

RÁMCOVÁ KUPNÍ DOHODA Č. 1347/19

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Univerzita Pardubice

Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem
Se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice
Zastoupená: prof. Ing. Jiřím Málkem, DrSc., rektorem
IČO: 00216275
DIČ: CZ00216275
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu: 37030561/0100
Kontaktní osoba - koordinátor: [REDACTED],
[REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

Fisher Scientific, spol. s r.o.
Se sídlem/Místem podnikání: Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové
oddíl C, vložka 1920
Zastoupená: [REDACTED]
IČO: 45539928
DIČ: CZ45539928
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED], e-mail:
[REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

uzavřely dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) za účelem zabezpečení Univerzity Pardubice chemickým spotřebním zbožím do laboratoří tuto rámcovou kupní dohodu (dále jen „dohoda“):

I. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této dohody je nabídka prodávajícího ze dne 18. 12. 2019 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „**Dodávky chemického spotřebního materiálu**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

2. Ustanovení této dohody je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, zejména podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího. Tato dohoda obsahuje obchodní podmínky pro realizaci jednotlivých dílčích plnění a tvoří právně závazný základ pro uzavírání jednotlivých prováděcích smluv o dílčím plnění na základě výzvy ze strany zadavatele (tj. objednávky ze strany kupujícího).

II. Předmět dohody

1. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu spotřební materiál (dále jen „zboží“) do laboratoří za podmínek stanovených touto dohodou a v rozsahu specifikovaném v konkrétní písemně vystavené dílčí objednávce a převádět na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Popis a rozsah zboží, které je kupující oprávněn objednávat a prodávající povinen dodávat je uveden v příloze č. 1 této dohody - Krycí list nabídkové ceny – položkový rozpočet.
2. Zboží musí být nové, nepoužité, kompletní a ve standardní kvalitě a v souladu se specifikací uvedenou v příloze č. 1 této dohody tak, aby bylo možné jeho plné využití.
3. Prodávající je povinen zboží dodávat do místa plnění dle čl. V. odst. 1. této dohody v originálních obalech výrobce zboží ve sjednaném množství, jakosti a čase.
4. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží, na které vystavil dílčí písemnou objednávku, přebírat a platit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. III. této dohody.
5. Kupující si vyhrazuje právo poptávat plnění dle této dohody a prováděcích smluv (dílčích objednávek) s ohledem na své disponibilní finanční prostředky nebo aktuální potřeby. Pro vyloučení pochybností se určuje, že tato dohoda nestanoví povinnost kupujícího poptávat plnění dle této dohody.

III. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na jednotkových cenách zboží, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této dohody „Krycí list nabídkové ceny – položkový rozpočet“.
2. Sjednané jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v příloze č. 1 této dohody bez daně z přidané hodnoty a daň z přidané hodnoty bude k jednotkovým cenám účtována dle daňových předpisů platných v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a dle ustanovení čl. VII. této smlouvy.
3. Jednotkové ceny stanovené dle odst. 1. tohoto článku jsou cenami nejvýše přípustnými po celou dobu účinnosti této dohody. Ve sjednaných cenách jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží do místa plnění (například náklady na balné,

skladné, dopravu, pojištění, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o vlastnostech, certifikátů a atestů, převod práv, aj.). Prodávající není oprávněn účtovat žádné další částky v souvislosti s plněním dle této dohody.

4. Cena za poskytnutí jednotlivých dodávek zboží bude odpovídat vždy konkrétní písemné výzvě (objednávce) a bude v souladu s cenami uvedenými v příloze č. 1 této dohody „Krycí list nabídkové ceny – položkový rozpočet“.
5. Zboží nabízené prodávajícím běžným zákazníkům za ceny nižší než jsou ceny stanovené v příloze č. 1 této dohody „Krycí list nabídkové ceny – položkový rozpočet“, je prodávající povinen kupujícímu dodávat a účtovat za tyto nižší ceny. Prodávající je povinen vždy předem písemně informovat kupujícího o skutečnosti předvídané v předchozí větě tohoto odstavce.

IV. Podmínky uzavírání prováděcích smluv v rámci rámcové dohody

1. Jednotlivé veřejné zakázky v rámci této dohody budou realizovány na základě písemných výzev k poskytnutí plnění formou objednávek ze strany kupujícího, které jsou návrhem na uzavření prováděcí smlouvy. Tyto objednávky, tj. výzvy k dílčím plněním, mohou být činěny elektronickými prostředky a budou vycházet z podmínek této dohody a obecně platných právních předpisů.
2. Výzva ke každému dílčímu plnění (tj. každá objednávka) bude obsahovat minimálně tyto údaje: označení smluvních stran, přesné určení předmětu plnění, požadované množství, místo plnění (dodání), zdroj financování, kontaktní osoba a případně další doplňující informace podle potřeby kupujícího. V případě pochybností je prodávající povinen požádat kupujícího o doplňující informace. Neučiní-li tak, má se za to, že pokyny jsou pro něho dostačující a nemůže se z tohoto důvodu zprostit odpovědnosti za nesplnění či vadné splnění dodávky zboží.
3. Přijetí objednávky se zavazuje prodávající kupujícímu potvrdit do 2 pracovních dnů od jejího doručení, a to písemně, to je též e-mailem nebo jiným prokazatelným způsobem. Potvrzením objednávky se považuje objednávka za uzavřenou prováděcí smlouvu. Požadované dodávky zboží nebudou prodávajícím upravovány druhově, objemově ani finančně.

V. Místo a doba plnění

1. Místem plnění jsou:
 - a) Univerzita Pardubice
Fakulta chemicko-technologická
Ústřední sklad
Studentská 573
532 10 Pardubice 2
 - b) Univerzita Pardubice

Fakulta chemicko-technologická
nám. Čs. Legií 565
532 10 Pardubice

c) Univerzita Pardubice
Fakulta chemicko-technologická
Technologický pavilon
Doubravice 41
532 10 Pardubice.

2. V místě plnění budou zboží přebírat osoby, které kupující pověřil k převzetí tohoto zboží (dále jen „příjemce“) ve spolupráci s kontaktní osobou uvedenou v objednávce. Konkrétní objekt včetně adresy pro dodávku předmětu plnění bude specifikován na každé výzvě (objednávce).
3. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu zboží dle vystavených objednávek od účinnosti této dohody po dobu 24 měsíců nebo do vyčerpání finančního limitu ve výši 1.880.000,00 Kč bez DPH, a to podle skutečnosti, která nastane dříve. Výše finančního limitu je dána předpokládanou hodnotou veřejné zakázky. K datu ukončení této dohody musí být vypořádány veškeré platby. Kupující není povinen odebrat celkový předpokládaný počet jednotek uvedených v příloze č. 1 této dohody.
4. Prodávající je povinen dodávat kupujícímu zboží do míst plnění do 5 pracovních dnů ode dne uzavření prováděcí smlouvy, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
5. Prodávající je povinen dodávat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 09:00 hod. do 13:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s kontaktní osobou - koordinátorem. Prodávající je povinen informovat koordinátora o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 24 hodin před realizací dodávky.

VI. Předání a převzetí zboží

1. Kupující je oprávněn zboží průběžně objednávat na základě aktuálních potřeb a prodávající je povinen objednané zboží v době dle článku V. odst. 3. a 4. této dohody dodávat.
2. Povinnost prodávajícího dodat zboží dle článku II. této dohody je považována za splněnou provedením převzetí zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě a době plnění dle článku V. této dohody.
3. Přejímkou se rozumí předání zboží prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem a jeho převzetí příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle článku V. odst. 4. této dohody tím není dotčena.

4. O provedení přejímky bude prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem a příjemcem sepsán přejímací protokol s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem dodání zboží a je rozhodné pro splnění povinností prodávajícího dle článku V. odst. 4. této dohody. V přejímacím protokolu prodávající či jeho pověřený zástupce uvede zejména označení zboží, jeho množství, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis.

VII. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu okamžikem přejímky zboží na základě každé dílčí objednávky. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den přejímky zboží.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a do 15 dnů prokazatelně doručit kupujícímu originál dílčího daňového dokladu (dále jen „faktura“) za skutečně dodané a příjemcem potvrzené zboží s rozepsáním jednotlivých položek zboží. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména ZDPH.
3. Na každé faktuře je prodávající povinen uvést číslo příslušné objednávky. Dále bude na každé faktuře uvedeno evidenční číslo této dohody zaznamenané v jejím názvu. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též originál přejímacího protokolu potvrzeného příjemcem.
4. **Dále musí být na každé faktuře za zboží kupované v rámci projektů OP VVV uvedeno, že se jedná o dodávku zboží v rámci projektu OP VVV, a musí být uvedeno číslo a název příslušného projektu dle objednávky.**
5. Faktura může mít listinnou nebo elektronickou podobu. Splatnost faktury činí 30 dnů, v případě listinné podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy, v případě elektronické podoby ode dne jejího prokazatelného doručení na e-mailovou adresu: **fakturace@upce.cz**. Prodávající tímto souhlasí s elektronickou formou fakturace a zavazuje se neprodleně informovat kupujícího o jakékoliv změně e-mailové adresy pro zaslání faktur a dále se zavazuje, že zajistí řádnou funkčnost uvedené e-mailové adresy po dobu trvání této smlouvy. Jestliže bude z okolností zřejmé, že fakturu nelze na uvedenou e-mailovou adresu doručit, např. se zpráva vrátí jako nedoručitelná, bude neprodleně na adresu sídla kupujícího uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy zaslána faktura v listinné podobě, přičemž však bude faktura splatná v termínu, jakoby byla úspěšně doručena prostřednictvím e-mailu.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn takovou fakturu do data její splatnosti vrátit prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová doba splatnosti dle odst. 5. tohoto článku dohody ode dne doručení opravené nebo nové faktury.

7. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v souvislosti s prodávajícím jakákoliv skutečnost, v jejímž důsledku se může vůči kupujícímu uplatnit ručení za daň odváděnou prodávajícím ve smyslu ZDPH, je kupující oprávněn nezaplatit prodávajícímu vyúčtovanou DPH a odvést ji přímo správci daně a kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této dohody.
10. Platby budou zásadně probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet prodávajícího uvedený v této dohodě. Změnu bankovního spojení a čísla účtu prodávajícího bude možno provést pouze písemným dodatkem k této dohodě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným kupujícímu, nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být podepsáno osobou (osobami) oprávněnou k podpisu dohody.
11. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen při plnění této dohody postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této dohody a pokyny kupujícího.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením převíjky zboží dle čl. VI. této dohody.
3. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 odst. 1 OZ provedením převíjky zboží dle čl. VI. této dohody.
4. Prodávající je povinen držet po celou dobu trvání této dohody stejnou kvalitu poskytovaných dodávek. V případě prokazatelného zhoršení kvality dodávky má kupující právo na nové bezplatné poskytnutí zboží, případně na odstoupení od této dohody.
5. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu součinnost nezbytnou k dosažení účelu této dohody.
6. Prodávající je při plnění předmětu této dohody vázán příkazy kupujícího činěnými zejména prostřednictvím kontaktní osoby - koordinátora kupujícího.

IX. Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. V souladu s ust. § 2113 a násl. OZ přejímá prodávající záruku za jakost zboží v délce 6 měsíců ode dne následujícího po podpisu převíjmacího protokolu oprávněnými zástupci

obou smluvních stran. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu běhu záruční doby způsobilé k použití pro obvyklý účel a účel vyplývající z této kupní dohody a že si uchová minimálně po dobu běhu záruční doby obvyklé a touto kupní dohodou požadované vlastnosti. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva kupujícího z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení OZ, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením kupní dohody. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena delší záruční doba.

2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen kupujícímu doručit své písemné vyjádření k reklamaci ve smyslu § 2117 OZ s odkazem na § 2173 OZ v době 3 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. I reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit v místě plnění reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 2. tohoto článku, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci. Reklamace může být řešena dodávkou náhradního zboží.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.
5. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
6. Kromě povinnosti bezplatně odstranit reklamovanou vadu je prodávající povinen uhradit kupujícímu prokázanou škodu, která vznikla kupujícímu v souvislosti s vadným plněním prodávajícího.
7. Způsobí-li prodávající při plnění předmětu této dohody škodu na majetku kupujícího, je plně odpovědný za odstranění, resp. úhradu takové škody na vlastní náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušného pojištění prodávajícího tím není dotčena. Jakékoliv škody, které nebudou kryty pojištěním, a tudíž nebudou hrazeny pojišťovnou, budou hrazeny z majetku prodávajícího.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (nebo jeho části) v době dle článku V. odst. 4. této dohody je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny dílčí dodávky, za každý i započatý den prodlení až do výše celkové kupní ceny dílčího plnění bez DPH.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době dle článku IX. odst. 3. této dohody je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní

pokutu ve výši 200 Kč za každý i započatý den prodlení až do podpisu protokolu o odstranění vady.

3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené prodávajícím, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby splatnosti faktury.
5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu vzniklé majetkové či nemajetkové újmy, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této dohody.
7. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti částce fakturované prodávajícím s tím, že koordinátor bude o případné výši smluvní pokuty informovat elektronicky kontaktní osobu prodávajícího. Prodávající podpisem této dohody uděluje k takovému postupu souhlas.

XI. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této dohody. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této dohody.
3. Prodávající nesmí postoupit tuto dohodu, pohledávku nebo její část vyplývající z této dohody vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Smluvní strany vylučují přijetí této dohody s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této dohody.
6. Kupující je oprávněn, resp. stanoví-li tak právní předpis, povinen, uzavřenou dohodu zveřejnit v souladu s právními předpisy a prodávající s tímto souhlasí.

7. V pochybnostech se má za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto dohodou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Prodávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Prodávající se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje poddodavatele.
9. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a dokumenty po dobu a způsobem stanoveným platnými právními předpisy (zákon č. 563/1991 o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
10. Kupující deklaruje a prodávající bere na vědomí, že kupující není ve vztazích vyplývajících z této dohody podnikatelem.

XII. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této dohody a/nebo dílčí objednávky se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením dohody ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí i:
 - a) opakované (dvě a vícekrát) prodlení prodávajícího s poskytnutím plnění v době dle článku V. odst. 4. této dohody,
 - b) opakované (dvě a vícekrát) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady v době dle článku IX. odst. 3. této dohody,
 - c) opakované (dvě a vícekrát) zhoršení kvality dodávaného zboží,
 - d) prodlení kupujícího s uhrazením dílčí kupní ceny delší než 30 dnů,
 - e) prodávající v průběhu trvání této dohody ztratí oprávnění ke své podnikatelské činnosti, bude v likvidaci, nebo s ním bylo jako s dlužníkem zahájeno insolvenční řízení nebo probíhá insolvenční řízení proti majetku prodávajícího, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek prodávajícího byl zcela nepostačující, nebo že se jeho majetek stane předmětem exekuce.

- f) jestliže prodávající ve své nabídce v rámci Veřejné zakázky, která předcházela uzavření této dohody, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
3. Odstoupení od této dohody a/nebo dílčí objednávky musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
 4. V případě odstoupení od této dohody jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této dohodě, a to do 30 kalendářních dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě. V případě odstoupení od prováděcí smlouvy (dílčí objednávky) si smluvní strany vrátí vzájemně poskytnutá plnění, nedohodnou-li se jinak.
 5. Smluvní strany jsou oprávněny písemně vypovědět tuto dohodu bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž došlo k doručení výpovědi druhé smluvní straně.
 6. Ukončením účinnosti této dohody a/nebo dílčí objednávky dohodou, výpovědí nebo odstoupením od dohody nejsou dotčena práva na smluvní pokuty a náhradu újmy a další závazky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této dohody.
 7. Ukončením účinnosti této dohody nejsou dotčeny závazky z dílčích objednávek uzavřených za doby trvání této dohody.

XIII. Závěrečná ujednání

1. V otázkách touto dohodou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ, ZZVZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této dohody.
2. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
3. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran.
 - a) V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
 - b) V případě uzavření v elektronické podobě bude uzavřena připojením uznávaných elektronických podpisů obou smluvních stran.

Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky smlouvy.

4. Tato dohoda může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky v souladu se ZZVZ, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy

Ize namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu dohody se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.

5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této dohody shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou dohodu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny neplatné ustanovení nahradit novým platným, jenž bude odpovídat smyslu a účelu této dohody, a to do 15 dnů od takového zjištění.
6. V případě rozporu mezi touto dohodou a prováděcí smlouvou (dílčí objednávkou) mají přednost ujednání prováděcí smlouvy.
7. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, a že byla uzavřena podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
9. Nedílnou součástí této dohody je následující příloha:
Příloha č. 1: Krycí list nabídkové ceny – položkový rozpočet


V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

za kupujícího

za prodávajícího




Datum: 04.02.2020 09:50:07

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

rektor



jednatel

pořadové číslo	popis	specifikace	jednotka	předpokládaný počet jednotek	předpokládané balení	Počet ks/balení	cena za předpokládané balení bez DPH	cena celkem bez DPH
1	Vrtulová míchací kotva, teflonová, průměr osy 8-10mm, třívrtulová, délka hřídele 350 mm, aktivní průměr 72-80 mm		ks	4	1	4	4 498	17 992
2	Achátová třecí miska, objem 25ml, včetně tloučku příslušného rozměru	materiál: achát	ks	4	1	4	1 411	5 644
3	Banka destilační s kulatým dnem, 3 hrdlá, 1x29/32, 2x14/23, dva postranní tubusy v šikmém provedení, 500 ml		ks	2	1	2	273	546
4	Baňka destilační s kulatým dnem, 3 hrdlá, 1x29/32, 2x14/23, dva postranní tubusy v rovnoběžném provedení, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	10	1	10	297	2 970
5	Baňka destilační s kulatým dnem, 3 hrdlá, 1x29/32, 2x14/23, dva postranní tubusy v rovnoběžném provedení, 500 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	14	1	14	320	4 480
6	Baňka destilační s kulatým dnem, 3 hrdlá, 1x29/32, 2x14/23, dva postranní tubusy v šikmém provedení, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	12	1	12	257	3 084
7	Baňka destilační s kulatým dnem, 3 hrdlá, 1x29/32, 2x14/23, dva postranní tubusy v šikmém provedení, 500 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	10	1	10	273	2 730
8	Baňka dle Schlenka kulová 100 ml		ks	4	1	4	755	3 020
9	Baňka dle Schlenka kulová 25 ml		ks	4	1	4	707	2 828
10	Baňka dle Schlenka kulová 250 ml		ks	2	1	2	916	1 832
11	Baňka dle Schlenka kulová 50 ml		ks	6	1	6	744	4 464
12	Baňka kapkovitá s NZ 8029, 10 ml		ks	20	1	20	58	1 160
13	Baňka kapkovitá s NZ 8029, 25 ml		ks	20	1	20	78	1 560
14	Baňka kapkovitá s NZ 8029, 50 ml		ks	20	1	20	138	2 760
15	Baňka kuželová podle Erlenmayera, úzkohrdlá se šroubovým uzávěrem, objem 250 ml, s vylévacím kroužkem, včetně uzávěru z polypropylenu.	materiál: tvrdé borokřemičité, chemicky odolné sklo splňující normu ČSN 704031	ks	60	1	60	131	7 860
16	Baňka kuželová podle Erlenmayera, úzkohrdlá, objem 1000 ml. Šířka hrdla 42 mm.	materiál: tvrdé borokřemičité, chemicky odolné sklo splňující normu ČSN 704031	ks	6	1	6	48	288
17	Baňka odměrná s normovaným zábrusem a plastovou zátkou, třída přesnosti A. Objem 1000 ml.	materiál: z chemicky odolného skla	ks	10	1	10	177	1 770
18	Baňka odměrná s normovaným zábrusem a plastovou zátkou, třída přesnosti A. Objem 50 ml.	materiál: z chemicky odolného skla	ks	40	1	40	48	1 920
19	Baňka odměrná s vyhnutým okrajem, bez zátky, 100 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	155	6 200
20	Baňka odměrná s vyhnutým okrajem, bez zátky, 25 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	93	3 720
21	Baňka odměrná s vyhnutým okrajem, bez zátky, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	163	6 520
22	Baňka odměrná s vyhnutým okrajem, bez zátky, 50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	114	4 560
23	Baňka odměrná se zábrusem (10/19) a plastovou zátkou, 10 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	38	760
24	Baňka odměrná se zábrusem (10/19) a plastovou zátkou, 25 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	41	820
25	Baňka odměrná se zábrusem (12/21) a plastovou zátkou, 100 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	70	1	70	49	3 430
26	Baňka odměrná se zábrusem (12/21) a skleněnou zátkou, 100 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	10	1	10	79	790
27	Baňka odměrná se zábrusem (14/23) a plastovou zátkou, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	46	1	46	112	5 152
28	Baňka odměrná se zábrusem (14/23) a skleněnou zátkou, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	10	1	10	147	1 470
29	Baňka odměrná se zábrusem (19/26) a plastovou zátkou, 500 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	29	1	29	129	3 741
30	Baňka odměrná se zábrusem (19/26) a skleněnou zátkou, 500 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	10	1	10	174	1 740
31	Baňka podle Erlenmayera, se zábrusem 29/32, 100 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	70	1	70	95	6 650
32	Baňka podle Erlenmayera, se zábrusem 29/32, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	45	1	45	110	4 950
33	Baňka podle Erlenmayera, širokohrdlá 100ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	90	1	90	23	2 070
34	Baňka podle Erlenmayera, širokohrdlá 250ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	70	1	70	22	1 540
35	Baňka podle Erlenmayera, úzkohrdlá, 250ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	21	840
36	Baňka s kul. dnem 250 ml, hnědé sklo, NZ29/32		ks	5	1	5	849	4 245
37	Baňka s kul. dnem 500 ml, hnědé sklo, NZ29/33		ks	5	1	5	877	4 385
38	Baňka s kulatým dnem a zábrusem NZ 14/23, 25 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	63	1 260
39	Baňka s plochým dnem a zábrusem NZ 29/32, 50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	79	1 580
40	Baňka skleněná s kulatým dnem a NZ 29/32 100 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	110	1	110	89	9 790
41	Baňka skleněná s kulatým dnem a NZ 29/32 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	85	1	85	154	13 090

42	Baňka skleněná s kulatým dnem a NZ 29/32 50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	76	3 040
43	Baňka skleněná s kulatým dnem a NZ 29/32 500 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	39	1	39	226	8 814
44	Baňka sulfonační 500ml, 8022		ks	4	1	4	418	1 672
45	Baňka titrační, s plochým dnem, širokohrdlá, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	60	1	60	114	6 840
46	Baňka titrační, s plochým dnem, úzkohrdlá, 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	42	1 680
47	Byreta s přímým skleněným kohoutem s teflonovým jádrem, 25 ml, dělení 0.1 mm	materiál: čiré sklo	ks	43	1	43	454	19 522
48	Byreta s přímým skleněným kohoutem s teflonovým jádrem, objem 10 ml s pruhem pro lepší odečítání menisku. Třída přesnosti A/AS.	materiál: čiré sklo, chemicky odolné sklo	ks	4	1	4	481	1 924
49	Dóza PP se šroubovacím uzávěrem, bez zužovacího hrdla, 12 ml		ks	140	1	140	5	700
50	Dóza PP se šroubovacím uzávěrem, bez zužovacího hrdla, 125 ml		ks	190	1	190	15	2 850
51	Dóza PP se šroubovacím uzávěrem, bez zužovacího hrdla, 25 ml		ks	140	1	140	7	980
52	Dóza PP se šroubovacím uzávěrem, bez zužovacího hrdla, 250 ml		ks	190	1	190	24	4 560
53	Dóza PP se šroubovacím uzávěrem, bez zužovacího hrdla, 60 ml		ks	140	1	140	12	1 680
54	Dóza PP se šroubovacím uzávěrem, bez zužovacího hrdla, 600 ml		ks	190	1	190	26	4 940
55	Dóza PP se šroubovacím uzávěrem, bez zužovacího hrdla, 90 ml		ks	140	1	140	13	1 820
56	Držák menší, bez svorky	materiál: hliníková slitina	ks	86	1	86	105	9 030
57	Držák na chladič, bez svorky, typ: střední, 225 mm, upínací průměr 11 mm		ks	10	1	10	121	1 210
58	Držák střední, na chladič	materiál: hliníková slitina	ks	244	1	244	121	29 524
59	Držák univerzální, bez svorky: 186 mm, upínací průměr 11 mm		ks	10	1	10	105	1 050
60	Džbán se stupnicí, 1500 ml, průměr 155 mm, výška 175 mm	materiál: sklo	ks	20	1	20	360	7 200
61	Exsikátor s tubusem a porcelánovou deskou, kohout (24/29), vnější průměr: 392 mm, vnitřní průměr: 290 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	4	1	4	3 804	15 216
62	Filtrační membrány z nylonu, hydrofilní, pevné za mokra i za sucha, autoklávatelné, průměr 47 mm, velikost pórů 0,45 um.		ks	200	100	2	505	1 010
63	Filtrační membrány ze smíšené ester celulózy pro filtrační vodných roztoků, nesterilní, bez mřížky, bílý, velikost pórů 0,45 um, průměr 50 mm.		ks	400	100	4	2 905	11 620
64	Filtrační papír, kruhové výseky skládané, průměr 150 mm, filtrační rychlost dle ČSN 500338 = 10 s		ks	400	100	4	696	2 784
65	Filtrační papír, kruhové výseky skládané, průměr 185 mm, filtrační rychlost dle ČSN 500338 = 35 s		ks	1 000	500	2	926	1 852
66	Filtrační papír, průměr 150 mm, pro běžné laboratorní rozborů		ks	1 200	100	12	60	720
67	Filtrační papír, archy nekrepované nehlazené, rozměr 50x50 cm		kg	112,5	12,5	9	1 028	9 252
68	Filtrační souprava podle Mortona, filtrační nástavec s odsávací olivkou a zatavenou fritou o porozitosti S3 a průměru 40 mm, sběrná lahev objemu 250 ml s vnějším NZ29/32		ks	2	1	2	1 088	2 176
69	Filtrační souprava podle Mortona, filtrační nástavec s odsávací olivkou a zatavenou fritou o porozitosti S4 a průměru 40 mm, sběrná lahev objemu 250 ml s vnějším NZ29/32		ks	3	1	3	1 088	3 264
70	Filtry stříkačkové, jednorázové, membrána typu PA, průměr 25 mm, velikost pórů 0.2 mikro-m		ks	200	100	2	2 458	4 916
71	Folie využívané pro zakrývání či přímo těsnění ústí nejrůznějších nádob a k ochraně jejich obsahu před kontaminací látkami z vnějšího prostředí, netoxická, teplotní rozsah -45 až 50 °C, teplota tavení 60°C, průtažnost 200 %, 100mm x 38mm		ks	6	1	6	534	3 204
72	Hadice silikonová transparentní, teplotní stálost -60 až +200°C, průměr vnitřní 8 mm, průměr vnější 12 mm		m	180	1	180	44	7 920
73	Hadice silikonová transparentní, teplotní stálost -60 až +200°C, průměr vnitřní 8 mm, průměr vnější 14 mm		m	30	1	30	84	2 520
74	Hadice silikonová vakuová, průměr vnitřní 8 mm, průměr vnější 18 mm		m	40	1	40	153	6 120
75	Hadicová svorka pro hadice, vnějším průměrem 8 až 12 mm, křídlový šroub pro snadnou manipulaci bez šroubováku		ks	12	1	12	13	156
76	Hlava destilační NZ29/32		ks	2	1	2	6 376	12 752
77	Hodinové sklo, průměr 125 mm,	materiál: sodnodraselné sklo	ks	20	1	20	12	240

78	Chladič dle Liebiga, se dvěma NZ, skleněné olivky, s normalizovaným zábrusem NZ 14/23, 160 mm		ks	4	1	4	720	2 880
79	Chladič kuličkový dle Allihna, se dvěma NZ, plastové olivky, s normalizovaným zábrusem NZ 14/23, 160 mm		ks	4	1	4	628	2 512
80	Jednorázové zkumavky, kulaté dno, objem 5 ml, rozměr 75 x 12, materiál PS, max. RCF 3000, nesterilní		ks	6 000	3000	2	3 273	6 546
81	Kádinka nízká s výlevkou, objem 10 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	120	1	120	13	1 560
82	Kádinka nízká s výlevkou, objem 100 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	206	1	206	18	3 708
83	Kádinka nízká s výlevkou, objem 1000 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	86	1	86	42	3 612
84	Kádinka nízká s výlevkou, objem 150 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	120	1	120	18	2 160
85	Kádinka nízká s výlevkou, objem 2000 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	16	1	16	69	1 104
86	Kádinka nízká s výlevkou, objem 25 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	60	1	60	16	960
87	Kádinka nízká s výlevkou, objem 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	196	1	196	19	3 724
88	Kádinka nízká s výlevkou, objem 400 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	95	1	95	21	1 995
89	Kádinka nízká s výlevkou, objem 50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	106	1	106	19	2 014
90	Kádinka nízká s výlevkou, objem 5000 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	18	1	18	179	3 222
91	Kádinka nízká s výlevkou, objem 600 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	80	1	80	23	1 840
92	Kádinka nízká s výlevkou, objem 800 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	44	1	44	30	1 320
93	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 100 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	180	1	180	21	3 780
94	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 1000 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	64	1	64	44	2 816
95	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 150 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	140	1	140	22	3 080
96	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 250 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	180	1	180	22	3 960
97	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 400 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	120	1	120	22	2 640
98	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	60	1	60	20	1 200
99	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 600 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	60	1	60	24	1 440
100	Kádinka vysoká s výlevkou, objem 800 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	60	1	60	45	2 700
101	Kelímek filtrační s fritou porozity 5-15 µm, objem 55 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	80	1	80	259	20 720
102	Klema kruhová, rozsah upnutí 12 - 25 mm		ks	10	1	10	209	2 090
103	Klema kruhová, rozsah upnutí 20 - 40 mm		ks	10	1	10	225	2 250
104	Kleště na kádinky z leštěné oceli s keramickou vložkou pro průměr 60 -100 mm		ks	2	1	2	477	954
105	Kopíst nerezová, plochý list špachtle na jedné a mikrolžička na straně druhé 210mm, 5x9/55x6mm		ks	20	1	20	38	760
106	Kopíst nerezová, plochý list špachtle na jedné a mikrolžička na straně druhé, délka 150 mm, 5x9/45x6mm		ks	60	1	60	35	2 100
107	Kruh na filtraci z hliníkové slitiny s tvrzenou chemicky odolnou plastovou vložkou a šroubovou svorkou k upevnění na laboratorní stojan, průměr kruhu 55 mm.		ks	20	1	20	158	3 160
108	Laboratorní kádinka. Objem 3000 ml, nízká s výlevkou, výška 210 mm.	materiál: tvrdé borokřemičité, chemicky odolné sklo, splňující normu ČSN 704031	ks	10	1	10	135	1 350
109	Laboratorní kádinka. Objem 400 ml, nízká s výlevkou a uchem, výška 110 mm.	materiál: tvrdé borokřemičité, chemicky odolné sklo, splňující normu ČSN 704031	ks	40	1	40	21	840
110	Laboratorní stojan z litiny s povrchovou úpravou nátěrem, stativ je nerezová tyč o průměru 12 mm a délce 750 mm, závit M10		ks	30	1	30	417	12 510
111	Laboratorní stříčka se širokým hrdlem, objem 500ml, šroubovaný uzávěr, potisk Aceton	materiál: PE	ks	138	1	138	76	10 488
112	Laboratorní stříčka se širokým hrdlem, objem 500ml, šroubovaný uzávěr, potisk Destilovaná voda	materiál: PE	ks	145	1	145	84	12 180
113	Laboratorní stříčka se širokým hrdlem, objem 500ml, šroubovaný uzávěr, potisk Etanol	materiál: PE	ks	140	1	140	76	10 640
114	Laboratorní stříčka, šroubovací uzávěr, úzkohrdlý typ, objem 500 ml	materiál: PE	ks	4	1	4	50	200
115	Láhev bez závitů s okrajem pro vtačovací víčko, číré sklo, objem 10 ml, hrdlo ND18, výška x průměr 50x22 mm	materiál: Sklovina 3. hydrolytické třídy	ks				218	

116	Láhev bez závitů s okrajem pro vtačovací víčko, čiré sklo, objem 15 ml, hrdlo ND22, výška x průměr 48x26 mm	materiál: Sklovina 3. hydrolytické třídy	ks	1 700	100	17	218	3 706
117	Láhev bez závitů s okrajem pro vtačovací víčko, čiré sklo, objem 25 ml, hrdlo ND22, výška x průměr 65x26 mm	materiál: Sklovina 3. hydrolytické třídy	ks				218	
118	Láhev bez závitů s okrajem pro vtačovací víčko, čiré sklo, objem 5 ml, hrdlo ND18, výška x průměr 40x20 mm	materiál: Sklovina 3. hydrolytické třídy	ks				218	
119	Láhev odsávající s plastovou olivkou, SIMAX, 500 ml		ks	4	1	4	302	1 208
120	Láhev PP s uzávěrem, úzkohrdlé, objem 100 ml		ks	800	1	800	10	8 000
121	Láhev PP s uzávěrem, úzkohrdlé, objem 1000 ml		ks	80	1	80	32	2 560
122	Láhev PP s uzávěrem, úzkohrdlé, objem 250 ml		ks	800	1	800	15	12 000
123	Láhev PP s uzávěrem, úzkohrdlé, objem 50 ml		ks	600	1	600	9	5 400
124	Láhev s GL45 100ml, modré víčko a vyl. kroužek		ks	60	10	6	240	1 440
125	Láhev z čirého borokřemičitého, chemicky odolného skla se závitěm GL 45, použitelné pod dávkovače a digitální byrety, včetně víčka, s vylévacím kroužkem, objem 250 ml.		ks	40	1	40	26	1 040
126	Láhev z čirého borokřemičitého, chemicky odolného skla se závitěm GL 45, použitelné pod dávkovače a digitální byrety, včetně víčka, s vylévacím kroužkem, objem 500 ml.		ks	40	1	40	36	1 440
127	Lahve PE (prachovnice), širokohrdlé, šroubovací uzávěr, včetně uzávěru, bílé, objem 100 ml		ks	170	1	170	5	850
128	Lahve PE (prachovnice), širokohrdlé, šroubovací uzávěr, včetně uzávěru, bílé, objem 1000 ml		ks	150	1	150	12	1 800
129	Lahve PE (prachovnice), širokohrdlé, šroubovací uzávěr, včetně uzávěru, bílé, objem 500 ml		ks	190	1	190	10	1 900
130	Lahvička s rozprašovačem, hnědá 20 ml		ks	5	1	5	82	410
131	Lahvičky s vtačovacím víčkem, včetně víčka, zesílený okraj, objem 20 ml, výška 55 mm	materiál: bílé sklo 3. hydrolytické třídy anebo lepší kvality	ks	1 000	200	5	697	3 485
132	Lahvičky s vtačovacím víčkem, včetně víčka, zesílený okraj, objem 20 ml, výška 70 mm	materiál: bílé sklo 3. hydrolytické třídy anebo lepší kvality	ks	2 200	200	11	733	8 063
133	Lahvičky s vtačovacím víčkem, včetně víčka, zesílený okraj, objem 30 ml	materiál: bílé sklo 3. hydrolytické třídy anebo lepší kvality	ks	2 200	200	11	795	8 745
134	Lodička navažovací, délka 64 mm	materiál: porcelán	ks	40	1	40	28	1 120
135	Lodička plastová navažovací jednorázová kosočtverečná, široké a ploché dno, objem 25 ml. Barva bílá.		ks	1 000	500	2	916	1 832
136	Lžička navažovací - oboustranná, na jedné straně úzká míska, na straně druhé širší míska	materiál: nerez	ks	60	1	60	31	1 860
137	Míchadélko magnetické válcového tvaru, hladký povrch, délka 20 mm, průměr 6 mm	materiál pouzdra: teflon	ks	38	1	38	31	1 178
138	Míchadélko magnetické válcového tvaru, hladký povrch, délka 30 mm, průměr 6 mm	materiál pouzdra: teflon	ks	34	1	34	37	1 258
139	Míchadélko magnetické válcového tvaru, hladký povrch, délka 50 mm, průměr 6 mm	materiál pouzdra: teflon	ks	24	1	24	57	1 368
140	Míchadélko vejčité 15x6mm		ks	10	1	10	100	1 000
141	Míchadélko vejčité 20x10mm		ks	10	1	10	107	1 070
142	Mikrozkumavka, objem 0.5ml, s víčkem PP		ks	3 000	1000	3	664	1 992
143	Mikrozkumavka, objem 2.0ml, s víčkem PP		ks	2 500	500	5	440	2 200
144	Mikrozkumavka, typ Eppendorf Safe-lock 1,5 ml		ks	1 000	1000	1	992	992
145	Mikrozkumavka, typ Eppendorf Safe-lock 2,0 ml		ks	15 000	1000	15	1 350	20 250
146	Mikrozkumavky Fisherbrand 2,0 ml, PP, kulaté dno		ks	8 000	500	16	158	2 528
147	Mikrozkumavky s graduací a s víčkem PP, objem 1.5 ml		ks	2 000	1000	2	170	340
148	Mikrozkumavky z PP s víčkem opatřeným zobáčkem, který nedovolí samovolné otevření, objem 2 ml, nesterilní		ks	3 000	1000	3	1 350	4 050
149	Miska krystalizační bez výlevky, objem 300 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	30	1	30	101	3 030
150	Miska krystalizační bez výlevky, objem 500 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	125	2 500
151	Miska krystalizační bez výlevky, objem 900 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	25	1	25	170	4 250
152	Miska krystalizační s výlevkou, objem 300 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	28	1	28	105	2 940
153	Miska krystalizační s výlevkou, objem 500 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	138	2 760
154	Miska krystalizační s výlevkou, objem 900 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	24	1	24	182	4 368
155	Miska Petriho, kompletní dvoudílná, nedělené dno ze sodnodraselného skla, průměr 100 mm, výška 15 mm		ks	56	1	56	12	672

156	Miska Petriho, kompletní dvoudílná, nedělené dno ze sodnodraselného skla, průměr 100 mm, výška 20 mm		ks	56	1	56	15	840
157	Miska Petriho, kompletní dvoudílná, nedělené dno ze sodnodraselného skla, průměr 120 mm, výška 20 mm		ks	56	1	56	19	1 064
158	Miska Petriho, kompletní dvoudílná, nedělené dno ze sodnodraselného skla, průměr 150 mm, výška 25 mm		ks	56	1	56	26	1 456
159	Miska Petriho, kompletní dvoudílná, nedělené dno ze sodnodraselného skla, průměr 180 mm, výška 30 mm		ks	36	1	36	55	1 980
160	Miska Petriho, kompletní dvoudílná, nedělené dno ze sodnodraselného skla, průměr 80 mm		ks	36	1	36	11	396
161	Miska Petriho, kompletní dvoudílná, nedělené dno ze sodnodraselného skla, průměr 90 mm		ks	36	1	36	11	396
162	Miska Petriho, kultivační, rozměr 60x15 mm		ks	800	400	2	2 514	5 028
163	Nádoba Dewarova miskovitá, Vnější Ø 205 mm		ks	1	1	1	6 764	6 764
164	Nádoba Dewarova miskovitá, Vnější Ø 230 mm		ks	1	1	1	10 189	10 189
165	Nádoba Dewarova válcová: objem 1000 ml, hloubka 235 mm, výška 290 mm		ks	1	1	1	2 302	2 302
166	Nádoba širokohrdlá z polyetylenu, nízká s širokým hrdlem se závitěm, průměr hrdla minimálně 48 mm, včetně uzávěru. Objem 500 ml.		ks	20	1	20	31	620
167	Nádoba širokohrdlá z polyetylenu, nízká s širokým hrdlem se závitěm, průměr hrdla minimálně 57 mm, včetně uzávěru. Objem 2000 ml.		ks	20	1	20	68	1 360
168	Nádoba širokohrdlá z polyetylenu, nízká s širokým hrdlem se závitěm, průměr hrdla minimálně 58 mm, včetně uzávěru. Objem 1000 ml.		ks	20	1	20	39	780
169	Nálevka - Buchnerova, vnitřní průměr 70 mm	materiál: laboratorní porcelán	ks	20	1	20	189	3 780
170	Nálevka - rychlofiltrační, průměr nálevky 100 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	46	1	46	158	7 268
171	Nálevka - rychlofiltrační, průměr nálevky 55 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	96	3 840
172	Nálevka - rychlofiltrační, průměr nálevky 75 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	46	1	46	114	5 244
173	Nálevka - s fritou, střední velikost pórů 16-40 µm, objem 50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	10	1	10	433	4 330
174	Nálevka - se zábrusem 14/23, průměr nálevky 45 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	250	10 000
175	Nálevka - se zábrusem 19/26, průměr nálevky 55 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	287	11 480
176	Nálevka - univerzální, průměr nálevky 100 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	55	1	55	74	4 070
177	Nálevka - univerzální, průměr nálevky 55 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	51	2 040
178	Nálevka - univerzální, průměr nálevky 75 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	70	1	70	59	4 130
179	Nálevka - univerzální, průměr nálevky 85 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	60	1	60	66	3 960
180	Nálevka dělicí, hruškovitá s kohoutem s teflonovým jádrem a plastovou zátkou (podle Squibba), 100 ml		ks	4	4	1	2 380	2 380
181	Nálevka dělicí, hruškovitá s kohoutem s teflonovým jádrem a plastovou zátkou (podle Squibba), 250 ml		ks	2	2	1	1 252	1 252
182	Nálevka dělicí, hruškovitá s kohoutem s teflonovým jádrem a plastovou zátkou (podle Squibba), 500 ml		ks	2	2	1	1 490	1 490
183	Nálevka dělicí, hruškovitá, se skleněným kohoutem a skleněnou zátkou, NZ 19/26, 50 ml	materiál: čiré sklo	ks	14	1	14	453	6 342
184	Nálevka přikapávací s vyrovn. tlaku, spodní zábrus NZ 14/23, 100ml, 239X, bez zátky, skleněný kohout		ks	4	1	4	793	3 172
185	Nálevka přikapávací s vyrovn. tlaku, spodní zábrus NZ 14/23, 50ml, 239X, bez zátky, skleněný kohout		ks	4	1	4	747	2 988
186	Nasávací (pipetovací) dudlík/savička	materiál: latex/silikon	ks	42	1	42	24	1 008
187	Nástavec se zahnutou trubičkou a kohoutem, NZ-jádro, SJ 14/23 mm, průměr 7 mm, délka 42 mm		ks	40	1	40	297	11 880
188	Nástavec se zahnutou trubičkou a kohoutem, NZ-jádro, SJ 29/32 mm, průměr 7 mm, délka 60 mm		ks	40	1	40	265	10 600
189	Násypka - s krátkým rovným koncem, průměr násypky 100 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	100	1	100	123	12 300
190	Násypka - s krátkým šikmým koncem, průměr násypky 100 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	112	1	112	128	14 336
191	Násypka - s krátkým šikmým koncem, průměr násypky 60 mm	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	40	1	40	106	4 240

192	NMR zkumavky, lze použít ve všech oblastech NMR spektroskopie dle náročnosti měření, průměr 5 mm, délka 178 mm, neobsahují žádné paramagnetické látky, určené pro rutinní kontrolní měření	materiál: borosilikátové sklo	ks	750	250	3	11 066	33 198
193	Nuč s fritou S1, průměr 40 mm, výška 165 mm		ks	5	1	5	292	1 460
194	Nuč s fritou S1, průměr 60 mm, výška 195 mm		ks	5	1	5	400	2 000
195	Nuč s fritou S1, průměr 90 mm, výška 245 mm		ks	5	1	5	530	2 650
196	Nuč s fritou S2, průměr 40 mm, výška 165 mm		ks	5	1	5	303	1 515
197	Nuč s fritou S2, průměr 60 mm, výška 195 mm		ks	5	1	5	403	2 015
198	Nuč s fritou S2, průměr 90 mm, výška 245 mm		ks	5	1	5	541	2 705
199	Nuč s fritou, porozita S3, průměr 40 mm, výška 165 mm		ks	8	1	8	295	2 360
200	Nuč s fritou, porozita S4, průměr 40 mm, výška 165 mm		ks	8	1	8	293	2 344
201	Odměrná baňka PP se zátkou PP, 14/23, 50 ml		ks	60	1	60	89	5 340
202	Odměrný válec nízký z chemicky odolného skla, třída přesnosti B, s potiskem, objem 10 ml, výška 100 mm.		ks	10	1	10	71	710
203	Odměrný válec nízký z chemicky odolného skla, třída přesnosti B, s potiskem, objem 25 ml, výška 125 mm.		ks	10	1	10	71	710
204	Odměrný válec nízký z chemicky odolného skla, třída přesnosti B, s potiskem, objem 5 ml, výška 90 mm.		ks	10	1	10	73	730
205	Odměrný válec nízký, 100 ml, průměr 41.3 mm, výška 170 mm, se stupnicí po 2 ml hnědý popis		ks	40	1	40	74	2 960
206	Odměrný válec nízký; Odměrný válec nízký z chemicky odolného skla, třída přesnosti B, s potiskem, objem 50 ml, výška 150 mm.		ks	10	1	10	61	610
207	Odměrný válec vysoký, třída A, objem 10 ml, stupnice 0.10 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	30	1	30	71	2 130
208	Odměrný válec vysoký, třída A, objem 100 ml, stupnice 0.50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	26	1	26	73	1 898
209	Odměrný válec vysoký, třída A, objem 25 ml, stupnice 0.25 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	24	1	24	76	1 824
210	Odměrný válec vysoký, třída A, objem 250 ml, stupnice 1 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	6	1	6	116	696
211	Odměrný válec vysoký, třída A, objem 50 ml, stupnice 0.50 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	22	1	22	77	1 694
212	Odpařovací miska hluboká, porcelánová s kulatým dnem a výlevkou, průměr mísky 132 mm, objem 390 ml.		ks	40	1	40	167	6 680
213	Odpařovací miska polohluboká, porcelánová s kulatým dnem a výlevkou, průměr mísky 127 mm, objem 240 ml.		ks	40	1	40	128	5 120
214	Odpařovací miska s plochým dnem a držadlem, porcelánová, průměr 120 mm, výška 64 mm, objem cca 450 ml.		ks	40	1	40	183	7 320
215	Papírová utěrka s ražbou. Pevná za sucha i za mokra, lze použít pro čištění s lihem nebo desinfekčními prostředky. V roli šíře 35 - 38 cm, délka v roli celkem minimálně 350 m.		ks	20	1	20	739	14 780
216	Papírová utěrka, s vysokou kapacitou i rychlostí absorpce, pevná za sucha i za mokra, použitelná pro čištění s lihem nebo desinfekčními prostředky, role 175 m, 500 útržků (24x35 cm)		ks	32	1	32	252	8 064
217	Pasteurovy pipety s dlouhou špičkou, 45 mm, délka 145 mm		ks	3 000	250	12	178	2 136
218	Pasteurovy pipety z polyethylenu (PE, LDPE), s lisovanou graduací, objem 3ml, nesterilní.		ks	2 000	500	4	136	544
219	Pinzeta lomená 160mm		ks	4	1	4	64	256
220	Pinzeta lomená nerezová, špičaté čelisti, 200 mm		ks	22	1	22	89	1 958
221	Pinzeta přímá, zakulacené čelisti, 160mm		ks	6	1	6	46	276
222	Pipeta - dělená, objem 2ml, dělení 0.02 ml	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	30	1	30	20	600
223	Pipeta - nedělená, objem 10ml, metrologicky ověřený typ pipety	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	165	3 300
224	Pipeta - nedělená, objem 25ml, metrologicky ověřený typ pipety	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	208	4 160
225	Pipeta - nedělená, objem 5ml, metrologicky ověřený typ pipety	materiál: sklo I. hydrolytické třídy	ks	20	1	20	160	3 200
226	Pipeta - Pasteurova typu s dlouhou špičkou, délka 220 mm		ks	6 000	250	24	195	4 680
227	Pipeta - Pasteurova typu, objem 2 ml, graduace 2/0.5 ml		ks	2 000	500	4	441	1 764
228	Pipeta - Pasteurova typu, objem 3 ml, velikost kapky 40 µm		ks	2 000	500	4	259	1 036
229	Pipetovací balonky standardní, 100 ml		ks	80	1	80	55	4 400
230	Pipetovací balonky univerzální, 100 ml		ks	80	1	80	55	4 400

231	Plášť s normalizovaným zábrusem, průměr 13 mm, délka 120 mm, SJ 14/23 mm		ks	200	1	200	27	5 400
232	Plášť s normalizovaným zábrusem, průměr 26 mm, délka 150 mm, SJ 29/32 mm		ks	200	1	200	38	7 600
233	Podstava stojanu 300x150 mm, závit M10		ks	6	1	6	428	2 568
234	PP uzávěry pro šroubovací víalky, bez otvoru, septum butyl červený/PTFE šedý na ND 24, tloušťka septa 2,5 mm		ks	3 400	100	34	544	18 496
235	Promývačka - Drechslera typu, objem 250 ml		ks	16	1	16	303	4 848
236	Sáčky PE s rychlouzavíracím zipem, rozměr 100x150mm		ks	1 600	100	16	31	496
237	Sáčky PE s rychlouzavíracím zipem, rozměr 150x220mm		ks	1 000	100	10	45	450
238	Sáčky PE s rychlouzavíracím zipem, rozměr 200x300mm		ks	1 000	100	10	73	730
239	Sáčky PE s rychlouzavíracím zipem, rozměr 60x80 mm		ks	1 600	100	16	8	128
240	Sáčky PE S rychlouzavíracím zipem, rozměr 80x120 mm		ks	1 600	100	16	15	240
241	Sítka nad kahan s keramickou výplní, rozměr 160x160 mm		ks	60	1	60	54	3 240
242	Skla podložní leštěná, tloušťky 1,0 mm s řezaným okrajem, 76x26 mm		ks	1 000	50	20	54	1 080
243	Skla podložní leštěná, tloušťky 1,0 mm se zabroušeným okrajem, 75x25 mm		ks	1 100	50	22	32	704
244	Skleněná chromatografická komora na TLC, š 20 x v 20 hl 10 cm (všechny rozměry +5 cm),		ks	2	1	2	5 989	11 978
245	Skleněná odsávací láhev se skleněnou olivkou objem 1000 ml, 1000 ml		ks	12	1	12	364	4 368
246	Skleněná pipeta nedělená, třída přesnosti AS, metrologicky ověřená - označená metrologickou značkou, objem 10 ml, provedení s jednou ryskou.		ks	10	1	10	165	1 650
247	Skleněná pipeta nedělená, třída přesnosti AS, metrologicky ověřená - označená metrologickou značkou, objem 2 ml, provedení s jednou ryskou.		ks	8	1	8	157	1 256
248	Skleněná pipeta nedělená, třída přesnosti AS, metrologicky ověřená - označená metrologickou značkou, objem 20 ml, provedení s jednou ryskou.		ks	4	1	4	203	812
249	Skleněná pipeta nedělená; Skleněná pipeta nedělená, třída přesnosti AS, metrologicky ověřená - označená metrologickou značkou, objem 5 ml, provedení s jednou ryskou.		ks	4	1	4	160	640
250	skleněná tyčinka s otaveným okrajem, délka 200 mm		ks	20	20	1	100	100
251	Skleněné desky pro TLC chromatografií s adsorbentem na bázi SiO ₂ ; 10 x 10cm, zakotvená fáze oxid křemičitý 0,25 mm (+- 0,15mm), indikátor pro UV254		ks	50	25	2	1 116	2 232
252	Skleněné desky pro TLC chromatografií s adsorbentem na bázi SiO ₂ ; 5 x 10cm, zakotvená fáze oxid křemičitý tloušťky 0,25 mm (+- 0,15mm) indikátor pro UV254		ks	100	50	2	1 992	3 984
253	Stojan na mikroskopu 1,5ml (průměr 11 mm), 128 míst, rozměr 265x126x38 mm		ks	9	1	9	176	1 584
254	Stojan na mikroskopu, různé barvy, PP, pro 80 mikroskopů do 11 mm, autoklávovatelný do 121 °C.		ks	6	1	6	86	516
255	Stojan nastavitelný výška 60-265 mm, můstek 200x200 mm		ks	4	1	4	2 275	9 100
256	Stopky digitální, 59 minut 59 sekund		ks	2	1	2	144	288
257	Stříkačkový filtr jednorázový s hydrofobní membránou z nylonu, velikost pórů 0,2 um, průměr minimálně 30 mm.		ks	200	50	4	729	2 916
258	Stříkačkový filtr jednorázový s hydrofobní membránou z teflonu, velikost pórů 0,2 um, průměr minimálně 30 mm.		ks	200	50	4	729	2 916
259	Stříkačky pro jednorázové použití, z PP, sterilní, s Luer-konusem, 10 ml		ks	10 400	100	104	138	14 352
260	Stříkačky pro jednorázové použití, z PP, sterilní, s Luer-konusem, 20 ml		ks	10 400	100	104	216	22 464
261	Stříkačky pro jednorázové použití, z PP, sterilní, s Luer-konusem, 50 ml		ks	5 100	30	170	228	38 760
262	Svorka křížová, upnutí na tyči průměru 16 mm	materiál: zinková slitina	ks	260	1	260	105	27 300
263	Špachtle oboustranná, lopatky 10x55 mm	materiál: nerez	ks	52	1	52	25	1 300
264	Špachtle oboustranná, lopatky 8x40 mm	materiál: nerez	ks	52	1	52	20	1 040
265	Špachtle oboustranná, lopatky 9x45 mm	materiál: nerez	ks	52	1	52	21	1 092
266	Špachtle oboustranná, lopatky 9x50 mm	materiál: nerez	ks	72	1	72	21	1 512
267	Špachtle prohl.150mm, 5x45, najedné straně prohloubená		ks	20	1	20	29	580
268	Špičky Finntip Flex 200		ks	5 000	1000	5	904	4 520
269	Špičky s kapacitou 0,5-20 µl, délka 46 mm, nesterilní provedení, barva neutrální		ks	5 000	1000	5	1 167	5 835
270	Špičky s kapacitou 2 – 200 µl, délka 53 mm, nesterilní provedení, žluté		ks	3 000	1000	3	759	2 277
271	Špičky s kapacitou 50 – 1000 µl, délka 71 mm, nesterilní provedení, modré		ks	3 000	1000	3	759	2 277

272	Teploměr s normalizovaným zábrusem, rozsah teplot 0 až +100°C, délka stonku (od horního okraje zábrusu k hrušce s teploměrnou kapalinou) 60 mm		ks	10	1	10	390	3 900
273	Teploměr s NZ, 0+250/1 C, 60mm		ks	4	1	4	405	1 620
274	Teploměr technický s ukončením na korek a tmel, přímý, rozsah měření 0 až 100 °C, délka 100 mm		ks	10	1	10	226	2 260
275	Teploměr technický, obalové provedení s ukončením na korek a tmel, přímé, rozsah měření 0-200 °C, délka stonku 160 mm		ks	14	1	14	227	3 178
276	Těsnění kónické GUKO, sada velikostí 1-8		ks	24	8	3	166	498
277	TLC desky ALUGRAM Xtra SIL G/UV 20 x 20 cm, bal. 25 ks		ks	150	25	6	1 298	7 788
278	Tlouček drsný, průměr tloučku 30 mm	materiál: porcelán	ks	16	1	16	43	688
279	Tlouček drsný, průměr tloučku 55 mm	materiál: porcelán	ks	16	1	16	126	2 016
280	Třecí miska, povrch drsný, průměr 125 mm	materiál: porcelán	ks	40	1	40	280	11 200
281	Tyč stojanová délka 750 mm, pr. 12 mm, závit M10		ks	6	1	6	232	1 392
282	Vata buničitá dělená, 40x50mm/500ks, okraje tamponů jsou ražením zesílené, tampony mají tvar polštářku a dobrou soudržnost, neprašné, mají stálý tvar, neotírají se		ks	19 000	500	38	43	1 634
283	Váženka (odvažovačka) vysoká 20 ml		ks	2	1	2	82	164
284	Váženka (odvažovačka) vysoká 35 ml		ks	2	1	2	84	168
285	Vážicí papír, 45 g/m2, rozměr: 100x100mm		ks	2 000	250	8	132	1 056
286	Ventil PE k propojení a uzavírání hadic, průměr 7-10 mm		ks	25	1	25	43	1 075
287	Vialky (lahvičky) pro uchovávání vzorků, 20 ml, hnědé sklo, uzávěr ND24, 57x27,5 mm	materiál: sklo 1. hydrolytické třídy	ks	3 400	100	34	900	30 600
288	Vialky (lahvičky) pro uchovávání vzorků, 30 ml, hnědé sklo, uzávěr ND24, 72,5x27,5 mm	materiál: sklo 1. hydrolytické třídy	ks	400	100	4	945	3 780
289	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 14/23 mm, jádro 29/32 mm, průměr 26 mm, délka 38 mm		ks	16	1	16	95	1 520
290	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 14/23, jádro 24/29, průměr 25 mm, délka 38 mm		ks	6	1	6	113	678
291	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 19/26, jádro 14/23, délka 20 mm		ks	6	1	6	114	684
292	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 19/26, jádro 29/32, průměr 29 mm, délka 38 mm		ks	6	1	6	129	774
293	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 24/29, jádro 19/26, délka 25 mm		ks	6	1	6	175	1 050
294	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 24/29, jádro 29/32, průměr 29 mm, délka 45 mm		ks	6	1	6	223	1 338
295	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 29/32, jádro 14/23, délka 35 mm		ks	6	1	6	140	840
296	Vložka přechodová plášť / jádro, plášť 29/32, jádro 19/26, délka 35 mm		ks	6	1	6	151	906
297	Vrtulová míchací kotva, teflonová, průměr osy 8-10mm, dvouvrtulová, délka osy 300-400 mm, aktivní průměr 62-70 mm		ks	2	1	2	3 726	7 452
298	Vrtulová míchací kotva, teflonová, průměr osy 8-10mm, dvouvrtulová, délka osy 300-400 mm, aktivní průměr 55-61 mm		ks	2	1	2	4 464	8 928
299	Vytahovač magnetických míchadel z PVC, délka 240 mm		ks	6	1	6	145	870
300	Vytahovač magnetických míchadel z PVC, délka 300 mm		ks	6	1	6	150	900
301	Vývěva skleněná vodní, výška 220 mm		ks	6	1	6	404	2 424
302	Zátka šestihranná dutá, zabroušená, s uzavřenou dutinou, SI 14/23 mm		ks	300	1	300	44	13 200
303	Zátka šestihranná dutá, zabroušená, s uzavřenou dutinou, SI 29/32 mm		ks	130	1	130	79	10 270
304	Zátka z pěnové pryže pro nádoby o objemu 1000 ml (Nádoba Dewarova válcová)		ks	2	1	2	632	1 264
305	Zátka z polyethylenu do normalizovaného zábrusu pro odměrnou baňku, velikost 10/19.		ks	100	1	100	5	500
306	Zátka z polyethylenu do normalizovaného zábrusu pro odměrnou baňku, velikost 12/21.		ks	100	1	100	6	600
307	Zátka z polyethylenu do normalizovaného zábrusu pro odměrnou baňku, velikost 24/29.		ks	100	1	100	7	700
308	Zátka z polyethylenu do normalizovaného zábrusu pro odměrnou baňku, velikost 29/32.		ks	100	1	100	10	1 000
309	Zátky ze silikonové pryže, pro teploty -50 až +200 °C, odolná vůči ozónu a opakované sterilizaci, výška 20 mm, spodní průměr 8 mm, horní průměr 12 mm, pro NZ 10/15		ks	60	1	60	3	180
310	Zkumavka centrifugační, černá graduace, PP, bez stojanu, nesterilní, 15 ml		ks	250	50	5	335	1 675
311	Zkumavka centrifugační, černá graduace, PP, bez stojanu, nesterilní, 50 ml		ks	125	25	5	199	995

312	Zkumavka s kulatým dnem, bez víčka, centrifugační, objem 16 ml, průměr 16 mm, výška 107 mm, průsvitné, lze zatížit do RCF 8000		ks	1 000	500	2	1 059	2 118
313	Zkumavka s kulatým dnem, rovný okraj, průměr 16 mm, délka 150 mm	materiál: borosilikátové sklo	ks	58	1	58	8	464
314	Zkumavka s kulatým dnem, s bílou popisovací ploškou se šroubovým závitem a černým šroubovým uzávěrem včetně těsnící vložky Butyl/PTFE sterilizovatelné do 110 °C, 20 ml	d 16 x 150	ks	100	100	1	4 557	4 557
315	Zkumavka s kulatým dnem, s bílou popisovací ploškou, se šroubovým závitem a černým šroubovým uzávěrem včetně těsnící vložky Butyl/PTFE sterilizovatelné do 110 °C, 8 ml	d 13 x 100	ks	100	100	1	3 600	3 600
316	Zkumavka se zabroušenou skleněnou zátkou (borosilikátové sklo), SJ 14/23, průměr 18 mm, délka 180 mm,	materiál: borosilikátové sklo	ks	40	1	40	147	5 880
317	Zkumavky mikrobiologické, sodnovápenaté sklo, kulaté dno, rovný okraj, průměr 16 mm, délka 160 mm		ks	500	250	2	389	778
318	Zkumavky z tenkostěnného borosilikátové skla typu 5.1, odolné proti prudkým teplotním změnám, délka 160 mm, průměr 16 mm, kulaté dno a vyhnutý okraj	materiál: borosilikátové sklo	ks	1 000	100	10	211	2 110
319	Žihací kelímek, vysoký, objem 130 ml	materiál: porcelán	ks	40	1	40	63	2 520
320	Žihací kelímek, vysoký, objem 26 ml	materiál: porcelán	ks	80	1	80	43	3 440
321	Žihací miska hluboká, porcelánová, objem 21 ml, průměr maximálně 45 mm, ploché dno, bez výlevky.		ks	120	1	120	23	2 760
322	Žihací miska hluboká, porcelánová, objem 35 ml, průměr maximálně 55 mm, ploché dno, bez výlevky.		ks	120	1	120	33	3 960
323	Žihací miska hluboká, porcelánová, objem 35 ml, průměr maximálně 75 mm, ploché dno, bez výlevky.		ks	120	1	120	33	3 960
324	Žihací miska s plochým dnem a výlevkou, porcelánová, nízká, objem 28 ml, průměr misky 70 mm.		ks	40	1	40	52	2 080
Celkem								1 310 738