



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:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



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



IČO: 621 56 489  
DIČ: CZ62156489  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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

V technických záležitostech: Bc. Tomáš Kratochvíl, MBA.  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČO: 25518526  
DIČ: CZ25518526  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 0  
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:

...elektronicky podepsáno 16. 1. 2020...  
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,  
rektorka

...elektronicky podepsáno 15. 1. 2020...  
Bc. Tomáš Kratochvíl, MBA.  
člen představenstva

...elektronicky podepsáno 16. 1. 2020...  
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.,  
koordinátor projektu jako příkazce operace



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



*...elektronicky podepsáno 16. 1. 2020...*

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

<b>Pozice 1a</b>					
<b>Oboustranný laboratorní stůl , prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, 28x židle, rozměr: 4520x1500x900 mm</b>					
Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %	
<b>Spodní skříňky - levá strana stolu - odnímatelná záda (vždy prachotěsné provedení)</b>					
Skříňka s dvířky, levá, 1 police, odnímatelná záda	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s pěti zásuvkami, odnímatelná záda	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka instalační s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
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	xxxx	xxxx	
Držák pro lab. aparaturu, kotven do horní police médiové stěny, mezera mezi stěnou a pásovinou min. 10 mm		8	xxxx	xxxx	
<b>Spodní skříňky - pravá strana stolu (vždy prachotěsné provedení)</b>					
Skříňka instalační s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
<b>Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm</b>					
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm s otvory pro armatury a výlevku + postranní lišta	2260x1500x13	1	xxxx	xxxx	
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm + postranní lišta	2260x1500x13	1	xxxx	xxxx	
<b>Příslušenství</b>					
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 395x395x200 mm	450x450x220	2	xxxx	xxxx	
Vzpěra pod kameninovou výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	2	xxxx	xxxx	
Vpust' kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 105x105x135 mm	145x145x150	2	xxxx	xxxx	
Sifon jednoduchý s plastovým (nerezovým) kroužkem, DN50/DN40		4	xxxx	xxxx	
Páková směšovací laboratorní armatura stolní, otočné ramínko 200 mm a snímatelnou koncovkou (provzdušňovač 1/2"), provedení bílé	200x300	2	xxxx	xxxx	
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	xxxx	xxxx	
Kovový držák pro ježka na sušení nádobí, materiál 25x5 mm	270x25x700	2	xxxx	xxxx	
Mediální sloupek Lamino, 2x2 zásuvky 230V/13A, barva bílá/víčka bílá	200x200/280x700	3	xxxx	xxxx	
Kovový rám mezi energetické sloupky, jákl 25x25x mm	1645x195x25	4	xxxx	xxxx	
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nastavbu	1641x280x18	2	xxxx	xxxx	
Spodní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nastavbu	1641x280x18	2	xxxx	xxxx	
Ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)	450x630	2	xxxx	xxxx	
<b>Židle</b>					
Průmyslová židle pro oporu při práci ve stoje, výškově stavitelná posuvem sedáku od 670 do 840 mm z polyuretanu, skládací, PUR černý, kostra černá, max.nosnost 110 kg		8	xxxx	xxxx	
<b>Plastový sokl v. 100 mm</b>					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,6	xxxx	xxxx	
Příslušenství k plastovému soklu ( rohy, spojky, přítlaky, držáky, 4,2, 22,28)		1	xxxx	xxxx	
<b>xxxx</b>					

<b>Pozice 1b</b>					
<b>Oboustranný laboratorní stůl , prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 4520x1500x900 mm</b>					
Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %	
<b>Spodní skříňky - levá strana stolu - odnímatelná záda (vždy prachotěsné provedení)</b>					
Skříňka s dvířky, levá, 1 police, odnímatelná záda	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s pěti zásuvkami, odnímatelná záda	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka instalační s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
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	xxxx	xxxx	
Držák pro lab. aparaturu, kotven do horní police médiové stěny, mezera mezi stěnou a pásovinou min. 10 mm		8	xxxx	xxxx	
<b>Spodní skříňky - pravá strana stolu (vždy prachotěsné provedení)</b>					
Skříňka instalační s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
<b>Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm</b>					
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm s otvory pro armatury a výlevku + postranní lišta	2260x1500x13	1	xxxx	xxxx	
Pracovní deska vysokotlaký laminát , chemicky odolný , tl. 13 mm + postranní lišta	2260x1500x13	1	xxxx	xxxx	
<b>Příslušenství</b>					
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 395x395x200 mm	450x450x220	2	xxxx	xxxx	
Vzpěra pod kameninovou výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	2	xxxx	xxxx	
Vpust' kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 105x105x135 mm	145x145x150	2	xxxx	xxxx	
Sifon jednoduchý s plastovým (nerezovým) kroužkem, DN50/DN40		4	xxxx	xxxx	
Páková směšovací laboratorní armatura stolní, otočné ramínko 200 mm a snímatelnou koncovkou (provzdušňovač 1/2"), provedení bílé	200x300	2	xxxx	xxxx	
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	xxxx	xxxx	
Kovový držák pro ježka na sušení nádobí, materiál 25x5 mm	270x25x700	2	xxxx	xxxx	
Mediální sloupek Lamino, 2x2 zásuvky 230V/13A, barva bílá/víčka bílá	200x200/280x700	3	xxxx	xxxx	
Kovový rám mezi energetické sloupky, jákl 25x25x mm	1645x195x25	4	xxxx	xxxx	
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nastavbu	1641x280x18	2	xxxx	xxxx	
Spodní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nastavbu	1641x280x18	2	xxxx	xxxx	
Ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)	450x630	2	xxxx	xxxx	
<b>Plastový sokl v. 100 mm</b>					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,6	xxxx	xxxx	
Příslušenství k plastovému soklu ( rohy, spojky, přítlaky, držáky, 4,2, 22,28)		1	xxxx	xxxx	
<b>xxxx</b>					

<b>Pozice 1c</b> <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 %	
<b>Spodní skříňky - levá strana stolu - odnímatelná záda (vždy prachotěsné provedení)</b>					
Skříňka s dvířky, levá, 1 police, odnímatelná záda	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s pěti zásuvkami, odnímatelná záda	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police, odnímatelná záda	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka instalační s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
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	xxxx	xxxx	
Držák pro lab. aparaturu, kotven do horní police mědiové stěny, mezera mezi stěnou a pásovinou min. 10 mm		8	xxxx	xxxx	
<b>Spodní skříňky - pravá strana stolu (vždy prachotěsné provedení)</b>					
Skříňka instalační s dvířky, levá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
<b>Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm</b>					
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm s otvory pro armatury a výlevku + postranní pojízdná lišta	2260x1500x13	1	xxxx	xxxx	
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm + postranní pojízdná lišta	2260x1500x13	1	xxxx	xxxx	
<b>Příslušenství</b>					
Výlevka kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 395x395x200 mm	450x450x220	2	xxxx	xxxx	
Vzpěra pod kameninovou výlevku pro skříňku š.600 mm	563x390x30	2	xxxx	xxxx	
Vpusť kameninová hranatá, bílá matná, bez přepadu a sifonu, vnitřní rozměry : 105x105x135 mm	145x145x150	2	xxxx	xxxx	
Sifon jednoduchý s plastovým (nerezovým) kroužkem, DN50/DN40		4	xxxx	xxxx	
Páková směšovací laboratorní armatura stolní, otočné ramínko 200 mm a snímatelnou koncovkou (provzdušňovač 1/2"), provedení bílé	200x300	2	xxxx	xxxx	
Vodovodní laboratorní armatura stolní s ovládací hlavicí dole (hlavice - studená voda), otočné ramínko 150 mm s odnímatelnou koncovkou (olíčka1/2"), provedení bílé	150x300	4	xxxx	xxxx	
Kovový držák pro ježka na sušení nádoby, materiál 25x5 mm	270x25x700	2	xxxx	xxxx	
Mediální sloupek Lamino, 2x2 zásuvky 230V/13A, barva bílá/víčka bílá	200x200/280x700	3	xxxx	xxxx	
Kovový rám mezi energetické sloupky, jakl 25x25x mm	1645x195x25	4	xxxx	xxxx	
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	xxxx	xxxx	
Spodní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1641x280x18	2	xxxx	xxxx	
Ježek závěsný (na sušení laboratorního nádobí)	450x630	2	xxxx	xxxx	
<b>Plastový sokl v. 100 mm</b>					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,6	xxxx	xxxx	
Příslušenství k plastovému soklu ( rohy, spojky, přítlaky, držáky, 4.2, 22.28)		1	xxxx	xxxx	
<b>XXXX</b>					

<b>Pozice 2</b> <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 %	
<b>Spodní skříňky</b>					
Skříňka s pěti zásuvkami	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová se 2 zásuvkami, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka dvoudveřová s 1 zásuvkou, 1 police	900x585x867	1	xxxx	xxxx	
Skříňka s dvířky, pravá, 1 police	600x585x867	1	xxxx	xxxx	
<b>Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm</b>					
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm	1510x600x13	1	xxxx	xxxx	
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm	1500x600x13	1	xxxx	xxxx	
LZ 1500 - lišta Lamino proti zapadávání předmětů (ABS tl.0,5 mm okolo)	1330x80x18	1	xxxx	xxxx	
<b>Police</b>					
Horní police Lamino (ABS tl.2 mm okolo) pro stolní nástavbu	1330x280x18	3	xxxx	xxxx	
<b>Příslušenství</b>					
Držák police, síla police 8-40 mm, max. hloubka police 320 mm, nosnost 25 kg	45x125x90	9	xxxx	xxxx	
<b>Plastový sokl v. 100 mm</b>					
Plastový sokl v.100 mm	1 bm x 100	6,8	xxxx	xxxx	
Příslušenství k plastovému soklu ( rohy, spojky, přítlaky, držáky, 2.1, 11, 14)		1	xxxx	xxxx	
<b>XXXX</b>					

<b>Pozice 3</b> <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 %	
<b>KP</b>					
Kovová podnož typ "H", jakl 30x30 mm + dor. elementy v.17 mm	1190x560x697	2	xxxx	xxxx	
<b>Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm</b>					
Pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný, tl. 13 mm	1200x600x13	2	xxxx	xxxx	
<b>Pojízdný kontejner</b>					
Kontejner se čtyřmi zásuvkami a centrálním zámkem	450x525x702	2	xxxx	xxxx	
<b>Židle</b>					
Průmyslová pracovní židle pojízdná s polyuretanovým sedákem a výškově stavitelným opěrákem, nakláp.sedáku a opěráku asynchronním mechanismem, bez područek, plynový píst k nastavení výšky sezení od 410 do 535 mm, plastový kříd, kolečka na tvrdý povrch		4	xxxx	xxxx	
<b>XXXX</b>					

<b>Pozice 5</b>	<b>1x Vysoce odolná digestoř pro práci s kyselinami celokovová skříňová digestoř š.1800, hl.900, v.2550mm</b>				
<b>D 1800</b>	<p>Výbava digestoře : 1x armatura studená voda - vpravo, 1x keramická vpust' - 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 m<sup>3</sup>/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 vpust' - vpravo, 6x	1800x900x2550	1	xxxx	xxxx
	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 odváv.vzduchu 15 m <sup>3</sup> /h, tlak.ztráta 5 Pa), hmotnost skříňe 60 kg (max.připustná celková hmotnost 180 kg)	900x520x720	1	xxxx	xxxx
	Skříňka kovová pod digestoř DS 18, dvoudveřová, 1 police, uzamykatelná. Skříňka odsávaná bez ventilátoru. Prům.odtáhového hrdla 75 mm	830x520x720	1	xxxx	xxxx
	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	xxxx	xxxx
					xxxx
					xxxx

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

<b>Pozice 7</b>	<b>2x Stůl pod přístroje se spodní policí, prac. deska Postforming tl. 38 mm, rozměr: 900x650x2205 mm</b>				
	Popis	Rozměr šířka-hloubka-výška	Počet ks	Cena za 1 kus bez DPH 21 %	Celková cena bez DPH 21 %
	<b>KP</b>				
	nosnost pracovního stolu pro přístroje - 250kg	900x650x2200	2	xxxx	xxxx
	<b>Pracovní deska Postforming tl. 38 mm</b>				
	Pracovní deska Postforming tl.38 mm	900x650x38	2	xxxx	xxxx
	Pracovní deska Postforming tl.38 mm - police	900x650x38	4	xxxx	xxxx
					xxxx

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

### CELKOVÁ REKAPITULACE

<b>Pozice 1a</b>	Oboustranný laboratorní stůl , prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, 28x židle, rozměr: 4520x1500x900 mm	xxxx
<b>Pozice 1b</b>	Oboustranný laboratorní stůl , prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 4520x1500x900 mm	xxxx
<b>Pozice 1c</b>	Oboustranný laboratorní stůl , prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 4520x1500x900 mm	xxxx
<b>Pozice 2</b>	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 3020x600x900 mm	xxxx
<b>Pozice 3</b>	2x Záznamové pracoviště, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, poj. kontejnery, 4x židle, rozměr: 1800x600x750 mm	xxxx
<b>Pozice 5</b>	1x Vysoce odolná digestoř pro práci s kyselinami celokovová skříňová digestoř š.1800, hl.900, v.2550mm	xxxx
<b>Pozice 6</b>	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 2150x750x900 mm	xxxx
<b>Pozice 7</b>	2x Stůl pod přístroje se spodní policí, prac. deska Postforming tl. 38 mm, rozměr: 900x650x2205 mm	xxxx
<b>Pozice 8</b>	Jednostranný laboratorní stůl, prac. deska chem. odolný vysokotlaký laminát, rozměr: 1520x650x750 mm	xxxx
<b>Součet 1a - 8</b>	<b>Celkem</b>	<b>xxxx</b>
	Cena za instalační materiál - dopojení vody, odpadu, elektro, média, revize	xxxx
	Doprava, instalace a montáž, uvedení do provozu	xxxx
	Koordinace a součinnost se stavební firmou	xxxx
	Závěrečný úklid	xxxx
	Dílečná dokumentace na CD (editovatelná i needitovatelná verze)	xxxx

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