

Licenční smlouva ke kupní smlouvě

(dále také jako „Licenční smlouva“)

uzavřená podle 1746 odst. 2 ve spojení s § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Fresenius Kabi s.r.o.

IČO: 25135228, DIČ: CZ25135228

se sídlem Na Strži 1702/65, Nusle, 140 00 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 52618

zastoupená Evou Vencovskou, MBA, jednatelem

bankovní spojení:

(dále také jako „**Poskytovatel**“ nebo také jako „**Fresenius**“)

a

Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

se sídlem Pekařská 664/ 53, 602 00 Brno IČO: 00209775, DIČ: CZ00209775

zastoupená: doc. MUDr. Petrem Němcem, CSc., MBA, ředitelem

(dále také jako „**Nabyvatel**“)

(Poskytovatel a Nabyvatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu

I. Předmět smlouvy

1. Poskytovatel prohlašuje, že má oprávnění disponovat s majetkovými právy k softwaru Vigilant Software Suite (dále také jako „**Software**“) dle této Licenční smlouvy a má právo uzavřít tuto Licenční smlouvu a umožnit Nabyvateli užívání předmětu licence ve sjednaném rozsahu.
2. Smluvní strany spolu současně s touto Licenční smlouvou uzavřely kupní smlouvu, jejímž předmětem je závazek Poskytovatele prodat za úplaty Nabyvateli 15 kusů zařízení AGILIA SP TIVA WIFI, 4 kusy zařízení LINK 6+ AGILIA EU2, přičemž Poskytovatel dále za úplaty uděluje Nabyvateli licenci k užití Softwaru včetně zajištění údržby (maintenance) a provozní podpory Softwaru (dále jen „**Kupní smlouva**“).
3. Předmětem této Licenční smlouvy je podrobné upravení vzájemných práv a povinností Smluvních stran ve vztahu k licenci k užití Softwaru, jakož podrobné upravení podmínek zajištění údržby (maintenance) a provozní podpory Softwaru (dále také jako „**předmět Smlouvy**“).

II. Podmínky udělení licence k užití Softwaru

1. Předmětem této Licenční smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran ve vztahu k poskytnutí licence na Software, která byla Poskytovatelem Nabyvateli udělena uzavřením Kupní smlouvy. Poskytovatel poskytuje Kupní smlouvou za podmínek podrobně sjednaných v této Licenční smlouvě Nabyvateli nevýhradní, časově omezenou licenci k užití Softwaru a související služby potřebné pro správnou funkčnost Softwaru.

2. Nabyvatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli veškerou součinnost nutnou k řádnému plnění předmětu této Licenční smlouvy. Zajištění součinnosti třetích stran, včetně pokrytí všech s tím souvisejících nákladů, zajišťuje Nabyvatel, není-li v konkrétních případech dohodnuto jinak.
3. Poskytovatel prohlašuje, že Software je chráněn právy duševního vlastnictví Poskytovatele. Poskytovatel prohlašuje, že má oprávnění disponovat s majetkovými právy k předmětu licence, tj. Poskytovatel je oprávněn udělit licenci k užití Software Nabyvateli a je oprávněn uzavřít Licenční smlouvu a umožnit Nabyvateli užívání Softwaru ve sjednaném rozsahu. Poskytovatel dále prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob k Softwaru, která by měla za následek ztížení nebo nemožnost uplatnění práv z této Licenční smlouvy Nabyvateli.
4. Poskytovatel za podmínek této Licenční smlouvy uděluje Nabyvateli svolení užívat Software. Výše licenční odměny je dohodnuta v Kupní smlouvě.

Popis Softwaru: Vigilant Bridge - software je specifikován v Příloze č. 4a této Licenční smlouvy

Rozsah licence:

Poskytovatel poskytl uzavřením Kupní smlouvy Nabyvateli licenci k užití Softwaru, verze 1.4, jako licenci:

- **nevýhradní,**
- **množstevně omezenou – 1 licence pro 15 kusů zařízení AGILIA SP TIVA WIFI a 4 kusy zařízení LINK 6+ AGILIA EU2,**
- **územně omezenou na prostory Nabyvatele - Pekařská 664/ 53, 602 00 Brno, kde je umístěn přístroj dodaný Poskytovatelem**
- **časově omezenou po dobu trvání této Smlouvy – tj. do doby jejího ukončení některým ze způsobů dle článku VII. odst. 2 této Smlouvy**
- **k Softwaru Poskytovatel nepředává zdrojové kódy.**

Podrobné vymezení rozsahu a způsobu užití Softwaru:

Nabyvatel je oprávněn Software užívat výhradně pro svou vlastní potřebu. Nabyvatel není oprávněn umožnit žádné jiné třetí osobě přímo či nepřímo užití Software, nebude-li s Poskytovatelem dohodnuto jinak.

Nabyvatel nabývá licenci k Software okamžikem uhrazení ceny dle čl. III odst. 1 Kupní smlouvy. Licence k Softwaru je poskytnuta na dobu trvání Kupní smlouvy. Po zániku licence k Softwaru z jakéhokoliv důvodu ukončí Nabyvatel užití Software a odstraní sám či prostřednictvím Poskytovatele z přístrojů všechny jeho rozmnoženiny, nedohodne-li se s Poskytovatelem jinak.

Nabyvatel je oprávněn Software užívat pouze k účelu vyplývajícímu z této Licenční smlouvy a Kupní smlouvy.

Nabyvatel není povinen licenci k Software využít.

Nabyvatel nemůže oprávnění tvořící součást licence, ať zcela nebo zčásti, poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele (poskytovat podlicence k Software). Nabyvatel nemůže práva a povinnosti z této licence k Software postoupit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele.

Nabyvatel není oprávněn Software užívat ke komerčním účelům (tj. prodávat či pronajímat jej třetím osobám) a vydávat jej za vlastní produkt.

Nabyvatel není oprávněn Software měnit a spojovat s jinými počítačovými programy, nedohodne-li se s Poskytovatelem jinak.

V případě, že po dobu trvání této Licenční smlouvy dojde ke změnám funkcionality Software provedeným Poskytovatelem (tzv. upgrade), je licence Nabyvateli poskytována i k takto změněné, nové verzi Software, pokud tato Licenční smlouva trvá.

Nabyvatel bere na vědomí, že Software je chráněn autorským právem. Nabyvatel se zavazuje, že nebude vykonávat žádnou činnost, která by mohla jemu nebo třetím osobám umožnit neoprávněné užití Software.

Nabyvatel není oprávněn obcházet, odstraňovat či omezovat mechanismy, jež slouží k ochraně práv Poskytovatele a informace ohledně autorských práv k Software, a to z žádné rozmnoženiny Software. Nabyvatel není oprávněn ze Software odstranit označení Poskytovatele či jiných osob z koncernu Poskytovatele.

Nabyvatel je povinen zajistit dodržování ustanovení těchto licenčních podmínek také ze strany uživatelů přístrojů, kterým umožnil k Software přístup. V případě, že dojde k porušení ustanovení těchto licenčních podmínek ze strany takových uživatelů, odpovídá Nabyvatel Poskytovateli jako by licenční podmínky porušil sám.

Podpora provozu software je rovněž předmětem této Licenční smlouvy, jak je popsáno dále v článku III. této Licenční smlouvy.

Nabyvatel je povinen zkontrolovat funkčnost Software bez zbytečného odkladu po jeho zpřístupnění a bez zbytečného odkladu oznámit Poskytovateli případné chyby.

Nabyvatel bere na vědomí, že Poskytovatel nenese odpovědnost za vady Software vzniklé v důsledku zásahů ze strany Nabyvatele nebo třetích osob.

Nabyvatel dále bere na vědomí, že není-li smluvní stranami sjednáno jinak, Poskytovatel nenese odpovědnost za funkčnost datové sítě Nabyvatele, funkčnost veřejné datové sítě, funkčnost hardwarového vybavení Nabyvatele, za zálohování dat Nabyvatelem, za stav ostatního programového vybavení Nabyvatele a za případné zásahy třetích osob do ostatního programového vybavení Nabyvatele. Poskytovatel odpovídá pouze za zaviněné porušení jeho povinností.

III.

Zajištění údržby (maintenance) a provozní podpory

1. Předmětem této části plnění Licenční smlouvy je úprava podmínek zajištění údržby a podpory Softwaru.
2. Struktura této části plnění:
 - a) Údržba Softwaru
 - b) Podpora Softwaru
3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Nabyvateli služby údržby, které spočívají v pravidelné údržbě Softwaru bez nutnosti další notifikace ze strany Nabyvatele.
4. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Nabyvateli ve vztahu k údržbě Softwaru služby update, tj. pravidelných aktualizací Softwaru za účelem zajištění jeho kontinuální funkčnosti, včetně bezpečnostních záplat atd. Služba update Softwaru je poskytována bezplatně.

5. Poskytovatel bude Nabyvatele informovat o možnosti upgrade Softwaru, tj. přechodu na vyšší novou verzi s novými funkcemi, která je zpoplatněna a toto plnění není součástí plnění poskytnutého touto Licenční ani Kupní smlouvou.
6. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Nabyvateli službu provozní a technické podpory v případě poruch či chyb Softwaru. Podmínky provozní a technické podpory, včetně odměny za tuto podporu, jsou uvedeny v Příloze č. 3a Licenční smlouvy.
7. Garantovaná doba odezvy (povinnost Poskytovatele potvrdit přijetí požadavku Nabyvatele) u služby provozní a technické podpory v pracovní době je do 16 hodin (počítáno v rámci kontaktních hodin, tj. v rámci pracovní doby) od nahlášení. Závada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Nahlášení závady bude provedeno telefonickou nebo písemnou formou na kontakty uvedené v Příloze č. 3a Licenční smlouvy. V případě prodloužení Poskytovatele s odezvou – potvrzením přijetí požadavku Nabyvatele ve stanovené lhůtě, může Nabyvatel účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou započatou hodinu prodloužení. V případě prodloužení Poskytovatele s odstraněním vady ve lhůtě 5 pracovních dnů nebo ve lhůtě dohodnuté, může Nabyvatel účtovat Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodloužení.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Nabyvatel se zavazuje Poskytovateli za získání licence k Software zaplatit jednorázově částku dle čl. III odst. 1 Kupní smlouvy za podmínek uvedených v čl. III Kupní smlouvy.
2. Nabyvatel se dále zavazuje Poskytovateli za služby provozní a technické podpory uvedené v čl. III této Smlouvy platit dle podmínek stanovených v Příloze č. 3a Smlouvy.
3. Splatnost jednotlivých faktur dle této Smlouvy bude vždy stanovena přímo v příslušné faktuře, přičemž smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur bude činit třicet (30) dní ode dne vystavení faktury.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodloužení Nabyvatele s úhradou jakékoli platby či její části dle této Smlouvy, je Nabyvatel povinen uhradit Poskytovateli smluvní úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodloužení.
5. Zjistí-li Poskytovatel, že Nabyvatel odměnu za služby uvedené v čl. III této Smlouvy či jakoukoliv její část dle této Smlouvy ani do dvaceti (20) dnů po její splatnosti, je oprávněn vyzvat Nabyvatele k úhradě, a to písemně dopisem nebo e-mailem. Pokud Nabyvatel do deseti (10) dnů od doručení takové výzvy neprovede nápravu, je Poskytovatel oprávněn pozastavit poskytování jakéhokoli plnění podle této Smlouvy (tj. poskytování služeb údržby a podpory Softwaru) v plném rozsahu a není odpovědný za jakoukoliv škodu či jinou újmu vzniklou na straně Nabyvatele způsobenou tímto pozastavením. Provedením nápravy se v tomto smyslu rozumí připsání dlužné částky a vypočteného smluvního úroku z prodloužení na účet Poskytovatele. Poskytování služeb údržby a podpory Softwaru bude obnoveno nejpozději do 24 hodin poté, co se Poskytovatel dozví o uhrazení dlužné částky včetně vypočteného úroku z prodloužení.
6. Všechny ceny za plnění poskytnutá dle této Smlouvy jsou uvedeny bez DPH, která bude k uvedeným cenám připočtena v zákonem stanovené výši.

V.

Ochrana informací, ochrana osobních údajů

1. Smluvní strany si v čl. XI Kupní smlouvy ujednaly ochranu důvěrných informací spojených s plněním dle Kupní smlouvy. Smluvní strany si tímto výslovně sjednávají ve vztahu k poskytnutí licence k užití Softwaru, jakož i k zajištění údržby (maintenance) a provozní podpory Softwaru, tyto specifické

podmínky ochrany důvěrných informací (definovaných v čl. V odst. 2 této Licenční smlouvy, které mají přednost před ustanoveními čl. XI Kupní smlouvy.

2. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, považují se za důvěrné informace principy, metody a postupy, na kterých je z technického pohledu založen Software (včetně jeho zdrojového kódu) a ostatní technické know-how Poskytovatele a jakékoliv další informace vztahující se k předmětu této Licenční smlouvy (dále také jako „**důvěrné informace**“).
3. Nabyvatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně důvěrných informací, a to i po zániku této Licenční smlouvy či Kupní smlouvy. Nabyvatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele důvěrné informace použít či jakkoliv využít a umožnit jejich užití pro sebe nebo třetí osoby.
4. Za důvěrné informace podle tohoto článku se nepovažují ty informace, které se staly veřejně známými, aniž by to zavinil Nabyvatel.
5. V případě porušení jakékoliv povinnosti Nabyvatele uvedené v tomto článku V. této Licenční smlouvy, je Nabyvatel povinen zaplatit Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč (slovy dvě stě padesát tisíc korun českých), a to za každé takové porušení povinnosti. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení písemné výzvy Nabyvateli k její úhradě. Nárok na náhradu škody nad rámec převyšující smluvní pokutu tím zůstává nedotčen.
6. Ustanovení tohoto článku V. nejsou dotčena ukončením účinnosti této Licenční smlouvy či Kupní smlouvy z jakéhokoliv důvodu.
7. Bude-li při vzájemné spolupráci dle této Licenční smlouvy docházet ke zpracování osobních údajů, zavazují se smluvní strany dodržovat povinnosti vyplývající z právních předpisů České republiky týkající se ochrany osobních údajů, včetně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

VI.

Doba trvání Licenční smlouvy

1. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou – deset (10) let ode dne její účinnosti.
2. Smluvní strany se dohodly, že Licenční smlouva může být prodloužena na základě písemné dohody Nabyvatele a Poskytovatele.
3. Tato Licenční smlouva může být ukončena:
 - a) ukončením Kupní smlouvy z jakéhokoliv důvodu uvedeného v Kupní smlouvě,
 - b) vzájemnou dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu; nebo
 - c) odstoupením Poskytovatele od Licenční smlouvy, pokud Nabyvatel poruší následující povinnosti vyplývající z této Licenční smlouvy:
 - i. Nabyvatel je v prodlení s úhradou jakékoliv části odměny uvedené v článku III. Kupní Smlouvy;
 - ii. Nabyvatel jakkoliv neoprávněně zasáhne do autorských práv k Softwaru či jinak významně poruší licenční podmínky sjednané v této Licenční smlouvě či jinak poruší další podmínky sjednané v této Licenční smlouvě;
 - d) uplynutím doby, na kterou byla sjednána.

4. Po ukončení této Licenční smlouvy či Kupní smlouvy je Nabyvatel povinen okamžitě ukončit používání Software dle této Licenční smlouvy a Kupní smlouvy.

VII.

Závěrečná ustanovení

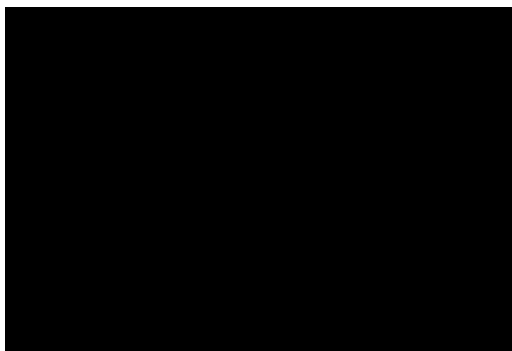
1. Licenční smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Práva a povinnosti vzniklé z této Licenční smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
3. Smluvní strany prohlašují, že se žádná z nich nepovažuje za slabší smluvní stranu, že se seznámily se všemi ustanoveními této Licenční smlouvy, že všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že si před uzavřením Licenční smlouvy dostatečně poskytly potřebná vysvětlení. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují žádné ustanovení této Licenční smlouvy za pro ně zvláště nevýhodné, hrubě odporující obchodním zvyklostem nebo zásadě poctivého obchodního styku.
4. Tato Licenční smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této Licenční smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí zejména občanským zákoníkem s tím, že pro účely vztahů mezi Poskytovatelem a Nabyvatelem se vylučuje použití zachovávaných obchodních zvyklostí ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku, a dále se vylučuje použití ustanovení § 557, § 1763, § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.
5. Fyzické osoby, které při uzavření této Licenční smlouvy zastupují jednotlivé smluvní strany, prohlašují, že jsou plně oprávněny k platnému uzavření takovéto Licenční smlouvy za příslušnou smluvní stranu.
6. Tato Licenční smlouva se řídí a je vykládána podle platných ustanovení právního řádu České republiky.
7. Je-li kterékoliv ustanovení této Licenční smlouvy neplatné, zdánlivé či nevykonatelné, případně stane-li se takovým v budoucnu, nedotkne se taková neplatnost, zdánlivost nebo nevykonatelnost platnosti či vykonatelnosti ostatních ustanovení této Licenční smlouvy. Smluvní strany v takovém případě vyvinou veškeré úsilí, aby takové neplatné, zdánlivé či nevykonatelné ustanovení nahradily ustanovením platným či vykonatelným, které se svým účelem nejvíce blíží ustanovení nahrazovanému. Do doby nahrazení platí, že na vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou smluvně upraveny z důvodu neplatnosti, zdánlivosti některého ustanovení této Licenční smlouvy, se použije úprava, obsažená v obecně závazných právních předpisech České republiky.
8. Tato Licenční smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu této Licenční smlouvy. Toto ustanovení se nepoužije v případě, kdy smluvní strany podepisují smlouvu s elektronickými podpisy.
9. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění, Poskytovatel souhlasí s uveřejněním této Licenční smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, vyjma ceny včetně ceny uvedené v příloze č. 3a. Uveřejnění této Licenční smlouvy v Registru smluv zajistí Nabyvatel.
10. Tato Licenční smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
11. Smluvní strany se zavazují, že případný spor budou řešit nejprve vzájemným jednáním a teprve v případě nemožnosti dosažení dohody předají věc k projednání příslušnému obecnému soudu. Smluvní strany se dohodly na pravomoci soudů České republiky k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této Licenční smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících.

12. Tato Licenční smlouva ve spojení s Kupní smlouvou obsahují úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v Licenční smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Licenční smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Licenční smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Licenční smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

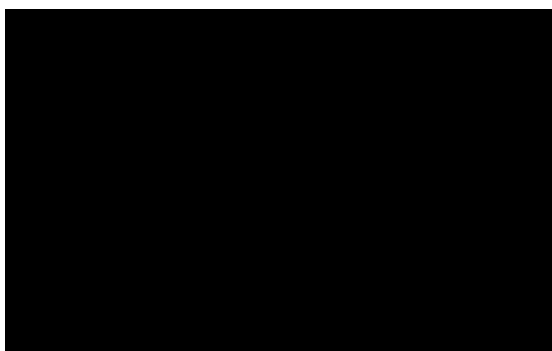
13. Přílohy:

- Příloha č. 3a – Podmínky údržby (maintenance) a provozní podpory
- Příloha č. 4a – Popis Software

V Praze dne 2023



V Praze dne 2023



CENOVÁ NABÍDKA pro CKTCH Brno



ZÁKLADNÍ PODPORA INSTALACE

Rozsah instalovaných SW

1x VSS Bridge

kontaktní hodiny podpory

- Pondělí - pátek; 08-16 hod
- Rychlost reakce: do 16 hodin (počítáno v rámci kontaktních hodin)
- Počet ticketů: 2 na rok, po vyčerpání hodinová sazba 2200 Kč bez DPH/hodinu

Podpora serveru

- Údržba SQL databáze
 - * promazání transačních logů
 - * záloha konfigurace
- Modifikace konfigurace (pokud je potřeba)
- Analýza/kontrola logu (Vigilant Software Suite)
- Aplikace Vigilant Software Suite updatů do 15ti pracovních dnů

Pokud není řešeno interním oddělením IT nemocnice:

- Analýza/kontrola logu (systémové)
- Instalace updatů (systémové)

Cena při kompletně vzdáleném přístupu:

15 000 Kč bez DPH na 1 rok

Cena při odepření vzdáleného přístupu:

+ doprava (11 Kč na km)

Typické využití ticketů v rámci podpory:

Přesuny dokovacích stanic a úprava v systému Centerium/Sentinel

Výměny dokovacích stanic a úprava v systému Centerium/Sentinel

Vyžádaná kontrola systému po systémových updatech



Správný záznam

Vigilant Bridge

Software pro automatickou dokumentaci elektronického zdravotního záznamu (EMR)

- Software k zajištění bezproblémové interoperability našich pump se systémem elektronického zdravotního záznamu
- Udržitelná investice díky použití standardního jazyka, profilů HL7 a IHE
- Rozhraní pro automatickou dokumentaci s cílem zkrátit čas potřebný k vedení ošetřovatelské dokumentace

Připojení pomocí softwaru Vigilant Bridge

Vigilant Bridge je software umožňující interoperabilitu s jakýmkoliv EMR (elektronickým zdravotním záznamem) kompatibilním se standardem HL7/IHE.

Vigilant Bridge zajišťuje proces automatické dokumentace tím, že sbírá údaje o stavu a událostech infuze u dané infuzní pumpy v rámci oddělení přes dokovací stanici Link+ a přenáší je do elektronického zdravotního záznamu.

Vigilant Bridge je založen na systému serveru Centerium a proto je kompatibilní s infuzním systémem Agilia Connect.

Fresenius Kabi je aktivním členem IHE (Integrating the Healthcare Enterprise)

IHE je skupina zástupců zdravotnictví, kteří pracují na zlepšení způsobu, jakým systémy zdravotní péče elektronicky sdílejí informace (<https://www.ihe.net>).

Dodržování zásad IHE znamená:

- Časovou úsporu pro sestry díky rozhraní pro automatickou dokumentaci.
- Spolehlivou a důslednou kvalitu údajů mezi zdravotnickými prostředky a informačním systémem.
- Hospodárnost investice do práce vynaložené na realizaci.

Vigilant Bridge je kompatibilní s následujícími standardy a verzemi profilů:

- HL7, Standard verze 2.6
- Technický rámec IHE Patient Care Devices (PCD):
 - Device Enterprise Communication (DEC)
 - Infusion Pump Event Communication (IPEC)

Kybernetická bezpečnost Vigilant Bridge a řízení narušení rozhraní s nemocničním systémem

V případě poruchy zaslání zpráv v rozhraní mezi systémy spravuje Vigilant Bridge odstavená data, aby se zajistilo, že se zprávy uloží dále do systému postupně za sebou, jakmile bude znovu k dispozici HL7 připojení.

Z důvodu kybernetické bezpečnosti zabezpečuje Vigilant Bridge i síťovou komunikaci s EMR ověřením HTTP přes TLS autentizaci.

Standard HL7 a IHE profil obsahují mechanismy, které zabraňují ztrátě dat v případě přerušení komunikace s EMR.

Připojení systému správy údajů o pacientovi

Díky Vigilant Bridge a HL7 existuje nyní interoperabilita s výrobcí Cerner, Epic, Philips, Copra a v budoucnu i s dalšími třetími stranami.