

Smlouva o dílo

(dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

níže uvedeného dne, měsíce a roku

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. i.

IČ: 61389030,

DIČ: CZ61389030,

se sídlem: Rozvojová 263, 165 00 Praha 6,

instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR,

zastoupená: RNDr. Janem Martincem, CSc., ředitelem

na straně jedné

(dále jen „**Objednatel**“)

a

VWR International s.r.o.

IČO: 63073242

DIČ: CZ63073242

se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

zastoupená: Product Specialist Manager

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Praha pod sp. zn.C 35986

Korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

na straně druhé

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Zhotovitel a Objednatel dále společně též jako „**smluvní strany**“ a každý jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Vybavení laboratorním a kancelářským nábytkem v rámci rekonstrukce v budově B1, Rozvojová 263, Lysolaje*“ (dále jen „**Zadávací řízení**“ a „**Veřejná zakázka**“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
- 1.2. Zadávací řízení se řídí právní úpravou zadávání veřejných zakázek ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., *o zadávání veřejných zakázek* (dále jen „**Zákon**“).
- 1.3. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávněni za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

zástupce Objednatele:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Objednatele bude dále směřováno na e-mail: @ueb.cas.cz

zástupce Zhotovitele:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Zhotovitele bude dále směřováno na e-mail: @avantosciences.com

technický zástupce Zhotovitele:
e-mail: @avantosciences.com

- 1.4. Objednatel a Zhotovitel jsou oprávněni měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo v podobě:

- (i) **dodávky (zhotovení) nábytku a souvisejícího interiérového vybavení** v rámci akce „*Vybavení laboratorním a kancelářským nábytkem v rámci rekonstrukce v budově B1, Rozvojová, Lysolajé*“, to vše v rozsahu a provedení specifikovaném v této smlouvě, položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy a soupisu standardů, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy (položkový rozpočet a soupis standardů dále společně jen jako „**Podklady**“) s rozmístěním dle vyobrazení ve výkresové dokumentaci vypracované Apaté studio s.r.o., IČ: 09002341, která tvoří **přílohu č. 3** této smlouvy (dále jen „**Výkresy**“);
- (ii) **komplexní instalace** dodaného (zhotoveného) nábytku a souvisejícího interiérového vybavení, tedy zejména dopravy, montáže a kompletace všech součástí dodávky a instalace kompletního nábytku a souvisejícího interiérového vybavení v Místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy (včetně připojení a zprovoznění dodaného osvětlení, digestoře ke vzduchotechnice, připojení a zprovoznění vodovodních baterií a ostatních vodoinstalací na připravené vývody vody a odpadů a zajištění příslušných revizí), to vše v souladu s Podklady v rozmístění dle Výkresů, a
- (iii) **předvedení funkčnosti** veškerých částí dodávky zejména pak jejich technologických prvků včetně **proškolení** pracovníků Objednatele stran obsluhy technologie digestoře a využití jejich funkcí;

(shora uvedené dílo dále jen jako „**Dílo**“ či „**Předmět plnění**“).

- 2.2. Zhotovitel zajistí úplné, funkční a bezvadné provedení všech výrobních a montážních prací včetně dodávek veškerých materiálů, a zařízení potřebných pro řádné provedení Díla, a to včetně dopravy do Místa plnění, v souladu s Podklady a výběrem Vzorků dle čl. 7.3. této smlouvy, a dále umístění (instalaci) nábytku a souvisejícího interiérového vybavení s rozmístěním podle Výkresů. Součástí Díla jsou veškeré dodávky specifikované v Podkladech. Všechny části Díla budou nové, nepoužívané a zcela odpovídající Podkladům a pokynům Objednatele v podobě výběru Vzorků dle čl. 7.3.

této smlouvy; položkový rozpočet v **příloze č. 1** k této smlouvy (předložený Zhotovitelem v rámci Zadávacího řízení) musí za všech okolností odpovídat podmínkám uvedeným v Zadávací dokumentaci.

- 2.3. Zhotovitel bere na vědomí, že Výkresy, které jsou podkladem pro rozmístění jednotlivých prvků Díla nemusí obsahovat přesné zaměření Místa plnění, a proto je nezbytné provést předchozí zaměření skutečného stavu prostor podle čl. 7.3. této smlouvy.
- 2.4. Smluvní strany ujednaly, že Zhotovitel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního, mimozáručního a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 11., 12. a 13. této smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje dodržet v souvislosti s provedením Díla příslušné právní předpisy, technická pravidla, předpisy a normy (České republiky a EU), a řídit se Podklady.
- 2.6. Zhotovitel je dále odpovědný za řízení a koordinaci činností v Místě plnění včetně zabezpečení tohoto místa, udržování čistoty a odvozu odpadu.
- 2.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné.
- 2.8. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení Díla v souladu s touto smlouvou a Zadávací dokumentací cenu specifikovanou v čl. 5. této Smlouvy.

3. Práva a povinnosti smluvní stran

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje:
 - (i) provést řádné zaměření skutečného stavu prostor Objednatele a ověřit jejich rozměry před započítáním se zhotovením Díla, a po dohodě s Objednatelem přizpůsobit Dílo skutečnému stavu Místa plnění;
 - (ii) předložit před započítáním se zhotovením Díla Objednateli Vzorky materiálů postupem dle čl. 7.3. této smlouvy;
 - (iii) uzavřít příslušnou pojistnou smlouvu a splnit ostatní povinnosti vyplývající z čl. 7.11. této smlouvy;
 - (iv) splnit Předmět plnění, a to bez právních a faktických vad, a převést na Objednatele vlastnické právo k Dílu;
 - (v) současně s předáním Díla předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Dílu vztahuje, zejména pak návody, revizní zprávy, kompletní technickou specifikaci, materiálové atesty, certifikáty k jednotlivým použitým materiálům a komponentům, záruční listy, to vše v listinné, příp. (s výjimkou revizních zpráv) v elektronické podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (i) Zajistit stavební připravenost prostor pro umístění Díla v podobě přípravy rozvodů instalací a stavebních otvorů pro připojení vzduchotechniky;
- (ii) zaplatit za Předmět plnění splněný v souladu s touto smlouvou a podmínkami Zadávací dokumentace, cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy;
- (iii) převzít Předmět plnění pouze na základě protokolu o předání Díla podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Zhotovitel prohlašuje, že Předmět plnění a jeho jednotlivé dílčí části, jsou prosty jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Zhotovitel za škodu vzniklou Objednateli.

4. Místo a termíny plnění

4.1. Místem pro instalaci a předání Díla je sídlo Objednatele na adrese **Rozvojová 263, Praha 6**, a to konkrétně prostory **ve 3. patře budovy označené jako B1**, které jsou blíže popsány ve Výkresech (jinde v této smlouvě jen jako „**Místo plnění**“).

4.2. Dílo bude **dokončeno a předáno nejpozději do 30. 8. 2024**. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o přesném termínu dodání a instalace dodávky na Místo plnění nejméně deset (10) kalendářních dnů předem.

5. Cena Díla

5.1. Cena, kterou Objednatel uhradí Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, činí 1 046 750,- Kč korun českých bez DPH. K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21 % v částce 219 817,50 Kč. Celková cena činí 1 266 567,50 Kč (dále jen „**Cena**“). Cena je stanovena podle položkového rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy.

5.2. Zhotovitel zaručuje, že položkový rozpočet, který tvoří **přílohou č. 1** této Smlouvy, je úplný, že jednotlivé položky obsahují náklady na dodávku a montáž příslušných částí Díla včetně dopravy a stěhování do Místa plnění, a že Cena je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré práce a dodávky, nezbytné pro zhotovení kompletního Díla v kvalitě a množství požadovaných v Podkladech.

5.3. Zhotovitel uznává a potvrzuje, že Podklady, které obdržel, jsou dostatečně podrobné ke stanovení Ceny, která zahrnuje náklady veškerých prací, které souvisí s provedením Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s Podklady a nezjistil v nich žádné závady, nesrovnalosti, chyby či nedostatky, které by mohly ovlivnit výpočet Ceny, a že jakékoli případné vady Podkladů, zjištěné po uzavření této smlouvy, nepovedou k úpravě Ceny.

- 5.4. Sjednaná Cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za podmínky, že po podpisu smlouvy a před termínem dokončení Díla dojde ke změnám sazeb DPH, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z Předmětu plnění.
- 5.5. Cena zahrnuje náklady Zhotovitele, včetně možného zvýšení nákladů, které mohou být způsobeny výkyvem cen materiálů a prací před dokončením Díla. Cena zahrnuje i všechny ostatní náklady Zhotovitele vzniklé v průběhu provádění Díla nebo v souvislosti s ním. Tyto náklady zahrnují mimo jiné rovněž náklady týkající se zabezpečení Díla při jeho provádění, náklady na dopravu či ostatní interní náklady Zhotovitele.
- 5.6. Cena obsahuje také všechny dodávky a práce, které nejsou stanoveny v Podkladech, pokud si Zhotovitel měl být vědom nutnosti provedení těchto dodávek a prací na základě svých profesionálních zkušeností.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu bezhotovostně bankovním převodem na účet Zhotovitele na základě Zhotovitelem vystaveného a Objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury).
- 6.2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na **100 % Ceny** poté, co tato smlouva nabude účinnosti a dojde k protokolárnímu předání Díla bez vad a nedodělků anebo k úplnému odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání Díla. Objednatel nebude v souvislosti se zhotovením Díla poskytovat Zhotoviteli jakékoli zálohy.
- 6.3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti požadované českými právními předpisy platnými v den zdanitelného plnění.
- 6.4. **Daňový doklad musí být Objednateli zaslán elektronicky na všechny e-mailové adresy určené Objednatelem, a to: @ueb.cas.cz, @ueb.cas.cz a @ueb.cas.cz.**
- 6.5. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být oběma smluvními stranami podepsaný protokol o předání Díla bez vad a nedodělků a/nebo oběma smluvními stranami podepsaný protokol o předání Díla spolu s Objednatelem podepsaným zápisem o úplném odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání Díla.
- 6.6. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku smlouvy, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednateli.
- 6.7. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na **třicet (30) dnů** od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na bankovní účet Zhotovitele.

6.8. Ocitne-li se Objednatel v prodlení se zaplacením Ceny či její části na základě daňového dokladu vystaveného za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy, je povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % denně z dlužné částky.

7. Provádění Díla

7.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na Díle a řádně v nich pokračovat bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy.

7.2. Objednatel umožní Zhotoviteli po nabytí účinnosti této smlouvy prohlédnout si Místo plnění a provést na Místě plnění přípravné úkony k provádění Díla zejména zaměření skutečného stavu prostor a kontrolu stavební připravenosti rozvodů instalací a stavebních otvorů pro připojení vzduchotechniky v souladu s Podklady (dále jen „*Zpřístupnění Místa*“). Zhotovitel je povinen dostavit se za účelem Zpřístupnění místa na Místo plnění **nejpozději do pěti (5) pracovních dnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

7.3. V rámci Zpřístupnění Místa předloží Zhotovitel Objednateli k výběru a odsouhlasení (i) vzorník barevného provedení nábytkových dvířek, čel zásuvek a pracovní desky, a dále (ii) vzorky nábytkových prvků v podobě úchytlů dvířek a čel zásuvek, a to nejméně ve dvou variantách pro každé z těchto umístění (vzorník barev a vzorky nábytkových prvků dále společně jen jako „*Vzorky*“). Předání a převzetí Vzorků a výběr ze Vzorků jakožto pokyn Objednatele pro zhotovení Díla budou na místě potvrzeny v písemném protokolu o výběru vzorků podepsaném zástupci obou smluvních stran. Takto provedený výběr Vzorků bude pro Zhotovitele závazný, zhotovené Dílo bude tomuto výběru odpovídat.

7.4. Zhotovitel se zavazuje v co nejvyšší možné míře udržovat Místo plnění i jeho okolí v dobrém stavu, upravené a bez znečištění včetně odpadového materiálu a odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je odpovědný za udržování Místa plnění a přilehlých prostor v čistotě bez nebezpečných látek a čehokoliv, co by představovalo nebezpečí vzniku škody na zdraví lidí a na životním prostředí.

7.5. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit kontrolu vlastností a zneškodňování odpadů a obalů vzniklých při realizaci Díla.

7.6. Zhotovitel je povinen zajistit Dílo proti krádeži.

7.7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si navzájem součinnost při provádění Díla. Zhotovitel je povinen požádat před vlastním provedením Díla Objednatele o písemné schválení přesných technických a designových parametrů položek dodávky.

7.8. *Nedostatky Podkladů a příkazů Objednatele*

7.8.1. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na veškeré vady či nedostatky v Podkladech, které je Zhotovitel s vynaložením odborné péče schopen rozpoznat. Obdobně je Zhotovitel povinen upozornit Objednatele na nevhodnost jakéhokoli v Podkladech zvoleného řešení anebo jiného příkazu Objednatele.

7.8.2. Pokud Zhotovitel nesplní povinnost dle předchozího odstavce, odpovídá Objednateli za škodu tím vzniklou.

7.8.3. V případě, že v průběhu provádění Díla vyjde najevo potřeba opravy, úpravy či doplnění Podkladů, a Objednatel byl o této potřebě ze strany Zhotovitele písemně informován, je Objednatel povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost potřebnou k dokončení Díla.

7.9. *Subdodavatelé*

7.9.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním části Díla třetí osobu (dále jen „*subdodavatel*“ či „*subdodavatelé*“).

7.9.2. Zhotovitel je zcela odpovědný za výběr subdodavatelů, jejich řízení, dohled nad jejich subdodávkami a za platby subdodavatelům, jakož i za uzavření a realizaci smluv o subdodávkách Díla.

7.9.3. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatelů tak, jako by Dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve smlouvách uzavřených mezi ním a subdodavatelem splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této smlouvy. Objednatel nemá bez ohledu na výše uvedené žádné závazky ani odpovědnost ohledně subdodavatelů.

7.10. *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v Místě plnění*

7.10.1. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v Místě plnění byly dodržovány závazné předpisy upravující bezpečnost práce a požární ochranu. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v Místě plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele dle čl. 16.3. této smlouvy.

7.10.2. Objednatel je v přiměřené lhůtě povinen informovat Zhotovitele o jakékoliv skutečnosti, o které se dozví, pokud lze očekávat, že ovlivní bezpečnost pracovníků Zhotovitele nebo jakékoliv osoby na straně Zhotovitele nebo jejich majetek, ledaže se odůvodněně domnívá, že o této skutečnosti Zhotovitel ví.

7.11. *Pojištění*

7.11.1. Zhotovitel je dále povinen mít na svůj náklad uzavřenu pojistnou smlouvu na pojistné plnění, která bude krytí případnou škodu vzniklou činností Zhotovitele při provádění Díla, přičemž pojistné plnění musí být sjednáno ve výši minimálně 2.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen zajistit, aby pojištění na základě této pojistné smlouvy bylo udržováno po celou dobu provádění Díla.

7.11.2. Zhotovitel se zavazuje předložit kdykoli po uzavření této Smlouvy do pěti (5) dnů na výzvu Objednatele kopii pojistné smlouvy či smluv, vč. dokladů o úhradě pojistného za příslušné pojistné období. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto odstavci, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

7.12. *Přechod nebezpečí škody a vlastnictví k Dílu*

7.12.1. Každá součást prací, zařízení a materiálů, která je součástí Díla, se stává majetkem Objednatele v okamžiku, kdy je v Místě plnění fyzicky zabudována do Díla a/nebo okamžikem, kdy je Objednateli protokolárně předána.

7.12.2. Nebezpečí škody na Díle přechází ze Zhotovitele na Objednatele v okamžiku převzetí Díla jako celku Objednatelem.

8. Změny Díla

- 8.1. Dílo může Zhotovitel na základě specifických požadavků Objednatele, popř. na základě nepředvídatelných okolností, avšak jen po souhlasu Objednatele, upravit v podobě změnového listu. Není-li v této smlouvě stanoveno výslovně jinak, platí, že jakákoliv změna Díla je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran ve formě dodatku k této smlouvě s tím, že takový dodatek stanoví předmět změny a specifikuje jakýkoliv (ať už pozitivní či negativní) vliv na Cenu a/nebo lhůty stanovené v této smlouvě, který z takové změny vyplývá.
- 8.2. V případě, že některé práce a dodávky (položky), které byly obsahem Podkladů, nebudou na základě dohody smluvních stran realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z Ceny odpočtena ve výši, ve které je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** k této smlouvě.
- 8.3. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti Podkladům, Zadávací dokumentaci a výběru Vzorků podle čl. 7.3. této smlouvy. Současně se Zhotovitel zavazuje použít pouze materiály, které neodporují příslušným hygienickým a právním předpisům. Pokud Zhotovitel poruší kteroukoli z povinností stanovených v tomto odstavci smlouvy, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitou nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 8.4. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 Zákona vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy:
- a) v případě, že v průběhu trvání smlouvy bude zjištěna potřeba zvýšení počtu kusů nábytku či jiných výrobků dodávaných v rámci Veřejné zakázky, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele k uzavření dodatku ke smlouvě, jehož předmětem bude zvýšení počtu kusů nábytku či jiných výrobků. Cena předmětu smlouvy bude v takovém případě stanovena na základě jednotkových cen dle položkového rozpočtu v **příloze č. 1** k této smlouvě; v případě vyhrazené změny závazku nesmí být navýšena celková cena Veřejné zakázky z důvodu zvýšení počtu kusů nábytku či jiných výrobků o více než 10 % předpokládané hodnoty Veřejné zakázky.
 - b) v případě, že v průběhu trvání smlouvy bude zjištěno, že pro Objednatele je vhodnější dodat namísto nábytku či jiného výrobku popsáního v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** k této smlouvě, výrobek jiný nebo v důsledku vyšší moci nebude pro Zhotovitele možné dodat nábytek či jiný výrobek popsání v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** k této smlouvě, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele k uzavření dodatku k této smlouvě, jehož předmětem bude změna nábytku či jiných výrobků; v případě vyhrazené změny závazku nesmí být cena výrobků dotčených změnou určená podle položkového rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** k této smlouvě, vyšší než 10 % předpokládané hodnoty Veřejné zakázky.

8.5. Objednatel si dále v souladu s § 100 odst. 3 Zákona vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy spočívající v možnosti rozšířit Dílo a navýšit počet zhotovených položek Díla uvedených v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** k této smlouvě, a to až do výše 10 % předpokládané hodnoty Veřejné zakázky. Cena služeb v případě využití vyhrazené změny závazku Objednatelem bude, včetně specifikace těchto služeb, předmětem samostatné veřejné zakázky zadávané Objednatelem Zhotoviteli v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 66 a § 100 odst. 3 Zákona; Objednatel může zahájit jednacím řízení bez uveřejnění ve smyslu § 66 Zákona nejpozději do tří (3) let od uzavření této smlouvy.

9. Předání a převzetí Díla

9.1. Závazek zhotovitele provést Dílo je splněn dokončením Díla a jeho předáním Objednateli.

9.2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí Díla, a to nejpozději pět (5) kalendářních dnů předem. Objednatel je pak povinen v oznámeném termínu zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

9.3. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky. Je výlučným právem (a nikoli povinností) Objednatele převzít Dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání Díla.

9.4. O průběhu přejímacího řízení sepíše smluvní strany protokol o předání Díla, ve kterém se mimo jiné uvede, zda Objednatel přebírá Dílo s výhradami anebo bez výhrad. Je-li Dílo přebíráno s výhradami, obsahuje protokol o předání Díla rovněž soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

9.5. Dílo je Zhotovitelem předáno a Objednatelem převzato okamžikem připojení podpisů smluvních stran k protokolu o předání Díla.

9.6. Pokud Zhotovitel neodstraní vady a nedodělky Díla v termínu uvedeném v protokolu o předání Díla, je Objednatel oprávněn po předchozím oznámení Zhotoviteli odstranit vady a nedodělky sám nebo jejich odstranění zajistit prostřednictvím třetí osoby dle výběru Objednatele, a to zcela na náklady Zhotovitele.

10. Smluvní pokuty

10.1. Pokud k dokončení a předání Díla nedojde před datem stanoveným v čl. 4.2. této smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli na jeho písemnou výzvu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny Díla za každý den prodlení.

10.2. Pokud Zhotovitel neodstraní vady či nedodělky uvedené v protokolu o předání Díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

- 10.3. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu Díla ve lhůtě dle čl. 11.5. této smlouvy, uhradí Objednateli na jeho písemnou výzvu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 10.4. Ustanovením o právu Objednatele na smluvní pokutu není dotčeno jeho právo na náhradu škody.
- 10.5. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky z titulu smluvní pokuty proti nárokům Zhotovitele na zaplacení Ceny.

11. Záruka na Dílo a záruční servis

- 11.1. Zhotovitel tímto zaručuje Objednateli, že Dílo bude provedeno řádným a řemeslně profesionálním způsobem podle Podkladů, této smlouvy a Zadávací dokumentace. Zhotovitel je vůči Objednateli odpovědný za veškeré vady Díla, za které je odpovědný podle této smlouvy. Záruční lhůta na Dílo **činí šedesát (60) měsíců**, s výjimkou nábytkového kování, u kterého platí záruční lhůta **jedno sto dvacet (120) měsíců** a dále s výjimkou technologických zařízení a jejich kompletačních komponentů, u kterých platí záruční lhůta poskytovaná **výrobci příslušného zařízení, nejméně však dvacet (24) měsíců** (uvedené záruční doby dále jen jako „*Záruční doba*“).
- 11.2. Záruční doba běží ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku a prodlužuje se o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do okamžiku odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude po celou Záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 11.3. Smluvní strany tímto souhlasí, že Zhotovitel bude mít při předání Díla a po dobu výše stanovené Záruční doby povinnost bezplatně odstranit veškeré vady Díla kromě vad způsobených v důsledku běžného opotřebení nebo Objednatelem.
- 11.4. Zhotovitel se zavazuje přijímat písemná oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané. Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistí. Zhotovitel je povinen vznést námitku proti takovému oznámení nejpozději do deseti (10) dnů od doručení oznámení o vadě. Pokud tak Zhotovitel neučiní, platí, že plně souhlasí s rozsahem a druhem vady uvedené v oznámení.
- 11.5. Nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak, činí maximální termín pro odstranění vady třicet (30) kalendářních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady.
- 11.6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy právo ze záruky neuznává. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční na základě písemné dohody.
- 11.7. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nové části Díla v případě, že již po první analýze vady bude

zjištěno, že vada je neodstranitelná. Pokud stejná vada vznikne v průběhu záruční doby opakovaně, má Objednatel v případě dalšího výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Díla, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytne-li se v záruční době na předmětu Díla tři anebo více vad a celková doba pro jejich odstranění bude dohromady činit déle než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

- 11.8. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Díla bez reklamovaných vad předána Objednateli a je způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 11.9. Opravy vad budou prováděny přednostně u Objednatele. V případě výměny zboží nebo opravy vady v prostorách Zhotovitele zabezpečí Zhotovitel bezplatně dopravu vadného zařízení od Objednatele ke Zhotoviteli a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k Objednateli.
- 11.10. V případě, že se kdykoli během Záruční doby vyskytnou na Díle vady a Zhotovitel na výzvu Objednatele nejpozději ve lhůtě dle čl. 11.5. této smlouvy tyto vady neodstraní, je Objednatel oprávněn odstranit příslušnou vadu Díla sám nebo její odstranění zajistit prostřednictvím třetí osoby dle výběru Objednatele, a to zcela na náklady Zhotovitele.
- 11.11. Zhotovitel a jeho nástupci či postupníci jsou vázáni poskytnutou zárukou po celou Záruční dobu.

12. Pozáruční a mimozáruční servis

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání příslušné Záruční doby poskytovat Objednateli mimozáruční servis v podobě (i) preventivního servisu Díla, zahrnujícího seřízení a údržbu Díla či jeho vybrané části a/nebo (ii) opravy vad Díla, na které se nevztahuje poskytnutá záruka, a to kdykoli, pokud si Objednatel tento mimozáruční servis v konkrétním případě objedná (dále jen „*mimozáruční servis*“).
- 12.2. Zhotovitel se obdobně zavazuje, že bude i po skončení příslušné Záruční doby pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis Díla v podobě (i) preventivního servisu Díla, zahrnujícím seřízení a údržbu Díla či jeho vybrané části a/nebo (ii) opravy vad Díla, a to kdykoli, pokud si Objednatel tento pozáruční servis v konkrétním případě objedná (dále jen „*pozáruční servis*“).

13. Technická a technologická podpora

- 13.1. Zhotovitel se dále za účelem zajištění záručního, mimozáručního a pozáručního servisu Díla dle čl. 11. a 12. této smlouvy zavazuje disponovat kvalifikovaným servisním pracovníkem komunikujícím v českém jazyce.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů k Dílu ve lhůtě nejméně deset (10) let od podpisu protokolu o předání Díla.

14. Porušení a odstoupení

- 14.1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem a/nebo v případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny o více než třicet (30) dnů.

- 14.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem a dále zejména v následujících případech:
- a) Zhotovitel je v prodlení oproti lhůtě pro dokončení a předání Díla dle čl. 4.2. této smlouvy nebo dalším lhůtám či uzávěrkám, stanoveným v této smlouvě o více než patnáct (15) dnů;
 - b) Zhotovitel se nedostaví na Místo plnění za účelem Zpřístupnění místa ve lhůtě dle čl. 7.2. této smlouvy;
 - c) Zhotovitel opakovaně porušuje předpisy vztahující se k bezpečnosti práce a požární ochraně;
 - d) Dílo vykazuje vady, které jej činí neupotřebitelným;
 - e) Dojde k naplnění důvodu dle čl. 11.7. (poslední věty) této smlouvy;
 - f) Zhotovitel poruší kteroukoli povinnost stanovenou v čl. 7.11.2. této smlouvy;
 - g) Zhotovitel, popř. jeho subdodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání dle čl. 16.4. a 16.6. této smlouvy anebo poruší některou z povinností v těchto ustanoveních smlouvy uvedenou;
 - h) byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Zhotovitele, neprokáže-li Zhotovitel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
- 14.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodů uvedených v čl. 14.2. písm. a) až g) této smlouvy i s účinky od počátku ve vztahu k celému Předmětu plnění. Pokud Objednatel neurčí v odstoupení od smlouvy jinak, platí, že se odstoupení týká celého Předmětu plnění.
- 14.4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a stává se účinným ke dni, v němž je oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé smluvní straně.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstanou nadále v platnosti ustanovení smlouvy, kterými se řídí odpovědnost za vady, ustanovení o smluvních pokutách, náhradě škody a výpočtu cen stanovených v této smlouvě, včetně jejich příslušných příloh.
- 14.6. Objednatel převezme a Zhotovitel předá veškeré provedené Dílo do deseti (10) dnů po datu účinnosti odstoupení od této Smlouvy. Smluvní strany vyhotoví protokol o tomto předání Díla či jeho části a dodrží požadavky tohoto protokolu o předání Díla, uvedou detailně stav Díla na základě jeho dokončení a zhodnocení, určení vad a nedokončených součástí, včetně způsobu jejich nápravy/dokončení. V případě odstoupení od smlouvy bude mít Objednatel právo, i s ohledem na odstranitelné vady, žádat o snížení Ceny místo nápravy vad. Pokud Zhotovitel neposkytne Objednateli ve stanovené lhůtě součinnost, je Objednatel oprávněn převzít Dílo sám s tím, že rovněž sám za přítomnosti

neustranné osoby vyhotoví protokol o stavu Díla v den převzetí spolu s fotodokumentací, který tato neustranná osoba spolu se zástupcem Objednatele podepíše.

15. Rozhodné právo a řešení sporů

- 15.1. Celá tato Smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., *občanského zákoníku* (ve znění pozdějších změn).
- 15.2. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností; kromě toho se smluvní strany dohodly, že tam, kde to bude možné, nebude spor ani neshoda překážkou v realizaci Díla.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., *občanského soudního řádu*, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 6 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

16. Ostatní závazky Zhotovitele

- 16.1. Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole)*, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění plnění svých závazků dle této smlouvy.
- 16.2. Zhotovitel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
 - (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejich oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
 - (b) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Zhotovitel vyžádá náhradní termín s tím, že Zhotovitel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - (c) seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - (d) předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
 - (e) podepsat zápis o provedení kontroly;
 - (f) umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním

- písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
- (g) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
- (h) v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly.
- 16.3. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., *o zaměstnanosti*, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., *zákoníku práce*, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.
- 16.4. V případě, že Zhotovitel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 16.5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., *o ochraně přírody a krajiny*, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., *o životním prostředí*, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
- 16.6. V případě, že Zhotovitel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen:
- (a) o této skutečnosti nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- (b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,

- (c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.

16.7. Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

17. Závěrečná ustanovení

17.1. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou v souladu s § 576 občanského zákoníku oddělitelná v tom smyslu, že týká-li se důvod neplatnosti jen části smlouvy, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření smlouvy došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by smluvní strana neplatnost včas.

17.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.

17.3. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran a telefonní čísla uvedená v této smlouvě lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.

17.4. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

17.5. Smlouva bude zveřejněna Objednatelem 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)*.

17.6. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle čl. 17.5. této smlouvy.

17.7. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Přílohy: č. 1 – Oceněný položkový rozpočet (*doplň uchazeč*),
 č. 2 – Soupis standardů,
 č. 3 – Výkresová dokumentace

V Praze dne:

V Rožnově pod Radhoštěm, dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele: 15.7.2024

Ústav experimentální botaniky v. v. i.
RNDr. Jan Martinec, CSc., ředitel

VWR International s.r.o.
Product Specialist Manager

č. položky standardu	č. výkresu	Název položky	Šířka	Hloubka	Výška	KS/množství	cena/ks	Sazba DPH	Celkem bez DPH
		Vybavení laboratorním a kancelářským nábytkem v rámci rekonstrukce v budově B1							
	310	Laboratoř							
	1.1.	Stěna s laminárním boxem							
11		Skříňka nástěnná, plně dveře, jednodveřová, 2 police, tip-on	480	400	1000	8	2 176,00	21	17 408,00
31		Osvětlení LED pod nástěnné skříňky	3840			1	1 827,00	21	1 827,00
13		Nástěnná police, včetně kovových tmů pro uchycení	960	200	25	6	612,00	21	3 672,00
17		Skříňka výlevková pro práci ve stoje, dvoudveřová, se soklem, bez police, úchytky kovové	960	570	887	1	4 524,00	21	4 524,00
2		Laboratorní baterie směšovací stojánková s pákou	0	0	0	1	5 394,00	21	5 394,00
30		Keramická výlevky, včetně sifonu a nosné konstrukce	445	445	265	1	8 843,00	21	8 843,00
27		Sušák na sklo plastový	450	110	630	2	2 558,00	21	5 116,00
24		Deska k upevnění sušáku na sklo, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	960		1150	1,1	468,00	21	514,80
19		Skříňka laboratorní čtyřzásuvková, pro práci ve stoje, se soklem, úchytky kovové	660	550	887	2	5 141,00	21	10 282,00
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	4000	600	13	2,4	4 077,00	21	9 784,80
35		Židle laboratorní s nastavitelnou výškou sedáku i opěradla				2	3 350,00	21	6 700,00
	1.4.	Roh vedle okna							
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa) s min. nosností 120 kg, včetně nezbytného počtu konzolí - viz. č. položky 29 standardů	950	400	13	0,38	4 077,00	21	1 549,26
38		Bílá tabule bez rámu - smaltovaný povrch				1	2 058,00	21	2 058,00
	1.2.	Stěna vpravo od dveří							
12		Skříňka nástěnná, plně dveře, dvoudveřová, 2 police, tip-on	860	300	1000	3	3 363,00	21	10 089,00
31		Osvětlení LED pod nástěnné skříňky	1720			1	1 223,00	21	1 223,00
10		Skříň úložná, plně dveře, dvoudveřová se soklem, 5 polic, tip-on	860	300	2050	1	5 497,00	21	5 497,00
20		Skříňka pro práci ve stoje, dvoudveřová, se soklem, 1 police, úchytky kovové	860	550	887	1	2 891,00	21	2 891,00
17		Skříňka výlevková pro práci ve stoje, dvoudveřová, se soklem, dveře bez zámku (bez police), úchytky kovové	860	550	887	1	4 435,00	21	4 435,00
2		Laboratorní baterie směšovací stojánková s pákou	0	0	0	1	5 394,00	21	5 394,00
30		Keramická výlevky, včetně sifonu a nosné konstrukce	445	445	265	1	8 843,00	21	8 843,00
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	1730	600	13	1,04	4 077,00	21	4 240,08
	1.3.	Stěna vlevo od dveří							
10		Skříň úložná, plně dveře, dvoudveřová se soklem, 5 polic, úchytky kovové	1000	600	2050	1	5 626,00	21	5 626,00
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O“, s výztuhou, bez pracovní desky	1300	500	737	1	5 049,00	21	5 049,00
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	1400	600	13	0,84	4 077,00	21	3 424,68
34		Průchodka kabelů, kulatá, průměr 60mm				1	55,00	21	55,00
16		Kontejner čtyřzásuvkový, na kolečkách, pod konstrukci stolu, úchytky profilové, kovové	450	500	630	1	5 027,00	21	5 027,00
37		Kancelářská otočná židle na kolečkách bez područek				1	6 061,00	21	6 061,00
	1.5.	Středový laboratorní stůl							
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	4000	1200	13	4,8	5 199,00	21	24 955,20
7		Ocelová konstrukce pod laboratorní stůl, pro práci ve stoje	1150	450	887	2	5 171,00	21	10 342,00
7		Ocelová konstrukce pod laboratorní stůl, pro práci ve stoje	1200	450	887	2	5 227,00	21	10 454,00
7		Ocelová konstrukce pod laboratorní stůl, pro práci ve stoje	1550	450	887	1	5 505,00	21	5 505,00
7		Ocelová konstrukce pod laboratorní stůl, pro práci ve stoje, konstrukce kolem sloupu	1150	450	887	1	5 171,00	21	5 171,00

28		Médiová stěna oboustranná z vysokotlakého laminátu, 2 police, včetně kompl. přísluř. definovaného v pol.č. 28 standardů	3600	500	780	1	43 548,00	21	43 548,00
22		Zakrytí instalací u středového laboratorního stolu, lamino	300	18	887	1	202,00	21	202,00
22		Zakrytí instalací u středového laboratorního stolu, lamino	4000	18	887	2	2 683,00	21	5 366,00
15		Kontejner čtyřzásuvkový 3+1, pod konstrukci stolu, na kolečkách, úchytky kovové	400	450	800	3	3 927,00	21	11 781,00
14		Kontejner jednodvéřový se zásuvkou, pod konstrukci stolu, na kolečkách, úchytky kovové	400	450	800	2	2 645,00	21	5 290,00
36		Židle laboratorní vysoká, výškově stavitelná				2	2 914,00	21	5 828,00
	311	Laboratoř							
	2.1.	Stěna pod okny							
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	1330	600	13	0,80	4 077,00	21	3 261,60
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	1330	600	13	0,80	4 077,00	21	3 261,60
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	1340	600	13	0,80	4 077,00	21	3 261,60
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O“, s výztuhou, bez pracovní desky	1330	430	737	2	5 038,00	21	10 076,00
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O“, s výztuhou, bez pracovní desky	1290	430	737	1	4 982,00	21	4 982,00
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O“, s výztuhou, bez pracovní desky do rohu	1800	430	887	1	5 627,00	21	5 627,00
23		Deska pro zakrytí boku vysokého stolu, lamino	18	600	137	1	187,00	21	187,00
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	1850	600	13	1,11	4 077,00	21	4 525,47
16		Kontejner čtyřzásuvkový, na kolečkách, pod konstrukci stolu, úchytky profilové, kovové	450	450	630	2	4 904,00	21	9 808,00
33		Ventilační mřížka v desce nad topením	800	80		2	468,00	21	936,00
32		Zápustná zásuvka do nábytku 4x230V + RJ45				3	2 058,00	21	6 174,00
37		Kancelářská otočná židle na kolečkách bez područek				3	6 061,00	21	18 183,00
	2.4.	Stěna s digestoří vlevo od dveří							
1		Laboratorní digestoř, včetně vybavení	1500	900	2250	1	122 103,00	21	122 103,00
1a		Skříňka na kyseliny a louhy				1	46 961,00	21	46 961,00
17		Skříňka výlevková pro práci ve stoje, dvoudvéřová, se soklem, dveře bez zámku (bez police), úchytky kovové	1000	600	887	1	4 554,00	21	4 554,00
2		Laboratorní baterie směšovací stojánková s pákou				1	5 394,00	21	5 394,00
30		Keramická výlevky, včetně sifonu a nosné konstrukce	445	445	265	1	8 843,00	21	8 843,00
27		Sušák na sklo plastový	450	110	630	2	2 558,00	21	5 116,00
24		Deska k upevnění sušáku na sklo, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	1000		850	0,85	468,00	21	397,80
21		Skříňka pro práci ve stoje, jednodvéřová, se soklem, 1 police, úchytky kovové	400	450	887	1	1 751,00	21	1 751,00
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O“, s výztuhou, bez pracovní desky	950	550	887	1	4 615,00	21	4 615,00
13		Nástěnná police, včetně kovových trnů pro uchycení	1550	150	25	2	779,00	21	1 558,00
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	2350	650	13	1,53	4 077,00	21	6 237,81
31		Osvětlení LED pod polici	1550			1	1 186,00	21	1 186,00
	2.2.	Stěna ke kanceláři							
19		Skříňka čtyřzásuvková 3+1, pro práci ve stoje, se soklem	450	500	887	1	4 918,00	21	4 918,00
18		Skříňka výlevková pro práci ve stoje, jednodvéřová, se soklem, dveře bez zámku (bez police), pohledová stěna korpusu hl. 650 mm, úchytky kovové	450	500	887	1	3 059,00	21	3 059,00
22		Pohledová stěna korpusu položky č. 18	620	18	887	1	416,00	21	416,00
2		Laboratorní baterie směšovací stojánková s pákou				1	5 394,00	21	5 394,00
30		Keramická výlevky, včetně sifonu a nosné konstrukce	300	300	250	1	8 741,00	21	8 741,00
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O“, bez pracovní desky	1290	500	887	1	5 182,00	21	5 182,00
13		Nástěnná police, včetně kovových trnů pro uchycení	1120	200	25	2	634,00	21	1 268,00
11		Skříňka nástěnná, plně dveře, jednodvéřová, 2 police, tip-on	560	400	850	8	2 169,00	21	17 352,00
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	2240	650	13	1,46	4 077,00	21	5 952,42
31		Osvětlení LED pod závěsné skříňky	2240			1	1 399,00	21	1 399,00

	2.3.	Stěna vprevo od dveří							
11		Skříňka nástěnná, plné dveře, jednodvřevová, 2 police, tip-on	500	400	850	6	2 161,00	21	12 966,00
9		Skříň úložná, plné dveře, jednodvřevová, 5 polic, kovové úchytky	500	400	2050	3	4 664,00	21	13 992,00
	2.5.	Středový laboratorní stůl							
4		Deska pracovní, laminát vysokotlaký, min. tl. 13 mm (např. Max, Trespa)	3600	1500	13	5,4	4 077,00	21	22 015,80
7		Ocelová konstrukce pod laboratorní stůl, pro práci ve stoje	1200	600	887	2	5 266,00	21	10 532,00
7		Ocelová konstrukce pod laboratorní stůl, pro práci ve stoje	1150	600	887	4	5 171,00	21	20 684,00
28		Médiová stěna oboustranná z vysokotlakého laminátu, 2 police, včetně kompl. přísluř. definovaného v pol.č. 28 standardů	3600		780	1	50 598,40	21	50 598,40
22		Laminátová deska k zakrytí volného pracovního prostoru pod deskou stolu	3600	18	887	2	2 414,00	21	4 828,00
22		Laminátová deska k zakrytí volného pracovního prostoru pod deskou stolu - pohledová	300	18	887	1	202,00	21	202,00
3		Armatura do laboratorní stěny				2	1 835,00	21	3 670,00
15		Kontejner čtyřzásuvkový 3+1, na kolečkách, pod konstrukci stolu	400	550	800	3	4 031,00	21	12 093,00
14		Kontejner jednodvřevový se zásuvkou, na kolečkách, pod konstrukci stolu	400	550	800	3	2 779,00	21	8 337,00
36		Židle laboratorní vysoká, výškově stavitelná				2	2 914,00	21	5 828,00
	312	Laboratoř							
	3.3.	Stěna k mikroskopu							
11		Skříňka nástěnná, plné dveře, jednodvřevová, 2 police, tip-on	580	350	850	10	2 172,00	21	21 720,00
8		Skříň úložná, otevřená	580	350	2050	2	5 036,00	21	10 072,00
13		Nástěnná police, včetně kovových trnů k uchycení	1500	200	25	2	723,00	21	1 446,00
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O,, s výstuhou, bez pracovní desky	1350	650	730	2	5 294,00	21	10 588,00
5		Pracovní deska, pro práci v sedě, lamino	1450	750	18	2	898,00	21	1 796,00
34		Kruhová průchodka kabelů, průměr 60mm				2	53,00	21	106,00
16		Kontejner čtyřzásuvkový, na kolečkách, pod konstrukci stolu	450	500	630	2	5 027,00	21	10 054,00
6		Paravan - zadní část stolu	1450	18	1300	1	1 334,00	21	1 334,00
37		Kancelářská otočná židle na kolečkách bez područek				2	6 061,00	21	12 122,00
	3.2. a 3.4								
38		Bílá tabule bez rámu - smaltovaný povrch				1	2 058,00	21	2 058,00
13		Nástěnná police, včetně kovových trnů pro uchycení	1550	200	25	4	779,00	21	3 116,00
	3.1.	Stěna pod okny							
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O,, s výstuhou, bez pracovní desky	1425	530	730	2	5 235,00	21	10 470,00
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O,, s výstuhou, bez pracovní desky	1450	530	730	2	5 360,00	21	10 720,00
5		Pracovní deska, pro práci v sedě, lamino	1475	750	18	2	912,00	21	1 824,00
5		Pracovní deska, pro práci v sedě, lamino	1450	750	18	2	898,00	21	1 796,00
33		Ventilační mřížka nad topením	800	80		2	468,00	21	936,00
32		Zápustná zásuvka do nábytku 4x230V + RJ45				4	2 058,00	21	8 232,00
16		Kontejner čtyřzásuvkový, na kolečkách, pod konstrukci stolu	450	500	630	3	5 027,00	21	15 081,00
37		Kancelářská otočná židle na kolečkách bez područek				4	6 061,00	21	24 244,00
	313	Mikroskop							
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru „O,, s výstuhou, bez pracovní desky	1500	500	730	1	5 235,00	21	5 235,00
5		Pracovní deska, pro práci v sedě, lamino	1600	600	18	1	990,00	21	990,00
35		Židle laboratorní s nastavitelnou výškou sedáku i opěradla				2	3 350,00	21	6 700,00
13		Nástěnná police, včetně kovových trnů pro uchycení	1000	300	25	1	623,00	21	623,00

13	Nástěnná police, včetně kovových trnů pro uchycení	830	300	25	2	568,00	21	1 136,00
13	Nástěnná police, včetně kovových trnů pro uchycení	840	300	25	1	579,00	21	579,00
34	Kruhová průchodka kabelů do polic, průměr min. 60				2	53,00	21	106,00
12	Nástěnná skříňka, plně dveře, dvoudveřová, tip-on	800	400	680	2	3 078,00	21	6 156,00
13	Nástěnná police, včetně kovových trnů pro uchycení	1600	400	25	1	890,00	21	890,00
								942 527,32
	Montážní práce, doprava							
	Montážní práce				1	67 692,68	21	67 692,68
	Doprava				1	31 530,00	21	31 530,00
	Závěrečné revize připojení				1	5 000,00	21	5 000,00
	Cena celkem bez DPH							1 046 750,00
	Cena 21% DPH							219 817,50
	Cena celkem s DPH							1 266 567,50

Barevné provedení 310, 311, 312:

Korpus - lamino, hrany: bílá např. např. RAL 9016

Lamino a hrany u polic otevřených skříňek: bílá např. např. RAL 9016

Dvířka a čela zásuvek - lamino, hrany: bílá např. RAL 9016

Police - lamino, hrany: bílá např. RAL 9016

Pracovní deska a police vysokotlaký laminát (HPL): pastelově šedá, jádro černá

Pracovní deska lamino: lamino pastelově šedá - co nejbližší barvě HPL desky, hrana černá

Paravan - lamino pastelově šedá - co nejbližší barvě HPL desky, hrana černá

Konstrukce ocelové: bílá např. RAL 9016

Médiová stěna - korpus vysokotlaký laminát (HPL): pastelově šedá, jádro černá

Barevné provedení místnost 313:

Korpus - lamino, hrany: bílá např. RAL 9016

Dvířka a čela zásuvek - lamino, hrany: bílá např. RAL 9016

Police - lamino, hrany: bílá např. RAL 9016

Pracovní deska lamino a hrany bílá např. RAL 9016

Doplňky:

Úchytky pro skříňky a kontejnery - matný nerez, např. Tulip, Davide

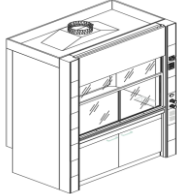

Zápusťné zásuvky do nábytku - černá mat

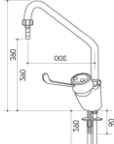
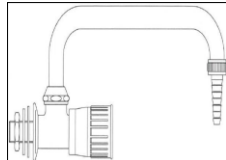

Ventilační mřížky nad topením - černá mat


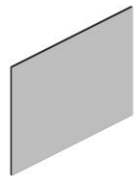
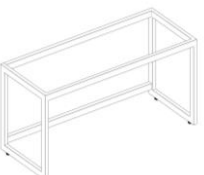
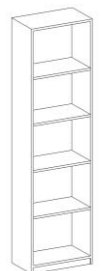
Prostupky kabelů - bílá, černá



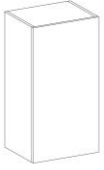
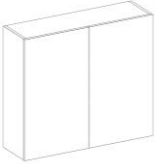

Poznámky:






Žádná cena nesmí být nulová, záporná, ani uvedená rozptylem.




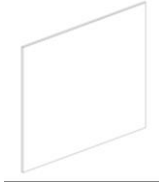
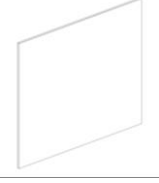
pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
1		<p>Digestoř s vybavením: 4x230 V /IP 44, světlo, okno posuvné, bezpečnostní sklo</p> <p>Elektronická ovládací jednotka digestoře pro monitoring výkonu a funkci digestoře ve shodě s ČSN EN 14175, včetně ovládacího panelu s displejem pro zobrazení aktuálních hodnot a s regulací proudění vzduchu</p> <p>Vodovodní armatura laboratorní do digestoře – studená voda</p> <p>Pracovní deska digestoře, keramika, tl. 28 mm + keramická vanička</p>	1500x900x2250 mm	<p>Digestoř celokovová musí být koncipována jako skříňová (samonosná, stojící na podlaze), konstrukční materiál ocelový plech s povrchovou úpravou fosfátováním a elektrostáticky naneseným epoxidovým vypalovaným lakem. Nosná konstrukce digestoře musí být z ocelových profilů stojících na podlaze s výškově stavitelnými prvky pro vyrovnání nerovnosti podlahy.</p> <p>Vnitřní prostor digestoře musí být konstruován jako dvouplášťový, k odtahu nebezpečných látek z digestoře dle normy EN 14175, aby nedošlo k pftetaku a možnému výbuchu. Vnitřní prostor digestoře musí být konstruován jako dvouplášťový, k odtahu nebezpečných látek z digestoře, aby nedošlo k pftetaku a možnému výbuchu. Prodění vzduchu v pracovním prostoru nesmí být menším než 0,4 m/s. Pracovní deska pro práci ve stejné výšce 900 mm od země.</p> <p>Přední stěna digestoře musí být opatřena manuálním zvedacím bezpečnostním sklem v pevném rámu s madlem, s prvky zabraňujícími samovolnému spuštění a pádu, posuv pomocí protizávaží. Vnitřní prostor digestoře musí být vybaven výkonným LED osvětlením. Digestoř musí být vybavena hlavním vypínačem, nebo proudovými chrániči. Součástí dodávky musí být:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 ks elektro zásuvek 230V, v provedení IP44 umístěných na čelním ovládacím panelu pod pracovní deskou z důvodu maximálního využití vnitřního pracovního prostoru, 2 ks labor. armatur připojených na studenou vodu umístěných v pracovním prostoru, s ovládáním na čelním panelu pod pracovní deskou 1 ks odpadní kanalizační vanička s vyjímatelným sítkem proti hrubým nečistotám a sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu. <p>Všecké vnitřní prostory pro uložení a vedení rozvodů médií v digestořích musí být konstrukčně uzpůsobeny a vybaveny speciálními kotvicími prvky pro bezpečné a všem předpisům odpovídající vedení a uložení rozvodů potřebných médií v digestořích, jako jsou hořlavé či technické plyny a elektroinstalace, které nesmí být vzájemně ovlivněny. Konstrukce digestoře a umístění těchto rozvodů musí být uzpůsobeno pro snadné provádění servisních prací a úkonů potřebných k vykonávání pravidelných revizí na těchto rozvodech.</p> <p>Digestoř musí mít připojení ke stávající vzduchotechnice pomocí flexibilní hadice o průměru 250 mm, se záchytem a odvodem kondenzátu, s maximální kapacitou odtahu min. 1100 m³/hod.</p> <p>Z důvodů ochrany před úrazem elektrickým proudem a ochrany před rušivými vlivy jiných elektrických zařízení musí být digestoř vybavena zemnicím bodem.</p> <p>Minimální ovládací funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapnutí / vypnutí ventilátoru - zapnutí / vypnutí osvětlení prac. prostoru digestoře - zobrazení hodnoty rychlosti proudění vzduchu na displeji - výstražný světelný a akustický ALARM při poklesu proudění vzduchu pod nastavenou hodnotu. <p>Vodovodní armatura do digestoře, ovladač musí být instalován na sloupku vně digestoře a vývod uvnitř. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závit dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.</p> <p>Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898.</p> <p>Keramická pracovní deska digestoře musí být jednolitá se zvýšeným zaobleným okrajem tl. 35 mm, s vysokou chemickou i teplotní odolností a odolností proti oděru a nárazu.</p> <p>Deska osazená podlepenou keramickou odpadní vaničkou min. 250x90x150 mm s vyjímatelným sítkem, napojenou na odpad sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu.</p> <p>Pracovní deska musí být nedílnou součástí digestoře, rozměry musí odpovídat vnitřnímu prostoru digestoře, min. toušťka. 28 mm.</p>	
1a			příslušenství digestoře	<p>Skříňka dvoudveřová se zámek na bezpečné uchování nebezpečných materiálů - louhy a kyseliny, integrovaná pod pracovní prostor digestoře, se 4 výsuvnými a vyjímatelnými vanami. Korpus a vnitřní zásuvky musí být vyrobeny z kyselinovzdorného polypropylenu (dvě a dvě vedle sebe, max. zatížení 30 kg/1 zásuvku). Skříňka musí být vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností. Musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, s propojením do stávající vzduchotechniky, chemicky odolnou flexibilní hadicí ø 75 mm. Manuální vypínání/zapínání.</p> <p>Skříňka musí být osazena pevným soklem s výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Rozměr skříňky musí odpovídat rozměrům digestoře.</p>	

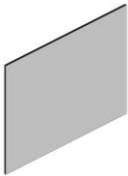


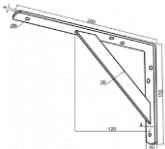

pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
2		Laboratorní směšovací stojánková baterie, páková		Směšovací stojánková páková baterie na teplou a studenou vodu. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru). Vývod baterie je zakončen otočným horním ramínkem délky min. 200 mm, s výškou min. 360 od desky stolu, s olívkou. Rozměry ve sloupci vyobrazení prvků nejsou závazné.	4 ks, lab. 310 a 311
3		Laboratorní armatura, studená voda		Armatura do mědiové stěny. Ventil musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru), plastové protiskluzové hmatníky z kyselinovzdorného PP.	2 ks, lab. 311
4		Pracovní deska, vysokotlaký laminát	hl. 600 mm, délka 4000 mm hl. 400 mm, délka 950 mm hl. 600 mm, délka 1730 mm hl. 600 mm, délka 1400 mm hl. 1200 mm, délka 4000 mm hl. 600 mm, délka 1330 mm hl. 600 mm, délka 1340 mm hl. 600 mm, délka 1850 mm hl. 650 mm, délka 2350 mm hl. 650 mm, délka 2240 mm hl. 1500 mm, délka 3600 mm	Pracovní deska pro použití v laboratoři ze samozhášivého vysokotlakého laminátu, nesmí být kombinovaná - slepená s dalšími deskami, tloušťka min. 13 mm, povrch hladký, snadno dezinfikovatelný, neporézní, chemicky a mechanicky odolný (např. Max, Trespa), úprava hran – zaoblení rádiusem 2 mm. Pracovní plocha středových stolů musí být složena z maximálně 2 ks desek.	1 ks, lab.310 1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 310 1 ks lab. 310 stůl stř. 2 ks lab. 311 1 ks lab. 311 1 ks lab. 311 1 ks lab. 311 1 ks lab. 311 1 ks lab. 311 stůl stř.

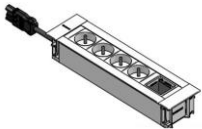




pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV		
5		Pracovní deska, pro práci v sedě, lamino	hl. 750 mm, délka 1450 mm 750 mm, délka 1450 mm mm, délka 1475 mm délka 1600 mm	hl. hl. 750 hl. 600,	Pracovní deska - laminovaná dřevotřísková, tloušťka min. 18 mm, oplepena ABS hranou musí být oplepen ABS hranou o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm.	2 ks, lab.312 2 ks, lab.312 2 ks, lab.312 1 ks, lab.313	
6		Paravan - zadní část stolu	délka 1450 mm, výška 1300 mm		Materiál laminovaná dřevotřísková deska tloušťka 18 mm, musí být oplepen ABS hranou o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Paravan musí být do výšky 550 mm od desky stolu.	1 ks, prac. 312	
7		Ocelová konstrukce stolu tvaru "O" s výztuhou, bez pracovní desky - pro práci v sedě - pro práci ve stoje	délka 1300, hl. 500, v. 737 mm - kanc.stůl 1150, hl. 450, v. 887 mm - levá medium délka 1200, hl. 450, v. 887 mm - stř. medium délka 1150, hl. 450, v. 887 mm - pravá sloup medium délka 1550, hl. 450, v. 887 mm - levá sloup media délka 1330, hl. 430, v. 737 mm - pod okny 1290, hl. 430, v. 737 mm - pod okny hl. 500, v. 887 mm délka 1150, hl. 600, v. 880 mm - levá medium délka 1200, hl. 600, v. 880 mm - stř. medium délka 1150, hl. 600, v. 880 mm - pravá medium 1800, hl. 430, v. 887 mm - konstr.roh okna hl. 550, v. 887 mm - konstr. roh ke sloupu délka 1350, hl. 650, v. 730 mm délka 1450, hl. 530, v. 730 mm délka 1425, hl. 530, v. 730 mm 1500, hl. 500, v. 730 mm	délka délka 1290, délka 950, délka	Konstrukce pod pracovní desku stolu, z ocelových profilů min. tl. 30 mm, výška 50 mm. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce 150 kg. Rozměry uvedené ve sloupci „D„ jsou celkové vnější rozměry.	1 ks, prac. 310 2 ks, prac. 310 2 ks, prac. 310 1 ks, prac. 310 1 ks, prac. 310 2 ks, prac. 311 1 ks, prac. 311 2 ks, prac. 311 2 ks, prac. 311 1 ks, prac. 311 1 ks, prac. 311 2 ks, prac. 312 2 ks, prac. 312 1 ks, prac. 313	1 2 2
8		Skříň úložná, otevřená	š. 580, hl. 200, v. 2050 mm		Skříň úložná, otevřená. Korpus skříňe musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepen ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm (např. lepení EVA). Žáda jednostranně lakovaná HDF deska tl. 3 mm. Výškově stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnění silikonovou lištou včetně montáže k zakrytí spodních prostor skříňe, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku. Rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku. 5 ks stavitelných polic, tloušťka min. 18 mm, s kovovými trny.	2 ks, prac. 312	


pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
9		Skříň úložná, plně dveře, jednodveřová	š. 500, hl. 400, v. 2050 mm	Skříň úložná, jednodveřová. Korpus skříňe musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepen ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm (např. lepení EVA). Dveře musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezesparým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Dveře musí být zavěšeny na 3 kusech samodovíracích závěsech s integrovaným tlumením, např. Grass, Hettich, Blum, Háfele a obdobné), úhel otevření dveří min. 110°. Zádá jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Úchytky kovové, rozteč min. 400, max. 500 mm, povrchová úprava matný nerez, tvar bez ostrých hran. Výškové stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnící silikonovou lištou včetně montáže k zakrytování spodních prostor skříňek, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku. 5 ks stavitelných polic, tloušťka min. 18 mm, s kovovými trny.	3 ks, lab. 311
10		Skříň úložná, plně dveře, dvoudveřová	š. 860, hl. 300, v. 2050 mm š. 1000, hl. 600, v. 2050 mm	Skříň úložná, dvoudveřová. Korpus skříňe musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepen ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm (např. lepení EVA). Dveře musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezesparým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Dveře musí být zavěšeny na 3 kusech samodovíracích závěsech s integrovaným tlumením, např. Grass, Hettich, Blum, Háfele a obdobné), úhel otevření dveří min. 110°. Zádá jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Výškové stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnící silikonovou lištou včetně montáže k zakrytování spodních prostor skříňek, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku. 5 ks stavitelných polic, tloušťka min. 20 mm, s kovovými trny. Úchytky kovové, rozteč min. 400, max. 500 mm, povrchová úprava matný nerez, tvar bez ostrých hran.	1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 310
11		Skříňka nástěnná, plně dveře, jednodveřová	š. 480, hl. 400, v. 1000 mm š. 560, hl. 400, v. 850 mm 500, hl. 400, v. 850 mm 580, hl. 350, v. 850mm	š. š. Skříňka nástěnná, plně dveře, jednodveřová. Otevírání tip-on. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepený ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm, zádá skříňky jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Dveře i police musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezesparým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Dveře musí být zavěšeny na 3 kusech samodovíracích závěsech s integrovaným tlumením, (např. Grass, Hettich, Blum, Háfele a obdobné), úhel otevření dveří min. 110°. Zádá jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. 2 ks stavitelné police, tloušťka min. 18 mm, s kovovými trny. Závěsy pro uchycení na zeď s min. nosností 70 kg	8 ks, lab. 310 8 ks, lab. 311 6 ks, lab. 311 10 ks, prac. 312
12		Skříňka nástěnná, plně dveře, dvoudveřová	š. 860, hl. 300, v. 1000 mm š. 800, hl. 400, v. 680 mm	Skříňka nástěnná, plně dveře, dvoudveřová. Otevírání tip-on. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepený ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm, zádá skříňky jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Dveře i police musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezesparým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Dveře musí být zavěšeny na 2 kusech samodovíracích závěsech s integrovaným tlumením, (např. Grass, Hettich, Blum, Háfele a obdobné), úhel otevření dveří min. 110°. Zádá jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. min. 1 ks stavitelné police, tloušťka min. 20 mm, s kovovými trny. Závěsy pro uchycení na zeď s min. nosností 70 kg	3 ks, lab. 310 2 ks, lab. 313
13		Nástěnná police	délka 960, hl. 200 mm, tl. min. 25 mm délka 1120, hl. 200 mm, tl. min. 25 mm délka 1550, hl. 150 mm, tl. min. 25 mm délka 1550, hl. 200 mm, tl. min. 25 mm délka 1500, hl. 200 mm, tl. min. 25 mm délka 1600, hl. 400 mm, tl. min. 25 mm délka 830, hl. 300 mm, tl. min. 25 mm délka 840, hl. 300 mm, tl. min. 25 mm délka 1000, hl. 300 mm, tl. min. 25 mm	Laminovaná dřevotřísková deska, tloušťka min 25 mm, oplepená ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm. hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Skryté kovové trny pro uchycení na zeď s min. nosností 50 kg.	6 ks, lab. 310 2 ks lab. 311 2 ks lab. 311 4 ks prac. 312 2 ks prac. 312 1 ks mikrosk. 313 2 ks mikrosk. 313 1 ks mikrosk. 313 1 ks mikrosk. 313



pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
14		Kontejner jednověžový se zásuvkou, pod konstrukcí lab. stolu	š. 400, hl. 450, v. 800 mm š. 400, hl. 550, v. 800 mm	Kontejner pojízdný, jednověžový, jedna horní zásuvka, na kolečkách s brzdou. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepený ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm. Zásuvka musí být vyrobená z lakované HDF desky, tl. 3 mm. Čelo zásuvky a dveře musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezspárým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Zásuvka s kovovými bočnicemi, částečný výsuv s dotahem a tlumením dorazu, nosnost min. 25 kg (např. Hettich Systema) Úchytky kovové - rozteč min. 120 mm, tvar bez ostrých hran.	2 ks, lab. 310 3 ks, lab. 311
15		Kontejner čtyřzásuvkový, pod konstrukcí lab. stolu	š. 400, hl. 450, v. 800 mm š. 400, hl. 550, v. 800 mm	Kontejner pojízdný, čtyřzásuvkový 3+1, na kolečkách s brzdou. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky o síle 18 mm, čela zásuvek a vrchní část korpusu musí být oplepeny ABS hranou o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Obvodové hrany korpusu musí být oplepeny ABS hranou o síle min. 2 mm, záda kontejneru jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Zásuvka s kovovými bočnicemi, částečný výsuv s dotahem a tlumením dorazu, nosnost min. 25 kg (např. Hettich Systema). Úchytky kovové - rozteč min. 120 mm, tvar bez ostrých hran.	3 ks, lab. 310 3 ks, lab. 311
16		Kontejner čtyřzásuvkový, pod konstrukcí pracovního stolu	š. 450, hl. 500, v. 630 mm š. 450, hl. 450, v. 630 mm š. 450, hl. 500, v. 630 mm	Kontejner pojízdný, čtyřzásuvkový, na kolečkách s brzdou. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky o síle 18 mm, čela zásuvek a vrchní část korpusu musí být oplepeny ABS hranou o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Obvodové hrany korpusu musí být oplepeny ABS hranou o síle min. 2 mm, záda kontejneru jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Zásuvka s kovovými bočnicemi, částečný výsuv s dotahem a tlumením dorazu, nosnost min. 25 kg (např. Hettich Systema). Úchytky kovové - rozteč min. 120 mm, bez ostrých hran.	1 ks, lab. 310 2 ks, lab. 311 5 ks, lab. 312
17		Skříňka vylevková, dvoudvěřová - pro baterii stojánkovou směšovací, bez pracovní desky	š. 860, hl. 550, v. 887 mm š. 960, hl. 550, v. 887 mm 1000, hl. 600, v. 887 mm	š. Nosná skříňka pod pracovní desku laboratorního stolu, dvoudvěřová, vylevková, s přípravou pro montáž keramické vylevky a přívodu médií. Podpěra vylevky (police) musí být osazena stavitelnými šrouby pro vyrovnání nerovnosti a s otvorem pro napojení sifonu. Korpus skříňky musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepen ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm (např. lepení EVA). Dveře musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezspárým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Dveře musí být zavěšeny na 2 kusech samodovíracích závěsích s integrovaným tlumením, např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), úhel otevření dveří min. 110°. Prostor skříňky pod vylevkou musí být bez police. Zásada jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Výškové stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnící silikonovou lištou včetně montáže k zakrytí spodních prostor skříňek, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku. Úchytky kovové, rozteč min. 120 mm, tvar bez ostrých hran.	1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 311
18		Skříňka vylevková, jednověžová - pro baterii stojánkovou směšovací, bez pracovní desky	š. 450, hl. 500, v. 887 mm	Nosná skříňka pod pracovní desku laboratorního stolu, jednověžová, vylevková, s přípravou pro montáž keramické vylevky a přívodu médií. Podpěra vylevky (police) musí být osazena stavitelnými šrouby pro vyrovnání nerovnosti a s otvorem pro napojení sifonu. Korpus skříňky musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepen ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm (např. lepení EVA). Dveře musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezspárým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Dveře musí být zavěšeny na 2 kusech samodovíracích závěsích s integrovaným tlumením, např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), úhel otevření dveří min. 110°. Prostor skříňky pod vylevkou musí být bez police. Zásada jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Výškové stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnící silikonovou lištou včetně montáže k zakrytí spodních prostor skříňek, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku. Úchytky kovové, rozteč min. 120 mm, tvar bez ostrých hran.	1 ks, lab. 311

pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
19		Skříňka laboratorní zásuvková, pro práci ve stoje, bez pracovní desky	š. 660, hl. 550, v. 887 mm š. 450, hl. 500, v. 887 mm	Nosná skříňka pod pracovní desku laboratorního stolu, čtyřzásuvková 3+1, spodní zásuvka vysoká. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepený ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm záda skříňky jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Čela zásuvek musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezspárým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Zásuvky s kovovými bočnicemi, částečný výsuv s dotahem a tlumením dorazu, nosnost min. 25 kg (např. Hettich Systema) Úchytky kovové - rozteč min. 120 mm, tvar bez ostrých hran. Výškové stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnící silikonovou lištou včetně montáže k zakrytí spodních prostor skříněk, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku.	2 ks, lab. 310 1 ks, lab. 311
20		Skříňka pro práci ve stoje, dvoudveřová, bez pracovní desky	š. 860, hl. 550, v. 887 mm	Nosná skříňka pod pracovní desku laboratorního stolu, dvoudveřová. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepený ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm záda skříňky jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Dvířka musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezspárým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Min. 1 ks stavitelné police, tloušťka min. 20 mm, s kovovými trny. Úchytky kovové - rozteč min. 120 mm, tvar bez ostrých hran. Výškové stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnící silikonovou lištou včetně montáže k zakrytí spodních prostor skříněk, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku.	1 ks, lab. 310
21		Skříňka pro práci ve stoje, jednodveřová, bez pracovní desky	š. 400, hl. 450, v. 887 mm	Nosná skříňka pod pracovní desku laboratorního stolu, jednodveřová. Korpus musí být vyroben z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, oplepený ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm záda skříňky jednostranně lakovaná HDF deska, tl. 3 mm. Dvířka musí být vyrobeny z laminované dřevotřískové desky, tloušťka 18 mm, s ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm lepenou tzv. bezspárým lepením, hrany a rohy zaobleny rádiusem 2 mm. Min. 1 ks stavitelné police, tloušťka min. 20 mm, s kovovými trny. Úchytky kovové - rozteč min. 120 mm, tvar bez ostrých hran. Výškové stavitelné plastové nožky s výškou min. 80 mm, včetně plastového soklu s těsnící silikonovou lištou včetně montáže k zakrytí spodních prostor skříněk, rozměry soklu musí odpovídat výšce nožek nábytku.	1 ks, lab. 311
22		Zakrytí konstrukcí laboratorních stolů	d. 4000, tl. 18, v. 887 mm d. 3600, tl. 18, v. 887 mm d. 300, tl. 18, v. 887 mm 300, tl. 18, v. 887 mm 620, tl. 18, v. 887 mm (pohledová stěny levé strany korpusu položky č. 18)	Pohledové zakrytí částí volných prostor mezi konstrukcemi pod pracovní desku středového laboratorního stolu a pracovního stolu. Laminovaná dřevotřísková deska tloušťka 18 mm, oplepena ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm (např. lepení EVA).	2 ks, lab. 310 2 ks, lab. 311 1 ks, lab. 311 1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 311
23		Doměr	Rozměry doměru odpovídají mezeře vzniklé po finální instalaci nábytku.	Doměr z laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, oplepen ABS hranou min. tloušťky 2 mm. Doměr slouží k zakrytí otvorů vzniklých kolem skříněk při instalaci u zdi, ve výklencích či vzájemně proti sobě.	

pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
24		Deska k upevnění sušáku na sklo	šířka 960 mm, výška 1150 mm šířka 1000 mm, výška 850 mm	Deska k upevnění sušáku na sklo ze samozhášivého vysokotlakého laminátu, nesmí být kombinovaná - slepená s dalšími deskami, tloušťka min. 13 mm, vysoká teplotní odolnost, povrch hladký, snadno dezinfikovatelný, neporézní, chemicky a mechanicky odolný (např. Max, Trespa), úprava hran – fazeta.	1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 311
27		Plastový sušák na sklo	š. 450, hl. 110, v. 630 mm	Plastový sušák na sklo s min. 70 kolyky na kádinky, s odkápávačem.	2 ks lab. 311 2 ks lab. 310
28		Médiová stěna oboustranná s PP vaničkou, se 2 policemi	délka 3600, hloubka max. 500, výška od pracovní desky stolu 780 mm	Médiová stěna oboustranná, z vysokotlakého laminátu (např. Max, Trespa) pro použití v laboratoři, se čtyřmi nosnými sloupy. Požadujeme dvě patra polic, hloubka horní police 500 mm, hloubka spodní police 300 mm, vzdálenost odkládací plochy horní police od pracovní plochy stolu 780 mm, vzdálenost odkládací plochy spodní police od pracovní plochy stolu 420 mm, police musí mít kovovou výstuž. Stěna musí být osazena z důvodu variability výměnnými servisními kazetami pro instalaci armatur: 32 ks jednozásuvek 230V/16A, IP44, v každé noze 8 zásuvek (4 z každé strany) 2x armatura studená voda + 2x výpusť polypropylenová pro průchod hadiček pro vývěvu (na prvním sloupku u zdi a na středovém sloupku) tento požadavek se týká pouze médiové stěny v místnosti č. 311. Osvětlení LED páska (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, napájení traťem, po celé délce horních polic z každé strany včetně 3 ks vypínačů z každé strany. Požadujeme uzemnění stěny. Sloupy musí být propojeny dvěma spojovacími mosty. Spodní část médiové stěny musí být uzpůsobena a vybavena speciálními kotvicími prvky pro bezpečné a všem předpisům odpovídající vedení a uložení rozvodů těchto ve stěně potřebných médií, jako jsou hořlavé či technické plyny a elektroinstalace, které nesmí být vzájemně ovlivněny.	1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 311
29		Konzole pod desku stolu		Konzole pod desku stolu z ocelové pásoviny s nosností min. 40 kg/ ks. Uvedené rozměry jsou pouze ilustrativního charakteru.	lab. 310
30		Keramická výlevka	445x445x265 mm 300x300x250 mm	Keramická výlevka pod pracovní desku včetně nosné konstrukce, výlevka musí být z vnitřní strany pokryta bílou glazurou s odolností vůči kyselinám, zásadám, abrazí (kromě kyseliny fluorovodíkové a silným alkáliím při vysokých teplotách). Součástí výlevky je sifon z chemicky odolného plastu a zátka.	1 ks, lab. 311, 2 ks lab. 310 1 ks, lab. 311

pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
31		LED osvětlení pracovní plochy	délka 1720 mm 3840 mm délka 1550 mm délka 2240 mm	délka Osvětlení umístěné ze spodu horních skříněk a poliček (v celé délce) s vlastním vypínačem. LED pásek (barva bílá studená) v hliníkové liště s krytkami, napájení kabelem s traťem.	1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 310 1 ks, lab. 311 1 ks, lab. 311
32		Zásuvky do pracovních stolů		Vestavná elektro zásuvka s rámečkem uzpůsobená síle desky stolu a krytkou pod pracovní desky stolů s napájecím kabelem. Konfigurace min. 4x 230V/16A + 1x RJ45. Včetně organizéru pro vedení kabelů pod stolovou deskou. Délka napájecího kabelu i organizéru musí odpovídat vzdálenosti od zásuvky. Např. IBConnect.	4 ks, lab. 312 3 ks, lab. 311
33		Ventilační mřížka do desky pracovních stolů		Ventilační mřížka nad topením uzpůsobená síle desky pracovního stolu, min. šířka 80 mm, délka 800 mm.	2 ks, lab. 312 2 ks, lab. 311
34		Průchodka kabelů průměr min. 60 mm		Plastová kruhová průchodka k prostupu kabelů. Min. průměr 60mm. Pro místnost 312 barva bílá. Pro místnost 313 barva černá.	2 ks, lab. 312 2 ks, lab. 313
35		Židle laboratorní s nastavitelnou výškou sedáku i opěradla		Laboratorní židle s ergonomickým opěradlem, bez područek, nastavitelná výška a sklon opěrky zad, nastavitelná výška sedáku od min. 40 cm do max. 60 cm, sedák i opěradlo z měkčené netoxické PUR pěny odolné vůči nečistotám a chemikáliím, křížová základna z pevné oceli, kolečka pro tvrdé povrchy s brzdou reagující na zatížení. Nosnost min. 100 kg. Barva černá. Např. All-In-One line.	2 ks, lab. 310 2 ks, lab. 313

pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
36		Židle laboratorní vysoká s nastavitelnou výškou sedáku a opěrným kruhem pro nohy		Otočná židle bez opěráku pro práci u desky ve výšce 900 mm, nastavitelná výška sedáku min. od 45 do min.70 cm, sedák o průměru min. 30 cm z měkčené netoxické PUR pěny odolné vůči nečistotám a chemikáliím, kovová konstrukce s opěrným kruhem pro nohy a kluzáky. Nosnost min. 120 kg. Barva sedáku černá. Např. Alba Nora polyu.	2 ks, lab. 310 2 ks, lab. 311

pořadové číslo položky standardu	vyobrazení prvku	popis položky	rozměr (š. x hl. x v.)	technická specifikace	počet kusů do VV
37		Kancelářská židle na kolečkách, bez područek		Kancelářská otočná židle na kolečkách bez područek, nastavitelná výška a sklon opěrky zad, nastavitelná výška sedáku od min. 40 cm do max. 55 cm, ocelový sedák s výplní z pružné PU pěny, s látkovým potahem ze 100% polyesteru, 5-ti ramenný kříž z vysokopevnostního plastu, výška včetně opěrky max. 95 cm, šířka sedáku min. 50 cm, hloubka sedáku min. 40 cm. Např. Långfjäll.	1 ks, lab. 310 3 ks, lab. 311 6 ks, lab. 312
38		Bílá magnetická popisovatelná tabule	šířka min. 800 max.1000 mm, výška min. 900 max.1200 mm	Popisovatelná bílá tabule bez rámu se skrytým upevněním, magnetický neporézní smaltovaný povrch, stíratelná za sucha.	1 ks, lab. 312 1 ks, lab. 310

U výše uvedených rozměrů se připouští tolerance 5 %, ovšem při zachování funkčnosti.

S výjimkou: u výšky pracovních desek stolů se pro dodání připouští tolerance 2 % a u šířky 5 %, u korpusů skříní, skříněk a jejich zad se připouští tolerance 10 %. Tam, kde nábytek vyplňuje v projektu prostor ode zdi ke zdi, musí celá sestava vyplnit tento prostor dle skutečného stavu.

Výše uvedená vyobrazení jsou pouze ilustrativní.