



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

### Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

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

se sídlem U Nemocnice 1, 690 02 Břeclav

IČ: 00390780

DIČ: CZ00390780

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka č.1233

Zastoupená: Ing. Petr Baťka, ředitel

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo bankovního účtu: [REDACTED]

(dále jen „**kupující**“)

a

#### **Electric Medical Service, s.r.o.**

se sídlem Ledce 74, 664 62

IČ: 49970267

DIČ: CZ49970267

Zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13525

Statutární zástupce: Jaromír Malý, jednatel

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo bankovního účtu: [REDACTED]


(dále jen „**prodávající**“)

Smluvní strany v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, se dohodly na uzavření kupní smlouvě v tomto znění (dále jen „**smlouva**“):

### Článek I. Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Nemocnice Břeclav - Přístrojové vybavení návazné péče**“, část č.4 – Diagnostický ultrazvuk - ARO, která byla uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky Z2020-001641 (dále také jako „veřejná zakázka“), to vše ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo rovněž jen „ZZVZ“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy musí být vykládána v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v souladu s nabídkou prodávajícího podanou v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Spolufinancování realizace díla se předpokládá z fondů Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) v rámci projektu „Nemocnice Břeclav - Přístrojové vybavení návazné péče“, reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001566 realizovaného v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osy 2, specifického cíle 2.3, výzvy č. 31 „Zvýšení kvality návazné péče“ (dále jen „projekt“).



3. Smluvní strany budou při realizaci smlouvy postupovat v souladu s příslušným aktuálním programovým dokumentem Integrovaného regionálního operačního programu (dále také „IROP“) pro období 2014–2020 a Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy v rámci IROP v platné verzi. Realizace smlouvy musí probíhat v souladu s výzvou k předkládání žádostí o finanční podporu relevantní pro účel a předmět této smlouvy včetně jejich veškerých příloh (dále také jako „výzva“) a v souladu s příručkami, metodikami, oficiálními doporučeními, oznámeními a dalšími písemnými pokyny řídicího orgánu či zprostředkujícího subjektu dané výzvy v aktuálním platném a účinném znění.
4. Kontaktní údaje smluvních stran pro účely této smlouvy jsou následující:
  - a) Kontaktní údaje kupujícího  

  - b) Kontaktní údaje prodávajícího  
(jméno, příjmení, e-mail, tel. číslo)

## Článek II. Předmět smlouvy

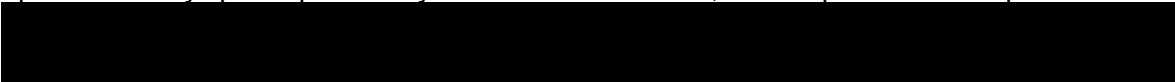
1. Předmětem této smlouvy je sjednání závazku prodávajícího dodat kupujícímu řádně a včas dále specifikované zboží, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, sjednání závazku prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží a dále sjednání závazku kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu 1ks ultrazvukového přístroje **VENUE**, výrobce GE Healthcare, dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy tvořící nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**Zboží**“) a jejich uvedení do plného provozu.
3. Součástí předmětu smlouvy je i provedení instalace Zboží, uvedení Zboží do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky a odzkoušení bezproblémového provozu za přítomnosti zástupců kupujícího, provedení instruktáže obsluhujícího personálu výrobcem dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Instalace Zboží zahrnuje rovněž jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, je-li funkce pořizovaného Zboží podmíněna takovým připojením, a ustanovení, sestavení a propojení pořizovaného Zboží.
5. Uvedení pořizovaného Zboží do plného provozu zahrnuje jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle ust. § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, pro jeho obsluhu, obstarání veškerých veřejnoprávních



rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení Zboží do plného provoz, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby Zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel.

6. Součástí předmětu smlouvy je také:
  - doprava Zboží na místo určení, jeho vybalení a kontrolu;
  - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění předmětu smlouvy, a to v souladu s ust. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech o změně některých dalších zákonů, v platném znění;
7. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu společně se Zbožím i veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží:
  - zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD;
  - zpracování a předání protokolu se stanovením třídy zdravotnického prostředku (I, IIa, IIb, III),
  - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů v platném znění, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce. Zároveň bude přímo na Zboží grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE.

### Článek III. Termín dodání a místo předání

1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, kupujícímu nejpozději **do 90 dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem dodání Zboží je **Nemocnice Břeclav, p.o., U Nemocnice 1, 690 02.**
3. Prodávající se zavazuje oznámit kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží nejpozději dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání, a to pověřenému pracovníkovi  

4. Zástupci prodávajícího a kupujícího sepiší a podepiší při dodání předávací protokol. prodávající i kupující jsou oprávněni v předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do předávacího protokolu neomezuje kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.
5. Okamžikem předání a převzetí Zboží na základě předávacího protokolu nabývá kupující vlastnické právo ke Zboží a přechází na kupujícího nebezpečí škody na Zboží.
6. Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (preventivní bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění, validace parametrů (pouze u Zboží, u nějž je při provozu vyžadována); tyto úkony bude prodávající v záruční době provádět bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění a to i včetně spotřebního materiálu nutného pro provedení BTK..



#### Článek IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná prodávajícím kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Cena Zboží bez DPH: 1.229.000,- Kč

DPH 21 % k ceně Zboží: 258.090,- Kč

**Celková cena vč. DPH: 1.487.090,- Kč**

2. Sjednaná celková cena plnění zahrnuje kromě úplné ceny Zboží, také zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, vybalení, kontrolu, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky a odzkoušení bezproblémového provozu, odvoz a likvidace všech obalů a dalšího materiálu použitých při plnění předmětu smlouvy (v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů), preventivní bezpečnostně technické kontroly, validace parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována) v průběhu záruční doby.
3. Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění, bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny Zboží.
4. Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce prodávajícího předložené v zadávacím řízení, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou prodávajícího uhradí kupující kupní cenu pro kupujícího výhodnější.
5. Změna kupní ceny je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se ke změně DPH.
6. Zaplacení kupní ceny bude provedeno v české měně, a to na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury) na bankovní účet prodávajícího uvedený v něm uveden. Lhůta splatnosti se sjednává v délce 30 dnů ode dne vystavení faktury.
7. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem předání a převzetí Zboží.
8. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je kupující oprávněn zaslat ji prodávajícímu zpět k přepracování či doplnění, s tím, že prodávající je povinen vystavit doklad nový, obsahující veškeré náležitosti. Do doby vystavení řádného účetního dokladu se lhůta splatnosti přerušuje.
9. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu kupujícího.



## **Článek V. Kvalita a odpovědnost za vady**

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu Zboží zcela nové, tedy Zboží nepoužité, nerepasované, Zboží, které nebylo využité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů, v platném znění.
2. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka prodávajícího na dodání Zboží vybrána jako nejvhodnější.
3. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
4. Prodávající se zavazuje, že dodané bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce uvedené v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání Zboží.
5. Po dobu záruční doby provádění bezpečnostně technických kontrol a validace, zajištění údržby (včetně náhradních dílů) a plně servisní podpory, včetně BTK a dalších zákonných požadavků pro Zboží dle doporučení výrobce zdarma.
6. Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Zboží v době trvání záruky do 24 hodin od okamžiku jejich oznámení prodávajícímu. V případě poruchy na Zboží se prodávající zavazuje zajistit pro Kupujícího náhradní Zboží v odpovídající kvalitě, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však vždy do 24 hodin od okamžiku oznámení poruchy, či vady Zboží.

## **Článek VI. Další ujednání**

1. Prodávající s ohledem na povinnosti kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 40/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi prodávajícím a kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že jeho servisní služby budou dostupné alespoň v pracovní do od 7 do 17 hodin.



3. Prodávající se pro případ prodlení s dodáním Zboží řádně a včas zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
4. Prodávající se pro případ prodlení se zahájením práce na odstranění kupujícím oznámených vad Zboží nebo v případě prodlení s uvedením vadného Zboží opět do bezvadného stavu zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
5. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
6. Kupující se v případě prodlení s úhradou kupní ceny zavazuje uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
7. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě, kdy nebudou závazky z této smlouvy plněny prodávajícím a tento bude s jejich plněním v prodlení po dobu více jak jednoho měsíce.
8. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn postoupit svoji pohledávku případně vzniklou na základě této smlouvy či v souvislosti s ní, na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
9. Předmět této smlouvy je spolufinancován v rámci projektu „Nemocnice Břeclav – Přístrojové vybavení návazné péče“, reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16\_043/0001566 realizovaného v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osy 2, specifického cíle 2.3, výzvy č. 31 „Zvýšení kvality návazné péče“, a z tohoto důvodu:
  - a) je prodávající povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost;
  - b) prodávající je povinen fakturu označit číslem projektu;
  - c) prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v platných právních předpisech stanovena lhůta delší, musí jí dodavatel dodržet;
  - d) prodávající je povinen seznámit se s podmínkami pro čerpání předmětné dotace zveřejněné na stránkách <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/dokumenty>, které musí prodávající splňovat v rámci dotačního programu. K plnění podmínek dotace je prodávající povinen poskytovat kupujícímu potřebnou součinnost, lze-li to po něm spravedlivě požadovat.

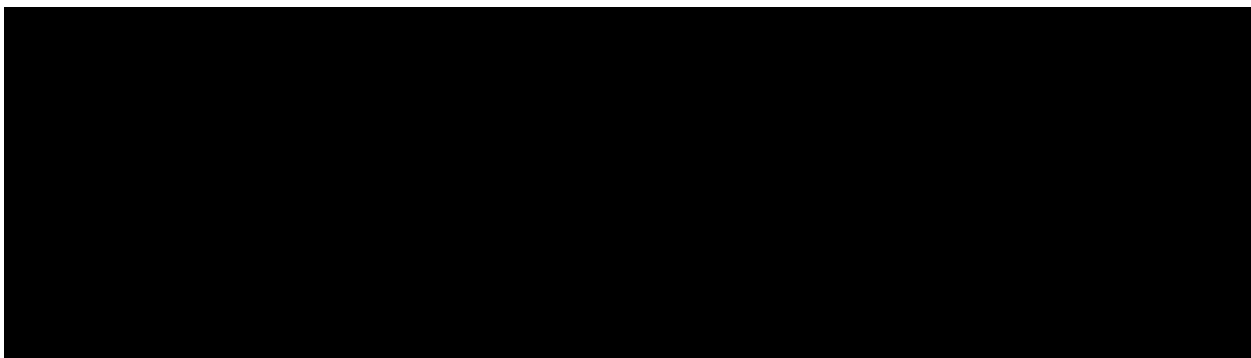


## Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Osoba podepisující tuto smlouvu jménem prodávajícího prohlašuje, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu je oprávněna smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
5. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí platné ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknuta platnost ostatních ustanovení.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Práva a povinnosti smluvních stran podle této smlouvy se budou vykládat vždy podle jazykového vyjádření jednotlivých ustanovení této smlouvy. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření konkrétního ustanovení se použijí ostatní pravidla pro výklad práv a povinností smluvních stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla podepsána v tísni ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.

Kupující:

Prodávající:



Přílohy:

*Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě*



## Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě

Nabízený přístroj: VENUE, výrobce GE Healthcare - **plně splňuje požadavky zadavatele**

### Základní vlastnosti systému:

- mobilní ultrazvukový systém umístěný na stojanu vč. brzd – **ANO**
- start systému do plné funkce max. 80 s, ze Sleep (Standby) módu do 7 s - **ANO – do plné funkce do 80 s, ze Sleep do 7 s**
- ovládání přístroje přes multidotykový ovládací panel umístěný na všesměrovém rameni o velikosti min. 19“ - **ANO, 19“ dotykový panel**
- sterilizovatelný ovládací panel – **ANO**
- možnost instalace sterilní fólie na ovládací panel při použití na operačním sále nebo provádění intervenčních procedur - **ANO**
- možnost práce z integrované baterie nebo z elektrické sítě - **ANO**
- plná práce systému na integrované baterii, min. 4 hod. kontinuálního provozu - **ANO, více jak 4 hod.**
- dotykové nastavení TGC křivky pomocí minimálně osmi ovladačů - **ANO, 8 digitálních ovladačů**
- možnost výměny sond za provozu - **ANO**
- současné připojení min. 4 ultrazvukových sond - **ANO, 4 konektory pro sondy**
- minimální vstupy/výstupy: 3x USB 3.0, LAN, HDMI - **ANO**

### Základní funkce systému:

- automatická optimalizace obrazu pro B-mód, PW a CW Doppler - **ANO**
- archivace patientských dat na interní HDD (min. 120 GB) - **ANO, SSD HDD 128 GB**
- interní integrovaná patientská databáze s možností vyhledávání, ukládání obrázků a smyček do této patientské databáze - **ANO**
- funkce zvětšení (ZOOM) plynule ovladatelná dotykovým gestem, posun zvětšené oblasti v živém i zamraženém obraze, možnost celkového náhledu na scanovanou oblast - **ANO**
- možnost snadného exportu dat do standardních formátů (AVI, JPEG, apod.) - **ANO, AVI a JPEG**
- interní paměťová smyčka pro více jak 120 s vyšetření - **ANO, více jak 120 s**
- možnost exportu dat na libovolné externí zařízení typu USB (flash disk, HDD) - **ANO**
- nastavitelná hloubka zobrazení až 36 cm - **ANO, až 36 cm – závisí na sondě**

### Kalkulace:

- standardní výpočty, měření vzdáleností, ploch a úhlů - **ANO**
- automatické on-line i off-line trasování dopplerovské křivky s modifikovatelnými výpočty, min. hodnot S, D, S/D, D/S, PI, RI, HR - **ANO**
- kompletní výpočty pro gynekologii a porodnictví, min. GS, CRL, BPD, HC, AC, FL, EFW - **ANO**
- programovatelné vlastní kalkulačky a nastavení menu pro výpočty - **ANO**
- standardní výpočty, měření vzdáleností, ploch a úhlů pro RDG, měkké tkáně a muskuloskeletální aplikace - **ANO**
- plně automatický výpočet VTI (velocity time integral) a SV (stroke volume), po zadání velikosti LVOT (left ventricular outflow tract) a dále automatický výpočet CO (cardiac output) - **ANO, Auto TVI**
- záznam trendu vývoje VTI (velocity time integral) automaticky do grafu - **ANO, VTI Trending**





- plně automatické měření a vyhodnocení kolapsibility dolní duté žíly (IVC - vena cava inferior) možné pro ventilovaného i neventilovaného pacienta - **ANO, Auto IVC**
- plně automatické vyhodnocení počtu B-linií na plicní tkáni s možností záznamu vyšetření v jednotlivých sektorech hrudníku do uživatelem zvoleného protokolu měření - **ANO, Auto B-linie**
- integrovaný standardizovaný eFAST protokol pro rychlé zhodnocení akutního stavu pacienta s možností záznamu vyšetření do přehledného protokolu - **ANO, eFast protokol**

#### **Zobrazovací módy:**

- B-mód s automatickou optimalizací obrazu - **ANO**
- M-mód, barevný M-mód, anatomický M-mód - **ANO**
- barevný směrový rychlostní Doppler - **ANO**
- citlivý výkonový (energetický, angio) Doppler - **ANO**
- spektrální PW a CW Doppler s automatickou optimalizací spektra - **ANO**
- harmonické zobrazení na všech sondách - **ANO**
- nastavitelné zobrazení redukující ultrazvukové spekle ve více jak dvou krocích - **ANO, 5 kroků**
- nastavitelné compaundní zobrazení (zobrazení z více úhlů) ve více jak dvou krocích - **ANO, 3 kroky**
- funkce pro zvýraznění intervenčního nástroje (jehly) ve 2D obraze - **ANO, Needle Recognition**
- tkáňový Doppler (TDI) - **ANO, TDI**

#### **Sondy:**

- lineární multifrekvenční sonda, min. 4 – 12 MHz, šířka aktivního pole max. 4 cm, min. 192 krystalů ve snímači, vyznačené značky středu a osy sondy pro snadné provádění intervenčních zákroků - **ANO, sonda 12L-RS**,
- konvexní multifrekvenční sonda, min. 1,5 - 6 MHz, min. 192 krystalů ve snímači - **ANO, sonda C1-5-RS**
- sektorová multifrekvenční kardiologická sonda, min. 1,6 – 4,5 MHz s technologií polarizovaných krystalů - **ANO, sonda 3Sc-RS**
- podpora dalších typů sond, min.: mikrokonvexní, endokavitální, jícnová, lineární sonda s programovatelnými tlačítky - **ANO a další**
- dostupné bioptické kity pro sondy - **ANO**

#### **Možné rozšíření:**

- dostupný EKG modul - **ANO**
- dostupná čtečka čarových kódů - **ANO**
- dostupný kompletní DICOM 3.0 - **ANO**
- dostupná podpora Wi-Fi přenosu dat - možnost bezdrátového připojení k síti LAN - **ANO**