

Smlouva o provedení upgrade software

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, v platném znění (dále jen „**autorský zákon**“), mezi těmito smluvními stranami:

BTL zdravotnická technika, a.s.

IČ: 26884143

DIČ: CZ26884143

se sídlem: Makovského náměstí 3147/2, Žabovřesky, 616 00 Brno

zastoupena: XXX, prokurista

bankovní spojení: XXXX

číslo účtu: XXX

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3889

jako Poskytovatelem (dále jen „**Poskytovatel**“) na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

zastoupena: XXX, ředitelem

bankovní spojení: XXX

číslo bankovního účtu: XXX

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna,

jako objednatel (dále jen „**Objednatel**“) na straně druhé,

a to v následujícím znění:

I. ÚČEL SMLOUVY

- I.1** Účelem této smlouvy je sjednání závazku Poskytovatele provést u Objednatele řádně a včas upgrade software CardioPoint, jehož výrobcem je Poskytovatel (dále též jen „**Software**“), spočívající v doplnění modulu BTL NET PREMIUM, přičemž detailní specifikace tohoto upgrade Software je specifikována v příloze č. 1 této smlouvy (tento upgrade Software dále jen „**Upgrade**“). Účelem smlouvy je dále Upgrade v prostředí Objednatele instalovat, implementovat, integrovat a konfigurovat, jakož i poskytnout práva užití k Upgrade tak, aby jej Objednatel mohl řádně a nerušeně užívat v souladu s jeho účelovým určením, touto smlouvou a zadávací dokumentací, resp. výzvou k podání nabídek jedná-li se o veřejnou zakázku malého rozsahu, k veřejné zakázce zadávané Objednatelem pod názvem „Licence pro IKK“ (tato zadávací dokumentace, resp. výzva k podání nabídek dále jen „**Zadávací dokumentace**“).

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- II.1** Poskytovatel je povinen s odbornou péčí profesionála dle Harmonogramu:
- a) v prostředí Objednatele provést instalaci, implementaci a konfiguraci Upgrade dle této smlouvy, dle Zadávací dokumentace a dle pokynů Objednatele (dále jen „**Implementace**“);
 - b) provést integraci Software pro provedení Implementace Upgrade na další informační systémy Objednatele dle příloh č. 1 a 2 této smlouvy, jestliže je integrace v příloze č. 1 nebo č. 2 této smlouvy specifikována (dále jen „**Integrace**“);
 - c) provést úspěšné testování Software podle testovacího scénáře zpracovaného za podmínek této smlouvy (dále jen „**Testovací scénář**“; toto testování včetně zpracování Testovacího scénáře dále jen „**Testování**“);
- II.2** V případě rozporu mezi touto smlouvou a jejími přílohami má přednost tato smlouva. V případě rozporu mezi Zadávací dokumentací a přílohami této smlouvy má přednost Zadávací dokumentace.
- II.3** Poskytovatel připraví před zahájením Testování v součinnosti s Objednatelem písemný Testovací scénář. Účelem Testování je prokázání řádného poskytnutí příslušných plnění, tj. řádné provedení Implementace a Integrace v prostředí Objednatele. Testovací scénář podléhá akceptačnímu procesu podle čl. III této smlouvy. Bez akceptace Testovacího scénáře není Poskytovatel oprávněn Testování zahájit. Povinnost Poskytovatele provést úspěšné Testování není dotčena počtem opakování akceptačního procesu Testovacího scénáře. Za úspěšné se považuje takové Testování, které proběhne podle dle Testovacího scénáře a z jehož výsledku vyplýne splnění výše sjednaného účelu Testování.
- II.4** Poskytovatel poskytuje Objednateli k Upgrade oprávnění k užití (licenci), a to nejméně ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, za jakých Poskytovatel poskytnul Objednateli oprávnění k užití Software na základě dřívějších smluv (dále jen „**Licence**“). Objednatel není povinen Licenci využít. Licence se poskytuje bezplatně. Pokud poskytování plnění podle této smlouvy vznikla databáze chráněná zvláštním právem pořizovatele databáze, považuje se Objednatel za jejího pořizovatele.
- II.5** Není-li Poskytovatel oprávněn sám poskytnout Licenci dle odst. II.4 této smlouvy, je povinen ve lhůtě sjednané pro provedení Implementace Objednateli zprostředkovat uzavření licenční smlouvy o poskytnutí práv užití (licence) Upgrade, a to ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jaké jsou sjednány v odst. II.4 této smlouvy pro Licenci (dále jen „**Licenční smlouva**“). Závazek Poskytovatele zprostředkovat uzavření Licenční smlouvy se považuje za splněný i uzavřením této smlouvy, pokud příloha č. 1 této smlouvy obsahuje plné znění Licenční smlouvy nebo na její plné znění odkazuje a Poskytovatel je oprávněn takto pro Objednatele zajistit uzavření Licenční smlouvy. Není-li v této smlouvě výslovně sjednáno jinak, je Poskytovatel povinen hradit za Objednatele veškeré úhrady nezbytné pro oprávněné užívání Upgrade na základě Licenční

smlouvy, přičemž veškeré tyto úhrady se považují za součást Ceny plnění, a to bez ohledu na případná ujednání Licenční smlouvy, která jsou v rozporu s touto smlouvou.

- II.6** Pokud je pro oprávněné užívání Upgrade v souladu s touto smlouvou nezbytný licenční/produktový klíč nebo obdobný kód (dále jen „**Licenční klíč**“), je Poskytovatel povinen Objednateli zpřístupnit Licenční klíč v podobě, která mu bude umožňovat časově neomezené opakované čtení Licenčního klíče v otevřené podobě.
- II.7** Poskytovatel je dle Harmonogramu povinen dodat Objednateli veškeré doklady uvedené v Zadávací dokumentaci, v přílohách této smlouvy, jakož i doklady, které jsou nezbytné k užívání Upgrade nebo Licence, případně doklady vyplývající z Licenční smlouvy (dále souhrnně jen „**Doklady**“).
- II.8** Jestliže je to pro splnění určité povinnosti sjednané v této smlouvě nezbytné, je druhá smluvní strana povinna poskytnout za tímto účelem povinné smluvní straně součinnost v rozsahu nezbytném. V případě nedostatku této součinnosti neběží po dobu trvání tohoto nedostatku lhůta pro splnění takové povinnosti sjednaná v této smlouvě.
- II.9** Smluvní strany sepíší o řádném splnění všech povinností Poskytovatele sjednaných v této smlouvě písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami (dále a výše jen „**Předávací protokol**“). Smluvní strany jsou oprávněny v Předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, oznámení vad plnění, připomínky či výhrady, které se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do Předávacího protokolu neomezuje Objednatele v právu oznamovat vady plnění Poskytovateli po podpisu Předávacího protokolu kteroukoli smluvní stranou.

III. AKCEPTACE DOKUMENTŮ

- III.1** Veškeré dokumenty a jiná písemná plnění včetně databází (dále jen „**dokument**“ a „**dokumenty**“), která je Poskytovatel podle této smlouvy povinen zpracovat, doplnit či přepracovat, podléhají akceptaci Objednatele podle tohoto odstavce smlouvy, ledaže je výslovně sjednáno jinak. Bez této akceptace se dokument nepovažuje za řádně zpracovaný. Tato akceptace je sjednána takto:
- a) Poskytovatel předloží dokument Objednateli. Nepožaduje-li Objednatel listinnou formu, může mít dokument elektronickou formu. Objednatel je pro elektronické dokumenty oprávněn stanovit způsob doručení, kódování, strukturu a formát dokumentu.
 - b) Objednatel k předloženému dokumentu písemnou formou buď vznese výhrady, nebo jej písemně akceptuje.
 - c) Vznese-li Objednatel k dokumentu výhrady, je Poskytovatel povinen je ve lhůtě stanovené Objednatelem vypořádat a dokument znovu předložit Objednateli, který je oprávněn vznášet výhrady i opakovaně. Při tomto novém předložení dokumentu se použije tento odstavec smlouvy obdobně. Počet těchto opakování není omezen.
- III.2** Po dobu trvání procesu akceptace upraveného v tomto článku smlouvy, není Poskytovatel v prodlení s plněním, které je touto akceptací podmíněno.

IV. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- IV.1** Poskytovatel je povinen poskytnout plnění dle následujícího harmonogramu (dále a výše jen „**Harmonogram**“), přičemž etapa Harmonogramu se považuje za řádně dokončenou v okamžiku, kdy Objednatel její řádné dokončení písemně akceptuje:

Etapa	Popis plnění	Počátek lhůty pro řádné dokončení či poskytnutí plnění; není-li výslovně sjednáno jinak,	Délka lhůty pro řádné dokončení či poskytnutí plnění
-------	--------------	--	--

		Poskytovatel není oprávněn zahájit plnění dříve	
I.	Provedení Implementace	Nabytí účinnosti této smlouvy	5 týdnů
II.	Provedení Integrace	Nabytí účinnosti této smlouvy	5 týdnů
III.	Úspěšné provedení Testování	Řádné dokončení I. a II. etapy	2 týdny

IV.2 Místem plnění je Centrum informatiky Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, případně i další pracoviště Objednatele dle jeho pokynů. Poskytovatel je povinen poskytovat plnění dálkovým přístupem, ledaže z této smlouvy nebo z povahy plnění vyplývá, že je nezbytné jej poskytnout osobně v místě sjednaném ve větě první. Poskytovatel je povinen poskytnout plnění v místě dle věty první rovněž požádá-li o to Objednatel. Při poskytování plnění dálkovým přístupem je Poskytovatel povinen dodržovat podmínky stanovené Objednatelem.

IV.3 Poskytovatel se zavazuje oznámit Objednateli konkrétní termín zahájení plnění dle této smlouvy dva pracovní dny předem na Obchodní oddělení FN Brno paní XXX, tel: XXX, a potvrdit tento termín písemně e-mailem na adresu XXX. Totéž oznámení je Poskytovatel povinen učinit náměstkovi pro informatiku, XXX, tel: XXX, a potvrdit písemně e-mailem na adresu XXX. Bez těchto oznámení není Objednatel povinen podepsat Předávací protokol.

V. CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

V.1 Cena za poskytnutí všech povinností Poskytovatele sjednaných touto smlouvou, s výjimkou povinnosti provést Školení, jejíž součástí je i odměna za poskytnutí Licence, se sjednává jako cena pevná a konečná (dále a výše jen „**Cena plnění**“), a činí:

Cena plnění bez DPH:	82 250 Kč
DPH 21%:	17 272,5 Kč
Cena plnění včetně DPH:	99 522,5 Kč

Sjednaná Cena plnění je cenou za splnění všech povinností Poskytovatele sjednaných touto smlouvou s výjimkou povinnosti provést Školení, které je Poskytovatel povinen poskytnout bezúplatně, tj. nad rámec Ceny plnění. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Cena plnění zahrnuje vedle odměny za poskytnutí Licence rovněž veškeré náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, řádné provedení Implementace a Integrace, přípravu Testovacího scénáře, provedení Testování bez ohledu na počet opakování Testování, uvedení Upgrade, resp. Software po provedení Upgrade do provozu, ověření přenosů dat a komunikace se systémy Objednatele a poskytnutí Dokladů.

V.2 Poskytovatel potvrzuje, že ceny sjednané touto smlouvou zcela odpovídají nabídce Poskytovatele předložené Objednateli na základě Zadávací dokumentace. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Poskytovatele uhradí Objednatel ceny pro Objednatele výhodnější.

V.3 Změna cen sjednaných touto smlouvou je možná pouze změnou této smlouvy.

V.4 Objednatel se zavazuje uhradit Cenu plnění na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Poskytovatelem po podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami a po odstranění vad uvedených v Předávacím protokolu. Poskytovatel není oprávněn vystavit fakturu dříve. Splatnost faktury je stanovena na 60 dnů od data vystavení faktury. Poskytovatel doručí fakturu Objednateli bez zbytečného odkladu po jejím vystavení. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem podpisu Předávacího protokolu Objednatelem. 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 (dále jen „**ZDPH**“), a musí na ní být uvedena Cena plnění, označení této smlouvy a datum splatnosti v souladu s touto

smlouvou, jinak je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Poskytovateli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

- V.5** Úhrady budou prováděny bezhotovostním převodem z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Poskyvatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele.
- V.6** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Poskytovatel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, případně budou naplněny další podmínky § 109 ZDPH, má Objednatel právo uhradit za Poskyvatele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Poskyvatele, a to postupem dle § 109a ZDPH. Stejným způsobem bude postupováno, pokud Poskytovatel uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty nebo bude evidován jako nespolehlivá osoba.
- V.7** Pokud Objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Poskyvatele a zbývající částku sjednané ceny (tj. relevantní část bez DPH) Poskytovateli, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný.
- V.8** Poskytovatel je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu Objednatele, jinak je postoupení vůči Objednateli neúčinné. Poskytovatel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VI. KVALITA ZBOŽÍ A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- VI.1** Poskytovatel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou újmu, která mu vznikne v případě, kdy třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok vyplývající z právní vady kteréhokoli plnění, které je Poskytovatel povinen na základě této smlouvy poskytnout a to včetně Licence.
- VI.2** Objednatel je vedle práv z vadného plnění a práv vyplývajících ze sjednané nebo poskytnuté záruky za jakost oprávněn uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného plnění (např. nárok na náhradu újmy).
- VI.3** Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost prací provedených v rámci Implementace a Integrace a za jakost dalších plnění uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, jejichž povaha to dovoluje (tyto práce a další plnění dále souhrnně jen „**implementační práce**“) **po dobu 24 měsíců** ode dne podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami (tato doba včetně jejího počátku dále a výše jen „**Záruční doba**“). Prodávající se tedy zavazuje, že implementační práce budou po celou Záruční dobu způsobilé pro použití k sjednanému účelu a že po celou Záruční dobu umožní užívání Upgrade dle této smlouvy.
- VI.4** Poskytovatel se zavazuje zahájit práce na odstranění vad implementačních prací vzniklých během Implementace a Integrace nebo v Záruční době do 1 pracovního dne od jejich oznámení Poskytovateli. Nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na povahu a závažnost vady na jiné lhůtě, je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě do 3 pracovních dnů od jejich oznámení Objednatelem.

VII. MLČENLIVOST

- VII.1** Strany této smlouvy jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy:
- a) si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou poskytující stranou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“);

- b) mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení, zejména osoby jednající z jejich pověření, získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opomenutím přístup k Důvěrným informacím druhé strany.

VII.2 Za Důvěrné informace se vždy považují:

- a) veškeré Osobní údaje;
- b) informace, které jako důvěrné smluvní strana výslovně označí;
- c) veškeré informace související se zabezpečením Důvěrných informací;
- d) veškeré informace související s provozem a zabezpečením zdravotnických prostředků, přístrojů, počítačových programů a dalších systémů zpracovávajících Důvěrné informace; a
- e) veškeré informace související s provozem a zabezpečením počítačových sítí a informační a komunikační infrastruktury Objednatele.

VII.3 Strana této smlouvy, která přijala Důvěrné informace nebo které byly Důvěrné informace z jakéhokoli důvodu zpřístupněny, je povinna s odbornou péčí zachovávat jejich důvěrnost a k ochraně jejich důvěrnosti vyvíjet alespoň takové úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace.

VII.4 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich Důvěrné informace nezpřístupní třetí osobě, nezveřejní ani je neužije v rozporu s účelem této smlouvy, a to ani pro svůj vlastní prospěch. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují zaměstnanci Objednatele. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují ani osoby, které jsou Poskytovatelem pověřeny k poskytování plnění dle této smlouvy. Poskytovatel je však povinen tyto osoby zavázat k mlčenlivosti, zajišťování bezpečnosti informací a ochraně osobních údajů ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jako je k tomu sám zavázán podle této smlouvy. Poskytovatel je na písemnou výzvu Objednatele povinen Objednateli písemně prokázat existenci právního vztahu se třetí osobou splňujícího podmínky věty předchozí, a to do 10 pracovních dnů od doručení takové písemné výzvy.

VII.5 Strany této smlouvy se zavazují ve vztahu k této smlouvě poučit veškeré osoby, které se na jejich straně podílejí nebo budou podílet na plnění této smlouvy, o povinnosti zachovávat mlčenlivost a chránit Důvěrné informace podle této dohody a právních předpisů.

VII.6 Žádným ustanovením této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti Objednatele vyplývající z právních předpisů, zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ A BEZPEČNOST INFORMACÍ

VIII.1 Poskytovatel se v souvislosti s povinnostmi Objednatele, které vyplývají z nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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), včetně adaptačních právních předpisů tohoto nařízení (dále souhrnně jen „**GDPR**“), zavazuje zpracovávat Osobní údaje výhradně na základě pokynů Objednatele a výhradně za účelem plnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

VIII.2 Za účelem souladu zpracování Osobních údajů s GDPR musí Software a Zboží:

- a) umožňovat Objednateli plnit veškeré jeho povinnosti vyplývající z GDPR;
- b) umožňovat výkon všech práv subjektů osobních údajů upravených v GDPR;
- c) splňovat požadavky standardní ochrany podle čl. 25 odst. 2 GDPR; a
- d) provádět zpracování Osobních údajů v souladu se zásadami zpracování osobních údajů upravených GDPR, a to v tom rozsahu, v jakém dodržování těchto zásad závisí na Zboží nebo Software.

VIII.3 V případě události s dopadem na bezpečnost Software, Zboží, bezpečnost Osobních údajů nebo bezpečnost informací v Software a Zboží je Poskytovatel povinen předat Objednateli bez

zbytečného odkladu, nejpozději však do 12 hodin od okamžiku, kdy Poskytovatel takovou událost při poskytování plnění dle této smlouvy měl nebo mohl zjistit, veškeré Poskytovateli dostupné informace o takové bezpečnostní události.

VIII.4 Poskytovatel je povinen při poskytování plnění podle této smlouvy dodržovat zásady bezpečnosti informací a dat včetně osobních údajů (dále v tomto odstavci jen „**bezpečnost informací**“), jakož i zásady ochrany osobních údajů stanovených GDPR, přičemž bezpečností informací se rozumí zajišťování důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací, které jsou uchovávány, vytvářeny nebo zpracovávány v Software.

VIII.5 Poskytovatel je povinen poskytovat Objednateli součinnost k zavádění, provádění, revidování a aktualizaci technických a organizačních opatření týkajících se Software a Zboží a stanovených Objednatelem za účelem souladu zpracovávání osobních údajů s GDPR. Jestliže vznikne v souvislosti s povinnostmi podle tohoto odstavce potřeba uzavřít dodatek k této smlouvě nebo zvláštní smlouvu, zavazuje se Poskytovatel poskytnout Objednateli veškerou součinnost nezbytnou k formulaci obsahu takového dodatku, resp. smlouvy, a k uzavření takového dodatku, resp. smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), a dalšími právními předpisy.

VIII.6 Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel je poskytovatelem základní služby dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZKB**“), a že Důvěrné informace mohou souviset s poskytováním základní služby. Jestliže ve vztahu k plněním podle této smlouvy vznikne v souvislosti se zavedením a prováděním bezpečnostních opatření podle ZKB a jeho prováděcích předpisů potřeba uzavřít dodatek k této smlouvě nebo zvláštní smlouvu, zavazuje se Poskytovatel poskytnout Objednateli veškerou součinnost nezbytnou k formulaci obsahu takového dodatku, resp. smlouvy. Poskytovatel se pro tento případ rovněž zavazuje poskytnout součinnost směřující k uzavření takového dodatku, resp. smlouvy v souladu se ZZVZ a dalšími předpisy, resp. ke své účasti v příslušném zadávacím řízení zahájeném Objednatelem.

IX. SANKCE, NÁHRADA ŠKODY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

IX.1 Poskytovatel se zavazuje nahradit Objednateli veškerou újmu, která mu vznikne v případě, kdy třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok vyplývající z právní vady kteréhokoli plnění, které je Poskytovatel povinen na základě této smlouvy poskytnout, včetně Licence.

IX.2 Poskytovatel odpovídá dle věty první § 2950 občanského zákoníku za škodu způsobenou neúplnou nebo nesprávnou informací, a to zejména tehdy, pokud takovou informaci poskytnul v kterémkoli dokumentu, který byl podle této smlouvy povinen zpracovat.

IX.3 V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s poskytnutím kteréhokoli plnění uvedeného v Harmonogramu, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.

IX.4 Poskytovatel je pro případ prodlení se zahájením prací na odstranění vady implementačních prací povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý i započatý pracovní den prodlení. Poskytovatel je pro případ prodlení s odstraněním vady implementačních prací povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý i započatý pracovní den prodlení.

IX.5 Poruší-li některá smluvní strana povinnosti vyplývající z této dohody ohledně ochrany Důvěrných informací, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti.

- IX.6** V případě, že Poskytovatel bude zpracovávat Osobní údaje v rozporu s odst. VIII.1 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé takové porušení povinnosti.
- IX.7** V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s předáním informací dle odst. VIII.3 této smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý takový případ a za každou i započatou hodinu prodlení.
- IX.8** V případě, že bude Prodávající v prodlení s předáním informací dle odst. VII.4 této smlouvy, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých), a to za každý takový případ a za každý i započatý pracovní den prodlení.
- IX.9** Splatnost smluvních pokut je 21 dnů od doručení výzvy k jejich uhrazení.
- IX.10** Pokud Poskytovatel poruší svou povinnost podle této smlouvy, nahradí Objednateli újmu způsobenou tímto porušením povinnosti Objednateli a újmu způsobenou tímto porušením povinnosti třetím osobám, pokud za ni Objednatel odpovídá. Pokud bude Objednateli v důsledku tohoto porušení povinnosti uložena jakákoli sankce, nahradí ji Poskytovatel Objednateli v plné výši.
- IX.11** Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tj. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- IX.12** Objednatel se v případě prodlení s úhradou kterékoli ceny, k jejíž úhradě je dle této smlouvy povinen, zavazuje uhradit Poskytovateli úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- IX.13** Za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považuje prodlení Poskytovatele se splněním kterékoli jeho povinnosti sjednané v této smlouvě delší než deset kalendářních dnů. Nemá-li Software po podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami vlastnosti stanovené touto smlouvou, včetně přílohy č. 1, nebo Výzvou, jde o podstatné porušení této smlouvy.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- X.1** Poskytovatel s ohledem na povinnosti Objednatele vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Poskytovatelem a Objednatelem touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede Objednatel. Ustanovení občanského zákoníku o obchodním tajemství se nepoužijí.
- X.2** Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
- X.3** Ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoli důvodu nejsou dotčena ujednání této smlouvy týkající se licencí, záruky, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za újmu a nároky ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.
- X.4** Osoby podepisující tuto smlouvu jménem Poskytovatele prohlašují, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněny tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

- X.5** Poskytovatel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku. Poskytovatel dále prohlašuje, že na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs, ani mu nebyla povolena reorganizace, ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
- X.6** Poskytovatel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- X.7** Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Odstoupení od této smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
- X.8** Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- X.9** Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 obsahující specifikaci Upgrade a dalších plnění;
 - příloha č. 2 obsahující požadavky na Integraci.
- X.10** Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

V Praze dne 9.11.2021

V Brně dne

BTL zdravotnická technika, a.s.

XXX, prokurista

Fakultní nemocnice Brno

XXX ředitel

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Upgrade a dalších plnění



ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA



V Praze, dne 30. června 2021

VĚC: NABÍDKA CARDIOPOINT NET PREMIUM

Společnost BTL zdravotnická technika, a.s., je česká společnost, která se zabývá vývojem, výrobou a distribucí zdravotnických technologií na tuzemské i světové trhy. Firma BTL se od svého vzniku, v roce 1993, stala jedním z nejvýznamnějších dodavatelů v oblasti fyzioterapie, kardiologie a estetické medicíny. Má vlastní prodejní a servisní firmy ve více než třech desítkách zemí a spolu s výhradními prodejními zastoupeními v mnoha dalších státech tak působí ve více než 100 zemích světa.



SYSTÉM BTL CARDIOPOINT

Jednotná platforma pro:

-  **Klidové EKG**
-  **Zátěžový test**
-  **EKG holter**
-  **ABPM**
-  **Spirometrii**
-  **Ergospirometrii**



Jediná databáze pacientů

Uživatelsky přívětivé prostředí

Šetří provozní náklady, šetří datová úložiště

Možnost práce v síti – možno připojit libovolný počet pracovních stanic a sdílet všechny typy vyšetření

Přizpůsobitelné uživatelské rozhraní

Obsahuje přehlednou kartotéku a spolupracuje s většinou programů pro vedení ordinace (WinAmbulancia, MediCom, DrRex, apod.)



ECG



STRESS



CPET



HOLTER



ABPM



SPIRO



NET





CARDIOPOINT NET-PREMIUM

Jednotlivé vlastnosti řešení BTL CardioPoint-NET lze kombinovat tak, aby vyhovovaly specifickým potřebám zdravotnického zařízení.

Modul pro komunikaci mezi systémem BTL CardioPoint a nemocničním informačním systémem (NIS) pomocí komunikačního standardu HL7

BTL CardioPoint NET-Premium zajišťuje snadný přístup ke kardiovaskulární vyšetření ve velkých zdravotnických zařízeních.

Umožňuje komunikaci mezi systémem BTL CardioPoint a nemocničním informačním systémem (NIS) pomocí světově nejrozšířenějšího komunikačního standardu HL7.

Zajišťuje elektronické doručení objednávek, sdílení výsledků vyšetření a aktualizaci patientských údajů napříč systémy. Lékaři tak mohou pomocí NIS požádat o vyšetření od specialistů pracujících se systémem BTL CardioPoint.

Komunikace za využití zajištěna i pro DICOM – standardní definice pravidel pro ukládání a přenos lékařské obrazové dokumentace

INTEGRACE DO SYSTÉMŮ TŘETÍCH STRAN (NAPŘ. EHR, AIS...)

- Vytvoření/aktualizace pacienta v BTL CardioPoint ze systému třetí strany pomocí pluginu HL7, GDT nebo BTL Medicus
- Odeslání závěrečné zprávy a lékařského závěru zpět do systému třetí strany pomocí pluginu HL7, GDT nebo BTL Medicus
- Spuštění/editace vyšetření přímo ze systému třetí strany pomocí pluginu GDT nebo BTL Medicus

NEZÁVISLÁ SÍŤ BTL CARDIOPOINT

- Možnost sdílet patientské informace
- Možnost sdílet kompletní údaje o vyšetření
- Možnost sdílet závěrečné zprávy
- Možnost simultánního přístupu k výsledkům vyšetření z více počítačů v síti
- Všechna data jsou uložena na určeném disku v šifrovaném formátu

ARCHIVACE

- Možnost archivace dat vyšetření
- Možnost archivace závěrečných zpráv v PACS pomocí komunikace DICOM
- Možnost prohlížení výsledků vyšetření v jakémkoliv prohlížeči PACS
- Podpora DICOM Encapsulated PDF Storage
- Podpora DICOM Secondary Capture Image Storage
- Podpora DICOM Multi-frame True Color SC Storage

BTL ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA, a.s. | ŠANTROCHOVA 16, CZ - 162 00 PRAHA 6 | IČ 26 88 41 43 | DIČ CZ 26 88 41 43
TEL/FAX 235 363 606, 235 364 157, 235 361 392 | E-MAIL OBCHOD@BTL.CZ | INTERNET WWW.BTL.CZ
ZAPSÁNO KRAJSKÝM SOUDEM V BRNĚ ODDÍL B, VLOŽKA 3889 | BANKA ČSOB, a.s. | ÚČET 478546723 / 0300 (CZK)





- Možnost exportu závěrečných zpráv ve formátech PDF, SVG nebo JPEG
- Možnost exportu kompletních dat vyšetření v patentovaném formátu BTL (mewzip)

KONEKTIVITA HL7

KOMUNIKACE BTL CARDIOPPOINT S NIS (NEMOCNIČNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM)

- Odeslání lékařského závěru a PDF zprávy zpět do HIS pomocí příkazu HL7
- Odeslání výsledků pozorování, když vyšetření dosáhne určitého stavu zpět do NIS pomocí příkazu HL7

KOMUNIKACE NIS S BTL CARDIOPPOINT

- Vytvoření pacienta v BTL CardioPoint pomocí příkazu HL7
- Aktualizace pacienta v BTL CardioPoint pomocí příkazu HL7
- Sloučení pacientů v BTL CardioPoint pomocí příkazu HL7
- Odeslání žádosti o pracovní seznam do BTL CardioPoint pomocí příkazu HL7
- Aktualizace objednávky vyšetření pomocí příkazu HL7
- Možnost zrušení objednaného vyšetření pomocí příkazu HL7

SPECIÁLNÍ SOUHRNNÁ NABÍDKA

Modul NET PREMIUM	Bez DPH	100.000 Kč
Sleva pro významného klienta		17.750 Kč
Cena celkem	Včetně DPH	99.523 Kč

Platební podmínky: do 14ti dnů (případně individuální splátky, leasing, dle domluvy).

Aktuální termíny dodání: 4-5 týdnů po objednání.

Záruční doba poskytovaná na přístroje je 24 měsíců, na příslušenství 6 měsíců.

Doprava, instalace a zaškolení součást dodávky

S pozdravem
Bc. Tomáš Horák
BTL zdravotnická technika, a.s.
Šantrochova 16
162 00 Praha 6
mobil: 778 413 909
E-mail: horak@btl.cz
www.btl.cz

BTL ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA, a.s. | ŠANTROCHOVA 16, CZ - 162 00 PRAHA 6 | IČ 26 88 41 43 | DIČ CZ 26 88 41 43
TEL/FAX 235 363 606, 235 364 157, 235 361 392 | E-MAIL OBCHOD@BTL.CZ | INTERNET WWW.BTL.CZ
ZAPSÁNO KRAJSKÝM SOUDEM V BRNĚ ODDÍL B, VLOŽKA 3889 | BANKA ČSOB, a.s. | ÚČET 478546723 / 0300 (CZK)



PŘÍLOHA Č. 2

Specifikace Integrace

Komunikace s PACS ... C_STORE, posílaný obrazový formát: GeneralECGWaveformStorage

Ukázka z CardioPoint logu

```
[11] [DicomEngine] Put (0010,0010) PatientName,PN,*1,#6,[*Test3]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0010) PatientName,PN,*1,#10,[Test^Test3]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0020) PatientID,LO,*1,#12,[111111/1111]
[11] [DicomEngine] Put (0010,1002) OtherPatientIDSequence,SQ
[11] [DicomEngine] Put (0010,0020) PatientID,LO,*1,#12,[111111/1111]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0022) TypeOfPatientID,CS,*1,#4,[TEXT]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0020) PatientID,LO,*0,#0,[]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0022) TypeOfPatientID,CS,*1,#4,[TEXT]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0020) PatientID,LO,*1,#36,[758dcf2-c0bb-40d7-b8e5-20b9d76aa549]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0022) TypeOfPatientID,CS,*1,#4,[TEXT]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0040) PatientSex,CS,*1,#2,[M]
[11] [DicomEngine] Put (0008,0020) StudyDate,DA,*1,#8,[20211112]
[11] [DicomEngine] Put (0008,0023) ContentDate,DA,*1,#8,[20211112]
[11] [DicomEngine] Put (0008,002a) AcquisitionDateTime,DT,*1,#14,[20211112164144]
[11] [DicomEngine] Put (0008,0030) StudyTime,TM,*1,#6,[164144]
[11] [DicomEngine] Put (0008,0033) ContentTime,TM,*1,#6,[164144]
[11] [DicomEngine] Put (0008,0018) SOPInstanceUID,UI,*1,#42,[1.2.826.0.1.34471.2.44.20211112164144.1.1]
[11] [DicomEngine] Put (0020,000d) StudyInstanceUID,UI,*1,#40,[1.2.826.0.1.34471.2.44.20211112164144.1]
[11] [DicomEngine] Put (0020,000e) SeriesInstanceUID,UI,*1,#42,[1.2.826.0.1.34471.2.44.20211112164144.1.2]
[11] [DicomEngine] Put (0010,0030) PatientBirthDate,DA,*1,#8,[20111111]
[11] [DicomEngine] Put (0010,1010) PatientAge,AS,*1,#4,[10Y]
[11] [DicomEngine] Put (5400,0100) WaveformSequence,SQ
...
[11] [DicomEngine] Filling FileMetaInfo start
[11] [DicomEngine] Put (0002,0001) FileMetaInformationVersion,OB,*2,#2,[00\01]
[11] [DicomEngine] Put (0002,0002) MediaStorageSOPClassUID,UI,*1,#30,[1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.1]
[11] [DicomEngine] Put (0002,0010) TransferSyntaxUID,UI,*1,#18,[1.2.840.10008.1.2]
[11] [DicomEngine] Put (0002,0013) ImplementationVersionName,SH,*1,#14,[ECGConversion2]
[11] [DicomEngine] Illegal UID value: 1.3.6.1.4.1.1.24.04.1985
[11] [DicomEngine] Put (0002,0003) MediaStorageSOPInstanceUID,UI,*1,#24,[1.3.6.1.4.1.1.24.04.1985]
[11] [DicomEngine] Put (0002,0012) ImplementationClassUID,UI,*1,#10,[2.24.985.4]
[11] [DicomEngine] Put (0000,0002) AffectedSOPClassUID,UI,*1,#30,[1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.2]
[11] [DicomEngine] Put (0000,0100) CommandField,US,*1,#2,[1]
[11] [DicomEngine] Put (0000,0110) MessageID,US,*1,#2,[1]
[11] [DicomEngine] Put (0000,0700) Priority,US,*1,#2,[0]
[11] [DicomEngine] Put (0000,1000) AffectedSOPInstanceUID,UI,*1,#42,[1.2.826.0.1.34471.2.44.20211112164144.1.1]
[11] [DicomEngine] Put (0000,0800) DataSetType,US,*1,#2,[0]
[11] [DicomEngine] sending [pc-1] 1:C_STORE_RQ with Dataset
class: [1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.2] SOP class: GeneralECGWaveformStorage
instance: 1.2.826.0.1.34471.2.44.20211112164144.1.1
...
[13] [DicomEngine] Put (0000,0000) GroupLength,UL,*1,#4,[128]
[13] [DicomEngine] Put (0000,0002) AffectedSOPClassUID,UI,*1,#30,[1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.2]
[13] [DicomEngine] Put (0000,0100) CommandField,US,*1,#2,[32769]
[13] [DicomEngine] Put (0000,0120) MessageIDToBeingRespondedTo,US,*1,#2,[1]
[13] [DicomEngine] Put (0000,0800) DataSetType,US,*1,#2,[257]
[13] [DicomEngine] Put (0000,0900) Status,US,*1,#2,[0]
[13] [DicomEngine] Put (0000,1000) AffectedSOPInstanceUID,UI,*1,#42,[1.2.826.0.1.34471.2.44.20211112164144.1.1]
[13] [DicomEngine] received [pc-1] 1:C_STORE_RSP
class: [1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.2] SOP class: GeneralECGWaveformStorage
instance: 1.2.826.0.1.34471.2.44.20211112164144.1.1
status: 0
errormessage:
errorid: 0
[11] [DicomEngine] sending A-RELEASE-RQ
[11] [DicomEngine] Sta 7 - Awaiting A-RELEASE-RP PDU
[11] [IpcEngine] HisRequest ProcedureResults was concluded as Success (ControllID: 8b99f062-349b-4c18-88c3-1656ff2c435f, Examination: 38373233-6163-1163-bf62-633566653637).
```

Komunikace s DICOM worklist serverem ... C_FIND

Ukázka z CardioPoint logu

```
[5] [DicomEngine] sending AAssociateRQ
  appCtxName: DICOMApplicationContextName
  Class: 1.2.40.1.6.8.168
  Version: BTL-Dicom
  calledAET: HIS_8243_TEST
  callingAET: CARDIOPOINT
  maxPduLen: 16352
  asyncOpsWindow: maxOpsInvoked=0, maxOpsPerformed=1
  pc-1: as=ModalityWorklistInformationModelFIND
        ts=ImplicitVRLittleEndian
        ts=ExplicitVRLittleEndian
        ts=ExplicitVRBigEndian
[5] [DicomEngine] Sta 5 - Awaiting A-ASSOCIATE-AC or A-ASSOCIATE-RJ PDU
[5] [DicomEngine] received AAssociateAC
  appCtxName: DICOMApplicationContextName
  Class: 1.2.40.0.13.1.1.1
  Version: dcm4che-1.4.33
  calledAET: HIS_8243_TEST
  callingAET: CARDIOPOINT
  maxPduLen: 16352
  asyncOpsWindow: maxOpsInvoked=1, maxOpsPerformed=1
  pc-1: 0 - acceptance
        ts=ExplicitVRLittleEndian
[5] [DicomEngine] Sta 6 - Association established and Ready for data transfer
[5] [DicomEngine] Filling FileMetaInfo start
[5] [DicomEngine] Put (0002,0001) FileMetaInformationVersion,OB,*2,#2,[00\01]
[5] [DicomEngine] Put (0002,0002) MediaStorageSOPClassUID,UI,*1,#22,[1.2.840.10008.5.1.4.31]
[5] [DicomEngine] Put (0002,0010) TransferSyntaxUID,UI,*1,#20,[1.2.840.10008.1.2.1]
[5] [DicomEngine] Put (0002,0013) ImplementationVersionName,SH,*1,#12,[dicomcs-SCU]
[5] [DicomEngine] Put (0000,0002) AffectedSOPClassUID,UI,*1,#22,[1.2.840.10008.5.1.4.31]
[5] [DicomEngine] Put (0000,0100) CommandField,US,*1,#2,[32]
[5] [DicomEngine] Put (0000,0110) MessageID,US,*1,#2,[1]
[5] [DicomEngine] Put (0000,0700) Priority,US,*1,#2,[0]
[5] [DicomEngine] Put (0000,0800) DataSetType,US,*1,#2,[0]
[5] [DicomEngine] sending [pc-1] 1:C_FIND_RQ with Dataset
  class: [1.2.840.10008.5.1.4.31] SOP class: ModalityWorklistInformationModelFIND
[5] [DicomEngine] sending P-DATA-TF[PduLen=498]
  PDV[pc-1,cmd(last),m_off=6,pdrlen=84]
  PDV[pc-1,data(last),m_off=94,pdrlen=406]
[3] [DicomEngine] received P-DATA-TF[PduLen=88]
  PDV[pc-1,cmd(last),m_off=6,pdrlen=84]
[3] [DicomEngine] Put (0000,0000) GroupLength,UL,*1,#4,[70]
[3] [DicomEngine] Put (0000,0002) AffectedSOPClassUID,UI,*1,#22,[1.2.840.10008.5.1.4.31]
[3] [DicomEngine] Put (0000,0100) CommandField,US,*1,#2,[32800]
[3] [DicomEngine] Put (0000,0120) MessageIDToBeingRespondedTo,US,*1,#2,[1]
[3] [DicomEngine] Put (0000,0800) DataSetType,US,*1,#2,[0]
[3] [DicomEngine] Put (0000,0900) Status,US,*1,#2,[65280]
[3] [DicomEngine] received P-DATA-TF[PduLen=476]
  PDV[pc-1,data(last),m_off=6,pdrlen=472]
[DicomEngine] received [pc-1] 1:C_FIND_RSP with Dataset
  class: [1.2.840.10008.5.1.4.31] SOP class: ModalityWorklistInformationModelFIND
  status: ff00
  errorMessage:
  errorid: 0
[DicomEngine] Encoding => 28591 : Western European (ISO)
[DicomEngine] Put (0008,0005) SpecificCharacterSet,CS,*1,#10,[ISO_IR 100]
[DicomEngine] Put (0008,0012) InstanceCreationDate,DA,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0008,0013) InstanceCreationTime,TM,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0008,0016) SOPClassUID,UI,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0008,0018) SOPInstanceUID,UI,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0008,0020) StudyDate,DA,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0008,0030) StudyTime,TM,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0008,0050) AccessionNumber,SH,*1,#12,[210200000054]
[DicomEngine] Put (0008,0090) ReferringPhysicianName,PN,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0008,009c) ConsultingPhysicianName,PN,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0010,0010) PatientName,PN,*1,#18,[ZKOU?KA^ENIS^^dis]
[DicomEngine] Put (0010,0020) PatientID,LO,*1,#12,[555555/5555]
[DicomEngine] Put (0010,0030) PatientBirthDate,DA,*1,#8,[19550505]
[DicomEngine] Put (0010,0032) PatientBirthTime,TM,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0010,0040) PatientSex,CS,*1,#2,[M]
[DicomEngine] Put (0010,1020) PatientSize,DS,*0,#0,[]
```

```

[DicomEngine] Put (0010,1030) PatientWeight,DS,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0020,000d) StudyInstanceUID,UI,*1,#62,[1.2.4.0.13.1.4.2252867.5821.12102000000054.20211014.1634193744]
[DicomEngine] Put (0032,1032) RequestingPhysician,PN,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0032,1060) RequestedProcedureDescription,LO,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0040,0100) ScheduledProcedureStepSequence,SQ
[DicomEngine] Put (0008,0060) Modality,CS,*1,#2,[OT]
[DicomEngine] Put (0040,0001) ScheduledStationAETitle,AE,*1,#6,[UNKOWN]
[DicomEngine] Put (0040,0002) ScheduledProcedureStepStartDate,DA,*1,#8,[20211014]
[DicomEngine] Put (0040,0004) ScheduledProcedureStepEndDate,DA,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0040,0006) ScheduledPerformingPhysicianName,PN,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0040,0007) ScheduledProcedureStepDescription,LO,*0,#0,[]
[DicomEngine] Put (0040,0008) ScheduledProtocolCodeSequence,SQ
[DicomEngine] Put (0040,0009) ScheduledProcedureStepID,SH,*1,#12,[2102000000054]
[DicomEngine] Put (0040,0010) ScheduledStationName,SH,*1,#10,[B-IKK-CECH]
[3] [DicomEngine] Put (0040,1001) RequestedProcedureID,SH,*1,#12,[2102000000054]
[3] [DicomEngine] Put (0040,1003) RequestedProcedurePriority,SH,*0,#0,[]
[4] [DicomEngine] received P-DATA-TF[PduLen=88]
      PDV[pc-1.cmd(last),m_off=6,pduLen=84]
[4] [DicomEngine] Put (0000,0000) GroupLength,UL,*1,#4,[70]
[4] [DicomEngine] Put (0000,0002) AffectedSOPClassUID,UI,*1,#22,[1.2.840.10008.5.1.4.31]
[4] [DicomEngine] Put (0000,0100) CommandField,US,*1,#2,[32800]
[4] [DicomEngine] Put (0000,0120) MessageIDToBeingRespondedTo,US,*1,#2,[1]
[4] [DicomEngine] Put (0000,0800) DataSetType,US,*1,#2,[257]
[4] [DicomEngine] Put (0000,0900) Status,US,*1,#2,[0]
[4] [DicomEngine] received [pc-1] 1:C_FIND_RSP
      class: [1.2.840.10008.5.1.4.31] SOP class: ModalityWorklistInformationModelFIND
      status: 0
      errorMessage:
      errorid: 0
[5] [DicomService] Creating new Dicom File

[5] [DicomService] Loading dataset into Dicom File

[5] [DicomEngine] sending A-RELEASE-RQ
[5] [DicomEngine] Sta 7 - Awaiting A-RELEASE-RP PDU
[5] [DicomService] Worklist server responded with 1 worklists
[3] [DicomEngine] received A-RELEASE-RP
[3] [DicomEngine] closing connection - System.Net.Sockets.TcpClient
[3] [DicomEngine] Sta 1 - Idle
[5] [DicomService] Existing patient updated. Name: ENIS ZKOU?KA HospitalID: 555555/5555
[5] [DicomService] Examination not created. ExaminationType could not been processed. AccessionNumber: 2102000000054
[5] [IpcEngine] HisRequest RefreshWorklist was concluded as Success (ControlID: 3a82414f-58f6-453d-8aef-051ea99cd30d, Examination: ).

```