

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu ust. § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
v platném znění, mezi níže specifikovanými smluvními stranami:

**Čl. I.
Smluvní strany**

1. Kupující: Techmania Science Center o.p.s.

se sídlem: Tylova 1/57, Plzeň, PSČ: 316 00

IČ: 263 96 645

DIČ: CZ 263 96 645

zapsána: v rejstříku obecně prospěšných společností vedeném Krajským soudem v Plzni,
oddíl O, vložka 89

jednající: Mgr. Vlastimilem Volákem, ředitelem

(dále jen jako „Kupující“)

2. Prodávající: VITRUM VWR s.r.o.

se sídlem: Nuselská 1419/53, 140 00 Praha 4

korrespondenční adresa : Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 63073242

DIČ: CZ63073242

zapsána: OR MS Praha 13.3.1993 spisová značka C35986

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

(dále jen jako „Prodávající“)

**Čl. II.
Předmět Smlouvy**

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu za podmínek stanovených touto Smlouvou zboží níže uvedené a převést na něho vlastnické právo k tomuto zboží a Kupující se zavazuje zboží odebrat a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu stanovenou v čl. V. této Smlouvy.

Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu ve stanoveném termínu následující zboží: **zařízení pro vybavení chemické laboratoře včetně jejího vybavení a včetně instalace tohoto zařízení**, a to dle bližší specifikace uvedené v příloze č. 1 (soupis jednotlivých položek a jejich množství) a dále dle požadavků Kupujícího stanovených v příloze č. 1 a příloze č. 1a zadávací dokumentace v zadávacím řízení „**Dodávka vybavení chemické laboratoře**“ – příloha č. 2 této smlouvy (dále jen „**Předmět koupě**“).

2. Součástí dodávky Předmětu koupě je rovněž:

- doprava Předmětu koupě do místa plnění dle čl. IV. této Smlouvy na náklady Prodávajícího,
- instalaci a zprovoznění Předmětu koupě v období od 01.01.2014 do 31.01.2014 včetně napojení vyústění odsávacích hadic z bezpečnostních skříní, skříněk a digestoří do vzduchotechniky,
- dodání dokladů specifikovaných v čl. VI. odst. 6 této smlouvy.

- d) zaškolení pracovníků obsluhy (edutainerů a údržbářů) v rozsahu alespoň 1 pracovního dne.
3. Prodávající se zavazuje s dostatečným předstihem před zahájením vlastní instalace navrhnout Kupujícímu konkrétní umístění jednotlivých položek, z nichž se sestává Předmět koupě. S instalací a zprovozněním Předmětu koupě započne Prodávající poté, co bude jím zpracovaný návrh umístění jednotlivých položek vybavení chemické laboratoře Kupujícího písemně odsouhlasen. Prodávající je povinen vyhovět případným požadavkům Kupujícího na změny v návrhu umístění Předmětu koupě. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu při montáži a zprovozněním Předmětu koupě veškerou rozumně předvídatelnou součinnost tak, aby byl Předmět koupě dle této smlouvy zprovozněn ve lhůtě dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy.
4. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že dodaný Předmět koupě bude prost práv jakýchkoli třetích osob či jiných právních vad.

Čl. III. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě dle čl. II. odst. 1 této Smlouvy a současně splnit svůj závazek dle čl. II. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do **31.01.2014**.
2. Prodávající je oprávněn splnit své závazky uvedené v čl. III. odst. 1 této Smlouvy se souhlasem Kupujícího i před sjednanými termíny plnění. Kupující je v takovém případě povinen plnění Prodávajícího převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
3. Kupující je oprávněn kdykoliv realizovat kontrolu montáže a zprovoznění Předmětu koupě a Prodávající je povinen mu výkon této kontroly umožnit.

Čl. IV. Místo plnění

Místem plnění je suterénní místnost S.14 v sídle Prodávajícího, v objektu č. 55 na adrese Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00 (vstup z V. brány Areálu Škoda).

Čl. V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za dodávku Předmětu koupě činí částku
 - a) kupní cena bez DPH v Kč činí: **1 648 045 Kč**
 - b) sazba DPH: **21 %**
 - c) sazba DPH v Kč: **346 090 Kč**
 - d) kupní cena celkem v Kč s DPH: **1 994 135 Kč**DPH odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této Smlouvy.
2. Sjednaná kupní cena včetně DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou Předmětu koupě.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena Zboží bude uhrazena do **30** kalendářních dnů poté, co Prodávající splní kumulativně následující podmínky:
 - a) Prodávající dodá Kupujícímu bezvadný a zcela funkční Předmět koupě uvedený v čl. I této smlouvy, včetně dokumentů uvedených v čl. VI. odst. 4 této smlouvy, a současně
 - b) Prodávající dodá Kupujícímu Předmět koupě bez jakýchkoliv zjevných vad a Kupující takovýto Předmět koupě od Prodávajícího převezme, a současně

- c) Prodávající doručí Kupujícímu fakturu vystavenou Prodávajícím znějící na stanovenou kupní cenu dle čl. V odst. 1 této Smlouvy, přičemž faktura bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad doručený Kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je Kupující oprávněn vrátit takovýto daňový doklad Prodávajícímu. Lhůta splatnosti v takovém případě neběží a počíná běžet až od vystavení opravného či doplněného daňového dokladu.
4. Lhůta splatnosti faktury činí **30** kalendářních dnů od splnění všech shora uvedených podmínek.
5. Veškeré platby ve prospěch Prodávajícího dle této Smlouvy budou Kupujícím realizovány bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.

Čl. VI.

Dodání a převzetí Předmětu koupě

1. Poté, co bude Předmět koupě namontován a uveden do provozu, bude Prodávajícím ve spolupráci s Kupujícím provedena kontrola jednotlivých položek Předmětu koupě. Zjistí-li Kupující při převzetí Předmětu koupě jakékoliv zjevné vady Předmětu koupě, je oprávněn odmítnout převzetí takového Předmětu koupě a Prodávající je povinen zjištěné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10-ti kalendářních dnů od jejich zjištění.
2. Pokud Předmět koupě nebude vykazovat žádné zjevné vady a bude zcela funkční, sepíše Prodávající a Kupující předávací protokol o převzetí Předmětu koupě, jehož podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran dojde k řádnému dodání a převzetí Předmětu koupě. V předávacím protokolu současně smluvní strany potvrdí předání a převzetí níže v čl. VI. odst. 4 této smlouvy uvedených dokumentů.
3. Zboží se považuje za řádně dodané dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě ze strany Kupujícího dle odst. 2. tohoto článku Smlouvy.
4. Spolu s Předmětem koupě je Prodávající povinen Kupujícímu dodat rovněž označení CE a ES prohlášení o shodě, pokud se pro konkrétní položku požaduje.

Čl. VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody

Vlastnické právo k Předmětu koupě a nebezpečí škody přechází na Kupujícího okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy.

Čl. VIII.

Náhrada škody

Náhrada škody v souvislosti s plněním této Smlouvy se řídí ust. § 373 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

Čl. IX.

Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje na Předmět koupě záruku za jakost, tj. pro všechny jeho vady, v délce **24** měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy.
3. Obsahem záruky je odpovědnost Prodávajícího za plnou jednotlivých položek Předmětu koupě v záruční době, za závady vzniklé na Předmětu koupě v záruční době a jeho odpovědnost za to, že dodaný Předmět koupě bude po dobu záruky splňovat stanovené

technické parametry dle technické specifikace a odpovídat normám a předpisům závazným pro Prodávajícího v době předání Předmětu koupě.

4. Běh záruční doby se staví po dobu od uplatnění záruční vady do doby, kdy bude taková vada odstraněna a její odstranění písemně potvrzeno oběma smluvními stranami.
5. Během záruční doby jsou dodávky náhradních dílů a provádění servisních zásahů pracovníky Prodávajícího nebo jím vyškolenou a autorizovanou třetí osobou poskytovány Kupujícímu bezplatně.
6. Prodávající je povinen odstranit vady Předmětu koupě, které se vyskytnou v záruční době, nejpozději do 30 dnů od nahlášení vady Kupujícím. Tato lhůta platí i pro dodání náhradního dílu.

Čl. X.

Odpovědnost za vady, reklamační řízení

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má dodaný Předmět koupě v době jeho předání dle čl. VI. odst. 2. této Smlouvy, a dále odpovídá za vady Předmětu koupě zjištěné ve sjednané záruční době.
2. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny obvyklým užíváním, nebo Kupujícím, třetí osobou, s výjimkou subdodavatele Prodávajícího, nebo vyšší mocí ve smyslu čl. XII. této Smlouvy.
3. Kupující je povinen umožnit pracovníkům Prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Prodávající v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
4. O odstranění reklamované vady sepíše vždy Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Tento protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran.

Čl. XI.

Smluvní pokuty

1. Prodávající se uzavřením této Smlouvy zavazuje k zaplacení smluvní pokuty pro případ nedodržení sjednaného termínu dodání Předmětu koupě, a to ve výši **1.000,-Kč** za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu koupě.
2. Prodávající se uzavřením této Smlouvy zavazuje k zaplacení smluvní pokuty pro případ nedodržení lhůty pro odstranění vady zjištěné v záruční lhůtě dle čl. IX. odst. 6. této Smlouvy, a to ve výši **500,-Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním záruční vady.
3. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost Prodávajícího splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a Prodávající tak bude i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení povinnosti Prodávajícím, a to ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
5. Nárok na zaplacení smluvní pokuty uplatní Kupující vždy písemnou formou, přičemž musí uvést to ustanovení této Smlouvy, které k uplatnění pokuty opravňuje, důvod uplatnění pokuty a způsob výpočtu celkové výše pokuty.
6. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu řádně uplatněnou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení písemné výzvy dle odst. 5. tohoto článku Smlouvy.

Čl. XII.

Vyšší moc

Za případ vyšší moci se pro účely této Smlouvy rozumí událost vylučující odpovědnost podle ust. § 374 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, a to zejména válka, ozbrojený konflikt, embargo, občanské nepokoje, sabotáže, teroristické činy nebo hrozba sabotáže či teroristického činu, epidemie, výbuchy, chemická nebo radioaktivní kontaminace nebo ionizující záření, zásahy bleskem, zemětřesení, vánice, povodně, požáry, vichřice, bouře nebo jiné působení přírodních živlů, stávky, uzavření podniků nebo jiné kroky v rámci průmyslových odvětví nebo mimořádné spory mezi zaměstnavatelem a odborovými orgány, srážky nebo působení vozidel, letadel nebo předmětů padajících z letadel nebo jiných vzdušných zařízení nebo výskyt tlakových vln způsobených letadly či jinými vzdušnými zařízeními pohybujícími se nadzvukovou rychlostí, a to vše při splnění těchto předpokladů:

1. událost nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění povinnosti,
2. nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a
3. nelze rozumně předpokládat, že v době uzavření této Smlouvy povinná strana vznik této události předvíдалa.

Čl. XIII.

Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, a to i částečně, v následujících případech:
 - a) Prodávající bude v prodlení se splněním svého závazku dodat Kupujícímu Předmět koupě po dobu delší než 30 dnů;
 - b) Prodávající při plnění této Smlouvy nedodrží závazné právní předpisy nebo technické normy;
 - c) bude zjištěn úpadek Prodávajícího;
 - d) Prodávající vstoupí do likvidace;
 - e) Prodávající pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavázal.
2. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.
3. Jakékoliv ukončení této Smlouvy se nedotýká již dokončené dodávky Předmětu koupě podle této Smlouvy.
4. Odstoupením od této Smlouvy není dotčeno právo Kupujícího domáhat se smluvních pokut dle čl. XI. této Smlouvy.

Čl. XIV.

Postoupení práv

Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit na třetí osobu jakoukoli pohledávku za Kupujícím vzniklou na základě této Smlouvy.

Čl. XV.

Soudní doložka, rozhodné právo

1. Případné spory vzniklé v souvislosti s realizací této Smlouvy, interpretací této Smlouvy či jakékoliv jiné spory související s uzavřeným obchodně-závazkovým právním vztahem budou přednostně řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírné vyřešení věci možné, je kterákoliv smluvní strana oprávněna předložit spor k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice.
2. Smluvní strany sjednávají zvláštní místní příslušnost pro řešení sporů z této smlouvy tak, že místně příslušným soudem je Okresní soud Plzeň-město, budou-li k projednání věci věcně příslušné soudy okresní, anebo Krajský soud v Plzni, budou-li k projednání věci věcně příslušné soudy krajské.

3. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

Čl. XVI. Závěrečná ujednání

1. Kupující upozorňuje na skutečnost, že Prodávající bude osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.
2. Smluvní strany konstatují, že předmět koupě je financován z fondů Evropské unie (Evropského fondu pro regionální rozvoj) v rámci dotačního programu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (dále jen „MŠMT“), které je Řídícím orgánem Operačního programu pro Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „ŘO OP VaVpl“). Smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě nepodaří-li se Kupujícímu zajistit dostatek finančních zdrojů na úhradu kupní ceny předmětu koupě, anebo nezíská-li objednatel takové zdroje pro úhradu kupní ceny předmětu koupě, je oprávněn omezit jednostranným právním úkonem rozsah plnění podle této Smlouvy, a/nebo je oprávněn od této Smlouvy, a to v plném anebo částečném rozsahu odstoupit. V důsledku tohoto odstoupení nevzniká Prodávajícímu jakýkoliv nárok na náhradu škody.
3. Jakákoliv ústní ujednání při provádění této smlouvy, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
4. Tato Smlouva nabývá své platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dnů, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.
5. V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny (například změna sídla, změna jednajících osob atd.), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit.
6. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy specifikované v textu této Smlouvy.
8. Písemnosti mezi stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují na adresu sídla smluvní strany, která je uvedena v obchodním rejstříku, anebo v rejstříku obecně prospěšných společností. Povinnost smluvní strany doručit písemnost druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá na základě svobodné a vážné vůle, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

Přílohy:

- č. 1 – Soupis jednotlivých položek Předmětu koupě a jejich množství
č. 2 – Příloha č. 1 a příloha č. 1a zadávací dokumentace v zadávacím řízení „**Dodávka vybavení chemické laboratoře**“ (v elektronické podobě na přiloženém CD)

V Plzni dne 14. 5. 2013

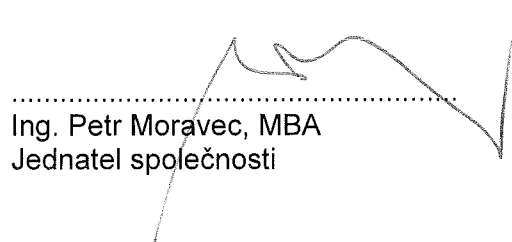
V Rožnově pod Radhoštěm, dne 16. 5. 2013

Za Kupujícího:



.....
Mgr. Vlastimil Volák, ředitel
Techmania Science Center o.p.s.

Za Prodávajícího:



.....
Ing. Petr Moravec, MBA
Jednatel společnosti



Příloha č. 1 – Soupis jednotlivých položek Předmětu koupě a jejich množství

Název	Počet ks
Souprava organické chemie - 161 atomů. Složení: 40 vrchlkový vodík, 36 vodík, 18 uhlík čtyřstěn (sp ³), 6 uhlík aromatický (120°, sp ²), 1 uhlík etylen (180°, sp), 1 uhlík etylen (180°, sp) dělitelný, 1 uhlík benzenové jádro, 1 uhlík typ CO, 1 uhlík typ CO ₂ , 12 kyslíků, 4 kyslík dvojmocný, 1 kyslík pyramidální, 1 dusík pyramidální, 1 dusík planární, 2 dusík aromatický (120°), 1 dusík čtyřstěn, 2 síra čtyřstěn, 8 síra dvojmocná, 1 fosfor trigonální, 4 fluór, 4 chlór, 4 bróm, 4 kov, 2 kov dvojmocný (180°), 2 kov dvojmocný (120°), 2 kov pyramidální, 2 kov čtyřstěn, 2 kov planární, 1 kov osmistěn, 1 kov pyramidální, 64 přímých spojek, 60 krátkých spojek, 10 dlouhých spojek, 1 vytahovač spojek	1
Bílá magnetická tabule 100x200cm. Bílá emailová magnetická tabule, popisovatelná speciálním popisovačem stíratelným za sucha. Povrch tabule je speciální email vypálený při teplotě 250 C, zaručující velmi dobrou stíhatelnost. Rám je z eloxovaného hliníku s plastovými rohy.	1
Vývěva membránová. Hlava vývěvy PPS (ryton), membrána EPDM potažený PTFE (teflon), ventily FFPM (kalrez). Mezní tlak [kPa (mbar)] 16 (160). Výkon [l/min.] 5,5. Počet komor 1. Přetlak [kPa (bar)] 250 (2,5). Krytí IP 20. Hmotnost [kg] max.1,9.	1
Filtrační papír- archy 500 x 500mm. Plošná hmotnost [g/m ²] 80 ± 4. Pevnost v průtlaku za mokra [kPa] 15. Filtrační rychlost [s] 75 - 150. PH vodného výluhu 5,5 - 7,5. Obsah popela [%] 0,5. Maximální vlhkost [%] 8.	17
Laboratorní váhy - do 6000g/1g . Ochranný transportní a kalibrační zámek. Ochrana proti přetížení a vibracím. Jednoduché nainstalování volitelného rozhraní USB nebo RS232. Aplikace - vážení (7 jednotek), počítání kusů (s automatickým přepočítáním), procentuální vážení, totalizace, displej hold. Displej - LCD. Napájení - AC adaptér (v balení), baterie s indikátorem vybitých baterií a nastavitelným automatickým vypínáním. Komunikace - přídavné RS232 nebo USB připojení s kabelem. Kostrukce - ABS plast s nerezovou váhící deskou	5
Analytická váha. Váživost: 120 g. Dílek skutečný (d): 0,1 mg. Dílek ověřitelný (e): 1 mg. Linearita: 0,2 mg. Velikost mísky: pr.80 mm. Prostor k vážení: 190 x 155 x 225 mm. Displej: LCD. Napájení: 230 V. Rozměr váhy: 225 x 315 x 330 mm. Provozní teplota: +10°C » +30°C. Komunikace: RS-232. Tiskárna: možnost externí. Prostředí: suché, bezprašné. Funkce: vážení, tárování, interní kalibrace, počítání kusů, práce s procenty, GLP protokol. Číslo na displeji mají výšku 14 mm.	1
Myčka laboratorního skla -automat mycí a dezinfekční bez horkovzdušného sušení. Přístroj s čelním plněním a sklopnými dveřmi, šikmý ovládací panel, použitelný jako volně stojící přístroj nebo přístroj pro vestavbu pod pracovní desku linky - bez vrchního krytu. Řízení: možnost úpravy různých procesních parametrů: tvrdost vody, výška hladiny, mycí teplota, doba působení, pokračování programu při výpadku proudu. Vybavení: mycí prostor z nerez oceli, možnost využití dvou mycích pater; 2 mycí ramena z nerez oceli; systém připojení pro horní koše a injektorový vozík; 4 násobný systém filtrace mycího roztoku; filtrační systém v přívodních hadicích. Vnější plášť: nerez. Technické parametry : El. vytápění: 3N AC 400 V 50 Hz Voda: přívod studené vody a DEMI vody Rozměry(v×š×hl): 850 x 600 x 600 mm Hlučnost: max.65,5 dB.	1
Čistící roztok na tabule. Antistatický účinek. Obal: Recyklovatelná plastová láhev s pistolovým rozprašovačem. Objem: 250 ml	4
Magnetická stěrka na bílé tabule pro stírání za sucha. Volně umístitelná na ploše tabule. Lehce vyměnitelný mazací hadřík.	2
Koš do myčky 1/1 na 38 Petriho misek	1
Koš do myčky 1/1 pro 48 infuzních láhví 50 ml	1
Kartáč zkumavkový s vějířkem, 12 mm. Zkumavkový s vějířkem, silon, drát potažený plastem, plastové držadlo.	10
Kartáč zkumavkový s vějířkem, 16 mm. Zkumavkový s vějířkem, silon, drát potažený plastem, plastové držadlo.	10
Kartáč lahvový, 40 mm. Lahvový, silon, drát potažený plastem, plastové držadlo.	10
Hustoměr provozní bez teploměru 700-800 kg/m ³ .	2
Hustoměr provozní bez teploměru 800-900 kg/m ³ .	2
Hustoměr provozní bez teploměru 900-1000 kg/m ³ .	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1000-1100 kg/m ³ .	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1100-1200 kg/m ³ .	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1200-1300 kg/m ³ .	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1300-1400 kg/m ³ .	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1400-1500 kg/m ³	2

Hustoměr provozní bez teploměru 1500-1600 kg/m ³	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1600-1700 kg/m ³	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1700-1800 kg/m ³	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1800-1900 kg/m ³	2
Hustoměr provozní bez teploměru 1900-2000 kg/m ³	2
Teploměr obalový pro všeobecné použití -35 až + 110 °C, modrá kapilára. Měřicí rozsah [°C] (-35; + 110). Dělení [°C] 1,0. Průměr [mm] 8 - 9. Délka [mm] 280.	30
Vpichovací teploměr vč. připevňovacího klipsu, baterie. Měřicí rozsah od -50 ... +350 °C, krátkodobě až +500 °C. Otočný displej. Provozní teplota 0 ... +40 °C Hmotnost max. 100 g Přesnost ±0,1 °C	7
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 12x8x20. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 14,5x10,5x20. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 16,5x12,5x20. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 18x14x20. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 22x17x25. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 24x18x30. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 27x21x30. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 29x23x30. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 32x26x30. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 35x29x30. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 38x31x35. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 43x36x40. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 49x41x40. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 55x47x40. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 59,5x50,5x40. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 65x56x45. 1 kg.	1
Zátka z červené pryže. Rozměr [mm] [horníxspodníxvýška] 70x60x50. 1 kg.	1
Zátka ke zkumavce s kroužky, plastová - PE; pro zkumavky 15 - 17 mm. Barva: neutrální.	1000
Korkovrt stojanový, min. průměr 5 - 26 mm.	1
Bodotávek. Teplotní rozsah / rozlišení [°C] minimálně do 400 / 0,1. Přesnost teploty [°C] minimálně ± 0,5 při 50°C; ± 2,5 při 360°C. Možnost dochlazování topného bloku. LCD displej, paměť min. na 8 vzorků.	1
Kapiláry k bodotávku, jeden konec uzavřený. Kapiláry jsou ze sodného skla. Průměr 1,9 mm, vnitřní průměr 1,3 mm, síla stěny 0,3 mm.	200
Spalovací lžička, délka 450 mm, pr. 18 mm	10
Byreta s přímým kohoutkem - teflonové kladívko, objem 25 ml, dělení 0,1 ml	8
Byreta s přímým kohoutkem - teflonové kladívko, objem 50 ml, dělení 0,1 ml	8
Skleněná trubice, o vnitřním průměru 5 mm. Délka 1500 mm	5
Skleněná trubice, o vnitřním průměru 6 mm. Délka 1500 mm	5
Skleněná trubice, o vnitřním průměru 16 mm. Délka 1500 mm	5
Nůž na sklo. Kompletní. K řezání trubic, tyčí, plochého skla.	1

pH metr. Rozsah / rozlišení 0 - 14 pH / 0,01 pH minimálně. Redox / rozlišení (-1999 mV; 2000 mV) / 1 mV. Teplota / rozlišení (-20 °C; 80 °C) / 0,2 °C. Teplotní čidlo mini DIN konektor. Elektroda BNC konektor. Displej LCD. Rozhraní USB	3
Topné hnízdo 250. Objem baňky [ml] 250. Výkon [W] 190.	7
Topné hnízdo 500. Objem baňky [ml] 500. Výkon [W] 280.	1
Jednoploutňový varič. Vnější plášť - nerez ,příkon 1500 W, plynulá regulace, světelná signalizace, litinová plotna průměr 180 mm	7
Ochranný štít s náhlavním křížem. Velikost 220 x 290 mm z čirého PMMA, tl. 2 mm,	20
Ochranné brýle. Rámečky čiré, zornice čiré, rámeček i straničky z polykarbonátu.	20
Podložní skříčka, broušená s matným okrajem. Tloušťka: 1 mm Rozměry: 26 x 76 mm.	400
Binokulární lupa. Zvětšení alespoň 20x. Hlavice binokulární. Okuláry 10x. Objektivy 2x. Osvětlení horní. Ostření jednostupňové. Uchycení preparátu klipsny. Hmotnost maximálně 2,0 - 2.4kg	1
Exsikátor s hmatníkem 300mm, víko nevrtané, boritokřemičité sklo	2
Dóza na mikroskla dle Hellendahla vyšší. 8 míst, s víčkem. Výška [mm] 100. Délka [mm] 43. Šířka [mm] 63	7
pH papírky	1000
Zkumavka s vyhnutým okrajem s kulatým dnem. Průměr [mm] 10. Délka [mm] 80. Síla stěny [mm] 1. Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585.	1000
Zkumavka s vyhnutým okrajem s kulatým dnem. Průměr [mm] 15. Délka [mm] 160. Síla stěny [mm] 1. Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	1000
Kádinka- sklo 50 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	30
Kádinka- sklo 100 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	30
Kádinka- sklo 250 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	30
Kádinka- sklo 400 ml vysoká/nízká- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	40
Kádinka- sklo 600 ml vysoká/nízká- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	40
Kádinka- sklo 1000 ml vysoká/nízká- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	20
Kádinka- plast 50 ml	30
Kádinka- plast 100 ml	30
Kádinka- plast 250 ml	30
Kádinka- plast 500 ml	30
Odměrný válec- sklo 25 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	20
Odměrný válec- sklo 100 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	25
Odměrný válec- sklo 250 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	20
Odměrný válec- sklo 1000 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	5
Odměrný válec- plast 25 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Odměrný válec- plast 100 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Odměrný válec- plast 500 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	10
Baňka Erlenmeyer- sklo 250 ml úzkohrdlá/šírokohrdlá- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	40
Baňka Erlenmeyer- sklo 500 ml úzkohrdlá/šírokohrdlá- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	30
Baňka Erlenmeyer- sklo 1000 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	5
Baňka Erlenmeyer- plast 250 ml	20
Baňka Erlenmeyer- plast 500 ml	15
Baňka Erlenmeyer s uzávěrem - plast 1000 ml	10
baňka ploché dno- sklo 100 ml úzkohrdlá/šírokohrdlá- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	30
baňka ploché dno- sklo 250 ml úzkohrdlá/šírokohrdlá- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	30
baňka ploché dno- sklo 500 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
baňka ploché dno- sklo 1000 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	4
Baňka Erlenmeyer se zábrusem 500 ml - Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	5
Nálevka dlouhá rychlofiltrační prům. 100 mm- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Nálevka žebrovaná 160 mm- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Dělicí nálevka hruškovitá 100 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Dělicí nálevka hruškovitá 250 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Dělicí nálevka hruškovitá 500 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	3
Odsávací baňka 500 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	10
Frakční baňka 100 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Frakční baňka 250 ml- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Lodička na vážení 29x64 mm	20
Laboratorní lžička nerez oboustranná - provedení z leštěné nerezové oceli	20
Laboratorní lžička plast	40

Stříčka - plastová, graduovaná, objem 250 ml	30
Kahan Bunsenův propan-butan - s regulací přívodu	10
Třinožka - laboratorní, na vaření, průměr 120 mm	10
Sítka s keramickým středem 200x200	20
Stojan na zkumavky na průměr 20 mm, plastový, univerzální	20
Pinzeta nerez anatomická zoubkovaná 140 mm	20
Hodinové sklo prům. 80, s otaveným okrajem	20
Hodinové sklo prům. 110, s otaveným okrajem	20
Hodinové sklo prům. 150, s otaveným okrajem	10
Mikropipeta s nastavitelným objemem [μl] 500 - 5000. Správnost [%] ± 0,6 - 2,4. Přesnost [%] ± 0,15 - 0,6.	2
Pipeta dělená 10 ml, úplný výtok, třída přesnosti AS	20
Pipeta nedělená třídy AS, rozšířená, jedna ryska, bezpečnostní banička; 10 ml	20
Pipeta nedělená třídy AS, rozšířená, jedna ryska, bezpečnostní banička; 25 ml	10
Nálevka s fritou prům. 90 mm	10
Büchnerova nálevka prům. 116 mm	10
Filtrační papír výseč prům 110	1000
Pipetovací balónek, standardní model	10
Mikropipeta jednokanálová, nastavitelný objem 500-5 000 mikrolitrů = 0,5-5 ml	2
Mikrozkumavky - objem 1,5 ml	1000
Rukavice latexové zaprašované. Vel. S	1000
Rukavice latexové zaprašované. Vel. M	3000
Rukavice latexové zaprašované. Vel. L	3000
Rukavice latexové zaprašované. Vel. XL	1000
Rukavice na kyseliny a louhy - latexové. Pro práci s kyselinami, louhy, vodou, glycerinem, saponáty a roztoky solí. Semišovaný vnitřek rukavic.	5
Rukavice na tuky a oleje. Zdrsněné, nitrilové. Pro práci s oleji a tuky. Polomáčené.	5
Kelímkové kleště 220 mm průměr, provedení z leštěné oceli	20
Spalovací kelímek vysoký, 45 mm průměr/56 mm výška, porcelán	20
Třecí miska porcelánová drsná s výlevkou 113 mm průměr/56 mm výška	15
Tlouček třecí drsný 132 mm délka, porcelán	15
Stojan laboratorní Bunsenův - deska a tyč 750mm o prům. 12 mm + přískuseňství (kruhy na vaření o průměru 70, 100 a 130 mm, držák na chladič velký, držák bez svorky 2 ks, 6x křížová svorka	15
Křížová svorka - upínací průměr 5-12 mm, hliníková slitinašroub svorky je ocelový	20
Držák na zkumavky, bez svorky, z hliníkové slitiny, výstelka čelistí korková, délka min. 190 mm	30
Držák na chladič, z hliníkové slitiny, délka 280 mm	10
Nůžky nerezové rovné, hrotnaté, 150 mm.	10
Petriho miska prům. 70 mm, Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	10
Petriho miska prům. 100 mm, Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	10
Petriho miska prům. 150 mm, Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	10
Krystalizační miska s výlevkou, ploché dno, š=95 mm, sklo- Boritokřemičité sklo -dle ČSN ISO 3585	15
Odpávací miska s plochým dnem 330 ml	15
Kruh na filtraci s plastovou vložkou vnitř. prům. 50 mm	20
Žíhací trojúh. - porcelán - 60 mm	15
Kopistka - nerez - 210 mm	10
Zápalky - bezpečnostní, krabička	100
Digestoř laboratorní. Digestoř univerzální plechová s ventilátorem, 4x 230 V / IP 44, světlo, manuální ovládání okna, okno vertikálně i horizontálně posuvné, bezpečnostní sklo. Rozměr: 1800x900/2250 mm	1
Instalace pro digestoř, studená voda	2
Instalace pro digestoř, propanbutan	1
Instalace pro digestoř, elektřina	
Pracovní deska digestoře, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.30 mm + polypropylenová vanička. Rozměr: š 1800 mm, hl. 620 mm	1
Prostor pod pracovní deskou digestoře, skříňka z lamina s odtahem, bez ventilátoru. Rozměr: 1200x520/720 mm.	1
T-kus plastový, propojení hadic (s odbočkou)	1
Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 250 mm - pro propojení digestoře, odtahového dílu, s vyústěním vzduchotechniky. Délka: 1 m.	1

Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, s vyústěním vzduchotechniky. Délka: 4 m.	1
Stůl váhový pro práci v sedě, 1x žulová deska (500x500 mm). Rozměr: 1200x600/750 mm. Barva: pastelová fialová.	3
Stůl váhový pro práci v sedě, 1x žulová deska (500x500 mm). Rozměr: 1200x600/750 mm. Barva: pastelová fialová.	1
židle do laboratoře - zvýšená, s područkami. Barva: černá	1
Sedák laboratorní nízký, sedák ergonomický PUR, výškově stavitelný, plastový kříž černý, kolečka	3
Skříňka laboratorní s dveřmi, pro práci ve stoje, jednodveřová. Rozměr: 600x520/870 mm.	1
Skříňka laboratorní zásuvková, pro práci ve stoje, pět zásuvek. Rozměr: 600x520/870 mm. Barva: pastelová fialová.	1
Výztuha pod pracovní desku pro propojení dvou stolů, jáckel 50x30. Rozměr: 600x500 mm	1
Výjezd na klávesnici s výřezem pro výztuhu. Rozměr: 560x330/120 mm	1
zakrytí otvorů vzniklých při montáži nábytku (mezi sebou, mezi nábytkem a stěnami)	4
Zakrytí zad skříňky/konstrukce. Rozměr: 1200/770 mm	1
Zakrytí zad skříňky/konstrukce. Rozměr: 600/770 mm	1
Pracovní deska, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm. Rozměr stolu: 1800x750/900 mm	1
Vanička velká včetně sítka. Rozměr: 295x120/150 mm	1
mezistěna kovová - jen sloup pro rozvod elektro. Rozměr: 150x150/720 mm	2
Laboratorní nástěnné armatury, 4x zásuvka, 230 V / 16 A (pro mezistěnu kovovou)	1
kazeta průchozí včetně datové zásuvky	1
Baterie nástěnná laboratorní na studenou vodu, s ramenem 200 mm. Průměr: 3/8"	2
Laboratorní nástěnné armatury - propan-butan.	1
Židle laboratorní zvýšená, sedák ergonomický PUR, výškově stavitelná ergonomická opěra, asynchronní mechanismus - nezávislé nastavení úhlu sedáku a opěráku, stavitelný opěrný kruh na nohy, plastový kříž černý, kolečka	1
Skříňka laboratorní kombinovaná, pro práci ve stoje, jednodveřová, horní zásuvka. Rozměr: 600x520/870 mm. Barva: pastelová fialová.	3
Skříňka laboratorní kombinovaná, pro práci ve stoje, jednodveřová, horní zásuvka. Rozměr: 600x520/870 mm. Barva: pastelová fialová.	3
Výztuha pod pracovní desku pro propojení dvou stolů, jáckel 50x30. Rozměr: 1200x500 mm	6
Výjezd na klávesnici s výřezem pro výztuhu.	6
Zakrytí zad skříňky/konstrukce. Rozměr: 7200/770 mm	1
Pracovní deska, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm. Rozměr stolu: 1800x750/900	6
Vanička velká (nová) včetně sítka. Rozměr: 295x120/150 mm	6
Médiová stěna kovová stolní s 1 policí, hl. 150 mm. Rozměr: 1800x150/720 mm	6
Laboratorní nástěnné armatury, 4x zásuvka, 230 V / 16 A (pro médiovou stěnu kovovou).	6
kazeta průchozí včetně datové zásuvky	6
Baterie nástěnná laboratorní na studenou vodu, s ramenem 200 mm. Průměr: 3/8"	12
Laboratorní nástěnné armatury - propan-butan.	6
Sedák laboratorní zvýšený, sedák ergonomický PUR, výškově stavitelný, opěrný kruh na nohy, plastový kříž černý, kolečka.	12
Skříňka laboratorní instalační pro výlevku s podpůrnou ocelovou konstrukcí, pro práci ve stoje, jednodveřová s falešným čelem. Rozměr: 600x720/870 mm. Barva: pastelová fialová.	1
Skříňka laboratorní instalační pro výlevku s podpůrnou ocelovou konstrukcí, pro práci ve stoje, jednodveřová s falešným čelem. Rozměr: 600x720/870 mm. Barva: pastelová fialová.	1
Pracovní deska, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm. Rozměr stolu: 1500x600/900 mm	1
Výlevka kameninová, bílá. Rozměr: 445x445/265 mm	2
Armatury stojánkové laboratorní, směšovací baterie poplastovaná s pákou dole.	2
Skříň bezpečnostní, typ 90 - 3 police, 1 záchytná vana. Rozměr: 1200x615/1968 mm	1
Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, s vyústěním vzduchotechniky. Délka: 2 m	1
Skříň na louhy a kyseliny, plechová, 8 výsuvů, dvoudveřová. Rozměr: 1200x605x1970 mm.	3
laboratorní odpadkové koše, dělené	1
Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříňky pod digestoří, bezpečnostní skříně, s vyústěním vzduchotechniky. Délka: 6 m	1
Regál celokovový, z ocelového plechu je tvořen tuhými rámy s perforací pro zavěšení police pomocí pevných klipsů. Přestavitelnost police je po 50 mm. 6 plechových polic. Zatížení police až 180 kg. Celkový rozměr regálu: 4010x500/2000 mm	1



Skříňka laboratorní s dveřmi, pro práci ve stoje, jednodveřová, se speciálními širokoúhlými panty. Rozměr: 900x520/870 mm	1
Skříňka laboratorní instalační pro výlevku s podpůrnou ocelovou konstrukcí, pro práci ve stoje, jednodveřová. Rozměr: 600x570/870 mm	1
Skříňka laboratorní s dveřmi, pro práci ve stoje, jednodveřová. Rozměr: 450x520/870 mm	1
Skříňka laboratorní kombinovaná, pro práci ve stoje, dvoudveřová, jedna horní zásuvka. Rozměr: 900x520/870 mm	1
Skříňka laboratorní kombinovaná, pro práci ve stoje, jednodveřová, horní zásuvka. Rozměr: 450x520/870 mm	1
Pracovní deska, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl. 30 mm. Rozměr stolu: 3450x600/900 mm	1
Výlevka kameninová, bílá. Rozměr: 445x445/265 mm	1
Laboratorní nástěnná baterie směšovací páková.	1
Ocelová konstrukce tvaru "C" pro práci ve stoje s výztuhou, bez pracovní desky. Rozměr: 1800x500/870 mm	1
Konzola "L". Rorměr: 250x200 mm	2
Pracovní deska, postforming. Rozměr stolu: 1900x850/900 mm, výřez	1
Kontejner, čtyři zásuvky (stejná výška). Rozměr: 450x480/620 mm	1
Židle laboratorní zvýšená, sedák ergonomický PUR, výškově stavitelná ergonomická opěra, asynchronní mechanismus - nezávislé nastavení úhlu sedáku a opěraku, stavitelný opěrný kruh na nohy, plastový kříž černý, kolečka	1
Skříňka laboratorní kombinovaná, pro práci ve stoje, dvoudveřová, dvě horní zásuvky vedle sebe. Rozměr: 900x520/870 mm	1
Skříňka laboratorní s dveřmi, pro práci ve stoje, dvoudveřová. Rozměr: 900x520/870 mm	1
Skříňka laboratorní zásuvková, pro práci ve stoje, pět zásuvek. Rozměr: 600x520/870 mm	1
Skříňka laboratorní s dveřmi, pro práci ve stoje, jednodveřová, se speciálními širokoúhlými panty. Rozměr: 900x520/870 mm	1
Konzola "L". Rorměr: 250x200 mm	2
Pracovní deska, postforming, tl. 28 mm. Rorměr stolu: 3700x750/900 mm	1
Skříňka nástěnná, plně dveře, dvoudveřová. Rozměr: 900x340/480 mm, bílá barva	2
Skříňka nástěnná, prosklené dveře, dvoudveřová. Rozměr: 900x330/480 mm, bílá barva	2
Skříň laboratorní, horní dveře prosklené, spodní plně, čtyřdveřová. Rozměr: 900x420/1800 mm, bílá barva	5
Skříň laboratorní, horní dveře prosklené, spodní plně, dvoudveřová. Rozměr: 600x420/1800 mm, bílá barva	1
Nadstavba laboratorních skříní. Rozměr: 900x620/700 mm, bílá barva	5
Nadstavba laboratorních skříní. Rozměr: 600x620/700 mm, bílá barva	1
Lednička s mrazničkou. Vnější plášť - nerez, objem 223/97, úsporná energetická třída A++, beznamrazový systém, funkce rychlého mražení a chlazení, antibakteriální ochrana, Rozměry výrobku : maximálně š / v / h: 59.5 / 187.5 / 64 cm. Hmotnost 50 - 65 kg. Hlučnost max 42 dB	1
Přístroj destilační se zásobníkem. Chladicí voda [l/hod] 48. Výkon [l/hod] 4. Objem zásobníku [l] 8. Vodivost destilátu [μS/cm] 2,3. Rozměr [mm] [šxh] 620x330x460. Příkon [W] 3000. Napětí [V] 230.	1
Míchačka magnetická s ohřevem - celkový příkon 240 W, topný příkon 10 W -200 W, kroková regulace teploty, rozměry 150x210x110 mm, hmotnost 1 kg	1
Sušárna s nucenou cirkulací. Objem [l] min 110. . Síta -chrom 7ks. Vnější šířka [mm] 760. Vnější výška [mm] 860. Vnější hloubka [mm] 640. Napětí [V] 230. Příkon min. [kW] 1,8. Hmotnost [kg] max 85.	1
Baňka odměrná s NZ a PE zátkou, certifikát, třída A; 50 ml	10
Baňka odměrná s NZ a PE zátkou, certifikát, třída A; 100 ml	10
Baňka odměrná s NZ a PE zátkou, certifikát, třída A; 250 ml	10
Baňka odměrná s NZ a PE zátkou, certifikát, třída A; 500 ml	10
Baňka odměrná s NZ a PE zátkou, certifikát, třída A; 1000 ml	10
Držák na platinové klíčky	15
Hadice bezbarvá - PVC; 3/6 mm	20
Hadice bezbarvá - PVC; 4/6 mm	20
Hadice bezbarvá - PVC; 5/7 mm	30
Hadice bezbarvá - PVC; 6/9 mm	30
Hadice bezbarvá - PVC; 7/10 mm	30
Hadice bezbarvá - PVC; 8/11 mm	20
Hadice bezbarvá - PVC; 10/13 mm	20
Hořák sklářský propan-butan, tlak 2,94kPa, výkon 350-4000 W	1
Destilační aparatura skleněná, zábrusová (komplet)	10
Kleště na kádinky, provedení z leštěné oceli, keramická vložka, pro průměr 60 - 150 mm	10
Klíčka platinová, délka 50 mm, s očkem o prům. 3-4 mm	10
Kuličky technické skleněné, průměr 5 mm, 1 kg	1

Lahev dle Wouffa; 5000 ml; se zabroušenou zátkou a výpustným kohoutem u dna, NZ	1
Lahev indikátorová se zabroušenou pipetkou a NZ; čirá, 100 ml	20
Lahev reagenční úzkohrdlá Steilbrust 100 ml, čirá	30
Lahev reagenční úzkohrdlá Steilbrust 250 ml, čirá	30
Lahev reagenční úzkohrdlá Steilbrust 500 ml, čirá	20
Lahev reagenční úzkohrdlá Steilbrust 1 000 ml, čirá	20
Násypka, plastová - PE, průměr 100 mm	2
Náústek dělených pipet	100
Promývačka podle Drechslera s NZ 29/32, objem 250 ml, výška 250 mm	15
Promývačka s fritovým nástavcem, objem 250 ml, výška 250 mm	2
Přístroj Kippův; 1000 ml; s polokulovitým spodním dílem a zabroušeným příslušenstvím	1
Ramsay tuk speciální (tuk na zábrusy) - 250 g	1
Spojka - PP; tvar T, k hadici	30
Spojka - PP; tvar Y, k hadici	30
Spojka - Redukce - PE	12
Tyčinka otavená	1
Vana čtyřhranná bez víčka, 100x100x200 mm	15
Zkumavka, plastová - PP; nesterilní, se zátkou, s kulatým dnem 15x100 (250 ks)	1
Zvon s okrajem a hrdlem NZ, průměr 150 mm, výška 250 mm	1
Tyčový mixér Příkon 700 W. 5 rychlostí pro individuální požadavky. Tlačítko turbo. Dvojitá čepel. Odnímatelná kovová osa. Velká nádoba (1,5 l) na zpracování potravin. Kotouč pro krájení + strouhání a sekací nůž pro snadnou přípravu zeleniny, bylinek, sýrů a dalších potravin. Odměrka s víčkem o obsahu 1 l. Šlehačí metla pro šlehání smetany, bílků. Příslušenství lze mýt v myčce.	7
Souprava pro přípravu pokrmů v molekulární kuchyni. Výrobek kuliček, 96 kuliček najednou	2
Pasírovací sáček (superbag) - používaný pro přípravu pokrmů v molekulární kuchyni. Porézní vak (42cm dlouhý), který má kroužek (průměr 17cm), objem 8 l, velikost ok 100 = 0,1 mm	2
Lžička na vyndávání kuliček - používaná pro přípravu pokrmů v molekulární kuchyni. Děrovaná lžička z nerezavějící oceli.	7
Sada lžičkových odměrek - používaná pro přípravu pokrmů v molekulární kuchyni. Sada obsahuje 4 ks nerezových odměrek, o různém objemu, navzájem spojených nerezovým kroužkem	7
Dávkovací lžíce pro textury - používaná pro přípravu pokrmů v molekulární kuchyni. Materiál - nerezavějící ocel	7
Finger food hluboká lžíce na předkrm - 120 mm, materiál - transparentní plast. Balící jednotka 30ks	100
Dezertní talíř Ø 20 cm, materiál - prvotřídní porcelán, barva - bílá, vhodný do mikrovlnné trouby a myčky.	30
Digitální vpichový teploměr. Od - 40 °C do + 200 °C	7
Plastová příborová vidlička, délka 170 mm, bílá. Balící jednotka 100 ks	15
Silnostěnná sklenička bez dekoru. Ozdobné dno a prolisy. Jemně kónický tvar. Obsah 28cl. Vhodná do myčky. Materiál - sklo. Barva - čirá. Balící jednotka 3ks	10
Dewarova nádoba laboratorní, objem 6,6 l, průměr nádoby 305 mm, výška nádoby 560 mm, odpar 1/24hod = 0,15. Připojovací závit M40x1,5.	1
Nádoba Dewarova na krátkodobé uchování kapalného dusíku, polystyrenová, bez víka, objem 1 l	2
Sada hadiček a stříkačka pro výrobu špaget - používaná pro přípravu pokrmů v molekulární kuchyni	7
Rendlík s poklicí, nerezový, průměr 14 cm, objem 1 litr, vhodný pro všechny typy plotýnkových vařičů	7
Polévková lžíce, nerezová	20
Skleněná mísa, průměr 16 cm, objem 1 litr	14
Mísa plastová, bílá, průměr 22 cm, objem 2,5, litru	7
Injekční stříkačka, sterilní 10ml, balící jednotka 100 kusů	3
Injekční stříkačka, sterilní 20ml, balící jednotka 50 kusů	3
Jehla injekční 0,9,x40mm, balící jednotka 100ks	5
Zásobník na led dvoustěnný, nerez, objem 2,5,l, opatřen víkem a sklopným uchem	1
Kleště na led, nerez	2
Lopatka na led, nerez, objem 0,35 litru	1
Forma na led, kostky	10
Lahvový redukční ventil. Vstupní tlak (bar) 200. Výstupní průtok l/min. 3-30 l/min. Vstupní připojení W 21,8 x 1/14". Výstupní připojení G 1/4". Hmotnost (kg) 2 Kg	7
Bezpečnostní skříň na tlakové lahve, jednoplášťová, pro 5 lahví, pro instalaci ve venkovních prostorách. Rozměry 1350x400x2150 mm.	1
Nízkotlaké hadice pro technické plyny, průměr 4/11 mm, délka 50 m	1
Nízkotlaké hadice pro technické plyny, průměr 6,3/13,3 mm, délka 50 m	1



Hadicová spojka, rozsah upínání 10-16 mm, šíře pásy 9 mm	20
Hadicová spojka, rozsah upínání 8-12 mm, šíře pásy 9 mm	20
UV lampa 254/366 nm. Ruční UV lampa s přepínáním pro rozsahy 366 nm a 254 nm (2x 6 W) o rozměrech 260 x 60 x 60 mm, váha 1,2 kg. Je vybavena vypínačem a speciálním fi ltre m pro oba rozsahy o rozměrech 40 x 150 mm.	1
Stojánek na UV lampu	1
Zářivka do UV lampy, kompatibilní s UV lampou 254/366 nm	3
Rozprašovač (fixírka) pro TLC	10
Fotopapír A4. Balící jednotka 50 ks	4
Rudl (rudlík). Průměr kola 290 mm. Typ kola rudlu - nafukovací. Provedení kol - kovový disk, jehlové ložisko. Rozměry rudlu 1130 x 560 mm. Ložná plocha 500 x 150 mm. Hmotnost 15 kg. Nosnost rudlu 400 kg	1
Plošinový vozík univerzální. Nosný rám a sklopné madlo svařené z ocelové trubky. Ložná plocha - deska MDF s bukovým dekorem. Dvě pevná a dvě otočná kola s brzdou na válečkových ložiskách. Nosnost 150 kg, ložná plocha (d x š) 720 x 450 mm, vnější rozměry (d x š x v) 820 x 450 x 920/180 mm, kola 125 mm, hmotnost 16 kg.	1
Skládací hliníkové schůdky, jednostranné, počet příčl 3	1
Víceúčelový manipulační vozík. 3 etáže, nosnost 250kg, v x d x š 1000x850x480 mm, etáže a manipulační rukojeti z černého plastu, zesílené spojovací trubky z hliníku, 4 kvalitní otočná kola, z toho 2 s dvojitou brzdou, Ø kola 100 mm.	1
Trezor na klíče s elektronickým zámekem. Vnitřní rozměr 440 x 290 x 50 mm, pro uložení 48 klíčů, zamykání na elektronický kód, vzhazovací dvířka na levém boku schránky pro osoby bez přístupového kódu, odolná povrchová úprava skříňky práškovým lakem ve světle šedé barvě, váha 9 kg	1
Odpadkový koš nerezový. Objem 52 l, výška 75 cm, průměr 35 cm, otvírání koše s vratnou pružinou, odjímatelné víko koše, gumová obruč na spodní části koše proti poškrábání dlažby.	4
Nádoba na cenné hmoty. Výška 920 mm, šířka 590 mm, hloubka mm 440, objem nádoby na odpad 100 l, barva - čená, materiál odpadní nádoby polypropylen, víko - ano, pojízdné ano, vybavení koly - 2 kola.	2
Pytle na odpad. Pytle na těžký odpad z PE tloušťky 80 µm, objem 120 l, balící jednotka 200ks	2
Plastový podnos - jídelní, rozměr 53x33 cm, barva - bílá	14
Sada dílenského nářadí z chrom-vanadiové oceli v kufříku (78 ks). Kleště (3 ks): stranové štípačí, ploché dlouhé kleště, kombinované Šroubováky (4 st.): ploché 6 x 100 - mm, 6 x 150mm, křížové PH2 x 100 mm, PH2 x 150mm 3/8" nástavec pro ráčnu 3/8" nástavce (ořechy) (14 ks): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm 3/8" prodloužení nástavce (75 mm) Inbusové klíče (9 ks): 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Oboustranné klíče (8 ks): 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm Bity 25 mm (30 ks): Ploché: 3, 4, 5, 6, 7 mm Phillips: PH0, PH1, PH2, PH3 Pozidrív: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 Hvězdička: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 6ti-hran: 2, 3, 4, 5, 6, 7 mm 4-hran: S0, S1, S2, S3. Držák bitů pro přesné šroubování (1 ks) Měřicí pásmo: 3 m. Kladívko: 450 g. Ráčna	1
Potřeby pro úklid - smeták s holí 130 cm, smetáček a lopaka, vědro 10l, hadr na podlahu 4 ks, utěrky na nádobi 10ks, houbičky na nádobi 30 ks, drátěnka na nádobi - nerez - 6 ks,	1
Špejle nehročené 30 cm.	3000
Kontajner na hořlavé pevné materiály - otevíratelné nohou, objem 20 l, průměr 290 mm, výška 397 mm	1
Visáčky ke klíčům, různé barvy, se štítkem k popisu /a. 50ks	2
Varná konvice, příkon 2400 W, vyjímatelný, omyvatelný 2stupňový filtr vodního kamene, tlumené pružinové otevírání průhledného víka, kapacita 1,7 l, trojnásobná ochrana vypnutí, středový konektor otočný o 360°, ukazatel hladiny vody po jednom šálku, zapuštěné topné těleso z nerezavějící oceli, ergonomická rukojeť, barva- kartáčovaný kov.	2
Židle laboratorní zvýšená, sedák ergonomický PUR, výškově stavitelná ergonomická opěra, pevný úhel opěráku, nastavitelná hloubka sedáku, stavitelný opěrný kruh na nohy, plastový kříž černý, kolečka.	2
Sedák laboratorní nízký, sedák ergonomický PUR, výškově stavitelný, plastový kříž černý, kolečka.	4
Dávkovač mýdla, nerez, objem 1250 ml. Výška 210 mm, šířka 120 mm, jednodílný. Vyrobeno z kvalitní leštěné nerezové ocele.	2
Digitální nástěnné hodiny. Velké, dobře čitelné číslice . Zobrazení vteřin a měření okolní teploty.	2



Zásobník na skládané papírové ručníky ZZ, nerez.	2
Laboratorní plášť. Všívané rukávy. Zapínání na patentky. Límec (stojaček). 3 kapsy. Pružné manžety. Začištěné švy. Barva: bílá. Velikost M	15
Laboratorní plášť. Všívané rukávy. Zapínání na patentky. Límec (stojaček). 3 kapsy. Pružné manžety. Začištěné švy. Barva: bílá. Velikost L	15
Laboratorní plášť. Všívané rukávy. Zapínání na patentky. Límec (stojaček). 3 kapsy. Pružné manžety. Začištěné švy. Barva: bílá. Velikost XL	15
Laboratorní plášť. Všívané rukávy. Zapínání na patentky. Límec (stojaček). 3 kapsy. Pružné manžety. Začištěné švy. Barva: bílá. Velikost XXL	15
Stojan pojízdný na oděv. Materiál: nerezová ocel. 4 kolečka, z toho jsou 2 brzděná. Výška min 170 cm. Délka min 120 cm. Hloubka max 53 cm. Každý stojan s 30 ks ramínek.	2
Lahev na výplach očí. Obsah 500 ml. Materiál - PE. Zajištění dobrého a rychlého vymytí oka při zmáčknutí lahve. Láhev má vzduchový ventil a horní ochranné víčko. Včetně držáku na zeď	2
Bezpečnostní sprcha obličejová s úhlovou jednoduchou oční tryskou	1
Univerzální kuchyňský robot - profesionální, s obsahem nerezové mísy 6,7 l, vybaven přídavným mixérem (skleněná nádoba o obsahu 1,5 l). Kovové provedení pohonné jednotky, masivní nerezové nástavce na míchání, šlehaní, hnětení. Snadné nastavení času, výkonu, pulsní volby a odejmutí mísy. Barevné provedení: stříbrná. Možnost přídavných zařízení. Příkon: 1500W. Napětí: 230V. Obsah základní mísy: 6,7 litrů. Obsah přídavného mixéru: 1,5 litrů. Rozměry (š x h x v): 310×385×350 mm. Hmotnost: 12,9 kg. Pulsní volba: ano. Digitální časovač: ano. Nerezové nástavce: míchač, metla, spirála. Možnost přídavných zařízení: ano	1
Plastová EURO přepravka 400x300x320 mm s víkem. Vyrobená z PP kopolymeru odolného proti většině chemikálií. Splňuje normy pro styk s potravinami. Pevná konstrukce zajišťuje dostatečnou tuhost a nosnost přepravky. Rozměry přepravky jsou uzpůsobeny pro skládání na palety. Stohování možno do 10 ks na sebe. Vnitřní hladký povrch umožňuje snadné čištění. Teplotní odolnost -20 až +40°C. Nádoby jsou s víkem pevně spojeny pomocí 2 pantů. V čelní straně přepravky je dvojnásobné zajištění víka proti samovolnému otevření.	14
Plastová EURO přepravka 600x400x220 mm s víkem. Vyrobená z PP kopolymeru odolného proti většině chemikálií. Splňuje normy pro styk s potravinami. Pevná konstrukce zajišťuje dostatečnou tuhost a nosnost přepravky. Rozměry přepravky jsou uzpůsobeny pro skládání na palety. Stohování možno do 10 ks na sebe. Vnitřní hladký povrch umožňuje snadné čištění. Teplotní odolnost -20 až +40°C. Nádoby jsou s víkem pevně spojeny pomocí 2 pantů. V čelní straně přepravky je dvojnásobné zajištění víka proti samovolnému otevření.	14
Plastová EURO přepravka 600x400x420 mm s víkem. Vyrobená z PP kopolymeru odolného proti většině chemikálií. Splňuje normy pro styk s potravinami. Pevná konstrukce zajišťuje dostatečnou tuhost a nosnost přepravky. Rozměry přepravky jsou uzpůsobeny pro skládání na palety. Stohování možno do 10 ks na sebe. Vnitřní hladký povrch umožňuje snadné čištění. Teplotní odolnost -20 až +40°C. Nádoby jsou s víkem pevně spojeny pomocí 2 pantů. V čelní straně přepravky je dvojnásobné zajištění víka proti samovolnému otevření.	14
Plastová EURO přepravka 400x300x220 mm s víkem. Vyrobená z PP kopolymeru odolného proti většině chemikálií. Splňuje normy pro styk s potravinami. Pevná konstrukce zajišťuje dostatečnou tuhost a nosnost přepravky. Rozměry přepravky jsou uzpůsobeny pro skládání na palety. Stohování možno do 10 ks na sebe. Vnitřní hladký povrch umožňuje snadné čištění. Teplotní odolnost -20 až +40°C. Nádoby jsou s víkem pevně spojeny pomocí 2 pantů. V čelní straně přepravky je dvojnásobné zajištění víka proti samovolnému otevření.	14
Plastová EURO přepravka 600x400x320 mm s víkem. Vyrobená z PP kopolymeru odolného proti většině chemikálií. Splňuje normy pro styk s potravinami. Pevná konstrukce zajišťuje dostatečnou tuhost a nosnost přepravky. Rozměry přepravky jsou uzpůsobeny pro skládání na palety. Stohování možno do 10 ks na sebe. Vnitřní hladký povrch umožňuje snadné čištění. Teplotní odolnost -20 až +40°C. Nádoby jsou s víkem pevně spojeny pomocí 2 pantů. V čelní straně přepravky je dvojnásobné zajištění víka proti samovolnému otevření.	14
Plastová EURO přepravka 600x400x120 mm s víkem. Vyrobená z PP kopolymeru odolného proti většině chemikálií. Splňuje normy pro styk s potravinami. Pevná konstrukce zajišťuje dostatečnou tuhost a nosnost přepravky. Rozměry přepravky jsou uzpůsobeny pro skládání na palety. Stohování možno do 10 ks na sebe. Vnitřní hladký povrch umožňuje snadné čištění. Teplotní odolnost -20 až +40°C. Nádoby jsou s víkem pevně spojeny pomocí 2 pantů. V čelní straně přepravky je dvojnásobné zajištění víka proti samovolnému otevření.	7
Plastová EURO přepravka 400x300x120 mm s víkem. Vyrobená z PP kopolymeru odolného proti většině chemikálií. Splňuje normy pro styk s potravinami. Pevná konstrukce zajišťuje dostatečnou tuhost a nosnost přepravky. Rozměry přepravky jsou uzpůsobeny pro skládání na palety. Stohování možno do 10 ks na sebe. Vnitřní hladký povrch umožňuje snadné čištění. Teplotní odolnost -20 až +40°C. Nádoby jsou s víkem pevně spojeny pomocí 2 pantů. V čelní straně přepravky je dvojnásobné zajištění víka proti samovolnému otevření.	7