší zatížení
238	2PP	T	U2C/P02/0238	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN III.	DIG15	Digestoř 1500	ks	1	N	X, Y				
238	2PP	T	U2C/P02/0238	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN III.		Doplnění komaxitového oplechování DIG15	ks	1	N		11 663,30	11 663,30	11 663,30	Doplnění 2 x komaxit plechy
					LSN1203	Skříň laboratorní závěsná	ks	3	N		15 638,60	5 212,87	15 638,60	doplnění 3 ks závěsných skříněk
249	2PP	T	U2C/P02/0239	LAB.ANALÝZY POTRAVIN I.	LO2	Laboratorní ostrov LO2	ks	1	N					
249	2PP	T	U2C/P02/0239	LAB.ANALÝZY POTRAVIN I.		Doplnění oční sprchy a ventilu k LO2	ks	1	N		8 885,36	8 885,36	8 885,36	Doplnění oční sprchy a ventilu k LO2
253	2PP	T	U2C/P02/0239	LAB.ANALÝZY POTRAVIN I.	PS1606_075 300kg	Stůl pracovní - pro větší zatížení	ks	3	N		3 946,80	1 315,60	3 946,80	2x komaxit konstrukce
254	2PP	T	U2C/P02/0239	LAB.ANALÝZY POTRAVIN I.	ST-SUS 0908_075 100kg	Stůl pro sušárny pro vyšší zatížení	ks	2	N		2 631,20	1 315,60	2 631,20	2x komaxit konstrukce
255	2PP	T	U2C/P02/0239	LAB.ANALÝZY POTRAVIN I.	DIG15	Digestoř 1500	ks	2	N	X, Y				
255	2PP	T	U2C/P02/0239	LAB.ANALÝZY POTRAVIN I.		Doplnění komaxitového oplechování DIG15	ks	2	N		23 326,60	11 663,30	23 326,60	Doplnění 2 x komaxit plechy
256	2PP	T	U2C/P02/0239	LAB.ANALÝZY POTRAVIN I.	SK/DIG/KL	Skříňka pod digestoř - kys.	ks	2	N		31 230,27	15 615,13	31 230,27	doplněno 2 ks skříňky navíc
					LSN 1203	Skříň laboratorní závěsná	ks	2	N		10 425,73	5 212,87	10 425,73	doplněno 2 ks skříňky navíc
267	2PP	T	U2C/P02/0240	LAB.ANALÝZY POTRAVIN II.	PS1808_075 150kg AISI	Stůl pracovní - pro větší zatížení NEREZ	ks	0	N		-25 359,22	-25 359,22	-25 359,22	odpočet PS provedení nerez
267	2PP	T	U2C/P02/0240	LAB.ANALÝZY POTRAVIN II.	PS1808_075 300kg	Stůl pracovní - pro větší zatížení	ks	1	N		17 170,08	17 170,08	17 170,08	přípočet PS provedení komaxit + sklo
268	2PP	T	U2C/P02/0240	LAB.ANALÝZY POTRAVIN II.	PS1606_075 300kg	Stůl pracovní - pro větší zatížení	ks	7	N		9 209,20	1 315,60	9 209,20	2x komaxit konstrukce
273	2PP	T	U2C/P02/0240	LAB.ANALÝZY POTRAVIN II.	LSN1203 AISI	Skříň laboratorní závěsná NEREZ	ks	0	N		-77 487,79	-77 487,79	-77 487,79	odpočet 3 ks skříní nerez
273	2PP	T	U2C/P02/0240	LAB.ANALÝZY POTRAVIN II.	LSN1203	Skříň laboratorní závěsná	ks	3	N		15 638,60	5 212,87	15 638,60	přípočet nových skříní
275	2PP	I	U2C/P02/0240	LAB.ANALÝZY POTRAVIN II.	_HE	Hrazda pro energie	ks	1	N		759,00	759,00	759,00	komaxit, výška 2 m od čisté podlahy
280	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	LO1	Laboratorní ostrov LO1	ks	0	N		-145 193,23			odpočet LO1 provedení nerez
280	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	LO1	Laboratorní ostrov LO1	ks	1	N		95 625,15	-49 568,08	-49 568,08	přípočet LO1 provedení komaxit + sklo
285	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	DIG15	Digestoř 1500	ks	0	N	X, Y	-138 755,73	-138 755,73	-138 755,73	zrušena
286	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	SK/DIG/KL	Skříňka pod digestoř - kys.	ks	0	N		-15 615,13	-15 615,13	-15 615,13	zrušena
287	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	VAZ_S +	Stůl vážící + nástavba pro PC	ks	0	N		-34 517,07			odpočet 3 ks nástavbových stolů
287	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	VAZ_S +	Stůl vážící + nástavba pro PC	ks	3	N		41 913,53	2 465,49	7 396,46	přípočet přístavbového stolu, změna rozměrů
289	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	CHL	Chladnička	ks	0	N	X, Y	-9 995,28			odpočet chladničky nízké
289	2PP	T	U2C/P02/0241	LAB.FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ POTRAVIN	CHL +	Chladnička +	ks	1	N	X, Y	53 066,75	43 071,47	43 071,47	přípočet chladničky vysoké
295	2PP	T	U2C/P02/0242	LAB.ANALÝZY POTRAVIN III.	LO1	Laboratorní ostrov LO1	ks	0	N		-145 193,23			odpočet LO1 provedení nerez
295	2PP	T	U2C/P02/0242	LAB.ANALÝZY POTRAVIN III.	LO1	Laboratorní ostrov LO1	ks	1	N		95 625,15	-49 568,08	-49 568,08	přípočet LO1 provedení komaxit + sklo
300	2PP	T	U2C/P02/0242	LAB.ANALÝZY POTRAVIN III.	PS1808_075 150kg AISI	Stůl pracovní - pro větší zatížení NEREZ	ks	0	N		-25 359,22	-25 359,22	-25 359,22	odpočet PS provedení nerez
300	2PP	T	U2C/P02/0242	LAB.ANALÝZY POTRAVIN III.	PS1808_075 300 kg	Stůl pracovní - pro větší zatížení	ks	1	N		17 170,08	17 170,08	17 170,08	přípočet PS provedení komaxit + sklo



7	Podl	Místnost číslo	U2-TP	Pol.	Zařízení	Konkrétní název výrobku	Jedn.	Ks	Stav	Požadavek příloh	Celková cena méněpráce	Celková cena vícepráce	ROZDÍL CENY ZA KUS	ROZDÍL CENY CELKEM	Popis změny
301	2PP	T	U2C/P02/0242	LAB.ANALÝZY POTRAVIN III.	DIG21	Digestoř 2100	ks	1	N	X, Y					
301	2PP	T	U2C/P02/0242	LAB.ANALÝZY POTRAVIN III.		Doplnění komaxitového oplechování + sklo pro použití kyseliny chlorovodíkové pro DIG21	ks	1	N			87 487,40	87 487,40	87 487,40	doplnění 2 x komaxit plechy + sklo pro použití kyseliny chlorovodíkové
316	2PP	T	U2B/P02/0243	LAB.ZBOŽÍZNALSTVÍ POTRAVIN	LO7	Laboratorní ostrov LO7 (vč. prodloužení)	ks	1	N		-4 071,61		-4 071,61	-4 071,61	změna rozměrů, zkrácení stolu
					LSN1203	Skříň laboratorní závěsná	ks	1				5 212,87	5 212,87	5 212,87	doplněna 1 skříňka
336	2PP	T	U2B/P02/0244	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN I.	LO7	Laboratorní ostrov LO7 (vč. prodloužení)	ks	1	N		-4 071,61		-4 071,61	-4 071,61	změna rozměrů, zkrácení stolu
341	2PP	T	U2B/P02/0244	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN I.	DIG15	Digestoř 1500	ks	2	N	X, Y					
341	2PP	T	U2B/P02/0244	LAB.APLIKOVANÝCH POTRAVINÁŘSKÝCH DISCIPLÍN I.		Doplnění komaxitového oplechování DIG15	ks	2	N			23 326,60	11 663,30	23 326,60	Doplnění 2 x komaxit plechy
					LSN 1203	Skříň laboratorní závěsná	ks	1	N			5 212,87	5 212,87	5 212,87	doplněna 1 skříňka
359	2PP	T	U2C/P02/0266	LAB.VÝROBY PLÍSŇOVÝCH SYRŮ	PS1205 AISI	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	ks	4	N						
359	2PP	T	U2C/P02/0266	LAB.VÝROBY PLÍSŇOVÝCH SYRŮ		Doplnění 2 ks koleček do stolu PS1205 AISI	ks	4	N			4 882,92	1 220,73	4 882,92	doplnění koleček ke stolům PS1205 AISI
362	2PP	T	U2C/P02/0266	LAB.VÝROBY PLÍSŇOVÝCH SYRŮ	LSm-1D 1508 AISI	Stůl - dřez velký NEREZ	ks	1	N			2 384,53	2 384,53	2 384,53	změna kohoutové baterie za pákovou
375	2PP	T	U2C/P02/0267	LAB.FERMENTOVANÝCH MASNÝCH VÝROBKŮ	PS1205 AISI	Stůl pracovní NEREZ s policí pod deskou	ks	4	N			4 882,92	1 220,73	4 882,92	doplnění koleček ke stolům PS1205 AISI
379	2PP	T	U2C/P02/0267	LAB.FERMENTOVANÝCH MASNÝCH VÝROBKŮ	LSm-1D 1508 AISI	Stůl - dřez velký NEREZ	ks	1	N			2 384,53	2 384,53	2 384,53	změna kohoutové baterie za pákovou





