

## DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O OPRAVĚ A ÚDRŽBĚ VĚCI Č. 46/2009

Číslo dodatku Ag ID: 132133-qq0-v2

### Smluvní strany

Název subjektu: ROCHE s. r. o.  
Sídlo: Sokolovská 685/136f, Karlín, 186 00 Praha 8  
IČO: 49617052  
DIČ: CZ49617052  
Zápis v OR: C 13202 vedená u Městského soudu v Praze  
Zastupuje: RNDr. Tomáš Petr, jednatel  
Mohamed Anis Rahache, jednatel  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu: 

(dále jen „Zhotovitel“)

a

Název subjektu: Uherskohradištská nemocnice a.s.  
Sídlo: J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště  
IČO: 27660915  
Zápis v OR: B 4420 vedená u Krajského soudu v Brně  
Zastupuje: MUDr. Petr Sládek, předseda představenstva

(dále jen „Objednatel“)

uzavřely tento **dodatek** (dále jen „**Dodatek**“).

### Předmět Dodatku

- (A) Výše uvedené smluvní strany, které dne 22. 6. 2009 uzavřely Smlouvu o opravě a údržbě věci, jejímž předmětem bylo zajištění systémového servisního zabezpečení pro přístroje cobas e 411 rack, výrobní číslo 0878-30, cobas e411 rack, výrobní číslo 15A9-30, SYSTEM PSM, výrobní číslo 1015111, URISYS 2400, výrobní číslo 1628-011, cobas b 123 2 POC systém, výrobní číslo 1227, a UPS Eaton 9130 1500VA, výrobní číslo dle instalačního protokolu, se dohodly na uzavření tohoto Dodatku, kterým se dle § 1902 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, ruší dosavadní závazek a nahrazuje se závazkem novým, který je předmětem tohoto Dodatku (privativní novace):

### Preambule

- (A) Zhotovitel poskytuje systémové servisní zajištění zdravotnických prostředků a diagnostických zdravotnických prostředků in vitro.
- (B) Objednatel má zájem o poskytnutí Služeb (jak je tento pojem níže definován) Zhotovitele spočívajících v systémovém servisním zajištění zdravotnických prostředků či diagnostických zdravotnických prostředků in vitro uvedených v Příloze č. 1 (dále jen „**Přístroj**“).
- (C) Strany se tak rozhodly uzavřít tuto Smlouvu, aby ujednaly podmínky, za nichž bude Zhotovitel Objednateli Služby poskytovat.

### 1 Definice a výklad pojmů

- 1.1** Aniž tím jsou dotčeny další pojmy definované jinde v této Smlouvě, nevyplyvá-li z kontextu něco jiného, mají následující slova a spojení užitá v této Smlouvě, včetně jejích příloh, a psaná s velkým počátečním písmenem dále uvedený význam:

- 1.1.1 „Občanský zákoník“** znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.1.2 „Skupina Roche“** zahrnuje (i) jakoukoli společnost přímo či nepřímo ovládanou Zhotovitelem, (ii) jakoukoli společnost přímo či nepřímo ovládající Zhotovitele a (iii) jakoukoli společnost přímo či nepřímo ovládanou společností přímo či nepřímo ovládající Zhotovitele.
- 1.1.3 „Zákon o registru smluv“** znamená zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

**1.2** Pro výklad této Smlouvy platí následující pravidla:

- 1.2.1** Slova „**písemně**“ nebo „**písemný**“ zahrnují jak vlastnoručně podepsané listiny, tak elektronické dokumenty podepsané uznávaným elektronickým podpisem nebo podepsané prostřednictvím elektronického nástroje zvoleného Zhotovitelem, nezahrnují však prostý e-mail či fax.
- 1.2.2** Obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.

## **2 Předmět Smlouvy**

**2.1** Předmětem této Smlouvy je:

- 2.1.1** povinnost Zhotovitele poskytovat Objednateli systémové servisní zajištění Přístroje spočívající v servisních zásazích, mezi které patří především:
- 2.1.1.1** bezpečnostně technické kontroly (dále jen „**BTK**“);
  - 2.1.1.2** modifikace (povinné nebo doporučené) mechanických nebo elektronických částí na základě doporučení výrobce;
  - 2.1.1.3** opravy v případě poruchy nebo nesprávné funkce, včetně zajištění případných náhradních dílů nutných k opravě;
  - 2.1.1.4** aplikační podpora obsluhy proaktivně nebo na vyžádání;
  - 2.1.1.5** upgrade programového vybavení;
- (společně dále také „**Služby**“), a to vše za podmínek ujednaných v této Smlouvě.

## **3 Poskytování Služeb**

**3.1** Zhotovitel Služby poskytne:

- 3.1.1** na základě požadavku, který Objednatel zašle centru zákaznické podpory Zhotovitele na kontaktní údaje uvedené v Příloze č. 2 (dále jen „**Objednávka**“), není-li níže ujednáno jinak;
- 3.1.2** telefonicky, anebo pokud to dle názoru Zhotovitele situace vyžaduje, osobně na místě uvedeném v Příloze č. 1, kde je Přístroj umístěn (dále jen „**Místo plnění**“); a
- 3.1.3** v termínech a lhůtách, na kterých se Strany dohodnou. Nedohodnou-li se Strany jinak, Zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, které po něm lze s ohledem na okolnosti konkrétního případu spravedlivě požadovat, aby Služby poskytované na základě Objednávky začal poskytovat do 2 pracovních dnů od jejího doručení a aby poskytování Služeb dokončil do 2 pracovních dnů od zahájení jejich poskytování.

**3.2** Zhotovitel je při poskytování Služeb povinen:

- 3.2.1** dodržovat na pracovišti Objednatele zvláštní podmínky předepsané provozními předpisy Objednatele nebo příslušnými právními, hygienickými a bezpečnostními předpisy;
- 3.2.2** zajistit náhradní díly na Přístroj nutné k poskytnutí Služeb bez zbytečného odkladu po zahájení jejich poskytování; a
- 3.2.3** zajistit v případech, kdy to Zhotovitel považuje za odůvodněné, opravu Přístroje.

**3.3** Je-li u Přístroje předepsána BTK, pak Zhotovitel poskytne Služby spočívající v BTK Přístroje za běžných okolností v pravidelných intervalech stanovených výrobcem a, nestanovil-li je výrobce, zákonem č. 375/2022 Sb.,

o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro. Rozhodným dnem pro stanovení první BTK je datum instalace Přístroje a pro všechny následné pak datum naposledy provedené BTK. Po provedení BTK Zhotovitel na Přístroji viditelně označí platnost BTK. Na konkrétním termínu provedení BTK se Strany dohodnou, a to tak, aby proběhla ještě v době platnosti předchozí BTK. Zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, které po něm lze s ohledem na okolnosti konkrétního případu spravedlivě požadovat, aby BTK dokončil do 1 pracovního dne od jejího zahájení. Pokud z jakéhokoli důvodu vyzve Objednatel Zhotovitele k provedení BTK dříve než v plánovaném termínu, je nový termín provedení BTK a její eventuální zpoplatnění předmětem dohody smluvní stran.

- 3.4 Zhotovitel poskytne Služby spočívající v modifikaci a upgrade programového vybavení po dohodě s Objednatelem tak, aby co nejméně narušily běžný provoz Přístroje.
- 3.5 Strany sepiší o poskytnutí Služeb protokol. Objednatel se zavazuje zabezpečit, aby po poskytnutí Služeb byla k dispozici jím pověřená osoba, která funkčnost Přístroje zkontroluje a podepíše protokol za Objednatele.
- 3.6 Nehledě na jakékoliv jiné ustanovení této Smlouvy platí, že pokud je pro poskytnutí Služeb nezbytná oprava, kontrola, seřízení, nebo jakýkoliv jiný servisní zásah, který nelze provést v Místě plnění, neuplatní se lhůty uvedené v jiných ustanoveních této Smlouvy a Objednatel Přístroj zašle do servisního střediska Zhotovitele, a to dle pokynů Zhotovitele, resp. zákaznického centra Zhotovitele. Servisní středisko Zhotovitele se může nacházet mimo Českou republiku a být provozováno jiným subjektem ze skupiny F. Hoffmann-La Roche se sídlem mimo Českou republiku; pro účely této Smlouvy se servisní technici takového servisního střediska považují za servisní techniky Zhotovitele. O tom, zda je možné poskytnout Služby v Místě plnění, nebo zda je Přístroj nezbytně zaslat do servisního střediska Zhotovitele, rozhoduje pouze Zhotovitel. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že bude-li pro poskytnutí Služeb nezbytně zaslat Přístroj do servisního střediska Zhotovitele, lhůta pro dokončení poskytování Služeb může činit až 60 dní ode dne, kdy Objednatel odeslal dle pokynů Zhotovitele Přístroj do servisního střediska Zhotovitele.

## **4 Práva a povinnosti smluvních stran**

- 4.1 Objednatel je povinen:
  - 4.1.1 dodržovat při nakládání s Přístrojem právní předpisy, obslužní a technické podmínky provozu stanovené výrobcem Přístroje a Zhotovitelem dle průvodní technické a uživatelské dokumentace a používat provozní média výrobcem a Zhotovitelem předepsané jakosti;
  - 4.1.2 zajistit, aby Přístroj byl vždy obsluhován plně vyškolenou osobou, která je schopna na odborné a informované úrovni komunikovat s centrem zákaznické podpory Zhotovitele nebo s jeho servisními techniky;
  - 4.1.3 zajistit pomocí svého vyškoleného zaměstnance pravidelnou uživatelskou údržbu podle doporučení výrobce a její zadokumentování v deníku Přístroje;
  - 4.1.4 neprodleně oznámit dohodnutým způsobem Zhotoviteli vzniklé závady na Přístrojích;
  - 4.1.5 poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou k řádnému poskytnutí Služeb (například umožnění vzdálené správy Zhotoviteli pro provádění systémového servisu Přístroje);
  - 4.1.6 umožnit Zhotoviteli provést BTK (je-li vyžadována) v pracovních dnech v době od 8:00 do 17:00 hodin;
  - 4.1.7 umožnit servisním technikům Zhotovitele příjezd a parkování zdarma pro jejich dopravní prostředek s nezbytným vybavením při objektu, kde jsou instalovány Přístroje, tj. v Místě plnění, disponuje-li Objednatel možnostmi zajistit bezplatné parkování; a
  - 4.1.8 poskytnout servisním technikům Zhotovitele nezbytný provozní materiál nutný ke kontrole funkce Přístroje.
- 4.2 Objednatel je povinen nahradit Zhotoviteli či jiné společnosti ze Skupiny Roche jakoukoli újmu (včetně jakýchkoli nákladů), která jim vznikne, ať už přímo či nepřímo, v důsledku porušení kterékoli povinnosti či prohlášení uvedeného v této Smlouvě. „**Újmou**“ se pro účely této Smlouvy rozumí:
  - 4.2.1 újma na jmění (škoda) ve smyslu § 2894 odst. 1 Občanského zákoníku; a

4.2.2 nemajetková újma ve smyslu § 2894 odst. 2 Občanského zákoníku.

4.3 Objednatel nese odpovědnost za závady na Přístroji v případech vyjmenovaných v **Příloze č. 3** a zavazuje se nést náklady na servisní zásah vyžadovaný v důsledku takovéto závady v plné výši. Objednatel se dále zavazuje nést náklady na servisní zásah vyžadovaný v důsledku jakékoliv závady vzniklé ze strany Objednatele na Přístroji, a to:

4.3.1 nedodržení bezpečnostních, hygienických či technických podmínek a parametrů pro skladování, používání a jiné nakládání s Přístrojem;

4.3.2 neodborným zásahem do Přístroje nebo jeho neodbornou obsluhou či používáním;

4.3.3 vnějšími vlivy a vyšší mocí (kolísání napětí, nevhodné prostředí, požár apod.);

4.3.4 zanedbáním nebo nesprávným prováděním údržby; a

4.3.5 připojením nesprávných komponentů.

4.4 Za servisní zásah provedený za účelem odstranění závady dle předchozího odstavce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli v plné výši cenu za Služby poskytnuté k odstranění závad vzniklých z důvodů na straně Objednatele, a to: (1) hodinovou sazbu ve výši 2.490 Kč (bez DPH) za každou započatou hodinu práce servisního technika a (2) náklady na případný materiál nutný k odstranění takové závady; hodinová sazba paušálně zahrnuje dopravní, časové a případné ubytovací náklady související s tímto výkonem servisního technika. To platí obdobně i v případě, že Objednatel neoznámí závadu neprodleně po jejím vzniku za předpokladu, že to bude mít za následek zvýšení nákladů na poskytnutí Služeb; Objednatel je v takovém případě povinen Zhotoviteli takovéto zvýšené náklady v plné výši nahradit.

## 5 Práva Objednatele z vadného plnění

5.1 Vykazuje-li Zhotovitelem poskytnutá Služba jakoukoli vadu, ať už zjevnou či skrytou, má Objednatel právo požadovat z titulu práv z vadného plnění výhradně odstranění vady, tedy provedení dodatečného servisního zásahu.

5.2 Objednatel je povinen vadu vytknout a svá práva z vadného plnění uplatnit písemně či e-mailem bez zbytečného odkladu poté, co vadu mohl při včasné prohlídce a dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 1 měsíce od poskytnutí dané Služby v případě skrytých vad a do 3 dnů od poskytnutí dané Služby v případě zjevných vad.

## 6 Důvěrné informace

6.1 Objednatel je povinen utajit veškeré informace, které se dozvěděl v rámci uzavírání a plnění této Smlouvy, včetně jejího obsahu, a informace, které mu Zhotovitel sdělí nebo které jinak vyplynou z plnění Smlouvy nebo z obchodní činnosti Zhotovitele či jiné společnosti ze Skupiny Roche, zejména informace o Přístroji, klientech, dodavatelích, duševním vlastnictví, know-how nebo marketingových strategiích Zhotovitele či jiných společností ze Skupiny Roche (dále jen „**Důvěrné informace**“).

6.2 Objednatel nesdělí Důvěrné informace třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů a právních či daňových poradců (dále jen „**Spolupracovníci**“), a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na Důvěrné informace, (1) které se staly nebo stanou všeobecně známými či dostupnými jinak než porušením povinností plynoucích z této Smlouvy Objednatelem; (2) které byly Objednateli po právu známy ještě před tím, než mu je Zhotovitel poskytl; (3) jejichž samostatným původcem je Objednatel, a to bez využití informací poskytnutých Zhotovitelem; (4) k jejichž zveřejnění dal Zhotovitel výslovný písemný či e-mailový souhlas Objednateli; nebo (5) které byly zveřejněny na základě povinnosti stanovené právními předpisy, nebo na základě pravomocného rozhodnutí soudu či orgánu veřejné správy.

6.3 Objednatel smí Důvěrné informace poskytnout svým Spolupracovníkům jen tehdy, jestliže tito Spolupracovníci budou vázáni, ať už na základě smlouvy či zákona, povinností zachovávat důvěrnost Důvěrných informací, a to přinejmenším v rozsahu dle této Smlouvy. Objednatel plně odpovídá za porušení této povinnosti ze strany svých Spolupracovníků tak, jako by Smlouvu porušil sám.

- 6.4 Objednatel se zavazuje vrátit Zhotoviteli na jeho žádost neprodleně veškeré materiály obsahující Důvěrné informace včetně všech případných kopií nebo písemně či e-mailem potvrdit, že tyto materiály, resp. kopie, byly zničeny, pokud se Strany nedohodnou jinak.
- 6.5 Objednatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Zhotovitel je oprávněn poskytnout jiným společnostem ze Skupiny Roche tuto Smlouvu a jakékoli údaje či dokumenty, které mu Zhotovitel v souvislosti s plněním této Smlouvy sdělí či poskytne.

## **7 Uveřejnění Smlouvy v registru smluv**

- 7.1 Pro případ, že Zákon o registru smluv vyžaduje, aby tato Smlouva byla uveřejněna v registru smluv, se Strany dohodly, že její uveřejnění zajistí Objednatel, a to nejpozději do 25 dní od jejího uzavření a plně v souladu s požadavky Zákona o registru smluv.
- 7.2 Objednatel je povinen:
- 7.2.1 znečitelnit ve Smlouvě před jejím odesláním správci registru smluv ty její části, které jsou dle Zákona o registru smluv vyloučeny z uveřejnění, a to zejména ty její části, které obsahují (1) osobní údaje zaměstnanců či jiných zaměstnanců Zhotovitele nebo (2) obchodní tajemství, o jehož znečitelnění Zhotovitel e-mailem požádá Objednatele;
- 7.2.2 uveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv pouze v takové podobě, kterou Zhotovitel předem písemně či e-mailem odsouhlasí; a
- 7.2.3 vyplnit ve formuláři pro uveřejnění Smlouvy v registru smluv adresu datové schránky Zhotovitele, aby správce registru smluv mohl Zhotovitel zaslat potvrzení o uveřejnění podle § 5 odst. 4 Zákona o registru smluv.
- 7.3 Neuveřejní-li Objednatel tuto Smlouvu v registru smluv ve lhůtě ujednané v článku 7.1, bude Zhotovitel oprávněn tuto Smlouvu uveřejnit v registru smluv sám.
- 7.4 Ujednání tohoto článku 7 se použijí obdobně také na uveřejňování jakéhokoli dodatku k této Smlouvě v registru smluv.
- 7.5 Nevyžaduje-li Zákon o registru smluv, aby tato Smlouva byla uveřejněna v registru smluv, tento článek 7 se nepoužije.

## **8 Ustanovení o zpracování osobních údajů**

- 8.1 Osobní údaje Objednatele, čímž se rozumí též osobní údaje jeho zaměstnanců a Spolupracovníků, a popřípadě jiné údaje, které Zhotovitel obdrží od Objednatele v souvislosti s uzavřením či plněním Smlouvy Objednatelem, budou zpracovány v databázi Zhotovitele a bude s nimi nakládáno v souladu s platnými právními předpisy v oblasti ochrany osobních údajů. Tyto osobní údaje použije Zhotovitel za účelem plnění smluv a případné kontroly jejího plnění (audity). Objednatel tímto bere na vědomí, že Zhotovitel bude zpracovávat osobní údaje Objednatele po dobu 10 let od účinnosti této Smlouvy a dále po dobu stanovenou právními předpisy, anebo po dobu delší vznikne-li v odůvodněném případě potřeba uchovávat údaje v souvislosti s konkrétním případem. Bližší informace o zpracování osobních údajů získá Objednatel na adrese [https://www.roche.cz/cs/informace-o-zpracovani-osobnich-udaj0.html#souhlas\\_la](https://www.roche.cz/cs/informace-o-zpracovani-osobnich-udaj0.html#souhlas_la), popř. na základě zaslané žádosti na emailovou adresu [czech.privacyprotection@roche.com](mailto:czech.privacyprotection@roche.com).
- 8.2 V případě nahodilého přístupu Zhotovitele k osobním údajům pacientů Objednatele uloženým v Přístroji při poskytování Služeb je Zhotovitel v pozici třetí strany dle čl. 4 bod 10) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679 (dále jen „GDPR“) a je povinen osobní údaje pacientů zpracovávat v souladu s čl. 29 GDPR, tj. na pokyn Objednatele. Zhotovitel nezpracovává osobní údaje pacientů Objednatele ve smyslu čl. 4 bod 2) a 8) GDPR jako zpracovatel; Zhotovitel bude zachovávat mlčenlivost o osobních údajích pacientů Objednatele. Objednatel sám plně odpovídá za splnění svých povinností plynoucích z GDPR a jiných právních předpisů ve vztahu k osobním údajům uloženým v Přístroji.

## **9 Doba trvání a ukončení Smlouvy**

- 9.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, a to ode dne nabytí účinnosti Smlouvy dle článku 12.1 Smlouvy.
- 9.2 Výpověď bez udání důvodu. Kterákoliv ze Stran je oprávněna písemně vypovědět tuto Smlouvu bez udání důvodu s výpovědní dobou, která činí 3 měsíce a která začíná prvního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, během něhož byla výpověď doručena druhé Straně, a končí posledního dne příslušného kalendářního měsíce.
- 9.3 Výpověď bez výpovědní doby. Poruší-li Objednatel opakovaně (alespoň dvakrát) kteroukoli povinnost uloženou mu touto Smlouvou, Zhotovitel je oprávněn tuto Smlouvu písemně vypovědět bez výpovědní doby.
- 9.4 Odstoupení. Každá Strana je oprávněna odstoupit od Smlouvy písemným oznámením v zákonem stanovených případech, zejména pak v případě, že druhá Strana poruší Smlouvu podstatným způsobem. Objednatel poruší Smlouvu podstatným způsobem zejména tím, že bude v prodlení se zaplacením ceny či její části dle článku 4.4, a to po dobu delší než 30 dní.
- 9.5 Strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 1978 odst. 2 Občanského zákoníku, které stanoví, že marné uplynutí dodatečné lhůty má za následek odstoupení od smlouvy bez dalšího.
- 9.6 I po zániku této Smlouvy zůstává zachována platnost a účinnost těch jejích ujednání, která dle své povahy a smyslu mají přetrvat i po jejím zániku, zejména ujednání článků 6 a 11 a dále veškerá ujednání o smluvních pokutách.

## **10 Komunikace Stran**

- 10.1 Jakékoliv oznámení, sdělení, souhlas nebo dokument, který má být doručen podle této Smlouvy, může být příslušné Straně doručen (1) osobně, kurýrem, doporučenou poštovní zásilkou, prostřednictvím informačního systému datových schránek či prostřednictvím elektronického nástroje zvoleného Zhotovitelem nebo (2) také e-mailem (elektronickou poštou) v případech, kdy to Smlouva výslovně připouští. Doručení e-mailem je přípustné také v případě, že elektronický nástroj zvolený Zhotovitelem využívá pro doručování e-mail a dále v případech, kdy tato Smlouva nestanoví pro komunikaci Stran žádnou zvláštní formu. Kontaktní údaje Stran tvoří Přílohu č. 2.
- 10.2 Každá Strana písemně či e-mailem oznámí bez zbytečného odkladu druhé Straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v Příloze č. 2; doručením tohoto oznámení druhé Straně dojde ke změně kontaktních údajů dotčené Strany bez nutnosti uzavřít písemný dodatek ke Smlouvě.

## **11 Rozhodné právo a řešení sporů**

- 11.1 Tato Smlouva se řídí a bude vykládána v souladu s právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 11.2 Veškeré případné spory vzniklé z této Smlouvy anebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. Pokud Strany nevyřeší jakýkoliv spor smírnou cestou do 30 dnů od započetí sporu, bude takový spor včetně otázek platnosti, výkladu, realizace či ukončení práv vzniklých ze Smlouvy řešen věcně a místně příslušným českým soudem, a to dle sídla Zhotovitele, ledaže právní předpisy stanoví příslušnost výlučnou.

## **12 Závěrečná ustanovení**

- 12.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti ke dni jejího podpisu poslední ze Stran; pro případ, že Zákon o registru smluv vyžaduje, aby tato Smlouva byla uveřejněna v registru smluv, však tato Smlouva nabývá účinnosti dle ustanovení Zákona o registru smluv.
- 12.2 Tato Smlouva může být měněna nebo zrušena, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak, pouze písemně, a to v případě změn Smlouvy číslovanými dodatky, které musí být podepsány oprávněnými zástupci obou Stran.

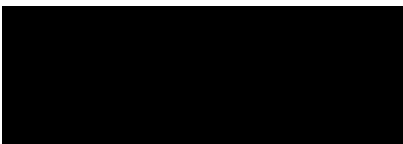
- 12.3 Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Stran ve věci předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré ostatní písemné či ústní dohody učiněné Stranami ve věci předmětu této Smlouvy.
- 12.4 Pro případ uzavírání této Smlouvy, jakož i pro případ jejích změn Strany vylučují aplikaci ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i v případě, že mezi Stranami nebylo dosaženo úplné shody projevu vůle o jejím obsahu.
- 12.5 Strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 Občanského zákoníku, která upravují odkazy na obchodní podmínky ve formulářových smlouvách, definují nesrozumitelné nebo zvláště nevýhodné doložky a podmínky jejich platnosti, na tuto Smlouvu.
- 12.6 Strany rovněž vylučují aplikaci jakýchkoli všeobecných obchodních podmínek nebo jiných obdobných podmínek Objednatele na tuto Smlouvu, a to i v případě, že Objednatel jakékoli své všeobecné obchodní nebo jiné obdobné podmínky uvede nebo na ně odkáže v jakémkoli svém oznámení či sdělení.
- 12.7 Je-li nebo stane-li se jakékoli ujednání této Smlouvy zdánlivým, neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Strany se zavazují nahradit zdánlivé, neplatné nebo nevymahatelné ujednání novým ujednáním, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ujednáním a touto Smlouvou jako celkem.
- 12.8 Objednatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.
- 12.9 Jestliže kterákoli ze Stran přehlédne nebo promine jakékoliv neplnění, porušení, prodlení nebo nedodržení kterékoli povinnosti vyplývajících z této Smlouvy, pak takové jednání nezakládá vzdání se práva ve vztahu k takové povinnosti s ohledem na její trvající nebo následné neplnění, porušení nebo nedodržení a žádné takové vzdání se práva nebude považováno za účinné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ vyjádřeno písemně.
- 12.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech v českém jazyce, z nichž každá Strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li tato Smlouva podepisována elektronicky, každá ze Stran obdrží její shodné elektronicky podepsané vyhotovení.
- 12.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- 12.11.1 Příloha č. 1: Pístroj;
  - 12.11.2 Příloha č. 2: Kontaktní údaje; a
  - 12.11.3 Příloha č. 3: Technická specifikace Pístroje.
- 12.12 V případě rozporů mezi zněním Smlouvy samotné a zněním jejích příloh má přednost znění Smlouvy samotné.

## PODPISOVÁ STRANA

Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, obsah Smlouvy je jim srozumitelný a vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

**ROCHE s. r. o.**

Zhotovitel



Datum \_\_\_\_\_

Jméno: **RNDr. Tomáš Petr**

Funkce: jednatel

**Uherskohradišťská nemocnice a.s.**

Objednatel



Datum \_\_\_\_\_

Jméno: **MUDr. Petr Sládek**

Funkce: předseda představenstva

Datum \_\_\_\_\_

Jméno: **Mohamed Anis Rahache**

Funkce: jednatel



## PŘÍLOHA Č. 1 – PŘÍSTROJ

Místo plnění: Uherskohradišťská nemocnice a.s., J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště.

| Katalogové číslo | Název                            | Výrobní číslo              |
|------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 9031537001       | cobas pure sample supply unit    | 22P1-05                    |
| 9031553001       | cobas pure e 402 analytical unit | 22J3-04                    |
| 4775201001       | cobas e411 rack                  | 15A9-30                    |
| 7657455001       | UPS Eaton 9130 1500VA            | dle instalačního protokolu |

## PŘÍLOHA Č. 2 – KONTAKTNÍ ÚDAJE

### 1 Kontaktní údaje Zhotovitele

Kontaktní osoba:

Jméno:

E-mail:

Tel:

Kontaktní údaje pro příjem Objednávek:

Online: Expresně pro registrované na portálu DiaLog – <https://dialogportal.roche.com/dialog/cz/cs/e-services>

E-mail: [czech.rcsc@roche.com](mailto:czech.rcsc@roche.com)

Tel: SWA CZ: 800 105 555

HosPoc CZ: 800 105 000

Tissue Diagnostics CZ: 800 111 199

Molecular Diagnostics CZ: 800 111 199

IT CZ: 800 207 777

Adresa pro odesílání faktur a jiných daňových dokladů:

E-mail: [prague.objednavkydia@roche.com](mailto:prague.objednavkydia@roche.com)

### 2 Kontaktní údaje Objednatele

Kontaktní údaje:

Jméno:

E-mail:

Adresa pro příjem faktur a jiných daňových dokladů:

E-mail: [financni@nemuh.cz](mailto:financni@nemuh.cz)

## Příloha č. 3 – Technická specifikace přístroje

### COBAS PURE: MODUL SAMPLE SUPPLY UNIT

Řídící jednotka systému cobas pure

#### 1 Obrázek



+

#### 2 Technické údaje

|                   |                   |                   |            |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Zákl. rozměry SSU | šíř. x hl. x výš. | 450 x 800 x 1430  | [cm]       |
| Hmotnost          |                   | 200               | [kg]       |
| Příkon max.       | /provozní         | 500               | [VA]       |
| Tepelné zát.      |                   | 1800              | kJ / BTU/h |
| Teplota v míst.   |                   | 18 - 32           | °C         |
| Vlhkost okolní    |                   | 30-85             | % RH       |
| Kolisání tepl.    |                   | < 2               | °C/hod.    |
| Úroveň hluku      | /max              | < 65              | dB         |
| Dop. UPS          |                   | EATON PW9155 8kVA | [VA]       |

#### 3 Náklady systémového servisního zabezpečení

- 1.1 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění cobas pure: Modul Sample Supply Unit zahrnují náklady na:
  - 1.1.1 provedení (na základě doporučení výrobce) minimálně jedné bezpečnostně technické kontroly („BTK“) ročně
  - 1.1.2 provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení cobas pure: Modul Sample Supply Unit do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů
  - 1.1.3 dodání potřebných náhradních dílů k opravě
  - 1.1.4 aplikační a školicí servis
  - 1.1.5 modifikace mechanických částí cobas pure: Modul Sample Supply Unit doporučené výrobcem
  - 1.1.6 aktualizaci programového vybavení cobas pure: Modul Sample Supply Unit
  - 1.1.7 provedení bezpečnostní kontroly analyzátoru po každém servisním zásahu
  - 1.1.8 dopravu a čas na cestě servisního technika na Místo plnění, jeho případné ubytování apod.
- 1.2 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění cobas pure: Modul Sample Supply Unit nezahrnují náklady na:
  - 1.2.1 provedení BTK nad rámec podmínek doporučených výrobcem
  - 1.2.2 stěhování cobas pure: Modul Sample Supply Unit na jiné pracoviště Objednatele.

## 4 Popis BTK

| Kroky BTK: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Vyčištění vstupního vodního filtru<br>Vyčištění promazání třecích ploch<br>Kontrola příp. vyčištění vodního tanku<br>Kontrola PC - vyčištění ventilátoru a chladiče procesoru(1xročně)<br>Kontrola tiskárny -příp. vyčištění<br>Kontrola a povrchové očištění monitoru<br>Kontrola, případné vyčištění BCR a optočidel<br>Zpětná montáž krytů cobas pure: Modul Sample Supply Unit<br>Kontrola komunikace |

## 5 Servisní dokumentace

- 1.3 Servisní zpráva obsahuje potvrzení a popis provedeného výkonu, odpracovaných hodin a spotřebovaného materiálu použitého k **BTK**.
- 1.4 Potvrzení o provedení **BTK** obsahuje datum provedení a termín příští **BTK** a na vyžádání, odpovídající přílohy o provedených pracích **BTK** a kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025.
- 1.5 Každý dokument vystavený servisním technikem po servisním zásahu obsahuje potvrzení o bezpečnosti a funkčnosti cobas pure: Modul Sample Supply Unit v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

## COBAS PURE: MODUL E 402

Modul pro imunochemická měření systému cobas pure

### 1 Obrázek



### 2 Technické údaje

|                  |                   |                   |         |
|------------------|-------------------|-------------------|---------|
| Zákl. rozměry    | šíř. x hl. x výš. | 100 x 80 x 137    | [cm]    |
| Hmotnost         |                   | 400               | [kg]    |
| Příkon max.      | /provozní         | 2000              | [VA]    |
| Tepelné zát.     |                   | 7 200             | kJ /h   |
| Teplota v míst   |                   | 18 - 32           | °C      |
| Kolisání tepl.   |                   | < +2              | °C/hod. |
| Úroveň hluku     | /max              | < 65              | dB      |
| Spotřeba vody    |                   | < 12              | l/h     |
| Tlak vstup. Vody |                   | 50-340            | kPa     |
| Dop. UPS         |                   | EATON PW9155 8kVA | [VA]    |

### 3 Náklady systémového servisního zabezpečení

- 1.1 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění cobas pure: Modul e 402 zahrnují náklady na:
- 1.1.1 provedení (na základě doporučení výrobce) minimálně jedné odborné údržby ročně nebo pokaždé po překročení 50 tis. testů, včetně výměny předepsaného materiálu, viz popis odborné údržby níže
  - 1.1.2 provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení cobas pure: Modul e 402 do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů,
  - 1.1.3 dodání potřebných náhradních dílů k opravě,
  - 1.1.4 aplikační a školicí servis,
  - 1.1.5 modifikace mechanických částí cobas pure: Modul e 402 doporučené výrobcem,
  - 1.1.6 aktualizaci programového vybavení cobas pure: Modul e 402
  - 1.1.7 provedení bezpečnostní kontroly analyzátoru po každém servisním zásahu,
  - 1.1.8 dopravu a čas na cestě servisního technika na Místo plnění, jeho případné ubytování apod.
- 1.2 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění cobas pure: Modul e 402 nezahrnují náklady na:
- 1.2.1 provedení údržby nad rámec podmínek doporučených výrobcem,
  - 1.2.2 stěhování cobas pure: Modul e 402 na jiné pracoviště Objednatele.

## 4 Popis BTK

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Přípravné kroky pro modul e 801:</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                        | Uvedení modulu do režimu „Stand-by“<br>Zamaskování modulu do režimu „Power off“, vypnutí modulu E<br>Demontáž krytů<br>Odstranění prachu                                                                                                                                                                                           |
| <b>Údržbové kroky:</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                        | Vyčištění optosenzorů stlačeným vzduchem<br>Odmaštění kluzných ploch cobas pure: Modul e 402 lihobenzínem<br>Promazání kluzných ploch cobas pure: Modul e 402<br>Vyčištění odpadních trubic pro tips a cups<br>Vyčištění mycích stanic<br>Výměna předepsaných dílů <b>PM Kit 09490990001</b><br>Kompletace cobas pure: Modul e 402 |
| <b>Výměna měřících cel (podle stavu a opotřebení):</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                        | Výměna měřící cely <b>05151643001</b><br>Výměna předepsaných dílů PM Kitu Y<br>Vymazání kalibračních dat<br>Vymazání počítadla<br>Provedení <i>Measuring cell preparation</i><br>Provedení <i>Initial Blankcell Calibration</i>                                                                                                    |
| <b>Dokončovací a kontrolní kroky :</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                        | Uvedení event. pracujících modulů do režimu „Stand-by“<br>Znovu připojení modulu E<br>Provedení „System prime“<br>Kontrola průchodnosti stojánků systémem<br>Měření „Instrument Check“<br>Vytisknutí výsledků testu                                                                                                                |

## 5 Seznam materiálů pro BTK

|                      |             |  | [ks] |
|----------------------|-------------|--|------|
| S SEAL PIECE P3 ASSY | 8009775001  |  | 1    |
| S SEAL PIECE P2 ASSY | 8009783001  |  | 1    |
| R SEAL PIECE U ASSY  | 9373969001  |  | 1    |
| R SEAL PIECE D ASSY  | 9373969001  |  | 1    |
| SEAL PIECE S ASSY    | 9373985001  |  | 1    |
| E PINCH TUBE (SET 5) | 9374116001  |  | 1    |
| TIP WASTE GUIDE      | 9373942001  |  | 1    |
| Measuring Cell       | 10685917001 |  | 1    |

## 6 Servisní dokumentace

- 1.3 Servisní zpráva obsahuje potvrzení a popis provedeného výkonu, odpracovaných hodin a spotřebovaného materiálu použitého k **BTK**.
- 1.4 Potvrzení o provedení **BTK** obsahuje datum provedení a termín příští **BTK** a na vyžádání, odpovídající přílohy o provedených pracích **BTK** a kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025.
- 1.5 Každý dokument vystavený servisním technikem po servisním zásahu obsahuje potvrzení o bezpečnosti a funkčnosti cobas pure: Modul e 402 v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

# COBAS E 411 RACK

Analyzátor pro imunochemická měření

## 1 Obrázek



## 2 Technické údaje

|                 |            |               |            |
|-----------------|------------|---------------|------------|
| Zákl. rozměry   | hl. x šíř. | 73 x 170      | [cm]       |
|                 | výška      | 80 / 109 open | [cm]       |
| Hmotnost        |            | 250           | [kg]       |
| Příkon          |            | 1250          | [VA]       |
| Tepelné zát.    |            | 3778 / 3583   | kJ / Btu/h |
| Teplota v míst. |            | 18 - 32       | °C         |
| Kolisání tepl.  |            | ± 2           | °C/hod.    |
| Úroveň hluku    | sb/op/max  | 60 / 63 / 70  | dB         |
| Doporučený UPS  |            | (PW9130) 1500 | [VA]       |

## 3 Náklady systémového servisního zabezpečení

- 1.1 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění cobas e 411 rack zahrnují náklady na:
- 1.1.1 provedení (na základě doporučení výrobce) minimálně jedné bezpečnostně technické kontroly (dále jen „BTK“) ročně nebo pokaždé po překročení 50 tis. testů, včetně výměny předepsaného materiálu, viz popis BTK níže,
  - 1.1.2 provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů,
  - 1.1.3 dodání potřebných náhradních dílů k opravě,
  - 1.1.4 aplikační a školicí servis,
  - 1.1.5 modifikace mechanických částí přístroje doporučené výrobcem,
  - 1.1.6 aktualizaci programového vybavení přístroje,
  - 1.1.7 provedení bezpečnostní kontroly analyzátoru po každém servisním zásahu,
  - 1.1.8 dopravu a čas na cestě servisního technika na místo plnění, jeho případné ubytování apod.
- 1.2 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění cobas e 411 rack nezahrnují náklady na:
- 1.2.1 provedení BTK nad rámec podmínek doporučených výrobcem,
  - 1.2.2 stěhování přístroje na jiné pracoviště Objednatele.

## 4 Popis BTK

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Přípravné kroky:</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                       | Záloha databáze<br>Demontáž krytů<br>Demontáž reagent rotoru<br>Demontáž sample rotoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kroky BTK:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                       | Odstranění prachu<br>Vyčištění optosenzorů stlačeným vzduchem<br>Očištění a promazání kluzných ploch přístroje<br>Kontrola valve body<br>Výměna předepsaných dílů PM Kitu H <b>07105185001</b><br>Kontrola / čištění mycích stanic<br>Vyčištění okének čteček čárových kódů<br>Vyčištění vodního filtru<br>Vyčištění prstů gripperu<br>Vyčištění Inkubátoru<br>Čištění pipetorů<br>Případná výměna měřící cely<br>Kompletace přístroje |
| <b>Výměna měřící cely (podle stavu a opotřebení):</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                       | Výměna měřící cely <b>05151643001</b><br>Výměna předepsaných dílů PM Kitu Y <b>05713226001</b><br>Vymazání kalibračních dat<br>Vymazání počítadla<br>Provedení <i>Measuring cell preparation</i><br>Nastavení PMT HV<br>Provedení <i>Initial Blankcell Calibration</i>                                                                                                                                                                 |
| <b>Dokončovací a kontrolní kroky:</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                       | Spuštění <i>System volume check</i><br>Kontrola tvaru míchadla, čištění<br>Kontrola Napětí <b>LLD</b> Pipetoru S/R <b>&lt; 1.5 V</b><br>Kontrola napětí <b>LLD</b> Pipetoru Sipper <b>&lt; 3.5V</b><br>Kontrola napětí Detektoru sraženin<br>Testovací měření „AM - Test“ a optická kontrola nasatavení<br>Tisk protokolu kontrolního testu                                                                                            |

## 5 Seznam materiálu pro BTK

| PM Kit H 07105185001 - půlroční |                    | Výměna [ks] |
|---------------------------------|--------------------|-------------|
| 10685917001                     | Packing            | 2           |
| 11707817001                     | Tube 465           | 1           |
| 11707914001                     | Tube 510           | 1           |
| 03731596001                     | Tube for pinch     | 2           |
| 11708716001                     | Seal piece P       | 1           |
| 11708724001                     | Seal piece S       | 1           |
| 11709402001                     | Nozzle seal pipet. | 1           |
| 12025396001                     | Mixing belt        | 1           |
| PM Kit Y 05713226001 - roční    |                    |             |
| 05633435001                     | Tube BW for MC     | 1           |
| 05633443001                     | Tube BW for sip.   | 1           |
| 12183102001                     | Tube B for syringe | 1           |
| 11908405001                     | Sipper nozzle seal | 1           |
| 11708490001                     | Spring             | 1           |
| Měřící cely                     |                    |             |
| 5151643001                      | Measuring Cell     | 1           |

## **6 Náklady hrazené Objednatelem**

- 1.3 Náklady vynaložené na odstranění závady, která byla způsobena z důvodu:
- 1.3.1 nedodržení předpisů výrobce o používání a údržbě,
  - 1.3.2 nedodržení provozních, bezpečnostních nebo hygienických předpisů,
  - 1.3.3 provedení svévolných zásahů a změn na přístroji nebo násilné poškození s výjimkou výrobcem předepsaných pravidelných údržbových prací, které vykonává vyškolená obsluha objednatele,
  - 1.3.4 nedodržení předepsané kvality elektrické sítě v místě připojení přístroje v případě, že není použit zhotovitelem doporučený typ UPS (zdroj nepřerušitelného napětí),
  - 1.3.5 neoprávněné přemístění přístroje do závadného prostředí s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí, vysokou prašností nebo korozivní atmosférou,
  - 1.3.6 vlivem požáru nebo jiné živelné katastrofy, budou hrazeny Objednatelem.

## **7 Servisní dokumentace**

- 1.4 Servisní zpráva obsahuje potvrzení a popis provedeného výkonu, odpracovaných hodin a spotřebovaného materiálu použitého k BTK.
- 1.5 Potvrzení o provedení BTK obsahuje datum provedení a termín příští BTK a na vyžádání, odpovídající přílohy o provedených pracích BTK a kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025.
- 1.6 Každý dokument vystavený servisním technikem po servisním zásahu obsahuje potvrzení o bezpečnosti a funkčnosti cobas e 411 rack v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

# URISYS 2400

Analyzátor pro močovou analýzu

## 1 Obrázek



## 2 Technické údaje

|                     |                          |                                          |                                           |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Rozměry             | šířka x hloubka<br>výška | 53x65<br>67<br>85<br>200VA<br>15-30<br>— | [cm]<br>[cm]<br>[kg]<br>[W]<br>°C<br>[VA] |
| Hmotnost            |                          |                                          |                                           |
| Příkon              |                          |                                          |                                           |
| Teplota v místnosti |                          |                                          |                                           |
| Doporučený UPS      |                          |                                          |                                           |

## 3 Náklady systémového servisního zabezpečení

- 3.1 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění Urisys 2400 zahrnují náklady na:
- 3.1.1 provedení čtyř výrobcem doporučených odborných údržeb ročně, včetně výměny předepsaného materiálu, viz popis odborné údržby níže,
  - 3.1.2 provedení opravy v případě poruchy, tj. uvedení Urisys 2400 do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, včetně výměny vadných dílů,
  - 3.1.3 dodání potřebných náhradních dílů k opravě,
  - 3.1.4 aplikační a školící servis,
  - 3.1.5 modifikace mechanických částí Urisys 2400 doporučené výrobcem,
  - 3.1.6 aktualizaci programového vybavení Urisys 2400,
  - 3.1.7 provedení bezpečnostní kontroly analyzátoru po každém servisním zásahu,
  - 3.1.8 dopravu a čas na cestě servisního technika na Místo plnění, jeho ubytování apod.
- 3.2 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění Urisys 2400 nezahrnují náklady na:
- 3.2.1 dodávky materiálu spotřebního charakteru:
    - 3.2.1.1 kalibrační proužky,
    - 3.2.1.2 mycí roztok,
    - 3.2.1.3 papír do tiskárny,
  - 3.2.2 stěhování Urisys 2400 na jiné pracoviště Objednatele.

## 4 Popis BTK

| Přípravné kroky:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Vyjmutí T/S kazety<br>Vypnutí analyzátoru<br>Odpojení kabelů tiskárny a komunikace<br>Demontáž krytů, krytu BCR a vyčištění čtečky<br>Zapnutí servisního modu<br>Vyčištění Urisys 2400<br>Vyčištění mycí nádobky a odpadní hadice<br>Vyčištění hadičky a filtru demineralizované vody<br>Vyčištění ventilátoru chlazení                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Údržbové kroky:                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Supply Line a Stock Line:</b> | Demontáž horní desky<br>Vyčištění a promazání vodících prvků<br>Vyčištění optomechanických senzorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Crossfeed Line:</b>           | Vyčištění a promazání vodících prvků<br>Vyčištění optomechanických senzorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fotometr:</b>                 | Vyjmutí TS Tray a vyčištění<br>Demontáž fotometru<br>Vyčištění a promazání vodících prvků<br>Kontrola, vyčištění příp. výměna referenčního pole<br>Vyčištění optomechanických senzorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pipetor:</b>                  | Demontáž krytu<br>Vyčištění vzorkové jehly a hadiček pipetorů<br>Výměna předepsaných dílů PM Kit 03504557001<br>Vyčištění a promazání vodících prvků<br>Vyčištění optomechanických senzorů<br>Kontrola pipetoru a detekční jehly - příp. nastavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>T/S Casette box:</b>          | Vyčištění příp. promazání vodících částí<br>Vyčištění optomechanických senzorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dokončovací a kontrolní kroky:   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | Zapnutí analyzátoru<br>Naplnění pipetorů a odstranění bublin „Air purge“<br>Vložení T/S cassette<br>Kontrola příp. seřízení napětí fotometru a modulu SG (Ref.monitor)<br>Kontrola příp. seřízení pipetovacích pozic na proužku<br>Kontrola příp. seřízení pipetovací jehly v „Sample pos.“<br>Kontrola příp. seřízení pipetovací jehly v „Rinse pos.“<br>Kontrola příp. seřízení pipetovací jehly v „Statim pos.“<br>Vypnutí servisního módu<br>Zpětná montáž krytů<br>Připojení komunikačního kabelu a kabelu tiskárny<br>Kalibrace fotometru a modulu SG<br>Kontrola funkce a přenosu dat |

## 5 Seznam materiálu pro BTK

| PM Kit U2400 |  | 3504557001  |     |
|--------------|--|-------------|-----|
| O-RING P16   |  | 10479128001 | 4ks |
| PACKING      |  | 10685917001 | 4ks |
| O-RING P9    |  | 10989142001 | 4ks |
| SEAL PIECE   |  | 11226436001 | 4ks |
| PRESS PIECE  |  | 11227122001 | 4ks |
| SEAL PIECE   |  | 11708724001 | 4ks |
| PRESS PIECE  |  | 11907808001 | 4ks |

## 6 Náklady hrazené Objednatelem

6.1 Náklady vynaložené na odstranění závady, která byla způsobena z důvodu:

6.1.1 nedodržení předpisů výrobce o používání a údržbě,

6.1.2 nedodržení provozních, bezpečnostních nebo hygienických předpisů,

6.1.3 provedení svévolných zásahů a změn na Urisys 2400 nebo násilné poškození s výjimkou výrobcem předepsaných pravidelných údržbových prací, které vykonává vyškolená obsluha Objednatele,

6.1.4 nedodržení předepsané kvality elektrické sítě v místě připojení Urisys 2400,

6.1.5 neoprávněné přemístění Urisys 2400 do závadného prostředí s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí, vysokou prašností nebo korozivní atmosférou,

6.1.6 vlivem požáru nebo jiné živelné katastrofy,

budou hrazeny Objednatelem.

## 7 Servisní dokumentace

7.1 Servisní zpráva obsahuje potvrzení a popis provedeného výkonu, odpracovaných hodin a spotřebovaného materiálu použitého k BTK.

7.2 Potvrzení o provedení BTK obsahuje datum provedení a termín příští BTK a na vyžádání, odpovídající přílohy o provedených pracích BTK a kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025.

7.3 Každý dokument vystavený servisním technikem po servisním zásahu obsahuje potvrzení o bezpečnosti a funkčnosti Urisys 2400 v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

# UPS EATON 9130 1500VA ITOWER

Zdroj nepřetržitého napájení

## 1 Obrázek



## 2 Technické údaje

|                                 |             |             |            |
|---------------------------------|-------------|-------------|------------|
| Zákl. rozměry                   | (š x h x v) | 160x430x230 | [mm]       |
| Hmotnost                        |             | 19          | [kg]       |
| Počet fází (vstup/ výstup)      |             | 1/1         |            |
| Doporučené jistiění vstupu UPS  |             | 10A         |            |
| Výkon UPS                       |             | 1500        | [VA]       |
| Výkon UPS                       |             | 1350        | [W]        |
| Doba zálohování při 100% zátěži |             | 5           | min.       |
| Tepelné zát.                    |             | 422/ 400    | kJ / BTU/h |
| Doporučená provozní teplota     |             | 18-23       | °C         |
| Topologie UPS                   |             | on-line     |            |
| Doba přechodu do režimu z bat.  |             | 0           | [ms]       |

## 3 Náklady systémového servisního zabezpečení

- 3.1 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění UPS EATON 9130 1500VA ITOWER zahrnují náklady na:
- 3.1.1 provedení výrobcem předepsaného počtu bezpečnostně technických kontrol (dále jen **BTK**) (1x až 2x za 12měsíců, dle místních podmínek) viz popis **BTK** níže
  - 3.1.2 základní školení obsluhy,
  - 3.1.3 modifikace a výměny částí UPS v důsledku vady zjištěné výrobcem (plošné použití vadné komponenty apod.),
  - 3.1.4 náhradní díly,
  - 3.1.5 náklady na dopravu servisního technika na Místo plnění,
- 3.2 Smluvní podmínky systémového servisního zajištění UPS EATON 9130 1500VA ITOWER nezahrnují náklady na:
- 3.2.1 odstranění poruchy UPS EATON 9130 1500VA ITOWER související prokazatelně s chybným zásahem,
  - 3.2.2 obsluhy (v rozporu s uživatelským manuálem), mechanickým poškozením, politím tekutinou apod.

## 4 Popis BTK

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Přípravné kroky:</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | Kontrola event-logu (historie signalizace UPS)<br>Vypnutí připojených zařízení<br>Odpojení UPS od napájení<br>Demontáž krytů                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kroky BTK:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | Očištění UPS EATON 9130 1500VA ITOWER od prachu (vysokotlakým kompresorem vzduchu)<br>Vizuální a mechanická kontrola vnitřního zapojení<br>Měření kapacity baterií<br>Ověření správnosti všech provozních stavů<br>Kontrola související elektro-instalace<br>Eliminace připojených-nežádoucích zařízení<br>Kompletace UPS |
| <b>Dokončovací a kontrolní kroky:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       | Aktualizace firm-ware (je-li k dispozici)<br>Kontrola funkce v záložním režimu (funkce a doba zálohování)<br>Kontrola, případná úprava nastavení parametrů UPS                                                                                                                                                            |

|                                                        |                                                      |         |          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------|
| <b>Ceník systémového servisu:</b>                      |                                                      |         |          |
|                                                        | provedení <b>BTK</b>                                 | 1.200,- | Kč       |
|                                                        | náhrada za ujeté km (vč. náhrady za ztrátu na cestě) | 16,-    | Kč/ km   |
| <b>Ceník spotřebních náhradních dílů a výkonů: *  </b> |                                                      |         |          |
|                                                        | provedení případné opravy zařízení                   | 780,-   | Kč/ hod. |
|                                                        | baterie 12V/9Ah (sada 1ks) cena sady                 | 680,-   | Kč       |
|                                                        | ventilátor (sada 1ks) cena sady                      | 900,-   | Kč       |
| Pozn.                                                  | Všechny ceny jsou uvedeny bez příslušné sazby DPH    |         |          |

\* | cena může být změněna vzhledem k aktuálnímu kurzu CZK vůči zahraničním měnám

|                                                                                                                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podmínky provádění servisu UPS:</b>                                                                                                                    |                                                                               |
| Pravidelné <b>BTK</b> zařízení, drobné opravy a eventuální výměnu zařízení (s <i>výpůjčkou náhradní UPS</i> po dobu opravy) lze nahlásit nebo objednat u: |                                                                               |
| Odpovědná osoba:                                                                                                                                          | <b>Helena Hrůzová</b>                                                         |
| Telefon:                                                                                                                                                  | <b>+420 220 382 511, +420 724 073 365</b>                                     |
| e-mail:                                                                                                                                                   | <b><a href="mailto:helena.hruzova@roche.com">helena.hruzova@roche.com</a></b> |

## 5 Servisní dokumentace

- 5.1 Servisní zpráva obsahuje potvrzení a popis provedeného výkonu, odpracovaných hodin a spotřebovaného materiálu použitého k **BTK**.
- 5.2 Potvrzení o provedení **BTK** obsahuje datum provedení a termín příští **BTK** a na vyžádání, odpovídající přílohy o provedených pracích **BTK** a kontrolních měřeních, které odpovídají požadavkům norem ISO 15189 nebo 17025.

- 5.3 Každý dokument vystavený servisním technikem po servisním zásahu obsahuje potvrzení o bezpečnosti a funkčnosti UPS EATON 9130 1500VA ITOWER v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.