**Smlouva o dílo**

*ve smyslu § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů*

# **Smluvní strany**

**Objednatel Zdravotnický holding Královéhradeckého kraje a.s.**

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou B 2321

IČO 25997556

DIČ CZ699004900

Sídlo Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Zástupce Ing. Marian Tomášik, MBA, předseda představenstva

Bankovní spojení Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Číslo účtu xxxxxxxxxxxxxx

dále jako „objednatel“ nebo „zdravotnický holding“;

**Zhotovitel** TESCO SW a.s.
 společnost vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
 pod spisovou značkou B 2530

IČO 25892533

DIČ CZ699000785

Sídlo Tř. Kosmonautů 1288/1, 779 00 Olomouc

Zástupce Ing. Svatopluk Beneš, MBA, generální ředitel

Bankovní spojení Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Číslo účtu xxxxxxxxxxxxxxx

dále jako „zhotovitel“; objednatel nebo zdravotnický holding a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

# **Úvodní ustanovení**

## Objednatel má se zhotovitelem uzavřenu Smlouvu o díle ze dne 22. 7. 2011, jejímž předmětem bylo dodání a implementace informačního systému Fama+. Dále byla uzavřena dne 15. 3. 2017 Smlouva mezi objednatelem a zhotovitelem, na základě které zhotovitel zajišťuje pro objednatele údržbu a servisní podporu informačního systému Fama+.

## Účelem této smlouvy je zajištění rozvoje stávajícího informačního systému Fama+ tak, aby byla zajištěna spolupráce s nemocničním informačním systémem realizovaným v rámci dotačního projektu připraveného objednatelem s názvem **„Nemocniční informační systém Královéhradeckého kraje“** s registračním číslem CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0003048.

# **Předmět smlouvy**

## Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele realizovat v rámci zajištění rozvoje informačního systému FAMA+ integraci systému FAMA+ a nemocničního informačního systému. Součástí předmětu smlouvy je také zajištění konzultačních činností jak vůči objednateli, tak vůči dodavateli nových nemocničních informačních systémů, souvisejících s integracemi systému FAMA+ a novým nemocničním informačním systémem nemocnice realizovaného v rámci dotačního projektu s názvem „Nemocniční informační systém Královéhradeckého kraje“ s registračním číslem CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0003048.

Požadované integrace jsou definované v příloze č. 1 této smlouvy. Dále je předmětem smlouvy upgrade systému FAMA+, dodání popisu rozhraní, dodání implementačního rozhraní a podpora během testovacího provozu a náběhu do ostrého provozu. Zhotovitel se zavazuje realizovat integraci dle požadavků uvedených v příloze č. 1 smlouvy.

## Dále je předmětem smlouvy poskytování konzultací objednateli i dodavateli nově realizovaného nemocničního informačního systému a spolupráce při řešení chybových stavů při integraci systémů.

## Objednatel se touto smlouvou zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost při realizaci díla.

## Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za řádně a včas realizované dílo za podmínek touto smlouvou dále stanovených.

## Zhotovitel se zavazuje alokovat na realizaci díla dle této smlouvy dostačující kapacity členů realizačního týmu zhotovitele.

## Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle této smlouvy sám, nebo s využitím poddodavatelů v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.

# **Doba a místo plnění**

## Termín zahájení plnění díla se řídí časovým harmonogramem, který je součástí přílohy č.1, a to ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy o dílo.

## Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle této smlouvy dle termínů uvedených v časovém harmonogramu, který je součástí přílohy č. 1. Za termín ukončení realizace díla se považuje den akceptace poslední části dílčího plnění objednateli.

## Místem plnění je:

# Oblastní nemocnice Trutnov a.s., IČO 260 00 237, se sídlem Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov

# Městská nemocnice a.s., IČO 252 62 238, se sídlem Vrchlického 1504, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

# Oblastní nemocnice Náchod a.s., IČO 260 00 202, se sídlem Vrchlického Purkyňova 446, 547 01 Náchod

# Oblastní nemocnice Jičín a.s., IČO 260 01 551, se sídlem Bolzanova 1504, 506 01 Jičín

## Pokud to povaha plnění této smlouvy umožňuje a objednatel vůči tomu nemá výhrady, je zhotovitel oprávněn realizovat části díla a poskytovat související služby dle této smlouvy také vzdáleným přístupem.

## Objednatel si vyhrazuje právo na změnu termínů v časovém harmonogramu, který je součástí přílohy č. 1, a to vždy nejpozději 10 dní před konkrétním termínem, který bude měněn. Po vzájemné domluvě zhotovitele s objednatelem, je možné realizovat změny termínů i v kratším čase. Změny v časovém harmonogramu je možné měnit pouze písemně, papírově či emailem, na adresách poskytnutých zhotovitelem: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Termínem oznámení změny se rozumí den, kdy toto oznámení bylo doručeno.

# **Akceptace**

## Každá část díla, která představuje samostatný předmět způsobilý přejímky (dále jen „dílčí plnění“), bude objednateli akceptována na základě akceptační procedury. Dílčím plněním dle věty předchozí je možné považovat i celé dílo. Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda zhotovitelem realizované dílčí plnění je výsledkem, ke kterému se zhotovitel zavázal, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých dílčích plnění zhotovitele s jejich závaznou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy či jiném dohodnutém závazném dokumentu za využití akceptačních kritérií tam stanovených nebo později pro tento účel dohodnutých smluvními stranami.

## Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů připravených zhotovitelem. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, přípravu scénářů, příkladů a dat na akceptační test zajistí zhotovitel za přiměřené součinnosti objednatele. Objednatel má právo vyjadřovat se a požadovat zapracování svých odůvodněných připomínek ke specifikaci a rozsahu akceptačních testů a dalším parametrům testování.

## Zhotovitel písemně vyzve objednatele k realizaci akceptační procedury. O průběhu akceptačních testů vyhotoví objednatel písemný záznam, v němž zejména uvede, zda testy prokázaly chyby. Objednateli budou poskytnuty originály veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením akceptačních testů.

## Jestliže jednotlivé dílčí plnění splní akceptační kritéria akceptačních testů, zhotovitel se zavazuje nejpozději v pracovní den následující po ukončení akceptačních testů umožnit objednateli toto dílčí plnění převzít a objednatelé se zavazují k jeho převzetí nejpozději do 10 pracovních dnů.

## Objednatel je oprávněn dílčí plnění převzít i v případech, kdy plnění zhotovitele vykazuje vady, které nemají vliv na splnění účelu této smlouvy.

## Pokud kterékoliv z jednotlivých dílčích plnění nesplňuje stanovená akceptační kritéria nebo je splňuje s vadami, které jsou přípustné, sdělí objednatel své připomínky písemně zhotoviteli; pokud objednatel takové dílčí plnění současně akceptuje, uvede své připomínky v předávacím protokolu. Nesdělení připomínek nebo neoznámení některé vady při akceptaci nemá vliv na povinnost zhotovitele tuto vadu odstranit, pokud o ní ví, dodatečně ji zjistí či mu bude dodatečně oznámena. Přípustnost vad plnění určuje objednatel.

## Zhotovitel je povinen vypořádat připomínky objednatele bez zbytečného odkladu a neprodleně předložit příslušné dílčí plnění k opakované akceptaci dle této smlouvy, za přiměřeného použití ostatních ustanovení tohoto článku. Akceptační procedura, včetně procesu testování a případných následných oprav, se bude opakovat, dokud příslušné dílčí plnění nesplní akceptační kritéria pro příslušný akceptační test. V případě, že se jedná o vypořádání připomínek k dílčímu plnění, které již bylo akceptováno, bude řešeno dodatkem k příslušnému předávacímu protokolu.

## Dohodnuté termíny pro akceptaci dílčího plnění nejsou dotčeny trváním akceptační procedury ani jakýmkoli jejím prodloužením z důvodu vad bránících akceptaci.

# **Další povinnosti zhotovitele**

## Zhotovitel poskytne plnění podle této smlouvy vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu s pokyny objednatele řádně a včas, zejména se zohledněním délky trvání akceptační procedury.

## Zhotovitel poskytne plnění podle této smlouvy s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této smlouvě.

## Zhotovitel upozorní objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytne objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění smlouvy nezbytné.

## Zhotovitel neprodleně oznámí písemnou formou objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

## Zhotovitel upozorní objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží.

## Zhotovitel bude postupovat při poskytování plnění podle této smlouvy s odbornou péčí a aplikovat procesy „best practice.“

## Zhotovitel bude v případě potřeby průběžně komunikovat s objednatelem a dodavatelem nového nemocničního informační systému, vyžaduje-li to řádná realizace díla.

## Zhotovitel bude informovat objednatele o plnění svých povinností podle této smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran.

## Zhotovitel zajistí, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách nebo na pracovištích objednatele, dodržovaly účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy objednatele, s nimiž objednatel zhotovitele obeznámil.

## Zhotovitel bude chránit osobní údaje, data a duševní vlastnictví objednatelů a třetích osob.

## Zhotovitel upozorní objednatele na možné rozšíření či změny díla za účelem jeho lepšího využití pro stanovený účel.

## Zhotovitel upozorní objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů objednatele.

## Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nebo jakékoliv třetí osobě písemně pověřené objednatelem veškerou požadovanou spolupráci a součinnost, která je nezbytná pro zajištění účelu této smlouvy – provázání systému s dalšími informačními systémy užívanými nebo provozovanými objednatelem či třetími osobami určenými objednatelem.

# **Vlastnické právo a právo dílo užít**

## Vzhledem k tomu, že součástí předmětu této smlouvy je i plnění, jehož výsledek může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k těmto součástem díla poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku smlouvy.

## Objednatel je oprávněn veškeré výstupy služeb zhotovitele považované za autorské dílo ve smyslu autorského zákona (dále jen „autorská díla“) užívat dle níže uvedených podmínek.

## Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této smlouvy užívat toto autorské dílo k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Pro vyloučení pochybností to znamená, že objednatel je oprávněn užívat autorské dílo v neomezeném množstevním a územním rozsahu, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby a s časovým rozsahem omezeným dobou trvání majetkových autorských práv k takovémuto autorskému dílu.

## Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli licenci k autorským dílům dle této smlouvy, přičemž licence je poskytnuta okamžikem akceptace všech částí díla, které příslušné autorské dílo obsahují; do té doby je objednatel oprávněn autorské dílo užít v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušné součásti díla.

## Udělení licence nelze ze strany zhotovitele vypovědět. Objednatel je oprávněn výhradní licenci využívat i po skončení smluvního vztahu.

## Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle této smlouvy vznikne činností zhotovitele a objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že zhotovitel udělil objednatelům souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena díla je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a zhotoviteli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.

## Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci díla tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle této smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci a souvisejících oprávnění zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.

## Pokud se bude jednat o standardní software zhotovitele nebo třetích stran, tak na rozdíl od licence ke zbývajícím částem díla udělované dle této smlouvy postačí, aby udělená licence k takovému software zahrnovala nevýhradní oprávnění užít jej jakýmkoli způsobem, nicméně s časovým rozsahem omezeným dobou trvání majetkových autorských práv k takovémuto autorskému dílu a v množstevním rozsahu, který je nezbytný pro pokrytí potřeb objednatelů stanovených touto smlouvou, a to včetně práva objednatelů do standardního software zasahovat.

## Práva získaná v rámci plnění této smlouvy přechází i na případného právního nástupce objednatele. Případná změna v osobě zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této smlouvy zhotovitelem objednateli.

## Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence (či podlicence) k autorským dílům je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy. Zhotovitel je vždy povinen zajistit poskytnutí licence dle podmínek stanovených smlouvou, a to bez ohledu na případný rozdílný obsah standardních licenčních podmínek vykonavatele majetkových práv k takovým autorským dílům.

# **Záruka**

## Zhotovitel poskytuje záruku, že každá část díla dle této smlouvy má ke dni její akceptace funkční vlastnosti stanovené touto smlouvou, zejména v příloze č. 1 této smlouvy, a je způsobilá k použití pro účely stanovené v této smlouvě nebo v souladu s touto smlouvou.

## Zhotovitel poskytuje záruku za jakost každé jednotlivé části díla dle této smlouvy od okamžiku její akceptace po dobu 12 měsíců od akceptace díla dle této smlouvy jako celku. Záruka začíná běžet od data akceptace plnění v poslední nemocnici.

## Doba od zjištění vady do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.

## Vady díla budou odstraněny v režimu „best effort“.

# **Cena díla**

## Cena díla je dohodou smluvních stran stanovena ve výši 409 200,- Kč bez DPH. K takto sjednané ceně bude připočteno DPH ve výši stanovené právním předpisem k datu poskytnutí zdanitelného plnění. K datu podpisu této smlouvy je zákonná DPH ve výši 21 %. Celková cena za dílo včetně zákonného DPH činí 495 132,- Kč.

## Podrobná kalkulace ceny díla dle této smlouvy a celková cena je uvedena v položkovém rozpočtu, který bude tvořit přílohu č. 2 této smlouvy.

## Cena díla bude zaplacena po řádné akceptaci posledního dílčího plnění, a to na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem a na základě smluvními stranami schválených předávacích protokolů či protokolu. Přílohou faktury musí být kopie schválených protokolů.

## Splatnost jednotlivých plateb dle této smlouvy je stanovena na 30 dní od doručení faktury objednateli. Zhotovitel odešle fakturu objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení faktury. Fakturu odešle v elektronickém podobě ve formátu pdf na e-mailovou adresu: xxxxxxxxxxxxxx / v listinné podobě na adresu: Zdravotnický holding Královéhradeckého kraje a.s., Švendova 1282. 530 03 Hradec Králové.

## Veškeré daňové doklady musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy, přičemž vždy musejí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran (zhotovitel a objednatel) a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel daňového dokladu je zapsán v obchodním rejstříku příslušného rejstříkového soudu včetně spisové značky, označení poskytnutého plnění, číslo daňového dokladu, den vystavení, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti daňového dokladu, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, razítko a podpis jeho oprávněné osoby.

## Nebude-li daňový doklad obsahovat stanovené náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo v něm nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, nebude považován za řádný a objednatel bude oprávněn vrátit jej ve lhůtě splatnosti zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opraveného daňového dokladu, přičemž objednatel v takovém případě není v prodlení s úhradou částky uvedené ve vystaveném daňovém dokladu.

## Částky uvedené v daňových dokladech se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený v daňovém dokladu. Je-li povinnou smluvní stranou objednatel, rozumí se dnem úhrady den, kdy je částka odepsána z bankovního účtu objednatele.

## V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné smluvní straně nárok na úrok z prodlení ve výši jedné setiny procenta (0,01 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

## Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty zhotovitele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že zhotovitel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí objednatel zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH uhradí zhotoviteli až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob zhotovitelem.

## Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před podpisem této smlouvy nerozhodl, že je zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „nespolehlivý plátce“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se zhotovitel o tomto informovat objednatele do dvou (2) pracovních dní. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH bude objednatelem uhrazena zhotoviteli až po písemném doložení zhotovitele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.

## Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně navýšit cenu plnění.

## Cena díla dle této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit nebo měnit. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Cenu je možné v průběhu plnění smlouvy změnit pouze z důvodu, že dojde v průběhu plnění ke změnám právních předpisů upravujících výši DPH, nebo jiné daně či povinných poplatků souvisejících s předmětem plnění. Změna smluvní ceny bude odpovídat výši změny daně nebo poplatku.

# **Poddodavatelé**

## Zhotovitel je oprávněn pro realizaci díla využít poddodavatele.

## V případě využití služeb poddodavatele bude zhotovitel odpovídat za poddodavatele, jako by plnil sám, včetně odpovědnosti za způsobenou škodu a včetně zajištění mlčenlivosti a ochrany obchodního tajemství.

# **Ochrana informací**

## Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této smlouvy získala od další smluvní strany. V případě, že zhotovitel během plnění smlouvy přijde do styku s osobními údaji, je povinen je zabezpečit před náhodným nebo protiprávním zničením, ztrátou, pozměněním, neoprávněným zpřístupněním předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných údajů, nebo neoprávněným přístupem k nim.

## Za důvěrné informace jsou dle této smlouvy smluvními stranami považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní, písemné nebo elektronické (digitální) formě, které se smluvní strany dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, jakož i know-how, jimž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu, a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle této smlouvy považovány komunikační strategie, výsledky analýz činností, dokumentace včetně grafických manuálů a veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace zhotovitele nebo smluvních partnerů.

## Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající z Nařízení 2016/679 (GDPR) a navazujících tuzemských právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení činnosti pro objednatele.

## Budou-li informace poskytnuté smluvním partnerům či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této smlouvy, obsahovat osobní údaje, zavazuje se zhotovitel zabezpečit splnění všech ohlašovacích povinností, které citovaný zákon vyžaduje a které mohou být dle ZOOÚ splněny zpracovatelem osobních údajů, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování, pokud jsou takové souhlasy dle ZOOÚ v konkrétním případě vyžadovány.

## Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající smluvní strany a přijímající smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této smlouvy, se obě Smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto smlouvu. Smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace další smluvní strany jinak než za účelem plnění této smlouvy.

# **Náhrada škody a sankce**

## Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

## Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré škody, způsobené porušením této smlouvy či povinností uložených právními předpisy na ochranu osobních údajů. Zhotovitel se zároveň zavazuje objednatele odškodnit za jakékoliv škody, které mu v důsledku porušení povinností zhotovitele vzniknou na základě pravomocného rozhodnutí soudu či jiného orgánu.

## Žádná ze smluvních stran není povinna nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od jiné smluvní strany. V případě, že objednatel poskytl zhotoviteli chybné zadání a zhotovitel s ohledem na svou povinnost realizovat dílo s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání objednatele písemně upozornil a objednatel trval na původním zadání.

## Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s předáním jednotlivých dílčích částí díla, dle časového harmonogramu uvedeného v příloze 1, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s výhradou uvedenou v článku 4.5 této smlouvy.

# **Ostatní a závěrečná ustanovení**

## Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a předávat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat ostatní smluvní strany o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.

## Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

## Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit jen z důvodů uvedených v této smlouvě.

## Objednatel je bez jakýchkoliv sankcí od této smlouvy oprávněn odstoupit:

## pokud bude zhotovitel v prodlení s realizací díla po dobu delší než 15 pracovních dnů oproti termínu plnění stanovenému ve smlouvě, pokud zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy;

## v případě porušení povinnosti ochrany důvěrných informací či osobních údajů dle této smlouvy ze strany zhotovitele;

## pokud bylo příslušným orgánem vydáno pravomocné rozhodnutí zakazující plnění této smlouvy;

## pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je na jeho majetek prohlášen úpadek nebo zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení;

## v případě přenechání/převodu/přechodu práv a povinností zhotovitele z této smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu objednatele.

## Smluvní strany se dále dohodly, že odstoupení od smlouvy či jednotlivé prováděcí smlouvy musí být písemné a je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé smluvní straně.

## Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se licencí, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty, ustanovení o ochraně informací a osobních údajů, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.

## Právní vztahy vzniklé touto smlouvou a z této smlouvy vyplývající či s ní související se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem a příslušnými právními předpisy souvisejícími.

## Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy uzavřených v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a podepsaných osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.

## Smluvní strany se dohodly, že v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), tuto smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství.

## Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.

## Zhotovitel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

## Zhotovitel není oprávněn uplatnit zadržovací právo ve smyslu § 1395 odst. 1 občanského zákoníku, zejména vůči jakýmkoliv datům objednatele či třetích osob získaným v souvislosti s plněním této smlouvy.

## Na smluvní vztah založený touto smlouvou se nepoužijí obchodní zvyklosti, pokud na ně tato smlouva výslovně neodkazuje.

## Nedílnou součást této smlouvy tvoří tyto přílohy:

**Příloha č. 1 Specifikace plnění vč. harmonogramu**

**Příloha č. 2 Položkový rozpočet**

**Příloha č. 3 Nabídka zhotovitele ze dne 2.3.2021**

Za smluvní partnery Za zhotovitele

………………… ………….. …………………………..

Ing. Marian Tomášik, MBA Ing. Svatopluk Beneš, MBA

ZHKHK a.s. TESCO SW a.s.

předseda představenstva generální ředitel

Příloha č. 1 Specifikace plnění vč. harmonogramu

**Požadavky na součinnost Tesco SW pro integraci NIS s FAMA+ (pro přípravu řešení, pro implementaci a ověření řešení a pro provoz řešení)**

## **Termíny součinnosti Tesco SW**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fáze | Jičín | Trutnov | Dvůr Králové | Náchod |
| Poskytnutí požadovaného integračního rozhraní FAMA+: * WSDL pro jednotlivé WS
* Popis struktury XML souborů pro předání informací o přístroji a předání informací o použití přístroje
 | Následující pracovní den po podpisu smlouvy | Následující pracovní den po podpisu smlouvy | Následující pracovní den po podpisu smlouvy | Následující pracovní den po podpisu smlouvy |
| Příprava a odladění integrace v úzké součinnosti s dodavatelem NIS (poskytnutí konzultací, Implementace potřebných integračních úprav na straně FAMA+, případné opravy chyb atd.) v testovacích prostředích dodavatelů IS.  | Následující pracovní den po podpisu smlouvy - 14.5.2021 | Následující pracovní den po podpisu smlouvy - 14.5.2021 | Následující pracovní den po podpisu smlouvy - 14.5.2021 | Následující pracovní den po podpisu smlouvy - 14.5.2021 |
| Instalace a odladění integrace v testovacím prostředí Objednatele. | 17.5.2021 – 28.5.2021 | 14.7.2021 – 21.7.2021 | 23.8.2021 – 31.8.2021  | 15.11.2021 – 24.11.2021 |
| Součinnost při testování integrací (účast na integračních testech, případné opravy chyb atd.) | 31.5.2021 -4.6.2021 | 22.7.2021 – 28.7.2021 | 1.9.2021 – 10.9.2021 | 29.11.2021 – 3.12.2021 |
| Zapracování připomínek z integračních testů | 7.6.2021 – 11.6.2021 | 29.7.2021 – 4.8.2021 | 13.9.2021 - 17.9.2021 | 6.12.2021 – 15.12.2021 |
| Podpora 1.etapy zkušebního provozu (poskytování konzultací, reakce na připomínky, odstraňování příp.chyb) v testovacím prostředí Objednatele | 14.6.2021 – 20.7.2021 | 5.8.2021 – 22.9.2021 | 24.9.2021 – 15.11.2021 | 3.1.2022 – 18.2.2022 |
| Zapracování připomínek z 1.etapy zkušebního provozu | 6.8.2021 | 21.10.2021 | 2.12.2021 | 11.3.2022 |
| Instalace a odladění integrace v produkčním prostředí Objednatele  | 9.8.2021 – 19.8.2021 | 22.10.2021 – 26.10.2021 | 6.12.2021 – 10.12.2021 | 14.3.2022 – 18.3.2022 |
| Podpora 2.etapy zkušebního provozu (poskytování konzultací, reakce na připomínky, odstraňování příp.chyb) v produkčním prostředí Objednatele  | 24.8.2021 – 1.11.2021 | 27.10.2021 – 4.1.2022 | 15.12.2021 – 18.2.2022 | 24.3.2022 – 27.5.2022 |
| Zapracování připomínek z 2.etapy zkušebního provozu | 1.11.2021 – 30.11.2021 | 5.1.2022 – 4.2.2022  | 21.2.2022 - 18.3.2022 | 30.5.2022 – 24.6.2020 |

## Správa přístrojů FAMA Tesco

Tato integrace má umožnit přiřazování přístrojů evidovaných v rámci sw FaMa+ od společnosti TESCOSW, bez nutnosti ruční duplicitní evidence v různých systémech (AMIS\*HD; FaMa+). Vlastní evidence použití přístroje pro pacienta probíhá prostřednictvím mobilního terminálu (čtečky) v následujících krocích:

* + - výběr oddělení (zadání nebo načtení kódu oddělení, výběr ze seznamu oddělení)
		- výběr pacienta (načtení čárového kódu z náramku, výběr ze seznamu pacientů na oddělení)
		- postupné načtení použitých přístrojů pro pacienta zahrnující v každém kroku:
			* určení přístroje načtením interního čárového kódu umístěného na přístroji
			* zobrazení základních informací evidovaných o přístroji v systému FAMA, které jsou potřebné pro rozhodnutí o jeho použitelnosti
			* zadání údaje o použití přístroje a době jeho použití

Informace o použití přístroje je předána do klinické části systému NIS.

### Seznam realizovaných integrací

Tabulka 82 - Seznam Realizovaných integrací

|  |  |
| --- | --- |
| Název Integrace | Stručný popis integrace |
| FaMa – číselník přístrojů | Komunikace mezi NIS a FAMA bude probíhat pomocí WS (SOAP) pro poskytování číselníku přístrojů na straně FAMA bude server a na straně ICZ klient. |

###

### Realizace integrace FaMa – číselník přístrojů

#### Popis integrace

Informace o přístrojích bude poskytována systémem FAMA formou webové služby (WS) systému FAMA. Tato WS bude poskytovat Kompletní číselník přístrojů.

#### Popis Integračního rozhraní

Technický popis integračního rozhraní.

Tabulka 83 - Způsob integrace

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název Integrace | NIS v pozici | FaMa+ v pozici | Typ rozhraní | Typ transportu  |
| FaMa – číselník přístrojů | Client | Server | XML[[1]](#footnote-1) | WS (SOAP)[[2]](#footnote-2)  |

Rozhraní bude obsahovat službu:

* + - Vrať číselník přístrojů – vrátí kompletní seznam všech přístrojů
			* Metoda bude mít vstupní filtrovací kritérium „Prefix nákladového střediska“, pomocí kterého bude možné získat přístroje konkrétní nemocnice.
			* Odpověď bude obsahovat seznam přístrojů s definovanými údaji o jednotlivých přístrojích

Tabulka 84: Minimální sada předávaných informací

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název | Popis | Poznámka |
| ID přístroje | Interní unikátní kód přístroje. Slouží pro: * + - Identifikaci přístroje v rámci integrací
		- Možnost načtení přístroje čtečkou pomocí BAR CODE
		- Záznamy bez inventárního čísla budou při integraci ignorovány.
 | Pro tyto účely bude použito inventární číslo přístroje.  |
| Název přístroje | Uživatelské označení přístroje, například INKUBÁTOR NOVOROZENECKÝ | Název a doplněk dohromady poskytují dostatek informací pro uživatelské rozpoznání přístroje. (Pokud je dostatek informací v názvu nemusí doplněk obsahovat další informace |
| Doplněk názvu | Upřesnění uživatelského označení přístroje. Typicky se jedná o typ přístroje. Například ISOLETTE C2000 |
| Umístění | Umístění přístroje v rámci organizační struktury nemocnice - pracoviště. Unikátní identifikátor organizační jednotky | V evidenci IS FaMa+ jsou u 90% přístrojů dostupné údaje o inventárních úsecích (příklad 20741142, 933002001024) |
| Nákladové středisko | Nákladové středisko umístění přístroje.Bude sloužit pro předfiltrování výběru přístrojů při výběru přístroje. | Tento údaj je dostupný u všech přístrojů |
| Platnost od | Začátek platnosti přístroje. Neplatné přístroje se nenabízí uživateli k výběru. | Nebude v první fázi naplněno protože ve FaMa není evidován vhodný atribut. Jakmile KUHK určí vhodný atribut začne se předávat. |
| Platnost do | Konec platnosti přístroje. Neplatné přístroje se nenabízí uživateli k výběru. |  |
| Příští prohlídka | Příznak (boolean) platnosti všech prohlídek. | FaMa eviduje k přístroji více termínů a nemusí být jednoznačné jaká prohlídka nebyla splněna. Bude předáván pouze příznak o splnění všech prohlídek.Pokud se změní hodnota na false, tak AMISHD zaeviduje jako datum Příští prohlídky aktuální datum a začne zobrazovat neblokující upozornění o propadlé prohlídce. |

### Další požadavky na zhotovitele:

Součástí dodávky bude:

* + - Zpracováni popisu rozhraní
			* Struktury dotazů podle druhu dotazu
			* struktury atributů odpovědí na jednotlivé druhy dotazů
			* způsob komunikace a chybová hlášení
			* akceptační procedury jednotlivých testů
			* požadovaná součinnost.

Popis rozhraní bude předložen k jedno kolové akceptaci.

* + - Upgrade IS FAMA+

Nejprve Zhotovitel vytvoří upgradované řešení na bázi aktuálních LTS verzí se všemi funkčními vlastnostmi současné provozované instance ve svém vývojovém prostředí.

Následně Zhotovitel nainstaluje upgrade do testovacího prostředí Objednatele. Pověření zástupci objednatele otestují klíčové vlastnosti upgrade.

Po akceptaci upgrade v testovacím prostředí bude upgradováno i produkční prostředí Objednatele.

Po předání upgrade do provozního prostředí proběhne 14denní ověřovací provoz.

Po ukončení ověřovacího provozu bude upgrade protokolárně předán do rutinního provozu.

* + - Implementace integračního rozhraní

Vývoj a výroba integračního rozhraní v podmínkách Zhotovitele podle Popisu rozhraní.

Instalace standardních softwarových prostředků pro tvorbu integračních rozhraní v testovacím a provozním prostředí Objednatele

Implementace a parametrizace integračního rozhraní a testování integračního rozhraní v testovacím prostředí Objednatele dle Popisu rozhraní.

Implementace integračního rozhraní do provozního prostředí Objednatele po akceptaci testovacího prostředí.

* + - Podpora během testovacího provozu

Během ověřovacího provozu, který má délku 1 měsíc, bude Zhotovitel realizovat podporu integračního rozhraní, která zahrnuje odstraňování závad, konzultace s uživateli Objednatele a odpovědnými osobami Dodavatele NIS.

Po ukončení ověřovacího provozu proběhne předání integračního rozhraní do rutinního provozu.

Příloha č. 2 Položkový rozpočet

|  |
| --- |
|  **Nabídková cena**  |
| **Položka** | **Nabídková cena v Kč** bez DPH | DPH v Kč samostatně  | Nabídková cena v Kč **včetně DPH** |
| Integrace FAMA+ a NIS dle podmínek ZD  | **409.200,- Kč** | **85.932,- Kč** | **495.132,- Kč** |
| **Cena celkem** | **409.200,- Kč** | **85.932,- Kč** | **495.132,- Kč** |

Za dodavatele dne 2. 3. 2021

………………………

XxxxxxxxxXxxxxxxx, na základě Plné moci

vedoucí odd. Nabídky

TESCO SW a.s.

1. Navržený typ – skutečný typ bude znám až po předání dokumentace společností TescoSW [↑](#footnote-ref-1)
2. Navržený typ – skutečný typ bude znám až po předání dokumentace společností TescoSW [↑](#footnote-ref-2)