

Veškeré zboží, uvedené v tomto katalogu, je členěno do skupin podle účelu použití. Jednotlivé skupiny zboží jsou pak v katalogu seřazeny do dvanácti kapitol, které jsou pro názornost rozlišeny barevně. V nalezení konkrétní položky Vám může pomoci i obsáhlý abecední rejstřík, který najdete na straně 6.

## BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

19 - 46

Pomůcky pro ochranu očí - brýle, štíty, další základní pracovní pomůcky jako rukavice, pracovní pláště, kalhoty a základní výběr z hygienických a kosmetických prostředků.



## LABORATORNÍ SKLO A PORCELÁN

47 - 144

Veškeré běžné pomůcky, zábrusové díly a přístroje z laboratorního skla a porcelánu, odměrné sklo, prachovnice, zásobní lahve apod.



## DROBNÉ POMŮCKY Z PLASTŮ, PRYŽE A KOVU

145 - 246

Drobné laboratorní pomůcky - stojany, klemy, špachtle, lžičky, zkumavky, zátky, kartáčky, plastové lahve a nádoby, kahany, hadice a hadicové spojky.



## CHROMATOGRRAFIE

247 - 260

Nosiče a vrstvy pro tenkovrstvou chromatografii, vialky, uzávěry, kleště.



## POMŮCKY PRO FILTRACI

261 - 290

Filtrační papír, membránové filtry, filtrační zařízení.



## PŘÍSTROJE A POMŮCKY PRO DÁVKOVÁNÍ KAPALIN

291 - 348

Vše co souvisí s dávkováním kapalin v laboratoři (s výjimkou skleněných pipet a byret) - dávkovače, mikropipety a špičky k nim, digitální byrety, pipetovací nástavce apod.



## PŘÍSTROJE PRO OHŘEV A CHLAZENÍ

349 - 434

Laboratorní přístroje určené k tepelnému zpracování vzorků - sušárny, pece, inkubátory, topná hnízda, vodní lázně a oběhové termostaty.



## PŘÍSTROJE PRO MECHANICKÉ OPERACE

435 - 546

Laboratorní přístroje určené ke zpracování vzorků mechanickými úkony - míchadla, homogenizátory, třepačky, síta, mlýnky, odstředivky, vakuové pumpy, čerpadla.



## MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

547 - 716

Tepoměry, hustoměry, váhy, přístroje a pomůcky na měření pH, vodivosti, rozpuštěného kyslíku, spektrofotometry, fotometrické kyvety, polarimetry, refraktometry, viskozimetry.



## APARATURY

717 - 762

Kombinované laboratorní přístroje nebo jejich sestavy - titrátory, mineralizační aparatury, destilační přístroje, odparky, iontoměničové aparatury.



## LABORATORNÍ NÁBYTEK

763 - 804

Nábytek pro vybavení laboratoří, židle, digestoře, bezpečnostní skříně.



## CHEMIKÁLIE

805 - 832

Malá balení běžných i speciálních laboratorních chemikálií.



# VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

## 1. Základní ustanovení

1.1 Tyto Všeobecné obchodní podmínky (dále jen „Všeobecné obchodní podmínky“) upravují veškeré vztahy při dodávkách zboží a služeb mezi společností Fisher Scientific, spol. s r.o. (dále jen „Dodavatel“) a zákazníkem (dále jen „Odběratel“).

## 2. Objednávka

2.1 Předmětem prodeje je libovolné zboží z katalogu Fisher Scientific - Laboratorní technika nebo jiné zboží specifikované písemnou dohodou mezi Odběratelem a Dodavatelem.

2.2 Zboží uvedené v katalogu Dodavatele, jakož i zboží nabízené prostřednictvím e-shopu na stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz) představuje nabídku Dodavatele k uzavření smlouvy. **Nabídka k uzavření smlouvy je určena výlučně podnikatelům. Součástí této nabídky jsou tyto Všeobecné obchodní podmínky.**

2.3 Zboží se objednává a Smlouva se uzavírá:

- prostřednictvím e-shopu na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz) nebo
- poštou, faxem, e-mailem na adresy uvedené na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz)

(dále jen „Objednávka“).

2.4 Nestanoví-li již uzavřená kupní smlouva nebo jiné písemné ujednání mezi Dodavatelem a Odběratelem jinak, vyjadřuje Odběratel odesláním Objednávky souhlas s těmito Všeobecnými obchodními podmínkami.

2.5 **Odesláním Objednávky dochází k uzavření kupní smlouvy mezi Odběratelem a Dodavatelem (dále jen „Smlouva“). Tímto není dotčeno ustanovení 2.8 až 2.10 těchto Všeobecných obchodních podmínek.**

2.6 Objednávka zboží jinak než prostřednictvím e-shopu musí obsahovat následující údaje:

- řádná identifikace Odběratele (tj. obchodní firma nebo název, sídlo, IČ, DIČ)
- přesná adresa dodání zboží, pokud je odlišná od sídla Odběratele (v případě, že není výslovně určena doručovací adresa, má se za to, že touto adresou je vždy sídlo Odběratele)
- kontaktní osoba, která Objednávku vyřizuje, a spojení na ni (telefon, e-mail)
- co nejpresnější specifikace objednaného zboží, nejlépe včetně katalogového čísla.

2.7 Komunikace, která nespňuje náležitosti uvedené v odstavci 2.6 těchto Všeobecných obchodních podmínek, se nepovažuje za Objednávku a za přijetí nabídky Dodavatele. Za Objednávku se nepovažuje také žádost o sdělení informací o zboží nebo ceně, žádost o podání nabídky či jakákoli jiná komunikace Odběratele, ze které je zřejmé, že nejde o přijetí nabídky Dodavatele. V případě pochybností Dodavatele o povaze komunikace je Dodavatel povinen o této skutečnosti informovat Odběratele s tím, že doručení takovéto komunikace nemá za následek uzavření Smlouvy.

2.8 K Objednávce obsahující jakékoli odchylky a dodatky od nabídky ve smyslu odstavce 2.2 těchto Všeobecných obchodních podmínek (zejména odkazu na jiné obchodní podmínky), včetně i takových odchylek a dodatků, které podstatně nemění podmínky nabídky, jakož i k Objednávce učiněné nikoli v souvislosti s podnikáním (tj. u fyzických osob bez označení IČ a DIČ) se nepřihlíží. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že samotným doručением takovéto Objednávky Dodavatel nedochází k uzavření Smlouvy. **V tomto případě Potvrzení Objednávky představuje odchýlně od odstavce 3.2 těchto Všeobecných obchodních podmínek protinávhr Dodavatele k návrhu Odběratele. Tento protinávhr Dodavatele se považuje za akceptovaný samotným přijetím zboží. Za přijetí nabídky se považuje i jednání, které bez dalšího naplňuje znaky uvedené v první větě odstavce 7.2 těchto Všeobecných obchodních podmínek.**

2.9 **Dodavatel si vyhrazuje právo dodat objednané zboží na základě písemné kupní smlouvy podepsané ze strany Dodavatele a Odběratele.** O využití tohoto práva je Dodavatel povinen informovat Odběratele bez zbytečného odkladu po doručení

Objednávky. V takovém případě odeslání Objednávky ze strany Odběratele nezpůsobuje uzavření Smlouvy.

2.10 **Odběratel tímto výslovně bere na vědomí, že v případě mezinárodního obchodu podléhá veškeré zboží nabízené a dodávané Dodavatelem příslušným exportním zákonům Spojených států amerických, včetně (mimo jiné) zákonům proti zahraničním korupčním praktikám nebo zákonům proti praní špinavých peněz.** V tomto případě, pokud Odběratel zakoupené zboží dále prodává nebo vyvážá do jiných zemí (včetně zemí Evropské unie), je povinen tuto skutečnost vždy písemně oznámit nejpozději v rámci odeslané Objednávky. V takovém případě samotné odeslání Objednávky nezpůsobuje uzavření Smlouvy s tím, že zboží lze dodat pouze na základě písemné kupní smlouvy podepsané ze strany Dodavatele a Odběratele. V případě, že Odběratel písemně neoznámí tuto skutečnost nejpozději v Objednávce, zavazuje se nahradit Dodavatelovi veškerou újmu, pokuty, platby a jiné výdaje (včetně přiměřených nákladů vynaložených Dodavatelem na svoji právní obranu), které vzniknou Dodavatelovi, jakož i osobám tvořícím s Dodavatelem koncern, v souvislosti s porušením této informační povinnosti ze strany Odběratele a/nebo v souvislosti s porušením příslušných právních předpisů. Současně Dodavatelovi vzniká právo kdykoli odstoupit od uzavřené Smlouvy.

## 3. Potvrzení Objednávky

3.1 Přijetí každé Objednávky potvrdí Dodavatel způsobem, kterým byla doručena Objednávka Dodavatelovi (dále jen „Potvrzení Objednávky“).

3.2 Potvrzení Objednávky představuje potvrzení obsahu uzavřené Smlouvy mezi Odběratelem a Dodavatelem, včetně přesné specifikace objednaného zboží, ceny zboží a předpokládaného termínu dodání zboží. Součástí uzavřené Smlouvy jsou vždy tyto Všeobecné obchodní podmínky. Tímto není dotčeno ustanovení odstavce 2.8 těchto Všeobecných obchodních podmínek.

3.3 V případě, že Odběratel nevyjádří svůj nesouhlas s Potvrzením Objednávky do tří (3) dnů od odeslání Potvrzení objednávky Dodavatelem, platí Smlouva za uzavřenou s obsahem uvedeným v Potvrzení Objednávky. V případě, že Odběratel vysloví svůj nesouhlas s Potvrzením Objednávky podle předchozí věty, má Dodavatel právo odstoupit od Smlouvy.

3.4 Dodavatel je oprávněn odstoupit od uzavřené Smlouvy v případě, pokud:

- není schopen Objednávku řádně splnit, zejména v případě, že výrobce přestane zboží vyrábět nebo pokud z jiných důvodů není zboží dostupné;
- splnění Objednávky brání jiné okolnosti mezi Odběratelem a Dodavatelem, zejména nezaplacené závazky Odběratele vůči Dodavatelovi;
- Dodavatel vyžaduje uzavření písemné kupní smlouvy podepsané ze strany Dodavatele a Odběratele v souladu s odstavcem 2.9 těchto Všeobecných obchodních podmínek;
- tak stanoví tyto Všeobecné obchodní podmínky.

Odběratel bere na vědomí, že v případě odstoupení Dodavatele od Smlouvy nevzniká Odběrateli nárok na náhradu jakékoli újmy.

## 4. Cena zboží

4.1 Cena zboží je stanovena ceníkem firmy Fisher Scientific, spol. s r.o. **Ceny uvedené v ceníku nebo katalogu mohou podléhat změnám i bez předchozího ohlášení.** Dodavatel si vyhrazuje právo změny cen v návaznosti na změny cen výrobců nebo v důsledku změny kurzu Kč/EUR. Platná cena zboží je vždy uvedena v Potvrzení Objednávky.

4.2 Všechny ceny v katalogu i v dalších materiálech jsou uvedeny v českých korunách, bez DPH. U zboží z dovozu je případné clo obsaženo v ceně.

4.3 Dopravné v rámci České republiky Dodavatel neúčtuje s výjimkou následujících případů:

- U dodání zboží do 5000 Kč bez DPH je účtován manipulační platek ve výši dle platného sazebníku, který je uveřejňován na

internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz) a který je stanoven v závislosti na váze, struktuře a objemu dodávky. Výše manipulačního poplatku je uvedena v Potvrzení Objednávky. V případě plnění dodávky po částech je tento poplatek účtován pouze jednou, a to při první dodávce.

(b) U dodávky zboží mimořádně těžkého nebo rozměrného (např. větší laboratorní pec nebo sušárna, laboratorní nábytek) bude účtováno dopravné ve výši předem dohodnuté oběma stranami. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že tato dohoda není součástí Smlouvy. V případě, že Dodavatel a Odběratel nebudou schopni dosáhnout dohody o výši dopravného, má Dodavatel právo odstoupit od Smlouvy.

4.4 U některého zboží může být samostatně účtován poplatek za historická elektrozařízení (PHE), dle podmínek jednotlivých výrobců.

## 5. Platební podmínky a přechod vlastnických práv

5.1 Úhrada ceny se uskutečňuje dle předběžné dohody buď převodem na základě daňového dokladu s předem dohodnutou splatností, nebo v hotovosti při převzetí zboží. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že tato dohoda není součástí uzavřené Smlouvy. K úhradě ceny nelze použít směnku. V případě platby v hotovosti oznámí Dodavatel Odběrateli den předem dodávku zboží vlastním rozvozem, u zboží dopravovaného zásilkovou službou avizuje dodávku zboží zásilková služba.

5.2 Dodavatel si vyhrazuje právo v odůvodněných případech požadovat úhradu celé dohodnuté ceny nebo její části předem (například jedná-li se o objednávku speciálního zboží nebo má-li pochybnosti o hladkém provedení plateb). V případě neuhrazení celé dohodnuté ceny nebo její části předem má právo Dodavatel odstoupit od Smlouvy.

5.3 Odběratel není oprávněn zadržet vůči Dodavateli úhradu jakékoli částky z důvodu domnělého nároku na náhradu újmy vůči Dodavateli či jakéhokoli domnělého porušení Smlouvy ze strany Dodavatele a ani nemá právo na jednostranné započtení jakékoli pohledávky proti pohledávce Dodavatele na úhradu ceny.

5.4 Nebezpečí škody na zboží přechází na Odběratele okamžikem předání dodávky zboží. Vlastnictví ke zboží přechází na Odběratele okamžikem zaplacení kupní ceny za dodané zboží. Zaplacením se rozumí připsání placené částky na účet Dodavatele.

## 6. Dodací podmínky

6.1 Dodací lhůta se zpravidla pohybuje od 1 do 8 týdnů, v závislosti na struktuře a rozsahu Objednávky. **Odběratel bere na vědomí, že termín dodání, který je uveden v Potvrzení Objednávky, je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnému datu dodání zboží.** Dodavatel je však oprávněn dodat zboží před termínem uvedeným v Přijetí Objednávky a Odběratel je povinen takovéto zboží převzít. O této skutečnosti informuje Dodavatel Odběratele.

6.2 Dodavatel je oprávněn dodat zboží v částečných dodávkách. O této skutečnosti informuje Dodavatel Odběratele. Chybějící nebo vadné zboží v některé z částečných dodávek neopravňuje Odběratele jednostranně ukončit Smlouvu jako celek či odstoupit od dosud nedoručených částečných dodávek zboží.

6.3 Dopravu zboží na místo určené v Potvrzení Objednávky zajišťuje Dodavatel vlastním rozvozem, zásilkovou službou nebo poštou.

6.4 Odběratel je povinen zajistit převzetí zboží na určeném místě. Pokud Odběratel odmítne převzít zboží bez uvedení řádného důvodu, je Dodavatel oprávněn (i) účtovat Odběrateli poplatek za každý započatý den prodlení s převzetím zboží ve výši, který stanoví aktuální sazebník uveřejněný na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz) nebo (ii) odstoupit od Smlouvy. V případě odstoupení od Smlouvy podle předchozí věty je Dodavatel oprávněn účtovat storno poplatek ve výši, který stanoví aktuální sazebník uveřejněný na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz). Úhradou poplatků podle tohoto ustanovení není jakkoli dotčen nárok Dodavatele na náhradu újmy.

6.5 Tam, kde to povaha zboží vyžaduje, je součástí dodávky návod k obsluze v českém jazyce. Dodavatel si vyhrazuje právo doporučit

Odběrateli uvedení dodaného zboží do provozu servisním pracovníkem Dodavatele - v případě odmítnutí je Dodavatel oprávněn neuznat záruku na případné vady způsobené chybnou instalací nebo obsluhou zboží.

6.6 Na základě dohody mezi Dodavatelem a Odběratelem Dodavatel zajistí uvedení dodaného zboží do provozu a zaškolení obsluhy. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že tato dohoda není součástí Smlouvy. Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy hradí Odběratel, a to dle aktuálního sazebníku, který je uveden na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz).

## 7. Odpovědnost za vady a odpovědnost za újmu

7.1 Při převzetí je Odběratel povinen provést fyzickou kontrolu dodaného zboží a porovnat s údaji na dodacím listu. Jestliže při kontrole zjistí zjevné vady nebo chybějící, případně rozbité zboží, je povinen tuto skutečnost ihned oznámit Dodavateli a to tak, že (i) u zboží dopraveného Dodavatelem přímo na místě při předávání dodávky a (ii) u poštovních zásilek a zboží dopraveného zásilkovou službou nejpozději do tří (3) pracovních dnů od jeho obdržení. Na pozdější reklamace tohoto charakteru nebude brán zřetel.

7.2 **Zásilky, jejichž obal je zjevně poškozen nebo jsou zřejmé jiné známky poškození zásilky, Odběratel nepřevzme a reklamuje je přímo u zásilkové služby nebo pošty.** Na pozdější reklamace tohoto charakteru nebude brán zřetel. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že Odběratel není oprávněn odmítnout přijetí dodávky ani její část z důvodu chybějícího zboží.

7.3 Dodavatel není odpovědný za vady vzniklé jednáním Odběratele, které je v rozporu s dodaným návodem k použití nebo s obecně známými zásadami laboratorní praxe.

7.4 **Odpovědnost Dodavatele na náhradu újmy, včetně ušlého zisku je omezena částkou, která byla uhrazena Odběratelem za takové zboží, jež prokazatelně v přímé souvislosti způsobilo újmu. Dodavatel neodpovídá za újmu vzniklou v důsledku neprovozuschopnosti výrobku.** Dodavatel neodpovídá za újmu vzniklou uplatněním nároku ze strany třetí osoby. Odběratel s tímto omezením náhrady újmy výslovně souhlasí a považuje jej za přiměřené vzhledem k dostupnosti pojistného krytí na straně Dodavatele.

## 8. Záruka

8.1 U dodávek přístrojů Dodavatel zpravidla vystaví řádný záruční list, ve kterém jsou uvedeny podmínky uznání záruky a dále druh a výrobní číslo přístroje, datum předání a délka záruční doby. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že v případě, že s dodávkou jakéhokoli zboží nebyl dodán řádně vyplněný záruční list, nevztahuje se na dané zboží záruka za jakost. V případě rozporu mezi vystaveným záručním listem a těmito Všeobecnými obchodními podmínkami mají tyto Všeobecné obchodní podmínky vždy přednost.

8.2 Záruka se vztahuje výlučně na bezplatné odstranění vad, vzniklých během záruční doby:

- chybou výroby
- vadou materiálu
- montáží či instalací Dodavatelem

8.3 Délka záruky je uvedena v záručním listu, který je zpravidla součástí návodu k použití.

8.4 Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Odběratelem. Do záruční doby se nepočítá doba od uplatnění oprávněné reklamace do doby odstranění reklamované vady.

8.5 Záruka se nevztahuje na vady způsobené:

- mechanickým, tepelným nebo elektrickým poškozením
- používáním výrobku v rozporu s návodem k použití
- nesprávnou přepravou nebo skladováním
- zásahem nepovolané osoby
- neodvratnou událostí (živelné pohromy a pod.)

8.6 Záruka se rovněž nevztahuje na opotřebení zboží nebo jeho součástí způsobené běžným užíváním a na vady, kvůli kterým byla sjednána nižší cena zboží.

- 8.7 Záruka nebude uznána, jestliže Odběratel nepředloží řádně vystavený záruční list ve smyslu odstavce 8.1 těchto Všeobecných obchodních podmínek.
- 8.8 Záruka zaniká nedodržením podmínek provozu nebo neprováděním pravidelné uživatelské údržby v souladu s návodem k použití. Záruka rovněž zaniká, jestliže do výrobku zasáhne jakýmkoliv způsobem nepovolaná osoba. Záruka podle tohoto odstavce zaniká zpětně ke dni převzetí zboží.
- 8.9 Pro provedení bezplatné záruční opravy je Odběratel povinen výrobek doručit Dodavateli způsobem zajišťujícím bezpečnou přepravu daného výrobku (nejlépe v originálním obalu) a včetně následující dokumentace:
- písemné objednávky záručního servisního zásahu s popisem závady a údaji o Odběrateli (název, adresa, IČ, kontaktní osoba a spojení)
  - kopie záručního listu
  - Protokol o dekontaminaci (bližší informace v bodu 9.4 těchto Všeobecných obchodních podmínek)

Odběratel tímto výslovně bere na vědomí, že v případě nesplnění těchto podmínek nelze záruční opravu bezplatně realizovat a Dodavatel neodpovídá za jakoukoli újmu vzniklou v této souvislosti Odběrateli.

- 8.10 Při neoprávněném uplatnění záruky, zejména v případě, kdy je neoprávněně reklamována špatná funkčnost zařízení a nezávislé měření prokáže, že zařízení splňuje deklarovaná technická data, si Dodavatel vyhrazuje právo požadovat od Odběratele náhradu vzniklé újmy. Pro tento účel je Dodavatel oprávněn zboží zadržet, popř. jeho hodnotu jednostranně započíst proti pohledávce na náhradu újmy.
- 8.11 Pokud bude dodané zboží vadné a vada bude odstranitelná, má Odběratel právo na (i) odstranění vady anebo (ii) na přiměřenou slevu z ceny. Ustanovení § 2107 (1) občanského zákoníku se nepoužije. Odběratel nemůže požadovat slevu z ceny, pokud Dodavatel (i) je připraven takovou vadu odstranit, (ii) po řádném a včasném uplatnění záruky ze strany Odběratele začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady, (iii) v takové činnosti řádně pokračuje a (iv) v rozumném čase a řádně vadu odstraní.
- 8.12 Pokud bude dodané zboží vadné a vada bude neodstranitelná, má Odběratel právo (i) na odstranění vad dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějícího zboží, (ii) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo (iii) odstoupit od Smlouvy. Ustanovení § 2106 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije.

## 9. Servis

- 9.1 Na dodané přístroje zajišťuje Dodavatel záruční i pozáruční servis. Místem provedení servisního zásahu jsou Pardubice. Při požadavku na servisní zásah v sídle Odběratele je účtováno cestovné servisního technika dle aktuálního sazebníku, který je uveřejněn na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz). Dodavatel nebude účtovat cestovné servisního technika u záručního servisu, pokud se bude jednat o zařízení, jehož transport do servisního střediska by byl obtížně realizovatelný.

V případě pozáručního servisu je vedle cestovného dále účtován spotřebovaný materiál, náhradní díly a práce servisního technika ve výši dle aktuálního sazebníku, který je uveřejněn na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz). Ceny uvedené v sazebníku platí v případě, že se jedná o servis zařízení zakoupeného u Dodavatele, nebo v případě, že je mezi Odběratelem a Dodavatelem uzavřena smlouva o poskytování servisních prací. V ostatních případech jsou ceny stanoveny individuálně na základě poptávky Odběratele.

- 9.2 Dodavatel zajistí náhradní díly na dodané zboží minimálně po dobu, kdy budou ještě k dispozici u výrobce zařízení.
- 9.3 U pozáručního servisu je nejprve provedena diagnostika závady a Odběratel je seznámen s předpokládaným rozsahem a cenou opravy. Pokud oprava není následně Odběratelem potvrzena, je za diagnostiku účtován poplatek ve výši dle aktuálního

sazebníku, který je uveřejněn na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz).

- 9.4 Při jakémkoliv požadavku na servisní zásah (záruční i pozáruční) je Odběratel povinen předložit Dodavateli potřebnou dokumentaci, a to především Protokol o dekontaminaci. Bez předložení Protokolu o dekontaminaci nebude servisní zásah zahájen. V takovém případě nenese Dodavatel žádnou zodpovědnost za případné prodloužení s termínem opravy. Formulář Protokolu o dekontaminaci je k dispozici na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz).

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1 Práva a povinnosti vyplývající ze vztahů mezi Dodavatelem a Odběratelem se řídí českým právním řádem. Veškeré spory na základě Smlouvy nebo těchto Všeobecných obchodních podmínek nebo v jejich souvislosti budou rozhodovány soudy České republiky s tím, že místně příslušným soudem prvního stupně bude soud, v jehož obvodu má Dodavatel sídlo v době zahájení příslušného soudního řízení.
- 10.2 Bude-li některé ustanovení těchto Všeobecných obchodních podmínek shledáno neplatným, neúčinným, zdánlivým (nicotným) nebo nevymahatelným, taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost (nicotnost) nebo nevymahatelnost nezpůsobí neplatnost, neúčinnost, zdánlivost (nicotnost) či nevymahatelnost celé Smlouvy nebo celých těchto Všeobecných obchodních podmínek s tím, že v takovém případě bude celá Smlouva a tyto Všeobecné obchodní podmínky vykládány tak, jako by neobsahovaly jednotlivá neplatná, neúčinná, zdánlivá (nicotná) nebo nevymahatelná ustanovení, a v tomto smyslu budou vykládána a vymáhána i práva smluvních stran vyplývající ze Smlouvy a těchto Všeobecných obchodních podmínek.
- 10.3 Jakákoliv nečinnost na straně Dodavatele, odepření výkonu práva, či prodloužení s jeho výkonem nebo uplatněním oprávnění či nároku podle Smlouvy a těchto Všeobecných obchodních podmínek nebude považováno za vzdání se takového práva ze strany Dodavatele.
- 10.4 Práva Odběratele vzniklá ze Smlouvy a/nebo těchto Všeobecných obchodních podmínek nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu Dodavatele.
- 10.5 Pokud tyto Všeobecné obchodní podmínky nestanoví jinak, Smlouva uzavřená podle těchto Všeobecných obchodních podmínek, jakož i tyto Všeobecné obchodní podmínky mohou být měněny pouze písemně a se souhlasem obou stran. Za písemnou formu je považována i výměna e-mailových zpráv. Dodavatel může namítnout neplatnost uzavřené kupní smlouvy a/nebo jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- 10.6 **Součástí těchto Všeobecných obchodních podmínek je aktuální sazebník, který je uveřejněn na internetových stránkách [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz). Ceny uvedené v sazebníku mohou podléhat změnám i bez předchozího ohlášení.**
- 10.7 **Pro vyloučení pochybností smluvní strany Smlouvy výslovně stvrzují, že jsou podnikateli a že Smlouvu uzavírají při svém podnikání, a proto se na tuto Smlouvu (včetně těchto Všeobecných obchodních podmínek) neuplatní ustanovení § 557 občanského zákoníku (pravidlo výkladu k tíži toho, kdo použil jako první výraz umožňující různý výklad) a § 1799 a § 1800 občanského zákoníku (doložky v adhezních smlouvách).**
- 10.9 Všeobecné obchodní podmínky jsou zveřejněny na internetu na adrese [www.thermofisher.cz](http://www.thermofisher.cz) a v aktuálním katalogu Dodavatele.
- 10.10 Tyto Všeobecné obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti dne 1. března 2015 a nahrazují v plném rozsahu veškeré dřívější Všeobecné obchodní podmínky.

## Chemická a teplotní odolnost vybraných umělých hmot

Různí výrobci a prodejci označují plasty a kaučuky zkratkami. Jsou k tomu vedeni praktickými důvody: není možné v tabulkách či popisech opakovat dlouhé názvy vystihující chemické složení dané látky. Stejně tak jsme postupovali i v tomto katalogu. Proto uvádíme seznam názvů nejčastěji používaných zkratk, který přebíráme z katalogů firem Brand, Kartell, Vitlab či Burkle, jakožto firem, z jejichž nabídky je převzata podstatná část sortimentu hadic a drobných výrobků z plastů.

<b>ECTFE</b>	Etylen-chlorotrifluoretylen
<b>PTFE</b>	Polytetrafluoretylen (Teflon)
	Dalšími variantami fluorovaných polymerů s obdobnými vlastnostmi jsou Tetrafluoretylen-perfluorpropylen (FEP) a Perfluoralkoxy (PFA)
<b>PE</b>	Polyetylen (HDPE- vysokotlaký, s vyšší hustotou) (LDPE-nízkotlaký, s nižší hustotou)
<b>PP</b>	Polypropylen
<b>PA</b>	Polyamid
<b>PMP</b>	Polymethylpenten (TPX)
<b>PC</b>	Polykarbonát
<b>PS</b>	Polystyren
<b>PSF</b>	Polysulfon
<b>PVC</b>	Polyvinylchlorid
<b>SI</b>	Silikonový kaučuk

K přehledu názvů připojujeme dva údaje, charakterizující rozsah teplot, při kterých lze danou látku používat. Teplota T1 je maximální teplota, při které je výrobek z plastu ještě tvarově stálý. Při teplotě T2 materiál zkréhne. V dalších sloupcích tabulky je doporučení, jaké sterilizační postupy jsou pro jednotlivé materiály vhodné. Vedle popsané sterilizace parou při 121 °C, působením etylenoxidu a zářením, lze všechny uvedené látky sterilizovat ještě chemicky (formalínem).

	Teplota °C		Sterilizace		
	T1	T2	parní, 121 °C	etylenoxidem	zářením
ECTFE	+150	-100	ano	ano	ne
PTFE	+270	-270	ano	ano	ne
HDPE	+110	-50	ne	ano	ano
LDPE	+95	-50	ne	ano	ano
PP	+135	0	ano	ano	ne
PA	+90	0	ne	ano	ano
PC	+135	-130	ano	ano	ano
PS	+70	-20	ne	ne	ano
PSF	+160	-100	ano	ano	-
PVC	+70	-30	ne	ano	ne
SI	+180	-60	ano	ano	ne

V další tabulce uvádíme chemickou odolnost plastů vůči vybraným látkám. Tabulka byla sestavena z údajů různých výrobců. Tyto údaje se mohou lišit v závislosti na druhu testovaného materiálu (střední molekulové hmotnosti, obsahu plnidel či změkčovadel), podmínkách testu (teplota, tlak, světlo). U běžného výrobku se také mohou častěji vyskytovat pnutí podporující vznik a rozvoj trhlinek, než je tomu u dobře připraveného zkušebního tělíska. Údaje mají proto sloužit pouze jako orientační pomůcka při hledání vhodného materiálu. V pochybných případech je třeba záležitost konzultovat, nebo lépe provést test s podmínkami co nejvíce se blížícími praktické aplikaci daného výrobku.

Odolnost je hodnocena známkováním: 1-velmi dobře odolávající, 2-odolávající, 3-omezené použití, 4-nestálý, 5-rychlá degradace

	ECTFE	PTFE	HDPE	LDPE	PP	PA	PC	PS	PSF	PVC
Acetaldehyd	2	1	3	2	3	2	4	4	4	4
Aceton	2	1	1	3	1	1	4	4	4	4
Acetonitril	1	1	1	1	3	1	4	4	4	4
Amoniak, 25%	1	1	1	1	1	4	4	2	2	1
Hydroxid amonný, 5%	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1
Benzin	1	1	2	3	3	1	3	4	3	3
Kyselina boritá, 10%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Benzaldehyd	1	1	2	3	2	3	4	4	3	4
Butanol	5	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Butylacetát	2	1	1	2	4	4	3	4	4	4
Chlor, 10%	1	1	4	4	4	4	3	4	4	2
Chloroform	2	1	4	4	3	3	4	4	4	4
Kyselina citronová, 10%	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Cyklohexan	2	1	3	3	3	1	3	4	4	3
Dibutylftalát	1	1	2	3	2	1	4	4	1	4
Dietyler	2	1	3	4	4	1	4	4	4	3
Kyselina octová, 50%	1	1	1	1	1	4	1	2	2	1
Etanol	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Etylenglykol	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3
Formaldehyd	1	1	1	1	1	2		4	4	3
Kyselina dusičná, 30%	1	1	2	2	2	4	4	4	4	2
Kyselina chlorovodíková, 20%	1	1	1	1	1		3	2	3	3
Kyselina sírová, 60%	1	1	2	2	2		5	4	4	3
Hydroxid sodný	1	1	1	1	1		4	2	3	1
Minerální olej	1	1	1	2	1		1	2	2	1
Toluen	1	1	2	2	2		4	5	5	5

- A**
- Adaptér**  
 k rotoru ..... 512-521  
 na hrdlo sudu..... 235  
 redukční..... 218  
 zábrus na závit GL ..... 124  
 závitový..... 317
- Alonž** ..... 121
- Anemometr**.....570
- Aparatura**  
 filtrační vakuová ..... 288-290  
 odsávací..... 740  
 pro Soxhletovu extrakci ..... 742  
 pro Twisselmannovu extrakci ..... 742
- AQUADUR** .....666
- AQUALINE** .....750
- Arch**  
 filtrační ..... 275
- Armatura**  
 laboratorní..... 781  
 plynová ..... 782  
 vodovodní..... 781
- Aspirátor**.....62, 314, 533, 218
- Autokláv parní**.....384
- Automat**  
 mycí a desinfekční.....46
- Autosampler** .....683
- B**
- Balónek**  
 pipetovací..... 175, 305-306  
 pryžový k byretě ..... 106
- ViscoClock**.....709
- Baňka**  
 cukrovarnická .....74  
 destilační ..... 75-76  
 Erlenmeyerova ..... 52-54, 137, 151  
 frakční..... 74-75  
 hnědé sklo .....55  
 jímací ..... 730  
 kapkovitá.....73  
 Kohlrauschova.....93  
 kónická .....54  
 kuželová..... 52-54, 137, 151  
 mineralizační.....74  
 na stanovení halogenů ..... 134  
 na stanovení jódu .....75  
 odměrná .....88-92, 150-151  
 odpařovací..... 730  
 podle Englera .....75  
 podle Kjeldahla ..... 74, 138  
 podle Stohmanna .....93  
 pro vakuum .....55  
 s děleným hrdlem .....93  
 s kulatým dnem ..... 72-73, 75, 138  
 s plochým dnem .....71-72, 138  
 s prodlouženým hrdlem ..... 138  
 s trubicí .....74  
 s tubusem ..... 75-76  
 s kohoutem a olivkou .....73  
 se čtyřmi vlisy .....55  
 se dvěma zábrusy.....73  
 se šroubovým uzávěrem .....54  
 se zábrusem ..... 54, 72-73, 88-92  
 silnostěnná .....53  
 srdcovitá .....73  
 sterilní jednorázová..... 182  
 sulfonační.....75  
 širokohrdlá.....52-53, 71, 137  
 trapézoidní .....92  
 úzkohrdlá .....52-53, 71-72, 137-138  
 z hnědého skla .....91  
 z křemenného skla..... 137-138
- Barel**  
 plastový ..... 233  
 s vypouštěcím kohoutem ..... 233
- Barometr elektronický**..... 565, 567
- Baterie vodovodní** .....781
- Blok**  
 pro termocykler ..... 390  
 pro termostat..... 392-394
- pro thermomixer ..... 387  
 topný ..... 449, 740, 742
- Bodotávek**.....585-586
- Box**  
 akrylátový ..... 231  
 biologicky bezpečnostní ..... 753  
 Glove..... 195  
 izolační ..... 187  
 kartonový přenášecí ..... 183  
 laminární ..... 750-753  
 mrazicí..... 395-396  
 na drobné předměty..... 231  
 na kyvety ..... 680  
 na mikrodestičky ..... 175  
 na podložní skříčka ..... 227  
 na preparáty ..... 704  
 na přenášení lahví ..... 203  
 odhlučňovací ..... 508  
 ochranný .....750-751, 753  
 plastový ..... 149  
 pro ochranu produktu..... 751  
 rukavicový..... 195  
 skladovací na vialky ..... 260  
 univerzální ..... 149  
 UV..... 251  
 chladičí ..... 161-162
- Brýle ochranné**..... 21-23
- Butyrometr**  
 Gerber ..... 135  
 Kohler-Funke..... 135  
 Kohler-Funke..... 135  
 na mléko ..... 135  
 na smetanu..... 135  
 na sušené mléko..... 135  
 na sýry ..... 135  
 Roeder ..... 135  
 VanGulik ..... 135
- Byreta**  
 automatická ..... 103-106  
 digitální..... 315-318  
 dle Pelleta..... 104-106  
 dle Schillinga..... 103, 177  
 plastová ..... 176  
 s postranním kohoutem ..... 102  
 s přímým kohoutem..... 100-101  
 s teflonovým ventilem..... 102-103  
 se skleněným jádrem ..... 100-102

<b>C</b>			
Centrifuga .....	511-521		
Cukroměr .....	588		
<b>Č</b>			
Čerpadlo			
kapalinové .....	541		
membránové .....	541		
peristaltické.....	542-546		
Čidlo			
teplotní .....	448, 456, 554-571, 618-640, 661		
k záznamníku teploty .....	575		
k záznamníku vlhkosti .....	575		
pro magnetické míchadlo.....	443-444, 448, 451		
Čtyřnožka nad kahan.....	218		
<b>D</b>			
Dávkovač.....	308-315, 319-321		
Dělič vzorků .....	497		
Deska			
fritová filtrační .....	130		
nerezová.....	779		
podložní.....	356		
pracovní.....	777-778		
pro chromatografii.....	249-250		
prokládová.....	353		
prosvětlovací.....	706		
topná .....	410-414		
Destička mikrotitrační .....	171-174, 181		
Digestoř .....	796-798		
Digestoř bezodtahová.....	797		
Dilutor .....	683		
Dóza			
na instrumenty.....	225		
nerezová.....	224-225		
plastová .....	196		
s víčkem .....	224		
Drátek čistící .....	300		
Držák			
elektrody .....	640		
fólií .....	676		
jehel.....	224		
k upínání kádinek.....	459		
kádinek .....	214		
kyvet .....	671-676		
laboratorní .....	215		
láhví.....	238		
na chladič.....	215		
na instrumenty.....	218		
na láhve k třepačce.....	477		
na očkovací klíčky .....	218		
na utěrky .....	32		
na zeď.....	754-755		
na zkumavky dřevěný.....	229		
pro filtrační nálevky.....	191		
pro viskozimetr .....	424, 708		
na teploměr.....	446		
Džez nerezový .....	780		
Dudlík nasávací.....	305		
Džbán			
kuželový.....	107		
na moč .....	107		
odměrný .....	107		
<b>E</b>			
Elektroda			
ISE .....	635		
pH .....	616-619, 624, 628-635, 655, 661		
redox.....	633		
vodivostní .....	639-640, 645, 655, 657-661		
Elektroforéza denaturační .....	743-744		
Elektrolyt.....	638		
Etalon.....	87		
Etiketa .....	244-246		
Etiketovač .....	244		
Etuj pro závaží.....	613-614		
Exsikátor.....	82, 84		
antistatický .....	195		
automatický .....	195		
plastový .....	192-193		
s tubusem .....	83		
s přívodem inertního plynu.....	194		
se zábrusem .....	83		
skříňový plastový .....	192, 194, 195		
<b>F</b>			
Filtr			
fritový .....	129, 131		
jednorázový .....	286		
kvalitativní .....	264-265, 274		
kvantitativní .....	266-269		
membránový .....	275-277, 284-286		
polarizační .....	702		
sterilní.....	754-756		
stříkačkový.....	284-286		
z křemenných vláken.....	279-283		
k mikropipetám .....	340		
Flowbox.....	751		
Fólie krycí na mikrodestičku .....	174-175		
Fotometr			
plamenový.....	682-683		
přenosný.....	668-670, 684		
<b>G</b>			
Generátor parní .....	743		
<b>H</b>			
Hadice			
CryoFlex.....	164		
dialyzační .....	227		
k termostatu.....	433		

pryžová .....	204, 206
ke kahanu.....	206, 218
peristaltická.....	546
Pharmed.....	546
PE .....	205
potravinářská.....	204
PTFE.....	206
PVC .....	204
silikonová .....	205-206, 546
transparentní .....	204-205
Tygon.....	546
vakuová.....	206
VITON.....	205, 433
<b>Hák</b>	
Drigalski.....	706
inokulační .....	706
<b>Hellmanex III.....</b>	<b>682</b>
<b>Hlava</b>	
dělicí.....	497
destilační.....	123
peristaltická.....	543-544
vrtná.....	243
<b>Hlukoměr .....</b>	<b>573</b>
<b>Hmatník k exsikátoru.....</b>	<b>82</b>
<b>Hnízdo topné.....</b>	<b>408-409</b>
<b>Hodiny</b>	
digitální s teploměrem.....	583
s teploměrem a vlhkoměrem.....	583
<b>Homogenizátor .....</b>	<b>462-463, 466-467</b>
pedálový.....	461
ultrazvukový .....	508-510
<b>Hrot odběrový.....</b>	<b>241</b>
<b>Hřídél pro míchací vrtule .....</b>	<b>453</b>
<b>Hustoměr</b>	
skleněný.....	587-588
digitální.....	574

## Ch

**Chemikálie .....**809-829

### Chladič

k Soxhletovu extraktoru .....	127
kuličkový .....	125, 127
Liebigův.....	125
oběhový.....	429-432
podle Allihna.....	125
podle Dimrotha .....	126
podle Friedrichse.....	126
ponorný .....	434
průtočný.....	434
spirálový .....	126-127
vzdušný.....	125
zpětný.....	126

**Chladnička .....**397, 399

bezpečnostní .....	399-400
profesionální.....	398

**Chňapka pryžová.....**27

## I

**Impinger.....**85

**Indikátor proudění .....**206

**Incubátor .....**386

CO <sub>2</sub> .....	365, 378
hybridizační.....	386
chlazený.....	364, 377-378, 382
k třepačce.....	475
mikrobiologický.....	360, 363, 376, 382
s rolerem.....	386
s třepačkou .....	486-488

**Insert pro vialku.....**253-256

**Ionex směsný.....**761

**Ionometr .....**626

**Irigátor soudkovitý.....**86-87

**Izolátor biologický.....**751

## J

**Jádro se zábrusem.....**118-119

### Jednotka

blotovací.....	744
dávkovací.....	318, 747-748
chladicí.....	404
stropní čistící.....	734
vakuová.....	526-527, 530-531, 536-537, 745

**Jehla .....**

k mikrostříkačce.....	301-302
ke stříkačce .....	305
očkovací.....	184
preparační.....	224

**Ježek na sušení.....**187-188, 779

**Jímka vymrazovací.....**536

## K

**Kabel k pH metru.....**636

### Kádinka

dle Philipse .....	51
nízká.....	50, 137, 147
nízká .....	
odběrová.....	238
plastová s kloubem .....	238
porcelánová .....	143-144
PTFE.....	147
s výlevkou .....	50, 137
s uchem .....	50
silnostěnná .....	50
výkyvná.....	238
vysoká .....	50, 147
z křemenného skla.....	137

### Kahan

automatický .....	217
bezpečnostní .....	217-218
Bunsenův .....	216
kovový.....	216-217
lihový.....	134, 217
Mékerův.....	217
plynový .....	216
Tecluho.....	216



<b>Kalhoty</b>			
dámské.....	29		
pánské.....	29		
<b>Kalibrace termostatu .....</b>	<b>426</b>		
<b>Kámen umělý .....</b>	<b>778</b>		
<b>Kanistr</b>			
plastový .....	231-233		
plochý.....	233		
s nízkým profilem.....	231		
s výpustí.....	232		
silnostěnný .....	232		
stohovatelný .....	233		
<b>Kapiláry pro stanovení bodu tání.....</b>	<b>585</b>		
<b>Kapsle filtrační .....</b>	<b>287-288</b>		
<b>Kartáč na čištění trubíc.....</b>	<b>228, 237</b>		
<b>Kartuše plynová.....</b>	<b>218</b>		
<b>Karusel automatický sterilizační.....</b>	<b>218</b>		
<b>Kazeta pro peristaltickou hlavu .....</b>	<b>544</b>		
<b>Kelímek</b>			
filtrační.....	140, 143		
s fritou .....	130-131		
Goochův.....	140		
nízký.....	136		
plastový třírohý.....	149		
s porézním dnem .....	143		
tavící nerezový .....	226		
vysoký.....	136, 140		
výtokový.....	710		
z křemenného skla.....	136		
žíhací .....	136, 140-141		
<b>Kit testovací .....</b>	<b>667, 670-671</b>		
<b>Klema</b>			
k magnetickému míchadlu.....	445		
na fixaci zábrusů.....	212		
na hranu nádoby .....	214		
stolní .....	214		
univerzální .....	213		
<b>Kleště</b>			
kelímkové.....	223		
krimpovací.....	259		
na kádinky .....	223		
odkrimpovací.....	259		
<b>Klička očkovací.....</b>	<b>184</b>		
<b>Kohout</b>			
byretový.....	124		
jednocestný.....	124		
k exsikátoru .....	81-83		
ke zvonu .....	81		
přímý.....	124		
trojcestný .....	124		
vakuový .....	124		
vypouštěcí ke kanystru .....	232-233		
<b>Koleno skleněné .....</b>	<b>120</b>		
<b>Kolona destilační .....</b>	<b>128</b>		
<b>Kolorimetr .....</b>	<b>673</b>		
<b>Komora</b>			
chromatografická.....	251		
klimatizační .....	365, 379		
skladovací .....	364		
sušicí .....	738		
testovací .....	366, 371-373		
vlhkostní.....	366		
<b>Komparátor.....</b>	<b>667</b>		
<b>Kompresor .....</b>	<b>683</b>		
<b>Komůrka</b>			
dle Bürkera.....	705		
dle Neubauera.....	705		
dle Thoma .....	705		
mlecí .....	491-492, 496		
počítací .....	705		
sterilizační .....	410		
<b>Koncentrátor .....</b>	<b>521</b>		
<b>Konduktometr</b>			
přenosný.....	640-642		
tužkový .....	639		
stolní .....	643-644		
<b>Kontejner</b>			
na tekutý dusík.....	170		
pojízdný .....	772		
<b>Kopist</b>			
nerezová .....	220		
porcelánová .....	144		
<b>Korkovrt .....</b>	<b>229</b>		
<b>Koš</b>			
k třepacímu nástavci.....	404		
odpadkový.....	33		
<b>Košík</b>			
pro autokláv .....	384		
pro UZ lázeň .....	502, 504-505, 507		
<b>Košile</b>			
dámská.....	29		
pánská.....	29		
<b>Kotlík</b>			
reakční.....	719-723		
skleněný.....	719-723		
<b>Kotva míchací .....</b>	<b>453, 459-460</b>		
<b>Koule mlecí .....</b>	<b>495</b>		
<b>Krabice na vatu .....</b>	<b>79</b>		
<b>Krém ochranný.....</b>	<b>31</b>		
<b>Kroužek</b>			
PTFE těsnící pro zábrusy .....	212		
těsnící .....	721		
pro vysoké vakuum .....	212		
<b>Kruh</b>			
na filtraci.....	215		
osvětlovací.....	695		
<b>Kryobox</b>			
papírový.....	162-163		
plastový .....	162-163		
<b>Kryostat .....</b>	<b>428</b>		
<b>Kryozkumavka .....</b>	<b>163-165</b>		

**Kryt**

bezpečnostní .....	489
na magnetické míchadlo .....	444
ochranný .....	728
pro váhy .....	591-595

**Kufřík s vložkami..... 193**
**Kulička**

mlečí .....	496
pro viskozimetr .....	710
skleněná .....	132

**Kyveta**

k fotometru.....	670
makro .....	681
mikro.....	679, 681
plastová .....	681
průtočná.....	680
semi-mikro.....	678-681
skleněná .....	677-680
Spekol.....	679
temperovaná .....	680

**L**
**Láhev**

centrifugační.....	155
hliníková .....	203
hranatá.....	59, 60, 63
hybridizační.....	386
indikátorová.....	67
k promývačce .....	85
kapací .....	67
kulatá.....	59-62
kultivační.....	180
kyslíková .....	134
na injekční sera .....	86
na kyseliny .....	68
odsávací .....	87
plastová .....	196-203, 232
podle Woulffa .....	86
ponorná .....	238
potažená plastem .....	60
reagenční .....	68, 70
s okrajem .....	65
s vylévacím kroužkem .....	59-61
s výměnnou zátkou .....	67
se zabroušenou pipetkou .....	67

se zabroušenou zátkou .....	67-69
se závitem .....	59-65
se zesíleným okrajem .....	65
Steilbrust .....	69
širokohrdlá.....	60, 63, 65-66, 69
tlakově odolná .....	61
úzkohrdlá .....	61
Woulfova .....	728
Yutility .....	62
z hnědého skla .....	59-70
zásobní k byretě.....	106, 317
zásobní k rozprašovači .....	251

**Lahvička**

kapací .....	199
na vzorky .....	65
plastová s vtlačovacím víčkem.....	201
plastová se šroubovým uzávěrem	200
se závitem .....	258-259

**Lampa**

germicidní.....	702
UV.....	702, 754, 756
wolframová .....	671-673
xenonová .....	674

**Lanceta**

preparační.....	224
s držátkem .....	224

**Lapač kapek..... 123**
**Lázeň**

chlazená.....	409
nástavná olejová.....	446
nástavná vodní.....	446
olejová.....	402-403
písková .....	410
ultrazvuková .....	501-507
vodní.....	402-408

**Lednice na chemikálie ..... 400**
**Lednička ..... 397**
**Lékárnička..... 43**
**Lihoměr**

laboratorní .....	588
provozní.....	588

**Lodička**

k butyrometrům .....	135
navazovací .....	82, 139, 222
nerezová .....	222
porcelánová .....	139
s ouškem .....	139
spalovací.....	139

**Lopatka**

barevná .....	211
hliníková .....	210
jednorázová.....	211
na gel .....	744
plastová .....	210
sterilní .....	211

**Luxmetr ..... 573**
**Lyofilizátor ..... 737**
**Lžice**

navazovací elektronická .....	589
porcelánová .....	144
s otevřeným ústím .....	222

**Lžička**

jednorázová.....	221
navazovací .....	222-223
nerezová .....	221-223
oboustranná.....	222
odměřovací .....	221
pro práškové materiály .....	222
sterilní.....	221
vážící plastová .....	221
vážící skleněná .....	133
vibrační .....	222
zúžená .....	222

**M**
**Manometr ..... 540**

podle Anschütze.....	134
s posuvnou stupnicí .....	134
skleněný.....	134

**Měnič vzorků ..... 674, 676, 748**
**Mensura..... 52**

porcelánová .....	144
-------------------	-----

- Měřič**  
 salinity ..... 639-640  
 TDS ..... 640  
 tvrdosti ..... 572-573
- Míchačka překlopná ..... 477**
- Míchadélko**  
 hladké ..... 451  
 křížové ..... 452  
 kuličkové ..... 452  
 s osazením ..... 452  
 s prstencem ..... 451  
 trojúhelníkové ..... 452  
 vejčité ..... 452
- Míchadlo**  
 hřídelové ..... 453-457  
 kotvové ..... 460  
 magnetické ..... 437-442, 446, 747  
 magnetické vícemístné ..... 442  
 magnetické s ohřevem ..... 443-444, 447-451  
 magnetické vícemístné s ohřevem ..... 450  
 skleněné ..... 458  
 vrtulové ..... 460
- Mikrobaňka ..... 73**
- Mikrobyreta dle Banga ..... 107**
- Mikrodestička ..... 171-174**
- Mikrokahan Bunsenův ..... 216**
- Mikrokyveta ..... 679**
- Mikronálevka s fritou ..... 132**
- Mikropipeta**  
 mechanická ..... 324-325, 328-331, 334-336, 341-345  
 elektronická ..... 332, 337-338, 342, 346
- Mikropipetík ..... 306**
- Mikroskop**  
 badatelský ..... 692  
 fluorescenční ..... 699  
 inverzní ..... 699  
 laboratorní ..... 691, 697-698  
 polarizační ..... 698
- s kamerou ..... 691, 700  
 stereoskopický ..... 692-695, 701  
 studentský ..... 691, 696-697  
 žákovský ..... 696
- Mikrostříkačka ..... 293-300, 302-303**
- Mikrovialka ..... 166, 256-257**
- Mikrozkmavka ..... 158, 160**  
 zamrazovací ..... 165
- Mineralizátor ..... 740**
- Minihomogenizátor ..... 461**
- Minitermostat blokový ..... 392**
- Minitřepačka ..... 469-470**
- Minutka ..... 583**
- Miska**  
 achátová ..... 135  
 Al k sušicím vahám ..... 602-603, 609-611  
 bez výlevky ..... 57-58  
 čtyřhranná ..... 141  
 dvoudílná ..... 58  
 fotografická ..... 186  
 krystalizační ..... 57, 138  
 laboratorní ..... 186  
 na instrumenty ..... 225  
 nerezová ..... 225-226  
 odpařovací ..... 56, 136  
 odpařovací nerezová ..... 225  
 odpařovací porcelánová ..... 142-143  
 Petriho skleněná ..... 58  
 Petriho čtvercová ..... 183  
 Petriho plastová ..... 182-183  
 podložní plastová ..... 193  
 porcelánová s výlevkou ..... 141  
 s kulatým dnem ..... 143  
 s plochým dnem ..... 56, 136, 142  
 s výlevkou ..... 56-58, 136, 138, 142  
 třecí ..... 81, 140, 196, 225  
 univerzální ..... 56  
 z Al folie ..... 225  
 z křemenného skla ..... 136, 138  
 záchytná ..... 498-499  
 žíhací porcelánová ..... 141-142
- Mixér laboratorní ..... 489**
- Mlýn**  
 kladivový ..... 494  
 kulový ..... 496  
 odstředivý ..... 494-495  
 planetový ..... 495  
 sekací ..... 493  
 střížný ..... 492-493  
 vibrační ..... 496
- Mlýnek ..... 491-492**  
 kladivový ..... 489  
 nožový ..... 489-492
- Močoměr ..... 588**
- Modul**  
 Distimatic ..... 729  
 reverzní osmózy ..... 760-761  
 vakuový ..... 368
- Monoblok ..... 445**
- Mraznička ..... 397, 399**
- Multimetr**  
 přenosný ..... 652-656  
 stolní ..... 657-663  
 tužkový ..... 652
- Multimiska ..... 181**
- Myčka laboratorní ..... 46**
- Mýdlo**  
 desinfekční ..... 33  
 tekuté ..... 33
- N**
- Nádoba**  
 bezpečnostní ..... 45  
 Dewarova ..... 168-170  
 Dewarova plastová ..... 169  
 mlecí ..... 490  
 na hořlaviny ..... 45  
 na preparáty ..... 84  
 odměrná nerezová ..... 226  
 odměrná plastová ..... 148  
 odpařovací ..... 730

plastová barevná.....	148	termostatu.....	432
plastová širokohrdlá.....	201		
sběrná na jehly.....	305	<b>Nástavec</b>	
temperační.....	170	Claisenův.....	121
záchytná.....	493	dávkovací.....	323
		dávkovací elektronický.....	319-322
<b>Nádobka</b>		destilační.....	76-77, 121-122
barvicí.....	704	dispergační.....	468
Coplin.....	703	extrační.....	126
dispergační.....	467	filtrační.....	287
Hellendahl.....	703	inkubační.....	481-482
míchací.....	467	jímací.....	76-77
mlecí.....	467, 491	k homogenizátoru.....	465
na moč.....	186	k promývače.....	85
na vzorky.....	148, 184-186, 489	k rotátoru.....	484-486
pro UZ homogenizátor.....	510	k třepače.....	470-488
průtočná.....	651, 684	krokovací.....	303
reakční.....	740-742	míchací.....	651
Schieferdecker.....	703	mixovací.....	489
titrační.....	747	na baňku.....	445
univerzální.....	148	pipetovací.....	306-307
		podle Bernauera.....	76
<b>Nálevka</b>		podle Bredta.....	77
Büchnerova plastová.....	191	podle Soxhleta.....	126
Büchnerova porcelánová.....	139	pro destilační baňky.....	730
Buchnerova skleněná.....	131	protipěnicí.....	730
cukrovarnická.....	79	s olivkou.....	120
dělicí skleněná.....	107-111	se zahnutou trubičkou.....	120
dělicí plastová.....	190	teleskopický.....	238
filtrační.....	78	třepací k lázni.....	404
Hirschova.....	139	vodicí.....	458
nerezová.....	224		
plastová.....	190	<b>Násypka</b>	
podle Gilsona.....	111	skleněná.....	79
podle Squibba.....	109	plastová.....	190
pojistná.....	117		
přikapávací.....	112	<b>Normál cejchovní.....</b>	<b>87</b>
rychlofiltrační.....	77		
s děrovanou přepážkou.....	78	<b>Nuž s fritou.....</b>	<b>129</b>
s fritou.....	78, 132		
se spodním zábrusem.....	112	<b>Nůž</b>	
se zabroušenou zátkou.....	110-111	dutý.....	240
se zábrusem.....	78, 108	k mlýnku.....	491-492
semimikro.....	78	na odběr vzorků.....	240
sudová plastová.....	190	na řezání skleněných trubic.....	229
univerzální.....	77	vpichovací.....	240
válcovitá.....	110		
žebrovaná.....	77	<b>Nůžky.....</b>	<b>223</b>
<b>Náplň</b>			
pro lázeň chlazenou.....	409		
pro termostat blokový.....	409		
		<b>O</b>	
		<b>Očko preparační.....</b>	<b>224</b>
		<b>Oděv</b>	
		ochranný.....	30
		pracovní.....	28
		<b>Odlučovač olejový.....</b>	<b>535-536</b>
		<b>Odparka</b>	
		rotační.....	727, 733
		rotační průmyslová.....	731
		<b>Odstraňovač magnetických míchadelék</b>	
		<b>452</b>	
		<b>Odstředivka.....</b>	<b>511-521</b>
		<b>Odvažovačka</b>	
		na žiraviny.....	81
		se zabroušeným víčkem.....	81
		<b>Olej</b>	
		do vývěvy.....	538
		minerální pro viskozimetr.....	716
		silikonový pro bodotávek.....	585
		silikonový pro viskozimetr.....	715
		<b>Ostříč korkovrtu.....</b>	<b>229</b>
		<b>Oximetr</b>	
		přenosný.....	646-649
		stolní.....	649-650
		<b>OxiTop.....</b>	<b>664</b>
		<b>P</b>	
		<b>Paleta záchytná.....</b>	<b>41</b>
		<b>Papír</b>	
		blotovací.....	270-271
		cytocentrifugační.....	271
		filtrační.....	263-271, 274-275
		na ochranu povrchů.....	40
		na test klíčivosti semen.....	272
		pro čištění brýlí.....	272
		pro čištění čoček.....	272

pro chromatografii.....	273	<b>pH metr</b>	
sterilační .....	272	přenosný.....	618-622
vážicí .....	227, 270	stolní .....	623-626
		tužkový .....	616-617
<b>Papírek</b>		<b>Pícka vysoušecí .....</b>	<b>749</b>
fenolftaleinový.....	615	<b>Pinzeta</b>	
jodoškrobový.....	615	lomená.....	219-220
kurkumový.....	615	plastová .....	229
lakmusový.....	615	preparační.....	219-220
pH .....	615	přímá.....	219-220
s brilantní žlutí.....	615	s plochými čelistmi .....	219
s nitrazinovou žlutí .....	615	samosvorná.....	220
<b>Parafilm .....</b>	<b>185</b>	se špičatými čelistmi .....	219
<b>Páska</b>		se zakulacenými čelistmi .....	219
pro kontrolu sterilizace .....	383	titanová.....	219
pro zvýšení emisivity .....	564	<b>Pipeta</b>	
<b>Pasta</b>		dělená.....	98-99
na zábrusy.....	212	dle Burkera.....	98
tepelně vodivá.....	560	na kyselinu a amylalkohol.....	100
<b>Patrona</b>		na mléko.....	100
desinfekční .....	756	na smetanu.....	100
extrakční.....	129, 278-279	nedělená.....	99-100
fritová .....	129	Pasteurova plastová .....	178
předčisticí.....	755	Pasteurova skleněná .....	98
ultračisticí.....	754, 756	Pasteurova skleněná .....	218
<b>PCR destička .....</b>	<b>158-159</b>	permanentní.....	100
<b>PCR mikroskopavka .....</b>	<b>159</b>	plastová .....	177
<b>PCR strip .....</b>	<b>160</b>	s bezpečnostní baničkou.....	98, 100
<b>PCR zkumavka.....</b>	<b>158-159</b>	sedimentační .....	98
<b>Pec</b>		serologická plastová .....	176
kelímková.....	357	sklopná.....	134
muflová.....	351-355, 357	špaček.....	134
s přímým ohřevem.....	353	<b>Pipetík.....</b>	<b>306</b>
spalovací.....	356	<b>Pipetka.....</b>	<b>67</b>
trubková.....	353, 356	kapací .....	178
<b>Pěchovač vzorku .....</b>	<b>489</b>	<b>Písek do pískové lázně.....</b>	<b>410</b>
<b>Petriturn .....</b>	<b>706</b>	<b>Pistilka k minihomogenizátoru.....</b>	<b>460</b>
<b>pH papírek .....</b>	<b>615</b>	<b>Plášť</b>	
		dámský.....	28
		laboratorní.....	30
		pánský.....	28
		se zábrusem .....	118-119
		temperační .....	708
		<b>Plato</b>	
		na instrumenty.....	225
		nerezové .....	225
		<b>Počítadlo bublinek .....</b>	<b>67</b>
		<b>Podložka</b>	
		absorbční .....	41
		otočná .....	706
		pod kahany.....	217
		pro odkládání pipet.....	179
		pro třepačku.....	471
		silikonová .....	229
		<b>Podnož kovová.....</b>	<b>775-776</b>
		<b>Podstava stojanu .....</b>	<b>213</b>
		<b>Podstavec</b>	
		korkový pod baňky.....	191
		pojízdný .....	751
		<b>Polarimetr</b>	
		automatický .....	690
		kruhový.....	690
		<b>Police</b>	
		k inkubátoru.....	360
		k sušárně.....	360, 367, 380
		ke klimakomoře .....	367
		pro vakuovou sušárnu.....	368
		<b>Polomaska filtrační.....</b>	<b>30-31</b>
		<b>PolyBlock.....</b>	<b>445</b>
		<b>Popisovač.....</b>	<b>226</b>
		diamantový .....	226
		na sklo .....	226
		<b>Pouzdro</b>	
		na preparáty.....	704
		pro teploměr.....	560
		sterilizační na pipety .....	179, 229
		<b>Prachovnice</b>	
		skleněná .....	68-70
		plastová .....	201
		<b>Promývačka</b>	
		na byrety .....	178
		na pipety .....	178

- podle Drechslera .....85  
s fritovým nástavcem.....85  
ultrazvuková na pipety ..... 506
- Prosévačka** .....497-499
- Prostředek**  
čistící ..... 34-38  
desinfekční ..... 35-38
- Proužek**  
indikátorový pH ..... 615  
testovací ..... 665-666
- Průchodka pro míchadlo**..... 458, 724
- Průtokoměr digitální** .....574
- Přečerpávač kapalin**.....234-235
- Předloha**  
destilační ..... 121  
podle Anschütz-Thieleho ..... 121  
podle Anschütz-Thieleho ..... 122  
podle Junga ..... 121
- Přechodka mezi zábrusy** ..... 119
- Přestupník**  
pro teploměr ..... 123  
se zábrusem ..... 123
- Přípravek na úpravu vody**..... 36
- Přístroj**  
destilační ..... 127, 738-739  
dle Dean Starcka..... 127  
dle Marcussona ..... 127  
Kippův ..... 127  
na stanovení BSK ..... 664  
na stanovení dusíku ..... 740  
na stanovení silic ..... 128  
na stanovení síry..... 127  
na stanovení vody..... 127-128  
Parnas-Wagner ..... 128  
podle Dean Starcka ..... 128  
podle Winklera ..... 134  
pro destilaci s vodní parou ..... 741  
Strohlein ..... 127
- Pufr**  
pH ..... 637-638  
redox..... 638
- Pumpa**  
lineární ..... 318  
sudová..... 235-236
- PumpSet**.....433
- Pyknometr**  
dle Hubbarda.....94  
dle Kováře ..... 94  
Gay-Lussac .....93  
kalibrovaný .....94  
pivovarnický.....94  
Reischauerův .....93  
silniční .....94
- Pytel**  
na biologický materiál .....39  
na nebezpečný materiál .....39  
odpadový ..... 39, 186
- ## Q
- QUANTOFIX proužky**.....665
- ## R
- Rám s chlazením** ..... 740
- Rámeček přenášečí** ..... 392
- Reagencie**  
k fotometru..... 667, 669-670  
pro titrační stanovení vody ..... 750
- Reaktor skleněný** ..... 725
- Redukce k pH sondě**.....636
- Refraktometr**  
stolní ..... 689  
digitální..... 687-688  
ruční ..... 687
- Regál policový**.....787
- Regulátor vakua**..... 529, 538-539, 728
- Respirátor**..... 30-31
- Rezervoár pro pipetování** .....320
- Rocker** .....471
- Rohož chemická**..... 41
- Roller** ..... 484, 486
- Rotátor**.....484-486
- Rotor k homogenizátoru**.....465  
k mlýnku ..... 493  
k odstředivce..... 512-521
- Rozbočovač pro magnetická míchadla ..**  
441
- Rozpuštědlo HPLC**.....829
- Rozprašovač**  
elektrický ..... 251  
skleněný..... 251
- Roztok**  
čistící ..... 651  
čistící pro UZ lázeň..... 508  
kalibrační ISE..... 638  
kalibrační pH..... 637  
kalibrační pH..... 638  
kalibrační redox ..... 638  
kalibrační vodivost..... 645  
odměrný .....809, 829  
pepsinový ..... 638  
plnicí .....638, 651  
pro výplach očí.....24  
TISAB..... 638  
uchovávací..... 638
- Ručník skládaný** ..... 33
- Rukavice**  
chemické ..... 26-27  
latexové .....24  
nitrilové.....25  
pracovní.....26  
protiteplotní.....28

úklidové.....26	<b>Síto</b>	k záznamníku teploty a vlhkosti.....
vinylové.....25	analytické..... 499-500	..... 578-580
vyšetřovací.....24	k mlýnku.....489, 493-494	kyslíková..... 646-651, 655, 661
<b>Rukojeť.....243</b>	<b>Skalpel.....223</b>	míchací..... 623, 625, 643, 658, 661
<b>Rychlospojka na hadice..... 208, 210,</b>	<b>Skener.....244</b>	na odběr vzorků..... 240
<b>Rychlouzávěr víka kotlíku..... 721, 724</b>	<b>Sklenice bateriová..... 51</b>	ORP..... 616-617
	<b>Sklenka</b>	pH.....616-619, 624, 628-635, 655, 661
	konická.....52	pro UZ homogenizátor..... 508-510
	odměrná.....52	radiová..... 578
	<b>Skličko</b>	vodivostní639-640, 645, 655-658, 661
	podložní..... 184	zónová..... 240
	se snímatelnou komůrkou..... 181	<b>Sorbent sypký..... 42</b>
<b>S</b>	<b>Sklo</b>	<b>Souprava havarijní chemická..... 41-42</b>
<b>Sáček</b>	hodinové.....55	<b>Spektrofotometr.....671-676</b>
na vzorky sterilní.....40	krycí.....182, 703	<b>Spirála chladicí.....433</b>
plastový PE..... 187	podložní..... 702-703	<b>Spodek k exsikátoru..... 83</b>
k homogenizátoru..... 461	<b>Skříň</b>	<b>Spojka</b>
<b>Sada</b>	bezodtahová..... 793-794	flexibilní..... 458
kanystrů..... 741	bezpečnostní..... 789-791	hadicová..... 207-208
laboratorních kartáčů..... 228	chladicí..... 395	šroubová GL..... 124
laboratorních pomůcek a nádobí 228	kovová..... 787	<b>Spojka hadic skleněná.....133</b>
magnetických míchadélek.....452	mrazící..... 395-396	<b>Sprcha</b>
popisovačů..... 228	na hořlaviny..... 789-791	bezpečnostní..... 782
<b>Samolepky</b>	na chemikálie..... 791-794	oční..... 782
bezpečnostní.....43	na jedy..... 791	<b>Stabilizátor vody.....433</b>
výstražné.....44	na kyseliny..... 792	<b>Standard viskozitní.....715-716</b>
<b>Senzor vakuový.....539</b>	policová..... 787	<b>Stanice vakuová..... 527, 533</b>
<b>Septum pro GL uzávěr.....200</b>	vyšoká..... 773-774	<b>Stativ</b>
<b>Sestava</b>	<b>Skříňka</b>	k homogenizátoru ..462-466, 508-510
kapalinové chromatografie..... 251	rohová..... 772-773	k magnetickému míchadlu..... 444
vakuová filtrační..... 289-290	spodní..... 771	k míchadlu..... 453, 457-459
<b>Set</b>	ukončovací..... 772	k vahám..... 597-599
fokusační..... 702	<b>Sloupek distanční.....353</b>	k vodní lázni..... 407-408
na odběr vzorků..... 238	<b>Snímač teploty, vlhkosti a tlaku580-581</b>	ohebný s klemou..... 214
<b>Schránka na Parafilm..... 185</b>	<b>Software pro spektrofotometr..... 676</b>	stolní..... 636
<b>Silikagel</b>	<b>Sonda</b>	teleskopický..... 459
nebarvený.....82	ethernetová..... 578	<b>Stereomikroskop..... 692-695, 701</b>
s indikátorem.....82	k multimetru..... 652	<b>Sterilizátor</b>
<b>Siloměr.....571</b>	k tloušťkoměru..... 574	
<b>Sítka nad kahan.....215</b>	k vlhkoměru..... 569	

- horkovzdušný ..... 362, 382  
 nástrojů ..... 410  
 parní ..... 383
- Stojan laboratorní ..... 213-215**  
 na odpadové pytle ..... 40  
 na pipety ..... 229  
 na utěrky ..... 32  
 nastavitelný ..... 214  
 pro lyofilizátor ..... 738  
 stacionární ..... 751  
 teleskopický ..... 463  
 transportní ..... 740-742
- Stojánek**  
 k vodní lázni ..... 403  
 kombinovaný ..... 161  
 na kyvety ..... 671, 682, 684  
 na mikrostříkačky ..... 301  
 na mikrozkušavky ..... 160-162  
 na PCR zkumavky ..... 161  
 na pipety ..... 177  
 na vialky ..... 259-260  
 na viskozimetry ..... 708  
 na zamrazovací zkumavky ..... 165  
 na zkumavky ..... 155-157, 404  
 pro filtrační nálevky ..... 191  
 pro mikropipety ..... 334-338, 342-345  
 pro ploché kanystry ..... 233
- Stolička ordináčnická ..... 783**
- Stopky ..... 584**
- Stříčka**  
 laboratorní plastová ..... 188-189  
 s potiskem ..... 189  
 skleněná se zábrusem ..... 84  
 Turn'n'Spray ..... 189
- Stříkačka**  
 jednorázová ..... 304  
 pro HPLC ..... 304  
 pro opakované použití ..... 304
- Stůl**  
 laboratorní ..... 768-770  
 mycí ..... 781  
 psací ..... 774  
 váhový ..... 605, 775
- Stupnice pro kanystr ..... 232**
- Sušárna**  
 bezpečnostní ..... 374  
 fluidní ..... 358  
 laboratorní ..... 359, 362, 369-371, 380-381  
 průchozí ..... 363  
 vakuová ..... 368, 375, 381  
 vysokoteplotní ..... 358
- Sušička gelu ..... 746**
- Světlovod ..... 695, 702**
- Svorka**  
 hadicová ..... 209  
 k magnetickému míchadlu ..... 445  
 křížová ..... 213, 453, 459  
 na fixaci zábrusů ..... 212  
 otáčivá ..... 213  
 pro baňku ..... 481-482  
 pro Erlenmayery baňky ..... 404  
 pružinová ..... 212, 407, 475-480, 487  
 univerzální ..... 213  
 vidlicová ..... 212
- Systém**  
 aspirační ..... 533  
 desinfekční UV ..... 755  
 Distimatic ..... 729  
 elektroforetický ..... 745  
 Halo ..... 734  
 Chamber Slide ..... 181  
 ChemTrap ..... 795  
 chladicí ..... 729  
 IsoTherm ..... 187  
 laminární ..... 753  
 na úpravu vody ..... 754-762  
 na výrobu ultračisté vody ..... 754-762  
 odsávací ..... 218, 795  
 Saveris ..... 577  
 StarFish ..... 445  
 vakuový ..... 523, 526, 534
- Šálek mlečí ..... 495**
- Špachtle**  
 jednorázová ..... 221  
 nerezová ..... 220  
 oboustranná ..... 220  
 plastová ..... 221, 224  
 s prohloubenou lopatkou ..... 220  
 sterilní ..... 221
- zúžená ..... 220
- Š**
- Špičky k mikropipetám ..... 324-327, 333, 339-348**
- Štít**  
 ochranný ..... 23, 728  
 ochranný na stůl ..... 40
- Štítek**  
 na označování vzorků ..... 244-246  
 Close-it ..... 236  
 Close-it Food ..... 240
- T**
- Teploměr**  
 analogový ..... 566  
 bezdotykový ..... 562-564  
 elektronický ..... 552-562, 571  
 elektronický s vlhkoměrem ... 565-567  
 k refraktometru ..... 689  
 kontaktní ..... 412, 447, 449  
 obalový ..... 549-551  
 potravinářský ..... 556  
 pro chladničky ..... 555-556  
 půdní ..... 550  
 se zábrusem ..... 550-551  
 technický ..... 549  
 tyčinkový ..... 549, 551
- Termocykler ..... 389-391**
- Termograf ..... 576, 579**
- Termohydrograf ..... 576, 580**
- Termokamera ..... 582**
- Termoreaktor ..... 664**
- Termostat**  
 blokový ..... 388, 392-394, 409  
 BSK ..... 385  
 chlazený ..... 415, 418, 424-432



chlazený s lázní ..... 415, 418, 424-427	<b>Trubka k peci</b> ..... 353	<b>V</b>
kalibrační..... 426	<b>Třepačka</b> ..... 469-488	
na kyvety..... 386	<b>Třinožka laboratorní</b> ..... 215	
oběhový..... 418-423	<b>T-spojka</b> ..... 208	
oběhový chlazený..... 418-419	<b>Turbidimetr přenosný</b> ..... 684-685	
Peltierův..... 690	<b>Tužka pro počítání kolonií</b> ..... 706	
pro viskozimetr ..... 424, 709	<b>Tvrdoměr</b> ..... 572	
s lázní ..... 415-417, 422	<b>Tyč</b>	
závěsný ..... 415-416, 420-421	ke stojanu..... 213	
<b>Termotiskárna</b> ..... 676	prodlužovací ..... 243	
<b>Těsnění GUKO</b> ..... 191	vodící ..... 243	
<b>Test pH</b> ..... 615	vzorkovače..... 241	
<b>Tester</b>	<b>Tyčinka</b>	
netěsnosti mikropipet ..... 346	skleněná ..... 133	
ORP ..... 616-617	stěrová..... 183	
<b>Thermomixer</b> ..... 387-388	<b>U</b>	
<b>Tip Box</b> ..... 320	<b>U trubice</b> ..... 134	
<b>Tiskárna etiket</b> ..... 244	<b>Ubrousek</b>	
<b>Titrač</b> ..... 746-749	čisticí ..... 31	
<b>Tlačka na hadice</b> ..... 209	papírový..... 33	
<b>Tlouček</b>	<b>Utěrka</b> ..... 31-32	
achátový..... 135	<b>UV lampa</b> ..... 702	
melaminový ..... 225	<b>Uzávěr</b>	
nerezový ..... 225	GL..... 63-64, 199-200	
porcelánový ..... 140	kapací ..... 199	
skleněný..... 81	magnetický pro vialky ..... 257-258	
<b>Tloušťkoměr</b> ..... 572, 574	membránový ..... 63	
<b>Tmel silikonový</b> ..... 229	pro mikroviaľky ..... 166-167	
<b>Transferpettor</b> ..... 323	pro vialky ..... 252-259	
<b>Triangl na žíhací kelímky</b> ..... 215	s olivkami ..... 64	
<b>Trubice</b>	se zkráceným závitem ..... 64	
detekční ..... 666	speciální..... 63	
odběrová plastová ..... 237	víka kotlíku ..... 721, 724	
polarimetrická ..... 690		
uzavírací..... 240		
<b>Trubička vysoušecí</b> ..... 120		
		<b>Váha</b>
		analytická ..... 604-609
		elektronická..... 589-611
		kapesní..... 589-590
		sušící ..... 602-603, 609-611
		závěsná ..... 602
		<b>Vakuometr</b> ..... 538-540
		<b>Válec</b>
		odměrný ..... 94-97, 149-150
		podle Imhoffa ..... 98
		preparátní ..... 79-80
		se zátkou ..... 97
		sedimentační ..... 98
		upínací k třepačce ..... 475-476
		<b>Vana</b>
		chladicí..... 742
		plastová s víkem ..... 231
		<b>Vápnoměr dle Janka</b> ..... 128
		<b>Varič elektrický</b> ..... 414
		<b>Váženka papírová</b> ..... 227
		<b>Vědro nerezové</b> ..... 224
		<b>Ventil</b>
		kuličkový ke kanystru ..... 233
		plastový ..... 207
		vakuový ..... 539, 728
		zpětný..... 208
		<b>Vialka</b>
		chromatografická..... 252-259
		krimpovací..... 254, 256
		šroubovací ..... 259
		<b>Víčko</b>
		GL..... 63
		k žíhacímu kelímku ..... 136, 141
		z křemenného skla..... 136
		<b>Videomikroskop</b> ..... 700
		<b>Víko</b>
		gravitační ..... 490

k exsikátoru .....	82-83	<b>Vrtule míchací .....</b>	<b>453</b>	<b>Zástěra ochranná.....</b>	<b>29</b>
k reakčnímu kotlíku .....	720-724	<b>Výlevka .....</b>	<b>779</b>	<b>Zátka</b>	
k termostatu.....	419	<b>Výrobník</b>		celulózová .....	273
k vodní lázni .....	407	ledu .....	401	Hypalon .....	135
pro termostat blokový.....	394	suchého ledu .....	400	korková .....	230
pro UZ lázeň .....	503, 505	<b>Výsek kruhový.....</b>	<b>263-269, 274-275</b>	plastová .....	230
pro vědro.....	224	<b>Vývěva</b>		pro Dewarovu nádobu.....	170
s prstenci .....	403, 406	hybridní .....	537-538	pryžová .....	230
<b>Viscoclock.....</b>	<b>709</b>	membránová .. 218, 523-534, 728, 733		silikonová .....	230
<b>ViscoPump .....</b>	<b>709</b>	olejová.....	535-536	skleněná .....	123-124
<b>ViscoSystem AVS.....</b>	<b>709</b>	pístová.....	523	sudová.....	236
<b>Viskozimetr</b>		pomaloběžná.....	535	zabroušená .....	123-124
automatický kapilární.....	709	rotační .....	535-536	<b>Závaží.....</b>	<b>612-614</b>
brookfield.....	714	ruční .....	540	<b>Záznamník</b>	
Cannon-Fenske .....	707	vodní plastová.....	540	teploty.....	567, 575-580
Höppler.....	710	vodní skleněná.....	128, 540	teploty jednorázový .....	575
kuličkový .....	710	<b>Vývod elektrický .....</b>	<b>782</b>	vlhkosti.....	567-577, 580
pro neprůhledné kapaliny .....	707	<b>Vzorkovač.....</b>	<b>241-242</b>	<b>Zdroj</b>	
rotační .....	711-715	<b>Vzorkovnice na plyny .....</b>	<b>84-85</b>	pro elektroforézu.....	745
skleněný.....	707-708			studeného světla .....	695, 702
Ubbelohde.....	707-708			<b>Zkumavka</b>	
<b>VISOCOLOR .....</b>	<b>667-671</b>			bakteriologická .....	116
<b>Vlhkoměr</b>		<b>Z</b>		centrifugační.....	113, 152-155
analogový .....	566	<b>Základna pro topné bloky .....</b>	<b>449</b>	jednorázová plastová.....	153
elektronický.....	565-569	Zařízení		kónická.....	113
<b>Vložka</b>		filtrační .....	98, 287-290	mikrobiologická.....	116-117
extrakční s fritou.....	126	filtrační dle Mortona .....	290	na tkáňové kultury.....	184
k třepačce.....	470	filtrační dle Witta .....	290	NMR.....	682
k vodní lázni .....	408	filtrační podle Witta .....	98	skleněná .....	113-115
na baňku.....	445	filtrační vícemístné .....	290	se zabroušenou zátkou .....	115
porcelánová .....	82	na odběr půd .....	243	se závitem GL.....	116-117
pro těsnění zábrusů.....	212	na odběr vzorků.....	239	Stor-It.....	152
pro třepačku.....	469	nasávací .....	666	<b>Zvon</b>	
pro UZ lázeň .....	505	odběrové .....	239, 243	s hmatníkem .....	80
pro vialku.....	253-256	upínací .....	498-499	se zábrusem .....	80
přechodová .....	118	vodící k mikrostříkačce.....	301	<b>Židle</b>	
rozlišovací .....	165	<b>Zásobník</b>		kancelářská.....	783-786
k exsikátoru .....	82, 84	na led .....	401	laboratorní.....	783-785
<b>Vortex .....</b>	<b>470</b>	na mýdlo.....	33	pracovní.....	784-786
<b>Vozík manipulační .....</b>	<b>738</b>	na utěrky .....	32	<b>Žlab .....</b>	<b>779</b>
<b>Vpusť plastová .....</b>	<b>780</b>	na vodu .....	759		
		s hladinoměrem.....	755		