

Kupní smlouva

uzavřená na základě ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „smlouva“)

Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
Sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7,
Moravská Ostrava,
702 00 Ostrava
IČO: 71009396
DIČ: CZ 71009396
Státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku
Bankovní spojení: ČNB
č. ú.: 3235761/0710
ID datové schránky: pubj9r8

Zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající: **VWR International s.r.o.**
Sídlem/místem podnikání: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
Zastoupen: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 35986
ID datové schránky: k56s9d7
Bankovní spojení: Citibank Europe plc.
č. ú.: 2059630102/2600

(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto kupní smlouvu v souladu s výzvou/zadávací dokumentací kupujícího ze dne 24. 4. 2025, a to na základě výsledku řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Drobné laboratorní sklo a drobné laboratorní pomůcky**“ zadanou v rámci DNS pod názvem: Dynamický nákupní systém na dodávky spotřebního laboratorního materiálu ze skla a plastu (ev. č. ve VVZ: Z2019-008064) a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, a nabídkou prodávajícího ze dne 5.5.2025.

Článek I. Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou průběžné opakující se dodávky drobného laboratorního skla a drobných laboratorních pomůcek (dále jen „zboží“) uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy. Jednotlivé dílčí objednávky budou uzavírány a realizovány po dobu trvání této smlouvy.
2. Jednotlivá plnění v rámci této smlouvy budou realizována formou dílčích objednávek ze strany kupujícího (dále jen „objednávka“).
3. V rámci jednotlivých objednávek bude prodávající dodávat kupujícímu podle jeho konkrétních potřeb zboží specifikované dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Kupující negarantuje prodávajícímu odběr předpokládaného množství v celém rozsahu nebo sortimentu uvedeného v zadávací dokumentaci.

5. Za řádně uskutečněné dodávky se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu řádně a včas dohodnutou kupní cenu (čl. V. této smlouvy).
6. Proávající se zavazuje dodávat kupujícímu nové, nepoškozené, nepoužité zboží odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
7. Proávající se zavazuje, že bude pro kupujícího dodávat zboží v objednaném množství a jakosti.
8. Dodání předmětu plnění zahrnuje úplnou dodávku požadovaného zboží včetně návodu k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě), balného, dopravy do místa plnění, roznosu do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojištění zboží v rámci dopravy do místa plnění, celních, daňových a případných veškerých dalších poplatků spojených s realizací předmětu této smlouvy. Povinnost prodávajícího předložit kupujícímu návod k použití v českém jazyce (v listinné nebo v elektronické podobě) je splněna, pokud tak učiní v rámci 1. dílčí objednávky každého jednotlivého druhu zboží, nebo pokud již návod k použití v českém jazyce předložil kupujícímu v nabídce v rámci veřejné zakázky, která uzavření této smlouvy předcházela. Nastane-li během trvání této smlouvy na straně výrobce změna v obsahu či rozsahu návodu k použití, je prodávající povinen předložit kupujícímu aktuální (změněný) návod k použití zboží v českém jazyce, a to bez zbytečného odkladu od provedení změny v návodu k použití. Pro doručení návodu k použití v elektronické podobě prodávající použije elektronickou adresu kupujícího uvedenou v čl. XI. odst. 11 této smlouvy.
9. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s nejvyšší možnou odbornou péčí v zájmu kupujícího.

Článek II. Objednávky v rámci smlouvy

1. Objednávka musí obsahovat minimálně označení smluvních stran, určení druhu a množství zboží a místo dodání zboží. Objednávka může obsahovat též určení doby dodání zboží. Není-li lhůta dodání určena objednávkou, sjednává se max. do 14 pracovních dnů ode dne doručení objednávky prodávajícímu.
2. Objednávka kupujícího vyžaduje písemnou formu. Přijetí (potvrzení) objednávky prodávajícím vyžaduje také písemnou formu. Písemnou formou se podle této smlouvy rozumí objednávka či její potvrzení zaslané poštou, elektronicky datovou zprávou nebo e-mailem.
3. Proávající se zavazuje potvrdit přijetí objednávky do 2 pracovních dnů od jejího doručení. Pro případ, že prodávající nebude mít dočasně na skladě kupujícím požadované zboží (např. z důvodu zpoždění dodávky zboží ze strany výrobce), dohodly se smluvní strany, že prodávající ihned (ve lhůtě do 2 pracovních dnů) písemně o této skutečnosti vyrozumí kupujícího, kterého současně upozorní na možné prodlení s dodáním objednaného zboží podle odst. 1. V takovém případě se prodávající dohodne s kupujícím na době dodání objednaného zboží. Tato dohoda bude stvrzena písemnou akceptací. Nebo prodávající kupujícímu nabídne obdobné plnění, které svým charakterem odpovídá předmětu této smlouvy, jež je v případě písemné akceptace kupujícím schopen dodat řádně a včas.
4. Smluvní strany se dohodly, že jednotlivé dodávky zboží budou realizovány na základě konkrétních požadavků kupujícího, resp. osoby oprávněné vystavit objednávku za kupujícího, a to na dodací místa (místa plnění) dle ust. Čl. VI. této smlouvy.
5. V případě, že prodávající nebude schopen dodávat zboží v dohodnutém množství a termínech z důvodu zásahu vyšší moci nebo všeobecných zásobovacích potíží, je prodávající povinen informovat kupujícího o uvedených skutečnostech a bude v takovém případě hledat jiné řešení dodávek zboží.
6. Všeobecnou zásobovací potíží není předem nahlášený výpadek některého zboží. V tomto případě prodávající neprodleně informuje osobu pověřenou kupujícím o této skutečnosti a po

vzájemné dohodě se pokusí zajistit odpovídající množství uvedeného zboží nebo zboží zastupitelného.

Článek III. Doba trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 24 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.

Článek IV. Jakost a provedení zboží

1. Dodávané zboží musí být v bezvadném stavu a jakosti, odpovídat specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy a právním předpisům, které se na zboží vztahují.
2. Kupující je oprávněn odmítnout zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy nebo konkrétní objednávce.
3. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku v českém jazyce (přínejmenším kupujícím potvrzený dodací list, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu).
4. Prodávající se zavazuje balit dodané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho jakékoliv poškození či jeho znehodnocení.
5. Záruční doba na jakost a vlastnosti zboží je minimálně 24 měsíců, nevyplyvá-li z právních předpisů nebo z povahy zboží doba kratší.
6. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku.

Článek V. Kupní cena a platební podmínky

1. Jednotková cena za zboží je smluvními stranami sjednána následujícím způsobem:
 - Zboží, bude po celou dobu platnosti této smlouvy poskytováno kupujícímu za jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy. Těmito cenami jsou smluvní strany vázány a prodávající není oprávněn tyto ceny po dobu platnosti této smlouvy měnit.
 - Na základě objednávek zaplatí kupující prodávajícímu cenu, která se vypočte v rámci příslušné objednávky dle skutečného počtu skutečně dodaného zboží v rámci příslušné objednávky, tzn., dle skutečného počtu kusů konkrétního zboží a jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy, která je konečná, neměnná a platná po celou dobu trvání smlouvy.
2. Součástí kupní ceny a dodávky je balné, doprava do místa plnění, roznos do kupujícím určených prostor v místě plnění, pojistné za pojištění zboží v rámci dopravy do místa plnění, celní, daňové a případné další poplatky spojené s plněním předmětu této smlouvy.

3. Ke kupní ceně prodávající účtuje daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Jednotkové ceny za zboží uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy je možné překročit pouze v závislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH. Jednotkové ceny za zboží lze dále měnit nejvýše o meziroční změnu míry inflace, vyjádřenou procentním přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za uplynulý rok, dle údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Proávající je oprávněn takový požadavek vznést vždy, nejpozději do 31.3., příslušného kalendářního roku, v němž tato smlouva trvá. Případná cenová úprava je možná pouze od okamžiku písemné akceptace takového požadavku ze strany kupujícího, formou dodatku k této smlouvě a není na ni právní nárok.
5. V případě, že dojde na trhu (během trvání smlouvy) ke snížení jednotkové ceny za zboží uvedeného v Příloze č. 1, je prodávající povinen provést snížení jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy na srovnatelnou úroveň. Proávající změny oznámí kupujícímu písemně. Zároveň na faktuře bude rovněž uvedeno Ev. č. smlouvy kupujícího: VZ1446.
6. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě smlouvy. Ke každé objednávce bude vystavena samostatná faktura s uvedením čísla objednávky.
7. Faktura vystavená prodávajícím je daňovým dokladem a musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a stanovené touto smlouvou a musí být doručena kupujícímu. Proávající je povinen doručit fakturu kupujícímu na adresu jeho sídla. V případě elektronického zaslání faktury je prodávající povinen doručit fakturu na adresu elektronické pošty fakturace@zuova.cz.
8. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu, není-li na faktuře vyznačena delší lhůta splatnosti.
9. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.
10. Platba faktury se považuje za uskutečnou odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
11. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcce nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková kupní cena a prodávající obdrží kupní cenu bez DPH. Proávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávajícím bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dnů ode dne, kdy k tomu bude ze strany kupujícího písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s účinky do budoucna.
12. Kupující neposkytuje zálohy.

Článek VI. Místa plnění

1. Místo plnění (tj. dodávky zboží) – pracoviště kupujícího:
 - Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava,
 - Vrchlického 57, 587 25 Jihlava,
 - Těřeškovové 2206, 734 01 Karviná,
 - Wolkerova 74/6, 779 11 Olomouc,
 - Gorkého 56/6, Veveří, Brno-střed.

Článek VII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo

2. Prodávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy ani jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.
3. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
4. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

Článek VIII. Odpovědnost za vady

1. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (neodpovídající doba použitelnosti zboží - expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí doby použitelnosti (expirace) zboží.
2. Prodávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a bezplatně poskytnout kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.
3. Kupující má právo také na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projev – li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží, má se za to, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.

Článek IX. Prodlení s dodáním zboží

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním objednaného zboží oproti termínu dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny objednaného zboží včetně DPH, s jehož dodáním se prodávající dostal do prodlení, a to za každý byt i jen započatý kalendářní den prodlení. To neplatí, pokud se smluvní strany dohodnou na dodání objednaného zboží v jiném dohodnutém termínu podle Čl. II. odst. 3 této smlouvy.
2. Pro případ nekompletní dodávky, nebo není-li dodáno zboží správně podle objednávky, sjednává se smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každé takovéto porušení, kterou je povinen uhradit prodávající kupujícímu. Tato sankce se neuplatňuje v případě, že nekompletnost dodávky byla kupujícím doložitelně akceptována.
3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody.

Článek X. Ostatní ujednání

1. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši dle nařízení vlády č.351/2013 Sb., v platném znění.
2. Kupující si vyhrazuje v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ právo:
 - a) změnit závazek ze smlouvy spočívající ve změně jednotlivých položek veřejné zakázky za současného splnění následujících podmínek:
 - prodávající doloží, že nabídnuté zboží (položka) není dostupné na trhu bez jeho zavinění a nelze jej zajistit ani s vynaložením veškerého úsilí,
 - prodávající doloží a prokáže, že náhradní zboží bude mít stejné nebo lepší užité vlastnosti než zboží původně nabídnuté,
 - jednotková cena zboží nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá,
 - nabídnuté zboží (položka) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
 - b) změnit závazek ze smlouvy spočívající v rozšíření předmětu plnění veřejné zakázky za současného splnění následujících podmínek:
 - kupující zavede nové vyšetřovací metody či laboratorní postupy související s předmětem veřejné zakázky pro něž budou nezbytná jiná než v zadávací dokumentaci uvedené zboží,
 - jednotková cena zboží nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá,
 - nabídnuté zboží (položka) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
 - c) změnit závazek ze smlouvy spočívající v rozšíření předmětu plnění veřejné zakázky o inovované či nové výrobky (zboží) za současného splnění následujících podmínek:
 - tyto výrobky (zboží) nebyly v průběhu plnění veřejné zakázky uvedeny na trhu, nebo nebyly registrovány, nebo byly registrovány jiným způsobem než v zadávací dokumentaci,
 - jednotková cena zboží nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá,
 - nabídnuté zboží (položka) nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
3. K uplatnění vyhrazených změn závazku uvedených v předchozím odstavci tohoto článku se vyžaduje sepsání písemného dodatku.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy účastníků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemně, nevyplyvá-li z jejích ustanovení něco jiného.
4. Kupující má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně, jestliže:
 - a) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nepotvrdí přijetí objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 3. této smlouvy; nebo
 - b) Prodávající opakovaně (nejméně třikrát) nedodá zboží dle objednávky ve lhůtě stanovené dle ust. Čl. II. odst. 1 této smlouvy.

5. Prodávající má právo tuto smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou řádně vystavené a doručené faktury za dodané dodávky zboží delším než 30 dní od uplynutí lhůty splatnosti takové faktury a k úhradě nedojde ani po písemné výzvě prodávajícího.
6. Tuto smlouvu může vypovědět i kterákoliv ze smluvních stran i bez uvedení důvodu s výpovědní lhůtou dvou měsíců, která počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
7. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
8. Případné spory z této smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude – li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
9. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
10. Smluvní strany prohlašují, že jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy považují ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za obchodní tajemství prodávajícího. Kupující se zavazuje tyto údaje při zveřejnění smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, znečitelnit.
11. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zajistí kupující.
12. Kontaktní osoby:

Za kupujícího je oprávněn jednat:

[REDACTED]

Ve věci objednávek:

[REDACTED]

Za prodávajícího je oprávněn jednat:

[REDACTED],
[REDACTED]

Ve věci objednávek: objednavka.cz@vwr.com

[REDACTED]
13. Tato smlouva je vyhotovena ve stejnopise v elektronické podobě.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 - Specifikace nabízeného zboží
Příloha č. 2 - Jednotková cena zboží.

15. Smluvní strany podpisem smlouvy prohlašují, že se s obsahem této smlouvy seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě dne (viz. el. podpis):

za kupujícího:

Ing. Eduard Ježo
Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2025.06.12
10:26:50 +02'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Rožnově pod Radhoštěm, dne (viz. el. podpis):

za prodávajícího:

Ing. Patrik Joannidis
Podepsal Ing. Patrik Joannidis
DN: cn=Ing. Patrik Joannidis,
o=VWR International s.r.o., ou=103,
email=patrik.joannidis@vwr.com
Datum: 2025.06.11 15:11:30 +02'00'

Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager

Příloha č. 1 - Specifikace nabízeného zboží

P.č.	Název položky (včetně objemu)	Bližší specifikace (sterilita, typ plastu, atd.)	www
1	Skleněné kuličky 1 mm	sodnodraselné sklo, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztažnost. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/201-0276
2	Skleněné kuličky 1,5 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 600 N, kontaktní povrch 15 990 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRABALL11/2
3	Skleněné kuličky 2 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 900 N, kontaktní povrch 11 990 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRABALL2
4	Skleněné kuličky 3 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 1700 N, kontaktní povrch 8 000 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRABALL3
5	Skleněné kuličky 4 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 2300 N, kontaktní povrch 6 000 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRABALL4
6	Mikrosklo krycí, řezané 24 x 32 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-0143

7	Mikroskop podložní, řezané, 76 x 26 mm	síla skla 1,0 - 1,2mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-1550
8	Mikroskop podložní s broušenými okraji bez matného okraje 76 x 26 mm	síla skla 1,0 - 1,2mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-1552
9	Mikroskop podložní s broušenými okraji a matným okrajem 76 x 26 mm	síla skla 1,0 - 1,2mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-1553
10	Mikroskop krycí 15 x 15 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-1566
11	Mikroskop krycí, řezané, 24 x 24 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-1571
12	Mikroskop krycí, řezané, 24 x 50 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-1574
13	Mikroskop krycí 24 x 60 mm	síla skla 0,13 - 0,16 mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/631-1575
14	Skleněné Petriho misky Φ 25 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 50 mm, s víčkem	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632491001071
15	Skleněné Petriho misky Φ 20 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 30 mm, s víčkem	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632492006200

16	Skleněné Petrihoisky Φ 20 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 50 mm, s víčkem	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632492008200
17	Skleněné Petrihoisky Φ 18 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 30 mm, s víčkem	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632492006180
18	Skleněné Petrihoisky Φ 15 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 1,5 mm, výška 25 mm, s víčkem	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632492005150
19	Skleněné Petrihoisky Φ 10 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 1,5 mm, výška 15 mm, s víčkem	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632492003100
20	Tyčinka hokejka 4X200 mm	borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRA632522204201
21	Tyčinka rovná míchací 9X300 mm	borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRA7765/9X300
22	Tyčinka rovná míchací 4X200 mm	borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRA7765/4X200
23	Tyčinka rovná míchací 6X300 mm	borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRA7765/6X300
24	Nálevka dělicí 100ml podle Squibba se PE zátkou NZ 19/26 a PTFE kohoutem (typ 2394)	sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/532-0019

25	Nálevka dělicí 250ml podle Squibba se PE zátkou NZ 29/32 a PTFE kohoutem	sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/532-0020
26	Nálevka dělicí 500ml podle Squibba se PE zátkou NZ 29/32 a PTFE kohoutem	sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/532-0021
27	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 35 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 6 mm, borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632413001035
28	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 45 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 6 mm, borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632413001045
29	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 55 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 8 mm, borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/221-0177
30	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 75 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 9 mm, borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/221-0178
31	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 100 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 12 mm, borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/221-0180
32	Nálevka žebrovaná, průměr 100 mm, průměr stonku 18 mm	délka stonku 80 mm, borosilikátové sklo 3.3, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztažnost. Sklo by mělo být hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím. Hrubé sklo, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632413004100
33	Nálevka žebrovaná, průměr 160 mm, průměr stonku 26 mm	délka stonku 120 mm, borosilikátové sklo 3.3, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztažnost. Sklo by mělo být hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím. Hrubé sklo, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632413004160

34	Filtrační deska skleněná	Desky filtrační kruhové S2, průměr 40mm, výška 3,5 mm, na obvodu broušené.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/WINZ632424011204
35	Sada pro vakuovou filtraci	Filtrační sestava je vyrobena z borosilikátového skla. Nálevka je se spodní částí, podložkou pro membránový filtr, spojena pomocí svorky z eloxovaného hliníku. Podložka pro membránový filtr je z nerezové oceli. Objem nálevky 15 ml. Se skleněnou odsávací láhví o objemu 125 ml. Připojení k odsávací láhvi nebo Erlenmeyerově baňce pomocí silikonové zátky. Pro membránové filtry o průměru 25 mm. Filtrační plocha 2,2 cm ² .	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS259.245.01https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS259.245.02https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS259.245.03https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS259.245.04
36	Skleněná zátka foukaná se špičkou NZ 12/21, zabroušená	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/217-0888
37	Skleněná zátka foukaná se špičkou NZ 29/32, zabroušená	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS011.205.06
38	Skleněná zátka foukaná se špičkou NZ 14/23, zabroušená	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS011.205.03
39	Krabice na vatu s převislým víkem a kuličkovým hmatníkem 250 X 150mm	Borosilikátové sklo 3.3, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztažnost. Sklo by mělo být hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím. Hrubé sklo, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632516001250

40	Vložka přechodová - redukce obrácená; NZ plášť 29/32, jádro 14/23	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS014.202.03A
41	Přestupník bez přikapávače NZ 29/32	sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS028.202.09
42	Chladič skleněný kuličkový se dvěma NZ 29/32, 300 mm	skleněné olivky	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS190.202.11
43	Krystalizační křemenné misky s plochým dnem, bez výlevky, 400 ml	křemenné sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/RIVO474/110X62
44	Přestupník s přikapávačem NZ 29/32	objem 50 ml	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632441521080
45	Chladič skleněný kuličkový s NZ jádrem 29/32, 300 mm	skleněné olivky	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632442512305
46	Vialky krimpovací, skleněné čiré, ND 11, 2 ml	sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/548-0003A
47	Víčko k vialce šroubovací 28 x 95 mm, bílá PP s otvorem 24-400 septa PTFE/sil 22 mm x 0,125		https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/548-0031A
48	Vialka skleněná 30 ml, rozměry 28×83 mm, pro uzávěr PP 28, s uzávěrem	autoklávovatelná, čiráHrubé tvarované sklo typu 1B, chemicky inertní a s vynikajícími tepelnými vlastnostmi. Musí stát pevně na rovné ploše.	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/LSUK128044F

49	Vialky světlé šroubovací 28 x 95 mm, 40ml	borosilikátové sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/548-0156A
50	Víčka pro krimpovací vialky, ND 11, hliníková, septum clear PTFE/Red rubber		https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/548-3272A
51	Vialka šroubovací ND 13, 4ml (45x14,7mm), čiré sklo, bez graduace	borosilikátové sklo	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/MANA702962
52	Víčka šroubovací plastová s otvorem se septy PTFE/silikon, k vialce šroubovací ND 13		https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/MANA702926
53	Lodička na vážení skleněná (75x30x14)	borosilikátové sklo 3.3	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632413301075
54	Násypka s rovným koncem, průměr 120mm, stonek 30mm	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632413103120
55	Násypka s rovným koncem, průměr 80mm, stonek 25mm	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632413103080
56	Skleněná byreta s přímým kohoutem a PTFE kladívkem 10 ml	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,05 ml, třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/TNOS632435256619
57	Skleněná byreta s přímým kohoutem a PTFE kladívkem 25 ml	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,1 ml, třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/TNOS632435256723

58	Skleněná byreta s přímým kohoutem a skleněným kladívkem 10 ml	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,05ml, třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS110.202.01
59	Skleněná byreta s přímým kohoutem a skleněným kladívkem 25 ml	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,1 ml, třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/GLAS110.202.02
60	Chladič spirálový s NZ plášťem; 300 mm; SIMAX. Zabroušený plášť. NZ [mm] 29/32	skleněné olivky, pouze horní zábrus	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632442519305
61	Chladič spirálový s NZ plášťem; 400 mm; SIMAX. Zabroušený plášť. NZ [mm] 29/32	skleněné olivky, pouze horní zábrus	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632442519405
62	Chladič kuličkový dle Allihna s NZ jádrem k Soxletu	skleněné olivky, dolní zábrus NZ 45/40, nahoře bez zábrusu, délka 30-40 cm	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632442531100
63	Nadstavec extrakční podle Soxhleta, objem 100ml	2 x zábrus, horní NZ45/40, dolní 29/32	https://www.avantorsciences.com/cz/cs/CS/catalog-number/VTRB632442101100

Příloha č. 2 - Jednotková cena zboží

P.č.	Název položky (včetně objemu)	Bližší specifikace (sterilita, typ plastu, atd.)	Jednotka	Obchodní název	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet jednotek v 1 balení*	Jednotková cena za 1 balení v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Jednotková cena za 1 balení v Kč s DPH	Katalogové číslo
1	Skleněné kuličky 1 mm	sodnodraselné sklo, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztažnost. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	kg	Skleněné kuličky 1 mm		21		1		21		201-0276
2	Skleněné kuličky 1,5 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 600 N, kontaktní povrch 15 990 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem	bal.	Skleněné kuličky 1,5 mm		21		1		21		VTRABALL11/2

		hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.										
3	Skleněné kuličky 2 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 900 N, kontaktní povrch 11 990 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	bal.	Skleněné kuličky 2 mm		21		1		21		VTRABALL2
4	Skleněné kuličky 3 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 1700 N, kontaktní povrch 8 000 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s	bal.	Skleněné kuličky 3 mm		21		1		21		VTRABALL3

		horkovzdušném sterilizátoru hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.										
5	Skleněné kuličky 4 mm	sodnodraselné sklo, autoklávovatelné při 121°C, pevnost v tlaku 2300 N, kontaktní povrch 6 000 cm ² , balení 1 kg. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušném sterilizátoru hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	bal.	Skleněné kuličky 4 mm		21		1		21		VTRABALL4
6	Mikrosklo krycí, řezané 24 x 32 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušném sterilizátoru hladké, neporézní,	ks	Mikrosklo krycí, řezané 24 x 32 mm		21		1000		21		631-0143

		dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.											
7	Mikroskop podložní, řezané, 76 x 26 mm	síla skla 1,0 - 1,2mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	ks	Mikroskop podložní, řezané, 76 x 26 mm		21		50		21		631-1550	
8	Mikroskop podložní s broušenými okraji bez matného okraje 76 x 26 mm	síla skla 1,0 - 1,2mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	ks	Mikroskop podložní s broušenými okraji bez matného okraje 76 x 26 mm		21		50		21		631-1552	

9	Mikroskopio podložní s broušenými okraji a matným okrajem 76 x 26 mm	síla skla 1,0 - 1,2mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušném sterilizátoru hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	ks	Mikroskopio podložní s broušenými okraji a matným okrajem 76 x 26 mm	21		50	21	631-1553
10	Mikroskopio krycí 15 x 15 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušném sterilizátoru hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	ks	Mikroskopio krycí 15 x 15 mm	21		1000	21	631-1566
11	Mikroskopio krycí, řezané, 24 x 24 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm	ks	Mikroskopio krycí, řezané, 24 x 24 mm	21		1000	21	631-1571
12	Mikroskopio krycí, řezané, 24 x 50 mm	síla skla 0,13 - 0,17 mm	ks	Mikroskopio krycí, řezané, 24 x 50 mm	21		1000	21	631-1574

13	Mikrosklo krycí 24 x 60 mm	síla skla 0,13 - 0,16 mm. Sklo by mělo být i po sterilizaci s horkovzdušným sterilizátorem hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím.	ks	Mikrosklo krycí 24 x 60 mm		21		1000		21		631-1575
14	Skleněné Petriho misky Φ 25 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 50 mm, s víčkem	ks	Skleněné Petriho misky Φ 25 cm		21		1		21		632491001071
15	Skleněné Petriho misky Φ 20 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 30 mm, s víčkem	ks	Skleněné Petriho misky Φ 20 cm		21		1		21		632492006200

16	Skleněné Petriho misky Φ 20 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 50 mm, s víčkem	ks	Skleněné Petriho misky Φ 20 cm		21		1		21		632492008200
17	Skleněné Petriho misky Φ 18 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 2,0 mm, výška 30 mm, s víčkem	ks	Skleněné Petriho misky Φ 18 cm		21		1		21		632492006180

18	Skleněné Petriho misky Φ 15 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 1,5 mm, výška 25 mm, s víčkem	ks	Skleněné Petriho misky Φ 15 cm		21		1		21		632492005150
19	Skleněné Petriho misky Φ 10 cm	borosilikátové sklo 3.3, síla stěny 1,5 mm, výška 15 mm, s víčkem	ks	Skleněné Petriho misky Φ 10 cm		21		1		21		632492003100

20	Tyčinka hokejka 4X200 mm	borosilikátové sklo 3.3	ks	Tyčinka hokejka 4X200 mm		21		1		21		632522204201
21	Tyčinka rovná míchací 9X300 mm	borosilikátové sklo 3.3	ks	Tyčinka rovná míchací 9X300 mm		21		1		21		632522209003

22	Tyčinka rovná míchací 4X200 mm	borosilikátové sklo 3.3	ks	Tyčinka rovná míchací 4X200 mm		21		1		21		632522203506
23	Tyčinka rovná míchací 6X300 mm	borosilikátové sklo 3.3	ks	Tyčinka rovná míchací 6X300 mm		21		1		21		632522205503

24	Nálevka dělicí 100ml podle Squibba se PE zátkou NZ 19/26 a PTFE kohoutem (typ 2394)	sklo	ks	Nálevka dělicí 100ml podle Squibba se PE zátkou NZ 19/26 a PTFE kohoutem (typ 2394)		21		1		21		532-0019
25	Nálevka dělicí 250ml podle Squibba se PE zátkou NZ 29/32 a PTFE kohoutem	sklo	ks	Nálevka dělicí 250ml podle Squibba se PE zátkou NZ 29/32 a PTFE kohoutem		21		1		21		532-0020
26	Nálevka dělicí 500ml podle Squibba se PE zátkou NZ 29/32 a PTFE kohoutem	sklo	ks	Nálevka dělicí 500ml podle Squibba se PE zátkou NZ 29/32 a PTFE kohoutem		21		1		21		532-0021

27	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 35 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 6 mm, borosilikátové sklo 3.3	ks	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 35 mm, úhel 60°, hladká	21		1		21		632413001035
28	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 45 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 6 mm, borosilikátové sklo 3.3	ks	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 45 mm, úhel 60°, hladká	21		1		21		632413001045
29	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 55 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 8 mm, borosilikátové sklo 3.3	ks	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 55 mm, úhel 60°, hladká	21		1		21		221-0177
30	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 75 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 9 mm, borosilikátové sklo 3.3	ks	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 75 mm, úhel 60°, hladká	21		1		21		221-0178
31	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 100 mm, úhel 60°, hladká	průměr stonku 12 mm, borosilikátové sklo 3.3	ks	Nálevka s krátkým stonkem, průměr 100 mm, úhel 60°, hladká	21		1		21		221-0180
32	Nálevka žebrovaná, průměr 100 mm, průměr stonku 18 mm	délka stonku 80 mm, borosilikátové sklo 3.3, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztažnost. Sklo by mělo být hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry,	ks	Nálevka žebrovaná, průměr 100 mm, průměr stonku 18 mm	21		1		21		632413004100

		kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím. Hrubé sklo, A 121°C										
33	Nálevka žebrovaná, průměr 160 mm, průměr stonku 26 mm	délka stonku 120 mm, borosilikátové sklo 3.3, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztažnost. Sklo by mělo být hladké, neporézní, dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a relativně dobrou odolností proti alkáliím. Hrubé sklo, A 121°C	ks	Nálevka žebrovaná, průměr 160 mm, průměr stonku 26 mm		21		1		21		632413004160
34	Filtrační deska skleněná	Desky filtrační kruhové S2, průměr 40mm, výška 3,5 mm, na obvodu broušené.	ks	Filtrační deska skleněná		21		1		21		WINZ632424011204
35	Sada pro vakuovou filtraci	Filtrační sestava je vyrobena z borosilikátového skla. Nálevka je se spodní částí, podložkou pro membránový filtr, spojena pomocí svorky z eloxovaného hliníku. Podložka pro membránový filtr je z nerezové	ks	Sada pro vakuovou filtraci		21		1		21		GLAS259.245.01 GLAS259.245.02 GLAS259.245.03 GLAS259.245.04

		oceli. Objem nálevky 15 ml. Se skleněnou odsávací láhví o objemu 125 ml. Připojení k odsávací láhvi nebo Erlenmeyerově baňce pomocí silikonové zátky. Pro membránové filtry o průměru 25 mm. Filtrační plocha 2,2 cm2.										
36	Skleněná zátká foukaná se špičkou NZ 12/21, zabroušená	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	ks	Skleněná zátká foukaná se špičkou NZ 12/21, zabroušená		21		5		21		217-0888
37	Skleněná zátká foukaná se špičkou NZ 29/32, zabroušená	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	ks	Skleněná zátká foukaná se špičkou NZ 29/32, zabroušená		21		1		21		GLAS011.205.06
38	Skleněná zátká foukaná se špičkou NZ 14/23, zabroušená	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	ks	Skleněná zátká foukaná se špičkou NZ 14/23, zabroušená		21		1		21		GLAS011.205.03
39	Krabice na vatu s převislým víkem a kuličkovým hmatníkem 250 X 150mm	Borosilikátové sklo 3.3, má mít vysokou teplotní a chemickou odolnost a nízkou teplotní roztlačnost. Sklo by mělo být hladké, neporézní , dokonale průhledné s vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům soli a	ks	Krabice na vatu s převislým víkem a kuličkovým hmatníkem 250 X 150mm		21		1		21		632516001250

		relativně dobrou odolností proti alkáliím. Hrubé sklo, A 121°C										
40	Vložka přechodová - redukce obrácená; NZ plášť 29/32, jádro 14/23	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	ks	Vložka přechodová - redukce obrácená; NZ plášť 29/32, jádro 14/23		21		1		21		GLAS014.202.03A
41	Přestupník bez přikapávače NZ 29/32	sklo	ks	Přestupník bez přikapávače NZ 29/32		21		1		21		GLAS028.202.09
42	Chladič skleněný kuličkový se dvěma NZ 29/32, 300 mm	skleněné olivky	ks	Chladič skleněný kuličkový se dvěma NZ 29/32, 300 mm		21		1		21		GLAS190.202.11
43	Krystalizační křemenné misky s plochým dnem, bez výlevky, 400 ml	křemenné sklo	ks	Krystalizační křemenné misky s plochým dnem, bez výlevky, 400 ml		21		1		21		RIVO474/110X62
44	Přestupník s přikapávačem NZ 29/32	objem 50 ml	ks	Přestupník s přikapávačem NZ 29/32		21		1		21		632441521080
45	Chladič skleněný kuličkový s NZ jádrem 29/32, 300 mm	skleněné olivky	ks	Chladič skleněný kuličkový s NZ jádrem 29/32, 300 mm		21		1		21		632442512305
46	Vialky krimpovací, skleněné číré, ND 11, 2 ml	sklo	ks	Vialky krimpovací, skleněné číré, ND 11, 2 ml		21		1000		21		548-0003A
47	Víčko k vialce šroubovací 28 x 95 mm, bílá PP s otvorem 24-400 septa PTFE/sil 22 mm x 0,125		ks	Víčko k vialce šroubovací 28 x 95 mm, bílá PP s otvorem 24-400 septa PTFE/sil 22 mm x 0,125		21		1000		21		548-0031A
48	Vialka skleněná 30 ml, rozměry 28×83 mm, pro	autoklávovatelná, čirá Hrubé tvarované sklo typu 1B, chemicky inertní	ks	Vialka skleněná 30 ml, rozměry 28×83 mm, pro uzávěr PP 28, s uzávěrem		21		144		21		LSUK128044F

	uzávěr PP 28, s uzávěrem	a s vynikajícími tepelnými vlastnostmi. Musí stát pevně na rovné ploše.										
49	Vialky světlé šroubovací 28 x 95 mm, 40ml	borosilikátové sklo	ks	Vialky světlé šroubovací 28 x 95 mm, 40ml		21		100		21		548-0156A
50	Víčka pro krimpovací vialky, ND 11, hliníková, septum clear PTFE/Red rubber		ks	Víčka pro krmpovací vialky, ND 11, hliníková, septum clear PTFE/Red rubber		21		1000		21		548-3272A
51	Vialka šroubovací ND 13, 4ml (45x14,7mm), čiré sklo, bez graduace	borosilikátové sklo	ks	Vialka šroubovací ND 13, 4ml (45x14,7mm), čiré sklo, bez graduace		21		100		21		MANA702962
52	Víčka šroubovací plastová s otvorem se septy PTFE/silikon, k vialce šroubovací ND 13		ks	Víčka šroubovací plastová s otvorem se septy PTFE/silikon, k vialce šroubovací ND 13		21		100		21		MANA702926
53	Lodička na vážení skleněná (75x30x14)	borosilikátové sklo 3.3	ks	Lodička na vážení skleněná (75x30x14)		21		1		21		632413301075
54	Násypka s rovným koncem, průměr 120mm, stonek 30mm	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	ks	Násypka s rovným koncem, průměr 120mm, stonek 30mm		21		1		21		632413103120
55	Násypka s rovným koncem, průměr 80mm, stonek 25mm	borosilikátové sklo 3.3, A 121°C	ks	Násypka s rovným koncem, průměr 80mm, stonek 25mm		21		1		21		632413103080
56	Skleněná byreta s přímým	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,05 ml,	ks	Skleněná byreta s přímým kohoutem a PTFE kladívkem 10 ml		21		1		21		632435256619

	kohoutem a PTFE kladívkem 10 ml	třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu										
57	Skleněná byreta s přímým kohoutem a PTFE kladívkem 25 ml	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,1 ml, třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu	ks	Skleněná byreta s přímým kohoutem a PTFE kladívkem 25 ml		21		1		21		632435256723
58	Skleněná byreta s přímým kohoutem a skleněným kladívkem 10 ml	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,05ml, třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu	ks	Skleněná byreta s přímým kohoutem a skleněným kladívkem 10 ml		21		1		21		GLAS110.202.01
59	Skleněná byreta s přímým kohoutem a skleněným kladívkem 25 ml	borosilikátové sklo, A 121°C, dělení 0,1 ml, třída přesnosti AS, bez Schellbachova pruhu	ks	Skleněná byreta s přímým kohoutem a skleněným kladívkem 25 ml		21		1		21		GLAS110.202.02
60	Chladič spirálový s NZ pláštěm; 300 mm; SIMAX. Zabroušený plášť. NZ [mm] 29/32	skleněné olivky, pouze horní zábrus	ks	Chladič spirálový s NZ pláštěm; 300 mm; SIMAX. Zabroušený plášť. NZ [mm] 29/32		21		1		21		632422519305
61	Chladič spirálový s NZ pláštěm; 400 mm; SIMAX. Zabroušený plášť. NZ [mm] 29/32	skleněné olivky, pouze horní zábrus	ks	Chladič spirálový s NZ pláštěm; 400 mm; SIMAX. Zabroušený plášť. NZ [mm] 29/32		21		1		21		632422519405
62	Chladič kuličkový dle Allihna s NZ jádrem k Soxletu	skleněné olivky, dolní zábrus NZ 45/40, nahoře bez zábrusu, délka 30-40 cm	ks	Chladič kuličkový dle Allihna s NZ jádrem k Soxletu		21		1		21		632442531100
63	Nadstavec extrakční podle Soxhleta, objem 100ml	2 x zábrus, horní NZ45/40, dolní 29/32	ks	Nadstavec extrakční podle Soxhleta, objem 100ml		21		1		21		632442101100

