



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU – OP VVV– projekt Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně; reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

Dodatek č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na základě výsledku veřejné zakázky s názvem
„0272019 Dodávka nábytku pro laboratoř geologie a pedologie - opakování“
3519/2019

Smluvní strany

1. Objednatel:

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Zastoupen:

prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D.,
rektorkou Mendelovy univerzity v Brně

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorkou Mendelovy univerzity v Brně

Za projekt Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně:

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., koordinátor projektu
jako příkazce operace
Mgr. Bc. Ondřej Veselý, manažer projektu jako
správce rozpočtu

Kontaktní osoba v technických záležitostech:

Ing. Tomáš Dosoudil
tomas.dosoudil@mendelu.cz
+420 733 144 365



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



IČO: 621 56 489
DIČ: CZ62156489
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 115-4496520277/0100

2. Zhotovitel: **TOKA a. s.**
Štursova 9/5, 616 00 Brno

V technických záležitostech: Bc. Tomáš Kratochvíl, MBA.
info@toka.cz
+420 734 346 466

IČO: 25518526
DIČ: CZ25518526
Bankovní spojení: 2700
Číslo účtu: 2107424750
Za niž jedná: Bc. Tomáš Kratochvíl, MBA.
Ke smluvnímu jednání oprávněn: Bc. Tomáš Kratochvíl, MBA.

Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU, OP VVV: z projektu s názvem „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“, č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

Smluvní strany uzavřely ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku, tento dodatek ke smlouvě o dílo.

I. Předmět plnění a účel smlouvy

Předmětem plnění a účelem této smlouvy o dílo je realizace veřejné zakázky s názvem „0292019 Dodávka nábytku pro laboratoř geologie a pedologie - opakování“, jejímž předmětem je dodávka nábytkového vybavení laboratoře geologie a pedologie budovy B Mendelovy univerzity v Brně, včetně montáže, instalace a uvedení do provozuschopného stavu. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 - technická specifikace.

II. Cena díla

S odkazem na ujednání smlouvy o dílo ze dne 17. 10. 2019, ve vazbě k ustanovení v odstavci 1. a odstavci 3 článku III. smlouvy o dílo, kdy dochází k úpravě rozsahu předmětu díla,



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



vyvolané potřebou změnit původní návrh uspořádání pracovních prostor uživatelů laboratoře. Během stavebních úprav na základě komunikace s uživateli laboratoře bylo zjištěno, že některé položky nábytku, které byly objednatelem plánovány k pořízení do rekonstruovaných učeben, jsou nevhodné vzhledem k potřebě zajistit maximální možný komfort a bezpečnost práce uživatelů laboratoře. Objednatel se rozhodl nepožadovat položku v pozici 1a Přílohy č. 1 – Technická specifikace, konkrétně položku Židle – Průmyslová židle pro oporu při práci ve stoje, výškově nastavitelná posuvem sedáku od 670 do 840 mm z polyuretanu, skládací, PUR černý, kostra černá, max. nosnost 110 kg (dále jen Židle) v počtu 28 ks. Nový požadavek na počet kusů položky Židle, jako vhodný a upotřebitelný vzhledem k charakteru výuky v prostorech laboratoře je 8 ks.

Zároveň průběhu zpracování dílenské dokumentace došlo ze strany budoucího uživatele ke zpřesňujícím požadavkům na požadovanou funkci jednotlivých prvků interiérového vybavení, které ale znamenají drobné úpravy původně navrženého konstrukčního, případně rozměrového řešení. Potřeba těchto víceprací vyvstala až v průběhu přípravy dílenské dokumentace, a to z důvodu, aby hotové dílo bylo možno užívat v souladu s potřebami uživatele. Změny se týkají úpravy tří laboratorních oboustranných stolů (pozice 1a, 1b a 1c Přílohy č. 1 – Technická specifikace) a změny rozměrů stolu pod přístroje (pozice 7 Přílohy č. 1 – Technická specifikace), a to konkrétně zesílení horních polic stolů (do původně zamýšlené tloušťky nelze upevnit požadované držáky laboratorní aparatury); dále dodávky držáků pro vyrovnání laboratorní aparatury ve svislé poloze; a úpravy rozměrů stolu určených pro 2 ks sušáren, z důvodu umístění nově uvažovaných přístrojů, nyní rozměrově mírně odlišných. Zároveň byla navýšena cena o dopravu a montáž upravených položek.

Na základě výše uvedeného se mění Článek III. smlouvy – Cena díla, odst. 1 takto:

Původní znění:

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:	1 495 095,20,-
Výše DPH v Kč:	313 969,99,-
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH:	1 809 065,19,-

Změna:

Celková cena nepožadovaných židlí (méněprací)	52 660,- Kč bez DPH
Cena víceprací	21 618,- Kč bez DPH

Nové znění:

Upravená celková cena v Kč bez DPH:	1 464 053,20,-
Výše DPH v Kč:	307 451,17,-
Celková cena včetně DPH:	1 771 504,37,-

Hodnota změny závazku ze smlouvy o dílo, tj. součet hodnot změn závazku je 74 278,- Kč bez DPH, což představuje 4,97 % původní ceny díla.

Změna učiněná Dodatkem č. 1 ke Smlouvě o dílo představuje změnu de minimis v souladu s § 222 odst. 4 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, který stanovuje, že za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 10 % původní hodnoty závazku.

III. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo je příloha s názvem: „Příloha č. 1 dodatku smlouvy o dílo“ s upraveným počtem židlí v pozici 1a, upravenou tloušťkou laboratorních stolů v pozicích 1a, 1b a 1c, novým požadavkem na držáky laboratorní aparatury v pozicích 1a, 1b a 1c, a upraveným rozměrem stolu pod přístroje v pozici 7. Zároveň jsou upraveny ceny za 1 kus bez DPH za výše uvedené jednotlivé položky, celkové ceny bez DPH za výše uvedené jednotlivé položky, cena za dopravu, instalaci, montáž a uvedení do provozu bez DPH, cena celkem za dílo bez DPH, výše DPH celkem za dílo a cena celkem za dílo včetně DPH.
2. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo na profilu zadavatele a v registru smluv. Splnění povinnosti Dodatek uveřejnit zajistí objednatel.
3. Tento Dodatek č. 1 je podepsán připojením elektronických podpisů smluvních stran.
4. Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo se uzavírá okamžikem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v účinném znění (zákon o registru smluv) v registru smluv.
5. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

IV. Podpisy smluvních stran

V Brně

V Brně

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka

.....
Bc. Tomáš Kratochvíl, MBA.
člen představenstva

.....
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.,
koordinátor projektu jako příkazce operace



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



.....
Mgr. Bc. Ondřej Veselý,
hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

Příloha č. 1 dodatku smlouvy o dílo

MENDELU, budova B, místnost N2035 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE NÁBYTKU

Laboratoř - N 2035 - ceny vlastní

Pozice 1a					
Oboustranný laboratorní stůl , prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, 28x židle, rozměr: 4520x1500x900 mm					
Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %	
Spodní skříňky - levá strana stolu - odnímatelná záda (vždy prachotěsné provedení)					
Skříňka s dvířky, levá, 1 police, odnímatelná záda	600x585x867	1	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	6 585,00 Kč	6 585,00 Kč	
Skříňka s pěti zásuvkami, odnímatelná záda	600x585x867	1	7 562,00 Kč	7 562,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	
Skříňka instalační s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč	
SZ 300/900 - středový zásep Lamino (ABS tl.0,5 mm okolo) + 2x lišta Lamino 50x765x36 mm (ABS tl.0,5 mm okolo)	300x767x18	2	2 148,00 Kč	4 296,00 Kč	
Držák pro lab. aparaturu, kotven do horní police médiové stěny, mezera mezi stěnou a pásovinou min. 10 mm		8	299,00 Kč	2 392,00 Kč	
Spodní skříňky - pravá strana stolu (vždy prachotěsné provedení)					
Skříňka instalační s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	5 080,00 Kč	5 080,00 Kč	
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	6 858,00 Kč	6 858,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	5 705,00 Kč	5 705,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	5 080,00 Kč	5 080,00 Kč	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	2 536,00 Kč	2 536,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm					
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm s otvory pro armatury a výlevku + postranní lišta	2260x1500x13	1	29 087,00 Kč	29 087,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm + postranní lišta	2260x1500x13	1	29 087,00 Kč	29 087,00 Kč	
Příslušenství					
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 395x395x200 mm	450x450x220	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč	
Vzpěra pod kameninovou výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč	
Vpust' kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 105x105x135 mm	145x145x150	2	1 015,00 Kč	2 030,00 Kč	
Sifon jednoduchý s plastovým (nerezovým) kroužkem, DN50/DN40		4	159,00 Kč	636,00 Kč	
Páková směšovací laboratorní armatura stolní, otočné ramínko 200 mm a snímatelnou koncovkou (provzdušňovač 1/2"), provedení bílé	200x300	2	2 906,00 Kč	5 812,00 Kč	
Vodovodní laboratorní armatura stolní s ovládací hlavicí dole (hlavice - studená voda), otočné ramínko 150 mm s odnímatelnou koncovkou (olivka 1/2"), provedení bílé	150x300	4	1 198,00 Kč	4 792,00 Kč	
Kovový držák pro ježka na sušení nádobí, materiál 25x5 mm	270x25x700	2	1 673,00 Kč	3 346,00 Kč	
Mediální sloupek Lamino, 2x2 zásuvky 230V/13A, barva bílá/víčka bílá	200x200/280x700	3	1 374,00 Kč	4 122,00 Kč	
Kovový rám mezi energetické sloupky, jákl 25x25x mm	1645x195x25	4	2 774,00 Kč	11 096,00 Kč	
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	2 774,00 Kč	5 548,00 Kč	
Spodní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	2 774,00 Kč	5 548,00 Kč	
Ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)	450x630	2	1 495,00 Kč	2 990,00 Kč	
Židle					
Průmyslová židle pro oporu při práci ve stoje, výškově nastavitelná posuvem sedáku od 670 do 840 mm z polyuretanu, skládací, PUR černý, kostra černá, max.nosnost 110 kg		8	2 633,00 Kč	21 064,00 Kč	
Plastový sokl v. 100 mm					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,6	436,00 Kč	2 877,60 Kč	
Příslušenství k plastovému soklu (rohy, spojky, přítlaky, držáky, 4,2, 22,28)		1	436,00 Kč	436,00 Kč	
				216 199,60 Kč	

Pozice 1b					
Oboustranný laboratorní stůl , prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 4520x1500x900 mm					
Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %	
Spodní skříňky - levá strana stolu - odnímatelná záda (vždy prachotěsné provedení)					
Skříňka s dvířky, levá, 1 police, odnímatelná záda	600x585x867	1	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	6 585,00 Kč	6 585,00 Kč	
Skříňka s pěti zásuvkami, odnímatelná záda	600x585x867	1	7 562,00 Kč	7 562,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	
Skříňka instalační s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč	
SZ 300/900 - středový zásep Lamino (ABS tl.0,5 mm okolo) + 2x lišta Lamino 50x765x36 mm (ABS tl.0,5 mm okolo)	300x767x18	2	2 148,00 Kč	4 296,00 Kč	
Držák pro lab. aparaturu, kotven do horní police médiové stěny, mezera mezi stěnou a pásovinou min. 10 mm		8	299,00 Kč	2 392,00 Kč	
Spodní skříňky - pravá strana stolu (vždy prachotěsné provedení)					
Skříňka instalační s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	5 080,00 Kč	5 080,00 Kč	
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	6 858,00 Kč	6 858,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	5 705,00 Kč	5 705,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	5 080,00 Kč	5 080,00 Kč	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	2 536,00 Kč	2 536,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm					
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm s otvory pro armatury a výlevku + postranní lišta	2260x1500x13	1	29 087,00 Kč	29 087,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm + postranní lišta	2260x1500x13	1	29 087,00 Kč	29 087,00 Kč	
Příslušenství					
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 395x395x200 mm	450x450x220	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč	
Vzpěra pod kameninovou výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč	
Vpust' kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 105x105x135 mm	145x145x150	2	1 015,00 Kč	2 030,00 Kč	
Sifon jednoduchý s plastovým (nerezovým) kroužkem, DN50/DN40		4	159,00 Kč	636,00 Kč	
Páková směšovací laboratorní armatura stolní, otočné ramínko 200 mm a snímatelnou koncovkou (provzdušňovač 1/2"), provedení bílé	200x300	2	2 906,00 Kč	5 812,00 Kč	
Vodovodní laboratorní armatura stolní s ovládací hlavicí dole (hlavice - studená voda), otočné ramínko 150 mm s odnímatelnou koncovkou (olivka 1/2"), provedení bílé	150x300	4	1 198,00 Kč	4 792,00 Kč	
Kovový držák pro ježka na sušení nádobí, materiál 25x5 mm	270x25x700	2	1 673,00 Kč	3 346,00 Kč	
Mediální sloupek Lamino, 2x2 zásuvky 230V/13A, barva bílá/víčka bílá	200x200/280x700	3	1 374,00 Kč	4 122,00 Kč	
Kovový rám mezi energetické sloupky, jákl 25x25x mm	1645x195x25	4	2 774,00 Kč	11 096,00 Kč	
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	2 774,00 Kč	5 548,00 Kč	
Spodní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	2 774,00 Kč	5 548,00 Kč	
Ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)	450x630	2	1 495,00 Kč	2 990,00 Kč	
Plastový sokl v. 100 mm					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,6	436,00 Kč	2 877,60 Kč	
Příslušenství k plastovému soklu (rohy, spojky, přítlaky, držáky, 4,2, 22,28)		1	436,00 Kč	436,00 Kč	
				195 135,60 Kč	

Pozice 1c <i>Oboustranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 4520x1500x900 mm</i>					
Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %	
Spodní skříňky - levá strana stolu - odnímatelná záda (vždy prachotěsné provedení)					
Skříňka s dvířky, levá, 1 police, odnímatelná záda	600x585x867	1	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	6 585,00 Kč	6 585,00 Kč	
Skříňka s pěti zásuvkami, odnímatelná záda	600x585x867	1	7 562,00 Kč	7 562,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	5 960,00 Kč	5 960,00 Kč	
Skříňka instalační s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč	
SZ 300/900 - středový záslep Lamino (ABS tl.0,5 mm okolo) + 2x lišta Lamino 50x765x36 mm (ABS tl.0,5 mm okolo)	300x767x18	2	2 148,00 Kč	4 296,00 Kč	
Držák pro lab. aparaturu, kotven do horní police mědiové stěny, mezera mezi stěnou a pásovinou min. 10 mm		8	299,00 Kč	2 392,00 Kč	
Spodní skříňky - pravá strana stolu (vždy prachotěsné provedení)					
Skříňka instalační s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	5 080,00 Kč	5 080,00 Kč	
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	6 858,00 Kč	6 858,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	5 705,00 Kč	5 705,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	5 080,00 Kč	5 080,00 Kč	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	2 536,00 Kč	2 536,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm					
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm s otvory pro armatury a výlevku + postranní pojízdná lišta	2260x1500x13	1	29 087,00 Kč	29 087,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm + postranní pojízdná lišta	2260x1500x13	1	29 087,00 Kč	29 087,00 Kč	
Příslušenství					
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry: 395x395x200 mm	450x450x220	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč	
Vzpěra pod kameninovou výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč	
Vpusť kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry: 105x105x135 mm	145x145x150	2	1 015,00 Kč	2 030,00 Kč	
Sifon jednoduchý s plastovým (nerezovým) kroužkem, DN50/DN40		4	159,00 Kč	636,00 Kč	
Páková směšovací laboratorní armatura stolní, otočné ramínko 200 mm a snímatelnou koncovkou (provzdušňovač 1/2"), provedení bílé	200x300	2	2 906,00 Kč	5 812,00 Kč	
Vodovodní laboratorní armatura stolní s ovládací hlavici dole (hlavice - studená voda), otočné ramínko 150 mm s odnímatelnou koncovkou (olívka 1/2"), provedení bílé	150x300	4	1 198,00 Kč	4 792,00 Kč	
Kovový držák pro ježka na sušení nádobí, materiál 25x5 mm	270x25x700	2	1 673,00 Kč	3 346,00 Kč	
Mediální sloupek Lamino, 2x2 zásuvky 230V/13A, barva bílá/víčka bílá	200x200/280x700	3	1 374,00 Kč	4 122,00 Kč	
Kovový rám mezi energetické sloupky, jakl 25x25x mm	164x519x25x	4	2 774,00 Kč	11 096,00 Kč	
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	2 774,00 Kč	5 548,00 Kč	
Spodní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	2 774,00 Kč	5 548,00 Kč	
Ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)	450x630	2	1 495,00 Kč	2 990,00 Kč	
Plastový sokl v. 100 mm					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,6	436,00 Kč	2 877,60 Kč	
Příslušenství k plastovému soklu (rohy, spojky, přítlaky, držáky, 4,2, 22,28)		1	436,00 Kč	436,00 Kč	
				195 135,60 Kč	

Pozice 2 <i>Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 3020x600x900 mm</i>					
Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %	
Spodní skříňky					
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	6 761,00 Kč	6 761,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	5 582,00 Kč	5 582,00 Kč	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	4 966,00 Kč	4 966,00 Kč	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	2 439,00 Kč	2 439,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm					
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm	1510x600x13	1	7 777,00 Kč	7 777,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm	1500x600x13	1	7 777,00 Kč	7 777,00 Kč	
LZ 1500 - lišta Lamino proti zapadávání předmětů (ABS tl.0,5 mm okolo)	1330x80x18	1	238,00 Kč	238,00 Kč	
Police					
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1330x280x18	3	446,00 Kč	1 338,00 Kč	
Příslušenství					
Držák police, síla police 8-40 mm, max. hloubka police 320 mm, nosnost 25 kg	45x125x90	9	432,00 Kč	3 888,00 Kč	
Plastový sokl v. 100 mm					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,8	149,00 Kč	1 013,20 Kč	
Příslušenství k plastovému soklu (rohy, spojky, přítlaky, držáky, 2,1, 11, 14)		1	149,00 Kč	149,00 Kč	
				41 928,20 Kč	

Pozice 3 <i>2x Záznamové pracoviště, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, poj. kontejner, 4x židle, rozměr: 1800x600x750 mm</i>					
Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %	
KP					
Kovová podnož typ "H", jakl 30x30 mm + dor. elementy v.17 mm	1190x560x697	2	2 941,00 Kč	5 882,00 Kč	
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm					
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm	1200x600x13	2	7 131,00 Kč	14 262,00 Kč	
Pojízdný kontejner					
Kontejner se čtyřmi zásuvkami a centrálním zámkem	450x525x702	2	4 481,00 Kč	8 962,00 Kč	
Židle					
Průmyslová pracovní židle pojízdná s polyuretanovým sedákem a výškově nastavitelným operákem, nakláp. sedáku a operáku asynchronním mechanismem, bez područek, plynový píst k nastavení výšky sezení od 410 do 535 mm, plastový kříd, kolečka na tvrdý povrch		4	2 103,00 Kč	8 412,00 Kč	
				37 518,00 Kč	

Pozice 5	1x Vysoce odolná digestoř pro práci s kyselinami celokovová skříňová digestoř š.1800, hl.900, v.2550mm				
D 1800	<p>Výbava digestoře : 1x armatura studená voda - vpravo, 1x keramická vpusť - vpravo, 3x el.panel se 2 zásuvky 230V/16A F - , zářivkové osvětlení, digitální dotykový display - ovládací a monitorovací jednotka</p> <p>automatické ovládací předního okenního rámu</p> <p>nožní spínač pro ovládací předního okenního rámu bez použití rukou</p> <p>Provedení digestoře : posuvné okno - ovládaní přes digitální display</p> <p>pracovní deska keramická se zvýšeným okrajem - litá keramika (barva modrá)</p> <p>Vnitřní prostor : vytvoření vnitřního prostoru velkoplošnou litou keramikou pro práci s kyselinami odsáv.vzduchu 1080 m³/h, prům.odtáhového hrdla 250 mm, tlak. ztráta 80 Pa</p> <p>Rozměry pracovního prostoru : šířka 1700 mm, hloubka 800 mm, výška 1190 mm</p> <p>Výška pracovní plochy : 900 mm</p>				
	Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %
	keramická se zvýš. okrajem, 1x armatura studená voda - vpravo, 1x keramická vpusť - vpravo, 6x	1800x900x2550	1	142 633,00 Kč	142 633,00 Kč
	Skříň na kyseliny a louhy celo-propylenová, nízká - dvoukřídlé provedení, 4 výsuvné police (záchytné vany objem 12,5 litru) - nosnost 25 kg, bez vestavěného ventilátoru (odtáhové hrdlo prům.75 mm , min.objem odvád.vzduchu 15 m ³ /h, tlak.ztráta 5 Pa), hmotnost skříňné 60 kg (max.připustná celková hmotnost 180 kg)	900x520x720	1	142 633,00 Kč	142 633,00 Kč
	Skříňka kovová pod digestoř DS 18, dvoudveřová, 1 police, uzamykatelná. Skříňka odsávaná bez ventilátoru. Prům.odtáhového hrdla 75 mm	830x520x720	1	142 633,00 Kč	142 633,00 Kč
	Vzduchotechnické dopojení digestoře a spodních skříňek, 1x Ventilátor radiální, plastový, interiérový - tichý - d 250 mm potrubní, 230V - 170W - 0,75A, 2550 ot/min, 57 dB, potrubí, zpětná klapka, flexo hadice, spojovací prvky, délka dopojovací trasy do max. 3 m, atd.		1	11 004,00 Kč	11 004,00 Kč
			1		438 903,00 Kč

Pozice 6	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 2150x750x900 mm				
	Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %
	Spodní skříňky (vždy prachotěsné provedení)				
	Skříňka instalační dvoudveřová s jednou policí	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč
	Skříňka instalační dvoudveřová s jednou policí	600x585x867	1	3 671,00 Kč	3 671,00 Kč
	BZ 150/900 - boční záslep Lamino (ABS tl.0,5 mm okolo) + lišta Lamino 50x765x18 mm (ABS tl.0,5 mm okolo)	150x767x18	1	595,00 Kč	595,00 Kč
	Prodloužení kovové podnože typ "H", jákl 25x25 mm + dor.elementy v.17 mm	935x560x850	1	2 923,00 Kč	2 923,00 Kč
	Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm				
	Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm s otvory pro armatury a výlevky	2150x750x13	1	13 837,00 Kč	13 837,00 Kč
	Příslušenství				
	Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 395x395x200 mm	450x450x220	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč
	Vzpěra pod kameninovou výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	2	4 783,00 Kč	9 566,00 Kč
	Sifon jednoduchý s plastovým (nerezovým) kroužkem, DN50/DN40		2	133,00 Kč	266,00 Kč
	Pákové směšovací laboratorní armatura stolní, otočné ramínko 200 mm a snímatelnou koncovkou (provzdušňovač 1/2"), provedení bílé	200x300	2	2 906,00 Kč	5 812,00 Kč
	Lišta těsnící k pr.desce Postforming, dezén dle desky, bez koncovek	bm	3	145,00 Kč	435,00 Kč
	Koncovka levá k těsnící liště		1	145,00 Kč	145,00 Kč
	Koncovka pravá k těsnící liště		1	145,00 Kč	145,00 Kč
	Roh vnitřní 90° k těsnící liště		1	145,00 Kč	145,00 Kč
	Ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)	450x630	2	1 495,00 Kč	2 990,00 Kč
	Plastový sokl v. 100 mm				
	Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	2,8	196,00 Kč	548,80 Kč
	Příslušenství k plastovému soklu (rohy, přítlaky, držáky, 2,7,6)		1	196,00 Kč	196,00 Kč
					54 511,80 Kč

Pozice 7	2x Stůl pod přístroje se spodní policí, prac. deska Postforming tl. 38 mm, rozměr: 900x650x2205 mm				
	Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %
	KP				
	nosnost pracovního stolu pro přístroje - 250kg	900x650x2200	2	7 166,00 Kč	14 332,00 Kč
	Pracovní deska Postforming tl. 38 mm				
	Pracovní deska Postforming tl.38 mm	900x650x38	2	1 226,50 Kč	2 453,00 Kč
	Pracovní deska Postforming tl.38 mm - police	900x650x38	4	870,25 Kč	3 481,00 Kč
					20 266,00 Kč

Pozice 8	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 1520x650x750 mm				
	Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %
	Spodní skříňky (vždy prachotěsné provedení)				
	Skříňka dvoudveřová s jednou policí	900x585x714	1	3 469,00 Kč	3 469,00 Kč
	Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x714	1	2 430,00 Kč	2 430,00 Kč
	BZ 50/750 - boční záslep Lamino (ABS tl.0,5 mm okolo) + lišta Lamino 50x610x18 mm (ABS tl.0,5 mm okolo)	50x614x18	2	184,00 Kč	368,00 Kč
	Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm				
	Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm	1520x650x13	1	9 783,00 Kč	9 783,00 Kč
	Plastový sokl v. 100 mm				
	Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	2,8	163,00 Kč	456,40 Kč
	Příslušenství k plastovému soklu (rohy, spojky, přítlaky, držáky, 2,1, 11, 14)		1	163,00 Kč	163,00 Kč
					16 669,40 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pozice 1a	Oboustranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, 28x židle, rozměr: 4520x1500x900 mm	216 199,60 Kč
Pozice 1b	Oboustranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 4520x1500x900 mm	195 135,60 Kč
Pozice 1c	Oboustranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 4520x1500x900 mm	195 135,60 Kč
Pozice 2	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 3020x600x900 mm	41 928,20 Kč
Pozice 3	2x Záznamové pracoviště, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, poj. kontejnery, 4x židle, rozměr: 1800x600x750 mm	37 518,00 Kč
Pozice 5	1x Vysoce odolná digestoř pro práci s kyselinami celokovová skříňová digestoř š.1800, hl.900, v.2550mm	438 903,00 Kč
Pozice 6	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 2150x750x900 mm	54 511,80 Kč
Pozice 7	2x Stůl pod přístroje se spodní policí, prac. deska Postforming tl. 38 mm, rozměr: 900x650x2205 mm	20 266,00 Kč
Pozice 8	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 1520x650x750 mm	16 669,40 Kč
Součet 1a - 8	Celkem	1 216 267,20 Kč

Cena za instalační materiál - dopojení vody, odpadu, elektro, média, revize	55 020,00 Kč
Doprava, instalace a montáž, uvedení do provozu	176 260,00 Kč
Koordinace a součinnost se stavební firmou	5 502,00 Kč
Závěrečný úklid	5 502,00 Kč
Dilenská dokumentace na CD (editovatelná i needitovatelná verze)	5 502,00 Kč

Cena celkem bez DPH	1 464 053,20 Kč
DPH 21%	307 451,17 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 771 504,37 Kč