

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 262 a § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

### **Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace**

sídlo: U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav

IČ: 00390780

DIČ: CZ00390780

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 107-1381050267/0100

zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl Pr, vložka 1233

jejímž jménem jedná MUDr. Janka Bambasová, MPH, ředitelka

(dále jen „**kupující**“)

a

### **Dräger Medical s.r.o.**

sídlo: Pod Sychrovým I – 81, 101 00 Praha 10

IČ: 26700760, DIČ: CZ26700760

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 43-5038100237/0100

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 88291

jednající: Ing. Michalem Genzou, jednatelem

(dále jen „**prodávající**“)

### **Preambule**

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „Dodávka zdravotnických přístrojů pro iktové centrum“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v otevřeném řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s příručkou pro žadatele a příjemce, výzva č. 8, v rámci stejnojmenného projektu spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj a z Integrovaného operačního programu mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako uchazečem vybraným k plnění k části č.6 této veřejné zakázky.

I.

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je dodání plicních ventilátorů, které jsou majetkem prodávajícího (dále také jako „zboží“). Podrobně je zboží specifikováno v příloze č.

- 1 této smlouvy, kterou tvoří kopie dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce.
2. Prodávající a kupující se dohodli, že touto smlouvou prodávající prodává zboží kupujícímu a ten ho přijímá do svého výlučného vlastnictví.
  3. Prodávající prohlašuje, že
    - a. zboží je nové. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
    - b. kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům (č. 154/2004 Sb., č. 336/2004 Sb., č. 453/2004 Sb. – dále jen „nařízení vlády“), harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
    - c. zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, zejména, že u zboží byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zboží, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE ve smyslu nař. vl. č. 291/2000 Sb., v platném znění, prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. V případě zboží, které dosud nebylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a není opatřeno značkou CE, avšak může být uváděno do provozu podle přechodných ustanovení příslušného nařízení vlády (§ 17 odst. 4 n. v. č. 336/2004 Sb., v platném znění), je prodávající povinen předložit jako doklad o vhodnosti zboží pro použití při poskytování zdravotní péče kopii závěrečné zprávy o provedení klinického hodnocení zdravotnického prostředku (nebo její část obsahující alespoň základní identifikační údaje a údaje o ověření vhodnosti zdravotnického prostředku pro určený účel použití). Prodávající předloží kupujícímu rovněž i kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů (zejména zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpisy) vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se ke zboží.
  4. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit služby spočívající v instalaci, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny. Prodávající se rovněž zavazuje k tomu, že zajistí obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu.  
Služby spočívající v instalaci zboží zahrnují jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým

rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořizovaného zboží podmíněna takovým připojením).

Služby spočívající v instalaci zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořizovaného zboží.

Služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro jeho obsluhu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel, není-li níže výslovně uvedeno jinak.

5. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje poskytnout nebo zajistit rovněž:
  - a. dopravu zboží na místo určení, jeho vybalení a kontrolu,
  - b. zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 1 x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD,
  - c. předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
  - d. zpracování a předání protokolu se stanovením třídy zdravotnického prostředku (I, IIa, IIb, III),
  - e. odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,
  - f. oprávnění k výkonu práva užít software (licenci), přičemž kupující užije software výhradně v souvislosti se zajištěním zdravotní péče. Software poskytuje prodávající včetně zdrojových kódů, tak aby mohlo dojít k vzájemnému funkčnímu propojení s jinými počítačovými programy kupujícího. Licence je poskytnuta na dobu neurčitou a je omezena na území České republiky, jako licence nevýhradní. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v kupní ceně. Prodávající nemá právo na dodatečnou odměnu dle ustanovení § 49 odst. 6 autorského zákona.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady.

## II.

### Kupní cena

1. Prodávající a kupující se dohodli na kupní ceně za splnění předmětu smlouvy ve výši 2 292 950,- Kč (slovy dvěmilionydvěstědevadesátdvatisícdevětsetpadesátkorun) včetně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), přičemž kupní cena bez DPH činí 1 895 000,- Kč a DPH samostatně odpovídá částka ve výši 397 950,- Kč.
2. Kupní cena odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce. Kupní cena je cenou pevnou, nejvýše přípustnou, kterou není možno překročit. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s dodáním zboží a provedením služeb spočívajících v jeho instalaci, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby

provedeny. Jedná se zejména o následující náklady: náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží, případně další náklady na úkony a činnosti uvedené v čl. I smlouvy. Výše kupní ceny je nezávislá na vývoji cen, kursových změnách a změnách sazby DPH.

### III.

#### Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje předmět této smlouvy splnit do 60 dnů od jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tento termín je pro zadavatele a dodavatele závazný a nepřekročitelný.
2. Místem plnění předmětu smlouvy je oddělení ARO, Neurologické JIP a rehabilitační oddělení, v sídle kupujícího. Není-li mezi smluvními stranami předem dohodnuto jinak, lze zboží předat jen v pracovních dnech v době od 7,00 hodin do 15,00 hodin.

O splnění předmětu smlouvy v souladu s ust. čl. I této smlouvy bude oprávněnými osobami smluvních stran vypracován předávací protokol, v souladu s přílohou č. 2 smlouvy. Za prodávajícího předmět smlouvy splní technik, který je oprávněn podepsat předávací protokol. Za kupujícího předmět smlouvy odpovídající částem 1 až 14 veřejné zakázky převezme Bc. Petr Bařka, vedoucí Oddělení nemocniční informatiky a telekomunikací. **Smluvní strany sjednaly, že podepsání předávacího protokolu za kupujícího jinou osobou než oprávněnými osobami uvedenými v tomto ustanovení smlouvy není považováno za splnění předmětu smlouvy.**

3. V případě nedodržení dohodnutého termínu splnění předmětu smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,15 % z kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
4. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

### IV.

#### Platební podmínky

1. Kupní cena bude kupujícím hrazena na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím. Faktura může být prodávajícím vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 smlouvy oprávněnými osobami za obě smluvní strany.
2. Splatnost veškerých faktur je 60 dní ode dne jejich doručení kupujícímu.
3. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,

a dále na ní musí být uveden text: „**Nemocnice Břeclav – Vybavení iktového centra**“ (reg. č. CZ. 1.06/3.2.01/08.07633). Kupující si vyhrazuje právo vrátit faktury prodávajícímu bez úhrady, jestliže nebudou splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 60denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktur opravených.

4. Za prodlení s úhradou faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

## V.

### Záruka, záruční servis

1. Prodávající se zavazuje, že si zboží zachová za níže vymezených podmínek pro něj obvyklé vlastnosti a že bude způsobilé k užití k obvyklému a předpokládanému účelu.
2. Práva z odpovědnosti za vady výslovně neupravená tímto článkem se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho uvedení do plného provozu, a dále odpovídá za vady zboží zjištěné v záruční době.
4. Záruční doba poskytnutá prodávajícím na jakost zboží činí minimálně 24 měsíců a běží ode dne jeho uvedení do plného provozu.
5. Prodávající je povinen zajistit bezodkladné a bezplatné odstranění reklamovaných závad.
6. Prodávající zajišťuje záruční servis prostřednictvím servisní organizace:

#### **Dräger Medical s. r.o.**

sídlo: Pod Sychrovým I-81, 101 00 Praha 10

IČ: 26700760 , DIČ: CZ26700760

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 43-5038100237/0100

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 88291

jednatel: Ing. Michalem Genzou, jednatelem

V případě, že záruční servis neprovádí prodávající sám, předloží do 3 pracovních dnů ode dne, kdy o to byl kupujícím požádán, buď písemné potvrzení servisní organizace, nebo kopii smlouvy s touto servisní organizací, a prohlášení této servisní organizace o splnění podmínek dle odstavce 7.

7. Prodávající čestně prohlašuje, že výše uvedená servisní organizace:
  - a. ve formuláři, který předložila ke splnění ohlašovací povinnosti dle § 31 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích (provedení povinné registrace) uvedla, že je registrována jako servisní organizace,
  - b. instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 22 odst. 2 zákona č. 123/2000 Sb. s tím, že:
    - počet těchto osob je: 10

- jejich vybavení: potřebné k vykonávání servisu a provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol (PBTk).
8. Prodávající se zavazuje zajistit servisní kontakt do 24 hodin po nahlášení závady. Doba nástupu servisního technika na opravu je do 48 hodin po nahlášení závady. V případě nedodržení dohodnuté doby nástupu na opravu po nahlášení závady se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,15 % z kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
  9. V případě poruchy zboží, jejíž oprava by trvala déle než 5 dnů, prodávající poskytuje vlastní náhradní zboží zdarma po celou dobu opravy. V případě takového neposkytnutí zboží se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,15 % z kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
  10. Během záruční doby se prodávající zavazuje zajistit bezplatně periodické prohlídky, technické kontroly a validace zboží, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží.

## VI.

### Zvláštní ustanovení o DPH

1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
  - a. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
  - b. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
  - c. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí obchodním zákoníkem.
3. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.
4. Prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy, a to zejména v souvislosti se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a to na internetových stránkách kupujícího či jiným obdobným způsobem. Uvedené platí i pro případné další smlouvy uzavírané mezi kupujícími a prodávajícími v souvislosti s touto smlouvou.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, kdy každá ze stran obdrží po jednom z nich.

V Břeclavi dne <i>13. 8. 2013</i>	V Praze dne <i>22. 8. 2013</i>
Kupující: NEMOCNICE BŘECLAV příspěvková organizace ředitel Nemocnice 1. 02 74 Břeclav	Prodávající: <b>Dräger</b> Dräger Medical s.r.o. Pod Sychrovem 1 - 81 101 00 Praha 10
MUDr. Janka Bambasová, MPH ředitelka	Ing Michal Genza jednatel

#### Přílohy:

- č. 1 - kopie dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce
- č. 2 – předávací protokol

Nabídka číslo: 04MTG1232

25.4.2012

**Plicní ventilátor EVITA 4 Edition - 2.1.3**

Název výrobku	Objednací číslo	Počet ks
<b>Základní přístroj - 84 14 999</b>		
Evita 4 Edition	OPC 0386	2
<b>Volitelná rozšíření</b>		
Option Mask Ventilation (NIV)	OPC 0387	2
<b>Podvozek</b>		
Podvozek Evita Mobil vč. kompresoru	84 11 950	2
<b>Připojení medicionálních plynů</b>		
O2 - hadice 3m	M 35 376	2
AIR - hadice 3m	M 35 384	2
<b>Další příslušenství</b>		
jedn. patientské hadice	MP 00300	1 bal.
steril. patientské hadice HME set	84 56 454	1
elektrostatický filtr TwinStar 55	MP 01805	1 bal.
<b>Celková cena bez DPH</b>		<b>509 000,00</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>106 890,0</b>
<b>Celková cena vč. DPH</b>		<b>615 890,00</b>

**Plicní ventilátor EVITA 4 Edition - 2.1.8**

Název výrobku	Objednací číslo	Počet ks
<b>Základní přístroj - 84 14 999</b>		
Evita 4 Edition	OPC 0386	6
<b>Volitelná rozšíření</b>		
Option Mask Ventilation (NIV)	OPC 0387	6
<b>Podvozek</b>		
Podvozek Evita Mobil vč. kompresoru	84 11 950	2
<b>Připojení medicionálních plynů</b>		
O2 - hadice 3m	M 35 376	6
AIR - hadice 3m	M 35 384	6
<b>Další příslušenství</b>		
jedn. patientské hadice	MP 00300	1 bal.
steril. patientské hadice HME set	84 56 454	1
elektrostatický filtr TwinStar 55	MP 01805	1 bal.
<b>Celková cena bez DPH</b>		<b>1 386 000,00</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>291 060,0</b>
<b>Celková cena vč. DPH</b>		<b>1 677 060,00</b>



**Část 6) Plicní ventilátory ( 8 ks ) - 2.1.3, 2.1.8**

Ventilátorem není neurologická JIP vybavena a pacient s respiračním selháním je léčen na spolupracujícím pracovišti ARO. Umělá plicní ventilace je nezbytnou součástí hospitalizace u pacientů v kritickém stavu, u pacientů neklidných s nutností anestézie, a dále u cévních mozkových příhod komplikovaných epileptickými záchvaty.

Objemově a tlakově řízený ventilátor pro dlouhodobou ventilaci dospělých pacientů:

- Časově řízený, objemový ventilační přístroj.
- Požadované ventilační režimy:
  - VC- CMV/AC - Objemově řízená ventilace /asistovaná
  - VC-SIMV - Synchronizovaná intermitentní mandatorní ventilace
  - PCV/BIPAP či ekvivalent - Tlakově řízená ventilace /asistovaná
  - CPAP - Kontinuální pozitivní přetlak
  - PS - Tlaková podpora
  - Apnoická ventilace
  - Možnost neinvazivní ventilace – NIV ( přes masku, s kompenzací úniků)
  - Kompenzace odporu rourky
  - Monitorace hodnot Pplat, Ppeak, Peep, Pmean, Pmin, f a fspont, MV a MVspont, Vt, Cdyn, R, FiO2.
  - Flowtrigger
- Jednoduché a intuitivní ovládání
- Alarmy chybových stavů ventilačních parametrů a technických poruch, vzájemně odlišené.
- Režim přípravy pro bronchotoaletu
- Manuální spouštění dechů a „inspirační a expirační hold“
- Mikronebulizace léků synchronizovaná s inspirem
- Pacientské hadice – jednorázové/silikonové
- Součástí dodávky bude u 4 ks ventilátorů integrovaný kompresor stlačeného vzduchu

## TECHNICKÉ PARAMETRY PŘÍSTROJE

### EVITA 4 Edition – plicní ventilátor pro intenzivní péči

Evita 4 - časově řízený, objemový ventilační přístroj pro dlouhodobou ventilaci pacientů od 3 kg tělesné hmotnosti. Centrální ovládací prvek představuje odnímatelný a pohyblivý ovládací panel - **interaktivní systémový monitor** s počítačovou technologií.

- **Parametry orientované na pacienta** - v závislosti na tělesné hmotnosti pacienta navrhne Evita 4 na začátku ventilace parametry nastavení a alarmové hranice podle standardní nebo individuální konfigurace uživatele.
- **Autoflow** - inteligentní řízení flow směsi v objemově konstantních ventilačních režimech jako je SIMV. Zaručuje ventilaci, tlak v dýchacích cestách omezuje na minimum a umožňuje nové stupně volnosti pro spontánní dýchání pacienta.
- **Široká nabídka ventilačních režimů:**  
**IPPV, IPPV/assist, SIMV, SIMV/ASB, MMV, MMV/ASB, BIPAP/Assist, BIPAP, BIPAP/ASB, APRV, CPAP, CPAP/ASB, PS, ILV, Apnoeventilation** - apnoická ventilace,
  - Nastavení ventilačních parametrů podle váhy pacienta
  - Možnost NIV ventilace- přes masku s kompenzací úniku
  - ATC -Automatická kompenzace tubusu
  - Možnost nastavení ventilačních parametrů podle posledního pacienta
  - Standby mode
  - Grafické zobrazení tlakových, průtokových, objemových a volitelně CO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub> křivek
  - Grafické zobrazení závislostí (mechanika plic), výběr ze až ze šesti závislostí, možnost referenční křivky.
  - Grafická analýza dechové křivky a křivek mechaniky plic, včetně analýzy referenční křivky
  - Barevný displej 10,8"
  - Monitorace tlakových hodnot PAW, Pplat, Ppeak, Peep, Pmean, Pmin,
  - Kontrola skutečného objemu Vt
  - Monitorace dechové frekvence f a f<sub>spont</sub>, minutového objemu MV, MV spont.
  - Monitorace dynamické poddajnosti C a odporu R pacienta
  - Monitorace teploty vdechované směsi a koncentrace O<sub>2</sub> ( FiO<sub>2</sub> )
  - Možnost volby aktivního zvlhčení nebo HME filtru
  - Automatické měření oklusního tlaku P0.1, intristického Peep a V<sub>trap</sub>
  - Měření RSB – Rapid Shallow Breathing Index a měření NIF – Negativ Inspiratory Force
  - Možnost volby externího zdroje flow (TGI)
  - Záznam 8 grafických trendů po dobu 24 hodin a „logbuch“ všech měřených veličin
  - Flowtrigger
  - Automatický režim přípravy pro bronchotoaletu
  - Manuální spouštění dechů a „inspirační hold“ do 15s, expirační hold
  - Mikronebulizace léků synchronizovaná s inspirem
  - Kontrola bronchiální obstrukce
  - Možnost rozšíření o integrované měření CO<sub>2</sub> - monitoraci hodnot etCO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>, Vds - SpO<sub>2</sub>, srdeční frekvence
  - Pacientské hadice- jednorázové/sterilizovatelné
  - 4ks kompresor u 4 ks plicních ventilátorů – nezávislost na stlačeném vzduchu.
  - Jednoduché a intuitivní ovládání
  - Alarmy chybových stavů ventilačních parametrů a technických poruch, vzájemně odlišené.



Příloha č. 2

## Předávací protokol

<b>Dodavatel:</b> <b>Dräger Medical s.r.o.</b> IČ: 26700760 DIČ: CZ26700760 Adresa: Pod Sychrovým I-81, 101 00 Praha 10 tel: 272 760 141 email: grazyna.grimova@draeger.com	<b>Odběratel:</b> <b>Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace</b> IČ: 00390780 DIČ: CZ00390780 Adresa: U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav tel: +420 519 315 115 email: matka@nembv.cz
<b>Smlouva/objednávka č.:</b>  <b>Faktura č.:</b>  <b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>	<b>Místo určení:</b> <b>Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)</b>

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. XY

Zboží č. 1 "Ventilátory" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou Dräger Medical s.r.o.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. bylo bezplatné, cena je zahrnuta v celkové ceně dodávky v souladu s nabídkou dodavatele.

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: