

Vyřizuje: Sabina Kalinová, [REDACTED]

## Kupní smlouva č. 21247/2021-KA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

### ČESKÁ REPUBLIKA-MINISTERSTVO OBRANY

se sídlem Tychonova 1, 160 01 Praha 6

zastoupená kvestorem Univerzity obrany Ing. Jiřím Lexmaulem

se sídlem kanceláří: Univerzita obrany, Kounicova 65, Brno

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno-město

Číslo bankovního účtu: 404881/0710

Kontaktní osoby kupujícího:

kpt. Ing. Jiří Malíšek tel. [REDACTED]

prof. Ing. František Buň [REDACTED]

Miroslav Šmídek, tel. č. [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: [elektronicke.faktury@unob.cz](mailto:elektronicke.faktury@unob.cz)

jako **KUPUJÍCÍ** (dále jen „kupující“) na straně jedné

a

### LITOLAB, spol. s r.o.

se sídlem Chudobín, č.p. 83, 783 21

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Ostrava, oddíl C, vložka 11160

zastoupená Josef Milčický, jednatel

IČO: 49608568

DIČ: CZ49608568

Bankovní spojení: Fio banka, a.s.

Číslo bankovního účtu: 2800404782/2010

Kontaktní osoba prodávajícího: Josef Milčický,č. [REDACTED] e-mail: [obchod@litolab.cz](mailto:obchod@litolab.cz)

Faxové spojení: .....

Adresa pro doručování korespondence: .....

jako **PRODÁVAJÍCÍ** (dále jen „prodávající“) na straně druhé

podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

### 1. Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu movité věci blíže definované v příloze této smlouvy (dále také „zboží“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k této movité věci a kupující se zavazuje tuto věc převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje kupujícímu provést školení uživatelů, které je blíže definováno v příloze této smlouvy, a kupující se zavazuje za toto školení uživatelů zaplatit prodávajícímu odměnu.

Vyřizuje: Sabina Kalinová, tel.: +420 774 911 715, email: sabina.kalinova@unob.cz

- 1.3. Účelem této smlouvy je zajištění rozvoje schopností a udržitelnosti systémů logické podpory (DZRO K-109).

## **2. Kupní cena**

- 2.1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. 1.1. této smlouvy a odměna za plnění uvedená v čl. 1.2. této smlouvy (dále jen „kupní cena“) se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 63 320,00 korun českých (CZK) bez daně z přidané hodnoty (DPH) a ve výši 76 617,20 CZK s DPH (slovy: Sedmdesátšesttisícšestsetšedmnáct 20/100 korun českých). V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, clo).

- 2.2. Kalkulace kupní ceny je stanovena takto:

Pol. č.	Zboží	Jednotka	Množství	Kupní cena za jednotku bez DPH (CZK)	Kupní cena celkem bez DPH (CZK)	DPH (%)	Kupní cena celkem vč. DPH (CZK)	Obchodní označení zboží (výrobce a výrobní označení)
1	Demineralizační zařízení pro úpravu vody	ks	1	42 990,00	42 990,00	21	52 017,90	Aqual 29 S XL+
2	Teploměr s pevným vpichovým čidlem	ks	2	780,00	1 560,00	21	1 887,60	100 681 067 916
3	Vodotěsný přenosný pH-metr	ks	1	7 790,00	7 790,00	21	9 425,90	CHS-5358-B0P
4	Laboratorní vpichová elektroda	ks	1	5 980,00	5 980,00	21	7 235,80	CHS-5715-T1B
5	Školení obsluhy	ks	1	5 000,00	5 000,00	21	6 050,00	
<b>KUPNÍ CENA CELKEM (CZK)</b>					<b>63 320,00</b>		<b>76 617,20</b>	

- 2.3. Kupní cenu je možné zvýšit pouze z důvodu zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2. této smlouvy.

## **3. Lhůty a místo plnění**

- 3.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 1.1. této smlouvy a provést školení uživatelů vybraných kupujícím uvedených v čl. 1.2. této smlouvy nejpozději do **29. 10. 2021**.
- 3.2. Místem plnění je Univerzita obrany, sklad Univerzity obrany, Tučkova 23, 662 10 Brno, kontaktní osoba kupujícího - Miroslav Šmídek, [REDACTED]

## **4. Způsob plnění**

- 4.1. Prodávající je povinen:

- 4.1.1. odevzdat kupujícímu zboží nové, tj. vyrobené nejdříve v roce 2020 (z komponentů vyrobených nejdříve v roce 2020);

Vyřizuje: Sabina Kalinová, [REDACTED]

- 4.1.2. odevzdat kupujícímu zboží nezátížené právy třetích osob;
  - 4.1.3. zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN;
  - 4.1.4. provést instalaci zboží na místo určené v rámci místa plnění kontaktní osobou kupujícího, včetně uvedení zboží do provozu a přezkoušení všech jeho funkcí; a
  - 4.1.5. při dodání zboží zaškolit osoby určené kupujícím tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné zboží obsluhovat při jeho provozu včetně seznámení s bezpečností provozu (bezpečnostními předpisy).
- 4.2. Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat ke každému kusu zboží kompletní dokumentaci včetně bezpečnostních předpisů a použitých bezpečnostních prvků na zařízení, technických parametrů, požadavků na obsluhu zařízení, požadavků na el. připojení, záruční podmínky a další doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.
- 4.3. Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal zboží kupujícímu jako celek (tj. jednou dodávkou), a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. Proávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy.
- 4.4. Dodávka zboží do místa plnění budou provedeny péčí prodávajícího, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání zboží s kontaktní osobou kupujícího uvedenou v čl. 3.2. této smlouvy. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:
- 4.4.1. doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;
  - 4.4.2. vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené kontaktní osobou kupujícího;
  - 4.4.3. instalace zboží ve smyslu čl. 4.1.4. této smlouvy;
  - 4.4.4. zaškolení obsluhy ve smyslu čl. 4.1.5. této smlouvy; a
  - 4.4.5. prohlídka (kontrola) plnění za účasti obou smluvních stran.
- 4.5. Prohlídku plnění za kupujícího provede kontaktní osoba kupujícího, přičemž:
- 4.5.1. **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2. této smlouvy. O nepřevzetí plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.
  - 4.5.2. **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění kontaktní osoba kupujícího, která při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího.

Vyřizuje: Sabina Kalinová, [REDACTED]

- 4.6. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

## **5. Platební podmínky**

- 5.1. Nárok na úhradu kupní ceny kupujícím prodávajícímu vzniká po převzetí celého plnění stanoveného touto smlouvou kupujícím. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění, a **informaci o tom, že příjemcem plnění je Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno**. Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí každého daňového dokladu (faktury) je **originál dodacího listu** podepsaného za kupujícího kontaktní osobou kupujícího.
- 5.3. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu na doručovací adresu kupujícího. Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do:
- 5.3.1. **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury), byl-li daňový doklad (faktura) kupujícímu doručen nejpozději do 1. 12. 2021.
- 5.3.2. **60 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury) v ostatních případech.
- 5.4. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání kupní ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 5.5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li prodávající v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3. této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
- 5.7. Budou-li u prodávajícího, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je kupující oprávněn při úhradě kupní ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## **6. Přejedání vlastnického práva a odpovědnosti za škodu**

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

Vyřizuje: Sabina Kalinová, [REDACTED]

## **7. Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

- 7.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2. Prodávající uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované touto smlouvou.
- 7.3. Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání 24 měsíců (tj. záruční doba činí 24 měsíců), v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí plnění kupujícím.
- 7.4. Záruční doba neběží (staví se):
  - 7.4.1. po dobu, po kterou kupující nemůže plnění, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávající;
  - 7.4.2. po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění.
- 7.5. Záruční doba podle čl. 7.4. této smlouvy neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

## **8. Smluvní pokuty**

- 8.1. Za nesplnění povinnosti z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
  - 8.1.1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží a provést školení ve lhůtě sjednané v čl. 3.1. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH;
  - 8.1.2. za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, v termínech stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem vč. DPH.
- 8.2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 15 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3. Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **9. Odstoupení od smlouvy**

- 9.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím.
- 9.2. Podstatným porušením povinností ze strany prodávajícího se rozumí:
  - 9.2.1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží nebo provedení školení po dobu delší než 10 dnů;
  - 9.2.2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

## **10. Zvláštní ujednání**

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3. Kontaktní osoba kupujícího může za kupujícího činit pouze tato právní jednání:
  - 10.3.1. dohodnout s prodávajícím den a čas dodávky zboží - čl. 4.4. této smlouvy; a
  - 10.3.2. odmítnout plnění převzít dle čl. 4.5.1. této smlouvy a převzít plnění dle čl. 4.5.2. této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.

Kontaktní osoba kupujícího však není oprávněna rozhodnout nebo s prodávajícím dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Právní jednání učiněná kontaktní osobou kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.
- 10.4. Neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení.
- 10.5. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku a ujednat převzetí dluhu vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.6. Proávající bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů. Proávající se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.
- 10.7. Smluvní strany berou na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve lhůtě uvedené v § 5 odst. 2 věty první zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 10.8. Nedílnou součástí této smlouvy je jedna příloha - Technická specifikace zboží.
- 10.9. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a její přílohou, má přednost ujednání obsažené ve smlouvě.
- 10.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.11. Tato smlouva má 10 očíslovaných stran (včetně přílohy) a je vyhotovena v elektronické podobě.

Vyřizuje: Sabina Kalinová, [REDACTED]

10.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své podpisy.

**Ing. Jiří  
LEXMAUL**  
V ....., dne  
Digitálně podepsal  
Ing. Jiří LEXMAUL  
Datum: 2021.10.18  
16:01:11 +02'00'

**JOSEF  
MILČICKÝ**  
V ....., dne  
Digitálně podepsal  
JOSEF MILČICKÝ  
Datum: 2021.10.15  
13:52:23 +02'00'

Za kupujícího

Ing. Jiří Lexmaul  
kvestor Univerzity obrany

Za prodávajícího

**Technická specifikace zboží**

P. č.	Název	MJ	Množství
1.	<p><b>Demineralizační zařízení pro úpravu vody</b> Schopnost upravovat vodu pro analytické účely - pro 2. stupeň jakosti vody dle ČSN ISO 3696. Výkon: 9 l/hod. Schopnost automatického provozu - plnění nádrže při poklesu hladiny. Demineralizační zařízení obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodoměr,</li> <li>- konduktometr,</li> <li>- demineralizační kolonu o objemu cca 7 litrů,</li> <li>- konzolu pod zásobní nádrž,</li> <li>- zásobní nádrž PP - čistý objem 20 l,</li> <li>- drobný instalační materiál.</li> </ul>	ks	1
2.	<p><b>Teploměr s pevným vpichovým čidlem</b> Schopnost rychlého měření teploty vzduchu, v měkkých a práškových látkách a v kapalinách. Měřicí rozsah: -50 až +200 °C. Dělení stupnice: 0,1 °C. Přesnost měření: ±1 °C v rozsahu -20 až +120 °C. Provozní teplota: -10 až +50 °C. Požadované funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkce MAX/MIN pro zobrazení maximální a minimální naměřené teploty,</li> <li>- funkce HOLD pro podržení naměřené teploty na displeji,</li> <li>- funkce AUTOOFF (automatické vypnutí po 1 hod.),</li> <li>- funkce přepínání °C/°F.</li> </ul> <p>Rozměry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- délka - 140 až 170 mm,</li> <li>- šířka - 50 až 65 mm,</li> <li>- délka vpichovací části - 110 až 140 mm,</li> <li>- průměr vpichovací části - 3 až 4 mm.</li> </ul> <p>Napájení: baterie (součást dodávky).</p>	ks	2



Vyřizuje: Sabina Kalinová, [REDACTED]

3.	<p><b>Vodotěsný přenosný pH-metr</b> Schopnost měřit hodnotu pH, oxidačně redukční potenciál (ORP) a teplotu. Musí mít multifunkční LCD displej zobrazující aktuální naměřenou hodnotu pH, ORP a teploty, zároveň displej musí zobrazovat čas, indikátor stability, ukládání dat do paměti a informace o kalibraci. Má vnitřní zálohovanou paměť umožňující uložení cca 1 000 souborů dat; každá série naměřených údajů se ukládá s odpovídající teplotou, časem a datem měření (odpovídá požadavkům správné laboratorní praxe - GLP). Má zobrazení směrnice/kompensace, indikátor stability a nastavitelné automatické vypnutí. Teplotní kompenzace automatická/manuální: 0 až 100 °C. Možnost stažení uložených dat do PC přes USB rozhraní. Měření pH - rozsah: 2,00 až 16,00 pH, - rozlišení: 0,1/0,01 pH, - přesnost: ±0,02 pH, - tříbodová automatická kalibrace, - senzor s BNC konektorem umožňující připojení různých typů elektrody. Měření ORP - rozsah: ±1 000 až 1 900 mV, - rozlišení: 0,1/1 mV, - kalibrace: 1 bod (475 mV). Měření teploty - rozsah: -10 až 110 °C, - rozlišení: 0,1 °C, - přesnost ±0,5 °C. Provozní teplota: 0 až 45°C. Požadované vstupy: zdiřka na DC adaptér, BNC konektor, konektor CINCH (ATC), USB. Požadovaný výstup: USB. Napájení: alkalická baterie, přes USB rozhraní. Stupeň krytí: IP57. Hmotnost: do 350 g Rozměry: cca 190 × 90 × 50 mm.</p>	ks	1
4.	<p><b>Laboratorní vpichová elektroda</b> Schopnost měřit hodnotu pH v potravinách. Hlavní část těla laboratorní vpichové elektrody je z nerezové oceli, hrot z pH skla. Laboratorní vpichová elektroda je bezúdržbová, s elektrickým připojením pomocí konektorů BNC + CINCH. Součástí je propojovací cca 1 m kabel. Použitý materiál pro vybrané části: - diafragma - 2 x otevřený pór, - referenční systém - AG potažený,</p>	ks	1

Vyřizuje: Sabina Kalinová, [REDACTED]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrolyt - polymer,</li> <li>- teplotní senzor - typu NTC 30,</li> <li>- tělo senzoru - sklo/ocel.</li> </ul> Provozní teplota: 0 - 60 °C. Měřicí rozsah (pH): 0 - 14 pH. Rozměry: <ul style="list-style-type: none"> <li>- průměr - do 60 mm,</li> <li>- délka - 100 - 120 mm.</li> </ul>		
5.	<p><b>Školení obsluhy</b></p> <p>Zaškolení 3 osob k obsluze zařízení tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné uživatelsky zařízení obsluhovat při jeho provozu. Školení v trvání nejméně jedné hodiny min. v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládání spuštění,</li> <li>- nastavení programů,</li> <li>- vypnutí zařízení,</li> <li>- pravidla a rozsah údržby,</li> <li>- bezpečnostní opatření při práci.</li> </ul>	ks	1