

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

**SARTALEX spol. s r.o.**

se sídlem: Pod skalou 126, 403 40 Ústí na Labem

IČ: 148 668 38

DIČ: CZ 148 668 38

zastoupená: jednatelem ing. Michalem Vejvodou

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 185

bankovní spojení: 157947411/0100

na straně druhé jako „poskytovatel“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

**SMLOUVU O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH SERVISNÍCH SLUŽEB**

uzavřená dle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

## I. Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Laboratorní váhy“, část V název "Laboratorní váhy pro přípravu sterilních léčiv pro Lékárnu" interní evidenční číslo VZ-2021-000448. Je-li v této smlouvě zmíněna zadávací dokumentace, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou poskytovatel předložil do zadávacího řízení.
3. Poskytovatel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytování služeb dle této smlouvy a že disponuje takovými odbornými znalostmi, které jsou k poskytování služeb nezbytné. Bude-li součástí poskytování služeb poskytnutí plnění, k němuž je nezbytné převedení vlastnického či jiného práva, garantuje poskytovatel, že takové plnění poskytuje se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání objednatelem. Součástí takového plnění je uvedení do provozu.

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytovat údržbu a servis: (typ a název zařízení, počet ks) přesné váhy Sartorius Entris II Essential BCE3202i-1CE (2 ks) ve FN Olomouc, realizované/pořízené na základě VZ specifikované výše (dále společně jako „předmět servisu“) spočívající v zajištění instruktáže personálu, ošetřování, seřizování, opravách a zkouškách prováděných v souladu s pokyny výrobce, jak je níže blíže specifikováno. Předmět servisu je vymezen v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu plnění je také závazek poskytovatele převést na objednatele vlastnické právo k hmotným součástem předmětu plnění včetně oprávnění k nerušenému užívání součástí plnění představující nehmotné součásti předmětu plnění a závazek objednatele zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu.
2. Poskytovatel je povinen vykonávat servisní činnost na podkladě této smlouvy s odbornou péčí a v souladu se zájmy objednatele. Poskytovatel odpovídá za výkon servisní činnosti ve sjednaných termínech a v řádné kvalitě.
3. Objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při provádění činností dle této smlouvy a zaplatit poskytovateli v této smlouvě dohodnutou úplatu.
4. Místem plnění je v jednotlivé objednávce uvedené místo.

## III. Rozsah a termíny provádění údržby a servisu a oprav

1. Činnost dle této smlouvy se vztahuje na předmět servisu, jak je specifikován v příloze č. 1 této smlouvy, jakož i na všechny jeho součásti a příslušenství.
2. Činnost dle této smlouvy zahrnuje:
  - o Preventivní kontroly předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, dle pokynů výrobce a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy.
  - o Pravidelné kalibrace a nastavení dle pokynů výrobce a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy vyjma úředního ověření Českého metrologického institutu.

o Údržbu předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství v pravidelných intervalech stanovených jejich výrobcí. Údržba bude prováděna minimálně **1 x ročně**.

o Opravy poruch a závad předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, tj. uvedení vadného či porušeného do stavu plné funkčnosti, tj. plné využitelnosti jeho technických parametrů.

o Instruktaž personálu dle příslušného právního předpisu.

o V případě potřeby dodání a instalaci náhradních dílů, jejichž použití je potřebné k zajištění uvedení předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, do stavu plné funkčnosti, tj. plné využitelnosti jeho technických parametrů. V této souvislosti se poskytovatel zavazuje, že zajistí, že po celou dobu trvání této smlouvy bude disponovat dostatečným počtem náhradních dílů, servisních techniků a technických pomůcek nezbytných k provádění činnosti dle této smlouvy.

3. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že součástí rozsahu této smlouvy je veškerý spotřební materiál potřebný k provedení servisu v rámci pravidelných preventivních prohlídek stanovených výrobcem zařízení nebo příslušnými právními předpisy. Jedná se především, nikoli však pouze, o spotřební materiál definovaný v příloze č. 2 této smlouvy.

4. V případě, že ve stanoveném termínu nemůže objednavatel umožnit provedení činnosti, vyrozumí o tom obratem poskytovatele a ten v takovém případě provede činnost v nejbližším možném termínu, na kterém se smluvní strany prokazatelně dohodnou, nejpozději však **do 5 dnů** ode dne odpadnutí překážky na straně objednatele. Po tuto dobu není poskytovatel v prodlení s plněním povinnosti, jejíž splnění bylo odloženo z důvodu na straně objednatele.

5. Objednatel je povinen nahlásit potřebu provedení oprav a závad u poskytovatele bez zbytečného odkladu, a to písemně na adresu sídla poskytovatele a následně telefonicky **na 475 511 355**, či formou emailové zprávy na **obchod@sartalex.cz** Dnem doručení se v pochybnostech rozumí třetí den od prokazatelného odeslání zprávy poskytovateli.

6. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli veškerou potřebnou součinnost při plnění činností dle této smlouvy, zejména je povinen zpřístupnit poskytovateli místo a předmět vyžadující servisní či jiný zásah dle této smlouvy, a to za podmínky předchozího oznámení dle odst. 5. tohoto článku.

7. Poskytovatel je povinen odstranit poruchy a závady nahlášené objednatelem způsobem dle odst. 6. tohoto článku v následujících termínech:

o není-li dále stanoveno jinak je poskytovatel povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady/poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 5ti pracovních dní** od okamžiku jejího nahlášení,

o není-li dále stanoveno jinak je poskytovatel povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 30 dnů** od okamžiku jejího nahlášení,

o u havarijního stavu je poskytovatel povinen nastoupit na místě v sídle objednatele k odstranění nahlášeného stavu bez zbytečného odkladu, nejpozději **do 5ti pracovních dní** od okamžiku jeho nahlášení. Havarijním stavem se rozumí nemožnost využívání předmětu servisu v celém rozsahu.

8. Činnosti dle této smlouvy budou poskytovatelem prováděny na adrese sídla objednatele a není-li to z technických důvodů či provozních důvodů na straně objednatele možné, budou prováděny v jiném písemně dohodnutém místě. Spočívá-li důvod v technických podmínkách, náklady na přepravu z a do místa jejich umístění nese poskytovatel a jsou zahrnuty v úplatě dohodnuté dále.

9. Objednatel je povinen řádně poskytnuté služby fyzicky, kvantitativně a kvalitativně převzít od poskytovatele a toto potvrdit podpisem pověřené osoby v záznamu vyhotoveném poskytovatelem, kdy jedno vyhotovení předá objednateli. V případě periodické kontroly spojené s měřením, vypracuje poskytovatel

protokol o kontrole, ve kterém uvede naměřené hodnoty, použitá měřidla a celkový výsledek s rozhodnutím o dalším bezpečném provozování předmětu servisu. Tento protokol bude v kopii předán objednateli spolu s fakturou. V případě instruktáže vyhotoví poskytovatel záznam o provedené instruktáži a jeho kopii předá pověřenému zaměstnanci objednatele.

10. Poskytovatel se zavazuje služby a činnosti dle této smlouvy zajišťovat prostřednictvím techniků disponujících zkušenostmi se servisem předmětu servisu a proškolených u výrobce systémů, z nichž sestává předmět servisu.

#### IV.

##### Sankce a odpovědnost za škodu

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje provádět činnosti v této smlouvě uvedené s odbornou péčí, řádně a v termínech v této smlouvě vymezených.

2. Pro případ, že poskytovatel nedodrží termíny dohodnuté v této smlouvě, či písemně sjednané na základě této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí **500,- Kč**, za každý den prodlení a každé jednotlivé porušení. V případě prodlení s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících delším než 10 dnů, je poskytovatel povinen uhradit za každý další započatý den **1.000,- Kč**. Prodlení delší než 10 dnů je zároveň považováno za podstatné porušení této smlouvy ze strany poskytovatele.

3. Poskytovatel nese odpovědnost za škody/újm, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku porušení povinností poskytovatele vyplývajících z této smlouvy, stejně jako za škody/újm, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku činností prováděných poskytovatelem.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že nárok na zaplacení smluvních pokut dle tohoto článku se nedotýká případných nároků na náhradu škody.

#### V.

##### Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se stává platnou jejím podpisem oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou v trvání **8 let**, kdy s účinností do ukončení záruky vztahující se k předmětu servisu budou veškeré činnosti vymezené touto smlouvou v souladu s vůlí smluvních stran poskytovatelem prováděny bez nároku na zaplacení jejich ceny, protože ta je již zahrnuta v ceně pořízovací. Povinnosti z této smlouvy vyplývající se tedy poskytovatel zavazuje plnit od okamžiku jejího podpisu v době záruky bezúplatně a s nárokem na odměnu sjednanou níže po uplynutí záruční doby. Stanoví-li kupní smlouva o poskytování plnění, které je upraveno taktéž v této smlouvě jinak, použijí se v záruční době ustanovení smlouvy kupní.

2. Tato smlouva může být ukončena následujícími způsoby:

o písemnou dohodou smluvních stran;

o písemnou výpověď objednatele s výpovědní dobou v délce 3 měsíců, přičemž tato počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena poskytovateli;

o písemným odstoupením, v případech stanovených zákonem či touto smlouvou. Oznámení o odstoupení musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost poskytovatele zaplatit objednateli smluvní pokuty či povinnosti zaplatit finanční částky z jiného titulu, na jejichž zaplacení vznikl nárok před učiněním odstoupení od smlouvy, event.na jejichž zaplacení vznikl nárok v souvislosti s jednáním či opomenutím poskytovatele před odstoupením od smlouvy.

#### VI.

##### Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena na základě tohoto ustanovení bude objednatelům poskytovateli hrazena za činnost dle této smlouvy ode dne uplynutí záruční doby, jenž je poskytnuta na předmět servisu specifikovaný v příloze č. 1 k této smlouvě. Cena za servis po dobu záruky je obsažena v kupní ceně předmětu servisu. Stanoví-li o sankcích za nesplnění povinností spočívajících v prodlení s odstraněním závad a poruch něco jiného kupní smlouva, na základě které objednatel předmět servisu specifikovaný v příloze č. 1 k této smlouvě pořídil, mají po dobu trvání záruční doby přednost ustanovení kupní smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly na níže uvedených cenových ujednáních:

a) Hodinová sazba servisního technika činí 650,- Kč bez DPH, 786,50 Kč vč. DPH

b) Cestovní náklady - paušální sazba zahrnující kilometrové, servisní vzdálenost a cenu servisního technika za čas strávený na cestě 1 500 Kč bez DPH, 1 815,- Kč vč. DPH. Cestovní náklady je poskytovatel oprávněn účtovat jen při řádném provedení služby, kdy tuto není poskytovatel oprávněn nedůvodně prodlužovat, tj. jednotlivá oprava/servis musí být provedena v jediný den, provede-li v tentýž den více zásahů, může tuto položku účtovat pouze jednou, totéž platí pro promeškaný čas a servisní vzdálenost,

c) celkový náklad za jednotlivý pravidelný servisní zásah dle článku III. této smlouvy je 1 900,-Kč bez DPH, 2 299,-Kč vč. DPH;

d) celkový náklad za jednotlivou instruktáž personálu dle §61 zákona č.268/2014 Sb. dle článku III. této smlouvy ----- Kč bez DPH, ----- Kč vč. DPH,

e) poskytovatel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

3. Cena bude objednatelům uhrazena na základě faktur vystavených poskytovatelem a doručených objednatelům neprodleně po servisním zásahu, nejpozději však do 15 dnů od provedení zásahu. Každá jednotlivá faktura vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky VZ-2021-000448.

4. Poskytovatel je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu objednatele nebo elektronicky na email [fin@fnoi.cz](mailto:fin@fnoi.cz) a jako přílohu je povinen připojit kopii záznamu o provedení činnosti včetně její specifikace.

5. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti začne běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury objednatelům.

6. Cena bude objednatelům hrazena poskytovateli převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu objednatele na účet poskytovatele.

## VII.

### Mlčenlivost

1. Dostane-li se poskytovatel při poskytování plnění dle této smlouvy do kontaktu s jakýmkoliv osobními údaji či informacemi, skutečnostmi či jinými hodnotami (dále společně jen jako „chráněné údaje“), na které se vztahuje povinnost mlčenlivosti dle platných právních předpisů, nebo budou-li mu tyto při plnění jeho povinností dle této smlouvy zpřístupněny, je povinen o těchto zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit tyto žádné osobě, pokud neobdrží předchozí písemný souhlas od subjektu chráněných údajů. Kromě toho je poskytovatel po uplynutí platnosti této smlouvy, nebo na žádost objednatele povinen vrátit či vyžít neprodleně objednatelům veškeré dokumenty nebo jiné materiály, které tvoří nebo které obsahují chráněné údaje, disponuje-li jimi.

2. Chráněné údaje je poskytovatel povinen udržovat v přísné tajnosti a nebude je předávat, zpřístupňovat nebo rozšiřovat třetím stranám ani jakékoliv osobě neoprávněné podle této smlouvy; nebude je využívat k jiným než touto smlouvou daným účelům; nebude je využívat pro svůj vlastní prospěch bez předchozího písemného souhlasu subjektu údajů a objednatele.



3. Poskytovatel se zavazuje vynaložit maximální úsilí, aby zajistil, že žádný z jeho zaměstnanců, kterému byly zpřístupněny chráněné údaje, nebude tyto sdělovat během svého zaměstnaneckého poměru u poskytovatele, ani následně po ukončení takového pracovního poměru jakékoliv osobě, která není oprávněna mít k takovým informacím přístup.

4. Povinnost mlčenlivosti poskytovatele v plném rozsahu tohoto článku platí po celou dobu platnosti této smlouvy a také po jejím ukončení bez časového omezení (s výjimkou případů, kdy subjekt údajů a objednatel zprostředkují písemně poskytovatele povinnosti mlčenlivosti).

5. Závazek mlčenlivosti dle tohoto článku se nevztahuje na informace, u nichž poskytovatel prokáže, že mu byly známy před jejich obdržetím v souvislosti s plněním této smlouvy u objednatele; nebo byly známy široké veřejnosti před jejich získáním v souvislosti s plněním této smlouvy u objednatele nebo se následně staly známy široké veřejnosti, aniž by poskytovatel jakkoliv porušil povinnost mlčenlivosti; nebo mu chráněné údaje zpřístupnily třetí strany, na něž se nevztahuje závazek mlčenlivosti a které mají zákonné právo informace takto předávat. Veškeré skutečnosti dle tohoto odstavce je poskytovatel povinen prokazovat relevantními písemnými záznamy.

6. Porušení závazků poskytovatele dle tohoto smluvního článku je podstatným porušením této smlouvy a zakládá oprávnění objednatele od této smlouvy odstoupit.

#### VIII.

##### Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, říčí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, jsou smluvní strany povinny vzájemně komunikovat písemně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a veškerou komunikaci směřovat k rukám statutárních zástupců na adresu sídel uvedených v záhlaví smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti. Bude-li komunikace činěna jinou osobou, než statutárním zástupcem, je tato osoba povinna přiložit k písemné komunikaci plnomocnění statutárního zástupce, jinak k ní nebude přihlíženo a nebude mít žádné právní důsledky. Strany jsou povinny neprodleně si sdělovat změnu adres sídel pro účely komunikace. Neučiní-li tak, nesou důsledky z toho vzniklé (př. marné uplynutí lhůt, nemožnost dovolat se neúčinnosti doručení písemnosti apod.).

3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden poskytovatel.

4. Veškeré dohody, učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní dojednání učinily. Tato smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Pokud jakékoliv ustanovení této smlouvy nebo závazek vyplývající z této smlouvy je nebo se kdykoliv stane zcela či částečně neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení či závazků z této smlouvy vyplývajících a smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení či závazek takovým novým platným a vymahatelným ustanovením či závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení či závazku.

6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský

zákoník se vylučuje. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

7. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu.

8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují.

9. Smluvní strany poté, co si smlouvu přečetly v jejím doslovném znění, prohlašují, že s jejím obsahem souhlasí a že jejímu obsahu zcela porozuměly, přičemž tuto skutečnost stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

10. Seznam příloh, které jsou k této smlouvě připojeny ke dni jejího podpisu a tvoří její nedílnou součást.

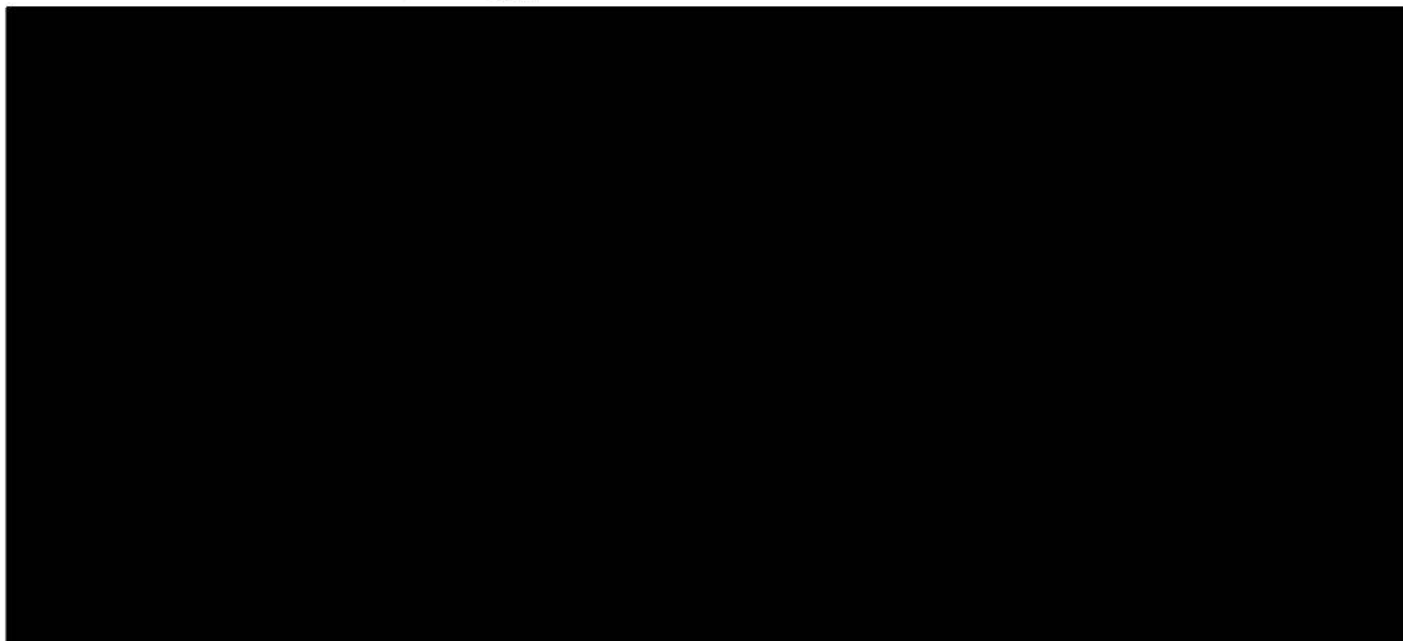
Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu servisu

Příloha č. 2 – Seznam spotřebního materiálu (k provedení servisu v rámci PBTK)

V Olomouci dne - 8 -07- 2021

V Ústí nad Labem dne 30.6.2021









SARTALEX spol. s r.o.

Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem

Internet : <http://www.sartalex.cz>, E-mail: [mrazek@sartalex.cz](mailto:mrazek@sartalex.cz)

Číslo SARTALEX: Zveřejněná certifikace systému

vykonalnost jakosti ISO 9001



Fakultní nemocnice Olomouc  
I.P.Pavlova 185/6  
779 00 Olomouc

Jsme autorizovaný dealer výrobce Sartorius

Nabídka číslo M21202 pro FNOL VZ-2021-00048 „Laboratorní váhy - část V“

Vyřizuje : Jaroslav Mrázek

Dne : 24.5.2020

Platnost nabídky : rok 2021

Pol. č.:

Popis

Aktuální cena bez DPH 21 % / kus

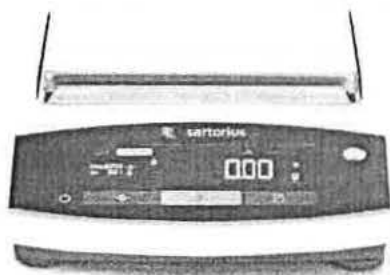
Nabídka van zn. Sartorius Entris II – Novinka

doporučená cena	sleva cca 7 %	cena po slevě
49 300,-	- 3 400,-	45 900,- Kč

1. Přesná váha Entris 3202ii – 1CEU

- max. zatížení 3 200 g
- nejmenší zobrazitelný dílek (d) = 0,01 g
- ověřeno (cejchovaná), ověřený dílek (e) = 0,1 g
- vážní miska 182 x 182 mm
- datový výstup USB – C + datový výstup RS232 (9 pin)
- ovládání pomocí barevného dotykového 10" displeje
- automatická kalibrace isoCAL: bez zásahu uživatele
- velmi robustní monolitický vážní systém ukotvený v ocelové základně
- velmi rychlé ustálení hodnoty na displeji ≤ 1 s (rychlost konverze 0,5 sekundy)
- 12 zabudovaných vážních aplikací, video k některým aplikacím naleznete kliknutím zde .
- připraveno pro spodové vážení
- vysoká chemická odolnost – použité materiály polybutylentereftalátu (PBT), sklo a nerezová ocel
- Polybutylentereftalátu (PBT) – je semikrystalický termoplast ze skupiny polymerů na bázi polyesteru. Stejně jako další polyestery je polymer PBT zvláště vhodný pro aplikace v potravinářském průmyslu vzhledem k jeho vynikající odolnosti vůči chloru a lepkavým čisticím roztokům. Vyznačuje se vysokou pevností, tuhostí a odolností vůči tepelné deformaci, velmi vysokou rozměrovou stabilitou, a má velmi dobré vlastnosti z hlediska tření a opotřebení.

Popis funkce isoCAL: kalibrace může probíhat zcela automaticky bez zásahu uživatele na základě časového intervalu (každých 6 hodin) nebo při změně teploty okolního prostředí (o 2° Kelvina). Funkci isoCAL je možné volitelně vypnout, v tom případě váha kalibruje pouze a jedině na příkaz uživatele (stiskem interaktivní úlohy na dotykovém displeji)



design vah Entris II s dílkem 0.1 a 0.01 g

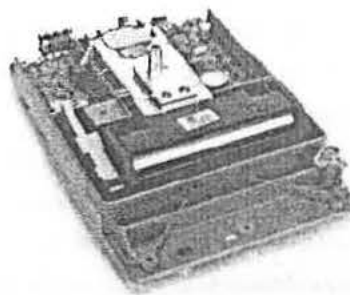


foto monolitického bloku pro uložení vážního systému pro váhy Entris II



SARTALEX, spol. s r.o.

Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem

Internet : <http://www.sartalex.cz>, E-mail: [mrizek@sartalex.cz](mailto:mrizek@sartalex.cz)

**Technické parametry nabízené váhy udané výrobcem (viz datový list strany 4 a 5)**

Model	Unit	3202i 1x
Readability / Scale interval (d)	mg	10
Maximum capacity (Max)	g	3200
Weighing system		EMC
Repeatability		
At 5% load, typical value	±mg	±
At approx. maximum load, typical value	±mg	±0
Linearity deviation		
Limits	±mg	±0
Typical value	±mg	0
Sensitivity drift between +10 °C and -30 °C	±ppm/K	2
Tare maximum capacity (subtractive)		
isoCAL (only for i-1x models):		
Temperature change	K	±
Time interval	h	6
For models with approval:		
Accuracy class		II
Type		00-EE
Verification scale interval (e)	mg	100
Minimum load (M <sub>min</sub> )	mg	500
Minimum initial weighing according to USP (Units)		
Optimum minimum initial weighing	g	0.2
Typical minimum initial weighing	g	10
Typical measurement time	s	±1.0
Typical stabilization time	s	±0.9
Recommended calibration weight		
External calibrated test weight	g	2,000
Accuracy class in accordance with OIML R111-1		F1
Weighing pan size	mm	182 x 182
Weighing chamber height	mm	
Net weight, approx.	kg	6.20
Gross weight, approx.	kg	7.00

**Servis, instalaci a případné opravy vah provádí technik Jakub Vejvoda z Brna, tel.: 737 824 256**

**Všeobecné dodací podmínky:**

- **Dodávka zařízení je možná za 4 – 5 týdnů po zaslání závazné objednávky.**
- **Záruka na zařízení Sartorius je 2 roky.**
- **Dovoz, instalace zřízení, základní kalibrace a základní zaškolení obsluhy našim technikem jsou obsaženy v ceně zařízení.**
- **Splatnost faktury je 14 dní po dodání zboží a doručení (pokud není předem dohodnuto jinak)**
- **Pokud je uzavřena kupní smlouva, řídí se dodací podmínky ujednáními a lhůtami stanovenými v KS.**



**SARTALEX, spol. s r.o.**

**Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem**

**Internet : <http://www.sartalex.cz>, E-mail: [obchod@sartalex.cz](mailto:obchod@sartalex.cz)**

*Příloha k servisní smlouvě pro VZ – 2021 - 000448*

*část V název "Laboratorní váhy pro přípravu sterilních léčiv pro Lékárnu"*

*Seznam spotřebního materiálu*

***K provedení běžného servisního zásahu není třeba žádný spotřební materiál.***

**Zpracoval: Jaroslav Mrázek**

