



KUPNÍ SMLOUVA č. VZ2.4 část 6

kterou podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku

Smluvní strany:

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

sídlo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

DIČ: CZ00839396

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. Pr 1441

zastoupená: Ing. Evou Tomášovou, ředitelkou

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7759270227/0100 (pro investiční dodávky)

12338711/0100 (pro neinvestiční dodávky)

jako kupující na straně jedné (dále jen „Kupující“)

a

B. Braun Medical, s.r.o.

sídlo: V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4

IČO: 48586285

DIČ: CZ48586285

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 17893

zastoupená Ing. Miroslavou Eliášovou, na základě plné moci

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s..

číslo účtu: 515293009/2700

jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)

takto:

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o VZ**“). Kupující je podle zákona o VZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
- 1.2. Kupující dále prohlašuje, že oznámil zahájení zadávacího řízení v informačním systému způsobem podle § 212 zákona o VZ otevřené řízení ve smyslu § 56 zákona o VZ za účelem zadání veřejné zakázky s názvem „**Zdravotnické technologie a vybavení pro návaznou péči - část 4**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě výsledku otevřeného řízení byla Veřejná zakázka přidělena Prodávajícímu. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.
- 1.3. Předmět plnění Veřejné zakázky je spolufinancován v rámci poskytnuté dotace z IROP (Integrovaný regionální operační program) a podléhá proto i jeho obecným pravidlům pro žadatele a příjemce.

2. Smluvní strany

- 2.1. Kupující prohlašuje, že je příspěvkovou organizací zřizovatele Kraje Vysočina, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené, jakož i podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy, a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich činností.

3. Předmět a účel smlouvy

- 3.1. Účelem této smlouvy je pořízení zdravotnických technologií a vybavení v níže uvedené specifikaci pro provoz ve zdravotnickém zařízení.
- 3.2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu nové, dosud nepoužité zdravotnické technologie a vybavení (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení. Součástí dodávky zařízení jsou následující věci, doklady a činnosti nezbytné k řádnému užívání zařízení:
 - doprava zařízení na místo plnění včetně zajištění transportní cesty a zabezpečení všech stavebních konstrukcí proti poškození,
 - uvedení do provozu v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy výrobce, včetně zajištění bezplatného autorizovaného servisu po celou dobu trvání záruční doby
 - provedení instruktáže (zaškolení) osob kupujícího v rozsahu dle jeho požadavků, dle požadavků výrobce zařízení a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, to vše v českém jazyce v sídle kupujícího, je-li tento požadavek pro konkrétní zařízení vyžadován výrobcem
 - dodací list včetně výrobních čísel zařízení, pokud tyto zařízení mají výrobní čísla
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné tak i elektronické podobě,
 - dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky (zařízení) k účelu užívání v České republice, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

(neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží prodávající současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU, včetně dodání dokladů, které osvědčují splnění požadavků kladených na zařízení, jenž vyplývají ze zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a z prováděcích předpisů.

Touto smlouvou se prodávající dále zavazuje k:

- provádění periodických bezpečnostně technických kontrol (PBTk), v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich Kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení a to po celou dobu záruční lhůty,
- provádění odborné údržby (preventivní údržby a oprav) v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a v souladu s doporučením výrobce včetně provádění oprav a to po celou dobu záruční lhůty,
- hlídání a dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů PBTk a odborné údržby a to po celou dobu záruční lhůty,

s tím, že pokud konkrétní Zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce provádění uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) nevyžadují, tak se tyto další závazky prodávajícího vůči nim neuplatňují.

Uvedené činnosti rovněž tvoří resp. se považují za součást plnění dle této smlouvy v době sjednané záruční lhůty a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.

- 3.3. Technická specifikace dodaných zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 3.4. Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečňovanou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je komplex pavilonu chirurgických oborů (budova PCHO, G a O), (dále též jen „**místo plnění**“) Kupujícího na adrese: **Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč**. V okamžiku uzavření této kupní smlouvy se budova PCHO nachází ve stavu rozestavěnosti a budovy G a O před plánovanou rekonstrukcí, což reflektují a zohledňují níže uvedená ujednání smluvních stran. Bude-li místem plnění pouze některá z budov, vyplne to z Přílohy č. 3 – Položkový rozpočet a rekapitulace celkové ceny.

5. Doba plnění

- 5.1. Prodávající se zavazuje fyzicky dodat Zařízení včetně všech součástí a příslušenství v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy, provést montáž a instalaci Zařízení v místě plnění, zajistit jeho uvedení do provozu a provést instruktáž (zaškolení) obsluhy a uvést Zařízení do provozu, to vše nejpozději do **šedesáti (60) dnů** od obdržení písemného sdělení Kupujícího, že je připraven Zařízení převzít. Kupující předmětné sdělení odešle prodávajícímu způsobem uvedeným v čl. 16.1. této smlouvy nejdříve v okamžiku, kdy bude možné s ohledem na stupeň rozestavěnosti budovy PCHO a rekonstrukce budov O a G ve sjednané lhůtě 60 dnů provést instalaci a montáž Zařízení včetně provedení souvisejících činností. Dodání proběhne ve dvou termínech a to zdravotnické technologie a vybavení do budovy PCHO, kdy lze očekávat odeslání výzvy ihned po podpisu smlouvy, a zdravotnické technologie a vybavení do budov O a G, kdy dle aktuálních předpokladů a předpokládaného termínu dokončení rekonstrukce budov O a G lze očekávat odeslání výzvy v průběhu druhého čtvrtletí 2018.

6. Kupní cena

- 6.1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy.

- 6.2. Kupní cena činí celkem za dodávku Zařízení 1 730 000,00 Kč (slovy jedenmilionsedmsetřicet tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty, tj. 2 093 300,00 Kč (slovy dvě miliony devadesát tisíc korun českých) včetně daně z přidané hodnoty.

Kupní cena je podrobně rozepsána dle jednotlivých položek a součástí Zařízení v Příloze č. 3 této smlouvy.

- 6.3. Kupující zaplatí kupní cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy takto:

6.3.1. Část kupní ceny za dodávku zařízení do budovy PCHO (I. etapa) bude Kupujícím zaplacená po převzetí a předání Zařízení určeného pro budovu PCHO na základě potvrzených předávacích protokolů, tzn. po dodání Zařízení včetně všech součástí a příslušenství, provedení montáže a instalace Zařízení v místě plnění, jeho uvedení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy.

6.3.2. Zbývající část kupní ceny z celkové ceny za dodávku zařízení do budov O a G (II. etapa) bude Kupujícím zaplacená po převzetí a předání Zařízení určeného pro budovy O a G na základě potvrzených předávacích protokolů, tzn. po dodání Zařízení včetně všech součástí a příslušenství, provedení montáže a instalace Zařízení v místě plnění, jeho uvedení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy.

6.3.3. Faktura na každou část kupní ceny bude splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Prodávající je povinen zaslat fakturu Kupujícímu způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Faktura bude vystavena nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne splnění podmínek dle čl. 6.3.1. resp. 6.3.2. této smlouvy. Prodávající nemá právo požadovat po Kupujícím zaplacení zálohy. Faktury budou vystaveny samostatně pro investiční a neinvestiční dodávky (určí kupující).

6.3.4. Bude-li místem plnění pouze některá z budov (etapa I. nebo etapa II.), jak vyplývá z Přílohy č. 3 – Položkový rozpočet a rekapitulace celkové ceny, dojde k vystavení pouze jedné faktury a to buď dle čl. 6.3.1., nebo dle čl. 6.3.2.

- 6.4. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu na základě faktur(y) vystavených v souladu s odst. 6.3.1. a 6.3.2. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené v odst. 6.3.3. této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.

- 6.5. Prodávající se zavazuje uvést na vystavených fakturách číslo této smlouvy a číslo projektu (identifikační číslo EIS projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001356, identifikační číslo: 117D03F000033).

- 6.6. Faktura(y) musí být vystavena(y) a zaslána(y) ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v odst. 6.7. této smlouvy. Nedílnou součástí faktury bude oboustranně podepsaný dodací list.

- 6.7. Faktura(y) Prodávajícího musí dále obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČ a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, název Veřejné zakázky, fakturovanou částku, event. razítko, podpis oprávněné osoby a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.

- 6.8. Nebude-li faktura(y) vystavena(y) a zaslána(y) ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.

- 6.9. Kupní cena uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou, zejména případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Předmětu smlouvy do místa plnění, montáž, instalaci a pojištění a další související náklady (zejm. na činnosti uvedené v čl. 3.2.), jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené

s dodávkou, montáží, instalací a uvedením Předmětu smlouvy do běžného provozu nese výlučně Prodávající, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.

- 6.10. Kupní cena (nebo její část) se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího (resp. z účtu, ze kterého bude poukazována) ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.11. Kupující není v prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Prodávající v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
- 6.12. Kupující je oprávněn započíst si jakoukoli svoji peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Prodávajícího podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Prodávajícího z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas.

7. Povinnosti Prodávajícího

- 7.1. Prodávající se při plnění Předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy, jakož i pravidla Kupujícího platná pro provoz v areálu Nemocnice Třebíč, se kterými bude Prodávající seznámen.
- 7.2. Prodávající je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Kupujícího (zejména provoz v místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Prodávající je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.
- 7.3. Prodávající je povinen do data předání a převzetí Předmětu smlouvy dle čl. 9. této smlouvy uskutečnit instruktáž (školení) obsluhy ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. a jeho prováděcích předpisů, včetně vystavení protokolu o této instruktáži pověřeným pracovníkům Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby ti mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Školení musí být provedeno v českém jazyce. Po ukončení školení vystaví Prodávající písemný protokol o zaškolení všech zaškolených osob, který bude dokladem o jejich způsobilosti řádně, rutinně a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat Předmět smlouvy. Prodávající je rovněž povinen na základě případného požadavku Kupujícího i během záruční doby proškolit jeho pověřené pracovníky v místě plnění a v potřebném rozsahu a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby ti mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Na toto školení se použijí též ostatní podmínky uvedené v tomto odstavci smlouvy. Tyto povinnosti se netýkají zařízení, u kterých to nevyžadují platné právní předpisy, zejména zákon č. 268/2014 Sb. Prodávající je dále povinen předat Kupujícímu nezbytnou dokumentaci v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb.
- 7.4. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy a Zadávací dokumentace, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Prodávající dále odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude plně použitelný k účelu, pro který si Kupující tento Předmět smlouvy objednal.
- 7.5. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím škodám. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zařízení nové, nepoužité. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá Kupujícímu za to, že jím dodávaný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných předpisů a norem Evropské unie a České republiky.
- 7.6. Prodávající je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 7.7. Prodávající je povinen včas doložit všechna povolení, souhlasy, schválení zkoušky, atesty a ostatní náležitosti potřebné a/nebo obvyklé pro uvedení Předmětu smlouvy do řádného provozu a pro jeho následné používání Kupujícím tak, aby používání Předmětu smlouvy při provozu nebylo ničím a nijak omezeno (viz též čl. 5.1.).
- 7.8. Prodávající musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy až do doby uplynutí sjednané záruční doby dle čl. 11. Kopii pojistného dokladu je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 4.

- 7.9. Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jakoby se jednalo o jeho vlastní plnění.
- 7.10. Prodávající se zavazuje dodat Předmět smlouvy v takovém provedení a s takovými vlastnostmi faktickými i právními, které umožní řádné provádění pozáručního servisu, včetně všech servisních, revizních a jiných výrobce a/nebo obecně závaznými nebo jinými předpisy předepsaných prohlídek a kontrol, kteroukoliv osobou mající obecně odbornou způsobilost pro provádění servisu technických zařízení daného druhu.
- 7.11. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 7.12. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. V případě porušení těchto povinností odpovídá Prodávající za způsobenou škodu.

8. Práva a povinnosti Kupujícího

- 8.1. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dodávku, montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu v místě sjednaného.
- 8.2. Kupující se zavazuje na svůj náklad provést technickou připravenost na umístění, montáž a instalaci Předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu, aby mohl Prodávající řádně plnit závazky z této smlouvy. Tento závazek Kupujícího zahrnuje pouze zajištění přívodů a odvodu na určená místa, nikoliv napojení Předmětu smlouvy na tyto přívody a odvody, které svým nákladem zajišťuje Prodávající. Tato povinnost se týká zařízení, u kterých to bude vyžadovat v potřebném rozsahu kupující na základě objektivních podmínek v místě plnění.
- 8.3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu i další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Případné konkrétní požadavky k součinnosti je však Prodávající povinen Kupujícímu sdělovat některým ze způsobů uvedených v čl. 16. a to bez zbytečného odkladu. Uvedené požadavky přitom mohou být pouze provozního charakteru a po Kupujícím rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Kupujícího.
- 8.4. Kupující je povinen převzít řádně dodaný Předmět smlouvy v místě určeném touto smlouvou (místo plnění) a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 8.5. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do místa plnění. Prodávající je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v místě plnění.
- 8.6. Kupující je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Prodávající řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v místě plnění během plnění této smlouvy Prodávajícím.
- 8.7. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Kupující oprávněn udělovat Prodávajícímu pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Prodávající je povinen takové pokyny respektovat.
- 8.8. Kupující není povinen od Prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy (Zařízení), zejména pokud jde o spotřební materiál určený k jeho provozu.

9. Převzetí Předmětu smlouvy

- 9.1. Kupující je povinen Předmět smlouvy převzít, jakmile bude dodávka ve smyslu čl. 3.2. Smlouvy splněna ve všech částech a Prodávající jej k převzetí vyzve. Předání a převzetí Předmětu smlouvy přitom proběhne ve dvou etapách (částech) na základě dvou výzev Prodávající,

a to zvlášť pro Zařízení určené pro budovu PCHO a zvlášť pro Zařízení určené pro budovy O a G. Bude-li místem plnění pouze některá z budov, proběhne předání a převzetí pouze v jedné etapě.

- 9.2. Předpokladem předání a převzetí Předmětu smlouvy je prokázání, že Předmět plnění je způsobilý plnit své funkce a vlastnosti vyplývající z technické specifikace (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Během předávání a převzetí Předmětu smlouvy Prodávající předvede v místě plnění Kupujícímu, že Předmět smlouvy má vlastnosti a plní funkce stanovené touto smlouvou. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu pracovní den, kdy má dojít k předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění s dostatečným předstihem, nejméně však tři (3) pracovní dny předem.
- 9.3. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí Předmětu smlouvy předávací protokol.
- 9.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící provozu.
- 9.5. Bude-li k uvedení Předmětu smlouvy do provozu zapotřebí obstarat souhlas orgánů veřejné moci či splnění jiné obdobné podmínky, zavazuje se Prodávající dodat včas podklady pro takový souhlas, aby mohly být řádně splněny termíny uvedené v článku 5. této smlouvy.

10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Vlastnictví k Zařízení a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 10.2. Nebezpečí škody na Zařízení přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.

11. Záruka a práva z vadného plnění

- 11.1. Prodávající po vzájemné dohodě s kupujícím přijímá závazek s tím, že poskytuje na Zařízení včetně všech jeho součástí a příslušenství, jenž tvoří předmět této smlouvy, záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilý pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne následujícího po předání a převzetí Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy. V případě, že k předání a převzetí Předmětu smlouvy dojde ve dvou etapách (částech), začíná i záruční doba běžet samostatně pro každou z nich, tedy zvlášť pro Zařízení určené do budovy PCHO a zvlášť pro Zařízení určené do budov O a G.
- 11.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude dodán v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
- 11.4. Prodávající rovněž odpovídá za faktické i právní vady zařízení dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku. Dodání vadného plnění se přitom vždy považuje za podstatné porušení smlouvy. Kupující má v případě vzniku práv z vadného plnění nároky uvedené v právních předpisech a to zejména v občanském zákoníku.
- 11.5. Volba mezi nároky (z titulu odpovědnosti Prodávajícího za vadné plnění) náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 a § 2112 občanského zákoníku).
- 11.6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádně učiněné také v případě, jestliže je Kupující zašle Prodávajícímu elektronickou formou na e-mailovou adresu uvedenou Prodávajícím.
- 11.7. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.

12. Práva k duševnímu vlastnictví

- 12.1. Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k Zařízení, které je předmětem této kupní smlouvy, včetně řídicího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy Zařízení (dále též jen „**řídicí programové vybavení**“) zůstávají majetkem Prodávajícího. Prodávající tímto (jako nedílnou součást předmětu plnění dle této smlouvy) uděluje Kupujícímu neexkluzivní a časově neomezenou licenci k použití řídicího programového vybavení výhradně k provozu Zařízení pro jeho vlastní účely s tím, že tato licence zůstává spojena se Zařízením i v případě, že s tímto bude v budoucnu Kupujícím právně nakládáno (viz též čl. 12.2.). Pro případ existence práv třetích osob k duševnímu vlastnictví vztahujících se k Zařízení Prodávající prohlašuje, že má za tímto účelem oprávnění k poskytování neexkluzivních a časově neomezených sublicencí, která tvoří součást licence poskytnuté v předchozí větě.
- 12.2. Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídicím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného Zařízení, včetně případného propojení s dalším provozním vybavením Kupujícího. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka Zařízení. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro Kupujícího provádět údržbu a opravy Zařízení a zajišťovat běžný provoz tohoto Zařízení.
- 12.3. Pokud se na konkrétní Zařízení nevztahují práva k duševnímu vlastnictví, ujednání dle čl. 12. této smlouvy se na něho nevztahují.

13. Sankce

- 13.1. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.1. této smlouvy.
- 13.2. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.11. této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 13.3. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
- 13.4. Přesáhne-li výše škody, způsobené Kupujícímu porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou, smluvní pokutu, zavazuje se Prodávající nahradit Kupujícímu způsobenou škodu přesahující smluvní pokutu.
- 13.5. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Prodávající poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Kupující požádá Prodávajícího o zaplacení smluvní pokuty.
- 13.6. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 13.7. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Prodávajícího, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu škodu, a to včetně nemajetkové újmy, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Prodávajícího jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Prodávajícího předcházet hrozícím škodám.

14. Ochrana informací

- 14.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost a zachovávat výrobní či obchodní tajemství druhé smluvní strany, a to ohledně všech skutečností, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a které takto případně budou dotčenou smluvní stranou výslovně označeny, nepůjde-li o skutečnosti obecně známé.

- 14.2. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.
- 14.3. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se dále nevztahují na zveřejnění informací a celého textu smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejnění informací a smlouvy na profilu zadavatele veřejné zakázky, ani na poskytnutí informací včetně celého textu smlouvy v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Smluvní strany k tomu shodně prohlašují, že text této uzavřené kupní smlouvy neobsahuje žádné skutečnosti ve smyslu čl. 14.1.
- 14.4. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
- 14.5. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.
- 14.6. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
- 14.7. Prodávající se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových médiích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
- 14.8. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Prodávající dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Kupujícího.

15. Právní nástupnictví

- 15.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 15.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

16. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby

- 16.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.

- 16.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtka porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Kupujícího dle čl. 11. této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou, prostřednictvím datových schránek, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
- 16.3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu, který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se případných koordinačních schůzek. Ze strany Kupujícího tvoří pracovní tým zejména pracovníci technického úseku (technický náměstek, vedoucí údržby, vedoucí oddělení zdravotnické techniky), přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto centra ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Prodávajícím je František Kalina, BA (Hons), MSc. Ze strany Prodávajícího tvoří pracovní tým Jiří Klouda a Ing. Karel Pisarský, přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Kupujícím je pan Jiří Klouda, tel. č. +420 602 169 941. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby pověřené plněním jejich jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
- 16.4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Kupujícího i Prodávajícího jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně vybavenými písemnou plnou mocí a oprávněnými činit jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takové právní jednání.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 17.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 17.3. Tato smlouva se uzavírá písemně a představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 17.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1 až č. 4. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu (č. 1 – Technická specifikace, č. 2 – Záruka a záruční podmínky, č. 3 – Položkový rozpočet a rekapitulace celkové ceny, č. 4 – Doklad o pojištění). Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 17.5. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
- 17.6. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, přísluší o něm rozhodnout soudům.
- 17.7. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení smlouvy má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních smlouvy.
- 17.8. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 17.9. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.

17.10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.

17.11. Ustanovení čl. 17.8., 17.9. a 17.10. této smlouvy se neuplatní, jestliže nebudou naplněny podmínky pro její zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb.

Kupující:

V Třebíči dne **19. 03. 2018**

.....
Ing. Eva Tomášová
ředitel

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

01

Prodávající:

V Praze dne **29. 3. 2018**

.....
Ing. Miroslava Eliášová
na základě plné moci
B. Braun Medical s.r.o.

v zastoupení

Mgr. Boris Malhocký, MBA
manažer pro obchod a marketing,
na základě plné moci

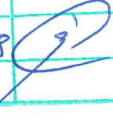
B | BRAUN

39

IČ: 485 86 285
DIČ: CZ48586285

B. Braun Medical s.r.o.

V Parku 2335/20
CZ-148 00 Praha 4
Tel. +420-271 091 111
Fax +420-271 091 112

B BRAUN		JMÉNO	DATUM	PODPIS
SCHVÁLIL	VĚCNĚ			
	PRÁVNĚ	ŠVESTKA	28/3/2018	

Příloha č. 1

Technická specifikace

dle odstavce 3. 3. kupní smlouvy ze dne 29.3. 2018

Minimální technické parametry - část 6)

150100	úpravna vody pro dialýzu + systém horké dezinfekce	
	úpravna vody „reverzní osmóza“ splňující požadavky na mikrobiologickou čistotu pro oddělení hemodialýzy	Ano, nabídka splňuje
	v souladu s normou ISO 23500 nebo variantní řešení	Ano, nabídka splňuje
	zdravotnický prostředek dle zákona 268/2014 Sb.	Ano, nabídka splňuje
	včetně kompletní přeúpravy, jejíž konfigurace bude navržena na základě přiložených výsledků rozboru vstupní vody	Ano, nabídka splňuje
	výkon pro zajištění provozu minimálně 14 dialyzačních monitorů (12x lůžko + 2x technik) při teplotě vstupní vody 10°C, tedy minimálně 1000 L/h	Ano, nabídka splňuje
	kompletně automatický režim proplachů	Ano, nabídka splňuje
	konstrukce veškerých částí úpravy vody přicházející do kontaktu s upravenou vodou musí být z nerezové oceli v potravinářské kvalitě	Ano, nabídka splňuje
	automatické nastavení výkonu úpravy podle aktuální spotřeby	Ano, nabídka splňuje
	při snížení nebo ukončení spotřeby permeátu automatický přechod na úsporný provoz s recirkulací a recyklací permeátu	Ano, nabídka splňuje
	tank na surovou vodu minimálně 700 litrů	Ano, nabídka splňuje
	monitorování vstupní vody z předúpravy - tlak a vodivost	Ano, nabídka splňuje
	monitorování výstupní vody z reverzní osmózy (permeátu) - průtok, teplota a vodivost	Ano, nabídka splňuje
	možnost dálkového uživatelského provozního ovládání s kontrolou provozu úpravy vody i na více místech	Ano, nabídka splňuje
	automatický restart úpravy vody v případě krátkodobého výpadku elektrického proudu	Ano, nabídka splňuje
	možnost nastavení automatického startu úpravy vody v přednastavený čas	Ano, nabídka splňuje
	systém horké dezinfekce:	Ano, nabídka splňuje
	systém musí být kompatibilní s technologií úpravy vody	Ano, nabídka splňuje
	systém musí umožňovat současnou horkou dezinfekci okruhu permeátu a současně dialyzačních monitorů připojených k okruhu (dezinfekce přírodních hadic a vstupních traktů monitorů)	Ano, nabídka splňuje
	automatický proces horké dezinfekce	Ano, nabídka splňuje
	možnost kdykoliv proces dezinfekce přerušit a přejít do režimu dialýzy	Ano, nabídka splňuje
	součástí systému horké dezinfekce je pyrogenní filtrace permeátu	Ano, nabídka splňuje

Kupující:

V Třebíči dne 19.6. 2018Ing. Eva Tomášová
ředitel

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

(01)

B | BRAUN

39 Prodávající:

IČ: 485 86 285
DIČ: CZ48586285V Praze dne 29.3. 2018Ing. Miroslava Eliášová
na základě plné moci
B. Braun Medical s.r.o.

B. Braun Medical s.r.o.

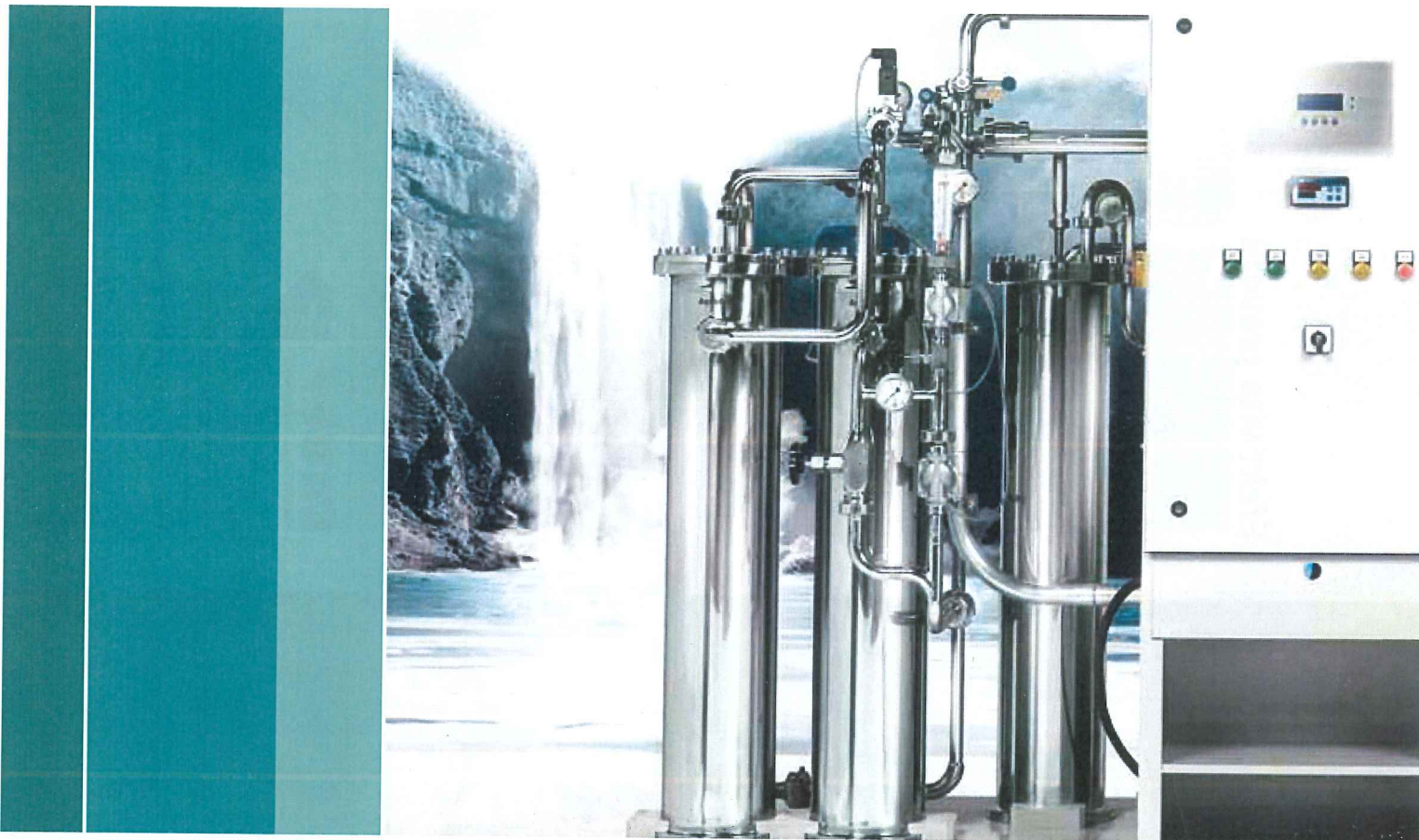
V Parku 2335/20
CZ-148 00 Praha 4
Tel. +420-271 091 111
Fax +420-271 091 112

v zastoupení

Mgr. Boris Malhocký, MBA
manažer pro obchod a marketing,
na základě plné moci

Aquaboss®

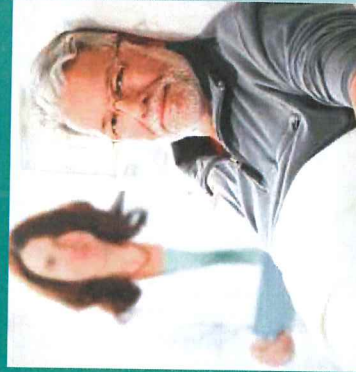
Nejčistší voda pro dialýzu



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Kvalita života

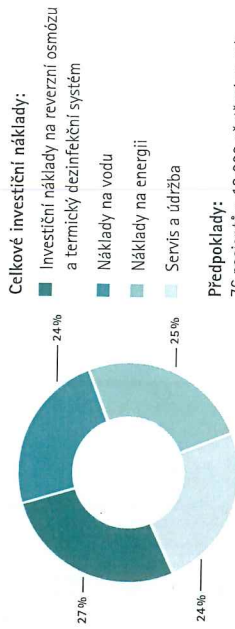
Při hemodialýze jsou pacienti vystaveni působení velkého množství dialyzačního roztoku, který z více než 99,3 % tvoří voda a který od krve pacienta odděluje neselektivní polopropustná membrána dialyzátoru. Podle klinických údajů jsou kontaminující látky obsažené v dialyzačním roztoku klíčovými faktory pro akutní i chronické problémy, včetně vážného poškození zdraví pacientů při hemodialýze.* Odhaduje se, že velký počet případů není vůbec zachycen, protože chronické symptomy a vedlejší účinky se často připsávají sekundárním problémům pacientů s chronickým selháním funkce ledvin. Z toho důvodu je kvalita vody v moderní dialýze základním pilířem.



*Comas-Andia, J.B., Fernandez-Martín, J.L. The clinical impact of aluminium overload in renal failure. *Nephrol Dial Transplant* 17 (Suppl 2): S4-S12, 2002. Ueda, K., Kono, K., Yoshida, Y. The effect of hemodialysis upon serum levels of fluoride. *Nephron* 75:175-178, 1997. Himmelfarb, J., Hakim, R.M., L. G. Urea index of hemolytic reactions associated with chlorine and chloramine. *Artif Organs* 15:100-102, 1991. Saito, T., Wada, S., Kishimoto, T., Matsukawa, M., Yoshimura, R., Noma, M., Terano, Y., Shidano, S. Direction of endotoxin antibody in long-term dialysis patients. *Am J Kidney Dis* 13:205-210, 1980.

Efektivita provozu

Vedle úsilí o dosažení co nejlepších léčebných výsledků se systémy zdravotní péče na celém světě potýkají s řadou finančních omezení. V závislosti na dané konfiguraci systému tvoří čisté investiční náklady na úpravu vody pouze přibližně jednu čtvrtinu veškerých nákladů vynaložených během celého technického života dialyzačních technologií. Proto je důležitým úkolem zajistit inovativní a flexibilní řešení, která by trvale snižovala náklady během celého svého technického života a umožnila hospodárnou dialýzu.



Předpoklady:
76 pacientů a 12 000 ošetření za rok,
210 litrů permeátu za jednu dialýzu,
15 let provozu, náklady na vodu: 55 Kč / m³



Inovace pro nejvyšší kvalitu vody

+

Návratnost nákladů a flexibilita

=

Individuální systémové řešení



Firma Lauer je nezávislá společnost, která se již 20 let zaměřuje výhradně na problematiku čištění vody pro dialýzu. Lauer se liší od své konkurence špičkovou technologií a velkým počtem patentovaných prvků pod značkou Aquaboss®. Dnes jsou systémy pro čištění vody Aquaboss® nainstalovány ve více

než 35 zemích a jsou jednoznačně první volbou pro přední zdravotnická zařízení. Společnost B. Braun Medical je výhradním prodejcem a distributorem systémů Lauer v mnoha zemích po celém světě. B. Braun Medical je zkušební a osvědčený obchodní partner, který pro potřeby dialýzy nabízí kompletní řadu produktů a služeb.

Nabízí společně s vlastním portfoliem produktů i produkty Aquaboss® jako ta nejlepší systémová řešení, a snaží se tak uspokojovat klíčové požadavky svých zákazníků, zvyšovat kvalitu života pacientů a snížit celkové investiční a provozní náklady.

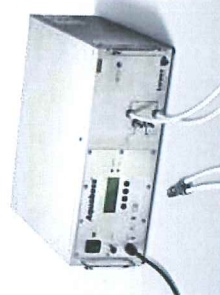
Inovace a nejvyšší kvalita vody

Systémy reverzní osmózy Aquaboss®

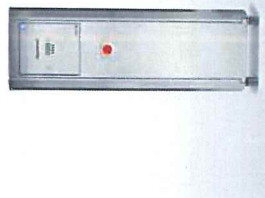
- Kvalitní nerezová ocel
- Provedení bez mrtvých prostor (dead-space-free)
- Kontrola netěsnosti
- Modulární systém
- Kompaktní provedení
- Technologie pro úsporu vody

	Jednostupňový systém	HD monitor (při 500 ml/min)	Dvoustupňový systém	HD monitor (při 500 ml/min)
RO Dia 70	70 l / h při 10 °C	1,8 l/min		
RO Dia LCC	210-700 l / h při 6 °C	3 až 10 l/min		
RO Dia C	700-3 000 l / h při 6 °C	8 až 50 l/min	700-1 600 l / h při 6 °C	8 až 30 l/min
RO Dia	700-3 600 l / h při 6 °C	8 až 60 l/min	700-3 600 l / h při 6 °C	8 až 60 l/min

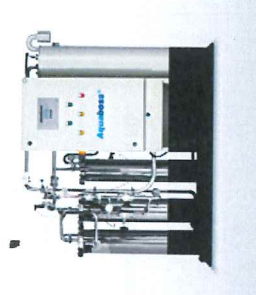
RO Dia 70



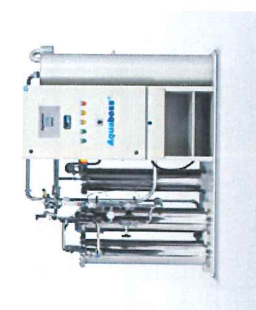
RO Dia LCC



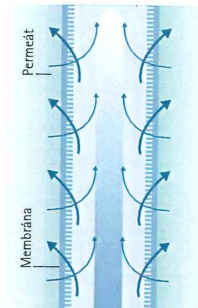
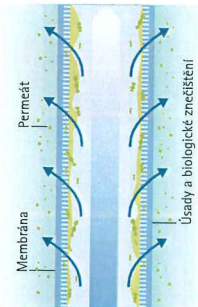
RO Dia C



RO Dia



Výpělá technologie průtoku:
Funkce impulzního zpětného proplachu Aquaboss® minimalizuje zanášení membrány, čímž se zvyšuje kvalita permeátu a snižuje spotřeba vody.

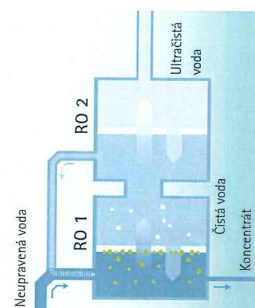


Impulzní zpětný proplach (patent Lauer®)

Neupravená voda obsahuje rozpouštěné a nerozpouštěné látky. Časem se tyto látky usadí na membráně RO, čímž vznikne riziko, že membránou začnou proudit bakterie, které budou uvolňovat endotoxiny. Kromě toho dochází k zanášení membrány, což snižuje postupně množství produkovaného permeátu. Impulzní zpětný proplach (patent Lauer) je volitelným příslušenstvím pro všechna zařízení RO Aquaboss®. Tato inovativní technologie průtoku významně snižuje zanášení membrány RO. To má pak dvě výhody: trvale vysokou kvalitu permeátu a stabilní množství produkovaného permeátu. Všechna zařízení RO Aquaboss® vybavená funkcí impulzního zpětného proplachu jsou označována jako verze Eco, např. Eco RO Dia C.

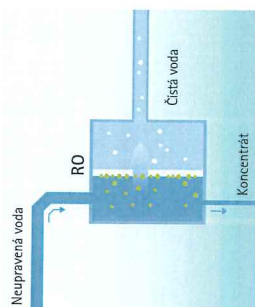
Dvoustupňový systém RO:

Dodatečný systém RO, který zvyšuje chemickou a mikrobiologickou kvalitu permeátu a umožňuje vyšší úsporu vody.



Jednostupňová RO:

Jednostupňový systém RO s vysokou produkcí upravené vody.



Dvoustupňový systém RO pro různé velké střediska

Jednostupňové systémy RO představují spolehlivé řešení pro všechny standardní léčebné postupy. Tyto jednostupňové systémy RO však často nedokáží dostatečně redukovat množství určitých iontů, jako jsou nitráty nebo hlinit, pod stanovenou hodnotu. Takové látky je možno odstranit ve druhém stupni RO, čímž je zajištěna vyšší kvalita permeátu a vynikající podmínky pro provádění hemodiafiltrace nebo high-flux dialýzy. Dále je koncentrát ze druhého stupně RO přiváděn zpět do prvního stupně, čímž nedochází k žádným dodatečným ztrátám vody, a snižují se tak provozní náklady.

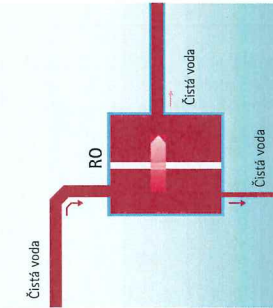
Inovace a nejvyšší kvalita vody

Systémy pro reverzní osmózu

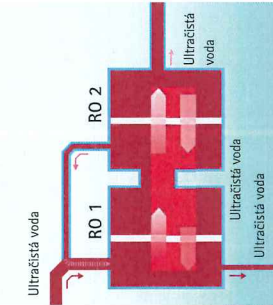
Komplexní termická dezinfekce (HT)

Dnes je termická dezinfekce zpravidla považována za nedílnou součást moderních dialyzačních systémů. Ovšem termická dezinfekce musí zahrnovat celý systém úpravy vody, a to od rozvodného systému přes dialyzační přístroj až po přístroj pro RO. Jednostupňové i dvoustupňové systémy Aquaboss® vyhovují této podmínce a umožňují provádění termické dezinfekce včetně samotné RO, a to včetně všech jejích prvků a součástí od vstupní nádrže až po koncovku distribučního systému permeátu.

Jednostupňový systém RO



Dvoustupňový systém RO

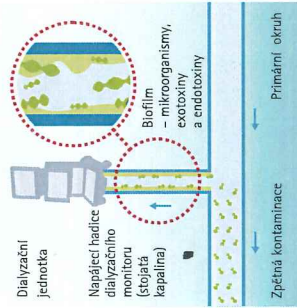


Rozvodné soustavy

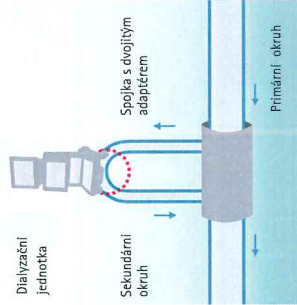
Sekundární okruh bez mrtvých prostor

Zajištění vysoké kvality permeátu vyžaduje trvalý a stabilní průtok v celém systému na úpravu vody. Častou slabinou všech distribučních systémů je připojení hadice od primárního okruhu rozvodu permeátu k dialyzačnímu přístroji, protože zde vzniká mrtvé místo v době odstavení monitoru. Ve stojatém permeátu dochází k množení biofilmu, což způsobuje zpětnou kontaminaci primárního okruhu. Sekundární okruh bez mrtvých míst Aquaboss® (patent Lauer®) zaručuje trvalý průtok permeátu až k dialyzačnímu přístroji i při jeho odstavení.

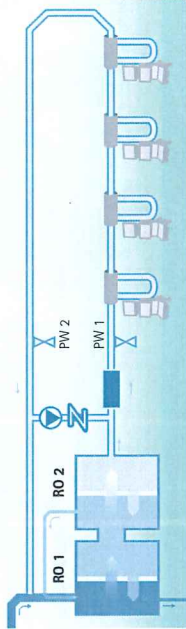
Standardní technologie



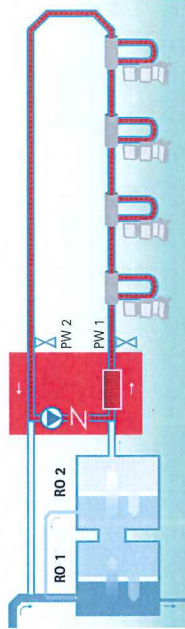
Vyspělá technologie Aquaboss®



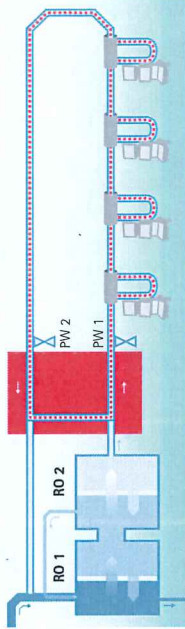
Během dialýzy / mimo provoz



Termální dezinfekce 90 °C



Termální dezinfekce 150 °C



Stupeň odolnosti	Organismus/patogen	Teplota ve °C (min)
I	Patogenní streptokoky, listérie, polioviry	61,5
II	Většina vegetativních bakterií, kvasinky, plísňe, všechny viry kromě hepatitidy B	80
III	Viry hepatitidy B, většina plísňových spor	dezinfekce 90 °C
IV	Spory Bacillus anthracis	100
V	Spory Bacillus stearothermophilus	105
VI	Priony	121
		137
		sterilizace parou 150 °C

Průtokový ohřivač

Zvyšující se poptávka po termické dezinfekci je v souladu s aktuálními požadavky na kvalitu vody pro dialýzu. Jedním z řešení je systém Aquaboss® Hot Rinse Smart 300/500, což je dezinfekční systém se zásobníkem předehřáté vody. Všechny zásobníkové systémy však mají místa se stojatým permeátem a mrtvé prostory. Navíc jsou energeticky náročnější. Proto byl úspěšně uveden na trh systém s průtokovým ohřevem Aquaboss® Hot RinseSmart, který mrtvé prostory neobsahuje a umožňuje souběžnou termickou dezinfekci i několika dialyzačních monitorů.

Parní sterilizace / autokláv

Svou podstatou je dezinfekce odstraněním patogenních bakterií. Ačkoliv je termická dezinfekce vhodným řešením pro eliminaci bakterií, ve skutečnosti ve vodě o teplotě 90 °C všechny nebezpečné bakterie eliminovány nebudou. Systém parní sterilizace Aquaboss® umožňuje sterilizaci parou o teplotě 150 °C a v současné době se jedná o jediné známé řešení pro úplné odstranění všech mikroorganismů (bakterií, virů, plísňí) a prionů v systému Aquaboss® je podle potřeby periodicky rozváděno permeátem. Systém parní sterilizace nasazován jako doplňkové bezpečnostní opatření v rámci smlouvy o rozšíření technické podpory daného systému prováděné firmou Lauer, což vede ke snížení následných nákladů ve srovnání se standardními systémy.

Walter Steiner, F. Schubert, Hrg. Leitfaden der Desinfektion, Sterilisation und Einweisung (B. Auflage, Bohl's Verlag Hamburg) | Helmut Hahn, Stefan H. E. Kaufmann, Thomas F. Schulz, Medizinische Mikrobiologie und Infektionskrankheiten (6. Auflage, 2006, Springer Medizin Verlag Heidelberg)

Návržnost nákladů

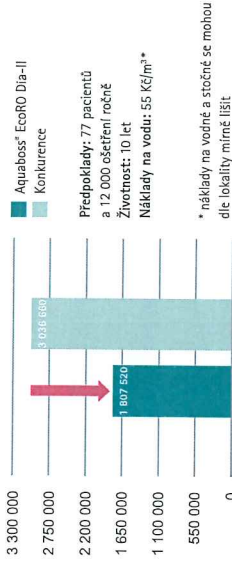
Celonezavá konstrukce

Nejvyšší odolnost / nejdelší životnost!

Dvoustupňový systém Impulzní zpětný proplach

Systémy RO Aquaboss® jsou vysoce kvalitní výrobky, které jsou vyrobeny z nerezové oceli. Jsou vysoce spolehlivé a mají výjimečně dlouhou životnost. Protože náklady na vodu představují přibližně jednu čtvrtinu nákladů na celý technický životní cyklus, je nutno považovat spotřebu vody za jeden z klíčových faktorů. Díky své inovativní technologii snižují přístroje Aquaboss® spotřebu vody ve srovnání s konkurenčními systémy o cca 40%. Kromě toho je možno provozní náklady dále snížit delším používáním membrány v případě použití impulzního zpětného proplachu a snížením spotřeby chemikálií.

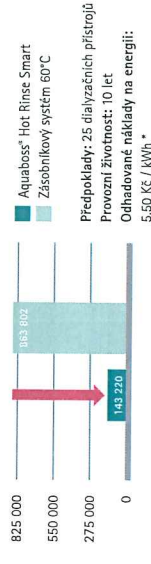
Úspora nákladů na vodu (Kč)



Průtokový ohřev

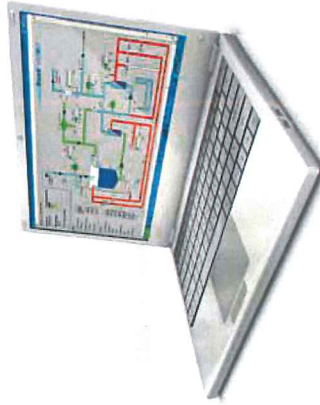
V zásobníkových systémech pro termickou dezinfekci se nachází stojatý permeát. Proto je nutno zajistit trvalou teplotu permeátu 90 °C, aby bylo sníženo riziko množení bakterií. Naproti tomu systém s průtokovým ohřevem zajišťuje trvalou cirkulaci a zahřívá permeát pouze při termické dezinfekci. Aquaboss® Hot Rinse Smart tak snižuje náklady na energii ve srovnání se zásobníkovými systémy až o 80%.

Úspora nákladů na energii (Kč)



Vizualizace a optimalizace procesu

Aquaboss® Vision představuje systém pro on-line monitoring provozu určený pro všechny zdravotnické přístroje Aquaboss®. Tento software umožňuje vizualizaci provozních parametrů a zobrazuje stav a číselné údaje všech senzorů. Možnost výměny protokolů a on-line monitoring provozního stavu umožňuje rychlou identifikaci závad a prevenci chyb. Aquaboss® Vision tak pomáhá zajistit hospodárnou údržbu a předstává optimální elektronický uživatelský nástroj.



Flexibilita

Jednostupňový systém	Eco (včetně impulzního zpětného proplachu)	Dvoustupňový systém	Komplexní termická dezinfekce
Jednotka pro jednoho pacienta 70 l/h při 10 °C	✓		
RO Dia LCC 210-700 l/h při 6 °C	✓		
RO Dia C 700-3 600 l/h při 6 °C	✓	700-1 600 l/h při 6 °C	✓
RO Dia 700-3 600 l/h při 6 °C	✓	700-3 600 l/h při 6 °C	✓

Možnost rozšíření

Modulární systém

Produkty Aquaboss® umožňují uživateli snadné rozšíření systému a zajišťují jeho snadné přizpůsobení podle potřeb uživatele. Tak je možno vycházet z moderního jednostupňového systému RO a poté provést jeho přestavbu na vyšší kvalitativní úroveň – např. v případě zvýšení standardů. Produkty Aquaboss® se tak vyznačují vysokým stupněm flexibility a již dnes splňují požadavky budoucnosti.

Potrubní okruh

Výběr různých druhů provedení rozvodů permeátu

Pro potřeby a požadavky zákazníků obsahuje portfolio produktů Aquaboss® všechny druhy materiálů od běžného PVCU či PEX až po nerezovou ocel. Kromě toho si zákazník může zvolit ze dvou různých druhů řešení systému rozvodů. Jako první možnost se nabízí standardní jednoduché hadicové připojení, zatímco druhé řešení se sekundárním okruhem je zcela bez mrtvých míst a zajišťuje úplnou cirkulaci permeátu až k dialyzačnímu monitoru i při jeho vypnutí.

Klasické připojení monitoru k rozvodu permeátu	PVCU	PEX	Nerezové provedení
✓	✓	✓	✓
Připojení monitoru pomocí sekundárního okruhu bez mrtvých míst	✓	✓	✓

Zařízení pro dodávku

Zařízení pro rozvod médií

Portfolio produktů Aquaboss® nabízí celou řadu jednotek pro rozvod médií v rámci hemodialyzační stanice. Aquaboss® Flex je nejnovější inovací společnosti Lauer, díky níž je zajištěna dodávka permeátu k dialyzačnímu monitoru bez hadic a trubek umístěných na zemi. Tím je zajištěna nejvyšší hygiena dialyzačního střediska. Další výhodou je jasné a nezámlé odlišení permeátu a odtoku.



Lauer – partner společnosti B. Braun pro kompletní řešení úpravy vody

Systém Aquaboss® bez mrtvého prostoru
Sekundární potrubní okruh

Zařízení pro dodávku médií

Dialyzační jednotka

Vizualizace procesu

B. Braun

- Odborné poradenství
- Dialyzační monitory
- Systém pro správu dat
- Dialyzátory
- Systémy krevních setů
- Dialyzační koncentráty
- Řešení dezinfekce
- Kompletní spotřební materiál
- Technické služby
- Školení

Různá řešení pro dezinfekci a sterilizaci

Lauer

- Odborné poradenství a příprava celého konceptu
- Předúprava vody
- Modulární systémy pro reverzní osmózu
- Volitelná řešení pro dezinfekci a sterilizaci
- Řešení okruhů rozvodu vody pro dialýzu
- Systém centrálního rozvodu koncentrátů
- Zařízení pro rozvod médií
- Vizualizace procesu
- Přísůhlasení systémů úpravy vody (např. on-line monitoring tvrdosti)
- Technické služby
- Školení

Centrální zařízení pro dodávku koncentrátů

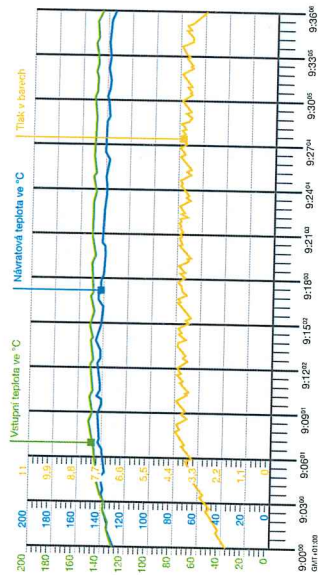
Modulární systém pro reverzní osmózu

Předfiltrace

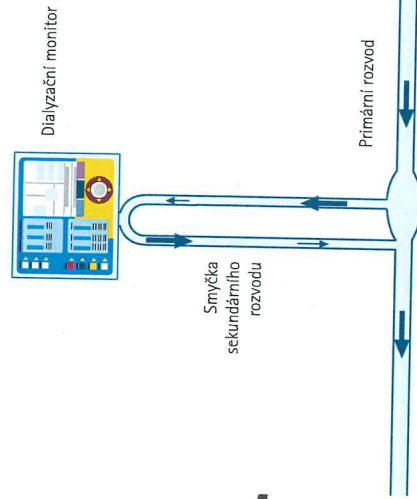
Aquaboss® AutoClav – čištění vody pro dialýzu

Aquaboss® AutoClav

- Jediná sterilizační procedura na světě, která umožňuje sterilizaci zařízení pro úpravu dialyzační vody až po vstup do dialyzačního monitoru
- Účinný preventivní prostředek proti tvorbě biofilmu
- Nebezpečnější prostředek, splňující současné normy – účinný i proti prionům
- Sterilizační procedura až do stupně odolnosti V (trvá pouze 15 sekund při 150°C)
- Validační protokol pro každou sterilizaci
- Dokonalá ochrana životního prostředí díky použití nejmenšího množství vody a energie (nedochází ke znečištění chemickými prostředky)



Validační protokol sterilizace při 150°C



Rozvod vody k dialyzačním monitorům bez mrtvých prostorů (patent firmy Lauer)

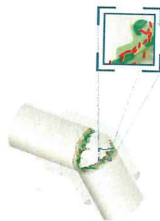
Dialyzační voda nejvyšší kvality až po vstup do dialyzačního monitoru – prokázaná steriliza při 150 °C

Konvenční systém

Chemická nebo horká dezinfekce

Nejistý výsledek, protože čištění není úplné
Bakterie se stupně odolnosti mezi III a IV nelze eliminovat

Zóny mrtvého prostoru
Bakterie a spóry se usazují a dochází ke tvorbě biofilmu



Běžný rozvod dialyzační vody, PP



Běžný rozvod dialyzační vody, PEX

Systém Aquaboss®

Sterilizace párou přístrojem Aquaboss® AutoClav

Jediná spolehlivá metoda likvidace VŠECH nebezpečných patogenních mikroorganismů

Primární i sekundární okruh s vyloučením mrtvých prostor

Sterilizace párou při 150 °C je jediná spolehlivá metoda likvidace VŠECH nebezpečných patogenních mikroorganismů

Instalace distribučních systémů pro úpravu a čištění dialyzační vody probíhá v podmínkách místního prostředí. Potrubi je skládáno, vybalováno, řezáno a spojováno. I při dodržování maximální péče mohou být během montáže zaneseny do systému mikrobiální kontaminanty všech stupňů odolnosti, které lze účinně odstranit pouze parní sterilizací při uvedení do provozu. Pokud nejsou odstraněny, vytvářejí zárodek budoucího biofilmu.

Ani každodenní horké čištění, odstraňující kontaminanty do stupně odolnosti II, nemůže nabídnout takovou jistotu jako počáteční parní sterilizace, která odstraní kontaminanty až do stupně odolnosti VI. Technologie nerezových, orbitálně svařovaných rozvodů bez mrtvých prostorů, vysoká rychlost průtoku a sekundární rozvody bez mrtvých prostorů v kombinaci s autoklávací sterilizací a rozvody vám zajistí bezpečnost tím nejmodernějším způsobem.

Sterilizace je nejvyšší stupeň likvidace bakterií

Evropská vědecká komise se domnívá, že objekt je možno považovat za sterilní v případě, že lze předpokládat přítomnost ne více než jednoho živého mikroorganismu v 1x106 sterilizovaných jednotkách konečného produktu. Jinými slovy, objekt není sterilní, dokud pravděpodobnost výskytu mikroorganismu na sterilizovaném objektu není menší nebo maximálně rovna 10⁻⁶.

Praxis der Sterilisation; Wallhauser (2008, přeloženo)

Stupeň odolnosti	Organismus/ patogen	Teplota ve °C (min.)
I	Patogenní streptokoky, listerie, viry dětské obry	61,5
II	Většina vegetativních bakterií, kvasinky, plísňe, všechny viry kromě viru hepatitidy B	80
III	Viry hepatitidy B, většina spórů hub	100
IV	Spóry Bacillus anthracis	105
V	Spóry Bacillus stearothermophilus	121
VI	Priony	137

Zdravotnické stupně tepelné odolnosti

MPC Flex – bezpečnost a servis

Výhody

- Hygienické provedení bez hadic a kabelů na podlaže
- Zdroj vody pro dialýzu autoklárovatelný při 150°C až po dialyzační monitor (v nerezovém provedení)
- Uživatelsky příznivé ovládání v blízkosti dialyzačního monitoru
- Robustní upevnění
- Otočné rameno s rozsahem otáčení 180°, umožňující odsunutí vpravo nebo vlevo
- Centrální nebo místní odpad
- Prostorové oddělení odpadu od připojení permeátu
- Kryty jsou na spodní straně otevřené a umožňují tak snadné zjištění úniku tekutin
- Vysoc kvalitní eloxovaný hliník
- Výměna koncentrátu bez nutnosti odpojení
- Nejmodernější provedení a ergonomie

Připojení

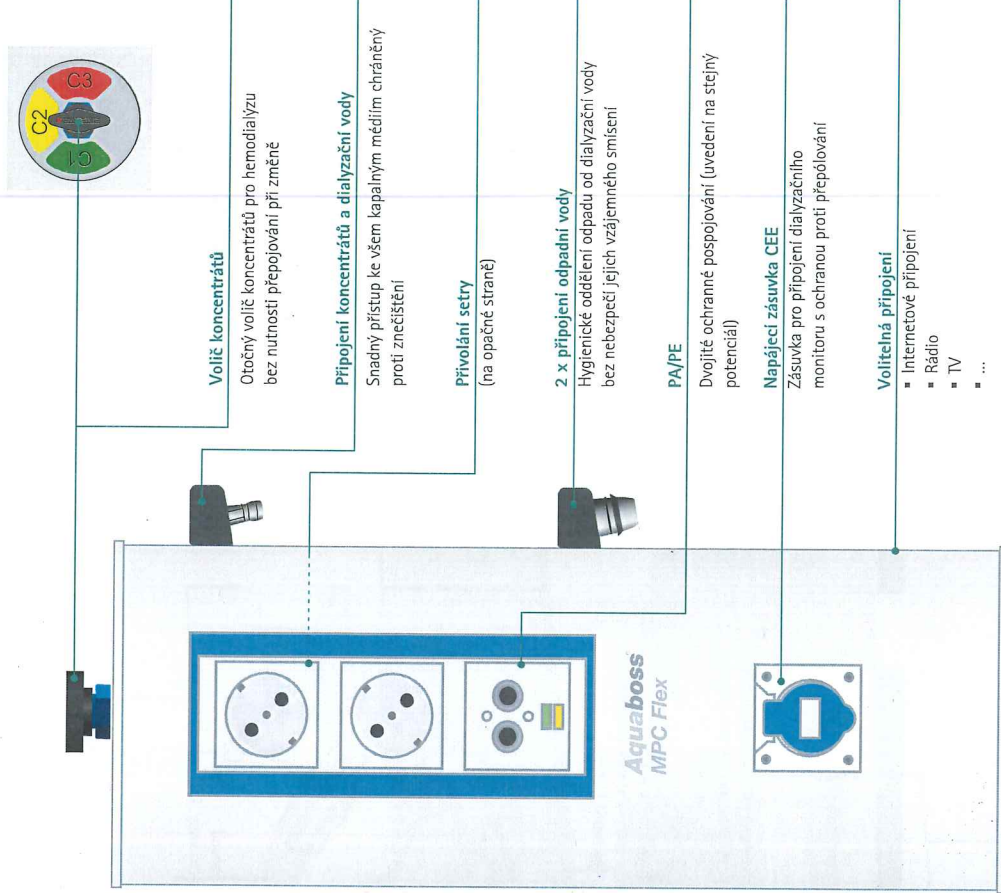
- 1 připojení dialyzační vody ve formě sekundárního okruhu, který neobsahuje mrtvý prostor (patent firmy Lauer*)
- 1 připojení koncentrátu (připojení je zachováno i při výměně koncentrátu)
- 1 nebo 2 připojení dialyzátu

Barvy

- Standardní barva: přirozený eloxovaný hliník
- Jiné barvy eloxovaného povrchu: černá, zlatá, bronzová, stříbrná, červená, zelená, modrá, hnědá, titanová, purpurová, oranžová

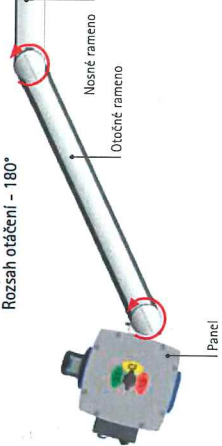
* P43 41 456.7-09 a další patenty nebo patentové přihlášky

The Aquaboss® MPC Flex vytváří nový standard pro hygienu a snadné použití v oblasti dodávky médií pro dialýzu. Extrémně robustní a flexibilní jednotka zapůsobí svou funkcionalitou. Aquaboss® MPC Flex je vybaven všemi nezbytnými rozhraními pro připojení dialyzačního monitoru a všech modulů, potřebných pro hygienickou dodávku všech tekutin.



Pohled na MPC Flex shora

Rozsah otáčení - 180°





Příloha č. 2

Záruka a záruční podmínky

dle odstavce 11.1. kupní smlouvy ze dne 29.3 2018

1. Prodávající poskytuje na Předmět smlouvy a všechny jeho součásti i příslušenství plnou záruku po dobu **24 měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“). Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Předmětu smlouvy (Zařízení) vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů Předmětu smlouvy (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, provozními potřebami Kupujícího. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Předmětu smlouvy Kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Předmětu smlouvy, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Prodávajícího a/nebo Předmětu smlouvy.
2. Prodávající je povinen během Záruční doby odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách od nahlášení:
 - **v případě nefunkčnosti zdravotnických technologií a vybavení, které jsou nezbytné k zajištění provozu oddělení** do 48 hodin nahlášení opravy (viz odst. 3.), v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není zhotovitel v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 72 hodin počítaných od nahlášení opravy.
 - **v případě nefunkčnosti zdravotnických technologií a vybavení, které nejsou nezbytné k zajištění provozu oddělení** do 72 hodin nahlášení opravy (viz odst. 3.), v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není zhotovitel v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 10 pracovních dní počítaných od nahlášení opravy.

V případě sporu smluvních stran o stanovení zdravotnických technologií a vybavení jako „nezbytného k zajištění provozu oddělení“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.
3. Prodávající musí závadu odstranit a uvést Předmět smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 2. této Přílohy č. 2. Prodávající splní svůj závazek k odstranění závady či jiné poruchy Zařízení též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Zařízení s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25% z pořizovací ceny konkrétního zařízení, jehož se závada týká a to za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 2. této Přílohy č. 2. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím. Smluvní pokuta je splatná dnem, kdy na ni vzniknul Kupujícímu nárok.
4. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu na Předmětu smlouvy provést za použití Zařízení.
5. Za nefunkční Předmět smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Předmět smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmět smlouvy užívat obvyklým způsobem.

6. Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího:

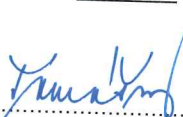
Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto nahlásit zhotoviteli prostřednictvím servisního informačního systému na tel. č. +420 271 091 333 nebo e-mailem na adresu servis.cz@bbraun.com.

Pracovní doba prodávajícího je od 8.00 hodin do 16.00 hodin.

Za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

Kupující:

V Třebíči dne 19.6. 2018



Ing. Eva Tomášová
ředitel

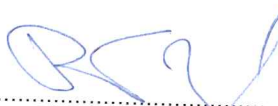
Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

01

Prodávající:

V Praze dne 29.3. 2018



Ing. Miroslava Eliášová
na základě plné moci
B. Braun Medical s.r.o.

v zastoupení

Mgr. Boris Malhocký, MBA
manažer pro obchod a marketing,
na základě plné moci

B | BRAUN

39

IČ: 485 86 285
DIČ: CZ48586285

B. Braun Medical s.r.o.

V Parku 2335/20
CZ-148 00 Praha 4
Tel. +420 271 091 111
Fax +420-271 091 112

Příloha č. 3 smlouvy - Položkový rozpočet a rekapitulace celkové ceny

Číslo dílného plnění	Číslo položky	Název	MJ	Počet / ks				DPH	Cena / ks	Cena s DPH / ks	Cena bez DPH / kusy	Cena s DPH / kusy
				I. etapa (PCHO)	II. etapa (O)	II. etapa (G)	celkem					
6	150100	úpravná vody pro dialýzu + systém horté dezinfekce	syst.			1	1	21	1 730 000 Kč	2 083 300 Kč	1 730 000 Kč	2 083 300 Kč
Celková nabídková cena											1 730 000,00 Kč	2 093 300,00 Kč



Doklad o pojištění dle bodu 7. 8. Kupní smlouvy

HDI Versicherung AG,
organizační složka
Jugoslávská 620/29, 120 00 Praha 2

Tel.: +420-220 190 210
Fax: +420-220 190 298
monika.borkovcova@hdiczech.cz

Potvrzení o pojištění odpovědnosti

Toto potvrzení o pojištění slouží výlučně k informačním účelům a nepřenáší na majitele tohoto potvrzení žádná práva. Toto potvrzení nedoplňuje, nerozšiřuje ani nemění pojistné krytí níže uvedené pojistné smlouvy.

Pojistitel:	HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika, jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka Jugoslávská 620/29 120 00 Praha 2 IČO 279 36 062
Pojištěný:	B.Braun Medical s.r.o. V Parku 2335/20 148 00 Praha 4 IČO 485 86 285
Pojistná smlouva č.:	2100196
Limit pojistného plnění:	Kč 128.170.000,- - pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období
Rozsah krytí:	- odpovědnost za újmu způsobenou provozní činností - odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku
Spoluúčast:	Kč 256.340,- - pro každou újmu z titulu pojištění odpovědnosti z provozní činnosti Kč 6.408.500,- - pro každou újmu z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a z provozu dialyzačních center
Územní rozsah pojištění:	Celý svět s výjimkou území USA a Kanady
Doba pojištění:	1.1.2018 – 1.1.2019
Zvláštní podmínky a ujednání:	Lokální pojistná smlouva č. 2100196 je integrální součástí mezinárodního pojistného programu, uzavřeného mezi mateřskou společností pojistníka a pojistitelem HDI Global SE, Hannover. V případě rozdílů mezi rozsahem pojistného krytí podle mezinárodního pojistného programu budou aplikovány podmínky mezinárodního pojistného programu. Platnost lokální pojistné smlouvy č. 2100196 závisí na platnosti uvedeného mezinárodního programu pojištění odpovědnosti. Při ukončení tohoto mezinárodního programu pojištění odpovědnosti končí i platnost lokální pojistné smlouvy.

V Praze, dne 11.1.2018

HDI
HDI Versicherung AG
organizační složka
IČ: 279 36 062
120 00 Praha 2, Jugoslávská 29
tel.: 220 190 210
IČ 276 36 062

HDI Versicherung AG, organizační složka
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 56166