

Rámcová dohoda
na dodávku laboratorních potřeb 2023 – rozděleno na části

Část 2: Laboratorní potřeby – sklo a porcelán

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

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupena: prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
Ke smluvnímu
jednání oprávnění: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
Ing. Martin Veselý, kvestor
Kontaktní osoba v technických
záležitostech: xxx
e-mail: xxx
IČO: 62156489
DIČ: CZ 62156489
Bankovní spojení: xxx

na straně jedné a dále v textu jen „**kupující**“

a

Prodávající: **VWR International s.r.o.**
se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
adresa pro doručování: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
zastoupen: Ing. Petr Moravec, jednatel
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
bankovní spojení: xxx
číslo účtu: xxx
zápis do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 35986
kontaktní email pro zasílání dílčích objednávek: xxx

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

I.
Předmět rámcové dohody

1. Předmětem rámcové dohody je vymezení podmínek mezi kupujícím na straně jedné a prodávajícím na straně druhé, týkající se zajištění **dodávek laboratorních potřeb** prodávajícím kupujícímu, a to na základě jednotlivých objednávek (výzev k plnění). Jednotlivá plnění budou realizována po dobu platnosti rámcové dohody.
2. Dodávka laboratorních potřeb dle požadavků kupujícího bude vždy specifikovaná v konkrétní objednávce.
3. Dílčím plněním – dodávkou se pro účely této rámcové dohody rozumí veškerá dodávka jednotlivých plnění v rozsahu konkrétních položek uvedených v technické specifikaci,

- kteřá je **přílohou č. 2 (přílohou č. 1.2 zadávací dokumentace)**, jež tvoří nedílnou součást této rámcové dohody.
4. Účelem uzavření rámcové dohody je zabezpečení studijních a vědecko-výzkumných prací zaměstnanců a studentů kupujícího.
 5. Kupující uzavírá rámcovou dohodu s jedním dodavatelem na základě § 132 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Prodávající je po celou dobu účinnosti rámcové dohody vázán svojí nabídkou na část č. **2** ze dne 3. 2. 2023, na jejímž základě je rámcová dohoda uzavřena.
 6. Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení s názvem „*Rámcová dohoda na dodávku laboratorních potřeb 2023, rozdělena na části*“.

II. Jednotlivá plnění

1. Jednotlivými plněními se rozumí **zajištění a poskytnutí dodávky laboratorních potřeb** prodávajícím kupujícímu na základě výzvy k plnění (za výzvu k plnění je považována objednávka). Jednotlivá plnění budou vždy blíže vymezena v objednávce (zejm. rozsah a množství položek, termín a místo plnění).
2. Za písemnou výzvu k poskytnutí plnění dle zákona je považována také objednávka vystavená kupujícímu v systému SAP a odeslaná prodávajícímu, který ji potvrdí.
3. Objednávka musí obsahovat požadavky na konkrétní položky laboratorních potřeb a dále:
 - a) přesný termín požadovaného plnění
 - b) přesné místo dodání plnění
 - c) množství a typ požadovaných laboratorních potřeb
 - d) identifikační údaje kupujícího
 - e) odpovědnou osobu kupujícího, která zkontroluje a převezme plnění (e-mailová adresa a mobilní telefonní číslo), se kterou mohou být řešeny případné nejasnosti.
4. Prodávající je povinen se k objednávce vyjádřit vždy do **2 pracovních dnů**, jestliže tak prodávající neučiní, má se po uplynutí této lhůty za to, že objednávka byla potvrzena.

III. Termín, místo a způsob plnění

1. Prodávající se zavazuje pro kupujícího za podmínek touto rámcovou dohodou sjednaných realizovat předmět rámcové dohody v období od uzavření rámcové dohody po dobu **12 měsíců**.
2. Místem plnění je areál **Mendelovy univerzity v Brně, na adrese Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno**, nebude-li v konkrétní objednávce uvedeno jinak.
3. **Lhůta pro dodání plnění z dílčí objednávky je následující:**
1/3 požadovaného zboží z objednávky bude doručena **do 14 kalendářních dní**, zbývající část požadovaného plnění bude doručena **do 30 kalendářních dní** – obě lhůty počínají běžet od potvrzení objednávky.
4. Konkrétní místo plnění bude určeno ve výzvě k dílčímu plnění (objednávce).
5. Ke každé dodávce předá prodávající kupujícímu příslušné doklady (prohlášení o shodě, návod k použití, případně certifikáty apod.).

IV. Záruka za kvalitu dodávky

Prodávající se zavazuje zabezpečit objednané dodávky v požadované kvalitě v dohodnutých lhůtách a cenách tak, aby byly splněny veškeré související zákony, předpisy a normy.

V.

Cena předmětu plnění, platební podmínky

1. Maximální celková cena plnění za dobu trvání rámcové dohody je:
Část 2: Laboratorní potřeby – sklo a porcelán 2 300 000 Kč bez DPH
2. Cena za jednotlivá dílčí plnění bude stanovena podle skutečně realizovaných dodávek a cenové nabídky prodávajícího ze dne: 3. 2. 2023, která je součástí **přílohy č. 2** rámcové dohody.
3. Ceny uvedené v nabídce prodávajícího (v příloze č. 1 této rámcové dohody) se stanovují jako nejvýše přípustné ceny bez DPH za jednotlivé položky obsažené v seznamu. DPH bude vyúčtována dle aktuálních právních předpisů.
4. V ceně za **každou jednotlivou položku** jsou zahrnuty **veškeré související náklady** prodávajícího, a to zejm.:
 - a) doprava předmětu plnění na místo určení a veškeré výdaje spojené s dopravou a předáním;
 - b) daně (vyjma DPH, která bude stanovena samostatně), clo a poplatky, spojené s dodávkou předmětu plnění, zejm. v souladu se zákonem č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, ve znění pozdějších předpisů;
tzn. se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
5. Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávajícímu fakturovat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VI.

Platební podmínky

1. Cenu jednotlivého plnění uhradí kupující bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího na základě řádně vystaveného a prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
2. Nebude-li kupující písemně požadovat jinak, je **prodávající povinen vystavit k jednotlivé objednávce pouze jednu souhrnnou fakturu**. Přílohou každé faktury je doklad o poskytnutí dílčího plnění.
3. Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této rámcové dohody na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Splatnost daňového dokladu je **30 kalendářních dnů** ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícímu.
4. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy **den předání a převzetí dílčího plnění**, jež je doloženo dokladem o poskytnutí dílčího plnění (dodací list potvrzený oběma stranami). Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem o DPH. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti (zejm. není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje), je kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit prodávajícímu s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností.

5. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v odst. 3 tohoto článku, a to ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
6. **Kupující neposkytuje zálohy.**
7. Kupující nevylučuje, že část plnění bude financována z finančních prostředků strukturálních fondů EU. Pro tento případ kupující upozorňuje prodávajícího, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo a název příslušného projektu. O této skutečnosti bude prodávající kupujícím před vystavením daňového dokladu informován.
8. Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinností prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
9. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá kupujícímu, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za její podstatné porušení.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky

1. Kupující je povinen zasílat prodávajícímu objednávky na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této rámcové dohody.
2. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu veškerou součinnost nutnou k zajištění řádného plnění dodávek a zejména mu pro tuto činnost včas předat veškeré potřebné informace a materiály (zejména objednávky), o které prodávající kupujícího požádá.
3. Prodávající se zavazuje poskytovat dodávku a její dílčí plnění řádně a včas, při poskytování plnění postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k předmětu plnění. V případě jejich porušení vzniká kupujícímu nárok na náhradu škody způsobené porušením těchto povinností.
4. Prodávající je oprávněn při realizaci plnění a při svých činnostech použít poddodavatele. V tomto případě však odpovídá kupujícímu ve stejném rozsahu jako by dodávku poskytoval on sám. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které získal od kupujícího v souvislosti s poskytováním plnění a zavazuje se zajistit, aby dokumenty předané mu kupujícím nebyly zneužity třetími osobami.

Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu založeného touto rámcovou dohodou. Prodávající zajistí splnění této povinnosti také třetími osobami.

5. Uskutečněním dílčího plnění prodávajícím kupujícímu se rozumí dodání zboží tak, jak je uvedeno v objednávce.
6. Prodávající při plnění předmětu koupě zajistí legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, bude se snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude dodržovat další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí prodávající i u svých poddodavatelů.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen realizovat jednotlivá plnění na svůj náklad a nebezpečí.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout plnění ve standardní kvalitě a v objednaném rozsahu.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

IX. Smluvní pokuty

1. V případě neplnění předmětu rámcové dohody z důvodů náležejících na straně prodávajícího, se prodávající zavazuje nahradit veškeré škody (zejména vrácení dotací a pokut), které kupujícímu v této souvislosti vzniknou.
2. V případě, že prodávající nebude schopen poskytnout kupujícímu plnění dle této dohody, je povinen uhradit kupujícímu veškeré náklady, které musí navíc vynaložit k zabezpečení náhradního plnění.
3. V případě porušení některé z povinností prodávajícího, je tento povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu do výše 0,05 % z kupní ceny ujednané v jednotlivé kupní dohodě (objednávce) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do ceny dodaného zboží. Objednatel bude uplatňovat smluvní pokutu, pokud dosáhne alespoň částky ve výši 1000 Kč.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Prodávající bude uplatňovat smluvní pokutu, pokud dosáhne alespoň částky ve výši 1000 Kč.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody vzniklé neposkytnutím plnění řádně a včas.
6. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně rámcové dohody.

X. Trvání rámcové dohody, ukončení smluvního vztahu

1. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti dohody na dobu **12 měsíců**.
2. Rámcová dohoda může být před uplynutím sjednané doby ukončena v těchto případech:
 - 2.1 vyčerpáním maximální celkové ceny plnění, uvedené v čl. V. rámcové dohody; to se týká každé části veřejné zakázky samostatně;
 - 2.2 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů;
 - 2.3 odstoupením od rámcové dohody ze strany prodávajícího po předchozí písemné výzvě k nápravě v případě opakovaného porušování platebních povinností kupujícího;
 - 2.4 odstoupením od rámcové dohody ze strany kupujícího v případě, že výdaje na plnění rámcové dohody nebo její části budou řídicím orgánem, případně jiným kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé;
 - 2.5 výpovědí jedné ze smluvních stran z jakéhokoliv důvodu nebo i bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení. V pochybnostech se má za to, že k doručení výpovědi prodávajícího došlo třetího dne po jejím odeslání.
3. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

XI.

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této rámcové dohody mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s prodávajícím, se kterými se prodávající seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této rámcové dohody, při uplatňování této rámcové dohody a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezálohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou

obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této rámcové dohody včetně dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této rámcové dohody.

5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana, měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením rámcové dohody, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené rámcové dohody o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této rámcové dohody dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této rámcové dohody.
9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti rámcové dohody z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této rámcové dohody.
10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XII. Závěrečná ujednání

1. V jednotlivých dílčích objednávkách nejsou smluvní strany oprávněny sjednat podstatné změny podmínek stanovených rámcovou dohodou.
2. Rámcová dohoda může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3. Vztahy účastníků z rámcové dohody se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této rámcové dohody nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu kupujícího.
5. Prodávající je povinen:
 - umožnit kupujícímu provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním rámcové dohody;
 - v souladu s obecně závaznými předpisy minimálně do 31. 12. 2033 archivovat veškeré doklady související s předmětem plnění rámcové dohody;
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je poskytnutí služby hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle této rámcové dohody, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a dle zákona o DPH);
 - v případě potřeby a na žádost kupujícího poskytnout materiály a podklady pro zpracování monitorovací zprávy.
6. Rámcová dohoda je uzavřena v elektronické podobě připojením elektronických podpisů obou smluvních stran. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky.
7. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti dnem přiložení podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv 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). Tuto povinnost zajistí kupující.

Přílohy:

Příloha č. 2 Laboratorní potřeby – sklo a porcelán

Podpisy smluvních stran:

V Brně dne 24. 4. 2023

Za kupujícího

.....

prof. Dr. Ing. Jan Mareš

rektor

.....

Ing. Martin Veselý

kvestor

Ve Stříbrné Skalici dne 20. 4. 2023

Za prodávajícího

.....

Ing. Petr Moravec

jednatel

Příloha č. 1.2 - Technická specifikace pro část 2

Není-li uvedeno jinak, u parametrů, které přímo nesouvisí s funkcí a kompatibilitou požadovaných potřeb, přípouští zadavatel toleranci +/- 20 % (zejména se jedná o uvedené podružné rozměry). Uvedené kódy výrobku z katalogu slouží zadavateli k ověření souladu účastníkem nabízené položky předmětu plnění se zadavatelem požadovanou technickou specifikací

		v Kč bez DPH		v Kč bez DPH							
1	Baňka destilační dle Englera, ASTM E133, s jednou referenční značkou										
	objem (ml)	výška (mm)	vnější průměr bočního hrdla (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
	125	214	7		3	388,00	1 164,00	KIML634626015125	1	1 * 1 items	
3	Baňka destilační dle Englera, ASTM E1405, s jednou referenční značkou										
	objem (ml)	výška (mm)	vnější průměr bočního hrdla (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
	125	215	7		4	377,00	1 508,00	VTRB632425223126	1	1 * 1 items	
3	Baňka dle Erlenmeyera, DURAN, GL45, zářezy ve dně, s uzávěrem										
	objem v ml	d v mm	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
	250	81	145		1	230,10	230,10	214-0436	1	1 * 1 items	
	500	105	180		1	319,40	319,40	214-0437	1	1 * 1 items	
4	Baňka kuželová dle Erlenmeyera, širokohrdlá										
	objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
	25	42	32	70	4	161,80	647,20	VTRB632411106025	10	1 * 1 items	
	50	51	34	85	4	115,20	460,80	214-1170	10	1 * 10 items	
	100	64	34	105	8	29,10	232,80	214-1171	10	1 * 10 items	
	200	79	50	131	9	61,20	550,80	VTRB632417106200	10	1 * 1 items	
	250	85	50	135	6	30,60	183,60	214-1172	10	1 * 10 items	
	300	87	50	156	7	50,00	350,00	214-1173	10	1 * 10 items	
	500	105	50	170	4	36,60	146,40	214-1174	10	1 * 10 items	
	1000	131	50	215	7	74,80	523,60	214-1175	10	1 * 10 items	
	2000	153	72	280	5	97,30	486,50	214-0472	10	1 * 6 items	
5	Baňka kuželová dle Erlenmeyera, širokohrdlá, silnostěnná										
	objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
	100	64	34	105	7	107,90	755,30	214-1156	1	1 * 1 items	
	250	85	50	140	1	117,60	117,60	214-1160	1	1 * 1 items	
	500	105	50	175	3	157,10	471,30	214-1164	1	1 * 1 items	
	1000	131	50	220	1	252,30	252,30	214-1166	1	1 * 1 items	
6	Baňka kuželová dle Erlenmeyera, úzkohrdlá										
	objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
	25	42	22	70	8	90,80	726,40	214-0248	10	1 * 10 items	
	50	51	22	85	1	33,30	33,30	214-1130	10	1 * 10 items	
	100	64	22	105	3	32,90	98,70	214-1131	10	1 * 10 items	
	200	79	34	135	7	55,90	391,30	VTRB632417119200	10	1 * 1 items	
	250	85	34	140	3	29,80	89,40	214-1132	10	1 * 10 items	
	300	87	34	160	3	75,50	226,50	VTRB632417119300	10	1 * 1 items	
	500	105	34	180	5	48,10	240,50	214-1133	10	1 * 10 items	

1000	131	42	220		8	72,90	583,20	214-1134	10	1 * 10 items
2000	166	50	280		2	99,30	198,60	214-0471	10	1 * 6 items
3000	187	50	310		2	389,20	778,40	214-1136	10	1 * 1 items
5000	220	50	365		2	623,10	1 246,20	214-1137	10	1 * 1 items

7 **Baňka kuželová dle Erlenmeyera, úzkohrdlá, silnostěnná**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	42	22	75		1	105,80	105,80	214-1102	1	1 * 1 items
50	51	22	90		8	106,40	851,20	214-1104	1	1 * 1 items
100	64	22	105		3	104,60	313,80	214-1106	1	1 * 1 items
250	85	34	145		8	107,90	863,20	214-1110	1	1 * 1 items
500	105	34	180		3	141,70	425,10	214-1114	1	1 * 1 items
1000	131	42	220		1	240,00	240,00	214-1116	1	1 * 1 items
2000	166	50	280		3	456,10	1 368,30	214-1118	1	1 * 1 items
5000	220	52	365		5	1 259,40	6 297,00	214-1122	1	1 * 1 items

8 **Baňka na kultury dle Erlenmeyera, širokohrdlá, zářezy ve dně, vyhnutý okraj**

objem (ml)	průměr baňky (mm)	průměr hrdla (mm)	výška (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
250	85	50	135		1	158,90	158,90	VTRA639022001250	1	1 * 1 items
300	87	50	156		1	189,20	189,20	VTRA639022001300	1	1 * 1 items
500	105	50	170		1	199,30	199,30	VTRA639022001500	1	1 * 1 items
1000	131	50	215		1	281,30	281,30	VTRA639022001940	1	1 * 1 items

9 **Baňka odměrná, třída přesnosti A, s NZ, s PE zátkou**

objem (ml)	přesnost +/- ml	NZ			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,025	7/16			6	398,60	2 391,60	VTRB632431622018	2	1 * 1 items
10	0,025	7/16			2	307,20	614,40	VTRB632431622019	2	1 * 1 items
25	0,04	10/19			2	87,20	174,40	612-3742	2	1 * 2 items
50	0,06	12/21			5	97,40	487,00	612-3743	2	1 * 2 items
100	0,1	14/23			8	110,60	884,80	612-3744	2	1 * 2 items
200	0,15	14/23			3	147,20	441,60	612-3745	2	1 * 2 items
250	0,15	14/23			1	148,60	148,60	612-3746	2	1 * 2 items
500	0,25	19/26			5	188,20	941,00	612-3818	2	1 * 2 items
1000	0,4	24/29			1	315,60	315,60	612-3819	2	1 * 1 items
2000	0,6	29/32			6	452,10	2 712,60	612-3820	2	1 * 1 items

10 **Baňka odměrná, třída přesnosti A, s NZ, se skleněnou dutou zátkou**

objem (ml)	přesnost +/- ml	NZ			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,025	7/16			8	73,30	586,40	GLAS130.234.01	1	1 * 1 items
10	0,025	7/16			9	82,70	744,30	GLAS130.234.02	1	1 * 1 items
25	0,04	10/19			7	85,50	598,50	GLAS129.234.03	1	1 * 1 items
50	0,06	12/21			2	94,00	188,00	GLAS129.234.04	1	1 * 1 items
100	0,1	12/21			5	113,30	566,50	GLAS129.234.05B	1	1 * 1 items
200	0,15	14/23			4	146,60	586,40	GLAS129.234.06	1	1 * 1 items
250	0,15	14/23			4	156,00	624,00	GLAS129.234.07	1	1 * 1 items
500	0,25	19/26			6	192,70	1 156,20	GLAS129.234.08	1	1 * 1 items
1000	0,4	24/29			6	329,00	1 974,00	GLAS129.234.09	1	1 * 1 items
2000	0,6	29/32			8	514,60	4 116,80	GLAS129.234.10	1	1 * 1 items

11 **Baňka odměrná, třída přesnosti A, s vyhnutým okrajem, bez zátky - ověřovací list**

objem (ml)	přesnost +/- ml	NZ			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
------------	-----------------	----	--	--	------------------------	--------------	-------------	------------------------	---------------------------------------	-----------------

objem (ml)	přesnost +/- ml	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,025	22	70		4	394,70	1 578,80	VTRB632431022018	1	1 * 1 items
10	0,025	27	90		8	393,30	3 146,40	VTRB632431022019	1	1 * 1 items
25	0,04	40	110		2	413,20	826,40	VTRB632431022023	1	1 * 1 items
50	0,06	50	140		3	389,40	1 168,20	VTRB632431022025	1	1 * 1 items
100	0,1	60	170		8	397,30	3 178,40	VTRB632431022030	1	1 * 1 items
200	0,15	75	210		3	528,40	1 585,20	VTRB632431022037	1	1 * 1 items
250	0,15	80	220		3	552,20	1 656,60	VTRB632431022038	1	1 * 1 items
500	0,25	100	260		5	618,50	3 092,50	VTRB632431022043	1	1 * 1 items
1000	0,4	125	300		2	766,80	1 533,60	VTRB632431022044	1	1 * 1 items
2000	0,6	160	370		3	1 153,50	3 460,50	VTRB632431022046	1	1 * 1 items

12 **Baňka odměrná, třída přesnosti A, s vyhnutým okrajem, bez zátky, certifikát výrobní dávky**

objem (ml)	přesnost +/- ml				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,025				3	51,20	153,60	GLAS132.202.01	1	1 * 1 items
10	0,025				1	58,80	58,80	GLAS132.202.02	1	1 * 1 items
20	0,04				5	67,70	338,50	GLAS132.202.03	1	1 * 1 items
25	0,04				7	67,70	473,90	GLAS132.202.04	1	1 * 1 items
50	0,06				3	79,00	237,00	GLAS132.202.05	1	1 * 1 items
100	0,1				7	94,90	664,30	GLAS132.202.06	1	1 * 1 items
200	0,15				3	130,20	390,60	GLAS132.202.07	1	1 * 1 items
250	0,15				7	141,00	987,00	GLAS132.202.08	1	1 * 1 items
500	0,25				9	169,20	1 522,80	GLAS132.202.09	1	1 * 1 items
1000	0,4				7	300,80	2 105,60	GLAS132.202.10	1	1 * 1 items
2000	0,6				2	469,90	939,80	GLAS132.202.11	1	1 * 1 items

13 **Baňka pro rotační odparky**

objem (ml)	NZ	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	29/32	94			8	77,50	620,00	GLAS069.202.01	1	1 * 1 items
100	24/29	110			6	101,00	606,00	GLAS069.202.02	1	1 * 1 items
100	29/32	110			1	104,30	104,30	GLAS069.202.03	1	1 * 1 items
250	24/29	135			9	135,40	1 218,60	GLAS069.202.04	1	1 * 1 items
250	29/32	135			8	135,80	1 086,40	GLAS069.202.05	1	1 * 1 items
500	24/29	160			3	177,60	532,80	GLAS069.202.06	1	1 * 1 items
500	29/32	160			7	184,20	1 289,40	GLAS069.202.07	1	1 * 1 items
1000	24/29	190			8	342,60	2 740,80	GLAS069.202.08	1	1 * 1 items
1000	29/32	190			5	357,20	1 786,00	GLAS069.202.09	1	1 * 1 items
2000	29/32	235			8	517,90	4 143,20	GLAS069.202.10	1	1 * 1 items

14 **Baňka s kulatým dnem a NZ**

objem (ml)	NZ	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	14/23	51	105		3	58,80	176,40	Z01-1353	2	1 * 2 items
50	19/26	51	105		6	247,70	1 486,20	VTRB632426219051	2	1 * 1 items
50	29/32	51	105		9	63,20	568,80	Z01-1354	2	1 * 2 items
100	14/23	64	115		1	65,50	65,50	Z01-1355	2	1 * 2 items
100	19/26	64	115		9	272,80	2 455,20	VTRB632426219101	2	1 * 1 items
100	29/32	64	115		10	73,80	738,00	Z01-1356	2	1 * 2 items
250	29/32	85	145		6	94,90	569,40	Z01-1357	2	1 * 2 items
250	45/40	85	145		1	423,80	423,80	VTRB632426219251	2	1 * 1 items
500	29/32	105	175		6	134,80	808,80	Z01-1358	2	1 * 2 items
500	45/40	105	175		1	488,70	488,70	VTRB632426219501	2	1 * 1 items

1000	29/32	131	210		1	187,10	187,10	201-1359	2	1 * 1 items
1000	45/40	131	210		4	564,20	2 256,80	VTRB632426219941	2	1 * 1 items
2000	29/32	166	260		9	735,00	6 615,00	VTRB632426219950	2	1 * 1 items
2000	45/40	166	260		1	801,20	801,20	VTRB632426219951	2	1 * 1 items
4000	45/40	207	315		7	1 471,30	10 299,10	VTRB632426219954	2	1 * 1 items
6000	60/46	236	355		9	1 627,60	14 648,40	VTRB632426219958	2	1 * 1 items
10000	60/46	279	420		9	2 336,10	21 024,90	VTRB632426219966	2	1 * 1 items

15 **Baňka s kulatým dnem, širokohrdlá, vyhnutý okraj - bez zábrusu**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	64	35	110		10	123,10	1 231,00	214-1182	1	1 * 1 items
250	85	51	143		200	125,40	25 080,00	214-1183	1	1 * 1 items
500	105	50	168		50	149,90	7 495,00	214-1184	1	1 * 1 items
1000	131	50	200		10	199,40	1 994,00	214-1185	1	1 * 1 items
2000	165	76	240		10	271,10	2 711,00	214-1186	1	1 * 1 items

16 **Baňka s kulatým dnem, úzkohrdlá, vyhnutý okraj - bez zábrusu**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	51	22	105		9	144,40	1 299,60	VTRB632411205050	1	1 * 1 items
100	64	22	115		4	118,90	475,60	214-1177	1	1 * 1 items
250	85	34	145		8	123,10	984,80	214-1178	1	1 * 1 items
500	105	34	175		8	152,20	1 217,60	214-1179	1	1 * 1 items
1000	131	42	210		3	196,30	588,90	214-1180	1	1 * 1 items
2000	166	50	260		4	330,90	1 323,60	214-1181	1	1 * 1 items
4000	207	50	315		2	982,60	1 965,20	VTRB632411205954	1	1 * 1 items
6000	236	65	355		5	1 215,70	6 078,50	VTRB632411205958	1	1 * 1 items
10000	279	65	420		4	1 921,60	7 686,40	VTRB632411205966	1	1 * 1 items

17 **Baňka s plochým dnem, širokohrdlá, vyhnutý okraj, titrační**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	51	34	100		8	155,00	1 240,00	VTRB632411103050	1	1 * 1 items
100	64	34	110		1	133,40	133,40	214-1192	1	1 * 1 items
250	85	50	140		7	136,10	952,70	214-1193	1	1 * 1 items
500	105	50	170		3	163,00	489,00	214-1194	1	1 * 1 items
1000	131	50	200		3	196,30	588,90	214-1195	1	1 * 1 items
2000	166	76	250		5	296,80	1 484,00	214-1196	1	1 * 1 items

18 **Baňka s plochým dnem, úzkohrdlá, vyhnutý okraj - bez zábrusu**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	64	22	110		3	29,90	89,70	214-1187	1	1 * 1 items
250	85	34	140		5	39,90	199,50	214-1188	1	1 * 1 items
500	105	34	170		2	141,50	283,00	214-1189	1	1 * 1 items
1000	131	42	200		3	194,40	583,20	214-1190	1	1 * 1 items
2000	166	50	250		3	272,60	817,80	214-1191	1	1 * 1 items

19 **Baňka s plochým dnem, úzkohrdlá, vyhnutý okraj - se zábrusem**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	51	26	90	19/26	7	60,20	421,40	GLAS058.202.01	2	1 * 1 items
100	64	26	105	19/26	3	81,30	243,90	GLAS058.202.03	2	1 * 1 items
250	85	34	138	29/32	5	94,90	474,50	201-1382	2	1 * 2 items

500	105	34	163	29/32	2	134,80	269,60	201-1383	2	1 * 2 items
1000	131	42	190	45/40	3	554,90	1 664,70	VTRB632426217941	2	1 * 1 items
4000	207	50	275	45/40	3	1 117,70	3 353,10	VTRA632426217954_U	2	1 * 1 items
6000	237	65	315	60/46	2	1 368,00	2 736,00	VTRB632426217958	2	1 * 1 items
10000	280	65	360	60/46	5	2 232,80	11 164,00	VTRB632426217966	2	1 * 1 items

20 **Baňka se zaobleným dnem a NZ**

objem (ml)	NZ	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	14/23	32	50	1	160,20	160,20	VTRB632426371010	1	1 * 1 items
25	14/23	42	60	7	164,20	1 149,40	VTRB632426371025	1	1 * 1 items
50	14/23	54	74	7	247,70	1 733,90	VTRB632426371050	1	1 * 1 items
100	14/23	65	88	3	316,50	949,50	VTRB632426371100	1	1 * 1 items
250	14/23	90	116	3	204,60	613,80	VTRB632426371250	1	1 * 1 items

21 **Baňka srdcovitá s NZ**

objem (ml)	NZ	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	14/23	62	1	160,20	160,20	VTRB632426372010	1	1 * 1 items
25	14/23	75	9	164,20	1 477,80	VTRB632426372025	1	1 * 1 items
50	14/23	88	2	247,70	495,40	VTRB632426372050	1	1 * 1 items
100	14/23	103	5	316,50	1 582,50	VTRB632426372100	1	1 * 1 items
250	14/23	130	8	348,30	2 786,40	VTRB632426372250	1	1 * 1 items

22 **Byreta skleněná tř AS s teflonovým kladívkem**

objem [ml]	dělení [ml]	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	0,05	7	811,60	5 681,20	TNOS632435456619	1	1 * 1 items
25	0,1	1	819,20	819,20	TNOS632435456723	1	1 * 1 items
50	0,1	3	855,90	2 567,70	TNOS632435456725	1	1 * 1 items
100	0,2	8	961,60	7 692,80	TNOS1571/ASVT/100	1	1 * 1 items

23 **Byreta skleněná tř AS se skleněným kladívkem**

objem [ml]	dělení [ml]	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	0,05	4	516,40	2 065,60	VTRB632435356619	1	1 * 1 items
25	0,1	4	543,20	2 172,80	VTRB632435356723	1	1 * 1 items
50	0,1	4	598,00	2 392,00	VTRB632435356725	1	1 * 1 items
100	0,2	4	752,10	3 008,40	TNOS632435356831	1	1 * 1 items

24 **Dóza na mikroskla s víčkem dle Schiefferdeckera**

rozměry (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
90 x 70 x 40	1	144,90	144,90	631-9313	1	1 * 1 items

25 **Chladič dle Allihna s NZ pro extraktor dle Soxhleta, plastové olivky**

NZ	kapacita (ml)	délka (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
45/40	100	300	1	376,40	376,40	GLAS191.181.01	1	1 * 1 items
45/40	250	400	1	376,00	376,00	GLAS191.181.02	1	1 * 1 items
71/51	1000	400	1	709,10	709,10	GLAS191.181.03	1	1 * 1 items

26 **Chladič kuličkový k extraktoru Soxhlet**

objem (ml)	NZ	l (mm)	kuliček	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
------------	----	--------	---------	------------------------	--------------	-------------	------------------------	---------------------------------------	-----------------

30	29/32	200	4		1	1 942,80	1 942,80	VTRB632442531030	1	1 * 1 items
70	34/35	250	4		1	2 267,20	2 267,20	VTRA8281/34/70	1	1 * 1 items
100	45/40	300	5		1	2 174,50	2 174,50	VTRB632442531100	1	1 * 1 items
200	55/50	300	5		1	2 185,10	2 185,10	VTRB632442531200	1	1 * 1 items
500	60/46	400	7		1	2 566,50	2 566,50	VTRB632442531500	1	1 * 1 items
1000	71/51	400	7		1	2 464,80	2 464,80	VTRB632442531940	1	1 * 1 items

27 Kádinka nízká s výlevkou s graduací										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5*	22	30			10	79,50	795,00	VTRB632411010005	10	1 * 1 items
10*	26	35			10	80,70	807,00	VTRB632411010010	10	1 * 1 items
25*	34	50			7	26,70	186,90	213-1120	10	1 * 10 items
50	42	60			3	28,30	84,90	213-1121	10	1 * 10 items
100	50	70			7	26,70	186,90	213-1122	10	1 * 10 items
150	60	80			9	29,10	261,90	213-1123	10	1 * 10 items
250	70	95			6	27,90	167,40	213-1124	10	1 * 10 items
400	80	110			3	35,70	107,10	213-1125	10	1 * 10 items
600	90	125			7	39,50	276,50	213-1126	10	1 * 10 items
800	100	135			5	47,30	236,50	213-1127	10	1 * 10 items
1000	105	145			8	48,10	384,80	213-1128	10	1 * 10 items
2000	130	185			7	67,40	471,80	213-0469	10	1 * 4 items
3000	150	210			8	411,00	3 288,00	213-1130	10	1 * 1 items
5000	170	270			6	567,90	3 407,40	213-1131	10	1 * 1 items
10000	217	350			4	1 241,50	4 966,00	213-1132	10	1 * 1 items

* graduace není podmínkou

28 Kádinka vysoká s výlevkou s graduací										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	30	55			10	73,80	738,00	VTRB632411012025	10	1 * 1 items
50	38	70			8	27,90	223,20	213-1169	10	1 * 10 items
100	48	80			8	35,70	285,60	213-1170	10	1 * 10 items
150	54	95			7	39,50	276,50	213-1171	10	1 * 10 items
250	60	120			7	32,50	227,50	213-1172	10	1 * 10 items
400	70	130			3	32,20	96,60	213-1173	10	1 * 10 items
600	80	150			7	38,40	268,80	213-1174	10	1 * 10 items
800	90	175			8	55,10	440,80	213-1175	10	1 * 10 items
1000	95	180			6	50,40	302,40	213-1176	10	1 * 10 items
2000	120	240			6	70,60	423,60	213-0470	10	1 * 6 items
3000	135	280			6	404,50	2 427,00	213-1178	10	1 * 1 items

29 Kahan lihový s kloboučkem										
objem (ml)					Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50					1	568,10	568,10	VTRB632534104050	1	1 * 1 items
100					1	651,60	651,60	VTRB632534104100	1	1 * 1 items
200					1	663,50	663,50	VTRB632534104200	1	1 * 1 items

30 Kelímeček spalovací střední, porcelán										
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
2/35	12	35	28		1	42,90	42,90	459-0202	5	1 * 5 items
2/40	20	40	32		1	46,40	46,40	459-0203	5	1 * 5 items
2/45	30	45	36		1	52,50	52,50	459-0204	5	1 * 5 items

2/50	45	50	40		1	67,40	67,40	459-0205	5	1 * 5 items
2/60	80	60	48		1	80,90	80,90	459-0206	5	1 * 5 items
2/70	120	70	56		1	111,20	111,20	459-0207	5	1 * 5 items

31 Kelímek spalovací vysoký, porcelán										
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
3/30	15	30	38		1	49,00	49,00	459-0209	5	1 * 5 items
3/35	26	35	44		1	51,30	51,30	459-0210	5	1 * 5 items
3/40	35	40	50		1	55,90	55,90	459-0211	5	1 * 5 items
3/45	50	45	56		1	63,20	63,20	459-0212	5	1 * 5 items
3/50	72	50	62		1	76,30	76,30	459-0213	5	1 * 5 items
3/60	120	60	75		1	87,40	87,40	459-0214	5	1 * 5 items

32 Kelímek žihací a tavící (korundová keramika), kónický, porcelán										
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	objem (ml)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
35	25	45	27		1	279,10	279,10	IBSAL818100	1	1 * 1 items
45	30	55	50		1	581,60	581,60	IBSAL818200	1	1 * 1 items
60	35	70	120		1	980,40	980,40	IBSAL818300	1	1 * 1 items

33 Kelímek žihací a tavící (korundová keramika), válcový, porcelán										
d (mm)	h (mm)	objem (ml)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
15	20	2,5			1	151,30	151,30	IBSAL818400	1	1 * 1 items
28	38	14			1	253,00	253,00	IBSAL818500	1	1 * 1 items
40	60	55			1	444,10	444,10	IBSAL818600	1	1 * 1 items

34 Klíčka očkovací dle Drigalského										
rozměry v mm	Ø (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
200 x 45	4				1	46,70	46,70	VTRA639023001200	1	1 * 1 items

35 Láhev dle Woulfa, s uzávěrem GL 45 a výpustným ventilem										
objem (ml)	výška (mm)	Ø (mm)	vrtání (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
1000	225	101	6		7	2 425,40	16 977,80	WITG5.611.001	1	1 * 1 items
2000	260	136	6		3	2 885,70	8 657,10	WITG5.611.002	1	1 * 1 items
5000	330	182	8		7	4 127,00	28 889,00	WITG5.611.005	1	1 * 1 items
10000	410	230	8		5	6 062,80	30 314,00	WITG5.611.010	1	1 * 1 items

36 Láhev dle Woulfa, se zabroušenou zátkou a výpustným kohoutem										
objem (ml)	NZ1	NZ2			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	19/26	19/26			9	2 077,90	18 701,10	VTRB632415046500	1	1 * 1 items
1000	24/29	19/26			6	2 354,60	14 127,60	VTRB632415046940	1	1 * 1 items
2000	29/32	19/26			5	2 717,50	13 587,50	VTRB632415046950	1	1 * 1 items
5000	45/40	24/29			5	3 500,20	17 501,00	VTRB632415046956	1	1 * 1 items
10000	50/42	29/32			4	5 133,00	20 532,00	VTRB632415046966	1	1 * 1 items
15000	50/42	29/32			6	5 650,80	33 904,80	VTRB632415046967	1	1 * 1 items
20000	50/42	29/32			4	6 836,10	27 344,40	VTRB632415046968	1	1 * 1 items

37 Láhev indikátorová, čírá, se zabroušenou pipetkou a NZ										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	h1 (mm)	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení

50	42	107	77	14/15	8	339,90	2 719,20	VTRB632425020050	1	1 * 1 items
100	52	133	103	14/23	4	359,30	1 437,20	VTRB632425020100	1	1 * 1 items
250	70	161	131	19/26	1	323,10	323,10	VTRB632425020250	1	1 * 1 items

38 **Láhev indikátorová, hnědá, se zabroušenou pipetkou a NZ**

objem (ml)	d v mm	h v mm	h1 v mm	NZ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	42	107	77	14/15	5	360,70	1 803,50	VTRB632425023050	1	1 * 1 items
100	52	133	103	14/23	6	383,00	2 298,00	VTRB632425023100	1	1 * 1 items
250	70	161	131	19/26	1	316,50	316,50	VTRB632425023250	1	1 * 1 items

39 **Láhev na kultury dle Rouxe, s hrdlem na straně**

objem (ml)	d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
250	25	80	35	180	1	200,00	200,00	KAVA70A/250	1	1 * 1 items
450	30	95	42	195	1	221,20	221,20	VTRB632411503500	1	1 * 1 items
1000	32	120	55	255	1	374,80	374,80	VTRB632411503942	1	1 * 1 items
2000	40	150	70	320	1	533,70	533,70	VTRB632411503950	1	1 * 1 items

40 **Láhev odsávací, se skleněnou olivkou**

objem (ml)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	70	24	105	6	124,60	747,60	511-0260	1	1 * 1 items
250	85	35	145	1	159,10	159,10	511-0261	1	1 * 1 items
500	105	35	175	5	208,20	1 041,00	511-0262	1	1 * 1 items
1000	135	45	230	5	405,70	2 028,50	511-0263	1	1 * 1 items
2000	165	60	255	1	614,60	614,60	511-0264	1	1 * 1 items

41 **Láhev reagenční hranatá, čirá, GL80, s modrým uzávěrem,uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem (ml)	rozměry (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	94 x 94	139	10	156,4	1 564,00	215-3743	1	1 * 1 items
1000	105 x 105	185	10	184,4	1 844,00	215-3744	1	1 * 1 items
2000	115 x 115	258	10	283	2 830,00	215-3745	1	1 * 1 items
5000	160 x 160	357	6	1687,8	10 126,80	215-3746	1	1 * 1 items

42 **Láhev reagenční hranatá, hnědá, GL80, s modrým uzávěrem,uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem v ml	rozměry (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	94 x 94	139	10	556,4	5 564,00	215-3747	1	1 * 1 items
1000	105 x 105	185	10	632,3	6 323,00	215-3748	1	1 * 1 items
2000	115 x 115	258	10	852,4	8 524,00	215-3749	1	1 * 1 items
5000	160 x 160	357	6	3843,9	23 063,40	215-3773	1	1 * 1 items

43 **Láhev reagenční, kulatá, čirá, DURAN, s modrým uzávěrem,uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C**

objem (ml)	GL	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	25	36	74	9	143,80	1 294,20	215-1512	1	1 * 1 items
50	32	46	91	8	158,00	1 264,00	215-1513	1	1 * 1 items
100	45	56	105	9	135,30	1 217,70	215-1514	1	1 * 1 items
150	45	62	110	2	145,00	290,00	215-2428	1	1 * 1 items
250	45	70	143	5	152,00	760,00	215-1515	1	1 * 1 items
500	45	86	181	4	189,80	759,20	215-1516	1	1 * 1 items
750	45	95	203	2	238,70	477,40	215-2429	1	1 * 1 items
1000	45	101	230	2	268,60	537,20	215-1517	1	1 * 1 items

2000	45	136	265		6	627,80	3 766,80	215-1518	1	1 * 1 items
3500	45	160	295		3	2 013,50	6 040,50	215-2430	1	1 * 1 items
5000	45	182	335		5	2 776,80	13 884,00	215-1519	1	1 * 1 items
10000	45	227	415		4	4 970,00	19 880,00	215-1520	1	1 * 1 items
15000	45	268	450		3	6 215,00	18 645,00	215-1521	1	1 * 1 items
20000	45	288	510		4	10 677,30	42 709,20	215-1522	1	1 * 1 items

44 Láhev reagenční, kulatá, čirá, GL45, Boro 3.3, s modrým uzávěrem, uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C

objem (ml)	GL	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	45	56	105		3	40,70	122,10	215-1592	10	1 * 10 items
250	45	70	143		6	45,30	271,80	215-1593	10	1 * 10 items
500	45	86	182		4	54,60	218,40	215-1594	10	1 * 10 items
1000	45	101	203		8	87,50	700,00	215-1595	10	1 * 10 items
2000	45	130	268		3	173,70	521,10	215-1596	10	1 * 1 items
5000	45	186	355		9	920,20	8 281,80	215-0057	10	1 * 1 items
10000	45	234	435		1	1 604,30	1 604,30	215-0058	10	1 * 1 items
20000	45				6	3 032,10	18 192,60	215-0059	10	1 * 1 items

45 Láhev reagenční, kulatá, čirá, s červeným uzávěrem, uzávěr z PBT s PTFE těsněním, vylévací kroužek z PTFE - odolnost do 180° C

objem (ml)	GL	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	45	56	105		3	158,90	476,70	VTRB632414321101	1	1 * 1 items
250	45	70	143		5	164,20	821,00	VTRB632414321251	1	1 * 1 items
500	45	86	182		6	174,80	1 048,80	VTRB632414321501	1	1 * 1 items
1000	45	101	230		9	202,60	1 823,40	VTRB632414321941	1	1 * 1 items
2000	45	130	268		3	337,70	1 013,10	VTRB632414321951	1	1 * 1 items
5000	45	186	355		3	1 029,00	3 087,00	VTRB632414321957	1	1 * 1 items
10000	45	234	435		8	2 710,90	21 687,20	VTRB632414321967	1	1 * 1 items
20000	45	234	435		2	3 931,90	7 863,80	VTRB632414321969	1	1 * 1 items

46 Láhev reagenční, kulatá, hnědá, GL45, Boro 3.3, s modrým uzávěrem, uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C

objem (ml)	d (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	56	100			3	130,40	391,20	215-2325	1	1 * 1 items
250	70	138			6	151,40	908,40	215-2326	1	1 * 1 items
500	86	176			4	227,40	909,60	215-2327	1	1 * 1 items
1000	101	225			8	279,90	2 239,20	215-2328	1	1 * 1 items
2000	136	260			3	389,20	1 167,60	215-2329	1	1 * 1 items
5000	186	330			9	1 699,70	15 297,30	215-2330	1	1 * 1 items
10000	234	410			1	3 013,00	3 013,00	215-2337	1	1 * 1 items
20000	299	505			6	4 911,30	29 467,80	215-2338	1	1 * 1 items

47 Láhev širokohrdlá, kulatá, hnědá, se skleněnou zabroušenou zátkou - prachovnice

objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	76	24/20		1	50,50	50,50	VTRA632414204050	1	1 * 1 items
100	51,5	95	29/22		3	56,80	170,40	VTRA632414204100	1	1 * 1 items
250	69	128	34/24		5	66,90	334,50	VTRA632414204250	1	1 * 1 items
500	85	162	45/27		9	85,80	772,20	VTRA632414204500	1	1 * 1 items
1000	106,5	187	60/31		3	113,50	340,50	VTRA632414204940	1	1 * 1 items
2000	132	238	60/31		5	173,40	867,00	VTRA632414204950	1	1 * 1 items
5000	181	325	45/40		9	4 012,70	36 114,30	VTRB632414244956	1	1 * 1 items
10000	227	403	60/46		9	5 789,90	52 109,10	VTRB632414244966	1	1 * 1 items

48 Láhev širokohrdlá, kulatá, čírá, se skleněnou zabroušenou zátkou - prachovnice										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	76	24/20		9	50,50	454,50	VTRA632414104050	1	1 * 1 items
100	51,5	95	29/22		5	56,80	284,00	VTRA632414104100	1	1 * 1 items
250	69	128	34/24		6	66,90	401,40	VTRA632414104250	1	1 * 1 items
500	85	162	45/27		5	85,80	429,00	VTRA632414104500	1	1 * 1 items
1000	106,5	187	60/31		1	113,50	113,50	VTRA632414104940	1	1 * 1 items
2000	132	238	60/31		5	157,70	788,50	VTRA632414104950	1	1 * 1 items
5000	181	338	85/55		9	2 224,90	20 024,10	VTRB632414144956	1	1 * 1 items
10000	227	403	85/55		6	3 420,70	20 524,20	VTRB632414144966	1	1 * 1 items

49 Láhev úzkohrdlá reagenční, čírá, se zabroušenou zátkou										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	77	14/15		9	54,20	487,80	VTRA632414102050	1	1 * 1 items
100	51,5	103	14/23		8	61,80	494,40	VTRA632414102100	1	1 * 1 items
250	69	131	19/26		8	75,80	606,40	VTRA632414102250	1	1 * 1 items
500	85	163	24/29		5	90,30	451,50	VTRA632414102500	1	1 * 1 items
1000	106,5	199	29/32		4	103,40	413,60	VTRA632414102940	1	1 * 1 items
2000	132	245	29/32		7	141,30	989,10	VTRA632414102950	1	1 * 1 items
5000	181	325	45/40		8	1 402,50	11 220,00	VTRB632414142956	1	1 * 1 items
10000	227	403	60/65		1	2 132,10	2 132,10	VTRB632414142966	1	1 * 1 items

50 Láhev úzkohrdlá reagenční, hnědá, se zabroušenou zátkou										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	NZ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	41,5	77	14/15		2	54,20	108,40	VTRA632414202050	1	1 * 1 items
100	51,5	103	14/23		5	68,50	342,50	VTRA632414202100	1	1 * 1 items
250	69	131	19/26		3	69,40	208,20	VTRA632414202250	1	1 * 1 items
500	85	163	24/29		2	82,00	164,00	VTRA632414202500	1	1 * 1 items
1000	106,5	199	29/32		6	103,40	620,40	VTRA632414202940	1	1 * 1 items
2000	132	245	29/32		2	141,30	282,60	VTRA632414202950	1	1 * 1 items
5000	181	325	45/40		6	2 827,40	16 964,40	VTRB632414242956	1	1 * 1 items
10000	227	403	60/65		9	4 539,70	40 857,30	VTRB632414242966	1	1 * 1 items

51 Lahvička na kapky s GL 18, hnědá										
objem (ml)					Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10					8	6,30	50,40	VITU500020	1	1 * 1 items
20					5	5,00	25,00	IBSA500040	1	1 * 1 items
30					1	7,10	7,10	VITU500060	1	1 * 1 items
50					1	6,20	6,20	VITU50008 U	1	1 * 1 items

52 Lodička na vážení - sklo Boro 3.3										
délka (mm)	šířka (mm)	výška (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
75	30	14			1	313,90	313,90	VTRB632413301075	3	1 * 1 items
90	32	15			1	365,50	365,50	VTRB632413301090	3	1 * 1 items
100	36	16			1	415,80	415,80	VTRB632413301100	3	1 * 1 items
125	45	20			1	511,20	511,20	VTRB632413301125	3	1 * 1 items

53 Lodička na vážení, porcelán										
typ	délka (mm)	šířka (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení

252/0	37	17		1	41,20	41,20	JIZE252/0	1	1 * 1 items
252/1	53	23		1	45,00	45,00	JIZE252/1	1	1 * 1 items
252/2	64	29		1	48,00	48,00	JIZE252/2	1	1 * 1 items

54 Mikrosklo krycí, tloušťka č. 1 (0,13-0,17 mm), 1. hydrolytická třída									
rozměry (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
12x12				1000	0,30	300,00	630-1585	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
15x15				3000	0,30	900,00	631-1566	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
18x18				2000	0,30	600,00	631-1567	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
20x20				5000	0,40	2 000,00	631-1568	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
22x22				6000	0,40	2 400,00	631-1570	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
24x24				2000	0,50	1 000,00	631-1571	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
18x24				4000	0,40	1 600,00	631-0130	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
22x40				2000	0,70	1 400,00	631-0135	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
24x32				1000	0,70	700,00	631-1572	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
24x40				6000	0,80	4 800,00	631-1573	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
24x50				4000	1,00	4 000,00	631-1574	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
24x60				2000	1,10	2 200,00	631-1575	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items

55 Mikrosklo krycí, tloušťka č. 1,5 (0,16-0,19 mm), 1. hydrolytická třída									
rozměry (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
24x50				2000	1,00	2 000,00	631-0147	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items
24x60				4000	1,10	4 400,00	MARIO102242	1000 ks/ bal	1 * 1.000 items

56 Mikrosklo podložní, broušené okraje									
rozměry (mm)	popis			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
75x25	čiré			50	0,80	40,00	631-1552	50ks / bal	1 * 50 items
75x25	oboustranně matová ploška			200	0,90	180,00	631-1553	50ks / bal	1 * 50 items

57 Mikrosklo podložní, řezané okraje									
rozměry (mm)	popis			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
76x26x1	čiré			50	0,50	25,00	631-1550	50 ks / bal	1 * 50 items
76x26x1	oboustranně matová ploška			200	0,70	140,00	631-1551	50ks / bal	1 * 50 items

58 Miska krystalizační s výlevkou, ploché dno - sklo									
objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
15	40	25		1	110,40	110,40	216-0060	1	1 * 1 items
50	50	30		1	120,80	120,80	216-0062	1	1 * 1 items
40	60	35		1	125,00	125,00	216-0064	1	1 * 1 items
50	70	40		1	125,00	125,00	216-0066	1	1 * 1 items
90	80	45		1	126,20	126,20	216-0068	1	1 * 1 items
200	95	55		1	136,10	136,10	216-0070	1	1 * 1 items

59 Miska odpařovací bez výlevky, ploché dno - sklo									
objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
15	40	25		1	120,00	120,00	216-0061	1	1 * 1 items

20	50	30		1	122,00	122,00	216-0063	1	1 * 1 items
40	60	35		1	120,00	120,00	216-0065	1	1 * 1 items
50	70	40		1	119,00	119,00	216-0067	1	1 * 1 items
90	80	45		1	110,00	110,00	216-0069	1	1 * 1 items
200	95	55		1	118,00	118,00	216-0071	1	1 * 1 items
380	115	65		1	135,00	135,00	216-0073	1	1 * 1 items
650	140	75		1	188,00	188,00	216-0075	1	1 * 1 items

60	Miska odpařovací s výlevkou, s kulatým dnem - sklo									
objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
15	51	22		1	170,00	170,00	VTRB632411604050	1	1 * 1 items	
35	64	29		1	202,00	202,00	VTRB632411604060	1	1 * 1 items	
90	85	39		1	213,00	213,00	VTRB632411604080	1	1 * 1 items	
180	105	49		1	236,00	236,00	VTRB632411604100	1	1 * 1 items	
400	131	62		1	307,00	307,00	VTRB632411604130	1	1 * 1 items	
800	166	80		1	338,00	338,00	VTRB632411604160	1	1 * 1 items	
1700	206	100		1	482,00	482,00	VTRB632411604200	1	1 * 1 items	

61	Miska odpařovací, porcelán, hluboká									
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
206/0	10	42	19	1	83,00	83,00	JIZE206/0	5	1 * 1 items	
206/1	24	51	24	1	95,00	95,00	JIZE206/1	5	1 * 1 items	
206/1a	36	61	28	1	102,00	102,00	JIZE206/1A	5	1 * 1 items	
206/2	72	77	33	1	121,00	121,00	JIZE206/2	5	1 * 1 items	
206/2a	107	81	38	1	127,00	127,00	JIZE206/2A	5	1 * 1 items	
206/3	140	94	42	1	158,00	158,00	JIZE206/3	5	1 * 1 items	
206/3a	190	103	45	1	165,00	165,00	JIZE206/3A	5	1 * 1 items	
206/4	232	112	47	1	222,00	222,00	JIZE206/4	5	1 * 1 items	
206/4a	390	132	55	1	287,00	287,00	JIZE206/4A	5	1 * 1 items	
206/5	500	138	61	1	322,00	322,00	JIZE206/5	5	1 * 1 items	
206/6	590	148	66	1	373,00	373,00	JIZE206/6	5	1 * 1 items	
206/6a	920	170	74	1	410,00	410,00	JIZE206/6A	5	1 * 1 items	
206/7	1135	180	84	1	448,00	448,00	JIZE206/7	5	1 * 1 items	
206/8	1500	202	86	1	682,00	682,00	JIZE206/8	5	1 * 1 items	
206/10a	6000	320	140	1	1 478,00	1 478,00	JIZE206/10A	5	1 * 1 items	

62	Miska odpařovací, porcelán, s plochým dnem									
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení	
274/1	22	54	22	1	76,00	76,00	JIZE274/1	5	1 * 1 items	
274/1a	62	70	30	1	87,00	87,00	JIZE274/1A	5	1 * 1 items	
274/2	93	86	33	1	106,00	106,00	JIZE274/2	5	1 * 1 items	
274/3	154	98	40	1	128,00	128,00	JIZE274/3	5	1 * 1 items	
274/4	265	112	50	1	161,00	161,00	JIZE274/4	5	1 * 1 items	
274/5	330	126	53	1	197,00	197,00	JIZE274/5	5	1 * 1 items	
274/6	450	145	55	1	300,00	300,00	JIZE274/6	5	1 * 1 items	
274/7	620	151	63	1	322,00	322,00	JIZE274/7	5	1 * 1 items	
274/8	800	169	68	1	400,00	400,00	JIZE274/8	5	1 * 1 items	
274/9	1200	195	74	1	528,00	528,00	JIZE274/9	5	1 * 1 items	
274/10	3000	254	105	1	777,00	777,00	JIZE274/10	5	1 * 1 items	

63	Miska Petriho - skleněná									
----	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

d (mm)	h (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
40	12			5	19,40	97,00	VTRB632492002040	1	1 * 1 items
50	12			2	19,40	38,80	VTRB632492002050	1	1 * 1 items
60	12			7	20,90	146,30	VTRB632492002060	1	1 * 1 items
60	15			3	21,10	63,30	VTRB632492003060	1	1 * 1 items
70	15			6	17,60	105,60	VTRB632492003070	1	1 * 1 items
80	15			3	23,40	70,20	VTRB632492003080	1	1 * 1 items
90	15			5	24,30	121,50	VTRB632492003090	1	1 * 1 items
100	10			4	26,00	104,00	VTRB632492001100	1	1 * 1 items
100	15			3	26,60	79,80	VTRB632492003100	1	1 * 1 items
100	20			5	28,70	143,50	VTRB632492004100	1	1 * 1 items
120	20			6	35,40	212,40	VTRA632492004120	1	1 * 1 items
150	25			8	54,80	438,40	VTRB632492005150	1	1 * 1 items
180	30			6	94,00	564,00	VTRB632492006180	1	1 * 1 items
200	30			6	107,10	642,60	VTRB632492006200	1	1 * 1 items
200	50			5	133,90	669,50	VTRB632492008200	1	1 * 1 items
250	50			9	924,40	8 319,60	VTRB632491001071	1	1 * 1 items
300	55			5	1 313,70	6 568,50	VTRB632491001076	1	1 * 1 items

64

Miska třecí achátová s tloučkem									
objem (ml)	d (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	40			1	727,70	727,70	410-1008	1	1 * 1 items
25	60			1	1 375,00	1 375,00	410-1009	1	1 * 1 items
50	80			1	2 711,60	2 711,60	410-1010	1	1 * 1 items
100	105			1	5 203,10	5 203,10	410-1011	1	1 * 1 items

65

Miska třecí drsná, s tloučkem									
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
80	50	60		5	546,90	2 734,50	VTRB632538160080	1	1 * 1 items
100	60	75		7	658,20	4 607,40	VTRB632538160100	1	1 * 1 items
120	70	90		9	884,60	7 961,40	VTRB632538160120	1	1 * 1 items
150	85	110		9	1 128,30	10 154,70	VTRB632538160150	1	1 * 1 items
200	120	135		6	1 734,90	10 409,40	VTRB632538160200	1	1 * 1 items

66

Miska třecí hladká, s tloučkem									
d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
80	50	60		7	504,60	3 532,20	VTRB632538150080	1	1 * 1 items
100	60	75		5	642,30	3 211,50	VTRB632538150100	1	1 * 1 items
120	70	90		2	855,50	1 711,00	VTRB632538150120	1	1 * 1 items
150	85	110		5	1 075,30	5 376,50	VTRB632538150150	1	1 * 1 items
200	120	135		6	1 685,90	10 115,40	VTRB632538150200	1	1 * 1 items

67

Miska třecí, porcelán, s výlevkou, glazovaná									
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	typ	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	60	32	211b/0 dr.	1	108,00	108,00	JIZE211B/0	1	1 * 1 items
30	70	37	211b/1 dr.	1	112,00	112,00	JIZE211B/1	1	1 * 1 items
50	81	42	211b/1/0 dr.	1	122,00	122,00	JIZE211b/1/0	1	1 * 1 items
75	91	46	211b/1a dr.	1	135,00	135,00	JIZE211B/1A	1	1 * 1 items
110	100	50	211b/2 dr.	1	170,00	170,00	JIZE211B/2	1	1 * 1 items
150	113	56	211b/2a dr.	1	213,00	213,00	JIZE211B/2A	1	1 * 1 items

220	125	64	211b/3 dr.		1	202,00	202,00	JIZE211B/3	1	1 * 1 items
325	144	71	211b/3a dr.		1	249,00	249,00	JIZE211B/3A	1	1 * 1 items
500	163	82	211b/4 dr.		1	579,00	579,00	JIZE211B/4	1	1 * 1 items
730	183	90	211b/5 dr.		1	728,00	728,00	JIZE211B/5	1	1 * 1 items
1135	215	104	211b/6 dr.		1	949,00	949,00	JIZE211B/6	1	1 * 1 items
2250	257	127	211b/7 dr.		1	1 240,00	1 240,00	JIZE211B/7	1	1 * 1 items
4300	298	150	211b/8 dr.		1	1 800,00	1 800,00	JIZE211B/8	1	1 * 1 items

68

Miska třecí, s výlevkou, drsná, porcelán										
objem (ml)	d (mm)	h (mm)	typ		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
25	60	32	211a/0 dr.		1	109,00	109,00	JIZE211A/0	1	1 * 1 items
30	70	37	211a/1 dr.		1	112,00	112,00	JIZE211a/1	1	1 * 1 items
50	81	42	211a/1/0 dr.		1	133,00	133,00	JIZE211A/1/0	1	1 * 1 items
75	91	46	211a/1a dr.		1	145,00	145,00	JIZE211A/1A	1	1 * 1 items
110	100	50	211a/2 dr.		1	182,00	182,00	JIZE211A/2	1	1 * 1 items
150	113	56	211a/2a dr.		1	224,00	224,00	JIZE211A/2A	1	1 * 1 items
220	125	64	211a/3 dr.		1	261,00	261,00	JIZE211A/3	1	1 * 1 items
325	144	71	211a/3a dr.		1	480,00	480,00	JIZE211A/3A	1	1 * 1 items
500	163	82	211a/4 dr.		1	484,00	484,00	JIZE211A/4	1	1 * 1 items
730	183	90	211a/5 dr.		1	750,00	750,00	JIZE211A/5	1	1 * 1 items
1135	215	104	211a/6 dr.		1	960,00	960,00	JIZE211A/6	1	1 * 1 items
2250	257	127	211a/7 dr.		1	1 270,00	1 270,00	JIZE211A/7	1	1 * 1 items
4300	298	150	211a/8 dr.		1	1 836,00	1 836,00	JIZE211A/8	1	1 * 1 items

69

Miska žihací, hluboká, bez výlevky, porcelán										
typ	objem (ml)	d (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
203/1	8	31	17		1	29,50	29,50	JIZE203/1	3	1 * 1 items
203/2	21	42	23		1	31,50	31,50	JIZE203/2	3	1 * 1 items
203/3	35	52	27		1	45,70	45,70	JIZE203/3	3	1 * 1 items
203/4	64	61	31		1	54,80	54,80	JIZE203/4	3	1 * 1 items
203/5	103	72	37		1	57,10	57,10	JIZE203/5	3	1 * 1 items

70

Nálevka analytická, borosilikátové sklo, pro rychlou filtraci										
d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
55	8	150			4	267,50	1 070,00	VTRB632421052055	1	1 * 1 items
75	8	150			8	300,60	2 404,80	VTRB632421052075	1	1 * 1 items
100	8	150			9	348,30	3 134,70	VTRB632421052100	1	1 * 1 items

71

Nálevka Büchnerova, porcelán										
typ	d1 (mm) (nálevka)	d2 (mm) (otvor)	h1 (mm) (vnitřní výška)	h2 (mm) (délka stonku)	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
237/1	48	1	24	43	1	387,00	387,00	511-0055	1	1 * 1 items
237/2	62	1	30	64	1	330,00	330,00	511-0056	1	1 * 1 items
237/3	77	1	35	64	1	333,00	333,00	511-0057	1	1 * 1 items
237/4	97	1,5	40	71	1	474,00	474,00	511-0058	1	1 * 1 items
237/5	116	1,5	49	83	1	594,00	594,00	511-0059	1	1 * 1 items
237/6	130	2	52	85	1	760,00	760,00	511-0065	1	1 * 1 items
237/7	156	2	59	96	1	1 000,00	1 000,00	511-0066	1	1 * 1 items
237/8	192	2	74	117	1	1 385,00	1 385,00	511-0067	1	1 * 1 items
237/9	248	2	90	117	1	3 555,00	3 555,00	JIZE237/9	1	1 * 1 items

237/9a	296	2	105	130	1	8 400,00	8 400,00	511-0069	1	1 * 1 items
237/10	334	2	120	133	1	10 500,00	10 500,00	511-0075	1	1 * 1 items

72 Nálevka hladká, s krátkým stonkem, sklo, úhel 60°C

d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
35	6	35		9	11,30	101,70	221-0175	2	1 * 2 items
45	6	45		2	11,90	23,80	221-0176	2	1 * 2 items
55	8	55		4	14,70	58,80	221-0177	2	1 * 2 items
75	9	75		6	39,90	239,40	VTRB632413001075	2	1 * 1 items
85	9	85		8	51,50	412,00	VTRB632413001085	2	1 * 1 items
100	12	100		1	34,50	34,50	221-0180	2	1 * 2 items
125	16	125		2	112,20	224,40	VTRB632413001125	2	1 * 1 items
150	16	150		7	168,20	1 177,40	VTRB632413001150	2	1 * 1 items
200	24	150		4	733,70	2 934,80	VTRB632413001200	2	1 * 1 items
250	30	175		8	998,50	7 988,00	VTRB632413001250	2	1 * 1 items
300	34	175		9	1 836,80	16 531,20	VTRB632413001300	2	1 * 1 items

73 Nálevka žebrovaná, borosilikátové sklo

d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	18	80		3	235,70	707,10	VTRB632413004100	1	1 * 1 items
130	21	100		7	300,60	2 104,20	VTRB632413004130	1	1 * 1 items
160	26	120		8	404,90	3 239,20	VTRB632413004160	1	1 * 1 items
200	38	140		8	670,10	5 360,80	VTRB632413004200	1	1 * 1 items
250	40	160		9	1 035,60	9 320,40	VTRB632413004250	1	1 * 1 items

74 Nástavec extrakční dle Soxhleta k přístroji dle Soxhleta

objem (ml)	NZ	NZ1		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
70	34/35	29/32		1	2 101,70	2 101,70	VTRB632442101070	1	1 * 1 items
100	45/40	29/32		1	2 183,80	2 183,80	VTRB632442101100	1	1 * 1 items
200	55/50	29/32		1	2 337,40	2 337,40	VTRB632442101200	1	1 * 1 items
500	60/46	29/32		1	2 354,60	2 354,60	VTRB632442101500	1	1 * 1 items
1000	71/51	29/32		1	3 117,40	3 117,40	VTRB632442101940	1	1 * 1 items

75 Násypka s krátkým rovným koncem, borosilikátové sklo

d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
50	20	50		5	193,40	967,00	VTRB632413103050	2	1 * 1 items
60	20	60		3	194,70	584,10	VTRB632413103060	2	1 * 1 items
80	25	75		1	229,10	229,10	VTRB632413103080	2	1 * 1 items
100	25	95		1	290,00	290,00	VTRB632413103100	2	1 * 1 items
120	30	110		1	308,60	308,60	VTRB632413103120	2	1 * 1 items
160	35	135		5	450,30	2 251,50	VTRB632413103160	2	1 * 1 items
200	38	180		9	581,40	5 232,60	VTRB632413103200	2	1 * 1 items

76 Nuč s rovnou fritou, skleněná

d (mm)	h (mm)	pórovitost		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
30	143	P160		2	784,00	1 568,00	VTRB632424334103	1	1 * 1 items
30	143	P100		2	622,40	1 244,80	VTRB632424334203	1	1 * 1 items
30	143	P40		2	631,70	1 263,40	VTRB632424334303	1	1 * 1 items

30	143	P16		2	618,50	1 237,00	VTRB632424334403	1	1 * 1 items
40	165	P160		2	731,00	1 462,00	VTRB632424334104	1	1 * 1 items
40	165	P100		2	739,00	1 478,00	VTRB632424334204	1	1 * 1 items
40	165	P40		2	746,90	1 493,80	VTRB632424334304	1	1 * 1 items
40	165	P16		2	753,50	1 507,00	VTRB632424334404	1	1 * 1 items
60	195	P160		2	976,00	1 952,00	VTRB632424334106	1	1 * 1 items
60	195	P100		2	995,90	1 991,80	VTRB632424334206	1	1 * 1 items
60	195	P40		2	1 013,10	2 026,20	VTRB632424334306	1	1 * 1 items
60	195	P16		2	1 033,00	2 066,00	VTRB632424334406	1	1 * 1 items
90	245	P160		2	1 307,10	2 614,20	VTRB632424334109	1	1 * 1 items
90	245	P100		2	1 340,20	2 680,40	VTRB632424334209	1	1 * 1 items
90	245	P40		2	1 369,30	2 738,60	VTRB632424334309	1	1 * 1 items
90	245	P16		2	1 399,80	2 799,60	VTRB632424334409	1	1 * 1 items
120	310	P160		2	1 693,80	3 387,60	VTRB632424334112	1	1 * 1 items
120	310	P100		2	1 740,20	3 480,40	VTRB632424334212	1	1 * 1 items
120	310	P40		2	1 783,90	3 567,80	VTRB632424334312	1	1 * 1 items
120	310	P16		2	1 830,20	3 660,40	VTRB632424334412	1	1 * 1 items
150	425	P160		2	2 732,10	5 464,20	VTRB632424334115	1	1 * 1 items
150	425	P100		2	3 408,80	6 817,60	VTRB632424334215	1	1 * 1 items
150	425	P40		2	3 085,70	6 171,40	VTRB632424334315	1	1 * 1 items
150	425	P16		2	3 755,80	7 511,60	VTRB632424334415	1	1 * 1 items
175	490	P160		2	3 682,90	7 365,80	VTRB632424334117	1	1 * 1 items
175	490	P100		2	4 196,80	8 393,60	VTRB632424334217	1	1 * 1 items
175	490	P40		2	4 662,90	9 325,80	VTRB632424334317	1	1 * 1 items
175	490	P16		2	5 148,90	10 297,80	VTRB632424334417	1	1 * 1 items

77 Pipeta dělená, třída přesnosti AS, úplný výtok, barevné značení										
objem (ml)	dělení +/- ml	barevný kód			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
0,1	0,01	bílá			4	39,10	156,40	VTRB632000101002	3	1 * 1 items
0,2	0,01	černá			9	27,50	247,50	TNOS632000101005	3	1 * 1 items
0,5	0,01	2x žlutá			2	39,40	78,80	VTRB632000101007	3	1 * 1 items
1	0,1	červená			2	39,10	78,20	VTRA1010-09	3	1 * 1 items
1	0,01	žlutá			2	39,40	78,80	VTRB632000101008	3	1 * 1 items
2	0,1	zelená			8	71,70	573,60	612-3156	3	1 * 1 items
2	0,02	černá			7	51,10	357,70	612-4769	3	1 * 3 items
5	0,1	modrá			3	31,20	93,60	TNOS632100100017	3	1 * 1 items
5	0,05	červená			6	46,90	281,40	VTRB632100101016	3	1 * 1 items
10	0,1	oranžová			7	49,30	345,10	VTRB632100101019	3	1 * 1 items
20	0,1	2x žlutá			5	144,00	720,00	TNOS632434116721	3	1 * 1 items
25	0,1	bílá			8	135,40	1 083,20	VTRB632434116723	3	1 * 1 items
50	0,1	2 x oranžová			10	210,80	2 108,00	VTRB632434116725	3	1 * 1 items

78 Promývačka oboustranná										
objem (ml)	NZ	průměr frity v mm	celková výška (mm)	pórovitost	Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
30	19/26	10	215	P160	9	1 334,00	12 006,00	VTRB632442285103	1	1 * 1 items
100	29/32	20	315	P160	9	2 279,10	20 511,90	VTRB632442285110	1	1 * 1 items

79 Promývačka s GL 45 s nástavcem dle Drechslera										
objem (ml)	provedení				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
500	bez frity				1	760,20	760,20	VTRB632426205500	1	1 * 1 items

80 Přístroj extrakční dle Soxhleta, s chladičem dle Allihna										
objem (ml)	NZ	NZ1			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
100	45/40	29/32			1	4 751,60	4 751,60	VTRB632442103100	1	1 * 1 items
200	55/50	29/32			1	5 221,80	5 221,80	VTRB632442103200	1	1 * 1 items
500	60/46	29/32			1	6 078,60	6 078,60	VTRB632442103500	1	1 * 1 items
1000	71/51	29/32			1	7 119,50	7 119,50	VTRB632442103940	1	1 * 1 items

81 Přístroj extrakční dle Soxhleta, s chladičem dle Allihna a fritovou vložkou S1										
objem (ml)	l/d (mm)	NZ	NZ1		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
30	88/22	29/32	29/32		1	2 754,70	2 754,70	VTRB632442104030	1	1 * 1 items
70	100/25	34/35	29/32		1	2 867,30	2 867,30	VTRB632442104070	1	1 * 1 items
100	94/36	45/40	29/32		1	5 578,00	5 578,00	VTRB632442104100	1	1 * 1 items
200	123/38	55/50	29/32		1	5 627,00	5 627,00	VTRB632442104200	1	1 * 1 items
500	200/46	60/46	29/32		1	6 518,30	6 518,30	VTRB632442104500	1	1 * 1 items
1000	300/62	71/51	29/32		1	8 128,60	8 128,60	VTRB632442104940	1	1 * 1 items

82 Tlouček třecí, porcelán, drsný										
typ	d (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
213a /0	15	52			1	58,40	58,40	JIZE213A/0	1	1 * 1 items
213a /1	23	84			1	63,70	63,70	JIZE213A/1	1	1 * 1 items
213a /2	26	103			1	73,30	73,30	JIZE213A/2	1	1 * 1 items
213a /3	37	132			1	101,10	101,10	JIZE213A/3	1	1 * 1 items
213a /4	44	158			1	129,80	129,80	JIZE213A/4	1	1 * 1 items
213a /5	58	210			1	215,30	215,30	JIZE213A/5	1	1 * 1 items
213a /6	73	255			1	316,80	316,80	JIZE213A/6	1	1 * 1 items
213a /7	86	305			1	593,20	593,20	JIZE213A/7	1	1 * 1 items
213a /8	103	370			1	781,10	781,10	JIZE213A/8	1	1 * 1 items

83 Tlouček třecí, porcelán, glazovaný										
typ	d (mm)	l (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
213b /0	14	54			1	63,00	63,00	JIZE213B/0	1	1 * 1 items
213b /1	24	115			1	81,10	81,10	JIZE213B/1	1	1 * 1 items
213b /2	30	135			1	93,60	93,60	JIZE213B/2	1	1 * 1 items
213b /3	36	150			1	114,20	114,20	JIZE213B/3	1	1 * 1 items
213b /4	42	175			1	170,10	170,10	JIZE213B/4	1	1 * 1 items
213b /5	55	210			1	257,40	257,40	JIZE213B/5	1	1 * 1 items
213b /6	74	250			1	345,80	345,80	JIZE213B/6	1	1 * 1 items
213b /7	85	280			1	625,40	625,40	JIZE213B/7	1	1 * 1 items
213b /8	101	370			1	818,20	818,20	JIZE213B/8	1	1 * 1 items

84 tyčinka míchací, skleněná, otavená										
délka (mm)	Ø (mm)				Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
200	4				50	4,60	230,00	VTRA7765/4X200	1	1 * 1 items
200	5				50	6,30	315,00	VTRA7765/5X200	1	1 * 1 items
200	6				50	8,20	410,00	VTRA7765/6X200	1	1 * 1 items
200	7				50	11,60	580,00	VTRA7765/7X200	1	1 * 1 items
300	5				50	8,40	420,00	VTRA7765/5X300	1	1 * 1 items
300	6				100	11,70	1 170,00	VTRA7765/6X300	1	1 * 1 items
300	7				50	18,00	900,00	VTRA7765/7X300	1	1 * 1 items
300	8				50	19,60	980,00	VTRA7765/8X300	1	1 * 1 items

300	9			50	29,30	1 465,00	VTRA7765/9X300	1	1 * 1 items
400	9			10	39,00	390,00	VTRA7765/9X400	1	1 * 1 items

85 Uzávěry a příslušenství k lahvičkám na kapky									
specifikace	objem			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
uzávěr na kapky GL 18 s těsněním				4	3,50	14,00	VITU50100	1	1 * 1 items
uzávěr s vnitřním kapátkem				5	4,80	24,00	VITU50101	1	1 * 1 items
uzávěr s pipetkou	10			8	11,90	95,20	VITU50122	1	1 * 1 items
uzávěr s pipetkou	20			4	12,10	48,40	VITU50124	1	1 * 1 items
uzávěr s pipetkou	30			9	12,40	111,60	VITU50126	1	1 * 1 items
uzávěr s pipetkou	50			4	13,50	54,00	VITU50128	1	1 * 1 items

86 Válec odměrný nízký, třída přesnosti B, s šestihrannou patkou a výlevkou, bílá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/-ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,2	0,2	90		3	129,80	389,40	VTRB632432340818	1	1 * 1 items
10	0,5	0,5	100		2	111,20	222,40	VTRB632432340919	1	1 * 1 items
25	1	1	125		1	115,20	115,20	VTRB632432341123	1	1 * 1 items
50	1	1	150		7	128,50	899,50	VTRB632432341125	1	1 * 1 items
100	2	2	170		7	137,70	963,90	VTRB632432341230	1	1 * 1 items
250	5	5	235		8	185,40	1 483,20	VTRB632432341338	1	1 * 1 items
500	10	10	280		6	264,90	1 589,40	VTRB632432341443	1	1 * 1 items
1000	20	20	292		9	426,40	3 837,60	VTRB632432341544	1	1 * 1 items
2000	50	50	420		5	942,90	4 714,50	VTRB632432711746	1	1 * 1 items

* h tolerance +/- 10%

87 Válec odměrný nízký, třída přesnosti B, s šestihrannou patkou a výlevkou, hnědá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/-ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,2	0,2	90		3	140,40	421,20	VTRB632432350818	2	1 * 1 items
10	0,5	0,5	100		2	121,80	243,60	VTRB632432350919	2	1 * 1 items
25	1	1	125		1	125,80	125,80	VTRB632432351123	2	1 * 1 items
50	1	1	150		7	133,80	936,60	VTRB632432351125	2	1 * 1 items
100	2	2	170		7	153,60	1 075,20	VTRB632432351230	2	1 * 1 items
250	5	5	235		8	194,70	1 557,60	VTRB632432351338	2	1 * 1 items
500	10	10	280		6	278,10	1 668,60	VTRB632432351443	2	1 * 1 items
1000	20	20	292		9	417,20	3 754,80	VTRB632432351544	2	1 * 1 items
2000	50	50	420		5	942,90	4 714,50	VTRB632432721746	2	1 * 1 items

* h tolerance +/- 10%

88 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s kulatou patkou a výlevkou, certifikát výrobní dávky (Batch) - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	0,05	0,1			4	47,50	190,00	GLAS139.202.01	2	1 * 1 items
10	0,1	0,2			7	48,40	338,80	GLAS139.202.02	2	1 * 1 items
25	0,25	0,5			3	58,80	176,40	GLAS139.202.03	2	1 * 1 items
50	0,5	1			3	72,40	217,20	GLAS139.202.04	2	1 * 1 items
100	0,5	1			2	108,10	216,20	GLAS139.202.05	2	1 * 1 items
250	1	2			8	141,50	1 132,00	GLAS139.202.06	2	1 * 1 items
500	2,5	5			5	268,80	1 344,00	GLAS139.202.07	2	1 * 1 items

1 * 1 items

89 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s šestihrannou patkou a výlevkou, hnědá graduace, ověření konformity - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	1 * 1 items velikost balení
5	0,05	0,1	115		3	153,80	461,40	612-13850	1	1 * 1 items
10	0,1	0,2	140		2	142,00	284,00	612-13860	1	1 * 1 items
25	0,25	0,5	170		1	144,80	144,80	612-13870	1	1 * 1 items
50	0,5	1	200		7	144,80	1 013,60	612-13880	1	1 * 1 items
100	0,5	1	260		7	161,30	1 129,10	612-13890	1	1 * 1 items
250	1	2	355		8	277,90	2 223,20	612-13900	1	1 * 1 items
500	2,5	5	390		6	412,80	2 476,80	612-13910	1	1 * 1 items
1000	5	10	470		9	687,30	6 185,70	612-1392	1	1 * 1 items
2000	10	20	550		5	1 305,20	6 526,00	612-1395	1	1 * 1 items

* h tolerance +/- 10%

90 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s šestihrannou patkou a výlevkou, modrá graduace, ověření konformity - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	1 * 1 items velikost balení
5	0,05	0,1	115		3	154,00	462,00	612-15170	1	1 * 1 items
10	0,1	0,2	140		2	142,00	284,00	612-15180	1	1 * 1 items
25	0,25	0,5	170		1	144,80	144,80	612-15190	1	1 * 1 items
50	0,5	1	200		7	144,80	1 013,60	612-15200	1	1 * 1 items
100	0,5	1	260		7	160,30	1 122,10	612-15210	1	1 * 1 items
250	1	2	355		8	276,90	2 215,20	612-15220	1	1 * 1 items
500	2,5	5	390		6	409,50	2 457,00	612-15230	1	1 * 1 items
1000	5	10	470		9	687,30	6 185,70	612-1524	1	1 * 1 items
2000	10	20	550		5	1 310,00	6 550,00	612-3072	1	1 * 1 items

* h tolerance +/- 10%

91 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti B, s šestihrannou patkou a výlevkou, bílá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	1 * 1 items velikost balení
5	0,1	0,1	115		3	117,90	353,70	VTRB632432140718	1	1 * 1 items
10	0,2	0,2	140		2	102,00	204,00	VTRB632432140819	1	1 * 1 items
25	0,5	0,5	165		1	108,60	108,60	VTRB632432140923	1	1 * 1 items
50	1	1	195		7	112,60	788,20	VTRB632432141125	1	1 * 1 items
100	1	1	250		7	121,80	852,60	VTRB632432141130	1	1 * 1 items
250	2	2	310		8	158,90	1 271,20	VTRB632432141238	1	1 * 1 items
500	5	5	385		6	217,20	1 303,20	VTRB632432141343	1	1 * 1 items
1000	10	10	465		9	376,10	3 384,90	VTRB632432141444	1	1 * 1 items
2000	20	20	535		5	615,80	3 079,00	VTRB632432141546	1	1 * 1 items

* h tolerance +/- 10%

92 Válec odměrný vysoký, třída přesnosti B, s šestihrannou patkou a výlevkou, hnědá graduace - sklo										
objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	1 * 1 items velikost balení
5	0,1	0,1	115		3	117,90	353,70	VTRB632432150718	1	1 * 1 items
10	0,2	0,2	135		2	112,60	225,20	VTRB632432150819	1	1 * 1 items
25	0,5	0,5	160		1	119,20	119,20	VTRB632432150923	1	1 * 1 items
50	1	1	195		7	124,50	871,50	VTRB632432151125	1	1 * 1 items
100	1	1	240		7	125,80	880,60	VTRB632432151130	1	1 * 1 items
250	2	2	320		8	168,20	1 345,60	VTRB632432151238	1	1 * 1 items
500	5	5	380		6	231,80	1 390,80	VTRB632432151343	1	1 * 1 items
1000	10	10	465		9	389,40	3 504,60	VTRB632432151444	1	1 * 1 items
2000	20	20	535		5	630,40	3 152,00	VTRB632432151546	1	1 * 1 items

* h tolerance +/- 10%

93 Víčko na kelímek spalovací, porcelán										
typ	ke kelímku Ø (mm)	Ø (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
D30	30	34			1	38,10	38,10	JIZED30	1	1 * 1 items
D35	35	39			1	40,30	40,30	JIZED35	1	1 * 1 items
D40	40	44			1	44,10	44,10	JIZED/40	1	1 * 1 items
D45	45	49			1	54,00	54,00	JIZED/45	1	1 * 1 items
D50	50	54			1	56,20	56,20	JIZED50	1	1 * 1 items
D60	60	64			1	64,30	64,30	JIZED60	1	1 * 1 items
D70	70	74			1	78,30	78,30	JIZED/70	1	1 * 1 items

94 Zkumavka na kultury - skleněná, se šroubovým uzávěrem, uzávěr z PP, těsnění PTFE										
objem (ml)	Ø (mm)	l (mm)	Tloušťka stěny (mm)		Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
5	15	75	1,2		200	6,40	1 280,00	GLAS082.202.01	10 ks/ bal	1 * 1 items
10	15	125	1,2		700	10,10	7 070,00	GLAS082.202.02	10 ks/ bal	1 * 1 items
15	15	150	1,2		300	11,70	3 510,00	GLAS082.202.03	10 ks/ bal	1 * 1 items
25	18	150	1,2		400	11,70	4 680,00	GLAS082.202.04	10 ks/ bal	1 * 1 items
30	25	100	1,2		800	11,60	9 280,00	GLAS082.202.05	10 ks/ bal	1 * 1 items
45	25	150	1,2		800	14,60	11 680,00	GLAS082.202.06	10 ks/ bal	1 * 1 items
60	25	200	1,2		700	17,30	12 110,00	GLAS082.202.07	10 ks/ bal	1 * 1 items

95 Zkumavka s kulatým dnem, Borosilikátové sklo 5.1, rovný okraj										
Ø (mm)	l (mm)	Tloušťka stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
9,75	75	0,58			1500	0,80	1 200,00	212-0340	250 ks/ bal	1 * 250 items
11,69	75	0,59			500	0,90	450,00	212-0341	250 ks/ bal	1 * 250 items
12,7	100	0,6			2000	1,30	2 600,00	212-0342	250 ks/ bal	1 * 250 items
15,75	100	0,7			500	1,70	850,00	212-0326	250 ks/ bal	1 * 250 items
15,75	125	0,7			1000	2,00	2 000,00	212-0327	250 ks/ bal	1 * 250 items
15,75	150	0,7			500	2,20	1 100,00	212-0634	250 ks/ bal	1 * 250 items
18	150	0,85			1500	4,50	6 750,00	392-0367	125 ks/ bal	1 * 125 items

96 Zkumavka s kulatým dnem, SIMAX, rovný okraj, dle EN ISO 4142										
Ø (mm)	l (mm)	Tloušťka stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
10	75	1			400	34,40	13 760,00	VTRB632422010107	100 ks/ bal	1 * 1 items
10	100	1			900	34,40	30 960,00	VTRB632422010110	100 ks/ bal	1 * 1 items
12	75	1			600	37,10	22 260,00	VTRB632422012107	100 ks/ bal	1 * 1 items
12	100	1			500	37,10	18 550,00	VTRB632422012110	100 ks/ bal	1 * 1 items
14	130	1			300	9,70	2 910,00	TNOS632422014113	100 ks/ bal	1 * 1 items
16	160	1,2			100	39,70	3 970,00	VTRB632422016116	100 ks/ bal	1 * 1 items
18	180	1,2			900	41,10	36 990,00	VTRB632422018118	100 ks/ bal	1 * 1 items
20	150	1,2			400	42,40	16 960,00	VTRB632422020115	100 ks/ bal	1 * 1 items
20	180	1,2			600	42,40	25 440,00	VTRB632422020118	100 ks/ bal	1 * 1 items
24	200	1,2			200	11,90	2 380,00	TNOS632422024200	100 ks/ bal	1 * 1 items

97 Zkumavka, s rovným okrajem, Borosilikátové sklo, velmi dobrá chemická a tepelná odolnost, vysoká odolnost vůči teplotám										
Délka (mm)	Ø vněj. (mm)	Tloušťka stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
75	10	0,8 - 1,0			100	8,6	860,00	212-1104	100 ks/ bal	1 * 100 items
75	12	0,8 - 1,0			100	2,5	250,00	212-0028	100 ks/ bal	1 * 100 items
100	10	0,8 - 1,0			100	2,5	250,00	212-0029	100 ks/ bal	1 * 100 items
100	12	0,8 - 1,0			100	2,8	280,00	212-0030	100 ks/ bal	1 * 100 items

130	14	0,9 - 1,0			100	3,9	390,00	212-0318	100 ks/ bal	1 * 100 items
130	16	1,1 - 1,2			100	4,3	430,00	212-0319	100 ks/ bal	1 * 100 items
150	20	1,1 - 1,2			100	5,6	560,00	212-0320	100 ks/ bal	1 * 100 items
150	25	1,1 - 1,2			100	27	2 700,00	212-1124	50 ks/ bal	1 * 50 items
160	16	0,8 - 1,0			100	14,9	1 490,00	212-1116	100 ks/ bal	1 * 100 items
180	18	0,8 - 1,0			100	5,3	530,00	212-0032	100 ks/ bal	1 * 100 items
180	20	1,1 - 1,2			100	20,8	2 080,00	212-1122	100 ks/ bal	1 * 100 items
200	25	1,1 - 1,2			100	9	900,00	212-0323	50 ks/ bal	1 * 50 items
200	30	1,1 - 1,2			100	46	4 600,00	212-1128	50 ks/ bal	1 * 50 items

98 Zkumavka, s vyhnutým okrajem, Borosilikátové sklo, velmi dobrá chemická a tepelná odolnost, vysoká odolnost vůči teplotám

Délka (mm)	Ø vněj. (mm)	Tloušťka stěny (mm)			Předpokládaný počet ks	Cena za 1 ks	Cena celkem	kód výrobku z katalogu	maximální přípustné množství v balení	velikost balení
75	12	0,9 - 1,0			100	2,7	270,00	212-0307	100 ks/ bal	1 * 100 items
100	12	0,9 - 1,0			100	6,5	650,00	HECH42788027	100 ks/ bal	1 * 100 items
130	14	0,9 - 1,0			100	13	1 300,00	212-1012	100 ks/ bal	1 * 100 items
130	16	1,1 - 1,2			100	4,3	430,00	212-0310	100 ks/ bal	1 * 100 items
150	20	1,1 - 1,2			100	5,6	560,00	212-0313	100 ks/ bal	1 * 100 items
150	25	1,1 - 1,2			100	28,6	2 860,00	212-1024	50 ks/ bal	1 * 50 items
160	16	1,1 - 1,2			100	4,3	430,00	212-0311	100 ks/ bal	1 * 100 items
180	18	1,1 - 1,2			100	5,5	550,00	212-0312	100 ks/ bal	1 * 100 items
180	20	1,1 - 1,2			100	6,2	620,00	212-0314	100 ks/ bal	1 * 100 items
200	25	1,1 - 1,2			100	9,3	930,00	212-0316	50 ks/ bal	1 * 50 items
200	30	1,1 - 1,2			100	10,5	1 050,00	212-0317	50 ks/ bal	1 * 50 items
Celková nabídková cena v Kč bez DPH za předpokládané množství odběru							1 889 546,80			