

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

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

I.**Smluvní strany****1.1. Kupující: Česká zemědělská univerzita v Praze**

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

a

1.2. Prodávající: VWR International s r.o.

Sídlo: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
 Zastoupený: Ing. Patrikem Joannidisem, na základě plné moci
 IČO: 63073242
 DIČ: CZ63073242
 Bank. spojení: XXXXX
 Číslo účtu: XXXXX
 zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 35986
 (dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky a v souladu s § 141 odst. 3 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) pro veřejnou zakázku s názvem „Laboratorní spotřební materiál, sklo a plastik pro potřeby FAPPZ.“ zadávanou v rámci dynamického nákupního systému „Dynamický nákupní systém na zajištění dodávek chemikálií a spotřebního materiálu do laboratoří pro ČZU“, smlouvu následujícího znění:

II.**Předmět smlouvy**

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu na základě průběžných objednávek laboratorní spotřební materiál, sklo a plastik (dále jen „zboží“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2.** Množství uvedené v příloze č. 1 této smlouvy je předpokládané. Kupující bude zboží objednávat dle jeho skutečné potřeby (různé druhy a rozsah) a vyhrazuje si tak právo neodebrat dodávky zboží a s nimi související služby v celém množství. Kupující je oprávněn objednat po dobu účinnosti této smlouvy i větší množství zboží, než je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy, a to až do výše souhrnného finančního limitu 3.300.000,- Kč bez DPH za všechny dodávky zboží uskutečněné na základě této smlouvy. Z takového rozhodnutí kupujícího nevzniká prodávajícímu za žádných okolností právo k účtování jakýchkoliv odměn, nákladů, smluvních pokut či náhrad škod.
- 2.3.** Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu

způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

- 2.4. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž doprava zboží kupujícímu, přičemž dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího.
- 2.5. Prodávající je povinen dodat zboží zcela nové, plně funkční a kompletní (vč. příslušenství), a dále je povinen na vyžádání dodat kupujícímu prohlášení o shodě týkající se dodávaného zboží.
- 2.6. Prodávající je povinen usilovat o snížení negativního dopadu vzniku odpadů, zejména obalového materiálu, při plnění veřejné zakázky.

III.

Doba, místo a průběh plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu ve lhůtě 30 pracovních dnů od odeslání písemné objednávky.
- 3.2. Kupující bude zadávat jednotlivé objednávky dle smlouvy (výzvy k poskytnutí plnění). Objednávka bude obsahovat upřesnění informací o předmětu a rozsahu plnění podle aktuálních potřeb kupujícího v souladu s podmínkami této smlouvy. Objednávka (výzva k poskytnutí plnění) bude obsahovat informace o:
 - i) předmětu plnění (specifikace položek, množství jednotlivých položek) – při zpracování objednávky vyplní kupující,
 - ii) identifikační údaje kupujícího a zaměstnance (dle čl. 5.8. této smlouvy), který vystavil objednávku,
 - iii) místo plnění.
- 3.3. Objednávku kupující odešle na e-mailovou adresu oprávněné osoby uvedené v čl. 5.7. této smlouvy.
- 3.4. Prodávající je povinen nejpozději do 48 hodin od obdržení objednávky potvrdit její přijetí.
- 3.5. Místem plnění je sídlo kupujícího, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Kupující bere na vědomí, že přesné místo bude specifikováno v objednávce dle čl. 3.2. této smlouvy.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží je stanovena na základě jednotlivých objednávek na základě jednotkových cen dle přílohy č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny musí vždy a bezvýhradně respektovat jednotkové ceny použité prodávajícím při ocenění kalkulačního vzorce k výpočtu nabídkové ceny, a to jako ceny maximální a nepřekročitelné.
- 4.2. Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 4.3. Jednotkové ceny zahrnují veškeré související náklady, zejména dopravu a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Kupující bude uskutečňovat úhradu odebraného zboží za skutečně odebrané zboží, které bylo dodáno a převzato

kupujícím dle této smlouvy na základě dodacího listu nebo předávacího protokolu, a to za každou objednávku samostatně. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů od posledního dne v kalendářním měsíci.

- 4.5.** 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. Zároveň, pokud kupující v objednávce specifikuje, že zboží bude hrazeno z dotačního programu, je prodávající povinen na faktuře uvést označení „Financováno z projektu“ a název a číslo projektu dle objednávky. 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.
- 4.6.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit elektronicky na e-mail pověřené osoby uvedené v objednávce dle čl. 3.2. této smlouvy. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.7.** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.8.** Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, 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.
- 4.9.** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.10.** Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1.** Prodávající je povinen dodávat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodávat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto 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). Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající

je povinen na své náklady zajistit dopravu zboží.

- 5.4.** Jde-li o dodávku zboží určeného k provozování technického zařízení kupujícího, je prodávající povinen čitelně a viditelně vyznačit na obalu zboží název technického zařízení, pro které je zboží určeno, a rovněž technické vlastnosti zboží (zejm. datum použitelnosti, technické parametry dle příslušné metodiky aj.).
- 5.5.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.6.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

Jméno: XXXXX
e-mail: XXXXX / XXXXX
tel.: XXXXX / XXXXX

- 5.8.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

Jméno: XXXXX
e-mail: XXXXX
tel.: XXXXX

- 5.9.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- 5.10.** Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané ani nijak repasované, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Veškeré zboží dodané dle této smlouvy musí odpovídat podmínkám stanoveným technickými normami ČSN či obdobným normám států v rámci Evropské unie.
- 5.11.** Prodávající je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

VI.

Záruka na jakost

- 6.1.** Prodávající přebírá záruku za jakost na dobu 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu.
- 6.2.** Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy (resp. výměnu zboží) provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 7 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající písemně dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3.** V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace

odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5.** Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1.** V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží stanovené dle čl. 4.1. této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2.** Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží stanovené dle čl. 4.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 7.3.** 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.
- 7.4.** Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 7.5.** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6.** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Vyšší moc

- 8.1.** Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala.
- 8.2.** Za Vyšší moc podle čl. 8.1. této smlouvy se výslovně považují epidemie, živelné pohromy, jakákoliv embargo, občanské války, povstání, válečné konflikty nebo teroristické útoky. Za Vyšší moc se dále považují i vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob, přijatá v souvislosti zejména s pandemií covid-19. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za Vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího. Za Vyšší moc se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho poddodavatelů, ledaže je způsoben Vyšší mocí, přičemž toto je prodávající povinen kupujícímu objektivně prokázat.
- 8.3.** Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Proávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době.
- 8.4.** V případě, že nedorazí k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností

podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.

- 8.5. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 8.6. Účinky okolností vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti v souladu se zákonem 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.
- 9.2. Tato smlouva se uzavírá na dobu 6 měsíců ode dne její účinnosti. Před uplynutím doby dle předchozí věty dojde k ukončení smlouvy v případě dosažení finančního limitu uvedeného v odst. 2.2. smlouvy.
- 9.3. Smlouvu je možné ukončit:
 - a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy;
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 9.5. 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, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Vztahy mezi 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.
- 10.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, a to v souladu se zákonem. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 10.3. Smluvní strany se dohodly, že v rámci plnění této smlouvy bude komunikace i předávání písemných podkladů probíhat elektronicky v souladu s čl. 5.7. a 5.8. této smlouvy.

- 10.4.** 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, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 10.5.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 10.6.** Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
- 10.7.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Specifikace plnění – kalkulační model
- 10.8.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato 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 se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona 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.
- 10.9.** 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.
- 10.10.** 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

Ve Stříbrné Skalici dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

VWR International s r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst
kvestor

.....
Ing. Patrik Joannidis,
na základě plné moci

Poř. číslo	Název látky/produktu	Popis	Měrná jednotka	Množství (předpokládané)	Požadovaná max. velikost balení	Jednotková cena v Kč bez DPH (jednotka viz sloupec D)	Celková cena v Kč bez DPH (sloupec E x sloupec G)	Konkrétní nabízený produkt (jeho název či odkaz na webovou stránku)	poznámka
1	tloučky homogenizační, jednorázové na mikrozkmavky	autoklávané tloučky na homogenizaci měkké tkáně, neobsahuje DNázy, RNázy a pyrogeny	ks	200	100 ks	24,50	4 900,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=431-0094	
2	jednorázové pinzety	celková délka, 130 mm, čistota třídy 7, drážkované rukojeti, barva bílá, materiál plast	ks	200	100 ks	7,55	1 510,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=300-0345	
3	jednorázové sterilní skalpely	jednorázové sterilní skalpely s rovnou čepelí z nerezové oceli a plastovou rukojetí, jednotlivě balené, sterilní, čepelka 11	ks	200	10 ks	38,90	7 780,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BRAUBA811SU	
4	kultivační lahve	lahve určené pro kultivaci nepřisedlých buněk. Objem 250 ml, plocha růstu 75,0 cm², Non-treated, ventilované	ks	200	100 ks	21,15	4 230,00	https://cz.vwr.com/store/product.ct?keyword=734-2788	
5	serologické pipety 10 ml	stupnice jsou kalibrovány pro přesné dávkování s přesností ± 2%, pipety s barevnými pásky pro rychlou identifikaci, požadovaného objemu, nepyrogenní, s vatovou ucpávkou	ks	2400	200 ks	3,10	7 428,00	https://cz.vwr.com/store/product.ct?keyword=612-3700	
6	serologické pipety 25 ml	stupnice jsou kalibrovány pro přesné dávkování s přesností ± 2%, pipety s barevnými pásky pro rychlou identifikaci požadovaného objemu, nepyrogenní, s vatovou ucpávkou	ks	600	200 ks	6,58	3 945,00	https://cz.vwr.com/store/product.ct?keyword=612-3698	
7	špičky pro pipetu 2-200 µl	jednorázové autoklávatelné špičky pro přesné pipetování, kompatibilní s pipetami eppendorf	ks	8000	1000 ks	0,38	3 040,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-0287	Technický list
8	špičky pro pipetu 50-1000 µl	jednorázové autoklávatelné špičky pro přesné pipetování, kompatibilní s pipetami eppendorf	ks	4000	1000 ks	0,40	1 580,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-0343	Technický list
9	skleněná kádinka 250 ml	borosilikátové sklo, s vysokou chemickou teplotní odolností, s minimální tepelnou roztažností 3.3, se stupnicí a výlevkou	ks	50	1 ks	26,30	1 315,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1124	
10	skleněná kádinka 400 ml nízká	borosilikátové sklo, s vysokou chemickou teplotní odolností, s minimální tepelnou roztažností 3.3, se stupnicí a výlevkou	ks	50	1 ks	34,00	1 700,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1125	
11	skleněná kádinka 400 ml vysoká	borosilikátové sklo, s vysokou chemickou teplotní odolností, s minimální tepelnou roztažností 3.3, se stupnicí a výlevkou	ks	40	1 ks	30,80	1 232,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1173	
12	stříkačkové filtry 0,45 µm nylon	stříkačkové filtry pro dočištění vzorků před HPLC, průměr 25 mm	ks	300	100 ks	10,13	3 039,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=514-1267	
13	deproteinozační zkumavky 3 kD	zkumavky s filtrem na odstranění bílkovin	ks	24	24 ks	218,75	5 250,00	https://www.sigmaaldrich.com/CZ/en/product/mm/ufc8003	

Příloha č. 1 - Specifikace plnění - kalkulační model

14	centrifugační zkumavky	15ml, PP, kónické dno, minimálně 10 000×g, nesterilní, ploché víčko	ks	2000	1000 ks	4,40	8 800,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1066	
15	Pasteurova pipeta PE typ3	Pipeta vyfouknutá z jednoho kusu s orientační stupnicí	ks	5500	500ks	0,36	1 980,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-4545	
16	Sklo krycí hranaté pro mikroskopii 24x24 mm	Sklo krycí hranaté pro mikroskopii 24x24 mm	ks	2000	200ks	0,51	1 020,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=631-1571	
17	Sklo krycí hranaté pro mikroskopii 24x50 mm	Sklo krycí hranaté pro mikroskopii 24x50 mm	ks	1000	100ks	0,88	880,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=631-0146	
18	Zkumavka centrifugační se šroubovacím víčkem 15ml	kónické dno, nesterilní	ks	1000	10 × 50 ks	4,60	4 600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1082	
19	Zkumavka centrifugační se šroubovacím víčkem 50ml	kónické dno, nesterilní	ks	1000	10x50 ks	5,24	5 240,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1099	
20	Pinzeta anatomická	obyčejná, kovová, 300mm	ks	2	1ks	165,00	330,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=232-0093	
21	Kádinka nízká s výlevkou	skleněná, 400ml	ks	10	1ks	34,00	340,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1125	
22	Plastová krabice	Krabička pro mikroskopické preparáty (mikroskopická sada), pro 50ks podložních sklíček	ks	40	1ks	110,00	4 400,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-2707	
23	Zkumavka PP s víčkem, centrifugační, 50ml	Zkumavka PP s víčkem, centrifugační, 50ml, kónické dno	ks	700	zadavatel nestanovil	4,44	3 108,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1072	
24	destička mikrotitrační	96 jamková nesterilní destička se střední přilnavostí; černá barva; plochý tvar dna (tvar F); objem jamky 350 µl	ks	200	100 ks	51,40	10 280,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=735-2007	Všechny mikrotitrační destičky (735-2007, 735-2002) mají dno tvaru F.
25	špička pro pipety o objemu 120 - 1200 µL	jednorázové špička kompatibilní s multikanálovou pipetou eppendorf o objem 120 -1200 µL; bez filtru; nesterilní	ks	192	zadavatel nestanovil	8,54	1 640,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=EPPE0030076.192	
26	stojánek na zkumavky	plastový; pro průměr zkumavek 25 mm; počet otvorů 4x10; barva libovolná	ks	10	zadavatel nestanovil	198,00	1 980,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=212-6124	
27	stojánek na zkumavky	plastový; pro průměr zkumavek 30 mm; počet otvorů 3x8; barva libovolná	ks	10	zadavatel nestanovil	185,00	1 850,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=212-6125	
28	injekční stříkačka	injekční stříkačka; umělohmotná (PE nebo PP); objem 20 ml	ks	100	100 ks	2,20	220,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2009	

29	injekční stříkačka	injekční stříkačka; třídlíná, těsnění pístu ze syntetického kaučuku; umělohmotná (PP); objem 10 ml	ks	100	100 ks	1,85	185,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2044	
30	lžička na sypké materiály	plochá jednostranná nemagnetická lžička; nerez ocel; rozměr 10x40 mm; celková délka 170 mm	ks	3	zadavatel nestanovil	39,00	117,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=231-1241	
31	lžička jednostranná	lžička jednostranná; otevřená; nerez ocel; rozměr 20x30 mm; celková délka min. 200 mm	ks	8	zadavatel nestanovil	99,00	792,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=231-1231	
32	sada nerezových špachtlí a pinzety	sada 6 oboustranných špachtlí, mikrošpachtlí, špachtlí se lžičkou a pinzety; nerezová ocel	sada	1	zadavatel nestanovil	585,00	585,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=231-2176	
33	navazovací špachtle se lžičkou	špachtle s podlouhlou lžičkou z ohebné nerezové oceli; délka min. 210 mm; šířka špachtle 9 mm	ks	8	zadavatel nestanovil	75,00	600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=231-0546	
34	špachtle se lžičkou na chemikálie	špachtle se lžičkou s pevným kulatým držadlem; nerez ocel; celková délka min. 210 mm; průměr lžičky 25 mm; délka x šířka špachtle - 28x15 mm	ks	42	zadavatel nestanovil	124,20	5 216,40	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=231-0438	Technický list
35	stříčky	stříčka s PE-lahví (širokohrdlá), šroubovým uzávěrem a modrou PE-tryskou, objem 250 ml	ks	20	zadavatel nestanovil	45,00	900,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-9012	
36	pipety sklopné	pipeta sklopná - špaček, komplet vč. lahve, 1000/50 ml objem lahve/špačku, materiál sklo	ks	2	zadavatel nestanovil	1 790,00	3 580,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTR8632446003050	
37	vodní vývěva se zpětným ventilem, připojení pomocí matice nebo olivky	materiál vývěvy: PP, FKM, PTFE, integrovaný zpětný ventil, nízká spotřeba vody, konstantní vakuum (16 mbar při teplotě vody 12°C a tlaku 3-6 bar), max. pracovní teplota 80°C, připojení ke zdroji vody - 3/4" matice nebo redukční 1/2" adaptér nebo olivka s vnějším průměrem 10-12 mm, připojení k odsávanému prostoru - odnímatelná olivka s vnějším průměrem 6-9 mm se šroubovací maticí GL14	ks	3	zadavatel nestanovil	910,00	2 730,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=181-9100	
38	mikrodestičky - průhledné	standardní destička se dnem tvaru F - rovné dno, neošetřené, nesterilní, 96 jamek, průhledné, 350 µl	ks	2000	zadavatel nestanovil	19,50	39 000,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=735-2002	Všechny mikrotitrační destičky (735-2007, 735-2002) mají dno tvaru F.
39	mikrodestičky - černé	standardní destička se dnem tvaru F - rovné dno, neošetřené, nesterilní, 96 jamek, černé, 350 µl	ks	2000	zadavatel nestanovil	49,50	99 000,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=735-2007	Všechny mikrotitrační destičky (735-2007, 735-2002) mají dno tvaru F.
40	pipetovací špičky k automatickým pipetám	špičky o objemu 1-200µl, dlouhé 49,66 mm, žluté, se zkoseným hrotem, musí být kompatibilní k automatickým pipetám Thermo Scientific - Finnpiptette F2	ks	10000	zadavatel nestanovil	0,16	1 570,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-0239	Technický list

41	plastové erlenmeyerovy baňky - 100 ml	plastové - PP, objem 100ml, široké hrdlo, se šroubovacím uzávěrem, závit GL40, velikost objímky 34/35NS, dělení stupnice po 20 ml, teplotní odolnost baňky alespoň 20 minut při 121 °C	ks	400	zadavatel nestanovil	108,33	43 333,33	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=BRND93172	
42	kádinka nízká z borosilikátového skla - 400 ml	kádinka nízká z borosilikátového skla 400 ml, průměr 78-82 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	30	zadavatel nestanovil	34,00	1 020,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1125	
43	kádinka nízká z borosilikátového skla - 1000 ml	kádinka nízká z borosilikátového skla 1000 ml, průměr 103-107 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	45	zadavatel nestanovil	45,00	2 025,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1128	
44	kádinka vysoká z borosilikátového skla - 25 ml	kádinka vysoká z borosilikátového skla 25 ml, průměr 28-32 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	50	zadavatel nestanovil	17,00	850,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTRB632411012025	
45	kádinka vysoká z borosilikátového skla - 50 ml	kádinka vysoká z borosilikátového skla 50 ml, průměr 36-40 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	50	zadavatel nestanovil	27,00	1 350,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1169	
46	kádinka vysoká z borosilikátového skla - 100 ml	kádinka vysoká z borosilikátového skla 100 ml, průměr 46-50 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	50	zadavatel nestanovil	34,00	1 700,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1170	
47	kádinka vysoká z borosilikátového skla - 250 ml	kádinka vysoká z borosilikátového skla 250 ml, průměr 58-62 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	55	zadavatel nestanovil	31,00	1 705,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1172	
48	kádinka vysoká z borosilikátového skla - 800 ml	kádinka vysoká z borosilikátového skla 800 ml, průměr 88-92 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	42	zadavatel nestanovil	52,00	2 184,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1175	
49	kádinka vysoká z borosilikátového skla - 1000 ml	kádinka vysoká z borosilikátového skla 1000 ml, průměr 93-97 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	45	zadavatel nestanovil	48,00	2 160,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-1176	
50	kádinka vysoká z borosilikátového skla - 2000 ml	kádinka vysoká z borosilikátového skla 2000 ml, průměr 118-122 mm, s výlevkou a stupnicí	ks	25	zadavatel nestanovil	68,33	1 708,33	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=213-0470	
51	vialky ND18	šroubovací vialky s ND18 uzávěrem pro dlouhodobé skladování vzorků, 16 ml, rovné dno, průhledné, borosilikátové sklo, 20,6×71 mm	ks	1000	zadavatel nestanovil	6,21	6 205,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=548-3027A	
52	vička na vialky ND18	vička ND18 na šroubovací skleněné vialky s ND18 uzávěrem pro dlouhodobé skladování vzorků, vička uzavřená bez septa, vičko PP, na spodní straně vička silikon/PTFE těsnění	ks	1000	zadavatel nestanovil	9,80	9 795,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=548-3363A	
53	láhev se šroubovacím uzávěrem - 50 ml	láhev z čirého borosilikátového skla s PP modrým šroubovacím uzávěrem (GL32) a vylévacím kroužkem, objem 50 ml, láhev lze sterilizovat autoklávacím	ks	150	zadavatel nestanovil	58,00	8 700,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-3261	
54	láhev se šroubovacím uzávěrem - 100 ml	láhev z čirého borosilikátového skla s PP modrým šroubovacím uzávěrem (GL 45) a vylévacím kroužkem, objem 100 ml, láhev lze sterilizovat autoklávacím	ks	200	zadavatel nestanovil	38,00	7 600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-1592	
55	láhev se šroubovacím uzávěrem - 250 ml	láhev z čirého borosilikátového skla s PP modrým šroubovacím uzávěrem (GL45) a vylévacím kroužkem, objem 250 ml, láhev lze sterilizovat autoklávacím	ks	200	zadavatel nestanovil	43,00	8 600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-1593	

56	láhev se šroubovacím uzávěrem - 500 ml	láhev z čirého borosilikátového skla s PP modrým šroubovacím uzávěrem (GL45) a vylévacím kroužkem, objem 500 ml, láhev lze sterilizovat autoklárováním	ks	150	zadavatel nestanovil	52,00	7 800,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-1594	
57	láhev se šroubovacím uzávěrem - 1000 ml	láhev z čirého borosilikátového skla s PP modrým šroubovacím uzávěrem (GL 45) a vylévacím kroužkem, objem 1000 ml, láhev lze sterilizovat autoklárováním	ks	150	zadavatel nestanovil	83,00	12 450,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-1595	
58	zkumavka centrifugační s kónickým dnem	centrifugační, sodnovápenaté sklo, objem 15 ml, se stupnicí na 1- 15 ml, děleno po 0,1 ml, rozměry (průměr x délka): 16/17 x 112/113 mm, kónické dno vyhnutý okraj	ks	900	zadavatel nestanovil	29,20	26 280,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=MARI3910022	
59	zkumavka centrifugační se šroubovacím uzávěrem	autoklárovatelná 15 ml zkumavka s kónickým nebo kulatým dnem, 3 000 x g, sodnodraselné sklo, uzávěr PP, kónické	ks	300	zadavatel nestanovil	12,70	3 810,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HECH40976010	Technický list
60	skleněné centrifugační lahvičky	centrifugační lahvička, rozměr 29mm x 123mm, kulaté dno, šroubovací uzávěr s PTFE těsněním	ks	60	zadavatel nestanovil	195,00	11 700,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1588	
61	Pasteurova pipeta, skleněná bez vaty	Pasteurova pipeta, skleněná, 2 ml, délka 230 mm, bez vaty	ks	5000	zadavatel nestanovil	0,99	4 950,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HIRS9260101	
62	Pasteurova pipeta, skleněná s vatou	Pasteurova pipeta, skleněná, 2 ml, délka 230 mm, s vatou	ks	5000	zadavatel nestanovil	2,03	10 150,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HIRS9260201	
63	válec odměrný nízký TPX s reliéfní stupnicí - 10 ml	válec z polymethylpentenu z jednoho kusu s vynikající chemickou odolností a stabilním podstavcem, objem 10 ml	ks	20	zadavatel nestanovil	31,00	620,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5572	
64	válec odměrný nízký TPX s reliéfní stupnicí - 25 ml	válec z polymethylpentenu z jednoho kusu s vynikající chemickou odolností a stabilním podstavcem, objem 25 ml	ks	20	zadavatel nestanovil	41,00	820,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5573	
65	válec odměrný nízký TPX s reliéfní stupnicí - 50 ml	válec z polymethylpentenu z jednoho kusu s vynikající chemickou odolností a stabilním podstavcem, objem 50 ml	ks	20	zadavatel nestanovil	47,00	940,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5579	
66	odměrný válec - 10 ml	odměrný válec, šestihránná patka a výlevka, boritokřemičité sklo, vysoký, třída přesnosti B, 10 ml, tolerance 0,2 ± ml, dělení 0,2 ml	ks	42	zadavatel nestanovil	200,00	8 400,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-3640	
67	odměrný válec - 25 ml	odměrný válec, borosilikátové sklo, šestihránný skleněný podstavec, s výlevkou, stupnice, objem 25 ml	ks	42	zadavatel nestanovil	90,00	3 780,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3834	
68	odměrný válec - 50 ml	odměrný válec, borosilikátové sklo, šestihránný skleněný podstavec, s výlevkou, stupnice, objem 50 ml	ks	42	zadavatel nestanovil	98,00	4 116,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3835	
69	odměrný válec - 100 ml	odměrný válec, borosilikátové sklo, šestihránný skleněný podstavec, s výlevkou, stupnice, objem 100 ml	ks	44	zadavatel nestanovil	115,00	5 060,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3836	
70	odměrný válec - 250 ml	odměrný válec, borosilikátové sklo, šestihránný skleněný podstavec, s výlevkou, stupnice, objem 250 ml	ks	45	zadavatel nestanovil	185,00	8 325,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3837	

71	odměrný válec - 500 ml	odměrný válec, borosilikátové sklo, šestihranný skleněný podstavec, s výlevkou, stupnice, objem 500 ml	ks	40	zadavatel nestanovil	255,00	10 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3838	
72	odměrný válec - 1000 ml	odměrný válec, borosilikátové sklo, šestihranný skleněný podstavec, s výlevkou, stupnice, objem 1000 ml	ks	40	zadavatel nestanovil	440,00	17 600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3839	
73	baňka s plochým dnem a NZ - 100 ml	baňka s plochým dnem 100 ml s NZ 29/32, borosilikátové sklo, ploška na popis, rovnoměrná síla stěn – vhodná pro tepelné operace, bez zátky, teplotní odolnost alespoň do 121 °C	ks	60	zadavatel nestanovil	70,00	4 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=201-1381	
74	baňka jímací - 500 ml	skleněná baňka jímací, normalizovaný zábrus S35/20, 500 ml, kulaté dno	ks	2	zadavatel nestanovil	1 480,00	2 960,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=531-0074	
75	skleněná baňka - 100 ml	skleněná baňka - 100 ml, rovné dno a zábrus, NZ 29/32, borosilikátové sklo	ks	30	zadavatel nestanovil	70,00	2 100,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=201-1381	
76	odpařovací baňka pro rotační odparky - 100 ml	baňka odpařovací pro rotační odparky, borosilikátové sklo, 100 ml, NZ 29/32, kulaté dno	ks	30	zadavatel nestanovil	107,00	3 210,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=GLAS069.202.03	Technický list
77	odpařovací baňka - 500 ml	skleněná baňka odpařovací, NZ 29/32, 500 ml, kulaté dno	ks	2	zadavatel nestanovil	190,00	380,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=GLAS069.202.07	Technický list
78	odpařovací baňka - 1000 ml	skleněná baňka odpařovací, NZ 29/32, 1000 ml, kulaté dno	ks	2	zadavatel nestanovil	365,00	730,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=GLAS069.202.09	Technický list
79	reagenční baňky - 50 ml	reagenční skleněné baňky, 50 ml, GL32, čiré sklo, průměr vnější 44 mm, výška 75 mm, s černým PP víčkem	ks	890	zadavatel nestanovil	13,53	12 041,18	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=215-4380	
80	odměrná baňka - 5 ml	odměrná baňka 5 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátká PE, NZ 10/19	ks	90	zadavatel nestanovil	77,50	6 975,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3738	
81	odměrná baňka - 10 ml	odměrná baňka 10 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátká PE, NZ 10/19	ks	90	zadavatel nestanovil	80,00	7 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3740	
82	odměrná baňka - 20 ml	odměrná baňka 20 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátká PE, NZ 10/19	ks	65	zadavatel nestanovil	82,50	5 362,50	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3741	
83	odměrná baňka - 25 ml	odměrná baňka 25 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátká PE, NZ 10/19	ks	65	zadavatel nestanovil	85,00	5 525,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3742	
84	odměrná baňka - 50 ml	odměrná baňka 50 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátká PE, NZ 14/23	ks	140	zadavatel nestanovil	230,00	32 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3141	
85	odměrná baňka - 50 ml	odměrná baňka 50 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a PE zátká, NZ 12/21	ks	56	zadavatel nestanovil	93,50	5 236,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3743	

86	odměrná baňka - 100 ml	odměrná baňka 100 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátka PE, NZ 14/23	ks	140	zadavatel nestanovil	105,00	14 700,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3744	
87	odměrná baňka - 250 ml	odměrná baňka 250 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátka PE, NZ 14/23	ks	60	zadavatel nestanovil	142,50	8 550,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3746	
88	odměrná baňka - 500 ml	odměrná baňka 500 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátka PE, NZ 19/26	ks	55	zadavatel nestanovil	180,00	9 900,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3818	
89	odměrná baňka - 1000 ml	odměrná baňka 1000 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátka PE, NZ 24/29	ks	50	zadavatel nestanovil	300,00	15 000,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3819	
90	odměrná baňka - 2000 ml	odměrná baňka 2000 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátka PE, NZ 29/32	ks	45	zadavatel nestanovil	430,00	19 350,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3820	
91	odměrná baňka - 5000 ml	odměrná baňka 5000 ml s potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem, třída A a zátka PE, NZ 34/35	ks	5	zadavatel nestanovil	2 130,00	10 650,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3175	
92	zátka dutá šestihranná	zátka dutá šestihranná, se špičkou a NZ 29/32, skleněná	ks	30	zadavatel nestanovil	61,00	1 830,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=217-0892	
93	zátka zábrusová standardní skleněná	6hranné duté zátky se standardním zábrusem, borosilikátové sklo, NZ29/32	ks	50	zadavatel nestanovil	93,00	4 650,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=LENZ01400329	
94	stříkačka 5 ml	stříkačka, 5 ml, PTFE konec pístu, FN, fixní nebo výměnná jehla, zkosená špička	ks	3	zadavatel nestanovil	2 555,00	7 665,00	https://at.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HEWL5190-1536	
95	stříkačka 1 ml	stříkačka, 1 ml, PTFE konec pístu, FN, fixní nebo výměnná jehla, zkosená špička	ks	5	zadavatel nestanovil	2 015,00	10 075,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HEWL5190-1528	
96	stříkačka 500 uL	stříkačka, 500 uL, FN, zkosená špička, s PTFE koncem pístu, fixní jehla	ks	5	zadavatel nestanovil	2 038,00	10 190,00	https://at.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HEWL5190-1523	
97	stříkačka 100 uL	stříkačka, 100 uL, FN, fixní jehla, zkosená špička	ks	5	zadavatel nestanovil	1 985,00	9 925,00	https://at.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HEWL5190-1507	
98	stříkačka 50 uL	stříkačka, 50 uL, FN, zkosená špička, fixní jehla	ks	5	zadavatel nestanovil	1 655,00	8 275,00	https://at.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HEWL5190-1500	
99	dudlík pipetovací	dudlík pipetovací silikon, objem 2 ml	ks	20	zadavatel nestanovil	35,00	700,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-2942	
100	stojánek na vialky	stojánek na vialky, PP, 50 pozic pro 2 ml vialky, modrý	ks	20	zadavatel nestanovil	410,00	8 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=MANA702502	

101	stojánky pro zkumavky - 16 mm	stojánky pro zkumavky - 16 mm, 5 × 12, 246 × 105 × 72	ks	20	zadavatel nestanovil	160,00	3 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=212-6122	
102	stojánky pro zkumavky - 30 mm	stojánky pro zkumavky - 16 mm, 3 × 8, 300 × 112 × 85	ks	20	zadavatel nestanovil	185,00	3 700,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=212-6125	
103	krabičky na vialky - 2 ml	autoklávodatelná krabička s průhledným víčkem pro uložení 96 ks 2ml vialek, Standardní mřížka v uspořádání 8 × 12, PP materiál, max průměr vialek 12 mm,	ks	50	zadavatel nestanovil	382,00	19 100,00	Datalist	
104	krabičky na vialky - 4 ml	autoklávodatelná stohovatelná krabička na 49 vialek pro autosamplery, Krabička pro 49 (7 × 7) vialek s průhledným víčkem a prohlubní na dně, materiál PP, teplotní rozsah -80 až +100 °C	ks	10	zadavatel nestanovil	930,00	9 300,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=IBSAI710541	https://www.p-lab.cz/krabicka-na-vialky-4-ml?search=i710541
105	krabičky na vialky - 10 až 20 ml	25 pozicový zásobník modrý s odnímatelnou přepážkou pro zkumavky se šroubovacím hrdlem N 18 nebo s krimpovacím hrdlem N 20 (vhodné do mrazniček), materiál plast	ks	30	zadavatel nestanovil	1 095,00	32 850,00	Datalist	
106	dóza široká 1000ml	dóza širokohrdlá s uzávěrem 1000 ml, HDPE	ks	50	zadavatel nestanovil	29,00	1 450,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=216-2407	
107	dóza široká 2000ml	dóza širokohrdlá s uzávěrem 2000 ml, HDPE	ks	10	zadavatel nestanovil	38,50	385,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=216-2408	
108	láhev 100ml	PE láhev 100 ml se šroubovým PE uzávěrem se závit, výška 103 mm, závit 24-28 mm	ks	300	zadavatel nestanovil	9,50	2 850,00	Datalist	
109	lodička na vážení	navažovací lodička z glazovaného porcelánu, délka 37mm, šířka 17mm, maximální teplota použití 1000°C	ks	45	zadavatel nestanovil	41,00	1 845,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE252/0	Technický list
110	lodička na vážení	navažovací lodička z glazovaného porcelánu, délka 53 mm, šířka 23 mm, maximální teplota použití 1000°C	ks	47	zadavatel nestanovil	45,00	2 115,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE252/1	Technický list
111	lodička na vážení	navažovací lodička z glazovaného porcelánu, délka 64 mm, šířka 29 mm, maximální teplota použití 1000°C	ks	47	zadavatel nestanovil	48,00	2 256,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE252/2	Technický list
112	skleněný exsikátor s kohoutem	200mmx269mmx189mm	ks	1	zadavatel nestanovil	3 300,00	3 300,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTRB632415262225	Technický list
113	skleněný exsikátor s kohoutem	250mmx329mmx241mm	ks	1	zadavatel nestanovil	4 200,00	4 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTRB632415262275	Technický list
114	skleněný exsikátor s kohoutem	300mmx392mmx290mm	ks	2	zadavatel nestanovil	5 220,00	10 440,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTRB632415262335	Technický list

115	deska porcelánová do exsikátoru	200mmx189mm	ks	1	zadavatel nestanovil	485,00	485,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE238/5A	
116	deska porcelánová do exsikátoru	250mmx241mm	ks	1	zadavatel nestanovil	690,00	690,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE238/8A	
117	deska porcelánová do exsikátoru	300mmx290mm	ks	2	zadavatel nestanovil	745,00	1 490,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE238/10A	
118	spalovací lodičky	99,7% Al ₂ O ₃ , rozměry 120*30*15 mm, odolnost k velmi vysokým teplotám <1700 °C, chemická odolnost proti vodíku a dalším redukčním plynům, vysoká mechanická pevnost, vysoce nepropustní, vysoký elektrický odpor, vhodné k pyrolyzování	ks	10	zadavatel nestanovil	1 534,50	15 345,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HALDALSCH120X30X15	
119	násypka pro běžné laboratorní použití	násypka z borosilikátového skla, vnější průměr nálevky 100 mm, vnější průměr stonku 25 mm, délka stonku 25 mm	ks	5	zadavatel nestanovil	290,00	1 450,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTRB632413103100	Technický list
120	miska třecí achátová s tloučkem	třecí miska s dokonale vyleštěnou vnitřní plochou, objem 65 - 80 ml, vnější průměr 80 - 100mm, vnitřní průměr 65 - 80 ml, délka tloučku 104 mm	ks	1	zadavatel nestanovil	3 200,00	3 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=410-1002	Technický list
121	miska třecí achátová s tloučkem	třecí miska s dokonale vyleštěnou vnitřní plochou, objem 100 ml, vnější průměr 110 - 125 mm, vnitřní průměr 90 - 125 ml, délka tloučku 112 mm	ks	1	zadavatel nestanovil	5 100,00	5 100,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=410-1011	Technický list
122	miska třecí achátová s tloučkem	třecí miska s dokonale vyleštěnou vnitřní plochou, objem 150 - 160 ml, vnější průměr 110 - 125mm, vnitřní průměr 90 - 115 ml, délka tloučku 128 mm	ks	1	zadavatel nestanovil	5 950,00	5 950,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=410-1005	Technický list
123	miska krystalizační s výlevkou - 150 ml	miska krystalizační s výlevkou z borosilikátového skla, objem 150 ml	ks	1	zadavatel nestanovil	120,00	120,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=216-0068	
124	miska krystalizační bez výlevky - 150 ml	miska krystalizační bez výlevky z borosilikátového skla, objem 150 ml	ks	1	zadavatel nestanovil	102,00	102,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=216-0069	
125	Mikrozkumavky	Mikrozkumavky 1,5 ml bezbarvé, sterilní, bez nukleáz, polypropylen	ks	5000	500 ks	1,16	5 800,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1178	
126	Zkumavky	Zkumavky 14ml 17*95 mm, sterilní, s víčkem, polystyren	ks	2000	1000 ks	4,50	9 000,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-0122	
127	Klíčky	Klíčka inokulační s jehlou, PS, 1μl, sterilní, bílá	ks	1000	1000 ks	2,52	2 516,67	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=391-2081	
128	Roztěrky	Roztěrka bakteriologická, L tvar, sterilní, PS	ks	100	zadavatel nestanovil	3,38	338,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5496	
129	Petriho misky	Petriho misky, 90x16,2 mm, sterilní, plastové	ks	2160	720 ks	2,49	5 370,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=391-0604	

130	Mikrotitrační destičky pro tkáňové kultury	mikrotitrační destičky, 96 jamek, ploché dno, ošetřené pro tkáňové kultury, s víčkem, sterilní, číré, objem jamky 400 ul, baleno jednotlivě plast/plast	ks	1500	100 ks	45,00	67 500,00	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/167008	
131	pipetovací špičky	1000 ul špičky s nízkou retencí pro maximální využití vzorku, vyrobené z průsvitného PP, špičky jsou pružné, eliminace zbytkových kapek na konci špičky, bez stop DNA, DNázy, RNázy a endotoxinů. Kompatibilní s pipetami eppendorf. Baleno ve sterilní krabičce 96ks	ks	25325	960 ks	0,76	19 257,55	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-6470	
132	pipetovací špičky	300 ul špičky s nízkou retencí pro maximální využití vzorku, vyrobené z průsvitného PP, špičky jsou pružné, eliminace zbytkových kapek na konci špičky, bez stop DNA, DNázy, RNázy a endotoxinů. Kompatibilní s pipetami eppendorf.	ks	43200	960 ks	0,61	26 325,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-6469	
133	pipetovací špičky	10 ul špičky s nízkou retencí pro maximální využití vzorku, vyrobené z průsvitného PP, špičky jsou pružné, eliminace zbytkových kapek na konci špičky, bez stop DNA, DNázy, RNázy a endotoxinů. Kompatibilní s pipetami eppendorf.	ks	30125	960 ks	0,64	19 141,93	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=613-6462	
134	Kultivační láhve pro buněčné kultury	Kultivační láhve, ošetřené pro tkáňové kultury, 75 cm ² , ventilované víčko s filtrem, objem: 15-22,5 ml, povrch musí být rovný a bez rýhování pro zvýšení růstové plochy, matovaný povrch u hrdla pro popis, rytá stupnice na stěnách, sterilizováno gama zářením, bez obsahu RNázy, DNázy, bez pyrogenů, ISO 13485:2003 a ISO 9001:2008.	ks	1000	100 ks	18,90	18 900,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-2313	
135	Insert pro 24 jamkovou destičku	Insert pro 24 jamkovou destičku, kultivační plocha 0,47 cm ²	ks	720	48 ks	130,21	93 750,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-2239	
136	Centrifugační zkumavka	Jednorázové 15 ml centrifugační zkumavky typu falcon, snadno čitelná stupnice, bílá plocha pro trvalé psaní, bez RNázy, DNázy a endotoxinů, autoklávatelné při 121 °C, zamrazování na -80°C, možnost odstředovat minimálně na 12000xg, sterilizováno gama zářením, těsnicí zátka, se stojámkem	ks	7000	500 ks	2,44	17 080,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-0606	
137	Petriho misky	Petriho misky průměr 90 mm x výška 14,2 mm, bez ventilů PS, dokonale stabilní a plochý tvar až do teploty 55°C, Petriho misky musí být sterilizovány gama zářením (10 kGy) s dokladem o sterilitě a číslem šarže na balení.	ks	17280	720 ks	3,04	52 560,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=391-0599	
138	Petriho misky	Petriho misky průměry minimálně 55 mm x 13,5 mm výška, bez ventilů PS, dokonale stabilní a plochý tvar až do teploty 55°C, Petriho misky musí být sterilizovány s dokladem o sterilitě a číslem šarže na balení.	ks	23040	1152 ks	2,08	48 000,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=390-1376	
139	Podložní sklička	průhledné bílé sklo, řezaný okraj, čirý konec, rozměr 76x26 mm (max. 80x30 mm), tloušťka 1 mm (max. 1,1 mm)	ks	5000	50 ks	0,55	2 750,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=631-1550	

140	Krycí sklička	průhledné sklo hydrolytické třídy 1, 18x18mm	ks	20000	1000 ks	0,27	5 360,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=631-0120	
141	pipetovací špičky	objem: 0,1 – 10 µL, 34 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklávodatelné při 121°C po dobu 20min. (max. 5cyklů), bezbarvé/tmavě šedá, musí být kompatibilní k pipetam Eppendorf originál	ks	26000	1000ks	1,36	35 360,00	https://cz.vwr.com/store/product.jsp?keyword=613-3500	
142	pipetovací špičky	objem: 2 – 200 µL, 53 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklávodatelné při 121°C po dobu 20min. (max. 5cyklů), žluté/žlutá, musí být kompatibilní k pipetam Eppendorf originál	ks	23000	1000ks	0,84	19 320,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-3503	
143	pipetovací špičky	objem: 50 – 1 000 µL, 71 mm, splňuje normu EN ISO 8655, autoklávodatelné při 121°C po dobu 20min. (max. 5cyklů), modré/modré, musí být kompatibilní k pipetam Eppendorf originál	ks	23000	1000ks	0,84	19 320,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-3505	
144	centrifugační mikrozskumavky	mikrozskumavka, objem 1,5ML SAFE-LOCK, NESTER., PP, bezbarvá, graduované, kónické dno, skumavka s nasazeným víčkem, autoklávodatelné při otevření, centrifugace do 30 000 x g, matný psací povrch, snadno otevíratelný jednou rukou.	ks	22000	1000ks	1,09	23 980,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-2130	
145	centrifugační mikrozskumavky	mikrozskumavka, objem 2ML SAFE-LOCK, NESTER., PP, bezbarvá, graduované, kónické dno, skumavka s nasazeným víčkem, autoklávodatelné při otevření, centrifugace do 25 000 x g, matný psací povrch, snadno otevíratelný jednou rukou.	ks	12000	1000ks	1,49	17 880,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=211-2120	
146	centrifugační mikrozskumavky	sada zkumavek, objem 5,0 ML, PCR CLEAN, PP, průhledná barva, max RCF 25 000 x g, Sklopné víko pro minimalizaci odpařování vzorku během skladování a inkubace v širokém rozmezí teplot od -86 do +80 ° C	ks	8000	200ks	7,10	56 800,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-0981	
147	Injekční stříkačka	jednorázová injekční stříkačka 1 ml, dvoudílná, černá stálá stupnice pro ideální čitelnost, minimální zbytkový objem, bezpečná zarážka pístu, jednotlivé baleno papír/folie	ks	15000	100ks	2,40	36 000,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=720-2561	
148	Injekční stříkačka	jednorázová injekční stříkačka 2 ml, dvoudílná, černá stálá stupnice pro ideální čitelnost, minimální zbytkový objem, bezpečná zarážka pístu, jednotlivé baleno papír/folie	ks	20000	100ks	0,92	18 400,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=720-2518	
149	Injekční stříkačka	jednorázová injekční stříkačka 5 ml, dvoudílná, černá stálá stupnice pro ideální čitelnost, minimální zbytkový objem, bezpečná zarážka pístu, jednotlivé baleno papír/folie	ks	2000	100ks	1,38	2 760,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=720-2519	
150	Injekční stříkačka	jednorázová injekční stříkačka 10 ml, dvoudílná, černá stálá stupnice pro ideální čitelnost, minimální zbytkový objem, bezpečná zarážka pístu, jednotlivé baleno papír/folie	ks	1000	100ks	2,12	2 120,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=720-2520	

151	Injekční stříkačka	jednorázová injekční stříkačka 20 ml, dvoudílná, černá stálá stupnice pro ideální čitelnost, minimální zbytkový objem, bezpečná zářka pístu, jednotlivě baleno papír/folie	ks	500	100ks	3,25	1 625,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=720-2521	
152	injekční jehla	tenkostěná jehla z chromniklové nerez oceli, vysoce hladký povrch, Transparentní konus se závitěm z polypropolyenu, Barevné značení dle DIN 13097 a ISO 7864, délka 40 mm, průměr 0,80 mm, rozchod 21, zelené značení	ks	50000	100ks	0,50	25 000,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2022	Technický list
153	injekční jehla	tenkostěná jehla z chromniklové nerez oceli, vysoce hladký povrch, Transparentní konus se závitěm z polypropolyenu, Barevné značení dle DIN 13095 a ISO 8009, délka 40 mm, průměr 1,20 mm, rozchod 18, růžové značení	ks	10000	100ks	0,50	5 000,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-2029	Technický list
154	Sterilní inokulační klička	Inokulační kličky s kuličkou na konci, pro pevný objem vzorků na na druhém konci, otočná čtvercová rukojeť o 90° , umožňuje až 4 sterilní povrchy pro pruh, sterilizován gama zářením, pro objem 1 µl, sterilní balení	ks	6000	1000 ks	2,42	14 520,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=391-0473	
155	Sterilní inokulační klička	Inokulační kličky s kuličkou na konci, pro pevný objem vzorků na na druhém konci, otočná čtvercová rukojeť o 90° , umožňuje až 4 sterilní povrchy pro pruh, sterilizován gama zářením, pro objem 10 µl, sterilní balení	ks	7000	1000 ks	2,44	17 080,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=391-0474	
156	Centrifugační zkumavka	Jednorázové 50 ml centrifugační zkumavky typu falcon, snadno čitelná stupnice, bílá plocha pro trvalé psaní, bez RNázy, DNázy a endotoxinů, autoklávovatelné při 121 °C, zamrazování na -80°C, možnost odstředovat minimálně na 12000xg, sterilizování gama zářením, těsnicí zátky, se stojámkami	ks	5000	500 ks	5,80	29 000,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-0609	
157	serologické pipety 25 ml	individuálně balené, plastové, sterilní serologické pipety o objemu 25 ml vhodné na tkáňové kultury	ks	2240	200 ks	8,60	19 264,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=WHEA56900-25210	
158	serologické pipety 10 ml	individuálně balené, plastové, sterilní serologické pipety o objemu 10 ml vhodné na tkáňové kultury	ks	2040	200 ks	5,75	11 730,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=WHEA56900-10110	
159	Pasteurovy pipety	Jednorázové pipety z LDPE, dělené, malá baňka, objem 3,0 ml, 25 kapek na ml, nasátý objem 2,1 ml, délka 140 mm, stupnice po 0,25 ml, stupnice až do 1,0 ml, nesterilní	ks	500	500 ks	0,32	160,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-4520	
160	Mikrotitrační destičky pro tkáňové kultury	mikrotitrační destičky, 96 jamek, dno U, ošetřené pro tkáňové kultury, s víčkem, sterilní, čiré, objem jamky min. 300 µl, baleno jednotlivě plast/plast	ks	1000	50 ks	53,00	53 000,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=735-2097	
161	pipetovací špičky	špičky o objemu 500 – 10000 ml, dlouhé 243 mm, bezbarvé, kompatibilní k pipetám Eppendorf originál, nesterilní	ks	600	200 ks	8,35	5 010,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=613-4270	

162	Vialky šroubovací s víčky	Vialky šroubovací, širokohrdlé, objem 1,5 ml, čiré, se štítkem. Součástí jsou odpovídající šroubovací víčka se septem ND10, Septum Silikon/PTFE červený	ks	5000	1000 ks	7,45	37 250,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=548-2499A	
163	Centrifugační zkumavky	Kónické zkumavky s objemem 25 ml, čiré, zaklapávací víčko, nesterilní. Zamrazování na -80°C, možnost odstřeďovat minimálně na 12000xg.	ks	800	200 ks	7,00	5 600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=EPPE0030118.405	
164	Baňky s kulatým dnem	Baňky s kulatým dnem. Borosilikátové 3.3 sklo, čiré. Objem 250 ml, velikost zátky 29/32 NS. Velmi dobrá chemická odolnost.	ks	40	2 ks	90,00	3 600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=201-1357	
165	Stripy PCR zkumavek a čepiček	Stripy 8 qPCR zkumavek s jednotlivě připojenými, průhlednými plochými víčky, Barva: Průhledná, Objem: 0,2 ml	ks	1200	120 ks	13,08	15 700,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=211-0338	
166	Stripy PCR zkumavek a čepiček	Stripy 8 PCR zkumavek, s jednotlivě připojenými vypouklými víčky, průhledná barva, objem 0,2 ml, certifikovány na nepřítomnost DNáz, RNáz a lidské DNA, autoklávatelné	ks	840	120 ks	8,75	7 350,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=732-0545	
167	Mikrotitrační destička na flurescenci	96ti jamková mikrotitrační destička, bílá pro buněčné linie na flurescenci a luminiscenci, ploché dno, pyrogen free, sterilizováno gama zářením. Povrch jamky ošetřen pro buněčné linie, s čirým dnem, pracovní objem minimálně 70-150 ul, plocha pro kultivaci 0,3-0,4cm2, s víčkem	ks	480	48 ks	197,92	95 000,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-1610	
168	Mikrotitrační destička na flurescenci	96ti jamková mikrotitrační destička, černá pro buněčné linie na flurescenci a luminiscenci, ploché dno, pyrogen free, sterilizováno gama zářením. Povrch jamky ošetřen pro buněčné linie, s čirým dnem, pracovní objem minimálně 70-150 ul, plocha pro kultivaci 0,3-0,4cm2, s víčkem	ks	240	48 ks	170,83	41 000,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-1609	
169	Jednorázové pinzety	celková délka, 130 mm, čistota třídy 7, drážkované rukojeti, barva bílá, materiál plast, šikmé	ks	200	100ks	7,55	1 510,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=300-0345	
170	Vyvíjejí nádoba pro chromatografii	skleněná s víkem, 20 x 20 cm	ks	1	1 ks	9 850,00	9 850,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=552-0024	
171	chromatografické vialky	Vialka šroubovací, úzkohrdlá, závit 8-425/ND8, čirá s ploškou na popis a se stupnicí, objem 2 ml, ploché dno, vnější rozměry 12 x 32 mm	ks	1000	100 ks	4,15	4 150,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=218-1105	
172	septa k chromatografickým vialkám	Náhradní septa pro polypropylenová šroubovací víčka ND8 s otvorem, 8 mm PTFE/silikon	ks	500	100 ks	5,45	2 725,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=218-1269	
173	víčka k chromatografickým vialkám	Polypropylenová šroubovací víčka ND8 s otvorem a se septy PTFE/silikon	ks	1000	100 ks	7,55	7 550,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=MANA70245	
174	miska třecí	Porcelánová, drsná, objem 110 ml	ks	15	zadavatel nestanovil	181,30	2 719,50	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE211A/2	

175	tlouček třecí	Porcelánový, drsný, délka 150 mm	ks	15	zadavatel nestanovil	101,10	1 516,50	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=JIZE213A/3	
176	stojan na vialky	pro vialky o průměru 12 mm, počet míst 50	ks	3	zadavatel nestanovil	540,00	1 620,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HEWL5067-0243	
177	Mikrozkumavky	PP zkumavka s plochým víčkem a kónickým dnem o objemu 2 ml, klávodatelná při 121 °C, vhodná pro centrifugaci, sterilní	ks	2000	1000 ks	3,52	7 040,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1143	
178	UV mikrotitrační destička	96ti jamková mikrotitrační destička s plochým dnem a víčkem pro UV měření. nesterilní, 10 destiček v jednom balení.	ks	160	40 ks	322,88	51 660,00	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/8404	
179	Mikrotitrační destička	96ti jamková mikrotitrační destička s plochým dnem a víčkem, sterilní	ks	320	160 ks	42,56	13 620,00	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/161093	
180	Nádobka na zkumavky do výkvného rotoru	Nádobka pro 2 zkumavky o objemu 50 ml. Vhodná pro výkvný rotor s kapacitou 4x100 ml kompatibilní s rotorem typu R-54x100/5MIS.	ks	2	zadavatel nestanovil	2 500,00	5 000,00	https://eu-en.ohaus.com/en-EU/Products/Accessories/Accesories/Centrifuge-Accessories/Bucket-2x50ml-D29mm-FA-w-Rack-2-pk	
181	Nádobka na zkumavky do výkvného rotoru	Nádobka pro 3 zkumavky o objemu 15 ml. Vhodná pro výkvný rotor s kapacitou 4x100 ml kompatibilní s rotorem typu R-54x100/5MIS.	ks	2	zadavatel nestanovil	2 150,00	4 300,00	https://eu-en.ohaus.com/en-EU/Products/Accessories/Accesories/Centrifuge-Accessories/Bucket-3x15ml-D17mm-FA-w-Rack-2-pk	
182	Zkumavka centrifugační	Polyprenová zkumavka o objemu 50 ml typu Falcon, s kónickým dnem a a šroubovým uzávěrem, vhodná od -80 do 121°C, max. RCF 9400, sterilní, autoklávovatelná	ks	1000	25 ks	5,80	5 800,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=KART84012	Technický list
183	Mikrozkumavky	PP zkumavka s plochým víčkem a kónickým dnem o objemu 2 ml, nesterilní	ks	10000	1000 ks	2,76	27 600,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=525-1146	
184	Zkumavka centrifugační	Polyprenová zkumavka o objemu 15 ml typu falcon, s kónickým dnem a a šroubovým uzávěrem, vhodná od -80 do 121°C, max. RCF 6200, sterilní, autoklávovatelná	ks	1000	50 ks	4,90	4 900,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=KART84007	Technický list
185	Špičky pipetovací	Kompatibilní s pipetami Eppendorf/Lasany, objem 50-1000 ul	ks	5000	1000 ks	0,47	2 350,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5795	Technický list
186	Špičky pipetovací	Kompatibilní s pipetami Eppendorf/Lasany, objem 2-200 ul	ks	7000	1000 ks	0,47	3 290,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5797	
187	Špičky pipetovací	Kompatibilní s pipetami Eppendorf/Lasany, objem 0,5-20 ul	ks	2000	1000 ks	0,59	1 170,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5793	
188	Skleněná pipeta	Dělená, splňuje ISO 835, objem 5 ml, dělení 0,05 ml	ks	30	zadavatel nestanovil	48,00	1 440,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTR8632100101016	

189	Skleněná pipeta	Dělená, splňuje ISO 835, objem 10 ml, dělení 0,1 ml	ks	9	zadavatel nestanovil	57,67	519,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-4771	
190	Stojan na zkumavky	Stojan na zkumavky 1 x 50 ml o průměru 29 mm FA,	ks	4	zadavatel nestanovil	1 825,00	7 300,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=QHAU30314846	
191	Miska na nástroje	Nerezová, délka 315 mm, šířka 215 mm, výška 60 mm	ks	2	zadavatel nestanovil	1 455,00	2 910,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=216-0030	
192	Láhev širokohrdlá	Polyethylenová, bez graduace, se šroubovým uzávěrem GL, splňuje DIN 13316 a DIN 168, objem 1000 ml	ks	50	zadavatel nestanovil	85,00	4 250,00	Datalist	Technický list
193	Láhev skladovací	HDPE, 50 litrů, se šroubovým uzávěrem a držadlem, výměnný kohout	ks	5	zadavatel nestanovil	1 490,00	7 450,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=216-5747	
194	Láhev skladovací	HDPE, 25 litrů, se šroubovým uzávěrem a držadlem, výměnný kohout	ks	5	zadavatel nestanovil	870,00	4 350,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=216-5746	
195	Zkumavky s rovným okrajem	Objem 14 ml, sodnodraselné sklo, délka 100 mm, vnější průměr 16 mm	ks	300	zadavatel nestanovil	2,33	699,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=HIRS9270110	
196	Zkumavka reagenční s kulatým dnem a se stupnicí	Objem 10 ml, kulaté dno, vhodná do 121 °C, dělení 0,1 ml	ks	100	zadavatel nestanovil	92,00	9 200,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=VTRB632437010719	Technický list
197	Odměrná baňka 10 ml, hnědá	Objem 10 ml, přesnost +0,04, NZ 10/19, třída přesnosti A, dle ISO 1042	ks	10	zadavatel nestanovil	135,00	1 350,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3822	
198	Odměrná baňka 25 ml, hnědá	Objem 25ml, přesnost +0,04, NZ 12/21, třída přesnosti A, dle ISO 1042	ks	10	zadavatel nestanovil	117,50	1 175,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=GLAS130.202.04A	Technický list
199	Krycí skličko	K počítacím komůrkám, 20*26 mm, tloušťka 0,4 mm	ks	100	zadavatel nestanovil	17,29	1 728,90	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=631-0673	
200	Odměrná baňka 50 ml, hnědá	Objem 50 ml, přesnost +0,1, NZ 14/23, třída přesnosti A, dle ISO 1042	ks	10	zadavatel nestanovil	428,20	4 282,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-5089	
201	Odměrná baňka 100 ml, hnědá	Objem 100 ml, přesnost +0,1, NZ 14/23, třída přesnosti A, dle ISO 1042	ks	10	zadavatel nestanovil	222,50	2 225,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3826	
202	Odměrná baňka 500 ml, hnědá	Objem 500 ml, přesnost +0,25, NZ 19/26, třída přesnosti A, dle ISO 1042	ks	10	zadavatel nestanovil	377,50	3 775,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3829	
203	Odměrná baňka 500 ml	Objem 500 ml, přesnost +0,15, NZ 19/26, třída přesnosti A, dle ISO 1042	ks	5	zadavatel nestanovil	180,00	900,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=612-3818	
204	Makrokvyeta z optického skla	Objem 3,5 ml, délka vrstvy 10 mm, vnitřní šířka 10 mm, oblast propustnosti od 334-360 nm do 2300 - 2500 nm	ks	4	zadavatel nestanovil	1 250,00	5 000,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=634-9001	

205	Semi-mikrokyveta z optického skla	Objem 1,4 ml, délka vrstvy 10 mm, vnitřní šířka 4 mm, oblast propustnosti od 334-360 nm do 2300 - 2500 nm	ks	4	zadavatel nestanovil	2 670,00	10 680,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=634-9101	
206	Mikrokyveta z optického skla	Objem 0,7 ml, délka vrstvy 10 mm, vnitřní šířka 2 mm, oblast propustnosti od 334-360 nm do 2300 - 2500 nm	ks	4	zadavatel nestanovil	1 700,00	6 800,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=634-9079	
207	Stojan na zkumavky	Univerzální, polypropylen, 24 míst, autoklávovatelný, pro zkumavky o průměru 30 mm	ks	10	zadavatel nestanovil	180,00	1 800,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=212-6125	
208	PCR mikrozukumavky	Zkumavky pro PCR s připojenými plochými víčky, Barva: Průhledná, Objem: 0,2 ml	ks	1000	1000 ks	0,72	715,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=732-0548	
209	qPCR mikrozukumavky	Stripy 8 qPCR bílých neprůhledných zkumavek s jednotlivě připojenými průhlednými plochými víčky, Barva: Bílá, Objem: 0,1 ml	ks	3000	1000 ks	8,46	25 375,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=731-0367	
210	Stojan nachlázovací	Nachlázovatelný stojan na mikrozukumavky o objemu 1,5 nebo 2 ml, počet míst 30,	ks	2	zadavatel nestanovil	7 900,00	15 800,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=479-1936	
211	Nerezová pinzeta	Přímá, zakulacené čelisti, 160 mm	ks	30	zadavatel nestanovil	78,00	2 340,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=%09232-0090	
212	Špičky s filtrem 0,1 - 10 ul	špičky s filtrem 0,1 - 10 µl 10krabiček po 96, špičky sterilizované E-papířkem nebo γ-zářením jsou bez DNA, DNáz a RNáz, pyrogenů, PCR inhibitorů a endotoxinů	ks	4800	960 ks	1,23	5 900,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-3630	
213	Špičky s filtrem 1 - 100 ul	špičky s filtrem 1 - 100 µl 10krabiček po 96, špičky sterilizované E-papířkem nebo γ-zářením jsou bez DNA, DNáz a RNáz, pyrogenů, PCR inhibitorů a endotoxinů	ks	4800	960 ks	1,16	5 550,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-3633	
214	Špičky s filtrem 100 - 1000 ul	špičky s filtrem 100 - 1000 µl 10krabiček po 96, špičky sterilizované E-papířkem nebo γ-zářením jsou bez DNA, DNáz a RNáz, pyrogenů, PCR inhibitorů a endotoxinů	ks	4800	960 ks	1,44	6 900,00	https://cz.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=732-3637	
215	SPE kolonek pro čištění vzorků	objem 3 ml / 60mg, materiál poly(divinylbenzene-co-N-vinylpyrrolidone) absorbent resin, sorbent-LOT: 1120/54	ks	150	30 ks	81,83	12 275,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=MANA730923	
216	Dělicí nálevka kónická	skleněná, objem 50 ml, bez stupnice, PTFE uzávěr a kohoutek	ks	15	1 ks	320,00	4 800,00	https://cz.vwr.com/store/product?keyword=532-0006	

Nabídková cena celkem

2 170 869,79

Parametry - akceptace odchylky +/- 5 %

Položka č. 103

Název : Krabičky na vialky – 2 ml

- Popis :
- autoklárovatelná krabička s průhledným víčkem pro uložení 96 ks 2ml vialek
 - mřížka v uspořádání 8 × 12
 - materiál PP
 - průměr vialek 12 mm
 - rozměry 172,5 × 116,5 × 40,5 mm

Ilustrační foto :

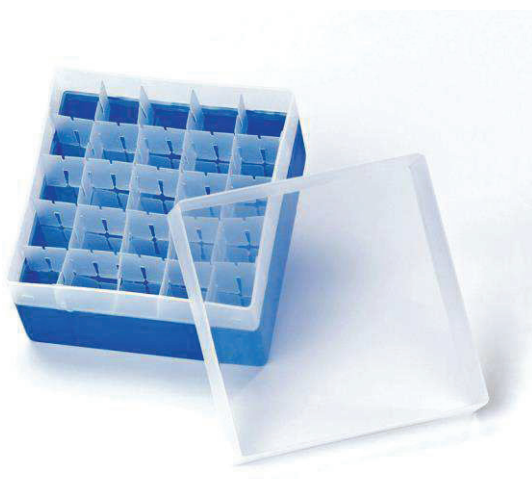


Položka č. 105

Název : Krabičky na vialky – 10 až 20 ml

- Popis :
- 25 pozic
 - modrý s odnímatelnou přepážkou pro zkumavky se šroubovacím hrdlem N 18 nebo s krimpovacím hrdlem N 20
 - vhodné do ledniček
 - materiál PP

Ilustrační foto :



Položka č. 108

Název : Láhev 100 ml

Popis : - Materiál PE
 - Se šroubovacím uzávěrem
 - Výška 103 mm
 - Závít 28 mm

Ilustrační foto :



špičky pro pipetu 2-200 µl

Kat. č.: 613-0287

Balení: 1000 ks/sáček

Délka: 49,66 mm, CE-IVD

- vyráběny z vysoce kvalitního 100% čistého PP v lékařské kvalitě. Tyto špičky lze použít tam, kde práce vyžaduje vyšší standardy.
- přátelské vůči životnímu prostředí díky použití čisté pryskyřice
- širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání
- garantováno bez stop DNA, DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů
- testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen)
- pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy
- certifikáty s výsledky zkoušek jsou provázány s číslem šarže
- špičky a krabičky lze autoklávovat při teplotě 122 °C maximálně po dobu 20 minut při tlaku 1 bar.
- kompatibilní s pipetami Eppendorf



špičky pro pipetu 50-1000 µl

Kat. č.: 613-0343

Balení: 1000 ks/sáček

Délka: 75,95 mm, CE-IVD

UltraFine, se stupnicí, nesterilní

- vyráběny z vysoce kvalitního 100% čistého PP v lékařské kvalitě. Tyto špičky lze použít tam, kde práce vyžaduje vyšší standardy.
- přátelské vůči životnímu prostředí díky použití čisté pryskyřice
- širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání
- garantováno bez stop DNA, DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů
- testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen)
- pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy
- certifikáty s výsledky zkoušek jsou provázány s číslem šarže
- špičky a krabičky lze autoklávovat při teplotě 122 °C maximálně po dobu 20 minut při tlaku 1 bar.
- UltraFine: špičky s ultra jemným hrotem a nezkoseným koncem a velmi tenkým oddílem na konci jsou velmi ohebné. To pomáhá dokonalému vyprázdnění špičky.
- kompatibilní s pipetami Eppendorf



34 – špachtle se lžičkou na chemikálie

Materiál: nerezová ocel

Celková délka: 210 mm

Průměr lžíce: 25 mm

Rozměry špachtle: 28x15 mm

Katalogové číslo: 231-0438



špičky pro pipetu 1-200 µl

Kat. č.: 613-0239

Balení: 1000 ks/sáček

Délka: 49,66 mm, CE-IVD

Bevel Point – zkosené, žluté

- vyráběny z vysoce kvalitního 100% čistého PP v lékařské kvalitě. Tyto špičky lze použít tam, kde práce vyžaduje vyšší standardy.
- přátelské vůči životnímu prostředí díky použití čisté pryskyřice
- širší těsnicí část zajišťuje lepší a dlouhotrvající těsnicí efekt bez protékání
- garantováno bez stop DNA, DNáz, RNáz, endotoxinů a těžkých kovů
- testovány na kontaminaci endotoxiny (pyrogen)
- pryskyřice jsou testovány na kontaminaci kovy
- certifikáty s výsledky zkoušek jsou provázány s číslem šarže
- špičky a krabičky lze autoklávovat při teplotě 122 °C maximálně po dobu 20 minut při tlaku 1 bar.
- kompatibilní s pipetami Thermo Scientific - Finnpipette F2



VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Zkumavka centrifugační se šroubovacím uzávěrem HECH40976010

- autoklávovatelná 15 ml
- 3 000 × g
- sodnodraselné sklo
- uzávěr PP

Obrázek:



VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Odpařovací baňka pro rotační odparky - 100 ml

Katalogové číslo GLAS069.202.03

- baňka odpařovací pro rotační odparky, borosilikátové sklo
kulaté dno
- Objem: 100 ml
- NZ 29/32
- h= 110 mm

Obrázek:



Baňka pro rotační odparky

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Odpařovací baňka pro rotační odparky - 500 ml

Katalogové číslo GLAS069.202.07

- skleněná baňka odpařovací pro rotační odparky, borosilikátové sklo, kulaté dno
- Objem: 500 ml
- NZ 29/32
- h= 170 mm

Obrázek:



Baňka pro rotační odparky

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Odpařovací baňka pro rotační odparky - 1000 ml

Katalogové číslo GLAS069.202.09

- skleněná baňka odpařovací pro rotační odparky, borosilikátové sklo, kulaté dno
- Objem: 1000 ml
- NZ 29/32
- h= 210 mm

Obrázek:



Baňka pro rotační odparky

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Lodička na vážení - JIZE252/0

navážovací lodička z glazovaného porcelánu, délka 37mm,
šířka 17mm, maximální teplota použití 1000°C

Obrázek:



Lodička na vážení, porcelánová

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Lodička na vážení - JIZE252/1

navazovací lodička z glazovaného porcelánu, délka 53 mm,
šířka 23 mm, maximální teplota použití 1000°C

Obrázek:



Lodička na vážení, porcelánová

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Lodička na vážení - JIZE252/2

navazovací lodička z glazovaného porcelánu, délka 64 mm,
šířka 29 mm, maximální teplota použití 1000°C

Obrázek:



Lodička na vážení, porcelánová

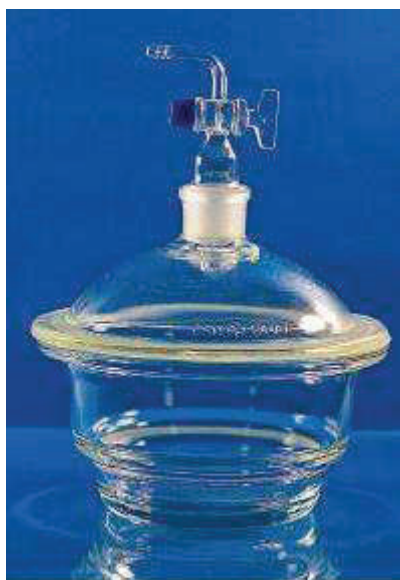
VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Skleněný exsikátor s kohoutem-VTRB632415262225

- 200mmx269mmx189mm.

Obrázek:



Exsikátor s NZ 24/29, SIMAX

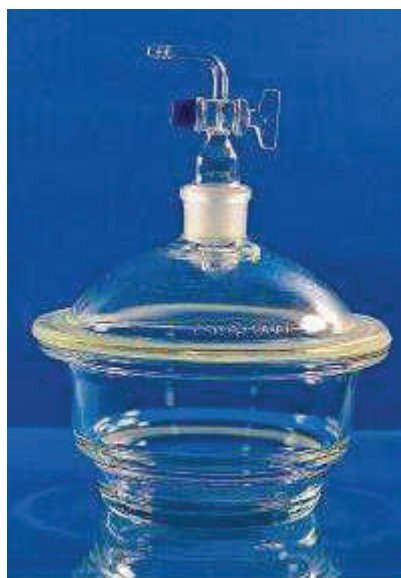
VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Skleněný exsikátor s kohoutem-VTRB632415262275

250mmx329mmx241mm

Obrázek:



Exsikátor s NZ 24/29, SIMAX

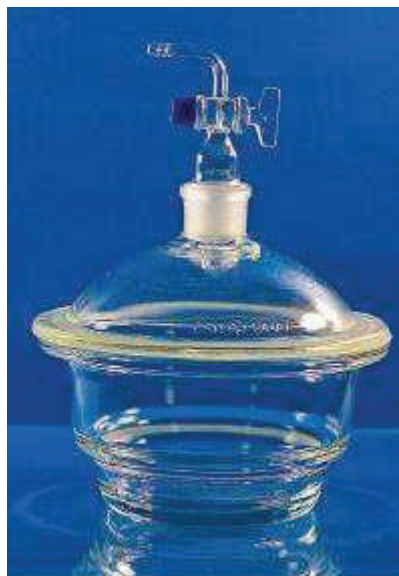
VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Skleněný exsikátor s kohoutem-VTRB632415262335

300mmx392mmx290mm

Obrázek:



Exsikátor s NZ 24/29, SIMAX

VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Násypka pro běžné laboratorní použití - VTRB632413103100

- násypka z borosilikátového skla, vnější průměr nálevky 100 mm, vnější průměr stonku 25 mm, délka stonku 25 mm



VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Miska třecí achátová s tloučkem - 410-1002

- Objem : 65 ml
- Vnější průměr 80 mm
- Vnitřní průměr 65mm
- Délka tloučku 104 mm

Obrázek:



VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Miska třecí achátová s tloučkem - 410-1011

- Objem : 100 ml
- Vnější průměr 125 mm
- Vnitřní průměr 105 mm
- Délka tloučku 112 mm

Obrázek:



VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Miska třecí achátová s tloučkem - 410-1005

- Objem : 160 ml
- Vnější průměr 110 mm
- Vnitřní průměr 90 mm
- Délka tloučku 128 mm

Obrázek:



Injekční jehla

Kat. č.: HSWA4710008040

Balení: Jednotlivě, sterilně balené

délka 40 mm, průměr 0,80 mm, rozchod 21, zelené značení

Dle ISO 7864 a DIN 13097

Vlastní tenkostěnná jehla z chromniklové nerez oceli

Vysoce hladký povrch

Speciálně broušený dlouhý úkos jehly pro nebolestivý vpich

Transparentní konus se závitem z polypropylenu

Zásobní karton na 100 kusů



Injekční jehla

Kat. č.: HSWA4710012040

Balení: Jednotlivě, sterilně balené

délka 40 mm, průměr 1,20 mm, rozchod 18, růžové značení

Dle DIN 13095 a ISO 6009

Vlastní tenkostěnná jehla z chromniklové nerez oceli

Vysoce hladký povrch

Speciálně broušený dlouhý úkos jehly pro nebolestivý vpich

Transparentní konus se závitem z polypropylenu

Zásobní karton na 100 kusů



Zkumavka centrifugační

Kat. č.: KART84012
Objem: 50 ml
Balení: baleno po 25 ks
Provedení: sterilní
Materiál: PP, průsvitný

- autoklávovatelné při 121 °C a lze používat až do -80 °C
- max. RCF 10 000
- velmi dobrá chemická odolnost
- velmi dobrá teplotní odolnost
- graduovaná

Kónické dno s těsným šroubovacím uzávěrem.



Zkumavka centrifugační

Kat. č.: KART84007
Objem: 15 ml
Balení: baleno po 50 ks
Provedení: sterilní
Materiál: PP, průsvitný

- autoklávovatelné při 121 °C a lze používat až do -80 °C
- max. RCF 10 000
- velmi dobrá chemická odolnost
- velmi dobrá teplotní odolnost
- graduovaná

Kónické dno s těsným šroubovacím uzávěrem.



špičky pro pipetu 50-1000 µl

Kat. č.: 612-5795

Balení: 5x sáček po 200 ks

Délka: 66 mm

Nesterilní, se stupnicí

- kompatibilní s pipetami Eppendorf, Lasany
- hydrofobní povrch špičky
- garantováno bez stop DNA, DNáz, RNáz, ATP a těžkých kovů
- vyráběny ze 100% čistého PP



Položka č. 192

Název : Láhev širokohrdlá

- Popis :
- Materiál PE
 - Bez graduace
 - Se šroubovacím uzávěrem
 - Splňuje DIN 13316 a DIN 168

Objem (ml)	Závit GL	Výška (mm)	Balení (ks)
1000	65	202	2

Ilustrační foto :



VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Zkumavka reagenční s kulatým dnem a se stupnicí VTRB632437010719

- objem 10 ml,
- kulaté dno
- vhodná do 121 °C
- borosilikátové sklo
- dělení 0,1 ml

Ilustrační foto:



VWR International s.r.o.
Pražská 442
281 67 Stříbrná Skalice
t +420 321 570 321

DATALIST

Odměrná baňka 25 ml, hnědá GLAS130.202.04A

- objem 25ml
- přesnost $\pm 0,04$
- NZ 12/21
- třída přesnosti A
- dle ISO 1042

Obrázek:



PLNÁ MOC

Já níže podepsaný, Ing. Petr Moravec, narozen dne 28. května 1969, trvale bytem Světica, Příčná 257, PSČ 251 01, jako jednatel společnosti VWR International s.r.o., se sídlem ve Stříbrné Skalici, Pražská 442, PSČ 281 67, IČ 63073242,

ZPLNOMOCŇUJI TÍMTO

pana Ing. Patrika Joannidis, narozeného dne 28.6.1972, trvale bytem v Ostravě, Sodná 75, PSČ 712 00, OP: 110681525,

aby jednal za výše uvedenou společnost v záležitostech předkládání obchodních nabídek a uzavírání obchodních smluv v částce nepřevyšující 5 mil. Kč a současně nezavazující společnost k plnění přesahujících 120 měsíců, jak v písemné podobě, tak i ověřeným elektronickým podpisem.

Ve Stříbrné Skalici, dne 2.1.2017

Ing. Petr Moravec
jednatel

Plnou moc v uvedeném rozsahu přijímám.

V Rožnově pod Radhoštěm, dne 3.1.2017

Ing. Patrik Joannidis

Podle ověřovací knihy Městského úřadu v Říčanech
poř. č. legalizace **1358/B**
vlastnoručně podepsal

Ing. Petr Moravec, 28.05.1969,

Ledeč nad Sázavou

jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

Příčná 257, Světica

adresa místa trvalého pobytu

OP 206 325 095

Druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny
osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce

V Říčanech dne **11.4.2017**

Petra HORNÍKOVÁ

