

Smluvní strany

Obchodní firma: **BARD Czech Republic s.r.o.**
IČO: 28204158
DIČ: CZ28204158
Sídlem: Na Hřebenech II 1718/8 140 00 Praha 4
Zastoupena: Ing. Pavlem Vrabcem, jednatelem
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Sp. zn.: společnost vedená v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle C, vložka 132573
Datová schránka: wctqmcn



nemhes18512323

Kontaktní osoba ve věcech technických a smluvních:

, tel: +420 , email: | @crbard.com

dále jen jako „**Půjčitel**“ na straně jedné

a

Název: **Nemocnice Na Homolce**
IČO: 00023884
DIČ: CZ00023884
Sídlem: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol
Zastoupena: ~~Ing. Pavlem Jirkou~~, vedoucím ONVZ Ing. **STEFANEM PALUBOU**
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Datová schránka: jb4gp8F

010. ŠRČIL

Kontaktní osoba ve věcech technických a smluvních:

, tel.: + 420 , e-mail: @homolka.cz

dále jen jako „**Vypůjčitel**“ nebo „**NNH**“ na straně druhé

uzavírají v souladu s ust. § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto

SMLOUVU O VÝPŮJČCE PŘÍSTROJE PRO NEINVAZIVNÍ ŘÍZENÍ TEPLoty PACIENTA

(dále také „**Smlouva**“)

Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávaného mimo působnost zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“) s názvem „**Dodávky podložek pro účely neinvazivního terapeutického řízení teploty pacienta vč. výpůjčky přístroje**“, uveřejněného dne 15. 2. 2018 v elektronickém systému TENDERMARKET pod ID: **T004/18V/00002467** (dále jen „**VZMR**“), v němž jako nejvýhodnější nabídka byla vybrána

nabídka dodavatele uvedeného v této Smlouvě na straně Půjčitele. Tato Smlouva se uzavírá jako smlouva spojená s rámcovou dohodou na dodávky předmětu VZMR (dále jen „**rámcová dohoda**“), k jehož aplikaci je nezbytné vybavení vypůjčené na základě této Smlouvy.

Čl. 1

Postavení smluvních stran a okolností uzavření smlouvy

- (1) Půjčitel je fyzickou osobou podnikající na základě živnostenského oprávnění nebo právnickou osobou - obchodní společností zapsanou v obchodním rejstříku. Aktuální výpis půjčitele z obchodního či živnostenského rejstříku tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Půjčitel prohlašuje, že výpis je aktuální a veškeré údaje v něm obsažené odpovídají skutečnému stavu. Půjčitel prohlašuje, že je oprávněn k plnění předmětu této smlouvy.
- (2) Vypůjčitel, Nemocnice Na Homolce, je státní příspěvková organizace, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví České republiky, jež vydalo zřizovací listinu podle ust. § 39 odst. 1 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, následně změněnou a doplněnou v souladu s ust. § 2 odst. 1 a ust. § 4 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů, dále pak podle ust. § 54 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů. Úplné znění zřizovací listiny bylo vydáno dne 29. 5. 2012 pod č. j. MZDR 17268-XVII/2012.

Čl. 2

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této Smlouvy je bezplatné poskytnutí movitých věcí, předmětu výpůjčky, Půjčitelem k bezplatnému dočasnému užívání Vypůjčiteli a vznik práva Vypůjčitele věc po dohodnutou dobu bezplatně užívat v souladu s podmínkami ve smlouvě dále uvedenými.
- (2) Předmětem výpůjčky jsou movité věci – **přístroj pro terapeutické řízení teploty pacienta** – blíže určená v Příloze č. 2 k této smlouvě (dále jen „**předmět výpůjčky**“), a to včetně příslušenství a spolu s doklady, jež jsou nutné k jejich převzetí a řádnému užívání
- (3) Předmět výpůjčky bude Vypůjčiteli protokolárně předán:
 - při podpisu této smlouvy, což potvrzuje Vypůjčitel podpisem této Smlouvy, nebo
 - nejpozději do: 4 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- (4) Podpisem předávacího protokolu Vypůjčitel potvrzuje, že předmět výpůjčky mu byl předán a Vypůjčitel jej obdržel ve stavu způsobilém k užívání, prohlédl si ho a potvrzuje, že je kompletní a do té míry do jaké byl schopen to posoudit, i v dobrém a funkčním stavu, a že předmět výpůjčky odpovídá požadované specifikaci.
- (5) Předmět výpůjčky bude užíván na Koronární jednotce, Kardiologie, a to za účelem terapeutického řízení teploty pacienta. V případě potřeby je Vypůjčitel oprávněn k přesunu předmětu výpůjčky na jiné oddělení.
- (6) Vypůjčitel přebírá veškerou odpovědnost za způsob, jakým je předmět výpůjčky používán, a za lékařská rozhodnutí přijatá v souvislosti s jeho používáním.

Čl. 3 Prohlášení

- (1) Půjčitel prohlašuje, že je majitelem předmětu výpůjčky, a je oprávněn poskytnout předmět Výpůjčky Vypůjčiteli k užívání v souladu s touto Smlouvou.
- (2) Půjčitel se zavazuje zapůjčit předmět výpůjčky nový, nepoužitý, nerepasovaný, nezapůjčený a umožnit Vypůjčiteli nerušený výkon výpůjčky. Půjčitel prohlašuje, že vypůjčením předmětu smlouvy neporušuje žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví. Půjčitel dále prohlašuje, že má veškerá nezbytná oprávnění k předmětům duševního vlastnictví, jakož i příp. licenční oprávnění.
- (3) Půjčitel výslovně prohlašuje, že předmět výpůjčky nemá žádné vady, na které by měl Vypůjčitele upozornit a je plně způsobilý k užívání za účelem a za podmínek dle této Smlouvy a v souladu s příslušnými právními předpisy. Půjčitel činí toto prohlášení především s přihlédnutím k povaze a prostředí užívání předmětu výpůjčky (medicínské účely, lékařské prostředí).
- (4) Půjčitel odpovídá Vypůjčiteli za jakoukoliv škodu vzniklou z titulu nepravdivosti, neúplnosti či nesprávnosti prohlášení dle této Smlouvy.

Čl. 4 Práva a povinnosti smluvních stran

- (1) Půjčitel se zavazuje po celou dobu trvání výpůjčky udržovat na svůj náklad předmět Výpůjčky funkční a v provozu v souladu s právními předpisy, zejména pak:
 - a. bezplatně dodávat Vypůjčiteli veškerý spotřební materiál a ostatní nutné příslušenství k předmětu výpůjčky a jeho řádnému užívání, a to po celou dobu trvání výpůjčky; za spotřební materiál se pro tento účel nepovažují věci dodávané za úplaty dle kupní smlouvy, v souvislosti s níž byla tato smlouva o výpůjčce uzavřena;
 - b. zajistit na vlastní náklad proškolení obsluhujícího personálu Vypůjčitele minimálně v rozsahu odpovídajícím požadavkům právních předpisů a požadavkům výrobce;
 - c. pověřit a bezplatně proškolit obsluhující personál NNH k provádění instruktáže/školení nově příchozích zaměstnanců NNH, pokud to výrobce předmětu výpůjčky umožní, **nebo** zajistit každý rok po dobu trvání záruky instruktáž nově příchozích zaměstnanců Vypůjčitele (v rozsahu maximálně 4 školení po max. 2 hodinách). Vypůjčitel příp. zajistí provedení instruktáže pracovníků, kteří jsou určeni k používání a obsluze předmětu výpůjčky,
 - d. nejpozději při přenechání předmětu výpůjčky Vypůjčiteli dodat k předmětu výpůjčky:
 - předávací protokol / dodací list (zápis o kompletnosti a funkčnosti předmětu výpůjčky)
 - protokol o proškolení pracovního personálu Vypůjčitele,
 - prohlášení o shodě a prokázat označení zboží značkou CE, vše v rozsahu vyžadovaném k předmětu plnění právními předpisy, zejména pak zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky;
 - písemnou informaci o třídě rizika zdravotnického prostředku.

- návod k použití zdravotnického prostředku v českém jazyce (1x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě),
 - protokol se seznamem osob, které absolvovaly instruktáž,
 - další doklady požadované k výrobku platnými právními předpisy;
- e. po celou dobu trvání výpůjčky zdarma zajišťovat servis (plné servisní pokrytí včetně všech náhradních dílů), revize a bezpečnostně technické kontroly (dále jen „**BTK**“) dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů na předmětu výpůjčky;
- f. sdělit Vypůjčitel v dostatečném předstihu potřebu provedení periodické revize či BTK za účelem dohody termínu takové revize či údržby;
- g. bezúplatně poskytnout Vypůjčitel veškerou nezbytnou součinnost, vystala-li by v souvislosti s provozem předmětu výpůjčky její potřeba;
- h. nahradit veškeré škody vzniklé v důsledku porušení svých povinností stanovených v právních předpisech a uvedených v této smlouvě;
- i. bezplatně odstraňovat vady a poruchy na předmětu výpůjčky na základě oznámení učiněného e-mailem na adrese objednavky@crbard.com a to do 5 pracovních dnů od oznámení vady či poruchy Vypůjčitelem. Příp. zajistit dle povahy vady výměnu předmětu výpůjčky tak, aby užívání předmětu výpůjčky v rozsahu a za podmínek dle této Smlouvy jakož i s ohledem na účel užívání, nebylo žádným způsobem ohroženo;
- j. předávat Vypůjčitel bezodkladně veškeré doklady, kterými je povinen jeho uživatel ve vztahu k předmětu výpůjčky disponovat.
- (2) Půjčitel je povinen provádět pravidelnou údržbu předmětu výpůjčky:
- v rozsahu a za podmínek stanovených příslušnou normou a výrobcem,
 - provádění veškerých kontrol, kalibrací, validací či podobných úkonů vyžadovaných k provozu zařízení předpisy či doporučeními výrobce, zejm. pak bezpečnostně technických kontrol včetně elektrovevize a zkoušek dlouhodobé stability („**ZDS**“), ověřování, tlakové a plynové zkoušky/revize apod.
- (3) Pravidelnou údržbu provádí Poskytovatel bez vyzvání. Plánované odstávky předmětu výpůjčky nezbytné pro zajištění preventivní údržby, kalibrací, validací, nezbytných bezpečnostně technických kontrol, zkoušek provozní stálosti apod. ze strany Půjčitele nepřesáhnou 12 pracovních dní v roce; jejich konkrétní termíny budou dohodnuty s předstihem alespoň 40 kalendářních dní. Příslušné protokoly o těchto úkonech je Půjčitel povinen doručit Vypůjčitelu nejdéle do 14 dní ode dne jejich provedení na adresu: servis@homolka.cz. V ostatním platí pro provádění pravidelné údržby přístrojového vybavení stejné podmínky jako pro ostatní případy poskytování servisu.
- (4) Půjčitel je povinen Vypůjčitelu informovat o zvláštní povaze přístroje či jeho užívání, v opačném případě neodpovídá Vypůjčitel za škodu vzniklou na předmětu výpůjčky.
- (5) Půjčitel neodpovídá za funkčnost předmětu výpůjčky v případě aplikace jiného léčivého přípravku, ani za jakoukoliv škodu takto způsobenou.
- (6) Půjčitel je plně odpovědný za veškeré škody vzniklé Vypůjčitelu či třetí osobě vadou (vadami) předmětu výpůjčky, které zatajil, vadou či neúplností předané dokumentace k předmětu výpůjčky či v důsledku porušení povinností Půjčitele uvedených v čl. 4 odst. 1 a 2 této Smlouvy. Půjčitel však neodpovídá za škodu způsobenou Vypůjčitelem

porušením jeho povinností dle této Smlouvy, nedbalostním jednáním, omylem nebo opomenutím.

- (7) Půjčitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků Vypůjčitele, o kterých se Půjčitel v souvislosti se svou činností pro Vypůjčitele dozví nebo dostane do kontaktu, dále veškeré informace, které jsou jako důvěrné označeny anebo jsou takového charakteru, že mohou v případě zveřejnění přivodit kterékoliv smluvní straně újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období trvání této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.
- (8) Zároveň Půjčitel prohlašuje, že se pracovníci provádějící servis, revize a BTK podrobí školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci u Vypůjčitele, a to před prvním zahájením práce, a pak v ročních intervalech, popř. před zahájením práce, pokud v uplynulém roce nebylo školení realizováno.
- (9) Vypůjčitel se zavazuje:
 - a. předmět výpůjčky řádně užívat v souladu s účelem, ke kterému je určen a který byl sjednán, příp. způsobem přiměřeným jeho povaze;
 - b. chránit předmět výpůjčky před poškozením, ztrátou, nebo zničením;
 - c. informovat o jakékoli vadě či poruše předmětu výpůjčky;
 - d. na konci období výpůjčky předmět výpůjčky vrátit Půjčiteli vysušený a dekontaminovaný a ve stejném stavu, v jakém ho převzal (s přihlédnutím k běžnému opotřebení), pokud se strany nedohodnou jinak;
 - e. nepřenechat předmět výpůjčky bez souhlasu Půjčitele do užívání třetí osoby.
- (10) Vypůjčitel není povinen:
 - a. následně po skončení výpůjčky, předmět výpůjčky odkoupit;
 - b. nahradit Půjčiteli škodu na předmětu výpůjčky, která vznikla běžným opotřebením věci a které nemohl dostupnými prostředky zabránit. Odpovědnost za škodu je dána obecně závaznými právními předpisy.

Čl. 5 Trvání výpůjčky

- (1) Tato smlouva se sjednává na dobu určitou, a to do zániku kupní smlouvy či rámcové dohody.
- (2) Tuto smlouvu může ukončit Vypůjčitel rovněž výpovědí, která je účinná k 1. dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v kterém je tato výpověď doručena Půjčiteli.
- (3) Vypůjčitel se zavazuje předmět výpůjčky vrátit Půjčiteli nejpozději do 30 dnů od zániku této smlouvy.

Čl. 6 **Salvatorní klauzule**

- (1) Smluvní strany se zavazují poskytnout si k naplnění účelu této smlouvy vzájemnou součinnost.
- (2) Strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů anebo judikatury soudů bude u některého ustanovení této smlouvy shledán důvod neplatnosti právního úkonu, smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti přímo týká. Strany se zavazují toto ustanovení doplnit či nahradit novým ujednáním, které bude odpovídat aktuálnímu výkladu právních předpisů a smyslu a účelu této smlouvy.
- (3) Pokud v některých případech nebude možné řešení zde uvedené a smlouva by byla neplatná jako celek, strany se zavazují bezodkladně po tomto zjištění uzavřít novou smlouvu, ve které případný důvod neplatnosti bude odstraněn, a dosavadní přijatá plnění budou započítána na plnění stran podle této nové smlouvy. Podmínky této nové smlouvy vyjdou přitom z původní smlouvy.

Čl. 7 **Řešení sporů, rozhodné právo**

- (1) Smluvní strany vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby vyřešily všechny spory, které by mohly vzniknout v souvislosti s touto smlouvou a její realizací v první řadě vzájemnou dohodou.
- (2) Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 87 odst. 1 zákona č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZMPS“), dohodly, že tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Ke kolizním ustanovením českého právního řádu se přitom nepřihlíží.

Čl. 8 **Dohoda o založení pravomoci českých soudů, prorogace**

- (1) Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 85 ZMPS dohodly na pravomoci soudů České republiky k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících.
- (2) Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Městský soud v Praze a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 5.

Čl. 9

Závěrečná ustanovení

- (1) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami. Avšak pouze za předpokladu, že smluvní strany této smlouvy uzavřou zároveň kupní smlouvu či rámcovou dohodu.
- (2) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou, jakož i se zveřejněním celé této smlouvy.
- (3) Smluvní vztahy mezi smluvními stranami založené touto smlouvou a jí výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, především pak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- (4) Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - **Příloha č. 1:** Příloha č. 1: *Výpis z obchodního rejstříku Půjčitele (je-li v něm zapsán)*¹
 - **Příloha č. 2:** Specifikace předmětu výpůjčky + příp. vlastní dokumentace půjčitele, která obsahuje veškeré technické údaje, parametry zboží předmětu výpůjčky²,
- (5) Jakékoliv změny a dodatky k této smlouvě, popřípadě též ukončení této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Případné dodatky k této smlouvě budou vzestupně číslovány v pořadí, v jakém byly postupně uzavírány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- (6) Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této smlouvy bude neplatné a neúčinné.
- (7) Smluvní strany na závěr této smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy.
- (8) Smluvní strany stanoví, že pokud je smlouva uzavřena na základě výběrového řízení, výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu či obchodní veřejné soutěže, budou vykládat tuto smlouvu s ohledem na jednání stran v řízení, na základě kterého byla smlouva uzavřena, zejména s ohledem na obsah nabídky prodávajícího jako dodavatele, zadávací podmínky a odpovědi na případné žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.
- (9) Smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech**, z nichž Půjčitelé náležejí jedno vyhotovení, a Vypůjčitelé náležejí dvě vyhotovení.

¹ Účastník doloží kopii živnostenského oprávnění, pokud není zapsán v OR.

² Specifikaci předmětu výpůjčky dodá účastník, musí být však patrné, že předmět splňuje závazné požadavky zadavatele na předmět výpůjčky stanovené ve výběrovém řízení.

- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že jsou oprávněny uzavřít tuto smlouvu, že mají veškerá nezbytná platná povolení a schválení, a shledaly, že její obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a zakládá právní následky, jejichž dosažení svým jednáním sledovaly, a proto ji níže, prosty omylu, listi a tísňe podepisují.

V Praze, dne 20.2.2018

V Praze dne27.3.2018

.....
BARD Czech Republic s.r.o.

Ing. Pavel Vrabec
jednatel

Půjčitel³

BARD Czech Republic, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8
140 00 Praha 458

.....
Nemocnice Na Homolce

Ing. Pavel Jirka
ředitel nemocnice

Vypůjčitel

Ing. ŠTEFAN PALUBA
VEDOUcí ONVZ

OTR. ŠPIL



³ Podpisy obou smluvních stran musejí být na jedné listině a současně se nesmí jednat o samostatnou listinu (listinu obsahující pouze podpisy bez dalšího textu smlouvy).

Výpis

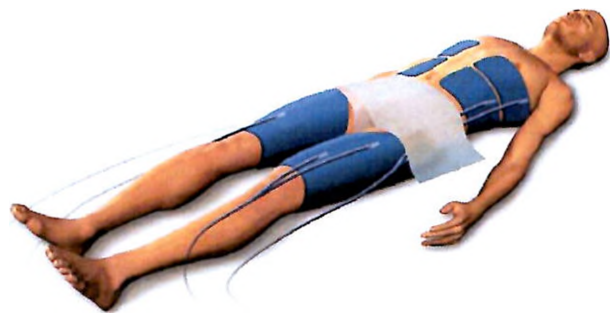
z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 132573

Datum vzniku a zápisu:	5. prosince 2007
Spisová značka:	C 132573 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	BARD Czech Republic s.r.o.
Sídlo:	Na hřebenech II 1718/8, Nusle, 140 00 Praha 4
Identifikační číslo:	282 04 158
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
Statutární orgán:	
jednatel:	MICHELE PIETRUNTI, dat. nar. 13. února 1963 Tadworth, Surrey, Copley Way 4, KT20 5QS, Spojené království Velké Británie a Severního Irska Den vzniku funkce: 12. listopadu 2009
jednatel:	PAVEL VRABEC, dat. nar. 25. října 1977 Padovská 585/4, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10 Den vzniku funkce: 24. července 2017
Způsob jednání:	Jménem společnosti jedná každý jednatel samostatně.
Společníci:	
Společník:	BARD SHANNON LIMITED číslo společnosti: 101619 Dublin 2, Earlsfort Terrace, Arthur Cox Building
Podíl:	Vklad: 20 180 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 99,9 %
Společník:	C.R. Bard GmbH číslo firmy: HRB 107158 Karlsruhe, Wachhausstrasse 6, PSČ: 762 27, Spolková republika Německo
Podíl:	Vklad: 20 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 0,1 %
Základní kapitál:	20 200 000,- Kč Splaceno: 100%

ARCTIC SUN[®] 5000

TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM

Představujeme novou
úroveň výkonnosti,
bezpečnosti
a jednoduchosti





Funkční charakteristiky

Doba nutná k dosažení cílové teploty

Zdokonalená funkce ochlazování
a předběžné úpravy teploty

Přesná regulace teploty

Vylepšený algoritmus léčby oproti
ARCTIC SUN® 2000

Zdokonalené řízení léčby

Indikátor trendu pacienta, graf
okamžitého stavu

Zavedení

Rychlé školení klinických odborníků

Inteligentní automatizace a vestavěný
výukový program

Konzistentnost léčby

Ukládá a provádí vlastní protokoly
zdravotnického zařízení

Komplexní implementační program

ARCTIC CIRCLE™ – program klinických zdrojů



Kontrola kvality a bezpečnost

Řešení problémů na obrazovce

Zdokonalená upozornění/zabezpečení
pro klinického pracovníka

Optimalizace bezpečnosti pacienta

Neinvazivní automatizovaná léčba

Sledování a řízení léčby

Přístup k datům případů přes USB port,
ukládá posledních 10 případů

Ekonomická efektivita

Náklady na školení klinických odborníků

Jednoduchý intuitivní systém pomáhá snížit
potřebu opakovaného školení

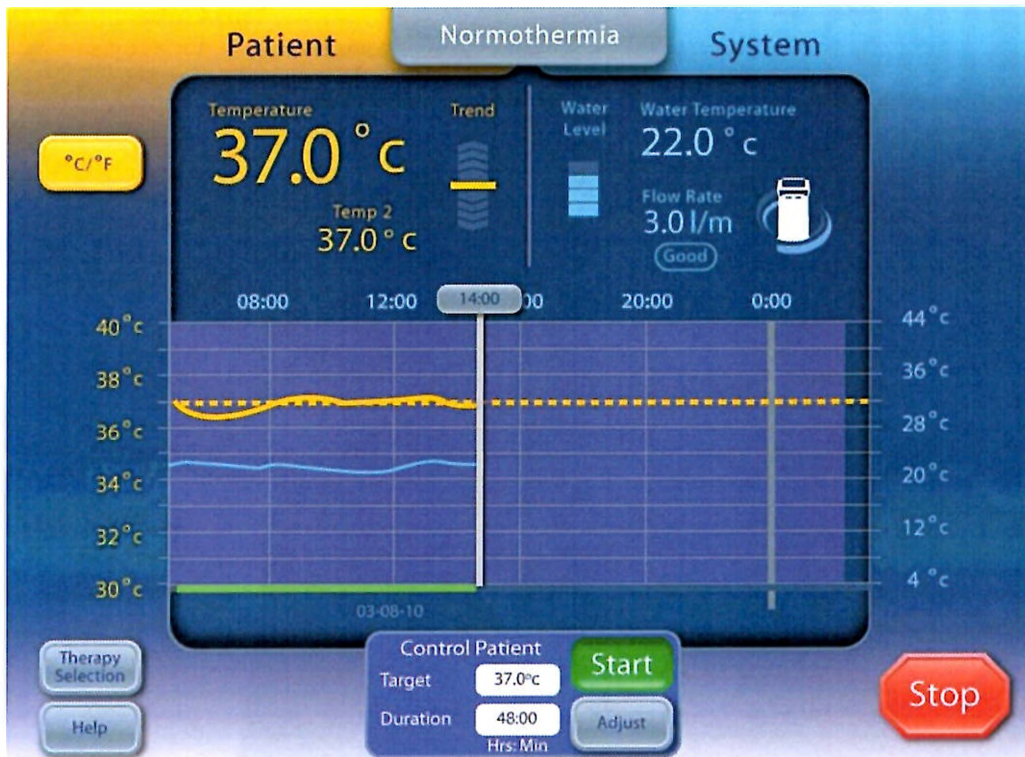
Péče o pacienty

Automatizovaná léčba zajišťuje vynikající poměr
pacientů na lékaře

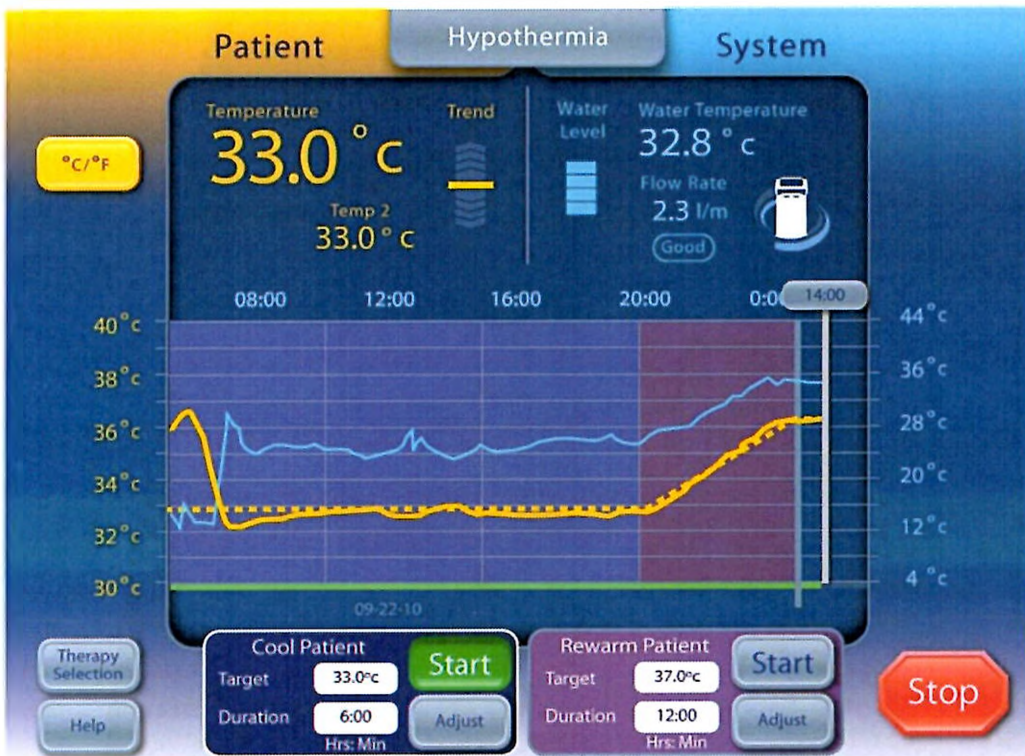
Servis a údržba

Snadné čištění vzduchového filtru, servis
po šesti měsících, modulární konstrukce,
aktualizace softwaru zajišťovány přes USB



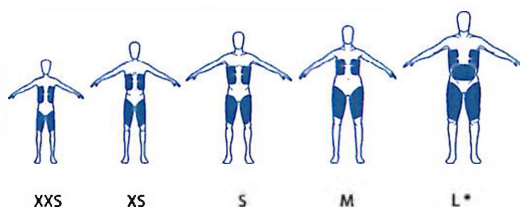
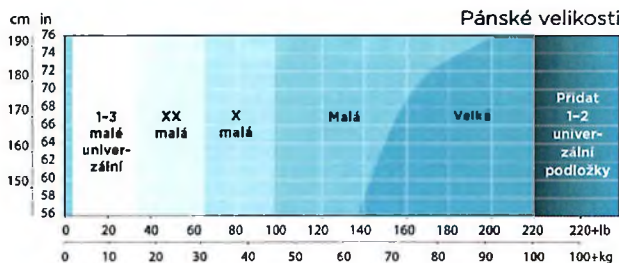
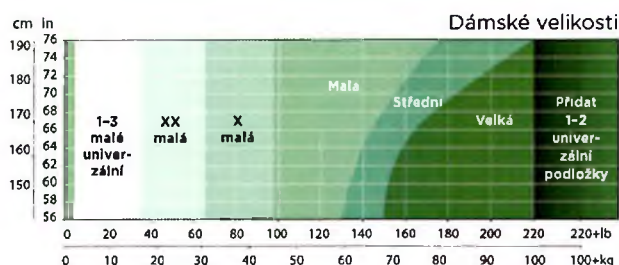


Případ normotermie



Případ hypotermie

ARCTICGEL[®] – tabulka velikostí podložek



Účinnost přenosu tepla

Přilnavost hydrogelu

Plně vodivé podložky přenášející energii napodobují podmínky ponoření do vody¹

Patentovaná třívrstvá konstrukce

Speciálně navržená pro minimalizaci tepelné ztráty do prostředí, zajišťuje rychlé ochlazení a časově regulovanou kontrolu

Dokonalá kontrola

- Vysoká průtoková rychlost maximalizuje přenos tepla
- Konstrukce s vysokou hustotou jamek udrží váhu těžších pacientů, chrání před zeslabením průtoku

Kontrola kvality a bezpečnost

Rychlý přístup k pacientovi

Podložky umožňují úplný přístup k tříslům a hrudi

TECHNOLOGIE ZABRAŇUJÍCÍ únikům

Podložky v případě propíchnutí neprosakují

Snášenlivost pro pacienty

pH neutrální a bezpečné při vyšetřeních magnetickou rezonancí, počítačovou tomografií, při rentgenovém vyšetření, v katetrizační laboratoři a při defibrilaci

Ekonomická efektivita

Léčbu spouštějí zdravotní sestry

Podložky lze umístit za několik minut a léčba je automatizovaná

Účinné provedení léčby

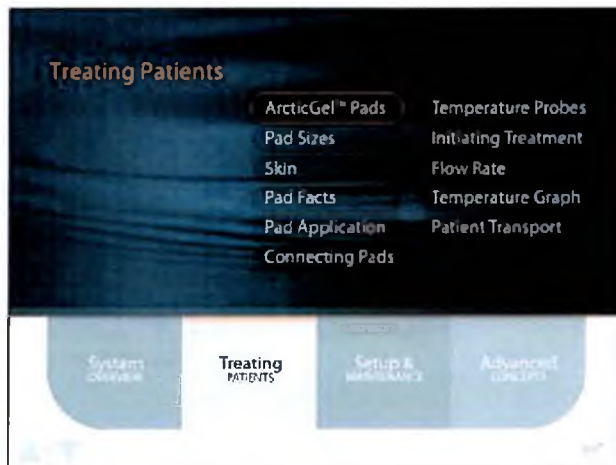
Podložky působí ve shodě se systémem řízení teploty ARCTIC SUN[®], a zajišťují tak přesné dodržení protokolu

Neinvazivní

Zabraňuje riziku nozokomiálních infekcí spojených s invazivními metodami ochlazování

¹English MJ, et al. *European Journal of Anesthesiology* 2008; 25: 531-537

* Zobrazeny velké podložky s volitelnou univerzální podložkou



Počítačový výukový program

Dokonalost ve vzdělávání a zavádění

ŠKOLENÍ ARCTIC CIRCLE™

Pokročilé vzdělávání pro odborníky řídící nemocniční léčbu

Počítačová výuka

Komplexní školení na systém řízení teploty ARCTIC SUN® a cílené řízení teploty

Kvalifikační kontrolní seznamy a testování

Školení se zpětnou vazbou k rychlejšímu získání odbornosti v této léčbě

Průběžná podpora

Nepřetržitá pohotovostní linka

Obsazená sestrami vyškolenými v oblasti kritické péče

Výukové materiály

Referenční příručky, výukové pomůcky a kvalifikační kontrolní seznamy k usnadnění partnerského vzdělávání

LINKA POMOCI: 001 866-840-9776

Posláním nepřetržité linky pomoci je pomáhat zdravotnickým odborníkům s technickými dotazy, které mohou mít k používání systému řízení teploty ARCTIC SUN®. Přestože na lince pomoci pracují diplomované zdravotní sestry s kvalifikací v oblasti kritické péče, nemohou poskytovat lékařské nebo zdravotnické konzultace ani předepisovat léčbu.

ARCTIC SUN[®]

TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM



Výška	35"	89 cm
Šířka	14"	36 cm
Hloubka	18,5"	47 cm
Prázdná hmotnost	95 lbs.	43 kg
Hmotnost při naplnění	103 lbs.	47 kg

Varování:

Nepoužívejte systém řízení teploty ARCTIC SUN v místě výskytu hořlavých látek, mohlo by dojít k výbuchu a/nebo požáru.

Nepoužívejte vysokofrekvenční chirurgické přístroje ani endokardiální katétrů, jestliže je systém řízení teploty ARCTIC SUN v provozu.

Veškerá rizika, kontraindikace, varování, upozornění a pokyny k použití najdete na štítcích výrobku a v příbalových letácích.