



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Občanský zákoník**“)

1 Smluvní strany:

1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Kupující**“) na straně jedné

a

1.2 AKIT s.r.o.

Sídlo: U Libeňského pivovaru 63, 180 00 Praha 8 - Libeň
Zastoupený: Ing. Janem Sovou, jednatelem
IČO: 45803293
DIČ: CZ45803293
vedený u Městského soudu v Praze vložka C 10930
(dále jen „**Prodávající**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem "Dodávka nábytku pro výukové prostory na FLD pro projekt ERDF Kvalita" část a) Nábytek pro rekonstrukci chemické laboratoře v High-tech pavilonu Smlouvu následujícího znění:

2 Předmět Smlouvy

- 2.1** Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu nábytek se všemi sjednanými a obvyklými vlastnostmi, součástmi a příslušenstvím, tak jak je specifikováno v Příloze č. 1 a č. 2 Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást (dále jen „**Zboží**“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto Zboží. Součástí závazku Prodávajícího je rovněž doprava Zboží Kupujícímu do místa plnění dle čl. 3 Smlouvy, jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u Kupujícího, a dále také záruční servis, zajištění uživatelské podpory, provádění údržby zboží (dále jen „**Související služby**“), blíže specifikované Smlouvou.
- 2.2** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu Smlouvy bude zapotřebí provést další dodávky či práce ve Smlouvě neuvedené, o nichž však Prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo vědět mohl a měl, je Prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené ve Smlouvě.

- 2.3** Kupující se zavazuje Zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným Smlouvou.

3 Doba a místo plnění

- 3.1** Prodávající se zavazuje, že sjednané Zboží dodá Kupujícímu nejpozději do 8 týdnů ode dne doručení výzvy k plnění Prodávajícímu. Výzva k plnění bude učiněna nejdříve 4 týdny po uzavření Smlouvy.
- 3.2** Zboží bude předáno Prodávajícím a převzato Kupujícím na základě písemného, oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3** Místem plnění je Česká zemědělská univerzita v Praze, budova High-Tech pavilonu v areálu sídla Objednatele, tj. Kamýcká 1343, 165 00 Praha – Suchbát.

4 Cena a platební podmínky

- 4.1** Kupní cena za Zboží a Související služby, v rozsahu dohodnutém ve Smlouvě a za podmínek v ní uvedených, je stanovena dohodou Smluvních stran.
- 4.2** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za Zboží a Související služby sjednanou kupní cenu ve výši **1.799.066,- Kč bez DPH** (dále jen „**Kupní cena**“). Kupní cena vychází z jednotlivých položek oceněného položkového rozpočtu, který je přílohou Smlouvy. Ke Kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Pokud Prodávající není plátcem DPH, k ujednání o DPH uvedených ve Smlouvě se nepřihlíží.
- 4.3** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu Smlouvy včetně Souvisejících služeb, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění, a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré Související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího ze Smlouvy nezbytné, a že při stanovení Kupní ceny:
- a. řádně zjistil předmět plnění Smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění Smlouvy,
 - c. při kalkulaci Kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách.
- 4.5** Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího. Fakturu je Prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí Zboží Kupujícím dle Smlouvy na základě písemného protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 4.6** Každý daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu. Daňový doklad – faktura musí dále obsahovat označení projektu, z něhož je Zboží a Související služby financovány. Pro potřeby plnění Smlouvy se jedná o projekt s názvem: „Zkvalitnění prostor, přístrojového vybavení pro výuku a strategického software na ČZU v Praze, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009070“.

- 4.7** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím. Fakturu je Prodávající povinen doručit v elektronické podobě na e-mail markovalenka@fd.czu.cz. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.8** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 4.9** Úhrada Kupní ceny nebo její části bude Prodávajícímu, na kterého dopadá povinnost podat přihlášku k registraci dle Zákona o DPH, převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, provede Kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Prodávající bezodkladně Kupujícímu.
- 4.10** Pokud bude do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Kupující, jakožto ručitel, právo snížit Kupní cenu včetně DPH, která má být hrazena Prodávajícímu, o částku odpovídající výši DPH. Tuto skutečnost Kupující oznámí Prodávajícímu. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Prodávajícího za Kupujícím o příslušnou částku DPH a Prodávající se vzdává práva po Kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.11** Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení Kupní ceny Kupujícím, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení dle tohoto ustanovení Smlouvy má následky ex tunc. Smluvní strany jsou tedy povinny vrátit vše, co si dle Smlouvy plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody.

5 Práva a povinnosti Smluvních stran

- 5.1** Prodávající je povinen dodat Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v dohodnutém množství, jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se ke Zboží vztahují a Smlouvou.
- 5.2** Prodávající je povinen dodat Zboží bez vad, tak aby mohl Kupující Zboží řádně, bez obtíží a v souladu příslušnými právními předpisy a podmínkami Smlouvy ovládat a užívat, přičemž řádné dodání Zboží bude stvrzeno v písemném předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných Smlouvou.
- 5.3** Prodávající je povinen Kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání Zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu do místa plnění, montáž v místě plnění a ověření funkčnosti Zboží.
- 5.4** Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží a ke všem jeho součástem a příslušenství převzetím Zboží od Prodávajícího v souladu s odst. 2 tohoto článku. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na Zboží.
- 5.5** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou plnění dle Smlouvy znemožnit.

- 5.6** Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou Kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku porušení prohlášení anebo závazku Prodávajícího ze Smlouvy anebo porušením právních předpisů či norem.
- 5.7** Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, podklady, údaji a jinými dokumenty (dále společně také jen jako „**Informace**“), které jsou součástí Smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty Kupujícím. Pokud by některé Informace dodané Kupujícím byly prokazatelně nedostatečné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání Zboží, je v takovém případě povinností Prodávajícího zajistit chybějící Informace či jejich upřesnění. V případě, že Kupující poskytnuté Informace mají prokazatelně zásadní význam pro dodání Zboží, je vždy povinností Prodávajícího si dané údaje z důvodu opatrnosti ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání Zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv Informací vztahujících se k plnění dle Smlouvy.
- 5.8** Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Jan Sova
e-mail: jan.sova@akit.cz
tel.: + 420 602 233 552
- 5.9** Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Martin Prajer
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 603 421 914
- a
- Jméno: Ing. Lenka Marková
e-mail: markovalenka@fld.czu.cz
tel.: +420 731 445 554
- 5.10** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty či písemnosti vzniklé na základě Smlouvy mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle Smlouvy.
- 5.11** Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakémkoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného

odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.

- 5.12** Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. ke Kupujícímu a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které jsou Prodávajícímu ke dni podpisu Smlouvy známy. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.
- 5.13** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AML zákon**“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.
- 5.14** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činností Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
 - dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).

Prodávající prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní

ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.

- 5.15** Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prodejem Zboží včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání Zboží. Pokud je v českých právních předpisech nebo v podmínkách poskytovatele dotace na předmět Smlouvy stanovena lhůta delší, je Prodávající povinen dodržet tuto delší lhůtu.
- 5.16** Prodávající je povinen po dobu 10 let od předání Zboží poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejména MŠMT, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy), a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Smlouvy či projektu a poskytnout jim při provádění kontroly plnou součinnost.

6 Záruka a práva z vadného plnění

- 6.1** Prodávající poskytuje po dobu 36 měsíců na Zboží a všechny jeho součásti a příslušenství plnou záruku (dále také jen „**Záruční doba**“). Záruční doba počíná běžet dnem řádného dodání Zboží Kupujícímu, tj. dnem podpisu písemného předávacího protokolu o převzetí Zboží bez vad Kupujícím.
- 6.2** Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a popř. i včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Zboží (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných či bezpečnostně technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami, provozními potřebami Kupujícího. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na Zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací. Záruka zahrnuje také provádění povinných bezpečnostně technických kontrol, elektro revizí a dalších kontrol, pokud jsou pro Zboží nebo jeho jednotlivé součásti a příslušenství stanoveny právními předpisy či jinými, zejména technickými normami.
- 6.3** Odstranění vad v Záruční době se Prodávající zavazuje provést ve lhůtě do 10 dnů od ohlášení vady Kupujícím, pokud nebude Smluvními stranami písemně sjednána lhůta delší. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Kupující oprávněn nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4** Kupující má v případě vzniku práv z vadného plnění dle své volby právo (i) na odstranění vady Zboží dodáním náhradních částí Zboží za části vadné nebo dodáním chybějících částí Zboží, (ii) na odstranění vady opravou Zboží, nebo (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny. Volba mezi nároky uvedenými v tomto odstavci náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 6.5** Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce Záruční doby, a to elektronickou formou na e-mailovou adresu akit@akit.cz nebo na adresu Prodávajícího uvedenou v odst. 1.2 Smlouvy. V oznámení práva z vadného plnění (reklamací) uvede Kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s odst. 6.4 Smlouvy.
- 6.6** V případě, že Kupující bude k uspokojení svých práv z vadného plnění v dle Smlouvy požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny a nedohodnou-li se Smluvní strany bez zbytečného odkladu na

přiměřené výši slevy z Kupní ceny, má Kupující právo odstoupit od Smlouvy, ledaže se s Prodávajícím současně dohodne na jiném způsobu odstranění vady.

- 6.7** V případě sporu Smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.
- 6.8** V případě opravy Zboží v Záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím do jejího řádného odstranění Prodávajícím.
- 6.9** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového Zboží, či jeho části za Zboží vadné, či jeho části v souladu s ustanovením tohoto článku, se Záruční doba prodlužuje o 12 měsíců a Kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle Smlouvy a Občanského zákoníku.
- 6.10** V případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtě uvedené v odst. 6.3 Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, přičemž oprávněnost reklamace bude v takovém případě ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, je Prodávající povinen uhradit znalci či Kupujícímu náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelné a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

7 Autorská práva

- 7.1** Ochrana autorských práv se řídí platným zněním zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu, a příslušnými ustanoveními zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.2** Prodávající tímto ujednáním poskytuje Kupujícímu licenci ke všem způsobům užití Zboží dle Smlouvy nebo jeho části, jakožto autorského díla ve smyslu výše citovaného autorského zákona, a to v neomezeném rozsahu, včetně práva autorského dílo neomezeně upravit, a to i prostřednictvím jiného subjektu dle volby Kupujícího (možnost udělit podlicenci). Kupující (nabyvatel licence) není povinen licenci využít. Odměna za poskytnutí licence podle tohoto ujednání je zahrnuta v Kupní ceně. Za účelem odstranění jakýchkoli pochybností se autorským dílem pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli jedinečný výsledek či výsledky tvůrčí činnosti Prodávajícího, které Prodávající provede na základě Smlouvy, a které budou vyjádřeny v objektivně vnímatelné podobě, včetně podoby elektronické. Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci na dobu trvání majetkových práv Prodávajícího k autorskému dílu.
- 7.3** Prodávající souhlasí s tím, že je Kupující (nabyvatel licence) oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část nebo jeho název, či jeho část spojit nebo zařadit do díla souborného, kolektivního, vždy však takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. Kupující (nabyvatel licence) je tak oprávněn užít autorské dílo i ke všem jiným účelům, než je uvedeno ve Smlouvě.

8 Záruční servis

- 8.1** Prodávající je povinen v průběhu Záruční doby uskutečnit nejméně 1x ročně servisní prohlídku Zboží (či častěji dle případné výrobní specifikace jednotlivých částí Zboží a všech jeho součástí), při níž provede základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očištění zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na jakoukoli další úplatu nad rámec sjednané Kupní ceny.

9 Sankční ujednání

- 9.1** V případě, že Prodávající nedodá Zboží v termínu dle Smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 9.2** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve lhůtě dle Smlouvy.
- 9.3** V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 9.4** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků v Záruční době dle této Smlouvy.
- 9.5** Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu dle Smlouvy.
- 9.6** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, včetně pohledávky Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.
- 9.7** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši.

10 Platnost a účinnost Smlouvy

- 10.1** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv.
- 10.2** Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodu Smluvních stran,
 - b) písemnou výpověď,
 - c) odstoupením od Smlouvy.
- 10.3** Smlouvu je možné ukončit výpovědí kterékoliv ze Smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela Smluvní strana výpověď a končí posledním dnem tohoto měsíce.
- 10.4** Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem. Od Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně Kupujícího nezaplacení Kupní ceny podle Smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, a Kupující nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě 15 dní po doručení písemné výzvy Prodávajícím Kupujícímu,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas Zboží dle Smlouvy a nezjedná nápravu ani do 5 pracovních dnů od písemného upozornění Kupujícího na tuto skutečnost,
 - c) na straně Prodávajícího, postupuje-li Prodávající při plnění Smlouvy v rozporu s ujednáními Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Kupujícího, či s právními předpisy.
- 10.5** Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.

- 10.6** Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

11 Závěrečná ustanovení

- 11.1** Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 11.2** Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 11.3** Prodávající na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 11.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 11.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o mimosoudní řešení případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případný soudní spor bude řešen u soudu, který je místně příslušný podle sídla Kupujícího.
- 11.6** Smlouva je uzavírána v elektronické podobě. Pokud je Smlouva uzavírána v listinné podobě, je sepsána v třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno a Kupující dvě vyhotovení.
- 11.7** Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Projektová dokumentace
 - b) Příloha č. 2 – Oceněný položkový rozpočet
- 11.8** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.9** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.

11.10 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

V Praze dne

V Praze dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....

.....

Ing. Jakub Kleindienst

Ing. Jan Sova

kvestor

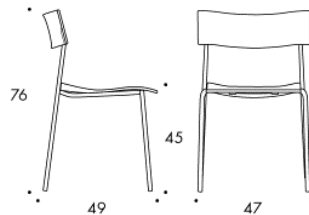
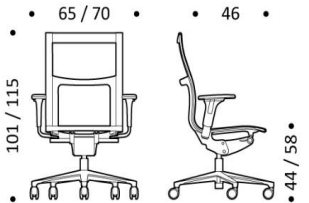
jednatel

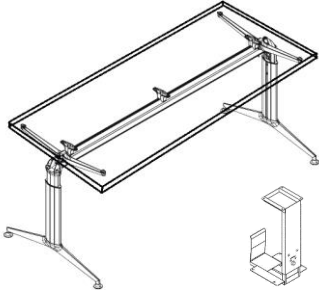
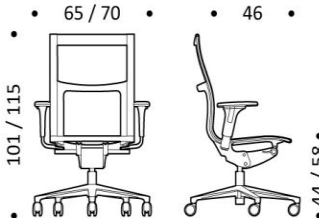
D.1.5. INTERIER, LABORATORNÍ NÁBYTEK

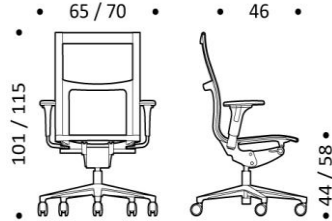
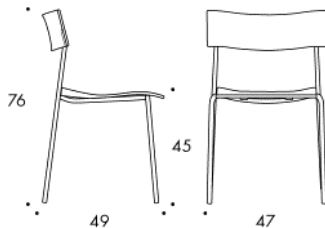
01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
02	PŮDORYS 1.PP – HT004,005 - stávající stav	M 1:50
03	PŮDORYS 1.NP – HT115 - stávající stav	M 1:50
04	PŮDORYS 1.PP – HT004,HT005 - nový stav	M 1:50
05	PŮDORYS 1.NP – HT115 - nový stav	M 1:50
06	TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM	

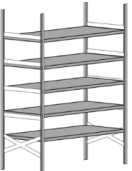
Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71			
	OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel	
NÁZEV AKCE DŘEVAŘSKÝ PAVILON STAVEBNÍ ÚPRAVY M.Č. 2.09, 2.10, 2.11, 2.12, 2.21	ČÍSLO ZAKÁZKY		0324	
	STUPEŇ		DPS	
	POČET FORMÁTŮ		8 A4	
	DATUM		ČERVEN 2024	
	MĚŘITKO			
TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
		D.1.5.	INT	06

Tabulka vybavení nábytkem - stávající stav										
KATEDRA EKOLOGIE LESA										
3N	HT004	skříňka na kolečkách		skříň atypická na kolečkách, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, půda, police a dno opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má 4 kolečka, z toho dvě bržděná, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost police s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - půda NCS S2500N světle šedá, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	100x60x100	2	0,00	0,00	0,00	0,00
4N	HT004	skříň uzavřená, dole zásuvka		skříň dveřová 5 OH, úhel otevření dveří min. 110 st, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost čtyř polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, ve spodní části skříně jedna zásuvka 100% výsuv na plnou hloubku skříně, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třicestným zámkem, Barevnost lamina - půda NCS S2500N světle šedá, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	80x60x200	3	0,00	0,00	0,00	0,00
5N	HT004	police otevřené		skříň 5OH otevřená, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost čtyř polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové zápusťné s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - půda NCS S2500N světle šedá, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	80x50x200	2	0,00	0,00	0,00	0,00
6N	HT004	skříňka s šuplíky		skříň 5OH otevřená, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost dvou polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, ve spodní části skřínědvě zásuvky 100% výsuv na plnou hloubku skříně, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - půda NCS S2500N světle šedá, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	80x60x80	1	0,00	0,00	0,00	0,00

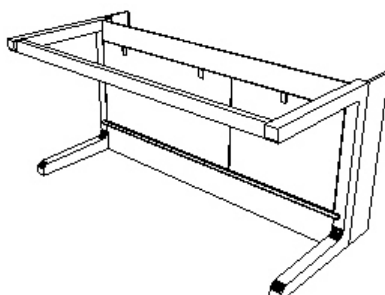
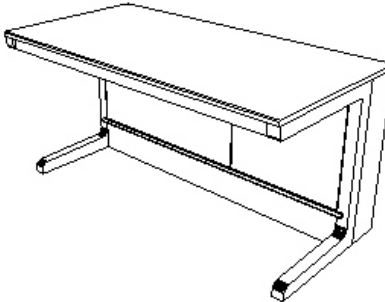
Tabulka vybavení nábytkem - stávající stav											
8N	HT004	židle žákovská stohovatelná		Zdravotní školní stohovatelná židle, na čtyřech nohách, skládající se z kovového rámu, samostatného kompozitního sedáku a opěráku, hmotnost max. 4 kg pro snadnou manipulaci, rám: kovový subtilní , vyrobený z vysoce kvalitní oceli – profil trubka o průměru maximálně 16 mm, povrchová úprava chrom, napojení sedáku i opěráku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků, konstrukce zadních nohou přechází v opěrák. Sedák a opěrák ergonomicky tvarovaný (sedák příčně tvar vlny zředu se zahnutím směrem dolů, podélně uprostřed prohnutý dolů) z vysoce kvalitního, kompozitu polyamidu zesíleného skelným vláknem pro vysokou odolnost a pevnost, spodní část sedáku je opatřena plastovým výliskem, který zajišťuje ochranu při stohování /požadavek stohování bez doteku sedáku a rámu/, minimální stohovatelnost 15 ks židlí, nohy s kluzákem pro snadný posun po podlahové krytině, sedák je od rámu oddělen silentbloky pro snížení přenosu hluku. Subtilní zádová opěrka o výška 145 mm. Nosnost min 140 kg. Barevnosti sedáku a opěráku výběr z min. 4 možností (bílá, černá, červená, oranžová) Minimální požadovaná záruční doba garantovaná výrobcem -5 let.	47 × 49 × 76 výška sedáku 45 cm	8	0,00	0,00	0,00	0,00	
9N	HT004	židle pracovní		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem, výškově stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem, s výškovým, předozadním a rotačním nastavením. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	70 x 70 x 101-115 výška sedáku 44-58	3	0,00	0,00	0,00	0,00	
10N	HT004	židle laboratorní		Otočná laboratorní židle na 5-ti ramenném kříži, sedák a opěrák z ergonomicky tvarovaného měkčeného polyureatanu černé barvy. Sedák i opěrák je vyztužen bukovou překližkou. Asynchronní mechanika zajišťuje nastavení úhlu sedáku vůči úhlu opěráku. Opěrák lze výškově nastavit díky systému up-down. Židle je opatřena kovovým kruhem, jež slouží jako opěrka na nohy. Plynový píst vysoký pro výškové nastavení. Kříž o Ø min. 700 mm pro zajištění stability vybaven kluzák. Sedák šířka min. 490 mm, hloubka min. 450 mm. Výška opěradla 370 mm. Nosnost min. 120 kg.	70 x 70 x 92-110 výška sedáku 48-67	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
11N	HT004	věšák		Věšáková stěna - deska LTD 18 mm, po obvodu hrana ABS 2 mm, 6 kovových háčků, kotveno do stěny Barevnost lamina - bílá	š.100 x v.175	1	0,00	0,00	0,00	0,00	

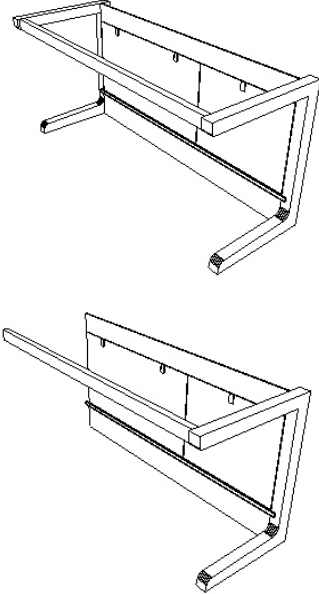
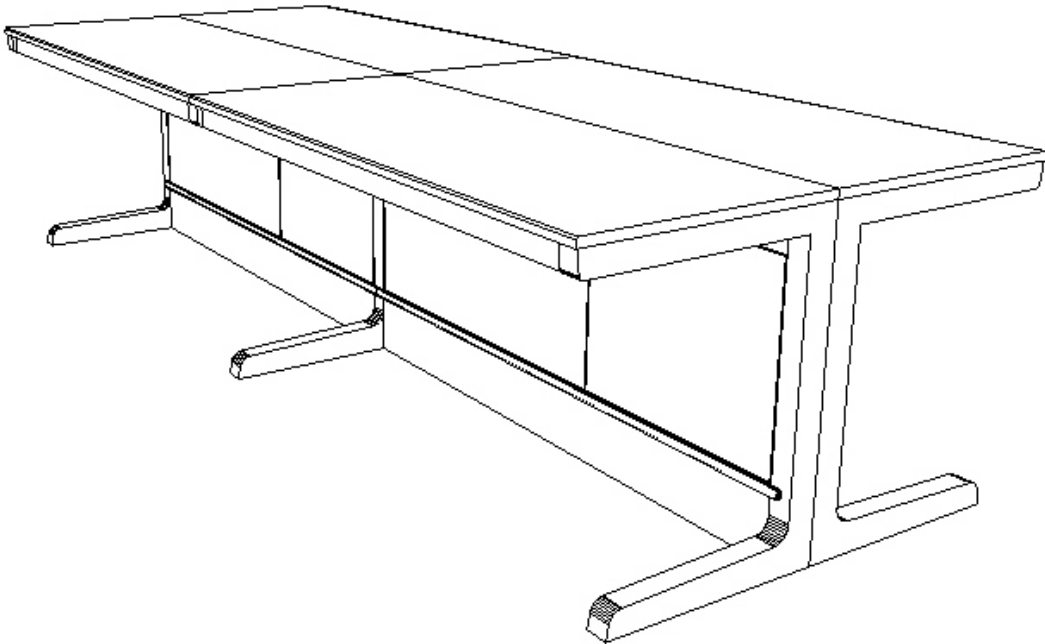
Tabulka vybavení nábytkem - stávající stav										
Katedra genetiky a fyziologie lesních dřevin										
1N	HT005	židle laboratorní		Otočná laboratorní židle na 5-ti ramenném kříž, sedák a opěrák z ergonomicky tvarovaného měkčeného polyureatanu černé barvy. Sedák i opěrák je vyztužen bukovou překližkou. Asynchronní mechanika zajišťuje nastavení úhlu sedáku vůči úhlu opěráku. Opěrák lze výškově nastavit díky systému up-down. Židle je opatřena kovovým kruhem, jež slouží jako opěrka na nohy. Plynový píst vysoký pro výškové nastavení. Kříž o Ø min. 700 mm pro zajištění stability vybaven kluzák. Sedák šířka min. 490 mm, hloubka min. 450 mm. Výška opěradla 370 mm. Nosnost min. 120 kg.	70 x 70 x 92-110 výška sedáku 48-67	6	0,00	0,00	0,00	0,00
2N	HT005	pracovní stůl		Stůl pracovní - desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přechínat přes obrys desky, ostatní části jsou z aluminia stříkaného barvou RAL 9006. Stůl bude umožňovat vedení kabelů bočním krytem na noze. Stůl bude výškově stavitelný (rozsah 735 - 935 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stoly budou řešit průchod kabeláže průchodkou na pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, stůl bude vybaven počítačovým nosičem z ocelového plechu upraveného práškovou barvou s výškově i šířkově nastavitelným rozměrem - materiálové provedení stolové desky - lamino - barevnost NCS S2500N světle šedá	160x80x74-94	4	0,00	0,00	0,00	0,00
2N1	HT005	pracovní stůl		Stůl pracovní - desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přechínat přes obrys desky, ostatní části jsou z aluminia stříkaného barvou RAL 9006. Stůl bude umožňovat vedení kabelů bočním krytem na noze. Stůl bude výškově stavitelný (rozsah 735 - 935 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stoly budou řešit průchod kabeláže průchodkou na pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, materiálové provedení stolové desky - lamino - barevnost NCS S2500N světle šedá	80x80x74-94	1	0,00	0,00	0,00	0,00
6N	HT005	židle pracovní		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříž – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem, výškově stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem, s výškovým, předozadním a rotačním nastavením. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	70 x 70 x 101-115 výška sedáku 44-58	10	0,00	0,00	0,00	0,00
7N	HT005	zásuvkový kontejner na kolečkách		kontejner,lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice o výšce max. 70 mm, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min. 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, úchytky kovové s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - půda NCS S2500N světle šedá, korpus a dvířka bílá	43x60x58	4	0,00	0,00	0,00	0,00
8N	HT005	věšák		Věšáková stěna - deska LTD 18 mm, po obvodu hrana ABS 2 mm, 6 kovových háčků, kotveno do stěny Barevnost lamina - bílá	š.100 x v.175	1	0,00	0,00	0,00	0,00

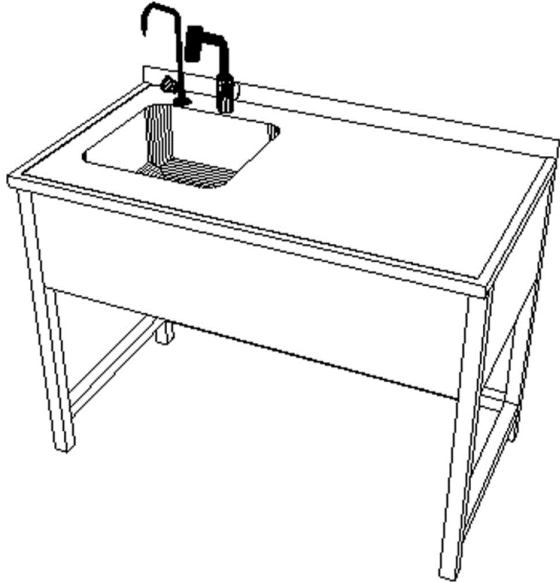
Tabulka vybavení nábytkem - stávající stav											
Katedra základního zpracování dřeva										0,00	0,00
2N	HT115	židle pracovní		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem, výškově stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem, s výškovým, předozadním a rotačním nastavením. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	70 x 70 x 101-115 výška sedáku 44-58	3	0,00	0,00	0,00	0,00	
7N	HT115	stůl PC na kolečkách		stůl na kolečkách, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu - ocelová nosná konstrukce - bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu minimálně 30*30 mm spojené kovovými luby a ve spodní části vyztužené trnožemi s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, nohy jsou vybaveny brzděnými pojezdovými koly, barevnosti podnože RAL 7016, barevnost laminátu bílá	60x60x75	2	0,00	0,00	0,00	0,00	
8N	HT115	kovový stůl na kolečkách		kovový stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu nerez minimální tloušťky 25 mm, nerezový plech tl.1 mm obaluje celou desku a je zahnutý dolů přes hranu a nikde nejsou ponechány ostré rohy, podnoží stolu - ocelová nosná konstrukce - bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu minimálně 30*30 mm spojené kovovými luby a ve spodní části vyztužené trnožemi s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, nohy jsou vybaveny brzděnými pojezdovými koly, barevnosti podnože RAL 7016	100x60x75	1	0,00	0,00	0,00	0,00	
11N	HT115	židle žákovská stohovatelná		Zdravotní školní stohovatelná židle, na čtyřech nohách, skládající se z kovového rámu, samostatného kompozitního sedáku a opěráku, hmotnost max. 4 kg pro snadnou manipulaci, rám: kovový subtilní, vyrobený z vysoce kvalitní oceli – profil trubka o průměru maximálně 16 mm, povrchová úprava chrom, napojení sedáku i opěráku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků, konstrukce zadních nohou přechází v opěrák. Sedák a opěrák ergonomicky tvarovaný (sedák příčně tvar vlny zpředu se zahnutím směrem dolů, podélně uprostřed prohnutý dolů) z vysoce kvalitního, kompozitu polyamidu zesíleného skelným vláknem pro vysokou odolnost a pevnost, spodní část sedáku je opatřena plastovým výliskem, který zajišťuje ochranu při stohování /požadavek stohování bez doteku sedáku a rámu/, minimální stohovatelnost 15 ks židlí, nohy s kluzákem pro snadný posun po podlahové krytině, sedák je od rámu oddělen silentbloky pro snížení přenosu hluku. Subtilní zádová opěrka o výška 145 mm. Nosnost min 140 kg. Barevnosti sedáku a opěráku výběr z min. 4 možností (bílá, černá, červená, oranžová) Minimální požadovaná záruční doba garantovaná výrobcem -5 let.	47 x 49 x 76 výška sedáku 45 cm	16	0,00	0,00	0,00	0,00	

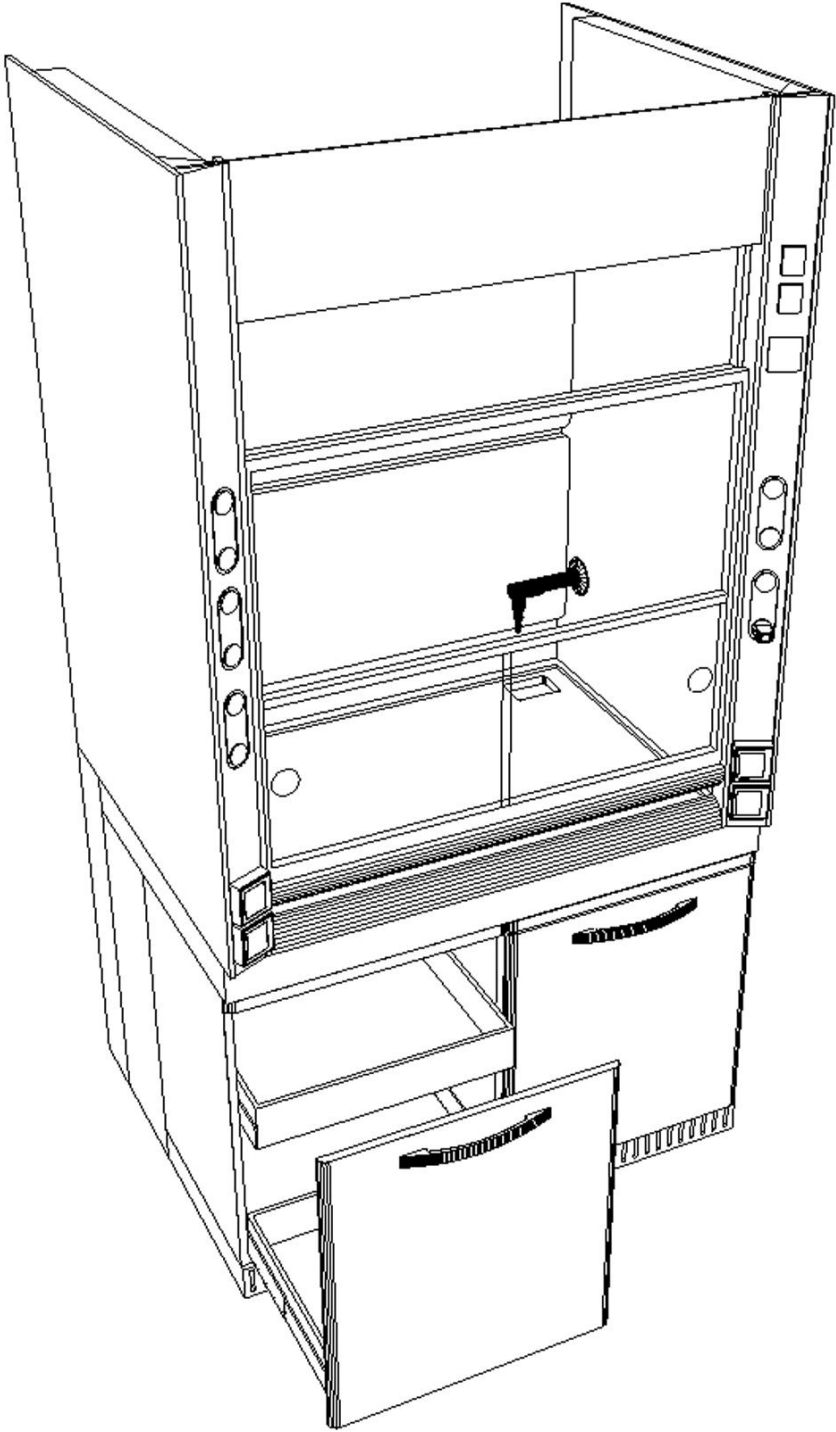
Tabulka vybavení nábytkem - stávající stav										
14N	HT115	regál na vzorky		Regál s přestavnými policemi, zásuvný systém bez použití šroubů, ve sloupci 5 polic, police kovové, barva rámu a polic pozinkováno	126x62x200	2	0,00	0,00	0,00	0,00
15N	HT115	regál na vzorky		Regál s přestavnými policemi, zásuvný systém bez použití šroubů, ve sloupci 5 polic, police dřevěné, výškově přestavitelné, barva rámu a polic pozinkováno	90x60x180	9	0,00	0,00	0,00	0,00
16N	HT115	regál na vzorky		Regál s pevnými policemi, ve sloupci 5 polic, police nerezové, materiál rámu nerez	162x88x198	1	0,00	0,00	0,00	0,00
17N	HT115	stůl		Stolek, dl. 1250 mm, hl. 530 mm, výška 760 mm, materiál stolové desky překližka, konstrukce stolu kovová, barva černá	125x53x76	1	0,00	0,00	0,00	0,00
18N	HT115	stůl		Stolek dřevěný, dl. 800 mm, hl. 700 mm, výška 600 mm, materiál stolové desky laminovaná dřevotříska, barva šedá	80x70x60	1	0,00	0,00	0,00	0,00
MEZISOUČET nábytek bez DPH								0,00		
MONTÁŽ včetně instalačního materiálu - bez DPH								0,00		
DOPRAVA bez DPH								0,00		
CELKEM bez DPH								0,00		

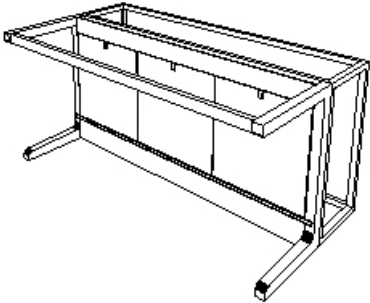
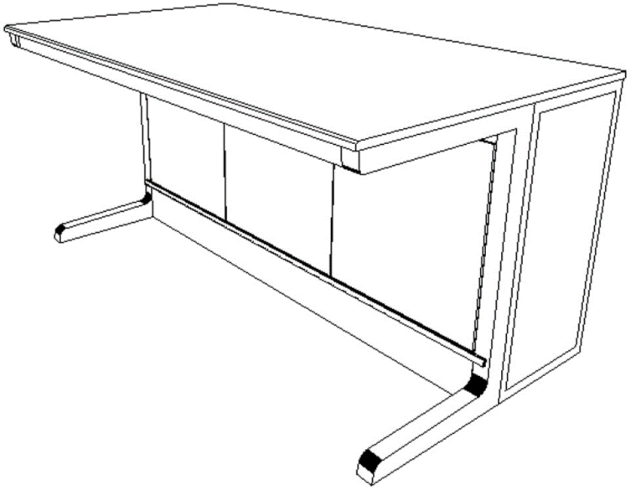
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

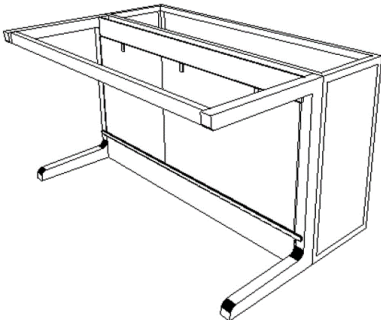
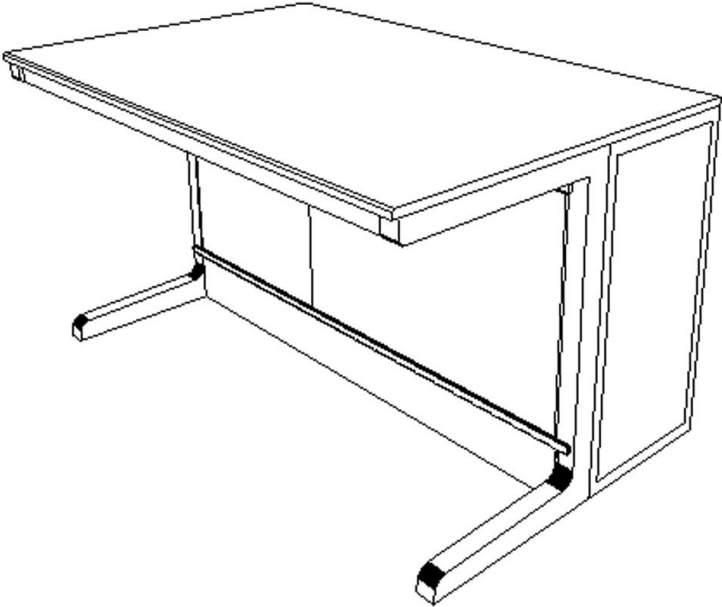
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč		
KATEDRA EKOLOGIE LESA														
1L	HT004	VÝUKOVÁ LABORATOŘ EKOLOGIE LESA	KEL	stůl laboratorní jednostranný včetně pojízdného kontejneru zásuvkového		stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 2x boční kryt kovový 16 x 1 x 72 1x pracovní deska 150 x 75 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 2 cm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana s fazetou	150 x 75 x 75	4	0,00	0,00	0,00	0,00		
						skříňka laboratorní pojízdná - kontejner 3x zásuvka š x h x v : 45 x 50 x 62 cm celokovová s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce skřínky: dvojitý plášť z ocelového plechu - tzn.úložný prostor s opláštěním čela zásuvek obdobné konstrukce - dvojitá konstrukce zvyšuje tuhost nábytkového celku, snižuje hlučnost při dovírání zásuvek zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem čelo zásuvky opatřeno pryžovým těsněním - neporézním, integrováním do dvojitě konstrukce dveří, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu p racovním oděvem - povrchová úprava epoxi-polyesterovou pryskyřicí strop skřínky osazen odkládací deskou z vysokotlakového laminátu kompaktní deska - síla materiálu 20 mm, bez hrany, po obvodu fazeta na čele kontejneru, pod deskou, úchop kovový, pro snadnou manipulaci s kontejnerem kolečka s gumovou obručí, čelní pár s brzdou							45 x 50 x 62	4
														
														

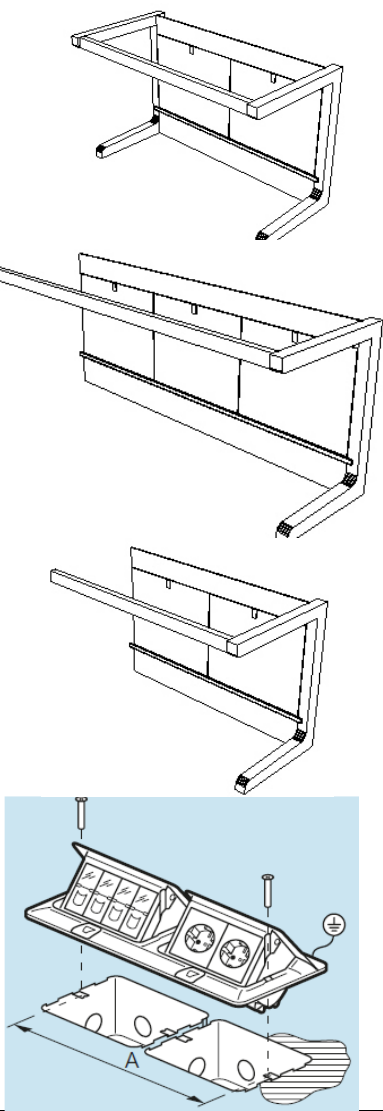
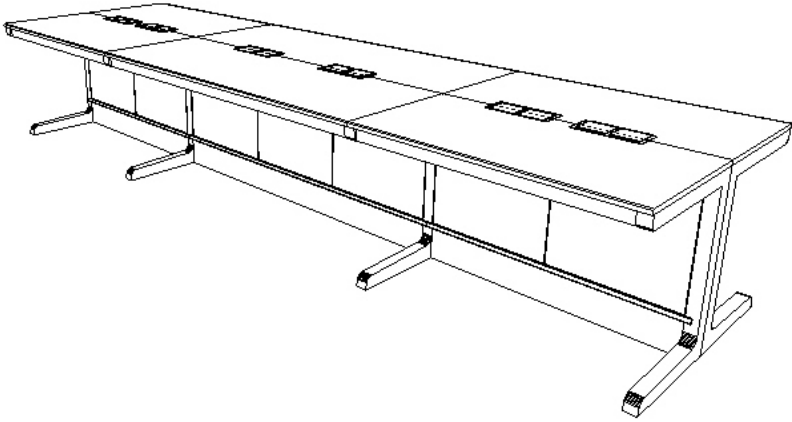
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA EKOLOGIE LESA												
2L	HT004	VÝUKOVÁ LABORATOŘ EKOLOGIE LESA	KEL	stůl laboratorní konferenční		stůl pro práci v sedě sestava: 2x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 2x stolová konstrukce přídatná 150 x 59 x 72 cm 4x pracovní deska 150 x 60 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 2 cm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana s fazetou	300 x 120 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
												

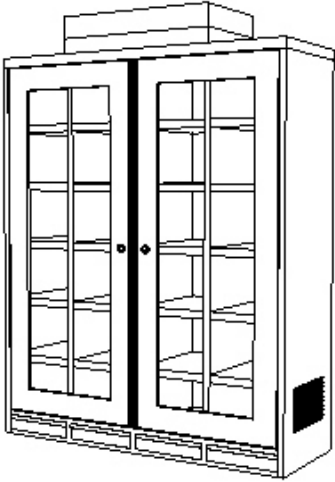
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA EKOLOGIE LESA												
3L	HT004	VÝUKOVÁ LABORATOŘ EKOLOGIE LESA	KEL	stůl s výlevkou nerez DIN 1.4401 (AISI 316)		deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4401 (AISI 316) výlevka lisovaná v x š / h: 40 x 40 x 25 cm, vevařená, při levém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce vařená, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 4 x 4 cm výškově stavitelná rektifikačními šrouby 1x armatura laboratorní poplastovaná, stojánková s hadičníkem - studená voda 1x armatura laboratorní poplastovaná - baterie směšovací páková se sprchou, vytažitelnou - na hadici sifon laboratorní - polypropylén	150 x 65 x 90	1	0,00	0,00	0,00	0,00

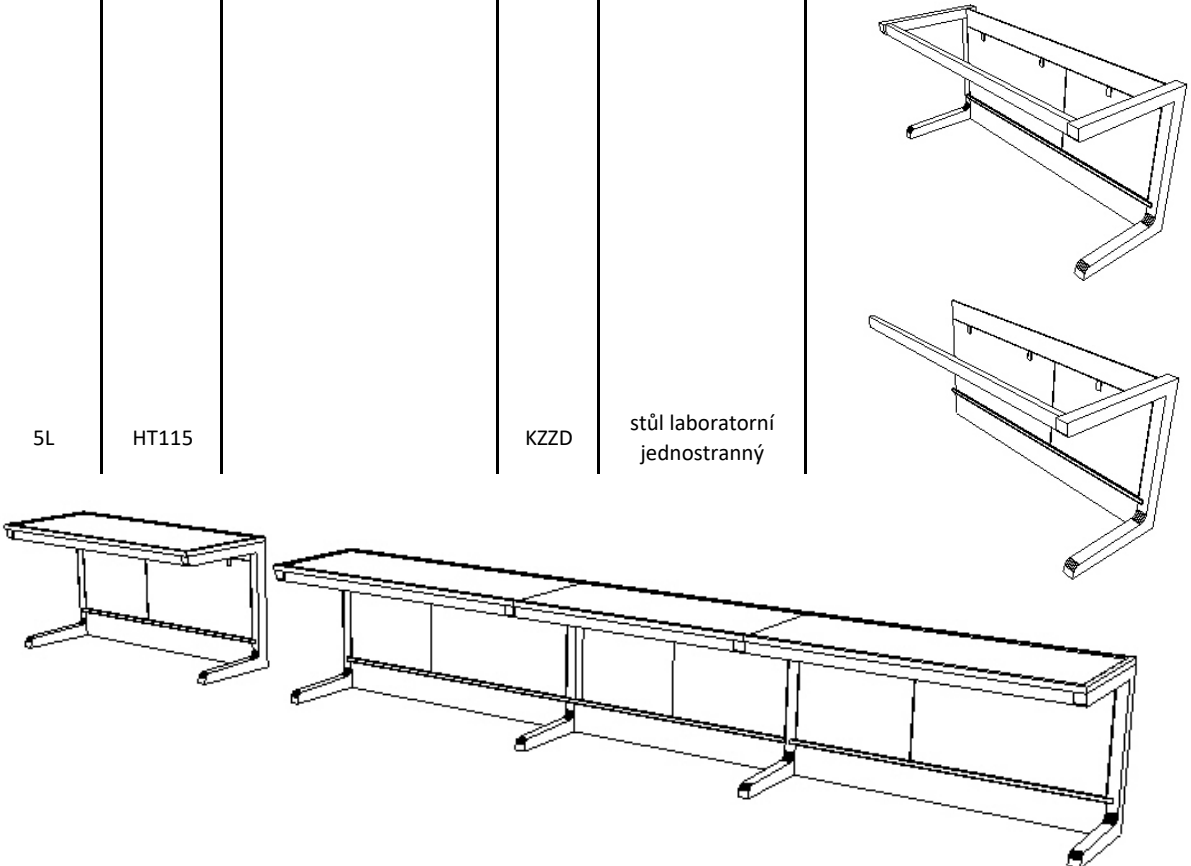
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA EKOLOGIE LESA												
4L	HT004	VÝUKOVÁ LABORATOŘ EKOLOGIE LESA	KEL	laboratorní box s odtahem		celokovový, konstrukční materiál - ocelový zinkovaný plech o síle 0,15 cm povrchová úprava vnějších ploch epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává min. rozměry pracovního prostoru š x h x v: 108 x 66,5 x 120 cm pracovní plocha ve výšce 90 cm nad podlahou povrchová úprava pracovního prostoru: chemicky vysoce odolný povrch, odolnost teplotní a mechanická hrdlo VZT odtahu - polypropylén - průměr min. 160 cm, se záchytem a svodem kondenzátu spodní hrana pracovního prostoru osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu uvnitř pracovního prostoru čelní okno z bezpečnostního skla, kaleného nebo vrstveného, usazeno v kovovém rámu rám dělený, ve spodní části 2x tabule bezpečnostního skla posuvná do stran vertikální posuv rámu se sklem je prováděn manuálně s pomocí protizávaží zdvih čelního proskleného rámu opatřen bezpečnostním "brzdným" systémem - nemůže dojít k nekontrolovanému pádu rámu při poruše mechaniky zdvihu spodní hrana čelního proskleného rámu osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu uvnitř pracovního prostoru výbava: osvětlovací těleso pracovního prostoru vypínač osvětlení vypínač ventilátoru 1x armatura laboratorní poplastovaná - chladicí voda ovládání vně pracovního prostoru digestoře 1x zásuvka 220V/16A 1D55 jističe 16 a 10A pracovní plocha se zvýšeným okrajem po obvodu v provedení kamenina s chemicky odolnou glazurou - síla materiálu 30mm, materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič 1x integrovaná vpust kameninová s chemicky odolnou glazurou spodní úložné prostory: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah laboratorního boxu 2x skříňka 60 x 50 x 72 cm s výsuvným systémem - spodní záchytná polypropylénová vana pro uložení chemikálií se vytahuje společně s čelem skříňky horní záchytná vana polypropylénová na plnovýsuvu konstrukce skříňky: dvojitý plášť z ocelového plechu úložný prostor skříňky - polypropylénové desky o síle min. 0,6cm svařené do jednoho celku čelo výsuvu - dvojitá konstrukce z ocelového plechu (vnitřní stěna čela výsuvu z polypropylénu) zvyšuje tuhost nábytkového celku, snižuje hlučnost při dovírání čelo výsuvu opatřeno pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce konstrukce čela instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, samovolného odlepení, odpadnutí, vytažení apod. plnovýsuvy - ložiskové, NEREZ, s dotahem, nosnost min. 40 kg madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem - povrchová úprava epoxi-polyesterovou pryskyřicí	120 x 96 x 230	1	0,00	0,00	0,00	0,00

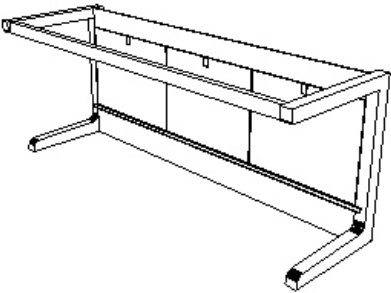
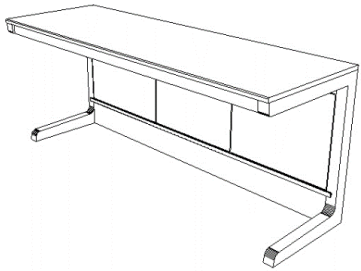
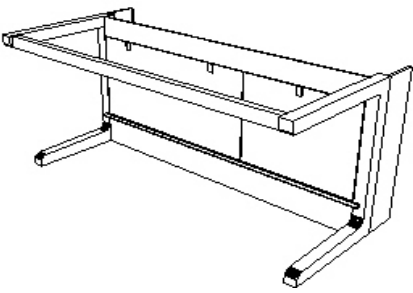
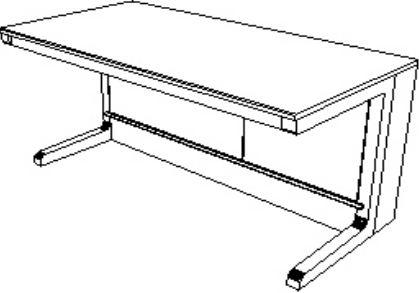
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA GENETIKY A FYZIOLOGIE LESNÍCH DŘEVIN												
1L	HT005	VÝUKOVÁ LABORATOŘ ANATOMIE A FYZIOLOGIE ROSTLIN	KGFLD	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 180 x 59 x 86 cm 1x konstrukce podpůrná 180 x 39 x 86 cm z ocelového profilu 3 x 3 cm 1x pracovní deska 180 x 100 x 1,9 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: epoxidová o síle 1,9 cm	180 x 100 x 90	2	0,00	0,00	0,00	0,00
												

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA GENETIKY A FYZIOLOGIE LESNÍCH DŘEVIN												
2L	HT005	VÝUKOVÁ LABORATOŘ ANATOMIE A FYZIOLOGIE ROSTLIN	KGFLD	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 86 cm 1x konstrukce podpůrná 150 x 39 x 86 cm z ocelového profilu 3 x 3 cm 1x pracovní deska 150 x 100 x 1,9 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: epoxidová o síle 1,9 cm	150 x 100 x 90	1	0,00	0,00	0,00	0,00
												

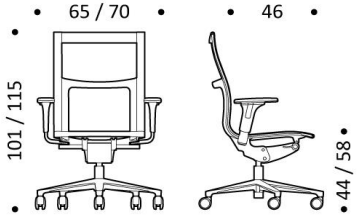
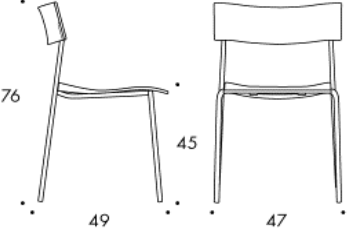
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA GENETIKY A FYZIOLOGIE LESNÍCH DŘEVIN												
3L	HT005	VÝUKOVÁ LABORATOŘ ANATOMIE A FYZIOLOGIE ROSTLIN	KGFLD	stůl pro studenty 10 míst		stůl pro práci v sedě 12x zásuvka 230V/16A 4x zásuvka datová, dvojitá sestava: 2x stolová konstrukce základní 120 x 59 x 72 cm 2x stolová konstrukce přídatná 180 x 59 x 72 cm 2x stolová konstrukce přídatná 120 x 59 x 72 cm 4x pracovní deska 120 x 75 x 2 cm 2x pracovní deska 180 x 75 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: epoxidová o síle 1,9 cm elektrovýbava stolu: 4 kusy 8-mi modulové výklopné krabice určené pro instalaci do nábytku a betonových podlah 27,5 x 12 cm provedení nerez instalační krabice kovová přístroje pro jednu krabici: 3x zásuvka 230V/16A 2x zásuvka datová	420 x 120 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
												

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA GENETIKY A FYZIOLOGIE LESNÍCH DŘEVIN												
4L	HT005	VÝUKOVÁ LABORATOŘ ANATOMIE A FYZIOLOGIE ROSTLIN	KGFLD	skříň na chemikálie		kovová s povrchovou úpravou epoxidovým lakem 2x prosklené dveře uzamykatelné dělená na 4 úložné sekce (sloupce) celková skladovací kapacita - min. 260 litrů počet perforovaných, výškově stavitelných polic v jedné sekci - 5 ks celkem - 20 ks počet spodních záchytných van v jedné sekci - 1 ks celkem 4 ks typ uhlíkového filtru - "univerzální" - organická rozouštědla / kyseliny napájení 230V hlučnost ventilátoru - max.50dB požadovaná výměna vzduchu - min. 200 m³/h perioda výměny filtru - min. 1 rok popis dodávky: 1x skříň s policemi, záchytnými vanami a filtračním zařízením 1x předfiltr 1x uhlíkový filtr 1x alarm - výzva ke kontrole saturace uhlíkového filtru 1x nasávací zařízení pro detekční trubice - kontrola saturace filtru 5x detekční trubice "organika" - kontrola saturace filtru 5x detekční trubice "kyseliny" - kontrola saturace filtru 4x arch absorbčního materiálu pro záchytné vany	160 x 55 x 195	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
KATEDRA ZÁKLADNÍHO ZPRACOVÁNÍ DŘEVA												
5L	HT115		KZZD	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 1x stolová konstrukce přídavná 120 x 59 x 72 cm 1x stolová konstrukce přídavná 150 x 59 x 72 cm 2x pracovní deska 150 x 60 x 1,9+0,7 cm 1x pracovní deska 120 x 60 x 1,9+0,7 cm 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 1x pracovní deska 150 x 60 x 1,9+0,7 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: epoxid o síle 1,9 cm se zvýšeným okrajem po obvodu kompletu čelní hrana s fazetou 4x kabelová průchodka nerez do pracovních desek	570 x 60 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00

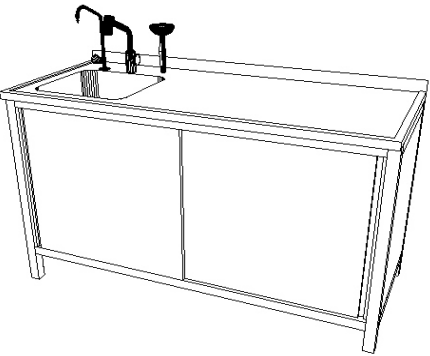
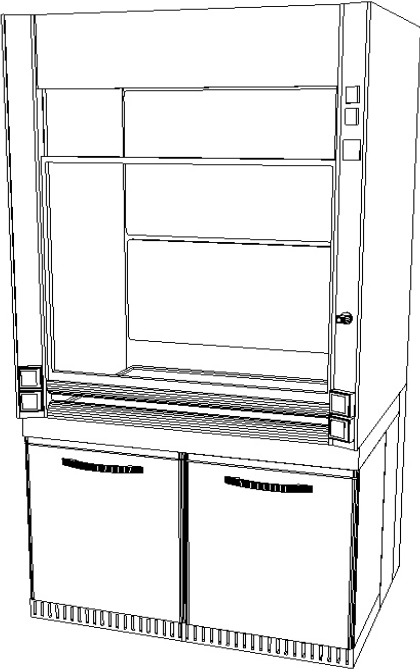
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - stávající stav												
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Katedra (zkratka)	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
6L	HT115	VÝUKOVÁ LABORATOŘ OCHRANY DŘEVĚNÝCH MATERIÁLŮ	KZZD / KOLE	stůl pod mikroskop	 	stůl pro práci vsedě 1x stolová konstrukce základní 180 x 59 x 72 cm 1x pracovní deska 180 x 60 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: konglomerovaný kámen čelní hrana s fazetou	180 x 60 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
8L	HT115	VÝUKOVÁ LABORATOŘ OCHRANY DŘEVĚNÝCH MATERIÁLŮ	KZZD	stůl laboratorní jednostranný	 	stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 120 x 59 x 72 cm 2x boční kryt kovový 16 x 1 x 72 1x pracovní deska 120 x 80 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 2 cm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana s fazetou	120 x 80 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
MEZISOUČET laboratorní nábytek bez DPH										0,00		
MONTÁŽ včetně instalačního materiálu - bez DPH											0,00	
DOPRAVA bez DPH											0,00	
CELKEM bez DPH											0,00	

Tabulka vybavení nábytkem - nový stav										
Č. položky	Č. místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry:	Rozměry (cm) š × hl × v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
CHEMICKÁ LABORATOŘ										
stávající nábytek původní č. 11N	HT004	věšák		Věšáková stěna - deska LTD 18 mm, po obvodu hrana ABS 2 mm, 6 kovových háčků, kotveno do stěny Barevnost lamina - bílá	š.100 x v.175	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1N	HT004	skříň uzavřená, dole zásuvka		Skříň dveřová 50H, úhel otevření dveří 110 st, materiál LTD tl. 18 mm, naložená půda a dno tl. 25 mm je součástí konstrukce skříně. Půda, plné dveře po celém obvodu, police a dno opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS. Skříň je smontovaná a slepená přímo ve výrobě, na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky. Skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně. Pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z LTD tl. 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce. Skříň je svisle dělená příčkou, Výškovou přestavitelnost 4+4 polic s roztečí po 25 mm po celé délce vnitřku boku, ve spodní části skříně dvě zásuvky 100% výsuv na plnou hloubku skříně. Použito značkové kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, třicestný zámek. Barevnost lamina - půda Kronospan 0540 PE, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	100x60x200	3	0,00	0,00	0,00	0,00
CHEMICKÁ LABORATOŘ										
stávající nábytek původní č. 8N	HT005	věšák		Věšáková stěna - deska LTD 18 mm, po obvodu hrana ABS 2 mm, 6 kovových háčků, kotveno do stěny Barevnost lamina - bílá	š.100 x v.175	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1N	HT005	skříň uzavřená, dole zásuvka		Skříň dveřová 50H, úhel otevření dveří 110 st, materiál LTD tl. 18 mm, naložená půda a dno tl. 25 mm je součástí konstrukce skříně. Půda, plné dveře po celém obvodu, police a dno opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS. Skříň je smontovaná a slepená přímo ve výrobě, na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky. Skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně. Pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z LTD tl. 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce. Skříň je svisle dělená příčkou, Výškovou přestavitelnost 4+4 polic s roztečí po 25 mm po celé délce vnitřku boku, ve spodní části skříně dvě zásuvky 100% výsuv na plnou hloubku skříně. Použito značkové kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, třicestný zámek. Barevnost lamina - půda Kronospan 0540 PE, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	100x60x200	2	0,00	0,00	0,00	0,00

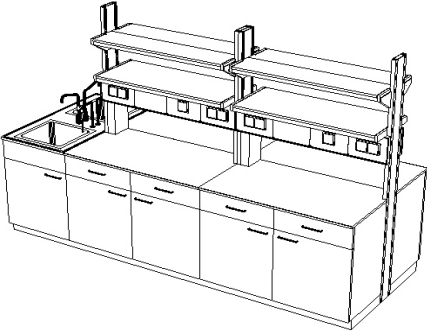
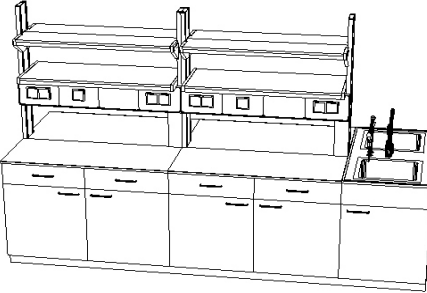
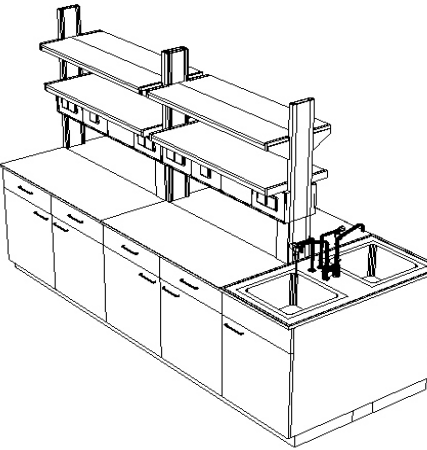
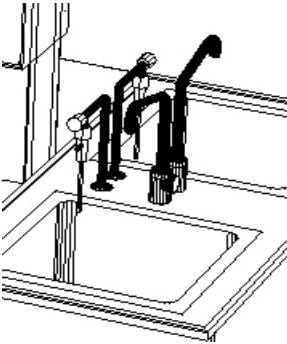
Tabulka vybavení nábytkem - nový stav										
Č. položky	Č. místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry:	Rozměry (cm) š × hl × v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
Katedra základního zpracování dřeva									0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 2N	HT115	židle pracovní		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí klíčky pod sedákem, výškově stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem, s výškovým, předozadním a rotačním nastavením. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	70 x 70 x 101-115 výška sedáku 44-58	3	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 7N	HT115	stůl PC na kolečkách		stůl na kolečkách, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu - ocelová nosná konstrukce - bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu minimálně 30*30 mm spojené kovovými luby a ve spodní části vyztužené trnožemi s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, nohy jsou vybaveny brzděnými pojezdovými koly, barevnosti podnože RAL 7016, barevnost laminátu bílá	60x60x75	2	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 8N	HT115	kovový stůl na kolečkách		kovový stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu nerez minimální tloušťky 25 mm, nerezový plech tl.1 mm obaluje celou desku a je zahnutý dolů přes hranu a nikde nejsou ponechány ostré rohy, podnoží stolu - ocelová nosná konstrukce - bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu minimálně 30*30 mm spojené kovovými luby a ve spodní části vyztužené trnožemi s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, nohy jsou vybaveny brzděnými pojezdovými koly, barevnosti podnože RAL 7016	100x60x75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 11N	HT115	židle žákovská stohovatelná		Zdravotní školní stohovatelná židle, na čtyřech nohách, skládající se z kovového rámu, samostatného kompozitního sedáku a opěráku, hmotnost max. 4 kg pro snadnou manipulaci, rám: kovový subtilní, vyrobený z vysoce kvalitní oceli – profil trubka o průměru maximálně 16 mm, povrchová úprava chrom, napojení sedáku i opěráku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků, konstrukce zadních nohou přechází v opěrák. Sedák a opěrák ergonomicky tvarovaný (sedák příčně tvar vlny zpředu se zahnutím směrem dolů, podélně uprostřed prohnutý dolů) z vysoce kvalitního, kompozitu polyamidu zesíleného skelným vláknem pro vysokou odolnost a pevnost, spodní část sedáku je opatřena plastovým výliskem, který zajišťuje ochranu při stohování /požadavek stohování bez doteku sedáku a rámu/, minimální stohovatelnost 15 ks židlí, nohy s kluzákem pro snadný posun po podlahové krytině, sedák je od rámu oddělen silentbloky pro snížení přenosu hluku. Subtilní zádová opěrka o výška 145 mm. Nosnost min 140 kg. Barevnosti sedáku a opěráku výběr z min. 4 možností (bílá, černá, červená, oranžová) Minimální požadovaná záruční doba garantovaná výrobcem -5 let.	47 × 49 × 76 výška sedáku 45 cm	16	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení nábytkem - nový stav										
Č. položky	Č. místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry:	Rozměry (cm) š × hl × v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
stávající nábytek původní č. 14N	HT115	regál na vzorky		Regál s přestavnými policemi, zásuvný systém bez použití šroubů, ve sloupci 5 polic, police kovové, barva rámu a polic pozinkováno	126x62x200	2	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 15N	HT115	regál na vzorky		Regál s přestavnými policemi, zásuvný systém bez použití šroubů, ve sloupci 5 polic, police dřevěné, výškově přestavitelné, barva rámu a polic pozinkováno	90x60x180	9	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 16N	HT115	regál na vzorky		Regál s pevnými policemi, ve sloupci 5 polic, police nerezové, materiál rámu nerez	162x88x198	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 17N	HT115	stůl		Stolek, dl. 1250 mm, hl. 530 mm, výška 760 mm, materiál stolové desky překližka, konstrukce stolu kovová, barva černá	125x53x76	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 18N	HT115	stůl		Stolek dřevěný, dl. 800 mm, hl. 700 mm, výška 600 mm, materiál stolové desky laminovaná dřevotříská, barva šedá	80x70x60	1	0,00	0,00	0,00	0,00
MEZISOUČET nábytek bez DPH								0,00		
MONTÁŽ včetně instalačního materiálu - bez DPH								0,00		
DOPRAVA bez DPH								0,00		
CELKEM bez DPH								0,00		

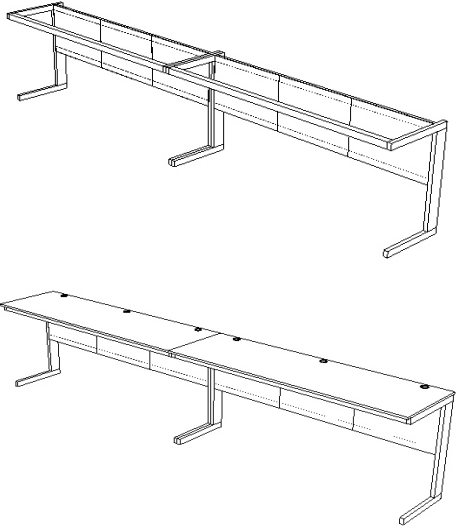
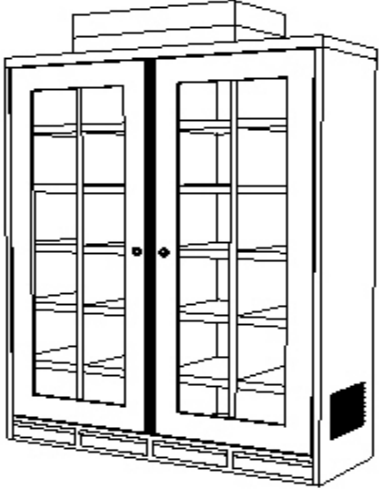
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav

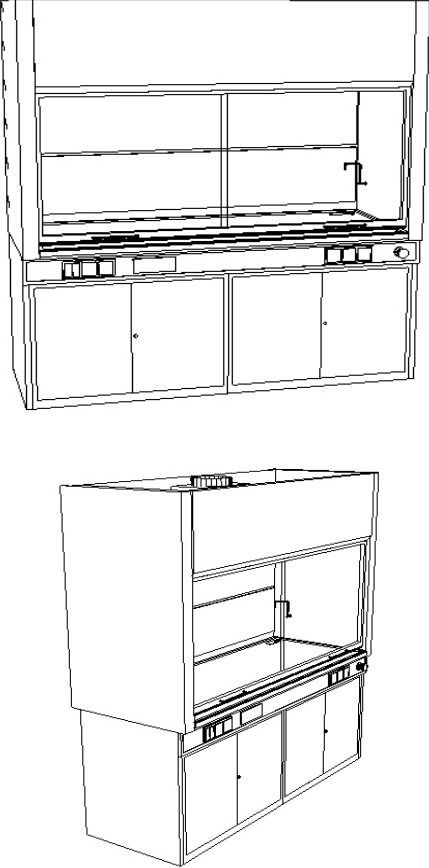
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
stávající labor. nábytek původní č. 2L	HT004	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl s výlevkou nerez DIN 1.4401 (AISI 316)		deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4401 (AISI 316) výlevka lisovaná v x š / h: 40 x 40 x 25 cm, vevařená, při levém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce vařená, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 4 x 4 cm výškově stavitelná rektifikačními šrouby 1x armatura laboratorní poplastovaná, stojánková s hadičníkem - studená voda 1x armatura laboratorní poplastovaná - baterie směšovací páková se sprchou, vytažitelnou - na hadici sifon laboratorní - polypropylén	150 x 65 x 90	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající labor. nábytek původní č. 4L	HT004	CHEMICKÁ LABORATOŘ	digestoř laboratorní		celokovový, konstrukční materiál - ocelový zinkovaný plech o síle 0,15 cm povrchová úprava vnějších ploch epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává min. rozměry pracovního prostoru š x h x v: 108 x 66,5 x 120 cm pracovní plocha ve výšce 90 cm nad podlahou povrchová úprava pracovního prostoru: chemicky vysoce odolný povrch, odolnost teplotní a mechanická hrdlo VZT odtahu - polypropylén - průměr min. 160 cm, se záchytem a svodem kondenzátu spodní hrana pracovního prostoru osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu uvnitř pracovního prostoru čelní okno z bezpečnostního skla, kaleného nebo vrstveného, usazeno v kovovém rámu rám dělený, ve spodní části 2x tabule bezpečnostního skla posuvná do stran vertikální posuv rámu se sklem je prováděn manuálně s pomocí protizávaží zdvih čelního proskleného rámu opatřen bezpečnostním "brzdným" systémem - nemůže dojít k nekontrolovanému pádu rámu při poruše mechaniky zdvihu spodní hrana čelního proskleného rámu osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu uvnitř pracovního prostoru výbava: osvětlovací těleso pracovního prostoru vypínač osvětlení vypínač ventilátoru 1x armatura laboratorní poplastovaná - chladící voda ovládání vně pracovního prostoru digestoře 4x zásuvka 230V/16A IP55 jistice 16 a 10A pracovní plocha se zvýšeným okrajem po obvodu v provedení kamenina s chemicky odolnou glazurou - síla materiálu 30mm, materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič 1x integrovaná vpusť kameninová s chemicky odolnou glazurou spodní úložné prostory: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah laboratorního boxu (jen kyseliny/zásady) 2x skříňka 60 x 50 x 72 cm s výsuvným systémem - spodní záchytná polypropylénová vana pro uložení chemikálií se vytahuje společně s čelem skříňky madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem - povrchová úprava epoxi-polyesterovou pryskyřicí	120 x 96 x 230	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav

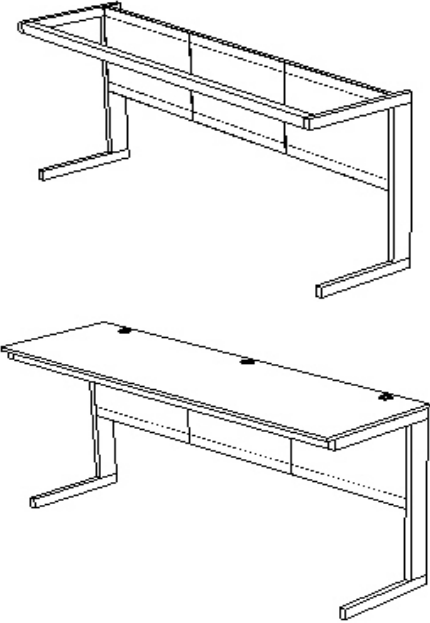
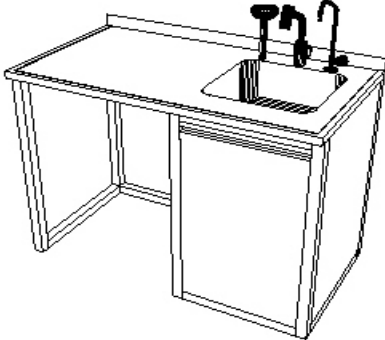
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
1L	HT004	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní	    VODNÍ VÝVĚVY	stůl pro práci studentů ve stoje <u>sestava:</u> <u>středová část stolu:</u> 2x policová stěna kovová 1200x160/2000mm povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem 2x police horní, plynule výškově stavitelná o hloubce 250mm kovový rám, odkládací plocha vysokotlaký laminát chemicky odolný o síle min.16mm 1x police spodní, pevná o hloubce 460mm kovový rám, odkládací plocha vysokotlaký laminát chemicky odolný o síle min.16mm do poli spodní police integrované LED osvětlení pracovní plochy stolu, oboustranně - min. světelný tok pro jednu stranu 2x 900lm, barva světla dle přání uživatele: teplá / denní / studená - bílá 1x servisní panel policové stěny - celokovový, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem instalace - oboustranně: 4x dvojnásobná zásuvka 230V/16A IP44, 2x vypínač LED osvětlení IP44 <u>pracovní část stolu::</u> 1x pracovní plocha 1200x1200mm - vysokotlaký laminát chemicky odolný, síla materiálu min. 16mm 1x pracovní plocha 1220x1200mm - vysokotlaký laminát chemicky odolný, síla materiálu min. 16mm <u>úložné skřínky:</u> 4x skříňka dvířková se zásuvkou LEVÁ 600x500/880mm - 1x police 4x skříňka dvířková se zásuvkou PRAVÁ 600x500/880mm - 1x police laminovaná dřevotříska o síle min. 18mm police výškově stavitelná zásuvka - částečný výsuv s dotahem, bočnice zásuvky kovové, dno o síle 18mm závěsy dvířek s tlumením úchytky kovové - tvar bez rizika zachycení pracovním oděvem rektifikační nožky plast, výška min. 75mm pro sestavu skříněk odnímatelná soklová lišta <u>mycí část stolu:</u> 2x baterie směšovací páková s aerátorem - armatura laboratorní poplastovaná 2x studená voda - armatura laboratorní poplastovaná, stojánková 2x vodní vývěva kovová poplastovaná s převlečnou maticí pro instalaci na armaturu stojánkovou - studená voda 2x výlevka keramická s chemicky odolnou glazurou - vnitřní rozměr min. 360x360/210mm, instalace "horní" - zapuštěná do pracovní plochy 2x sifon laboratorní polypropylénový 1x pracovní plocha se zvýšeným okrajem po obvodu 600x1200mm - vysokotlaký laminát chemicky odolný, síla materiálu min. 16mm 1x skříňka dvířková LEVÁ s pevným čelem 600x520/880mm 1x skříňka dvířková PRAVÁ s pevným čelem 600x520/880mm laminovaná dřevotříska o síle min. 18mm úchytky kovové - tvar bez rizika zachycení pracovním oděvem rektifikační nožky plast, výška min. 75mm pro sestavu skříněk odnímatelná soklová lišta <u>barevné provedení:</u> kovové části a police středové stěny - barva bílá laminovaná dřevotříska - barva bílá vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé sokl - odstín Antracit	302 x 120 x 90-200	2	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav

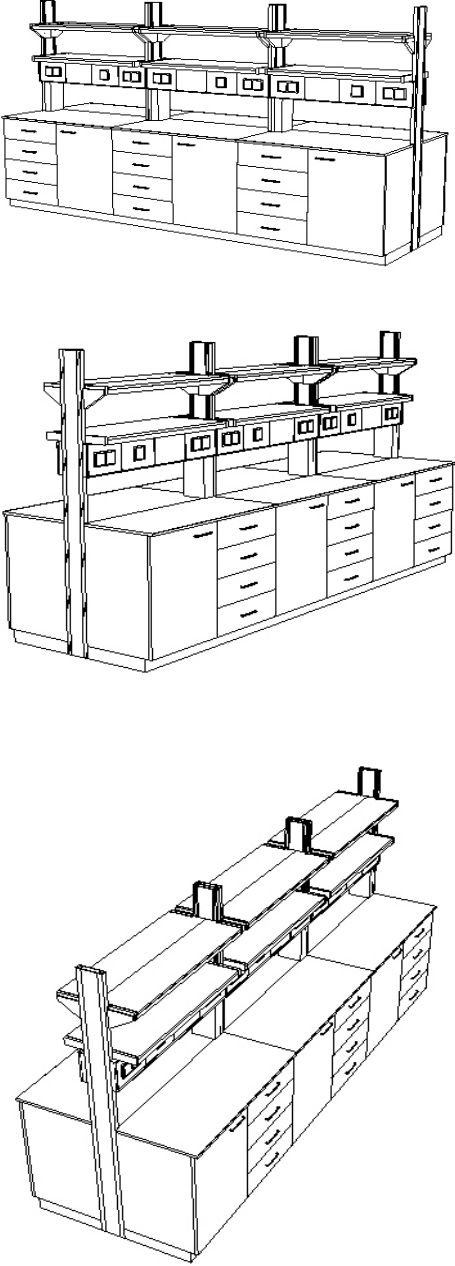
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
2L	HT004 HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro přístroje <u>sestava:</u> 2x pracovní plocha 2000x600/16 vysokotlaký laminát, chemicky odolný 6x kabelová průchodka kruhová, kovová 2x konstrukce kovová 2000x550/860, ocelový profil: vodorovné prvky nohy (vxš): 50x30 svislý prvek nohy (vxš): 100x30 vnitřní výplň kovová - pod spodním okrajem výplně, směrem k podlaze, volný prostor 400mm (pro přístup k elektrozásuvkám ve stěně místnosti) 4x rektifikační nožka, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem <u>barevné provedení:</u> vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá kabelové průchodky - vzhled nerez	400 x 60 x 90	2	0,00	0,00	0,00	0,00
3L	HT004 HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	skříň na chemikálie		<u>recirkulační (bezodtahová) s uhlíkovým filtrem</u> v souladu s normou NF X15-211 - Laboratory equipment - Recirculatory filtration fume cupboard - General, classification, requirements 2x prosklené dveře (polykarbonát) uzamykatelné dělená na 4 úložné sekce (sloupce) celková skladovací kapacita - min. 260 litrů počet perforovaných, výškově stavitelných polic v jedné sekci - 5 ks celkem - 20 ks počet spodních záchytných van v jedné sekci - 1 ks celkem 4 ks typ uhlíkového filtru - "univerzální" - organická rozouštědla / kyseliny napájení 230V hlučnost ventilátoru - max.50dB perioda výměny filtru - min. 1 rok popis dodávky: 1x skříň s policemi, záchytnými vanami a filtračním zařízením 1x předfiltr 1x uhlíkový filtr 1x alarm - výzva ke kontrole saturace uhlíkového filtru nasávací zařízení pro detekční trubice - kontrola saturace filtru - <u>1 kus pro 2 skříně</u> 5x detekční trubice "organika" - kontrola saturace filtru 5x detekční trubice "kyseliny" - kontrola saturace filtru	160 x 65 x 194	2	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav											
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
4L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	laboratorní digestoř		<u>Digestoř laboratorní</u> celokovová, konstrukční materiál - ocelový plech o síle min.1,0mm povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem min. rozměry pracovního prostoru š x h x v: 1940 x 665 x 1200 mm <u>pracovní plocha</u> ve výšce 900 mm nad podlahou: kamenina (keramika) s chemicky odolnou glazurou - síla materiálu min.25mm zvýšený okraj po obvodu 1x integrovaná vpusť kamenina (keramika) s chemicky odolnou glazurou <u>čelní okno</u> vysouvané manuálně za pomoci protizávaží sklo okna - bezpečnostní <u>hrdlo VZT odtahu</u> - plastové - průměr 250 mm, se záchytem a odvodem kondenzátu <u>Výbava:</u> - osvětlovací LED těleso pracovního prostoru - vypínač osvětlení - vypínač ventilátoru - regulátor otáček ventilátoru = ovladač frekvenčního měniče (frekvenční měnič není součástí dodávky laboratorní digestoře a je instalován v domovním rozvaděči) - armatura laboratorní poplastovaná - 1x chladicí voda + vyústka s hadičníkem - 5x zásuvka 230V/16A IP44 proudový chránič s jističem 16A a jistič 10A <u>úložný prostor pod digestoří</u> - skladování chemikálií: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah digestoře 2x skříňka s křídlovými dvířky.min.900 x 520 / 720 mm horní a spodní polypropylénové záchytné vany výsuvné skříňky odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah digestoře skříňky kovové s povrchovou úpravou vypalovaným epoxidovým lakem <u>barevné provedení:</u> pracovní prostor digestoře - bílá pracovní plocha - glazura šedá horní díldigestoře - RAL7030 kamenná šedá ovládací panel - RAL7038 achátová šedá podstavec - RAL7038 achátová šedá skříňky pro uložení chemikálií - RAL7038 achátová šedá	210 x 93 x 250	1	0,00	0,00	0,00	0,00

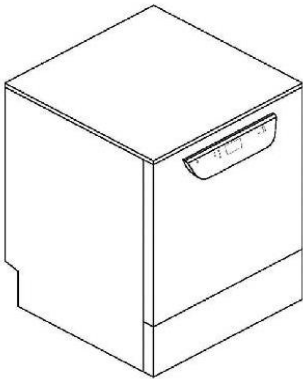
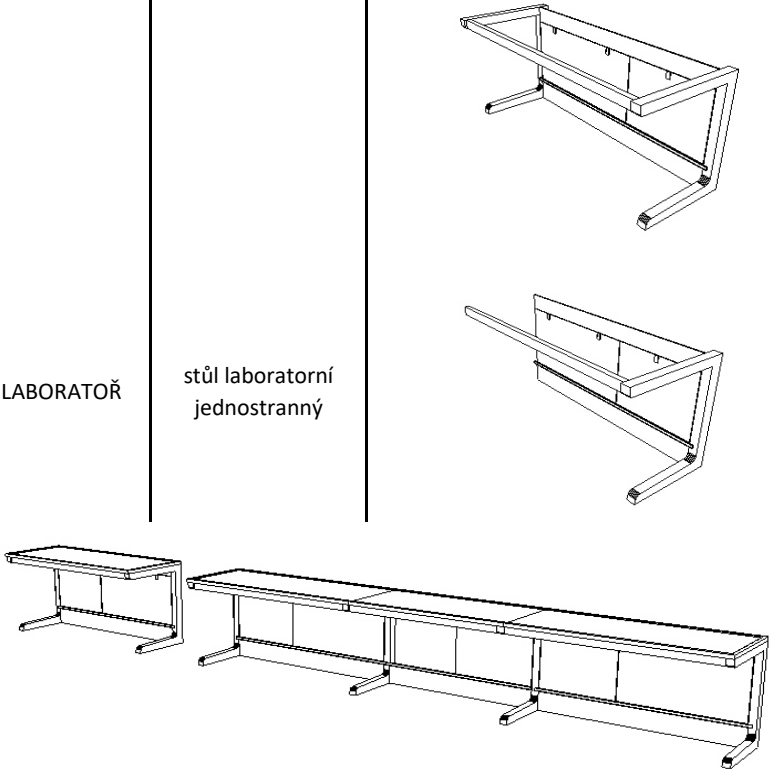
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav

Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
5L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro přístroje <u>sestava:</u> 1x pracovní plocha 2000x600/16 vysokotlaký laminát, chemicky odolný 3x kabelová průchodka kruhová, kovová 1x konstrukce kovová 2000x550/860, ocelový profil: vodorovné prvky nohy (vxš): 50x30 svislý prvek nohy (vxš): 100x30 vnitřní výplň kovová - pod spodním okrajem výplně, směrem k podlaze, volný prostor 400mm (pro přístup k elektrozásuvkám ve stěně místnosti) 4x rektifikační nožka, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem <u>barevné provedení:</u> vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá kabelové průchodky - vzhled nerez	200 x 60 x 90	1	0,00	0,00	0,00	0,00
6L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl s výlevkou nerez DIN 1.4401 (AISI 316)		deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4401 (AISI 316) výlevka lisovaná v x š / h: 40 x 40 x 25 cm, vevařená, při pravém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce svařovaná, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 4 x 4 cm výškově stavitelná rektifikačními šrouby 1x armatura laboratorní poplastovaná, stojánková s hadičníkem - studená voda 1x armatura laboratorní poplastovaná - baterie směšovací páková se sprchou, vytažitelnou - na hadici 1x oční sprcha s jednou tryskou sifon laboratorní - polypropylén Prostor pod pracovní deskou v provedení: - volný prostor pro instalaci myčky pro laboratorní sklo o rozměrech (šxh/v) 600x600/850mm - skříňka dvířková pod výlevkou	150 x 65 x 90	1	0,00	0,00	0,00	0,00

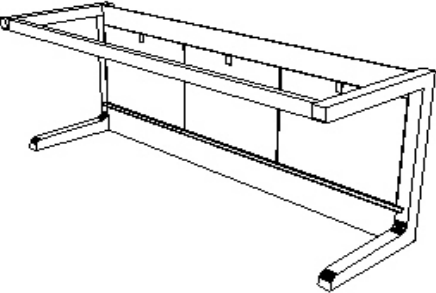
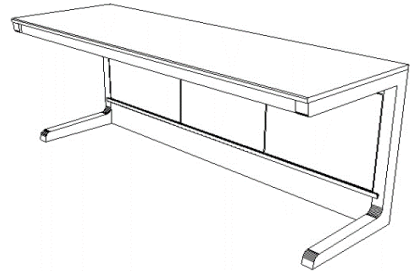
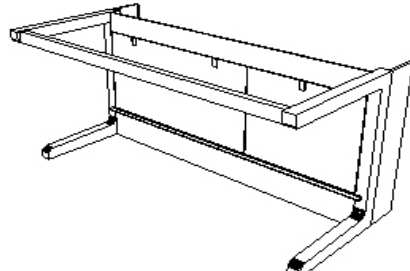
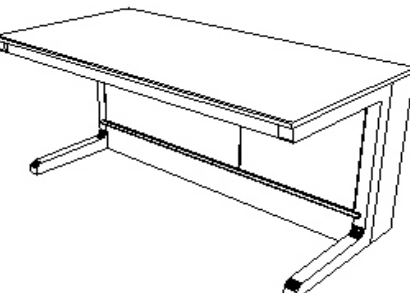
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav

Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
7L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní		stůl pro práci studentů ve stoje <u>sestava:</u> <u>středová část stolu:</u> 3x policová stěna kovová 1200x160/2000mm povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem 2x police horní, plynule výškově stavitelná o hloubce 250mm kovový rám, odkládací plocha vysokotlaký laminát chemicky odolný o síle min.16mm 1x police spodní, pevná o hloubce 460mm kovový rám, odkládací plocha vysokotlaký laminát chemicky odolný o síle min.16mm do poli spodní police integrované LED osvětlení pracovní plochy stolu, oboustranně - min. světelný tok pro jednu stranu 2x 900lm, barva světla dle přání uživatele: teplá / denní / studená - bílá 1x servisní panel policové stěny - celokovový, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem instalace - oboustranně: 4x dvojnásobná zásuvka 230V/16A IP44, 2x vypínač LED osvětlení IP44 <u>pracovní část stolu::</u> 1x pracovní plocha 1200x1200mm - vysokotlaký laminát chemicky odolný, síla materiálu min. 16mm 2x pracovní plocha 1220x1200mm - vysokotlaký laminát chemicky odolný, síla materiálu min. 16mm <u>úložné skřínky:</u> 3x skříňka dvířková LEVÁ 600x500/880mm - 2x police 3x skříňka dvířková PRAVÁ 600x500/880mm - 2x police 6x skříňka 4-zásuvková laminovaná dřevotříska o síle min. 18mm police výškově stavitelná zásuvka - částečný výsuv s dotahem, bočnice zásuvky kovové, dno o síle 18mm závěsy dvířek s tlumením úchytky kovové - tvar bez rizika zachycení pracovním oděvem rektifikační nožky plast, výška min. 75mm pro sestavu skříněk odnímatelná soklová lišta <u>barevné provedení:</u> kovové části a police středové stěny - barva bílá laminovaná dřevotříska - barva bílá vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé sokl - odstín Antracit úchytky - vzhled NEREZ, nebo dle požadavku uživatele	364 x 120 x 90	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav

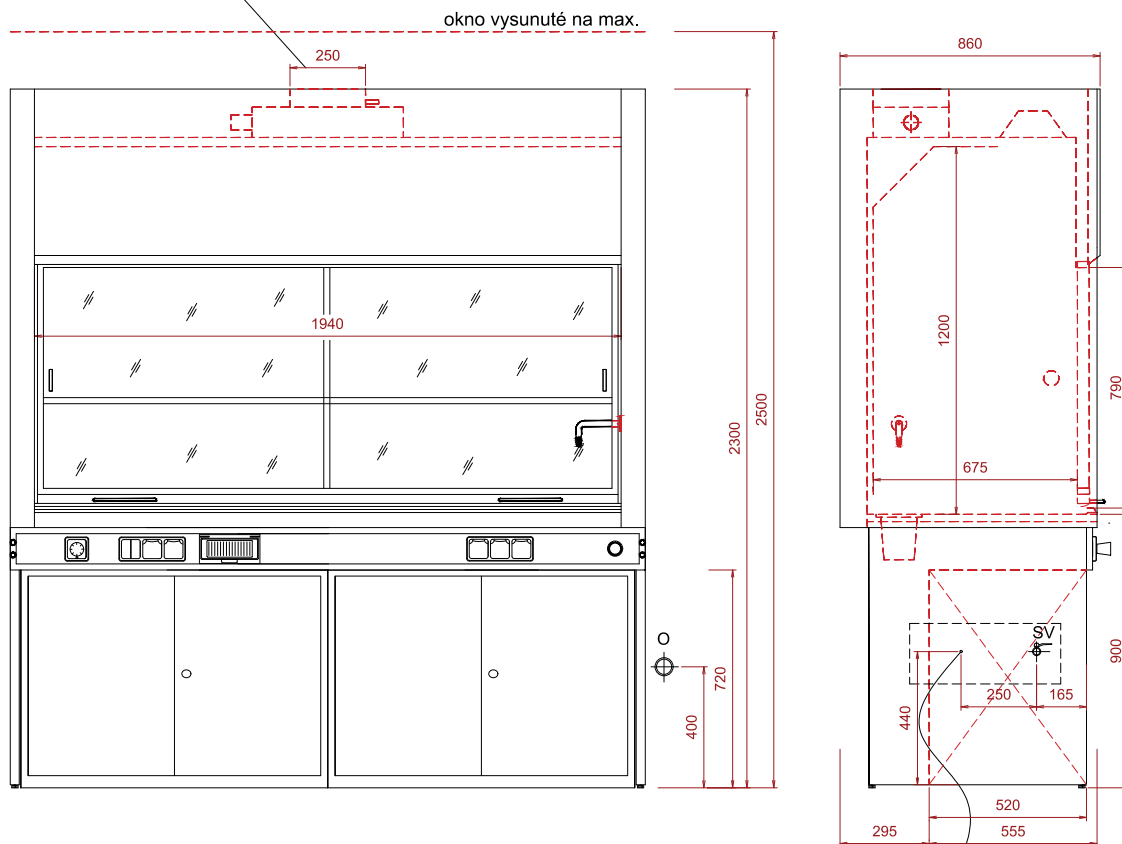
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
8L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	myčka nádobí		volně stojící - určena pro instalaci pod stůl 7L - v nerezovém provedení - min 2 koše - mycí programy: 160 minut, 60 minut, 90 minut, Automatický, Eco, Extra tichý, Machine Care,Rychlý 30minutový, Oplachový - ovládací funkce: Odložený start 1-24 hodin, Fáze sušení, Extra hygienický, GlassCare, Vybraný program, Fáze oplachování, Sůl, Mytí, XtraPower	60 x 60 x 85	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající labor. nábytek původní č. 5L	HT115	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 1x stolová konstrukce přídavná 120 x 59 x 72 cm 1x stolová konstrukce přídavná 150 x 59 x 72 cm 2x pracovní deska 150 x 60 x 1,9+0,7 cm 1x pracovní deska 120 x 60 x 1,9+0,7 cm 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 1x pracovní deska 150 x 60 x 1,9+0,7 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: epoxid o síle 1,9 cm se zvýšeným okrajem po obvodu kompletu čelní hrana s fazetou 4x kabelová průchodka nerez do pracovních desek	570 x 60 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem - nový stav

Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáže bez DPH Kč
stávající labor. nábytek původní č. 6L	HT115	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl pod mikroskop	 	stůl pro práci vsedě 1x stolová konstrukce základní 180 x 59 x 72 cm 1x pracovní deska 180 x 60 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: konglomerovaný kámen čelní hrana s fazetou	180 x 60 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající labor. nábytek původní č. 8L	HT115	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný	 	stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 120 x 59 x 72 cm 2x boční kryt kovový 16 x 1 x 72 1x pracovní deska 120 x 80 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 2 cm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana s fazetou	120 x 80 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
MEZISOUČET laboratorní nábytek bez DPH									0,00		
MONTÁŽ včetně instalačního materiálu - bez DPH											
DOPRAVA bez DPH											
CELKEM bez DPH											

DIGESTOŘ 4L
2100 x 860 / 2300 - LABORATORNÍ BOX s ODTAHEM
 pracovní prostor: 1940x 675 / 1200 mm

HRDLO pro připojení VZT odtahu
 připojení k potrubí VZT odtahu



ovládací kabel ventilátoru MaR
 spuštění a vypnutí přes stykač
 v rozvaděči (CYKY 5x1,5mm²)
 délka volného ukončení 2 m

- dodatečný regulátor otáček

délka volného ukončení 2 m
 zásuvky 3x4mm² CYKY jistič 20A
 v rozvaděči

samostatný zemnicí vodič
 délka volného ukončení 2 m
 vodič 6mm²

SV ... studená voda, ukončeno kovovým kulovým ventilem 1/2" (NE rohákem)

O odpad d 50 mm

na pracovní ploše malá výlevka 125x75mm

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ PŘÍVODŮ:

- ze stěny za digestoří
- od stropu po stěně za digestoří
 přípojná místa lze ponechat i nad digestoří
- z podlahy za digestoří - max. do 100 mm od stěny za digestoří

HMOTNOST ZAŘÍZENÍ:

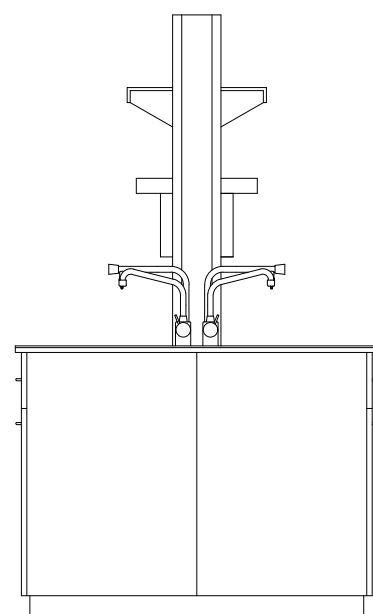
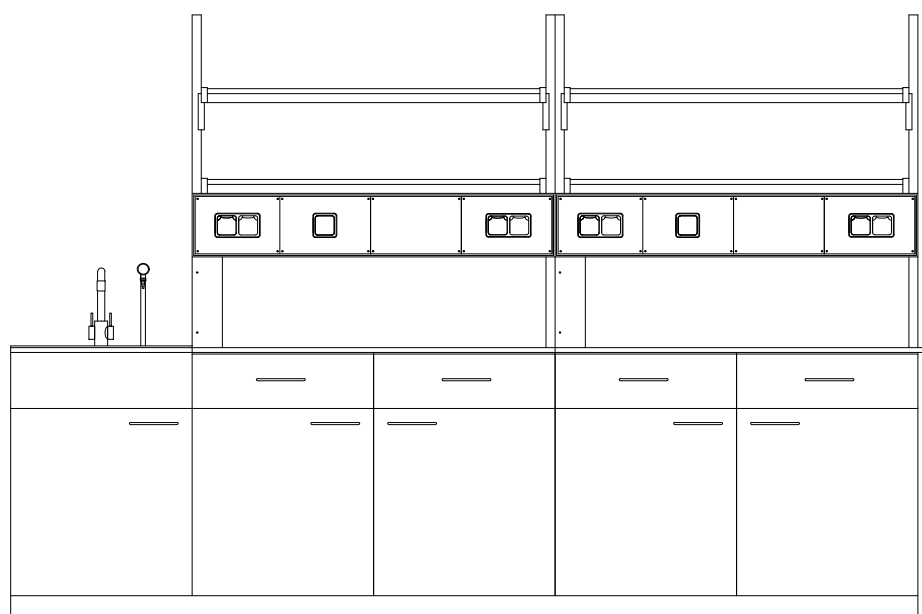
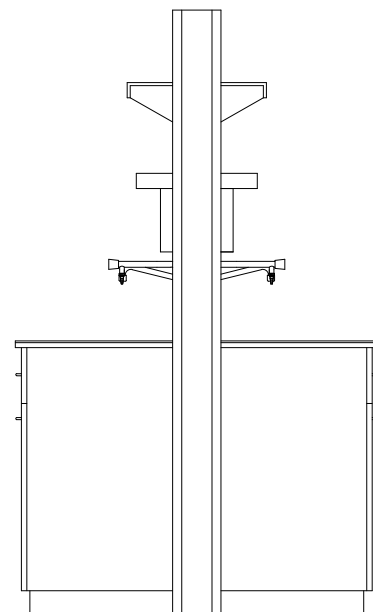
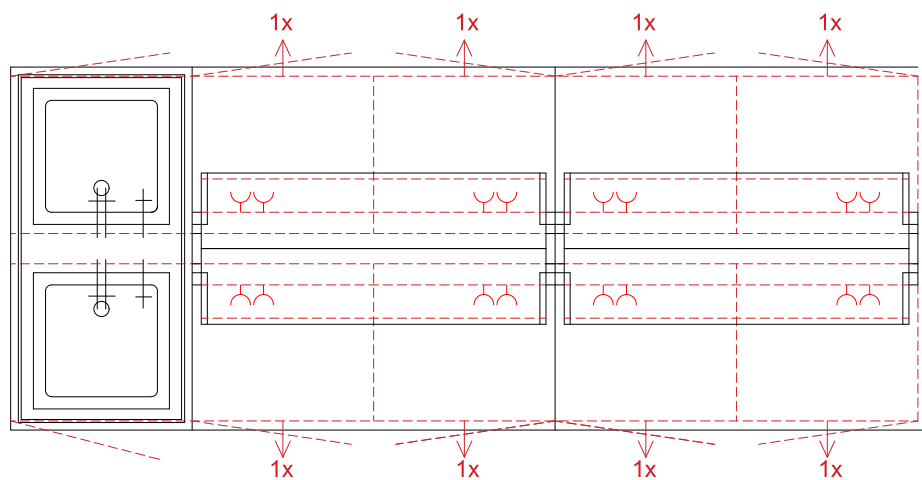
320 kg

DIGESTOŘ 4L

místnost č. HT005

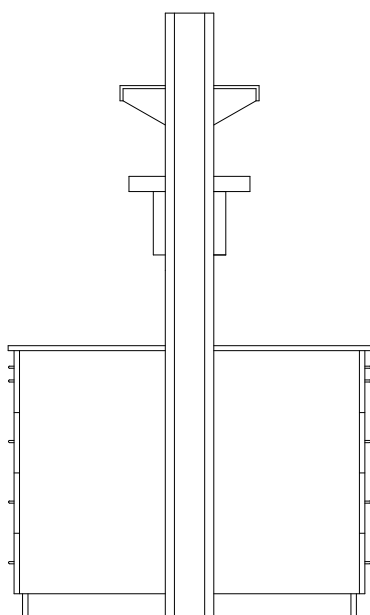
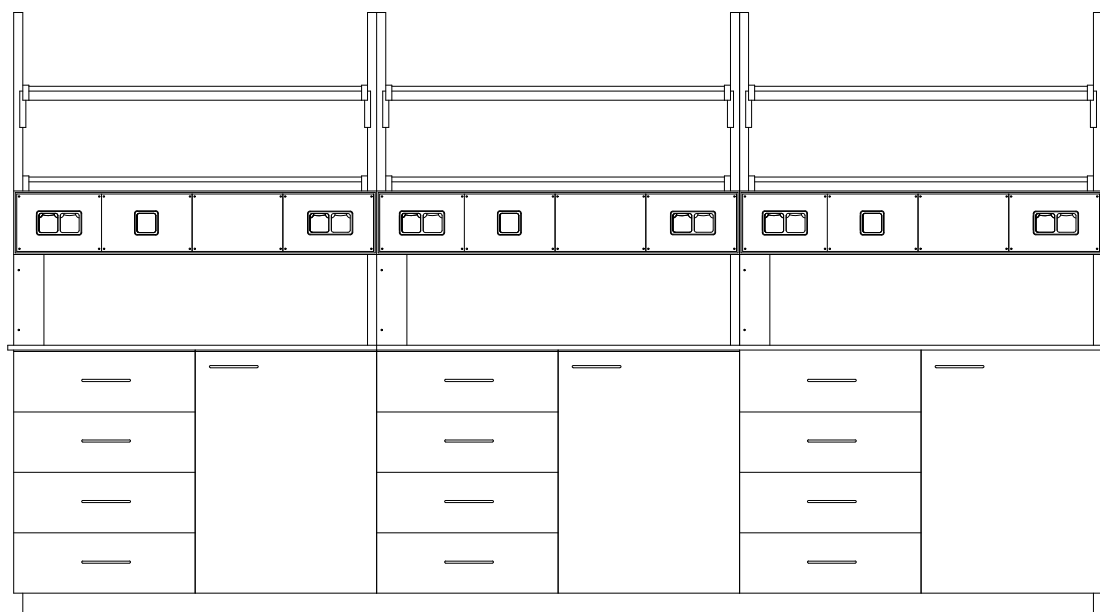
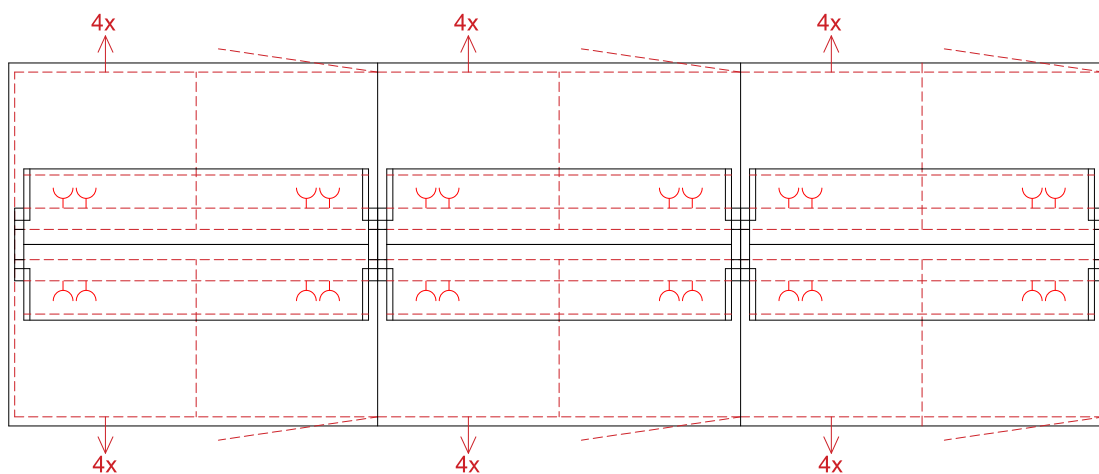
VÝUKOVÁ LABORATOŘ OBECNÉ A ANORGANICKÉ CHEMIE

M 1:25



STŮL 1L
výška 900mm

NOVÉ OBOUSTRANNÉ LABORATORNÍ STOLY
místnost č. HT004
VÝUKOVÁ LABORATOŘ OBECNÉ A ANORGANICKÉ CHEMIE
M 1:25



STŮL 7L
výška 900mm

NOVÝ OBOUSTRANNÝ LABORATORNÍ STŮL
místnost č. HT005
VÝUKOVÁ LABORATOŘ ORGANICKÉ A APLIKOVANÉ CHEMIE
M 1:25

Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71			
	OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA 6			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Ing. arch. Vít Svoboda	
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115	ČÍSLO ZAKÁZKY		0324	
	STUPEŇ		DPS	
	POČET FORMÁTŮ		2 A4	
	DATUM		ČERVEN 2024	
	MĚŘITKO			
TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
		D.1.5.	INT	01

01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA INTERIER, LABORATORNÍ NÁBYTEK

DISPOZIČNÍ A TECHNICKO ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU

m.č. HT004, HT005, HT115

V průběhu užívání stavby se změnila požadavky na způsob využití některých laboratoří a tím vznikla i potřeba nového vybavení vnitřním zařízením a laboratorním nábytkem. Z tohoto důvodu je zpracovaná tato projektová dokumentace - Změna vybavení laboratoří HT004, HT005, HT115.

Pro nové dispoziční uspořádání vnitřního vybavení a laboratorního nábytku je třeba zajistit stavební připravenost - napojení na silnoproud, slaboproud – strukturovanou síť, zdravotně technické instalace, VZT a MaR.

K vybavení bylo částečně použito stávající vnitřní zařízení a laboratorní nábytek, které splňuje požadavky na kvalitu, pevnost, stabilitu s garancí vysoké užitné hodnoty a estetické úrovně.

Jedná se o vnitřní zařízení – kovové regály a laboratorní stoly.

Materiál nábytku LDT v barvě lamina RAL 7035 – světle šedá, hrany plastové ABS.

Dalším vybavením jsou otočné pracovní židle kolečkové a židle stohovatelné

V příloze **č. 02 Půdorys 1.PP – HT 004, HT 005** - stávající stav, zakresleno stávající vnitřní zařízení s vyznačením jednotlivých položek.

HT 004 – dojde zde k vystěhování většiny stávajícího vnitřní zařízení a laboratorního nábytku.

HT 005 – zde bude vystěhováno veškeré vnitřní zařízení a laboratorní nábytek.

V příloze **č. 03 Půdorys 1.NP - HT 115** – stávající stav, zakresleno stávající vnitřní zařízení s vyznačením jednotlivých položek. V této laboratoři zůstává většina stávajícího vnitřního zařízení a laboratorního nábytku.

V příloze **č. 04 Půdorys 1.PP - HT 004, HT 005** - nový stav, zdokumentován nový stav vybavení jednotlivých místností vnitřním zařízením s vyznačením jednotlivých položek.

HT 004 - VÝUKOVÁ LABORATOŘ OBECNÉ A ANORGANICKÉ CHEMIE

ze stávajícího vnitřního zařízení zůstane nástěnný věšák – povrch lamino v barvě bílé.

Věšáková stěna – stávající, materiál lamino, barva bílá

Policové skříně - nově budou umístěny skříně policové se spodní zásuvkou – korpus skříně a plné dveře lamino barva bílá, půda skříně lamino 0540PE, hrana dna RAL 7016 Antracit.

Digestoř - stávající digestoř - povrchová úprava vnějších ploch epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak – odstín šedá.

Pracovní stůl s výlevkou – stávající, s pracovní plochou a korpusem z nerez plechu, vlastní konstrukce nerezové profily.

Pracovní stoly -- nové pro práci ve stoje – odkladní police z chemicky odolného laminátu konstrukce policové nástavby kovová s odolným epoxidovým lakem, pracovní desky stolů chemicky odolný vysokotlaký laminát.

Barevné provedení: kovové části a police středové stěny - barva bílá,

laminovaná dřevotříska - barva bílá, vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé, sokl - odstín Antracit, úchytky - vzhled nerez.

Jednostranný pracovní stůl – nový, konstrukce stolu kovová – povrchová úprava vypalovacím epoxidovým lakem, pracovní deska - vysokotlaký chemicky odolný laminát.

Barevné provedení:

kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá , vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé, kabelové průchodky - vzhled nerez

Skříň na chemikálie – nová recirkulační (bezodtahová) s uhlíkovým filtrem v souladu s normou NF X15-211, 2 x prosklené dveře (polykarbonát) uzamykatelné, dělená na 4 úložné sekce (sloupce), povrchová úprava barva bílá. Podrobná specifikace viz. př.č.06 TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM.

HT 005 - VÝUKOVÁ LABORATOŘ ORGANICKÉ A APLIKOVANÉ CHEMIE

tato laboratoř bude kompletně vybavena novým vnitřním zařízením a laboratorním nábytkem.

Věšáková stěna – stávající, materiál lamino, barva bílá

Policové skříně – nové, budou umístěny skříně policové se spodní zásuvkou – korpus skříně a plné dveře lamino barva bílá, půda skříně lamino 0540PE, hrana dna RAL 7016 Antracit.

Digestoř laboratorní - nová, celokovová, konstrukční materiál - ocelový plech, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem, pracovní plocha - kamenina (keramika) s chemicky odolnou glazurou, zvýšený okraj po obvodu.

Úložný prostor pod digestoří – 2 skříňky s křídlovými dvířky, povrchová úprava vypalovacím epoxidovým lakem.

Barevné provedení:

pracovní prostor digestoře – bílá, pracovní plocha - glazura šedá, horní díl digestoře - RAL7030 kamenná šedá, ovládací panel - RAL7038 achátová šedá, podstavec - RAL7038 achátová šedá, skříňky pro uložení chemikálií - RAL7038 achátová šedá

Podrobná specifikace viz. př.č.06 TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM.

Skříň na chemikálie - nová - recirkulační (bezodtahová) s uhlíkovým filtrem v souladu s normou NF X15-211, 2 x prosklené dveře (polykarbonát) uzamykatelné, dělená na 4 úložné sekce (sloupce), povrchová úprava barva bílá. Podrobná specifikace viz. př.č.06 TABULKY VYBAVENÍ NÁBYTKEM.

Pracovní stůl pro přístroje – nový, konstrukce stolu kovová – povrchová úprava vypalovacím epoxidovým lakem, pracovní deska - vysokotlaký chemicky odolný laminát.

Barevné provedení:

vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé

kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá

kabelové průchodky - vzhled nerez

Stůl s výlevkou – nový, nerezový, pracovní plocha a korpus z nerez plechu, vlastní konstrukce nerezové profily. Pracovní deska vybavena oční sprchou.

Prostor pod pracovní deskou v provedení:

volný prostor pro instalaci myčky na mytí laboratorního skla, skříňka dvířková pod výlevkou

Stůl pro práci ve stoje – nový, sestava stolů, odkladní police z chemicky odolného laminátu, konstrukce policové nástavby kovová s odolným epoxidovým lakem, pracovní desky stolů chemicky odolný vysokotlaký laminát.

Pod pracovní deskou sestava úložných skříněk s dvířky a sestava zásuvkových skříněk, materiál lamino.

Barevné provedení:

kovové části a police středové stěny - barva bílá, laminovaná dřevotříska - barva bílá vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé, sokl - odstín Antracit
úchytky - vzhled nerez.

Myčka na laboratorní sklo - nová – volně stojící, v nerezovém provedení, vybavení - min 2 koše, mycí programy: 160 minut, 60 minut, 90 minut, Automatický, Eco, Extra tichý, Machine Care, Rychlý 30 minutový, oplachový.
Ovládací funkce - odložený start 1-24 hodin, Fáze sušení, Extra hygienický, GlassCare, Vybraný program, Fáze oplachování, Sůl, Mytí, Xtra Powerpod.

V příloze **č. 05 Půdorys 1.NP – HT 115** – nový stav, zdokumentován nový stav vybavení jednotlivých místností vnitřním zařízením s vyznačením jednotlivých položek.

HT 115 - VÝUKOVÁ LABORATOŘ OCHRANY DŘEVĚNÝCH MATERIÁLŮ

V této laboratoři zůstává většina stávajícího vnitřního zařízení a laboratorního nábytku. Podrobný popis V příloze **č. 06 Tabulky vybavení nábytkem** je podrobný popis jednotlivých položek vnitřního vybavení a laboratorního nábytku.

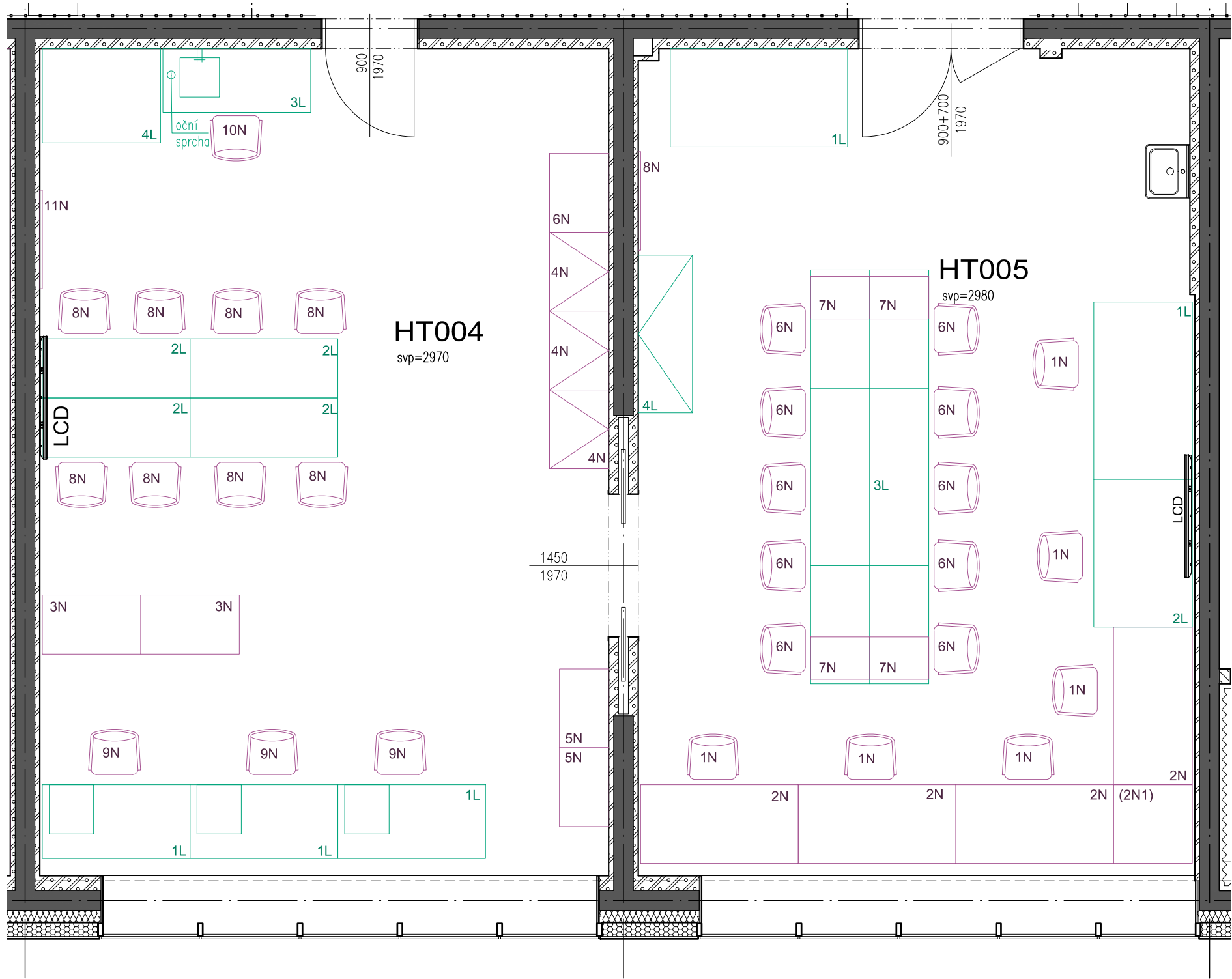
V příloze **č. 06 Tabulky vybavení nábytkem** je podrobný popis jednotlivých položek vnitřního vybavení a laboratorního nábytku.

Samostatně je zdokumentován stávající stav a stav nový včetně výkresů půdorysů jednotlivých laboratoří s položkami vnitřního zařízení a laboratorního nábytku..

Nepoužité vnitřní zařízení investor uloží do vhodných prostorů k dalšímu použití.

Praha, červen 2024

vypracoval: Ing. arch. Vít Svoboda



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
HT004	VÝUKOVÁ LABORATOŘ EKOLOGIE LESA	48.51	P1	S1,S5	R3	-
HT005	VÝUKOVÁ LABORATOŘ ANATOMIE A FYZIOLOGIE ROSTLIN	47.29	P1	S1,S5	R3	-

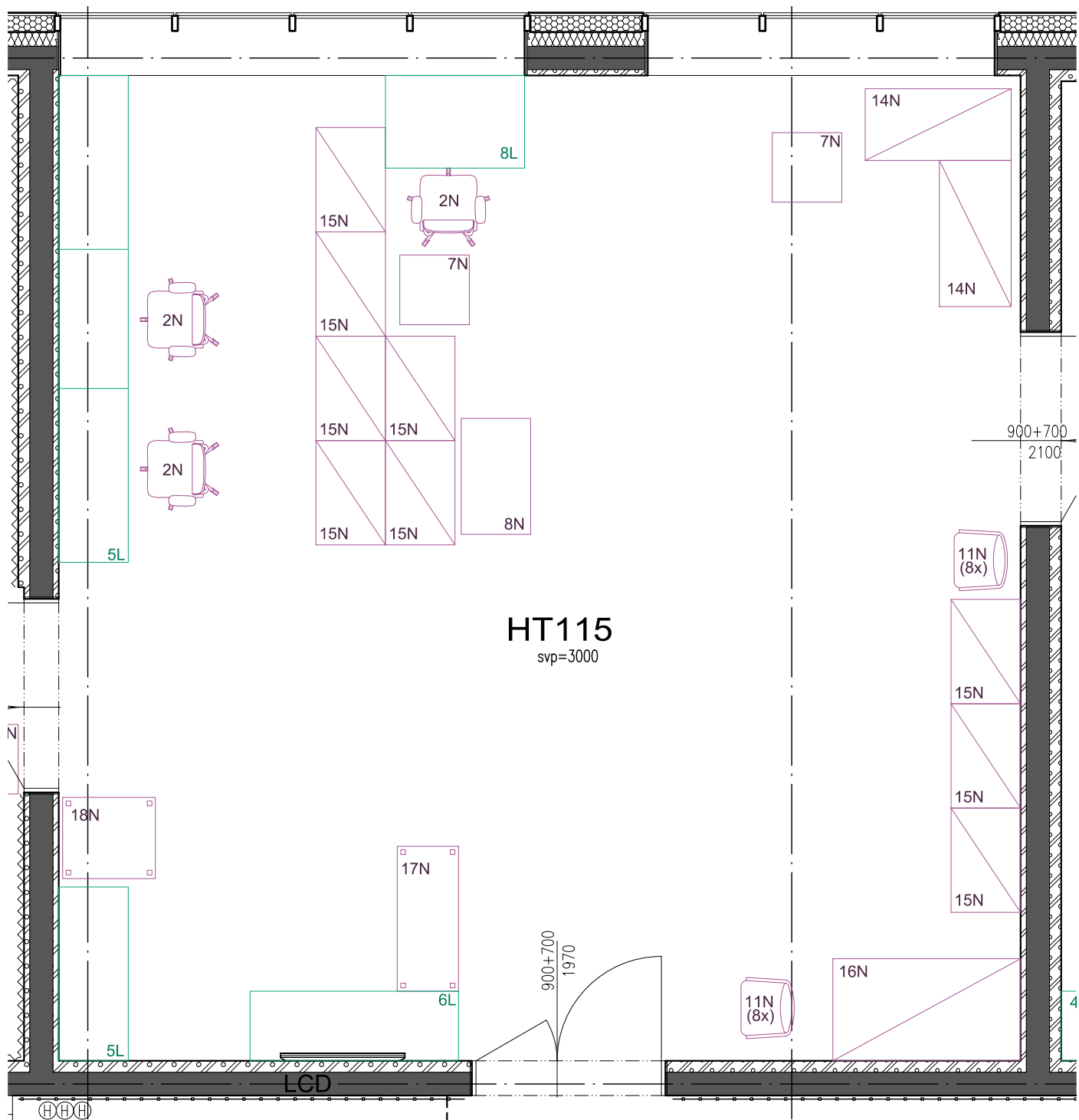
Ing. Vladimír Čapka
projekce a inženýring
Gerstnerova 5/658
170 00 Praha 7

MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/1
OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL

ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel
NÁZEV AKCE		ČÍSLO ZAKÁZKY
HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON FLD ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATORÍ HT004,HT005,HT115		0324
		STUPEŇ
		DPS
		POČET FORMÁTŮ
		2 A4
		DATUM
		ČERVEN 2024
		MĚŘÍTKO
		1 : 50

PŮDORYS 1.PP - NÁBYTEK HT004, HT005 - stávající stav

Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
	D 1.5.	INT	02



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
HT115	VÝUKOVÁ LABORATOŘ OCHRANY DŘEVĚNÝCH MATERIÁLŮ	70.55	P8	S1	R2	-

Ing. Vladimír Čapka
projekce a inženýring
Gerstnerova 5/658
170 00 Praha 7

MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/1

OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL

ŠÉFPROJEKTANT

Ing. Vladimír Čapka

PROJEKTANT

Ing. arch. Vít Svoboda

VYPRACOVAL

Jaroslav Samuel

NÁZEV AKCE

**HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON FLD
ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004, HT005, HT115**

ČÍSLO ZAKÁZKY

0324

STUPEŇ

DPS

POČET FORMÁTŮ

2 A4

DATUM

ČERVEN 2024

MĚŘITKO

1 : 50

PŮDORYS 1.NP - NÁBYTEK HT115 - stávající stav

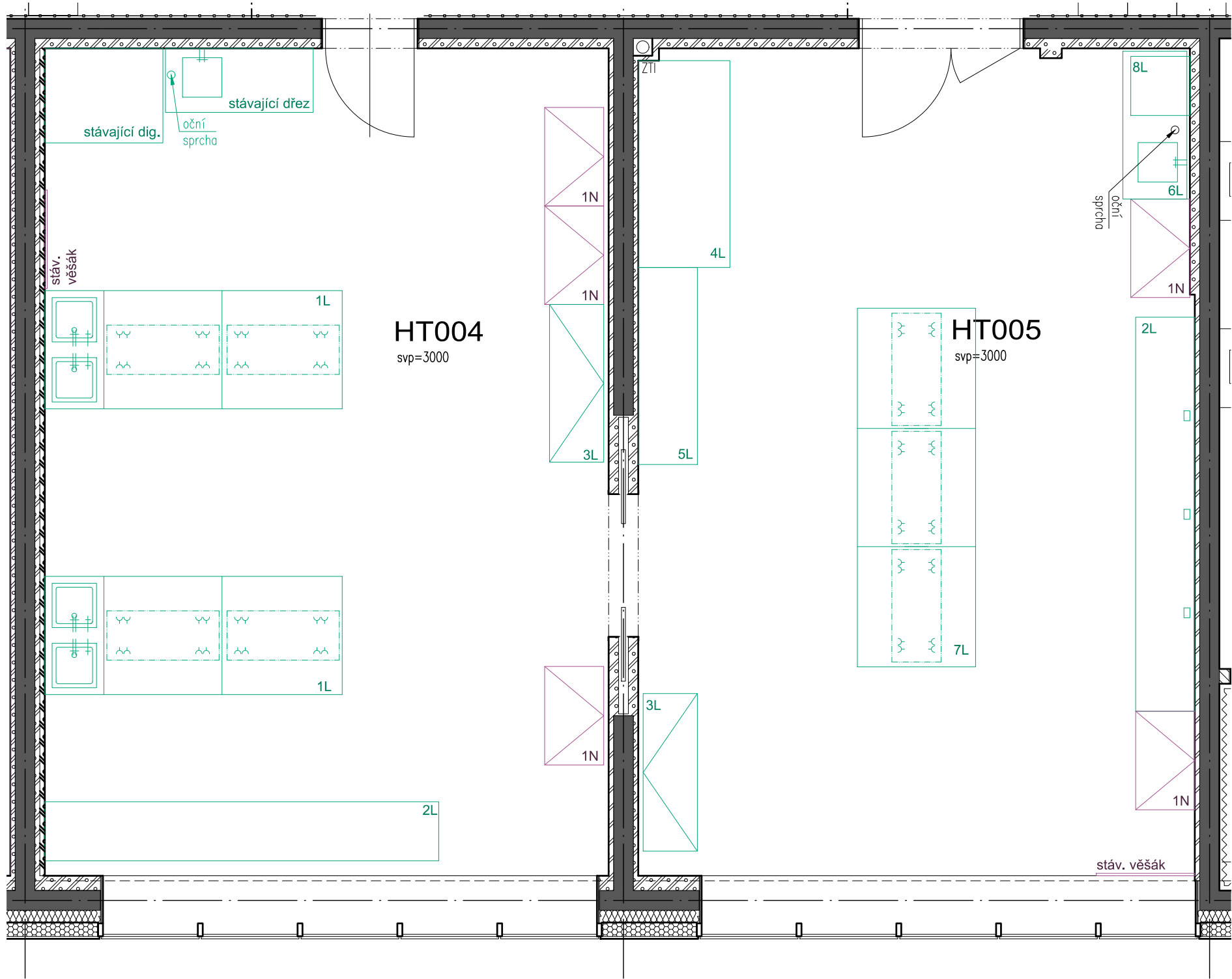
Č. KOPIE

ČÁST

PROFESE

Č.PŘÍLOHY

D 1.5. INT 03



LEGENDA MÍSTNOSTÍ						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
HT004	VÝUKOVÁ LABORATOŘ OBEČNÉ A ANORGANICKÉ CHEMIE	48.09	P1,P18	S1,S9,S13	R3	-
HT005	VÝUKOVÁ LABORATOŘ ORGANICKÉ A APLIKOVANÉ CHEMIE	47.29	P1,P18	S1,S5,S13	R3	-

atelier VV projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/1			
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel	
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON FLD ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATORÍ HT004,HT005,HT115	ČÍSLO ZAKÁZKY		0324	
	STUPEŇ		DPS	
	POČET FORMÁTŮ		2 A4	
	DATUM		ČERVEN 2024	
	MĚŘÍTKO		1 : 50	
PŮDORYS 1.PP - NÁBYTEK HT004, HT005 - nový stav	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
		D 1.5.	INT	04

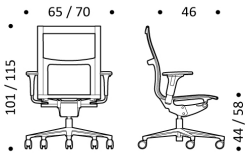
Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71			
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel	
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115		ČÍSLO ZAKÁZKY	0324	
		STUPEŇ	DPS	
		DATUM	ČERVEN 2024	
INTERIÉR,LABORATORNÍ NÁBYTEK		Č. KOPIE	ČÁST	
			D.1.5	

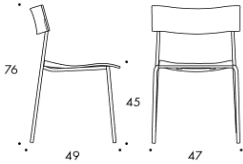
Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71			
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel	
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115			ČÍSLO ZAKÁZKY	0324
			STUPEŇ	DPS
			DATUM	ČERVEN 2024
INTERIÉR,LABORATORNÍ NÁBYTEK			Č. KOPIE	ČÁST
				D.1.5

Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71			
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel	
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115		ČÍSLO ZAKÁZKY		0324
		STUPEŇ		DPS
		DATUM		ČERVEN 2024
		INTERIÉR,LABORATORNÍ NÁBYTEK		
D.1.5				

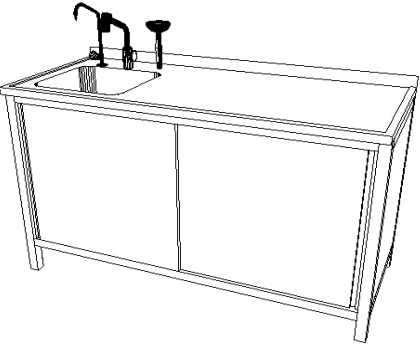
Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71			
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel	
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115		ČÍSLO ZAKÁZKY		0324
		STUPEŇ		DPS
		DATUM		ČERVEN 2024
		INTERIÉR,LABORATORNÍ NÁBYTEK		Č. KOPIE
				D.1.5

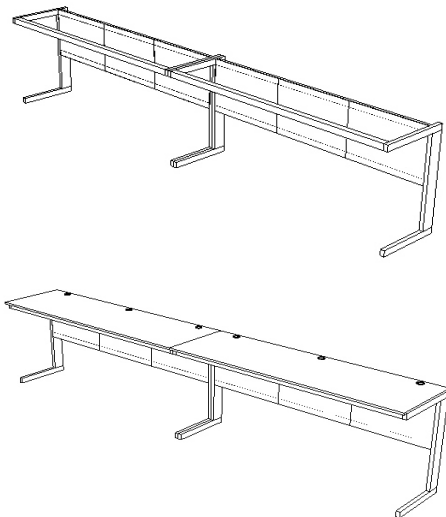
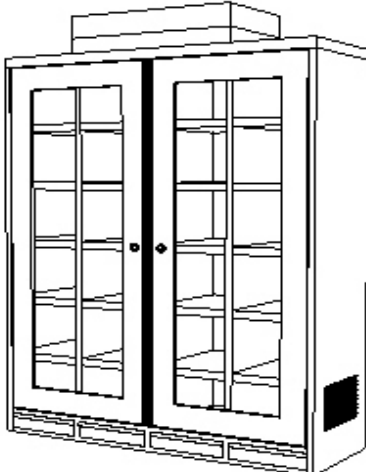
Ing. Vladimír Čapka projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/71		
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL		
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Jaroslav Samuel
NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ PAVILON ZMĚNA VYBAVENÍ LABORATOŘÍ HT004,HT005,HT115		ČÍSLO ZAKÁZKY	0324
		STUPEŇ	DPS
		DATUM	ČERVEN 2024
INTERIÉR,LABORATORNÍ NÁBYTEK		Č. KOPIE	ČÁST
			D.1.5

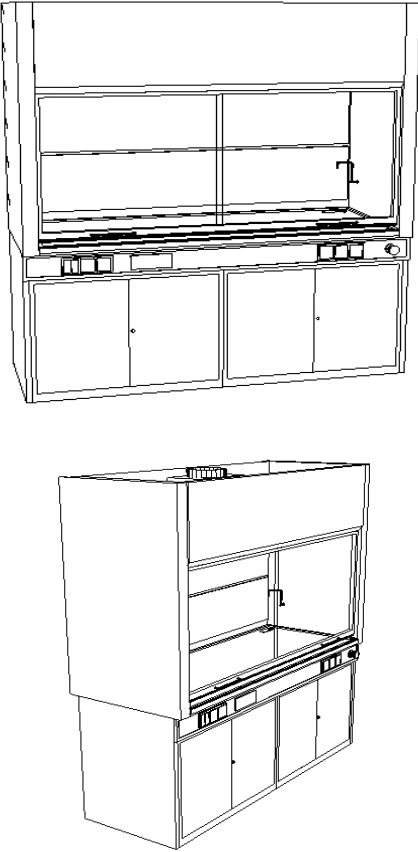
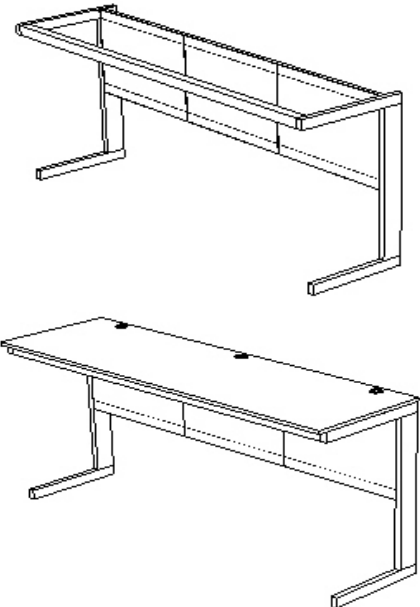
Tabulka vybavení nábytkem										
Č. položky	Č. místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
CHEMICKÁ LABORATOŘ										
stávající nábytek původní č. 11N	HT004	věšák		Věšáková stěna - deska LTD 18 mm, po obvodu hrana ABS 2 mm, 6 kovových háčků, kotveno do stěny Barevnost lamina - bílá	š.100 x v.175	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1N	HT004	skříň uzavřená, dole zásuvka		Skříň dveřová 50H, úhel otevření dveří 110 st, materiál LTD tl. 18 mm, naložená půda a dno tl. 25 mm je součástí konstrukce skříně. Půda, plně dveře po celém obvodu, police a dno opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS. Skříň je smontovaná a slepená přímo ve výrobě, na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky. Skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně. Pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z LTD tl. 8 mm, což umožňuje stavět skříň volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce. Skříň je svisle dělená příčkou, Výškovou přestavitelnost 4+4 polic s roztečí po 25 mm po celé délce vnitřku boku, ve spodní části skříně dvě zásuvky 100% výsuv na plnou hloubku skříně. Použito značkové kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, třicestný zámek. Barevnost lamina - půda Kronospan 0540 PE, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	100x60x200	3	19 473,00	58 419,00	500,00	1 500,00
CHEMICKÁ LABORATOŘ										
stávající nábytek původní č. 8N	HT005	věšák		Věšáková stěna - deska LTD 18 mm, po obvodu hrana ABS 2 mm, 6 kovových háčků, kotveno do stěny Barevnost lamina - bílá	š.100 x v.175	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1N	HT005	skříň uzavřená, dole zásuvka		Skříň dveřová 50H, úhel otevření dveří 110 st, materiál LTD tl. 18 mm, naložená půda a dno tl. 25 mm je součástí konstrukce skříně. Půda, plně dveře po celém obvodu, police a dno opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS. Skříň je smontovaná a slepená přímo ve výrobě, na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky. Skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně. Pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z LTD tl. 8 mm, což umožňuje stavět skříň volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce. Skříň je svisle dělená příčkou, Výškovou přestavitelnost 4+4 polic s roztečí po 25 mm po celé délce vnitřku boku, ve spodní části skříně dvě zásuvky 100% výsuv na plnou hloubku skříně. Použito značkové kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, třicestný zámek. Barevnost lamina - půda Kronospan 0540 PE, korpus a dvířka bílá, hrana dna RAL 7016 antracit	100x60x200	2	19 473,00	38 946,00	500,00	1 000,00
Katedra základního zpracování dřeva									0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 2N	HT115	židle pracovní		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěraku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrakem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěraku řešené pomocí kličky pod sedákem, výškové stavitelné 3D područky s polyuretanovým povrchem, s výškovým, předozadním a rotačním nastavením. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost síťe výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodlížení min. 50 000 cyklů	70 x 70 x 101-115 výška sedáku 44-58	3	0,00	0,00	0,00	0,00

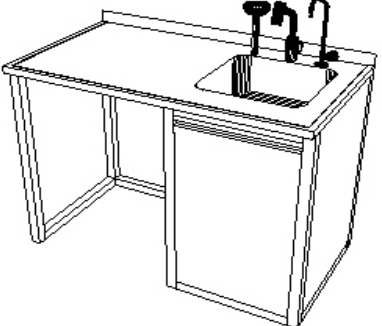
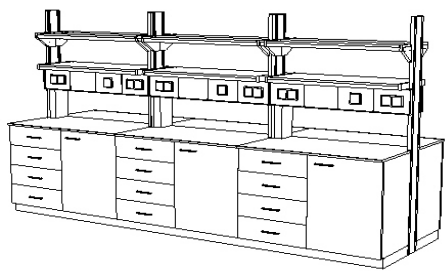
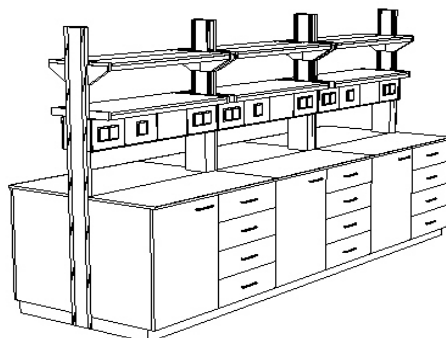
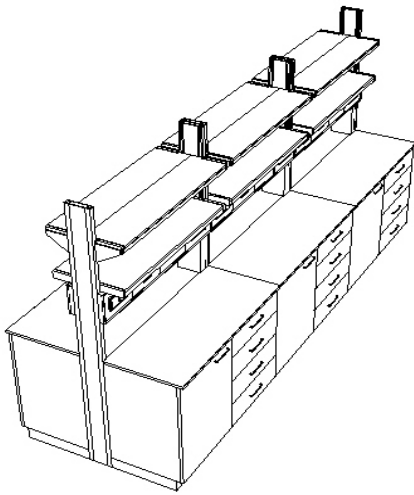
Tabulka vybavení nábytkem										
Č. položky	Č. místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
stávající nábytek původní č. 7N	HT115	stůl PC na kolečkách		stůl na kolečkách, desky stůlů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu - ocelová nosná konstrukce - bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu minimálně 30*30 mm spojené kovovými luby a ve spodní části vyztužené trnožemi s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, nohy jsou vybaveny brzděnými jezdovými koly, barevnosti podnože RAL 7016, barevnost laminátu bílá	60x60x75	2	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 8N	HT115	kovový stůl na kolečkách		kovový stůl, desky stůlů jsou navrženy v materiálu nerez minimální tloušťky 25 mm, nerezový plech tl.1 mm obaluje celou desku a je zahnutý dolů přes hranu a nikde nejsou ponechány ostré rohy, podnoží stolu - ocelová nosná konstrukce - bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu minimálně 30*30 mm spojené kovovými luby a ve spodní části vyztužené trnožemi s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož, nohy jsou vybaveny brzděnými jezdovými koly, barevnosti podnože RAL 7016	100x60x75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 11N	HT115	židle žákovská stohovatelná		Zdravotní školní stohovatelná židle, na čtyřech nohách, skládající se z kovového rámu, samostatného kompozitního sedáku a opěrku, hmotnost max. 4 kg pro snadnou manipulaci, rám: kovový subtilní, vyrobený z vysoce kvalitní oceli – profil trubka o průměru maximálně 16 mm, povrchová úprava chrom, napojení sedáku i opěrku s kovovou konstrukcí bude bez viditelných spojovacích prvků, konstrukce zadních nohou přechází v opěrku. Sedák a opěrka ergonomicky tvarované (sedák příčně tvar vlny zpředu se zahnutím směrem dolů, podélně uprostřed prohnutý dolů) z vysoce kvalitního, kompozitu polyamidu zesíleného skelným vláknem pro vysokou odolnost a pevnost, spodní část sedáku je opatřena plastovým výliskem, který zajišťuje ochranu při stohování /požadavek stohování bez doteku sedáku a rámu/, minimální stohovatelnost 15 ks židlí, nohy s kluzákem pro snadný posun po podlahové krytině, sedák je od rámu oddělen silentbloky pro snížení přenosu hluku. Subtilní záďová opěrka o výška 145 mm. Nosnost min 140 kg. Barevnosti sedáku a opěrku výběr z min. 4 možností (bílá, černá, červená, oranžová) Minimální požadovaná záruční doba garantovaná výrobcem -5 let.	47 x 49 x 76 výška sedáku 45 cm	16	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 14N	HT115	regál na vzorky		Regál s přestavními policemi, zásuvný systém bez použití šroubů, ve sloupci 5 polic, police kovové, barva rámu a polic pozinkováno	126x62x200	2	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 15N	HT115	regál na vzorky		Regál s přestavními policemi, zásuvný systém bez použití šroubů, ve sloupci 5 polic, police dřevěné, výškově přestavitelné, barva rámu a polic pozinkováno	90x60x180	9	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 16N	HT115	regál na vzorky		Regál s pevnými policemi, ve sloupci 5 polic, police nerezové, materiál rámu nerez	162x88x198	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající nábytek původní č. 17N	HT115	stůl		Stolek, dl. 1250 mm, hl. 530 mm, výška 760 mm, materiál stolové desky překližka, konstrukce stolu kovová, barva černá	125x53x76	1	0,00	0,00	0,00	0,00

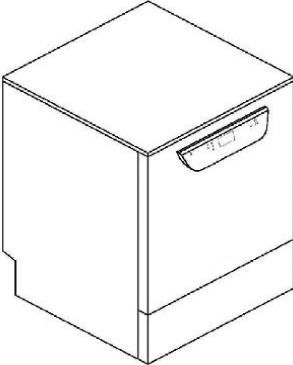
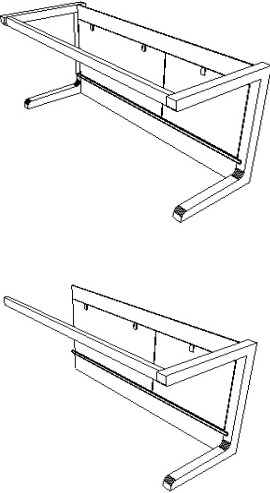
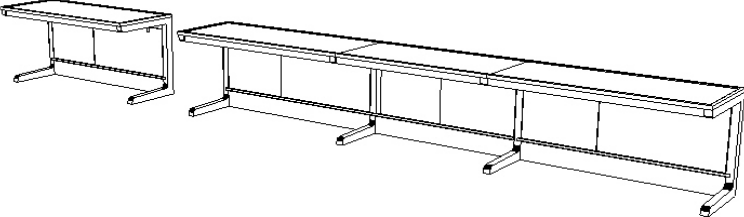
Tabulka vybavení nábytkem										
Č. položky	Č. místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
stávající nábytek původní č. 18N	HT115	stůl		Stolek dřevěný, dl. 800 mm, hl. 700 mm, výška 600 mm, materiál stolové desky laminovaná dřevotříská, barva šedá	80x70x60	1	0,00	0,00	0,00	0,00
MEZISOUČET nábytek bez DPH								97 365,00		
MONTÁŽ včetně instalačního materiálu - bez DPH									2 500,00	
DOPRAVA bez DPH									1 000,00	
CELKEM bez DPH									100 865,00	

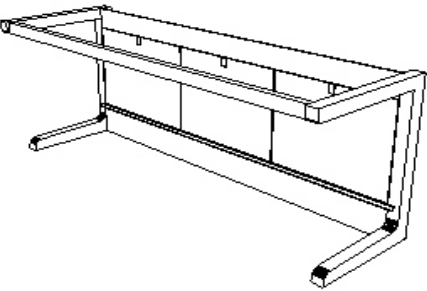
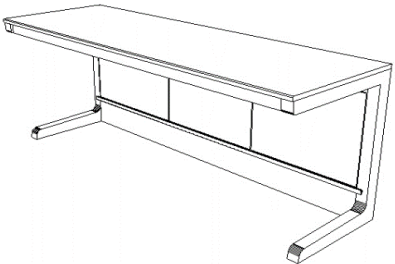
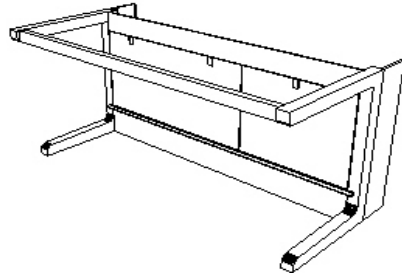
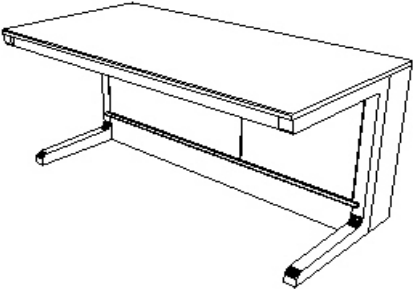
Tabulka vybavení laboratorním nábytkem											
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
stávající labor. nábytek původní č. 2L	HT004	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl s výlevkou nerez DIN 1.4401 (AISI 316)		deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4401 (AISI 316) výlevka lisovaná v x š / h: 40 x 40 x 25 cm, vevařená, při levém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce vařená, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 4 x 4 cm výškově stavitelná rektifikačními šrouby 1x armatura laboratorní poplastovaná, stojánková s hadičníkem - studená voda 1x armatura laboratorní poplastovaná - baterie směšovací páková se sprchou, vytažitelnou - na hadici sifon laboratorní - polypropylén	150 x 65 x 90	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající labor. nábytek původní č. 4L	HT004	CHEMICKÁ LABORATOŘ	digestoř laboratorní		celokovový, konstrukční materiál - ocelový zinkovaný plech o síle 0,15 cm povrchová úprava vnějších ploch epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává min. rozměry pracovního prostoru š x h x v: 108 x 66,5 x 120 cm pracovní plocha ve výšce 90 cm nad podlahou povrchová úprava pracovního prostoru: chemicky vysoce odolný povrch, odolnost teplotní a mechanická hrdlo VZT odtahu - polypropylén - průměr min. 160 cm, se záchytem a svodem kondenzátu spodní hrana pracovního prostoru osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu unvnitř pracovního prostoru čelní okno z bezpečnostního skla, kaleného nebo vrstveného, usazeno v kovovém rámu rám dělený, ve spodní části 2x tabule bezpečnostního skla posuvná do stran vertikální posuv rámu se sklem je prováděn manuálně s pomocí protizávaží zdvih čelního proskleného rámu opatřen bezpečnostním "brzdným" systémem - nemůže dojít k nekontrolovanému pádu rámu při poruše mechaniky zdvihu spodní hrana čelního proskleného rámu osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu unvnitř pracovního prostoru výbava: osvětlovací těleso pracovního prostoru vypínač osvětlení vypínač ventilátoru 1x armatura laboratorní poplastovaná - chladicí voda ovládání vně pracovního prostoru digestoře 4x zásuvka 230V/16A IP55 jističe 16 a 10A pracovní plocha se zvýšeným okrajem po obvodu v provedení kamenina s chemicky odolnou glazurou - síla materiálu 30mm, materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič 1x integrovaná vpust' kameninová s chemicky odolnou glazurou spodní úložné prostory: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah laboratorního boxu (jen kyseliny/zásady) 2x skříňka 60 x 50 x 72 cm s výsuvným systémem - spodní záchytná polypropylénová vana pro uložení chemikálií se vytahuje společně s čelem skříňky madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem - povrchová úprava epoxi-polyesterovou pryskyřicí	120 x 96 x 230	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem											
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
2L	HT004 HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro přístroje <u>sestava:</u> 2x pracovní plocha 2000x600/16 vysokotlaký laminát, chemicky odolný 6x kabelová průchodka kruhová, kovová 2x konstrukce kovová 2000x550/860, ocelový profil: vodorovné prvky nohy (vxš): 50x30 svislý prvek nohy (vxš): 100x30 vnitřní výplň kovová - pod spodním okrajem výplně, směrem k podlaze, volný prostor 400mm (pro přístup k elektrozásuvkám ve stěně místnosti) 4x rektifikační nožka, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem <u>barevné provedení:</u> vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá kabelové průchodky - vzhled nerez	400 x 60 x 90	2	43 113,00	86 226,00	4 285,00	8 570,00
3L	HT004 HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	skříň na chemikálie		<u>recirkulační (bezodtahová) s uhlíkovým filtrem</u> v souladu s normou NF X15-211 - Laboratory equipment - Recirculatory filtration fume cupboard - General, classification, requirements 2x prosklené dveře (polykarbonát) uzamykatelné dělená na 4 úložné sekce (sloupce) celková skladovací kapacita - min. 260 litrů počet perforovaných, výškově stavitelných polic v jedné sekci - 5 ks celkem - 20 ks počet spodních záchytných van v jedné sekci - 1 ks celkem 4 ks typ uhlíkového filtru - "univerzální" - organická rozouštědla / kyseliny napájení 230V hlučnost ventilátoru - max.50dB perioda výměny filtru - min. 1 rok popis dodávky: 1x skříň s policemi, záchytnými vanami a filtračním zařízením 1x předfiltr 1x uhlíkový filtr 1x alarm - výzva ke kontrole saturace uhlíkového filtru nasávací zařízení pro detekční trubice - kontrola saturace filtru - <u>1 kus pro 2 skříně</u> 5x detekční trubice "organika" - kontrola saturace filtru 5x detekční trubice "kyseliny" - kontrola saturace filtru	160 x 65 x 194	2	201 347,00	402 694,00	8 421,00	16 842,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem											
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
4L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	laboratorní digestoř		<u>Digestoř laboratorní</u> celokovová, konstrukční materiál - ocelový plech o síle min.1,0mm povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem min. rozměry pracovního prostoru š x h x v: 1940 x 665 x 1200 mm pracovní plocha ve výšce 900 mm nad podlahou: kamenina (keramika) s chemicky odolnou glazurou - síla materiálu min.25mm zvýšený okraj po obvodu 1x integrovaná vpust kamenina (keramika) s chemicky odolnou glazurou <u>čelní okno</u> vysouvané manuálně za pomoci protizávaží sklo okna - bezpečnostní <u>hrdlo VZT odtahu</u> - plastové - průměr 250 mm, se záchytem a odvodem kondenzátu <u>Výbava:</u> - osvětlovací LED těleso pracovního prostoru - vypínač osvětlení - vypínač ventilátoru - regulátor otáček ventilátoru = ovladač frekvenčního měniče (frekvenční měnič není součástí dodávky laboratorní digestoře a je instalován v domovním rozvaděči) - armatura laboratorní poplastovaná - 1x chladicí voda + vyústka s hadičníkem - 5x zásuvka 230V/16A IP44 proudový chránič s jističem 16A a jistič 10A <u>úložný prostor pod digestoří</u> - skladování chemikálií: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah digestoře 2x skříňka s křídlovými dvířky.min.900 x 520 / 720 mm horní a spodní polypropylénové záchytné vany výsuvné skříňky odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah digestoře skříňky kovové s povrchovou úpravou vypalovaným epoxidovým lakem <u>barevné provedení:</u> pracovní prostor digestoře - bílá pracovní plocha - glazura šedá horní díldigestoře - RAL7030 kamenná šedá ovládací panel - RAL7038 achátová šedá podstavec - RAL7038 achátová šedá skříňky pro uložení chemikálií - RAL7038 achátová šedá	210 x 93 x 250	1	246 198,00	246 198,00	11 579,00	11 579,00
5L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný		stůl pro přístroje <u>sestava:</u> 1x pracovní plocha 2000x600/16 vysokotlaký laminát, chemicky odolný 3x kabelová průchodka kruhová, kovová 1x konstrukce kovová 2000x550/860, ocelový profil: vodorovné prvky nohy (vxš): 50x30 svislý prvek nohy (vxš): 100x30 vnitřní výplň kovová - pod spodním okrajem výplně, směrem k podlaze, volný prostor 400mm (pro přístup k elektrozásuvkám ve stěně místnosti) 4x rektifikační nožka, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem <u>barevné provedení:</u> vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé kovová konstrukce - RAL7038 achátová šedá kabelové průchodky - vzhled nerez	200 x 60 x 90	1	21 557,00	21 557,00	2 142,00	2 142,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem											
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
6L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl s výlevkou nerez DIN 1.4401 (AISI 316)		deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4401 (AISI 316) výlevka lisovaná v x š / h: 40 x 40 x 25 cm, vevařená, při pravém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce svařovaná, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 4 x 4 cm výškově stavitelná rektifikačními šrouby 1x armatura laboratorní poplastovaná, stojánková s hadičníkem - studená voda 1x armatura laboratorní poplastovaná - baterie směšovací páková se sprchou, vytažitelnou - na hadici 1x oční sprcha s jednou tryskou sifon laboratorní - polypropylén Prostor pod pracovní deskou v provedení: - volný prostor pro instalaci myčky pro laboratorní sklo o rozměrech (šxh/v) 600x600/850mm - skříňka dvířková pod výlevkou	150 x 65 x 90	1	49 954,00	49 954,00	4 947,00	4 947,00
7L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní	  	stůl pro práci studentů ve stoje <u>sestava:</u> <u>středová část stolu:</u> 3x policová stěna kovová 1200x160/2000mm povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem 2x police horní, plynule výškově stavitelná o hloubce 250mm kovový rám, odkládací plocha vysokotlaký laminát chemicky odolný o síle min.16mm 1x police spodní, pevná o hloubce 460mm kovový rám, odkládací plocha vysokotlaký laminát chemicky odolný o síle min.16mm do poli spodní police integrované LED osvětlení pracovní plochy stolu, oboustranně - min. světelný tok pro jednu stranu 2x 900lm, barva světla dle přání uživatele: teplá / denní / studená - bílá 1x servisní panel policové stěny - celokovový, povrchová úprava vypalovaným epoxidovým lakem instalace - oboustranně: 4x dvojnásobná zásuvka 230V/16A IP44, 2x vypínač LED osvětlení IP44 <u>pracovní část stolu::</u> 1x pracovní plocha 1200x1200mm - vysokotlaký laminát chemicky odolný, síla materiálu min. 16mm 2x pracovní plocha 1220x1200mm - vysokotlaký laminát chemicky odolný, síla materiálu min. 16mm <u>úložné skřínky:</u> 3x skříňka dvířková LEVÁ 600x500/880mm - 2x police 3x skříňka dvířková PRAVÁ 600x500/880mm - 2x police 6x skříňka 4-zásuvková laminovaná dřevotříska o síle min. 18mm police výškově stavitelná zásuvka - částečný výsuv s dotahem, bočnice zásuvky kovové, dno o síle 18mm závěsy dvířek s tlumením úchytky kovové - tvar bez rizika zachycení pracovním oděvem rektifikační nožky plast, výška min. 75mm pro sestavu skříněk odnímatelná soklová lišta <u>barevné provedení:</u> kovové části a police středové stěny - barva bílá laminovaná dřevotříska - barva bílá vysokotlaký laminát - barva světle šedá, jádro černé sokl - odstín Antracit úchytky - vzhled NEREZ, nebo dle požadavku uživatele	364 x 120 x 90	1	258 200,00	258 200,00	30 802,00	30 802,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem											
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
8L	HT005	CHEMICKÁ LABORATOŘ	myčka nádobí		volně stojící - určena pro instalaci pod stůl 7L - v nerezovém provedení - min 2 koše - mycí programy: 160 minut, 60 minut, 90 minut, Automatický, Eco, Extra tichý, Machine Care,Rychlý 30minutový, Oplachový - ovládací funkce: Odložený start 1-24 hodin, Fáze sušení, Extra hygienický, GlassCare, Vybraný program, Fáze oplachování, Sůl, Mytí, XtraPower	60 x 60 x 85	1	20 965,00	20 965,00	737,00	737,00
stávající labor. nábytek původní č. 5L	HT115	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný	 	stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 1x stolová konstrukce přídatná 120 x 59 x 72 cm 1x stolová konstrukce přídatná 150 x 59 x 72 cm 2x pracovní deska 150 x 60 x 1,9+0,7 cm 1x pracovní deska 120 x 60 x 1,9+0,7 cm 1x stolová konstrukce základní 150 x 59 x 72 cm 1x pracovní deska 150 x 60 x 1,9+0,7 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopráskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: epoxid o síle 1,9 cm se zvýšeným okrajem po obvodu kompletu čelní hrana s fazetou 4x kabelová průchodka nerez do pracovních desek	570 x 60 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabulka vybavení laboratorním nábytkem											
Č. položky	Č. místnosti	Název místnosti	Druh nábytku	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení - požadované parametry:	Rozměry (cm) š x hl x v	Počet	Jednotková cena bez DPH Kč	Celková cena bez DPH Kč	Jednotková cena montáž bez DPH Kč	Celková cena montáž bez DPH Kč
stávající labor. nábytek původní č. 6L	HT115	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl pod mikroskop	 	stůl pro práci vsedě 1x stolová konstrukce základní 180 x 59 x 72 cm 1x pracovní deska 180 x 60 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: konglomerovaný kámen čelní hrana s fazetou	180 x 60 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
stávající labor. nábytek původní č. 8L	HT115	CHEMICKÁ LABORATOŘ	stůl laboratorní jednostranný	 	stůl pro práci vsedě sestava: 1x stolová konstrukce základní 120 x 59 x 72 cm 2x boční kryt kovový 16 x 1 x 72 1x pracovní deska 120 x 80 x 2 cm konstrukce stolu kovová, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce stolu uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk, posuvných po celé šířce sestavy stolu, výškově stavitelná rektifikačními šrouby spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely. Možnost sejmutí bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek. zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí pracovní deska: vysokotlaký laminát o síle 2 cm, chemicky odolný, homogenní materiál bez hranění, čelní hrana s fazetou	120 x 80 x 75	1	0,00	0,00	0,00	0,00
MEZISOUČET laboratorní nábytek bez DPH									1 526 238,00		
MONTÁŽ včetně instalačního materiálu - bez DPH										128 163,00	
DOPRAVA bez DPH										43 800,00	
CELKEM bez DPH										1 698 201,00	