



ÚVN
ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

1696/2018-5

KUPNÍ SMLOUVA

č. 20180114

č. 1696/2018/ÚVN

CHEIRON a.s.

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8964

se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6 - Břevnov

IČO: 27094987

DIČ: CZ27094987

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupená: Ing. Jindřichem Petříkem, MBA, předsedou představenstva

jako prodávající na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

jako kupující na straně druhé (dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**ÚVN –VoFN Praha – Zdravotnická technika – část 2 - nákup**“ pro část 25 veřejné zakázky s názvem „**Defibrilátory**“, (evidenční č. Z2018 - 018749), zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.
2. Tato smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a vychází ze zadávací dokumentace a z podané nabídky prodávajícího.
3. Není-li některá otázka řešena touto smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci a v občanském zákoníku.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 3 ks defibrilátorů pro jednotlivá oddělení ÚVN blíže specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“), v souladu s touto smlouvou, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou dále specifikovaná plnění související s koupí zařízení.

Článek III. Dodací podmínky

1. Dodávka je řádně splněna, jestliže zařízení bylo v místě plnění předáno kupujícímu bez vad a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací, uvedeno do provozu (tj. provedena instalace, napojení na veškeré potřebné sítě apod.) a předvedena jeho funkčnost, to vše v souladu se smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího.
2. Spolu se zařízením musí být kupujícímu předána následující dokumentace: návod k obsluze zařízení v českém jazyce a prohlášení o shodě, obojí v listinné podobě a současně v elektronické podobě na technickém nosiči dat, a veškeré další dokumenty, revize, prohlášení a jiné podklady, které jsou potřebné pro provoz zařízení v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“).
3. Proávající se zavazuje splnit dodávku nejpozději do 4 týdnů od uzavření této smlouvy.
4. Místem plnění je oddělení OZT v místě sídla kupujícího.
5. Osobou pověřenou prodávajícím k předání zařízení je [REDAKCE]
6. Osobou pověřenou kupujícím k převzetí zařízení je [REDAKCE]
7. Smluvní strany potvrdí řádné splnění dodávky podpisem předávacího protokolu svými zástupci pověřenými k předání a převzetí zařízení. Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem splnění dodávky, potvrzeného podpisem předávacího protokolu.
8. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, jestliže zařízení bylo dodáno vadné nebo nebylo dodáno se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací. Proávající je v takovém případě povinen dodat bezvadné a kompletní zařízení bez zbytečného odkladu po odmítnutí převzetí zařízení kupujícím, nejpozději však ve lhůtě pro splnění dodávky dle této smlouvy. Kupující není povinen potvrdit řádné splnění dodávky na předávacím protokolu dříve, než jsou splněny všechny podmínky dle této smlouvy, za nichž se dodávka považuje za řádně splněnou.
9. Kupující je oprávněn nařídít prodávajícímu přerušeni dodávky,
 - a) je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pacientů, pracovníků kupujícího nebo jiných osob, nebo
 - b) vznikla-li kupujícímu v souvislosti s dodávkou zařízení škoda nebo její vznik hrozí.
10. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zařízení překážky bránící nebo ovlivňující řádné splnění dodávky, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.

Článek IV. Kupní cena

Sjednaná kupní cena zařízení je cena maximální a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním dodávky, včetně nákladů na dopravu zařízení do místa plnění, pojištění, balného, cla či jiných poplatků atd. Kupní cena je ujednána v následující výši:

Kupní cena bez DPH	338.700,- Kč
DPH 21 %	71.127,- Kč
Kupní cena včetně DPH	409.827,- Kč

Článek V. Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu daňový doklad – fakturu do 10 pracovních dnů od splnění dodávky.
2. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).
3. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu k úhradě kupní ceny zálohu.
5. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
 - a) evidenční číslo veřejné zakázky,
 - b) důvod účtování s odvoláním na smlouvu (číslo, příp. též datum uzavření smlouvy) a
 - c) kopii předávacího protokolu jako přílohu.
6. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
8. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
9. Prodávající je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
10. Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši kupní ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že
 - a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátc, nebo
 - b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

Prodávající je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku kupujícím jen ve výši kupní ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.

11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Článek VI. Zaškolení

1. Prodávající se zavazuje provést zaškolení určených pracovníků kupujícího v obsluze zařízení v souladu s požadavky stanovenými zákonem o zdravotnických prostředcích pro instruktáž k zdravotnickému prostředku, včetně seznámení s riziky spojenými s používáním zařízení (dále jen „zaškolení obsluhy zařízení“), a to bezplatně nejpozději v den podpisu předávacího protokolu.
2. Prodávající se dále zavazuje provádět pravidelné zaškolení obsluhy zařízení alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku kupujícího, a to bezplatně po celou záruční dobu dle této smlouvy a poté v rámci pozáručního servisu za úplatu ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Zaškolení obsluhy zařízení se uskuteční v místě sídla kupujícího s tím, že konkrétní místo a čas školení bude určen po dohodě obou smluvních stran.
4. Prodávající se zavazuje bezplatně zaškolit určené pracovníky kupujícího v rozsahu stanoveném výrobcem zařízení pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího k obsluze zařízení, a to alespoň jedenkrát ročně po celou záruční dobu dle této smlouvy na základě písemného požadavku kupujícího. Platnost tohoto zaškolení nebude časově omezena, ale bude vázána pouze na trvání pracovního či obdobného vztahu zaškoleného pracovníka ke kupujícímu. Konkrétní místo a čas školení podle tohoto odstavce určí prodávající.
5. Prodávající je povinen před konáním školení předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící zaškolení dle tohoto článku smlouvy je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
6. O provedených zaškolení podle tohoto článku smlouvy učiní prodávající, ihned po skončení školení, písemný zápis, který potvrdí pověřený pracovník kupujícího a jehož jedno vyhotovení předá prodávající kupujícímu.

Článek VII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že dodané zařízení je prosté jakýchkoliv faktických či právních vad, je v souladu s touto smlouvou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy (zejm. zákonem o zdravotnických prostředcích a nařízením vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky) a příslušnými normami, má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno. Zařízení nesplňující tyto podmínky se považuje za vadné.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců, která počíná běžet dnem splnění dodávky (dále jen „záruční doba“).
3. Reklamací jakékoliv vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční doby. Doba od uplatnění reklamacie vady do jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává.
4. Reklamací může kupující uplatnit písemně nebo prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adrese [REDAKCE]. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podacího razítka u doporučeného dopisu nebo datum odeslání elektronické pošty, již byla reklamacie uplatněna.

5. Kupující má právo na odstranění reklamované vady opravou zařízení. V případě, že vada zařízení je neopravitelná nebo prodávající nezajistí kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje po dobu opravy za podmínek stanovených touto smlouvou, je kupující oprávněn požadovat dodání nového zařízení nebo od smlouvy odstoupit. Volba práva náleží kupujícímu.

Článek VIII. Záruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit po celou záruční dobu záruční servis zařízení, kterým se rozumí bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen zajistit v rámci záručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady (uplatnění reklamace):
 - reakce na požadavek a výjezd servisního technika (reakční doba) 1 hodiny
 - odstranění závady bez použití náhradních dílů 24 hodin
 - odstranění závady s použitím náhradních dílů 48 hodin
3. Oprava zařízení v rámci záručního servisu zahrnuje též bezplatné dodání náhradních dílů a spotřebního materiálu, pokud je jich k provedení opravy zapotřebí. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení.
4. Je-li k provedení opravy nutné zařízení nebo jeho část dopravit do místa určeného prodávajícím, zajišťuje přepravu prodávající na své náklady a nebezpečí.
5. Povinnost prodávajícího zajistit bezplatně opravu zařízení v rámci záručního servisu se neuplatní v případě závad, na které se nevztahuje záruka za jakost, zejména závad způsobených nesprávným nebo neodborným zacházením se zařízením v rozporu s pokyny jeho výrobce. Pro provedení oprav těchto závad se uplatní podmínky pro poskytování pozáručního servisu.
6. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení bezplatné zapůjčení náhradního přístroje/komponenty, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, za podmínky, že
 - a) závada byla nahlášena (reklamována) v záruční době,
 - b) jde o závadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, a
 - c) doba opravy zařízení překročí 48 hodin od nahlášení závady.
7. Prodávající je povinen zajistit provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení včetně všech povinných i doporučených úkonů alespoň v minimální četnosti stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení; provedení bezpečnostně technické kontroly včetně uvedených úkonů dále prodávající vždy zajistí v období jednoho měsíce před skončením záruční doby. V rámci bezpečnostně technických kontrol musí být prováděna též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení.
8. Provádění platnými právními předpisy nebo výrobcem zařízení předepsaných či doporučených úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení v záruční době zahrnuje i bezplatné dodání spotřebního materiálu, pokud je ho k provedení těchto úkonů zapotřebí.
9. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování záručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném výrobcem zařízení nebo jím zplnomocněným zástupcem v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.

Článek IX. Pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit pozáruční servis zařízení, kterým se rozumí provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, a to po dobu 8 let od skončení záruční doby. Součástí bezpečnostně technické kontroly je též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení.
2. Prodávající je povinen zajistit v rámci pozáručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady:

• reakce na požadavek a výjezd servisního technika (reakční doba)	1 hodiny
• odstranění závady bez použití náhradních dílů	48 hodin
• odstranění závady s použitím náhradních dílů	96 hodin
3. Prodávající je povinen zajistit provedení kupujícím vyžádaných úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení do 5 dnů od přijetí požadavku kupujícího, ledaže kupující uvedl termín pozdější.
4. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování pozáručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném výrobcem zařízení nebo jím zplnomocněným zástupcem v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
5. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení zapůjčení náhradního přístroje/komponenty, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, jestliže doba opravy zařízení překročí 96 hodin od nahlášení závady.
6. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
7. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíší pověření zástupci obou smluvních stran.
8. Pro fakturaci ceny za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu platí obdobně ustanovení této smlouvy upravující fakturační a platební podmínky s tím, že přílohou faktury bude kopie servisního výkazu.
9. Na provedené servisní práce v rámci pozáručního servisu poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 12 měsíců, která počíná běžet dnem předání a převzetí výsledku servisní činnosti. Stejnou záruku za jakost poskytne prodávající kupujícímu na dodané náhradní díly v rámci pozáručního servisu, nikoliv však kratší, než je záruka za jakost poskytovaná na příslušný náhradní díl jeho výrobcem. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení.

Článek X. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky ve lhůtě stanovené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci záručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 %

z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady, dodání nového zařízení nebo odstoupení od smlouvy kupujícím. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.

3. V případě prodlení prodávajícího se zajištěním bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci záručního servisu nejpozději v termínech vyplývajících z minimální četnosti provádění jednotlivých povinných či doporučených úkonů, stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení, nebo v termínu stanoveném touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady nebo do okamžiku, kdy prodávající po prohlídce zařízení oznámí kupujícímu, že závada je neodstranitelná. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
5. V případě prodlení prodávajícího s provedením bezpečnostně technické kontroly zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtě stanovené touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
6. V případě prodlení prodávajícího s provedením zaškolení určených pracovníků kupujícího ve lhůtách či termínech stanovených touto smlouvou nebo v souladu s ní je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 100,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
7. Ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny za řádně dodané zařízení nebo za řádně provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu ve sjednané lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
8. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) nastanou okolnosti, které mají povahu vyšší moci ve smyslu této smlouvy a které zcela a po dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky z této smlouvy, nebo
 - b) druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem své povinnosti z této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) na majetek prodávajícího byl prohlášen konkurs,
 - b) prodávající vstoupil do likvidace,
 - c) prodávající je v prodlení se splněním dodávky delším než 10 dnů,
 - d) orgán státního dohledu rozhodl podle zákona o zdravotnických prostředcích o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu,
 - e) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího, nebo

- f) tak stanoví jiná ustanovení této smlouvy.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny delším než 60 dnů.
 4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. S výjimkou odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodu rozhodnutí orgánu státního dohledu o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu se však následky odstoupení od smlouvy po skončení záruční doby vztahují pouze k závazkům smluvních stran, které se týkají poskytování pozáručního servisu.

Článek XII.

Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:
 - a) prodávající: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství prodávajícího,
 - b) kupující: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství kupujícího.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

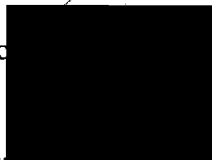
1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 500.000,- Kč, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícímu při plnění závazků z této smlouvy. Ověřená kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při

vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.

3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
4. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije. Tím není dotčeno výslovné ujednání smluvních stran o možnosti odstoupit od této smlouvy z důvodu vyšší moci.
6. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
7. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Ceník pro pozáruční servis
 - Příloha č. 3 – Ověřená kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu (bude přiloženo pouze ke smlouvě s vybraným dodavatelem)

V Praze dne: - 3 -10- 2018

za prodávajícího



Ing. Jindřich Petřík, MBA
předseda představenstva
CHEIRÓN a.s.

Cheirón 
...dýcháme za Vás.

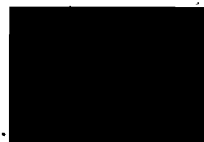
CHEIRÓN a.s., Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6
Provozovna: Republikánská 1102/45, 312 00 Plzeň
Telefon: 377 590 411 Fax: 377 590 435
IČ: 27094987 DIČ: CZ27094987



V Praze dne:

18 -10- 2018

za kupujícího:



prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

V ZASTOUPENÍ

MUDr. Ivan Jeřábek
náměstek ředitele pro LPP ÚVN



Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Technická specifikace na externí defibrilátor

Minimální technické požadavky	
Manuální defibrilace	ano
Bifázická křivka defibrilace	ano, BTE s kompenzací impedance
Nastavení energie min. 1 – 200J	ano, 1- 360J
Bifázická defibrilace – možnost výboje přes tlačítko na předním panelu, na externích nebo spínaných interních příkládacích elektrodách	ano
Série výbojů s konfigurovatelným zvyšováním energie	uživatelé nastavitelná úroveň energie 100-360 J. nastavitelná série výbojů 1,2,3
Možnost synchronizované kardioverze	ano, 60ms od QRS, 25ms od ext. synch. pulzu
Rozpoznání stavu „pádlech“ i na přístroji – výhodou	ano
Doba nabíjení – na 150J < 5 sekund s plně nabitou baterií	ano, < 3,5s na 150J
Doba nabíjení – na 200J < 6 sekund s plně nabitou baterií	ano, < 5s na 200J, < 7s na 360J
Externí „pádla“ musí být pro dospělé i dětské pacienty	ano
Zvukový tón nabití defibrilátoru	ano
AED mód	
Automatická analýza srdečního rytmu	ano
Hlasové a textové povely v českém jazyce	ano
Možnost volby energie	ano uživatelé nastavitelná úroveň energie 100-360 J. nastavitelná série výbojů 1,2,3
Monitoring	ano
Nastavení přístroje pro dospělé a děti – přednastavení alarmů	ano, dospělí, děti, novorozenci
Měření EKG pomocí 3, nebo 5 kabelů s interpretací rytmu	ano
Nastavitelné alarmy všech monitorovaných parametrů	ano
Neinvasivní kardiostimulace - min. módy FIX a DEMAND	ano, + možnost kardiostimulace 1:4
Měření krevního tlaku	ano, NIBP oscilometrickou metodou
Pulzní oxymetrie	
Rozlišení SpO ₂ : 1%	ano, 1%
Odolný defibrilaci	ano
Displej	
Barevný LCD	ano, 7"
Zobrazení min. 2 křivky najednou (EKG a SpO ₂)	ano, 3 křivky
Tiskárna	
Možnost tisknout v reálném čase i se zpožděním	ano, 3 kanály, reálný čas, zpoždění, trendy, zmrazené křivky, alarmy, události, atd
Termální tisk	ano, vysoké rozlišení, 50mm
Baterie	
Výměnná baterie, dobíjení přímo v přístroji	ano
Dobíjení baterie za max. 4 hod při vypnutém přístroji	ano, za 3h na 100%
Vestavěný indikátor stavu baterie	ano
Hlášení slabé baterie na obrazovce	ano
Nová nabitá baterie – možnost min. 100 výbojů s plnou energií 200 J	ano, 100x s energií 360J
Uložení dat	
Možnost uložení dat o provedené defibrilaci a dalších událostech	ano, max 100 pacientů, 1000 událostí u 1 pacienta
Záznam trendů - kapacita min. 45 záznamů	ano, 72 hodin
Hmotnost přístroje	
Max. 8 kg vč. veškerého příslušenství (pádla elektrod + držák, baterie, papír)	ano, 6,3kg
Automatické provádění funkčních testů	ano

Příslušenství	
Součástí přístroje musí být kabel pro multifunkční nalepovací elektrody a sada elektrod	ano
Kompletní kabeláž	ano
Snímač SpO ₂ a EKG kabeláž	ano

Ostatní požadavky

Včetně zařízení bude dodána kompletní sestava příslušenství a spotřebního materiálu pro okamžité použití zařízení a provedena kompletní instalace

Veškeré technické požadavky prokáže účastník dokumenty od výrobce (Datasheety, produktové listy katalogy atd.) a přiloží je jako přílohu Kupní smlouvy č. 1.



BENEHEART D3

DEFIBRILÁTOR / MONITOR

VÍCE NEŽ RYCHLÝ DEFIBRILÁTOR

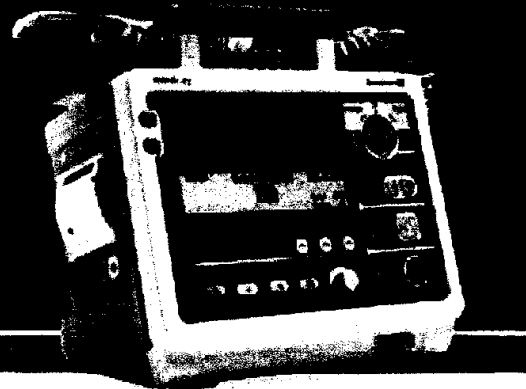
mindray

- MANUÁLNÍ DEFIBRILACE
- AED
- MONITOROVÁNÍ
- NEINVAZÍVNÍ STIMULACE
- ENERGIE AŽ DO 360 J

BENEHEART D3

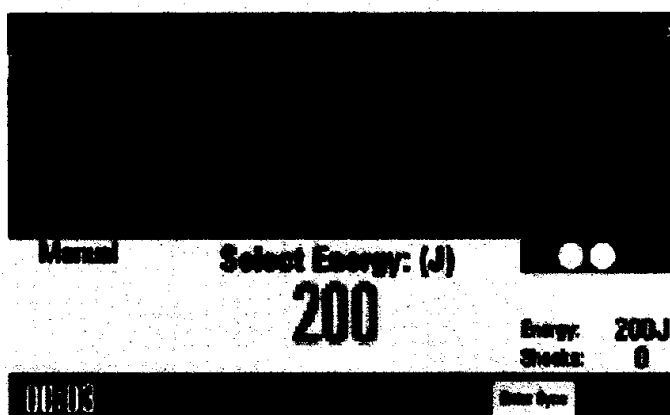
Design 4-v-1 a výkonné funkce pro plné spektrum aplikací

S integrovaným designem 4-v-1 (manuální defibrilace, AED, stimulace a monitorovací režimy) BeneHeart D3 dostává jakékoli neočekávané okolnosti pod vaši kontrolu.



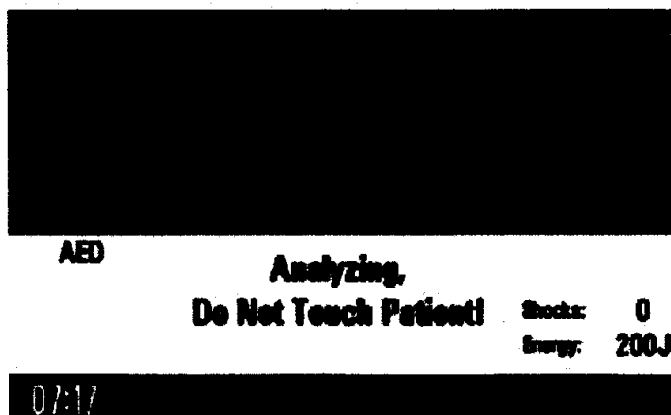
MANUÁLNÍ DEFIBRILACE

Režim nesynchronizované defibrilace pro kardioverzi komorové fibrilace. Režim synchronizované defibrilace pro kardioverzi fibrilace síní.



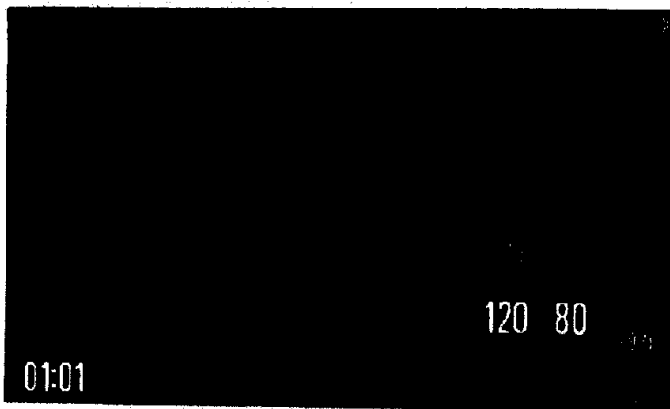
AED

V AED režimu BeneHeart D3 automaticky analyzuje srdeční rytmus a indikuje, zda je nebo není detekován rytmus indikovaný k defibrilačnímu výboji. Celým procesem provádí uživatel hlasové a textové výzvy. Pro prohlížení případu je též k dispozici hlasový záznam (až 180 minut).



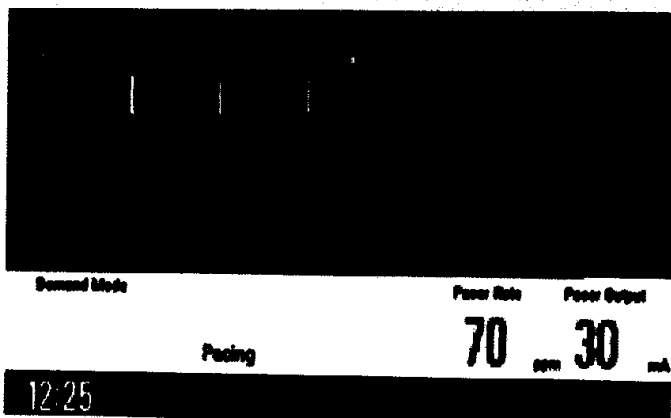
MONITOROVÁNÍ

Diagnostická kvalita, monitorování EKG 3/5 svodů s respirací, NIBP, SpO₂ a EtCO₂.



NEINVAZÍVNÍ STIMULACE

BeneHeart D3 umožňuje stimulaci v režimech Demand (na vyžádání) nebo Fixním s nastavitelnou frekvencí a výstupem. Funkce 4:1 umožňuje lékařům rychle nastavit 1/4 z frekvence stimulatoru pro sledování vývoje původního rytmu.



NEJRYCHLEJŠÍ DEFIBRILÁTOR

Mindray se snaží nepřetržitými inovacemi vylepšovat klinické aspekty výkonu svých produktů. Technologická platforma nové generace umožňuje společnosti Mindray zlepšovat výkon defibrilátoru BeneHeart D3, aby splňoval měnící se požadavky lékařů.

BeneHeart D3 vám podává větší šanci na úspěch u pacientů s náhlou srdeční příhodou. Trvá pouze 7.5 sekundy pro dokončení celého procesu defibrilace. Studie ukazují, že pokud pacient prodělá náhlou srdeční příhodu, úspěšnost pro defibrilaci s každou sekundou mezi kardiopulmonální resuscitací a defibrilačním výbojem klesá. Každá sekunda se pro pacienty náhlou srdeční příhodou počítá.*

* Edelson DP, Abella BS, Kramer-Johansen J, et al. Effects of compression depth and pre-shock pauses predict defibrillation failure during cardiac arrest. Resuscitation. 2006 Nov;71(2):137-45.



MANUÁLNÍ DEFIBRILACE S JASNÝMI KROKY 1-2-3

1. Nastavte energii

2. Nabijte

3. Proveďte výboj



ZAPNUTÍ BĚHEM 2 SEKUND

Ultra rychlé zapnutí díky naší unikátní nízko výkonné technologii ukončení spánkového stavu dodá větší důvěru lékařům při manipulaci v urgentních situacích.



OD NABITÍ K VÝBOJI BĚHEM 3 SEKUND

Náš vylepšený výkon baterie spolu se systémem řízení energie dodá nabití na 200 J a výboj během pouhých 3 sekund, což lékařům umožní zaměřit se na pacienta spíše než na přístroj.



ZOTAVENÍ EKG BĚHEM POUHÝCH 2.5 SEKUNDY

Naše nová technologie propojení DC napájení zaručuje rychlejší zotavení EKG, což lékařům umožňuje vyhodnotit účinnost defibrilace a okamžitě diagnostikovat stav pacienta.

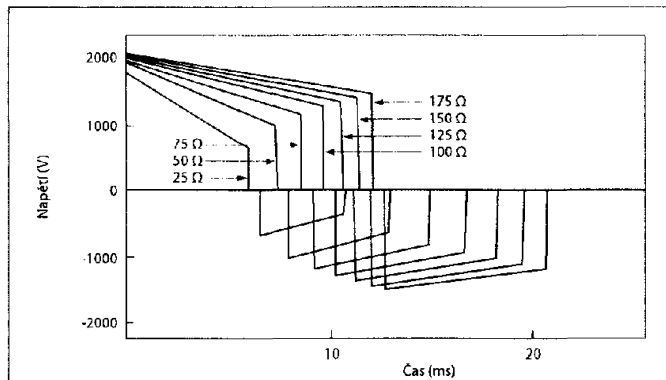
EXTERNÍ DESKOVÉ ELEKTRODY S FUNKČNÍMI TLAČÍTKY

Tlačítka pro nastavení energie, nabití a uvolnění výboje zlepšují vhodnost použití pro lékaře.

ENERGIE AŽ DO 360 J

Defibrilátor / monitor BeneHeart D3 je vybaven bifázickou technologií 360 J, což zvyšuje šanci zachránit i obtížně defibrilovatelné pacienty. Studie prokázaly, že srdeční zástava je u pacientů s komorovou fibrilací (VF) běžná a že defibrilace vračejících se epizod VF bývá postupně čím dál obtížnější. Randomizovaná kontrolovaná klinická studie prokázala, že úspěšnost ukončení VF stoupá s energií výboje, jestliže je energie nabití 200 J a výše.*

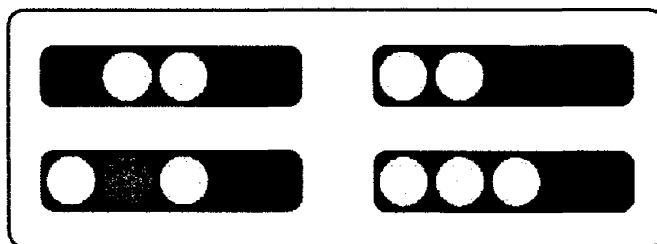
* Stiell I, Walker R, Nesbitt L, et al. Biphasic Trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest. *Circulation*. 2007;115:1511-1517.



Jestliže je určena impedance, napětí a cyklus uvolnění energie jsou nastaveny automaticky, aby korespondovaly s aktuální impedancí.

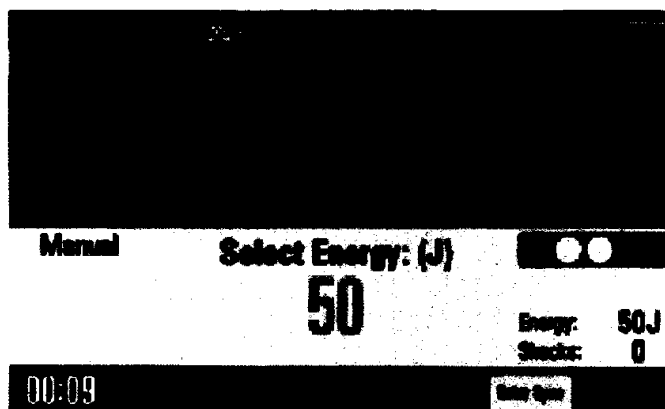
INTUITIVNÍ INDIKÁTOR KONTAKTNÍ IMPEDANCE

Barevně kódovaný indikátor s reálnou hodnotou kontaktní impedance představuje pro lékaře mnohem intuitivnější pomůcku.



DOSPĚLÝ / PEDIATRICKÝ REŽIM

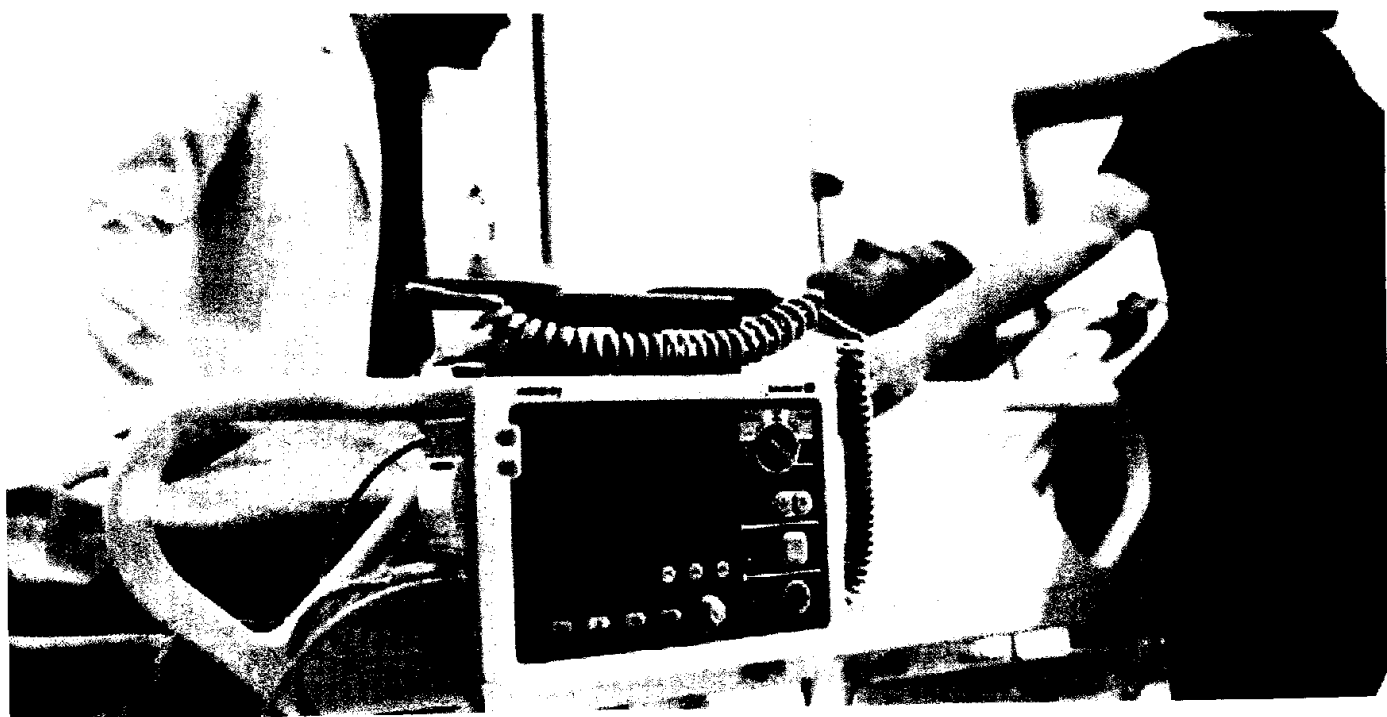
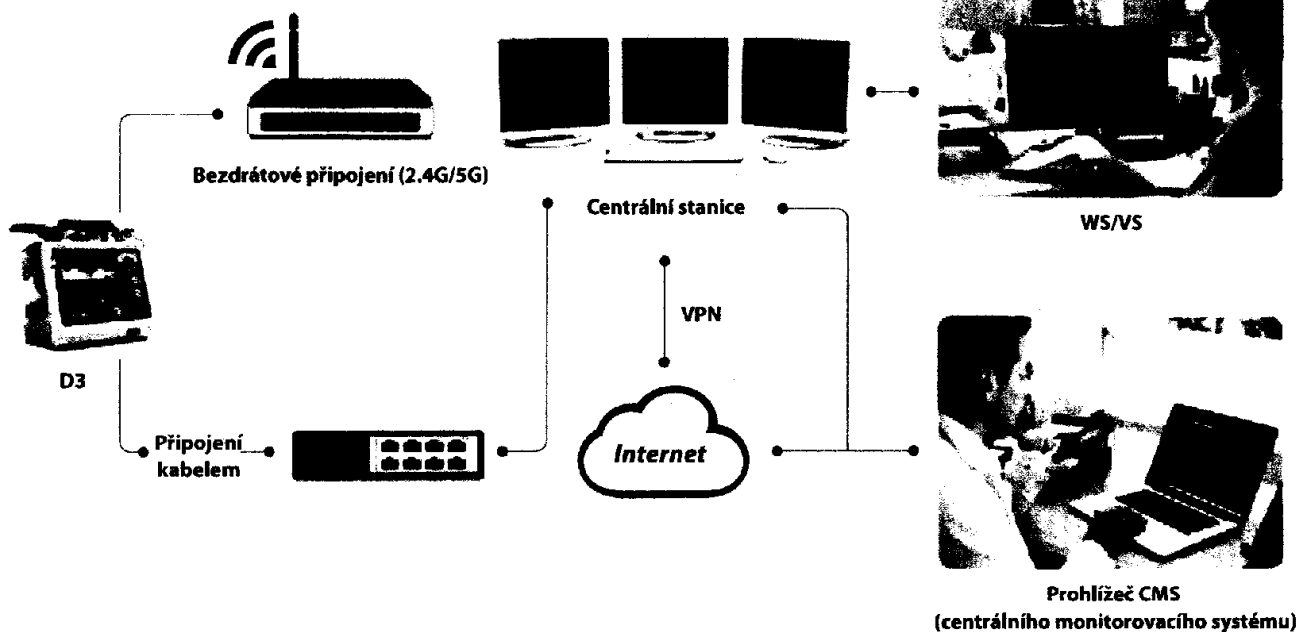
Při přepnutí z dospělého do pediatrického režimu výchozí energie, monitorovací rozmezí a limity alarmů parametrů se automaticky změní, aby garantovaly nejlepší léčebný efekt pro obě kategorie pacientů.



EFEKTIVNÍ IT ŘEŠENÍ

Naše jednoduché a přesto efektivní IT řešení zpracovává veškeré informace z defibrilátorů / monitorů BeneHeart D3, aby se mohl vyloučit manuální záznam a zlepšila se tak účinnost a redukovalo pracovní zatížení klinického personálu. Veškeré informace je možné ukládat do databáze.

Jednoduché a přesto robustní síťové připojení splňuje standardní informační infrastrukturu ve většině nemocnic: přenos dat prostřednictvím 5G/2.4G WiFi, mezinárodní protokol standardu IHE HL7 a DHCP pro automatické dosažení IP adresy.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Fyzikální	
Rozměry	288 mm (š) x 203 mm (h) x 275 mm (v)
Hmotnost	
Základní jednotka	4.7 kg
Souprava baterií (každá)	0.54 kg
Sada externích deskových elektrod	0.86 kg
Prostředí a fyzikální požadavky	
Odolnost vůči vodě	IPX4 (bez externího napájení)
Odolnost proti pevným nečistotám	IPX4
Teplota	Provozní: 0 až 45°C Skladovací: -30 až 70°C
Relativní vlhkost	Provozní / skladovací: 10 až 95%, nekondenzující
Nadmožská výška	Provozní / skladovací: -381 až +4575 m
Otřesy a vibrace	Splňuje požadavky 21.102, ISO9919 (Nárazy a vibrace při transportu)
Náraz	Splňuje požadavky 6.3.4.2, EN1789 (Zdravotnické přístroje pro použití v sanitních vozech)
Volný pád	Splňuje požadavky 6.3.4.3, EN1789 (Pád z výšky 0.75 m)
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	Splňuje požadavky IEC60601-1-2
Bezpečnost	Splňuje požadavky EN/IEC60601-1
Displej	
Typ	TFT barevný LCD
Rozměry (úhlopříčka)	7 palců
Rozlišení	800 x 480 pixelů
Zobrazené křivky	Maximálně 3 kanály
Doba zobrazení křivky	Maximálně 16 s (EKG)
Napájení	
AC napájení	
Napětí sítě	100 až 240 V AC (±10%)
Proud	1.8 až 0.8 A
Frekvence sítě	50 / 60 Hz (±3 Hz)
DC napájení (přes DC-AC inverter)	
Vstupní napětí	12 V DC
Příkon	190 W
Baterie	
Typ	15.1 V, 5600 mAh, nabíjitelná Lithium-ionová baterie
Počet	1
Doba nabíjení	Méně než 3 hodiny na 90% a méně než 4 hodiny na 100% při vypnutém zařízení Monitorovací režim: 6 hodin, monitorování s 5 svody EKG, respirací, SpO ₂ , CO ₂ a měřením NIBP v nastavených intervalech 15 minut Komunikace WiFi je vypnutá
Kapacita (nová plně nabitá baterie)	Defibrilační režim: 200 krát, výboj 360 J v intervalech 1 minuty bez záznamu Stimulační režim: 4.5 hodiny, impedance zatížení 50 Ohm, stimulační frekvence 80 t/min, stimulační výstup 60 mA
Záznamník	
Metoda	Zápis tepelným hrotem s vysokým rozlišením
Křivky	Maximálně 3 kanály
Rychlost	6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Šířka papíru	50 mm
Zprávy	Křivky v reálném čase, souhrn událostí, tabulkové trendy, zmrazené křivky, přehled, uživatelský test a konfigurace
Automatický záznam	Záznamník je možné konfigurovat na záznam označených událostí, nabíjení, výboje, alarmu, automatického testu
Ukládání dat	
Profily pacientů	Maximálně 100 pacientů
Události	Až 1000 událostí k jednomu pacientovi
Ukládání křivek	Až 24 hodin následných křivek EKG

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tabulkové trendy	72 hodln; rozlišení 1 minuta
Hlasový záznam,	Maximálně 180 minut celkem; maximálně 60 minut pro každého pacienta
Export dat	Data je možné exportovat do PC přes USB flash disk
Defibrilátor	
Křivka	Bifázická zkrácená exponenciální křivka, s kompenzací impedance
Přesnost energie	± 2 J nebo $\pm 15\%$ nastavené hodnoty, co je větší, do zátěže 50 Ohm
Doba do zapnutí	Méně než 2 sekundy s novou plně nabitou baterií
Doba nabíjení	Méně než 3 sekundy do 200 Joul s novou plně nabitou baterií Méně než 7 sekund do 360 Joul s novou plně nabitou baterií
Doba zotavení EKG	Méně než 2.5 sekundy
Předání výboje	Přes multifunkční defibrilační elektrody nebo deskové elektrody (pádla)
Rozmezí impedance pacienta	25 až 300 Ohm (externí defibrilace)
Manuální režim	
Výstupní energie	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 Joul
Synchronizovaná kardioverze	Přenos energie začíná během 60 ms od píku QRS Přenos energie začíná během 25 ms externího synchronizovaného impulsu
Režim AED	
Výstupní energie	Uživatelsky konfigurovatelná Úroveň energie: 100 až 360 Joul, konfigurovatelná
Série výbojů AED	Série výbojů: 1, 2, 3, konfigurovatelné Výchozí konfigurace splňuje požadavky Směrnice AHA 2015 Režim KPR s 1-kanálovým monitorováním EKG
Senzitivita a specifita	Splňuje požadavky AAMI DF-80
Neinvazivní stimulace	
Křivka	Monofázický pravoúhlý impuls
Šířka impulsu	20 ms nebo 40 ms, $\pm 5\%$
Refrakterní perioda	200 až 300 ms, $\pm 3\%$ (záleží na frekvenci)
Stimulační režim	Demand (na vyžádání) nebo fixní
Stimulační frekvence	30 t/min až 210 t/min, $\pm 1.5\%$
Stimulační výstup	0 mA až 200 mA, $\pm 5\%$ nebo 5 mA, co je větší
Stimulace 4:1	Při aktivaci je frekvence stimulační frekvence redukována faktorem 4
Monitorace EKG	
Typy svodů	3 svody EKG, 5 svodů EKG
Volby svodů	3 svody: I, II, III 5 svodů: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Zobrazení srdeční frekvence	Dospělí: 15 až 300 t/min Pediatři: 15 až 350 t/min Novorozenci: 15 až 350 t/min
Rozlišení	1 t/min
Detekce arytmií	Ano
Alarmy	Ano
Velikost křivky EKG	2.5 mm/mV (x0.25); 5 mm/mV (x0.5); 10 mm/mV (x1); 20 mm/mV (x2); 40 mm/mV (x4); Auto
Rychlost posuvu křivky	6.25 mm/s; 12.5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s
Izolace pacienta (ochrana proti defibrilačnímu výboji)	Typ CF: EKG, RESP, SpO ₂ , NIBP Typ BF: CO ₂
Respirace	
Metoda	Transtorakální impedance
Rozmezí	Dospělí: 0 až 200 d/min Pediatři a novorozenci: 0 až 200 d/min
Rozlišení:	1 d/min

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pulsní oximetrie SpO₂

Mindray SpO₂

Rozmezí	0 až 100%
Rozlišení	1%
Rozmezí tepové frekvence	20 až 300 t/min

Nellcor SpO₂

Rozmezí	1 až 100%
Rozlišení	1%
Rozmezí tepové frekvence	20 až 300 t/min

NIBP

Provozní režim Manuální, Auto, Nepřetržitý (STAT)

Rozmezí statického tlaku 0 až 300 mmHg

Zobrazené tlaky Systolický, diastolický, střední

Výchozí inflační tlak v manžetě
Dospělí: 160 ± 5 mmHg
Pediatřičtí: 140 ± 5 mmHg
Novorozenci: 90 ± 5 mmHg

CO₂ (Kapnometrie)

Sidestream CO₂

Rozmezí měření 0 až 150 mmHg

Rozlišení 1 mmHg

Rozmezí měření dechové frekvence (awRR) 0 až 150 d/min

Přesnost měření dechové frekvence (awRR)
<60 d/min: ±1 d/min
60 až 150 d/min: ±2 d/min



Cheirón®
...dýcháme za Vás.

CHEIRÓN a.s., Republikánská 45, 326 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 602 145 043, mobil: 721 836 986, mobil: 602 487 077
PLZEŇ mobil: 602 642 294, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.cheiron.eu



ISO 13485

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha**Příloha č. 2 - Ceník pro pozáruční servis**

Pozáruční servis		Výrobce předepsané kontroly	
Cena servisní hodiny (v Kč bez DPH)	Cena dopravy (paušální cena* v Kč bez DPH)	Perioda (počet měsíců)	Cena kontroly (jedné kontroly v Kč bez DPH)
850,-	300,-	1 x12	3 200,-

Výrobce předepsané kontroly
Cena náhradních dílů – pokud je výrobcem určena periodická výměna
8 200,- 1 x 24 měsíců

Cena za periodická školení obsluhy zařízení
1 200,-

*paušální cena dopravy zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě). Cenu dopravy nelze zadat ve formátu cena / km nebo cena / hod.

Ceník nejčastěji měněných náhradních dílů			
Název*	Objednací číslo	Cena /ks v Kč bez DPH	Cena /ks v Kč s DPH
Baterie	115-007858-00	8 200,-	9 922,-

*další díly doplní účastník



Kooperativa

VIENNA INSURANCE GROUP

Kooperativa pojišťovna, a.s., V.I.G.

Agentura Západní Čechy
Zahradní 3
326 00 Plzeň
ústředna-tel.: 377 417 111
ústředna-fax: 377 417 888
bezplatná linka: 841 105 105

CHEIRÓN a.s.
Ulrychova 2260/13
162 00 Praha

Váš dopis značky/ze dne

naše značka (uveďte v odpovědi)

vyřizuje/linka

v Plzni dne

11.12.2014

Věc: Potvrzení o pojištění odpovědnosti za škodu

Potvrzujeme tímto, že klient **CHEIRÓN a.s.**, IČ 270 94 987, se sídlem Ulrychova 2260/13, Praha má pojistnou smlouvu č. **7720783190**, **dodatek č. 2** sjednané pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku v následujícím rozsahu:

Pojištění se řídí: VPP P-100/09, ZPP P-600/05 a doložkami DOB1, DODP2, DODP3, DODP5					
Doložka pro pojištění odpovědnosti za škodu - Čistě finanční škody - rozšíření rozsahu pojištění (1201)					
Poř. číslo	Rozsah pojištění	Límit pojistného plnění ⁽⁶⁾	Sublímit pojistného plnění ⁽⁷⁾	Spoluúčast ⁽⁵⁾	Územní platnost pojištění
1	Pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku - základní rozsah pojištění, DODP2	ČR: 40 000 000,- Kč, svět mimo ČR,USA a Kanady: sublímít pojistného plnění 25 000 000,- Kč	nesjednává se, pokud není dále uvedeno jinak	ČR: obecná: 20 000,- Kč ČR: výrobek: 50 000,- Kč Svět mimo ČR,USA a Kanady: 50 000,- Kč	Celý svět mimo USA a Kanady
2	Cizí věci převzaté - rozšíření rozsahu pojištění, DODP3	nesjednává se, pokud není dále uvedeno jinak	1 000 000 Kč	2 500 Kč	Česká republika
3	Náklady zdravotní pojišťovny - rozšíření rozsahu pojištění, DODP5	nesjednává se, pokud není dále uvedeno jinak	300 000 Kč	2 500 Kč	Česká republika
4	Čistě finanční škody - rozšíření rozsahu pojištění	nesjednává se, pokud není dále uvedeno jinak	300 000 Kč	10% mín. 10 000 Kč	Česká republika

Pojištění je sjednáno na dobu od 01.10.2014 na dobu neurčitou.

Potvrzení se vydává na žádost pojištěného.

