



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005728

Smlouva o dílo

Uzavřená dle ust. 2586 a násl. Občanského zákoníku

1) Thomayerova nemocnice

se sídlem Vídeňská 800, 140 00 Praha 4 - Krč

zastoupena: doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc., ředitel

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr, vl. 1043

IČO: 00064190

DIČ: CZ00064190

Bankovní spojení: XXX

kontakt pro věci technické a podepisování akceptačních protokolů a konečného
předávacího protokolu: [OU OU]

na straně jedné jako „objednatel“

2) ICZ a.s.

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, Nusle 140 00 Praha 4

IČO: 25145444

DIČ: CZ 699000372

zastoupena: Ing. Bohuslavem Cempírkem, předsedou představenstva

bankovní spojení: XXX

kontakt pro věci technické a podepisování akceptačních protokolů a konečného
předávacího protokolu: [OU OU]

na straně druhé jako „zhotovitel“

společně též jako „smluvní strany“

Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“) na základě výsledku výběru nejvýhodnější nabídky na veřejnou zakázku pod názvem: „**eHealth v TN – I. dodávka software a zajištění servisní podpory (číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005728)-opakovaná VZ**“, vyhlášenou 11.6.2020, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek Z2020-020323 (dále jen „VZ“).

I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas následující dílo: **Dodání a implementace centrálního informačního systému** splňujícího funkční a technické podmínky stanovené objednatelem v zadávací dokumentaci k VZ (dále také jen „zadávací dokumentace“ nebo „ZD k VZ“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“), převést na objednatele vlastnické právo k částem díla, u kterých to z povahy věci přichází v úvahu, a ke zbývajícím částem díla poskytnout zadavateli za podmínek stanovených touto smlouvou licenci, a dále závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla.

Dílo musí být nové, plně funkční, v jakosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému užívání a nakládání s ním ze strany objednatele. Dílo se skládá z pěti modulů:

- Modul ESB (integrační platforma Enterprise Service Bus)
 - Klinický modul
 - Modul portál pacienta
 - Zabezpečený dlouhodobý archiv
 - Modul řízení přístupů
- 2) Součástí realizace díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, souvisejících služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem. Součástí díla je dále:
- uvedení díla do provozu (implementace - tj. provedení všech implementačních a programátorských prací potřebných k řádnému a úplnému vytvoření díla),
 - zaškolení zaměstnanců objednatele, případně jiných uživatelů díla zhotovitelem a akceptační protokol o tomto zaškolení,
 - dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě, (ve formátu pdf.)
 - předání zdrojových a strojových kódů objednateli (*úschova zdrojových kódů je řešena v samostatné smlouvě uzavřené mezi smluvními stranami současně s touto smlouvou*),
 - prohlášení o shodě, pokud dílo nebo jeho části mají povahu zdravotnického prostředku podle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, resp. příslušné evropské směrnice*
 - splnění podmínek podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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 (dále jen „GDPR“), zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a souvisejících předpisů.
 - údržba a podpora díla do doby řádného předání dokončeného díla,
 - převod relevantních dat a nastavení komunikačních vazeb.

* Požadavek vychází z Rozsudku Soudního dvora EU, který dne 7. 12. 2017 rozhodl rozhodnutím C-329/16 o předběžné otázce týkající se zdravotnických prostředků, že

programová vybavení, jejichž jedna z funkcí umožňuje využívat údaje o pacientovi s cílem odhalit kontraindikace nebo interakce mezi léčivými přípravky a nadměrné dávky, je vzhledem k této funkci zdravotnickým prostředkem.

- 3) Zhotovitel prohlašuje, že bezvýhradně souhlasí s podmínkami uvedenými v ZD, která tvoří přílohu č. 4 a dále přílohu č. 1 této smlouvy, a zároveň touto smlouvou garantuje objednateli splnění zadání a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle ZD k VZ. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel VZ vyjádřený ZD. V případě chybějících ustanovení této smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení ZD, resp. rovněž obsah nabídky zhotovitele (nabídka zhotovitele tvoří přílohu č. 5 této smlouvy). Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré kvalifikační předpoklady uvedené v ZD a disponuje potřebnými zdroji nezbytnými pro realizaci předmětu plnění této smlouvy.
- 4) Objednatel se zavazuje při provádění díla poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 5) Zhotovitel objednateli vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány.
- 6) Zhotovitel se zavazuje, že k dílu a veškerým jeho součástem poskytne a zajistí objednateli všechna potřebná užívací práva k naplnění účelu této smlouvy.
- 7) Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění (veškeré licenční poplatky) je obsažena v ceně díla a zhotovitel prohlašuje, že užívání softwaru objednatel nebrání jakákoliv překážka faktická či právní.
- 8) Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
- 9) Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, které zhotovitel nemohl před zahájením díla předpokládat, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty. Ustanovení o akceptaci výsledků poskytovaného plnění podle této smlouvy tím není dotčeno. Celkové navýšení ceny díla nesmí překročit 10% ceny díla podle této smlouvy. Do doby než bude dosaženo shody obou stran o navýšené ceně díla, dodatek ke smlouvě o dílo nebude uzavřen a změna nebude provedena.

- 10) Zhotovitel garantuje, že při provádění díla budou použity pouze takové materiály a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za provedení díla a za případné sankce.
- 11) Zhotovitel se zavazuje dodat dílo dle této smlouvy sám, nebo s využitím poddodavatelů uvedených v příloze č. 3 této smlouvy, přičemž v takovém případě odpovídá zhotovitel objednateli v rozsahu a způsobem, jako kdyby vždy poskytoval plnění sám zhotovitel. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného poddodavateli musí být předem písemně oznámena objednateli s tím, že objednatel je povinen se ve lhůtě patnáct (15) dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Změna poddodavatele či rozsahu jeho činnosti dle této smlouvy tedy podléhá písemnému předchozímu odsouhlasení ze strany objednatele. Objednatel odmítne změnu poddodavatele pouze ze závažných důvodů.
- 12) V případě, že bude zhotovitel realizovat plnění dle této smlouvy s využitím poddodavatelů, je povinen s těmito poddodavateli před podpisem této smlouvy uzavřít smlouvu o poskytnutí poddodávky, v níž se příslušný poddodavatel zaváže, že bude přiměřeně k rozsahu svojí poddodávky plnit veškeré povinnosti vyplývající z této smlouvy pro zhotovitele. O této skutečnosti informuje zhotovitel objednatel a na jeho vyžádání mu příslušnou smlouvu uzavřenou s poddodavatelem kdykoliv za trvání účinnosti této smlouvy bez zbytečného odkladu předloží. Nesplnění této povinnosti se považuje za hrubé porušení této smlouvy (viz *sankce čl. VII., odst. 1) smlouvy*).
- 13) Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla (prostory ve kterých je výpočetní technika na kterou se bude dílo podle této smlouvy instalovat) v areálu Thomayerovy nemocnice, Vídeňská 800, 140 00 Praha 4 - Krč.

II.

Termín plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, v souladu se závazným harmonogramem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze závažných důvodů se souhlasem objednatele na základě písemného dodatku k této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je při předání díla povinen prokázat plnou funkčnost díla v provozu, předat veškeré doklady k dílu a provést zaškolení pracovníků objednatele.
- 3) Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané ceně specifikované v čl. III. odst. 1) této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese zhotovitel náklady související s vjezdem motorových vozidel zhotovitele do místa plnění, resp. do areálu objednatele.

III.

Cena díla a platební podmínky

- 1) Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Celková cena díla bez DPH

59.592.841,- Kč

DPH 21%
Celková cena díla vč. DPH

12.514.497,- Kč
72.107.338,- Kč

- 2) Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek nutných pro trvalý provoz, potřebný SW, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší se. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy, příslušnými technickými normami a přílohou č. 1 této smlouvy. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.
- 3) Objednatel neposkytuje zálohy na cenu díla.
- 4) Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli (faktury budou vystavovány podle harmonogramu – viz příloha č. 2 této smlouvy). Výše DPH bude účtována v příslušné zákonné výši. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5) Splatnost faktur je **60 dnů** od data doručení faktury objednateli.
- 6) Daňový doklad musí být doručen objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí každé části díla podle přílohy č. 2 této smlouvy (Harmonogram plnění). Každá jednotlivá faktura musí být označena číslem projektu (Číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005728) a musí obsahovat evidenční číslo z Věstníku veřejných zakázek.
- 7) Veškeré změny nebo rozšíření díla, které nejsou předmětem této smlouvy a nebyly uvedeny v ZD, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění.
- 8) Objednatel je oprávněn do doby odstranění všech vad a nedodělků, které by bránily v řádném užívání díla, pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla; pro odstranění pochybností smluvní strany sjednávají, že objednatel je pro tento účel oprávněn pozastavit platbu ve výši 10% z každé dílčí faktury vystavené zhotovitelem v souladu s harmonogramem, a tuto pozastávku deponovat až do odstranění všech vad a nedodělků bránících řádnému užívání předmětu díla.

IV.

Akceptace výsledků poskytnutého plnění

- 1) Jednotlivé práce, dodávky a výstupy zhotovitelem poskytovaného plnění (díla) budou akceptovány objednatelem na základě příslušné akceptační procedury. Dílo je možno akceptovat i po částech (podle přílohy č. 2 této smlouvy).

2) Bude-li plnění zhotovitele spočívat ve vypracování dokumentu v listinné nebo elektronické podobě (zejména návrh řešení, dokumentace k dodanému a instalovanému SW, materiály pro školení, popř. jiné dokumenty vypracováváné zhotovitelem jakožto součást díla), bude jeho akceptace provedena v souladu s ustanovením odst. 3 tohoto článku smlouvy. Akceptace implementace díla a uvedení díla do provozu bude provedeno v souladu s ustanovením odst. 4 tohoto článku smlouvy, přičemž ustanovení odst. 4 tohoto článku smlouvy se použije i v případě, bude-li plnění zhotovitele spočívat v jakémkoliv jiném plnění než ve vypracování dokumentu v listinné nebo elektronické podobě, nestanoví-li tato smlouva jinak. Ať již v případě použití akceptační procedury dle odst. 3 nebo odst. 4 (popř. též odst. 5) této smlouvy, bude při akceptační proceduře vždy dodrženo následující:

a) Akceptační procedura vždy zahrnuje ověření, zda zhotovitelem provedené plnění vedlo ke smluvenému výsledku, tedy zda odpovídá specifikaci, která je na základě této smlouvy závaznou, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých částí takového plnění s jejich specifikací obsaženou v příloze č. 1 této smlouvy a podmínkami ZD (resp. souladu návrhu řešení s podmínkami ZD k VZ) obsaženými v příloze č. 4 této smlouvy.

b) Zhotovitel se zavazuje předat předmět akceptace (dílčí plnění) objednateli k akceptaci v dostatečném předstihu, aby mohla být provedena akceptační procedura dle odst. 3 až 5 níže, a aby v rámci akceptační procedury objednatel přijatý a akceptovaný dokument byl akceptován nejpozději ve lhůtě stanovené v harmonogramu plnění, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

3) Akceptace dokumentů v listinné nebo elektronické podobě

a) Zhotovitel se zavazuje průběžně konzultovat vypracování dokumentů s objednatelem, respektovat pokyny objednatele a postupovat v souladu s nimi. Objednatel se zavazuje při průběžných konzultacích zhotoviteli poskytovat veškerou nezbytně nutnou součinnost.

b) Objednatel se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 2 ve lhůtě do deseti (10) pracovních dnů od jejího doručení objednateli.

c) Vznese-li objednatel své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu, zavazuje se zhotovitel do čtyř (4) pracovních dnů od jejich doručení provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek objednatele a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi objednateli k akceptaci.

d) Objednatel se zavazuje vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu do deseti (10) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li objednatel k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky v této lhůtě, považují smluvní strany uplynutím této lhůty dokument ve znění jeho druhé verze za řádně akceptovaný a pro smluvní strany závazný.

e) Vznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu, zavazují se smluvní strany zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení výhrad či připomínek objednatele zhotoviteli. Smluvní strany se zavazují nepřerušit zahájené jednání za účelem odstranění vzájemných rozporů a akceptace dokumentu až do úspěšné akceptace dokumentu. V případě, že smluvní strany nedosáhnou konsenzu ohledně konkrétních výhrad či připomínek objednatele nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od zahájení jednání o odstranění vzájemných rozporů, je zhotovitel povinen dokument opravit v souladu s těmito připomínkami či výhradami a předat jej objednateli nejpozději do pěti (5) pracovních dnů. Pokud zhotovitel nesplní termíny uvedené v tomto odstavci 3 tohoto článku této smlouvy, má objednatel právo odstoupit od této smlouvy.

f) Smluvní strany se zavazují potvrdit akceptaci sepsáním písemného akceptačního protokolu, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od akceptace dokumentu.

4) Akceptace implementace díla

a) Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě specifikace akceptačních testů, vypracované zhotovitelem jako součást návrhu řešení, přičemž tato specifikace bude podléhat schválení (akceptaci) objednatелеm. Specifikace akceptačních testů bude pro jednotlivá plnění podléhající akceptaci dle tohoto odst. obsahovat specifikaci konkrétních testovacích scénářů, akceptačních kritérií, příkladů a dat na akceptační test.

b) Zhotovitel vyzve objednatele písemně k účasti na akceptační proceduře nejméně deset (10) dní před jejím zahájením. Objednatel je oprávněn se akceptačních testů zúčastnit a osvědčit jejich konání. Objednateli budou poskytnuty kopie veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením akceptačních testů, pokud objednateli veškeré tyto dokumenty poskytnuty nebudou, platí, že akceptační testy nebyly provedeny řádně.

c) Jestliže jednotlivý předmět akceptačních testů splní akceptační kritéria, považuje se smluvními stranami za akceptovaný dnem úspěšného ukončení akceptačních testů. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den následující po ukončení akceptačních testů umožnit objednateli tento jednotlivý předmět akceptačních testů převzít a objednatel se zavazuje k jeho převzetí. Smluvní strany se zavazují o tomto převzetí sepsat akceptační protokol, a to nejpozději do pěti (5) dnů od převzetí předmětu akceptačních testů.

d) Nejpozději v den podpisu akceptačního protokolu jednotlivé součásti plnění je zhotovitel povinen předat objednateli příslušnou dokumentaci (provozní, uživatelskou a administrátorskou) takovéto součásti plnění.

e) Pokud kterákoliv součást plnění jako předmět akceptačních testů nesplňuje stanovená akceptační kritéria příslušného akceptačního testu, sdělí objednatel své

připomínky písemně zhotoviteli formou strukturovaného rozdílového protokolu, a to nejpozději do deseti (10) dnů ode dne ukončení příslušného akceptačního testu, nebo ode dne, kdy mu zhotovitel poskytl veškerou dokumentaci daného akceptačního testu, podle toho, co nastane později. Nevznese-li objednatel své připomínky ve stanovené lhůtě, považuje se daný předmět akceptačních testů uplynutím této lhůty za akceptovaný.

f) Rozdílový protokol je dokument obsahující připomínky objednatele k předmětu akceptačních testů, který nesplnil akceptační kritéria příslušného akceptačního testu. Připomínky musí být objednatelem specifikovány v dostatečné podrobnosti a při zachování pravidla konkrétnosti. Formulace připomínek provedená příslušnými pracovníky objednatele musí vždy obsahovat přinejmenším tyto náležitosti: (i) název výstupu, k němuž se připomínka vztahuje; (ii) obsah připomínky formulovaný konkrétně, tj. tak, aby bylo zřejmé, v čem připomínka spočívá a aby bylo možné připomínku zrealizovat; a (iii) pokyny upřesňující postup realizace připomínky nebo charakteristiku cíle, cílového stavu po zapracování připomínky.

g) Vznese-li zhotovitel výhrady nebo připomínky k řádně a včas dodanému rozdílovému protokolu, zavazují se smluvní strany k bezodkladnému započetí vzájemných jednání o způsobu a termínu jejich odstranění.

h) Zhotovitel je povinen na základě schváleného rozdílového protokolu připomínky zapracovat a bez zbytečného prodlení předložit příslušný předmět akceptačních testů k opakované akceptaci, která se přiměřeně řídí ustanoveními tohoto odst. Proces testování a následných oprav se bude opakovat, dokud daný předmět akceptačních testů nesplní veškerá akceptační kritéria příslušného akceptačního testu.

5) Akceptace školení

Akceptační procedura pro školení bude provedena vždy písemným akceptačním protokolem. Akceptační protokol bude tvořen na základě zápisů z jednotlivých školení. Zápis ze školení bude obsahovat datum školení, téma školení, rozsah školení, jméno školitele a verifikovaný seznam školených osob. Akceptačním kritériem školení bude především kvalita, rozsah a úplnost školení k jednotlivým částem dodávaného díla.

6) K podpisu akceptačního protokolu je oprávněn statutární orgán smluvní strany, dále oprávněná osoba smluvní strany uvedená v záhlaví této smlouvy, případně těmito osobami písemně pověřená osoba.

7) Zhotovitel se zavazuje udržovat po celou dobu účinnosti této smlouvy svůj technický a realizační tým ve složení a kapacitách dle podmínek ZD k VZ. Při jakékoliv změně osoby v týmu musí zhotovitel zajistit adekvátní náhradu z hlediska odborné, věcné i technické znalosti problematiky. Každá taková změna člena realizačního týmu musí být předem písemně oznámena objednateli s tím, že objednatel je povinen se

ve lhůtě patnáct (15) dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu člena týmu povoluje či nikoliv. Nevyjádří-li se objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna člena týmu ze strany objednatele za povolenou. Objednatel takovou změnu člena týmu neodmítne bez zbytečného důvodu. Zhotovitel se dále zavazuje provést výměnu člena týmu zhotovitele v případě, že proti činnosti takového člena týmu byly vzneseny vážné výhrady (za které se považuje opakované nedodržení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a z obecně závazných právních předpisů) ze strany objednatele. Požadavek na změnu člena realizačního týmu bude zhotoviteli předem písemně oznámen. Zhotovitel je povinen takovou výměnu realizovat bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě 15 dnů od vznesení požadavku.

V.

Vlastnické právo a užívací práva

- 1) V případě, že součástí plnění zhotovitele podle této smlouvy jsou movité věci a data, v rámci provádění díla, které se mají stát vlastnictvím objednatele, nabývá objednatel vlastnické právo k takovýmto věcem a datům dnem předání příslušné jednotlivé dodávky na základě písemného protokolu podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran. Nebezpečí škody na předaných věcech a datech přechází na objednatele okamžikem převodu vlastnického práva k těmto věcem a datům na objednatele.
- 2) Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele podle této smlouvy je i plnění, které naplňuje 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 „autorské dílo“), je k tomuto autorskému dílu, resp. k těmto částem předmětu díla dle této smlouvy poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k takovému autorskému dílu a že má všechny případné souhlasy autorů, které jsou nezbytné k uzavření následujících licenčních ujednání.

Licence ke standardnímu software

- 3) V případě, že bude jako součást plnění zhotovitele podle této smlouvy objednateli dodáno dílo, které nebylo vytvořeno zhotovitelem, ale jedná se zejména o tzv. standardní počítačový program třetí strany, je objednatel oprávněn toto autorské dílo užívat v rozsahu a dle podmínek následujícího licenčního ujednání. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje či zprostředkovává objednateli licenci k autorskému dílu dle tohoto odstavce smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem akceptace plnění, které toto autorské dílo obsahuje; pro vyloučení pochybností, před tímto okamžikem je objednatel oprávněn dílo užít v míře nezbytné pro jeho akceptaci. Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence dle tohoto odstavce smlouvy užívat toto autorské dílo bez omezení účelem, jakýmkoli způsobem a s

časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní a objednatel není povinen licenci k užití autorského díla využít.

Licence k software vytvořenému zhotovitelem pro účely plnění této smlouvy

- 4) V případě autorského díla vytvořeného zaměstnancem zhotovitele, zhotovitel touto smlouvou poskytuje jakožto vykonavatel majetkových práv k tomuto dílu objednateli licenci k autorskému dílu dle tohoto odstavce smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem akceptace plnění, které toto autorské dílo obsahuje. Objednatel je oprávněn užívat toto autorské dílo bez omezení účelem, v neomezeném množství, časovém a územním rozsahu, a to všemi v úvahu přicházejícími a známými způsoby k datu uzavření této smlouvy. Součástí licence je neomezené oprávnění objednatele provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla tvořícího součást plnění zhotovitele podle této smlouvy a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob. Licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní a objednatel není povinen licenci k užití autorského díla využít. Tato licence se vztahuje ve stejném rozsahu k počítačovým programům ve zdrojovém a strojovém kódu, jakož i ke koncepčním přípravným materiálům.
- 5) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli zdrojové kódy počítačových programů podle odst. 4) a příslušné koncepční přípravné materiály (zahrnující zejména analýzy a technické designy) a tyto v případě změny průběžně aktualizovat a poskytovat i dokumentaci provedených změn. Zhotovitel se dále zavazuje předat dle dohody s objednatelům aktuální dokumentované zdrojové kódy do advokátní úschovy a koncepční přípravné materiály počítačových programů objednateli nejpozději v den akceptace příslušného plnění dle této smlouvy. Uschování zdrojových kódů u třetí osoby (advokáta) je řešeno samostatnou smlouvou uzavřenou mezi smluvními stranami současně s touto smlouvou.

Požadavky na zdrojový kód

- 6) Zdrojový kód, který bude v souladu s touto smlouvou předán zhotovitelem objednateli, resp. do advokátní úschovy, musí být spustitelný v prostředí objednatele a zaručující možnost ověření, že je kompletní a ve správné verzi, včetně podrobné dokumentace zdrojového kódu, a předán objednateli, resp. do advokátní úschovy zhotovitelem na nepřepisovatelném technickém nosiči dat, o jehož předání bude smluvními stranami sepsán a podepsán předávací protokol. Ustanovení předchozí věty se použije přiměřeně i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění, upgrade nebo update zdrojového kódu, k nimž dojde při plnění této smlouvy.
- 7) Bude-li autorské dílo vytvořeno činností zhotovitele v souvislosti s plněním povinností zhotovitele dle této smlouvy, smluvní strany činí nesporným, že jakékoliv takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením objednatele.

- 8) 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, což zhotovitel tímto objednateli výslovně garantuje a je povinen to případně zajistit.
- 9) Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorským dílům vytvořeným dle této smlouvy (včetně licencí k dílům třetích osob) je zahrnuta v ceně plnění dle této smlouvy specifikované v čl. III. odst. 1 této smlouvy.
- 10) Všechny materiály, informace a data zhotovitele předané objednateli při plnění této smlouvy v jakékoliv formě, a dále koncepty, know-how, techniky, postupy atp. vztahující se k plnění této smlouvy, zůstávají ve vlastnictví zhotovitele a jsou obchodním tajemstvím zhotovitele ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, pokud nejsou třetím osobám běžně dostupné a zhotovitel má zájem na jejich utajení a ochraně, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- 11) Objednatel je oprávněn k nevýhradnímu užívání materiálů, konceptů, know-how nebo technik zhotovitele pro svou vlastní potřebu, pokud neporuší podmínky užívání sjednané v této smlouvě.
- 12) Objednatel není oprávněn umožnit jakékoliv další využití materiálů, konceptů, know-how nebo technik zhotovitele třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.
- 13) Žádná ze smluvních stran nebude bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany zveřejňovat či jiným způsobem zpřístupňovat podmínky této smlouvy jiným třetím osobám s výjimkou povinností stanovených zákonem.
- 14) Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti a závazky dle tohoto článku smlouvy i po ukončení účinnosti této smlouvy.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

- 1) Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši (podle podmínek uvedených v ZD k VZ).
- 2) Zhotovitel je povinen dodat předmět plnění v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Zhotovitel poskytuje za dílo včetně dodaného zboží záruku po dobu **36 měsíců** od protokolárního převzetí díla objednatel.

- 3) Objednatel je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Objednatel uplatní zjištěné vady písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, faxem na faxovém čísle XXX telefonicky na telefonním čísle XXX nebo GSM XXX či e-mailem na adrese XXX. Dnem nahlášení vady objednatelem je den, kdy zhotovitel obdržel oznámení zjištěných vad. Objednatel je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
- 4) Objednateli náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po zhotoviteli:
 - 4.1. nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - 4.2. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - 4.3. nárokovat dodání bezplatného náhradního plnění za vadné plnění;
 - 4.4. nárokovat slevu z ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - 4.5. odstoupit od této smlouvy, (v případech podle čl. XIII této smlouvy).
- 5) Neodstraní-li zhotovitel vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu objednatelem, je objednatel oprávněn nechat odstranit vady předmětu díla, přichází-li to z povahy věci v úvahu, třetí osobou. Zhotovitel se pak zavazuje nahradit objednateli veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu díla třetí osobou. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty.
- 6) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči objednateli jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského, je zhotovitel vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat, včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek zhotovitele trvá i po ukončení záruky.
- 7) Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Povinnosti zhotovitele v oblasti kybernetické bezpečnosti

Povinnosti kladené na zhotovitele v souvislosti s plněním požadavků zákona o kybernetické bezpečnosti.

- 1) Zhotovitel je povinen zajistit, že v celém průběhu dodávky díla budou všechny informace zpracovávány v dodaném informačním systému chráněny a nebudou odhaleny žádným neoprávněným jednotlivcem, entitou nebo procesem.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že dodaný informační systém bude v průběhu jeho poskytování plnění dle této smlouvy použitelný a přístupný výhradně oprávněným osobám.
- 3) Zhotovitel se zavazuje dodat informační systém, který zabezpečí, že zpracovávány informace budou přesné a úplné.

- 4) Zhotovitel se zavazuje strpět provedení zákaznického auditu u zhotovitele v rozsahu, který byl popsán v zadávací dokumentaci k VZ, a poskytnout při něm objednateli, případně objednatelům pověřené třetí osobě veškerou požadovanou součinnost. Dále zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že tento audit může být rozšířen podle aktuálních požadavků vyhlášky o kybernetické bezpečnosti č. 82/2018 Sb. (dále jen VKB).
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že poskytne plnou součinnost i pro případné kontroly plnění požadavků vyžadovaných objednatelům, které vyplývají z povinností, které budou na zhotovitele přeneseny na základě jeho identifikace jako významného dodavatele v souladu s VKB v rámci této smlouvy a jejích příloh.
- 6) Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho poddodavatelé budou dodržovat povinnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti, které jsou vyžadovány objednatelům. Toto zhotovitel doloží smluvním ujednáním, ze kterého vyplývá, že jeho poddodavatelé jsou si vědomi veškerých závazků zhotovitele v této oblasti a k plnění těchto požadavků se zavazují ve stejné míře jako zhotovitel.
- 7) Zhotovitel se zavazuje k dodržování všech politik objednatelů, které byly jmenovány v zadávací dokumentaci, a dále se zavazuje k plnění činností, které na něj přenesl objednatel v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti (zejména příloha č. 1 této smlouvy bod 10.13). V případě potřeby má objednatel právo požadovat plnění dalších výše neuvedených politik, pokud to situace bude vyžadovat.
- 8) O všech významných změnách musí objednatel neprodleně písemně (postačí e-mailem) informovat zhotovitele a po jejich zpracování se obě strany domluví na termínu jejich zavedení, o čemž bude mezi stranami sepsán písemný záznam. Změny musí být řízeny a řádně popsány v dodané dokumentaci díla.
- 9) Zhotovitel je v souladu s VKB povinen objednatel neprodleně informovat o výskytu těchto skutečností:
- a) kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s plněním smlouvy,
 - b) způsobu řízení rizik na straně dodavatele (zhotovitele) a o zbytkových rizicích souvisejících s plněním smlouvy,
 - c) významné změně ovládání tohoto dodavatele (zhotovitele) podle zákona o obchodních korporacích nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, využívaných tímto dodavatelem (zhotovitelem) k plnění podle smlouvy se správcem.
- 10) V případě ukončení spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelům se smluvní strany dohodly na 12 -měsíčním přechodném období, po které ještě zhotovitel bude v případě potřeby objednatelů poskytovat potřebnou součinnost s provozem informačního systému při dodržení bezpečnosti informačního systému z pohledu VKB. Za tuto činnost má zhotovitel právo požadovat po objednateli přiměřenou odměnu, na které se obě strany domluví.
- 11) V rámci kontinuity činnosti v souladu s VKB zhotovitel souhlasí, že poskytne plnou součinnost havarijnímu týmu objednatelů v situaci, kdy dojde k aktivaci havarijních plánů.

- 12) Zhotovitel se zavazuje dodržovat formát dat podle požadavků objednatele v zadávací dokumentaci k VZ. Jakoukoli změnu formátu dat musí obě strany předem písemně odsouhlasit v souladu s pravidly pro provádění a řízení změn.
- 13) V případě likvidace dat bude zhotovitel postupovat v souladu s pravidly danými VKB a dalšími právními předpisy, zejména rovněž také nařízením GDPR, připadá-li jeho použití v úvahu.

VIII. Sankce

- 1) V případě nedodržení závazných termínů pro provedení díla dle přílohy č. 2 této smlouvy (harmonogramu) nebo nesplnění kterékoliv funkcionality díla podle přílohy č. 1 této smlouvy, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení s plněním každé jednotlivé části plnění (díla) dle harmonogramu nebo do doby plného zprovoznění funkcionality díla podle přílohy č. 1 této smlouvy.
- 2) V případě, že je zhotovitel v prodlení s předáním dokumentovaného zdrojového kódu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 3) V případě, že je zhotovitel v prodlení s plněním jiné povinnosti vyplývající ze smlouvy, než je uvedena v bodě 1), v bodě 2) a v bodě 6), vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení .
- 4) Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 5) Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a oprávněnou smluvní stranu nároku na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením povinnosti povinné smluvní strany.
- 6) Poruší-li zhotovitel povinnosti vyplývající z této smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 7) Je-li objednatel ve zpoždění s platbou po lhůtě splatnosti, má zhotovitel nárok na penalizaci úrokem z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

- 8) Zhotovitel výslovně souhlasí, že objednatel smí na úhradu smluvní pokuty prioritně použít bankovní záruku ve výši 5.000.000,- Kč, kterou zhotovitel pro tyto účely sjednal u UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. bankovní záruky: 06376-02-0121229. Zhotovitel se předmětnou bankovní záruku zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy.

IX.

Náhrada škody

- 1) Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu na základě platných právních předpisů a této smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 2) Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že objednatel poskytl zhotoviteli chybné zadání a zhotovitel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí, jakožto osoba disponující profesionálními odbornými znalostmi v oblasti předmětu plnění této smlouvy, 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.
- 3) Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu a není ani v prodlení, pokud k tomuto došlo v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany nebo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost.
- 4) Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
- 5) Případná náhrada škody bude zaplácena v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
- 6) Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody v plné výši i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta dle této Smlouvy. Jinými slovy, nárok na náhradu škody není nijak dotčen ustanoveními čl. VIII. zakotvujícími nárok poškozené smluvní strany na smluvní pokutu.

X.

Mlčenlivost a ochrana osobních údajů

- 1) Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví u objednatele při plnění závazků dle této smlouvy nebo v souvislosti s ním. To platí zejména o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků,

zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách).

- 2) Vzhledem k tomu, že na základě plnění této smlouvy bude docházet ke zpracování osobních údajů zhotovitelem pro objednatele, dohodly se smluvní strany ve smyslu čl. 28 odst. 3 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 (dále jen „**GDPR**“) na podmínkách zpracování těchto osobních údajů, které jsou stanoveny níže v tomto článku této smlouvy.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že pokud to bude potřebné ke splnění požadavků předpisů na ochranu osobních údajů (zejména zákon č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a GDPR; dále jen „**POOÚ**“), uzavřou bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoli smluvní strany písemný dodatek této smlouvy zohledňující takové požadavky. Uzavřením takového dodatku nevzniká zhotoviteli jakýkoli nárok na navýšení ceny díla.
- 4) Objednatel tímto pověřuje zhotovitele zpracováním osobních údajů subjektů údajů poskytovaných objednatelem v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen zpracovávat osobní údaje pro objednatele na základě jeho pokynů a v rozsahu nezbytném k řádnému plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy.
- 5) Předmětem zpracování jsou osobní údaje subjektů údajů, kterými jsou pacienti, jimž jsou objednatelem poskytovány zdravotní služby, a dále zaměstnanci objednatele, kteří jsou poskytovateli zdravotních služeb a případně další osoby evidované v centrálním informačním systému objednatele (dále jen „**subjekty údajů**“).
- 6) Předmětem zpracování jsou osobní údaje nebo zvláštní kategorie osobních údajů (citlivé údaje) subjektů údajů obsažené v datech subjektů údajů jako uživatelů centrálního informačního systému, a to zejména adresní a identifikační údaje subjektů údajů, a dále i citlivé osobní údaje pacientů uvedené ve zdravotnické dokumentaci a/ nebo osobní údaje dalších osob evidovaných v tomto systému, jejichž osobní údaje poskytl objednatel či třetí strany z pokynu objednatele zhotoviteli (dále společně jen „**osobní údaje**“).
- 7) Zhotovitel bude zpracovávat osobní údaje automatizovaně s přispěním moderní výpočetní techniky. Příležitostně může docházet k manuálnímu zpracování dat. Plnění této smlouvy, v rámci kterého bude docházet ke zpracování osobních údajů zhotovitelem, zahrnuje zejména následující dílčí operace (způsoby) zpracování: odstranění potíží za účelem zabránění, vyhledávání a opravy problémů zjištěných při plnění této smlouvy, zlepšování funkcí informačních systémů, vyhledávání hrozeb uživatelům a ochrany uživatelů informačních systémů. Dále bude zhotovitel při plnění této smlouvy zpracovávat osobní údaje v souvislosti s převodem dat ze stávajícího nemocničního informačního systému objednatele do nového nemocničního informačního systému, jehož dodávka a implementace je předmětem plnění podle této smlouvy.

- 8) Účel zpracování je definován účelem plnění této smlouvy, případně dalšími účely, které vyplývají z této smlouvy a jejích příloh (zejména při převodu dat ze stávajícího systému do systému dodaného podle této smlouvy).
- 9) Zpracování osobních údajů bude probíhat po dobu účinnosti této smlouvy, resp. do okamžiku předání celého díla vytvořeného dle této smlouvy zhotovitelem objednateli. Povinnosti zhotovitele týkající se ochrany osobních údajů se zhotovitel zavazuje plnit po celou dobu účinnosti této smlouvy, pokud z této smlouvy nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti. Zhotovitel je zejména při zpracování osobních údajů povinen:
- 9.1. zpracovávat osobní údaje výlučně na základě doložených pokynů objednatele, za účelem a v nezbytně nutném rozsahu stanoveném v této smlouvě a v přímé souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy; pro vyloučení pochybností zpracování osobních údajů v souladu s povinnostmi zhotovitele dohodnutými v rámci této smlouvy se považuje za prováděné v souladu s instrukcemi objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak nebo neudělí-li objednatel v konkrétním případě jiné specifické instrukce;
 - 9.2. řídit se instrukcemi objednatele v otázkách předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci, pokud mu toto zpracování již neukládá právo Evropské unie nebo členského státu, které se na objednatele vztahuje; v takovém případě zhotovitel objednatele informuje o tomto právním požadavku před zpracováním, ledaže by tyto právní předpisy toto informování zakazovaly z důležitých důvodů veřejného zájmu;
 - 9.3. zajišťovat, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti (viz níže);
 - 9.4. nezapojit do zpracování žádného dalšího zpracovatele (krom poddodavatelů uvedených v příloze této smlouvy za podmínek stanovených touto smlouvou a v nezbytně nutném rozsahu) bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení objednatele;
 - 9.5. pokud zhotovitel zapojí jakéhokoliv dalšího zpracovatele (včetně poddodavatelů uvedených v příloze této smlouvy), budou tomuto dalšímu zpracovateli na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a tímto zpracovatelem uloženy stejné povinnosti na ochranu údajů, jaké jsou uvedeny v této smlouvě, a to zejména v tomto článku;
 - 9.6. při zohlednění povahy zpracování být objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění objednatelovy povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektů údajů;
 - 9.7. být při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má zhotovitel k dispozici, objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi objednatele: (i) zajistit dostatečnou úroveň zabezpečení zpracování ve smyslu čl. 32 GDPR, (ii) ohlašovat případy porušení zabezpečení osobních údajů Úřadu pro ochranu osobních údajů a případně též subjektům údajů ve smyslu čl. 33 a čl. 34 GDPR, (iii) posuzovat vliv na ochranu osobních údajů ve smyslu čl. 35 GDPR a (iv) v případě potřeby realizovat předchozí konzultace s Úřadem pro ochranu osobních údajů ve smyslu čl. 36 GDPR;
 - 9.8. v souladu s rozhodnutím objednatele všechny osobní údaje buď vymazat, nebo vrátit objednateli po ukončení poskytování plnění dle této smlouvy, a vymazat

- existující kopie, pokud právo Evropské unie nebo členského státu nepožaduje uložení daných osobních údajů;
- 9.9. poskytnout objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené POOU; a
- 9.10. umožnit audity, včetně inspekci, prováděné objednatelem nebo jiným auditorem, kterého objednatel pověřil, a k těmto auditům přispívat.
- 10) Zhotovitel prohlašuje, že přijal a bude po celou dobu trvání této smlouvy udržovat taková technická a organizační opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů. Zhotovitel prohlašuje, že přijal a bude udržovat minimálně následující opatření k zajištění přiměřené úrovně zabezpečení:
- 10.1. pseudonymizace nebo šifrování osobních údajů;
- 10.2. schopnost zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování – zavedená opatření a jejich korektní fungování budou pravidelně kontrolovány;
- 10.3. schopnost obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
- 10.4. proces pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování;
- 10.5. přístup k osobním údajům mají výhradně oprávnění zaměstnanci nebo pracovníci zhotovitele vázaní povinností mlčenlivosti, kteří mají přístup k osobním údajům pouze v rozsahu odpovídající oprávnění těchto osob a kteří byli poučeni o povoleném způsobu nakládání s osobními údaji a byli seznámeni s následky jednání, které by bylo v rozporu se zákonnou úpravou a bezpečnostními směrnicemi objednatele, s nimiž byli prokazatelně seznámeni.
- Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti a přiměřenosti výše uvedených opatření se zohlední zejména rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 11) V případě, že zhotovitel zjistí porušení zabezpečení osobních údajů, ohlásí je okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od takového zjištění, objednateli. Nápravu je zhotovitel povinen zajistit do 48 hodin od zjištění porušení zabezpečení osobních údajů.
- 12) V případě ukončení této smlouvy nejsou zhotovitel, resp. jeho zaměstnanci, popř. jím pověřené třetí osoby, které přišly do styku s osobními údaji dle výše uvedených ustanovení tohoto článku, zbaveni mlčenlivosti. Povinnost mlčenlivosti u nich v takovémto případě trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy, bez ohledu na trvání pracovního či jiného obdobného poměru uvedených osob k zhotoviteli.

XI.

Informace o zpracování osobních údajů

- 1) Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že objednatel může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele (identifikační a kontaktní údaje) a případně dalších osob zapojených do plnění této smlouvy jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:
 - 1.1. uzavírání a plnění této smlouvy;
 - 1.2. ochrana majetku a osob správce;
 - 1.3. ochrana právních nároků správce;
 - 1.4. plnění zákonných povinností správce.
- 2) Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:
 - 2.1. oprávněný zájem správce na plnění uzavřených smluv (pro účel dle bodu 1.1 výše);
 - 2.2. oprávněný zájem správce na ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích osob (pro účel dle bodu 1.2. výše), ochraně právních nároků správce (pro účel dle bodu 1.3. výše);
 - 2.3. plnění zákonných povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel dle bodu 1.4. výše).
- 3) Osobní údaje budou zpracovávány pro účel dle bodu 1.1 výše po dobu účinnosti této smlouvy, pro účely dle bodů 1.2. a 1.3. výše po dobu nejdéle 2 let po ukončení účinnosti smlouvy a pro účel dle bodu 1.4. výše po dobu plnění příslušných zákonných povinností.
- 4) Subjekty údajů jsou oprávněny v souladu s příslušnými ustanoveními GDPR:
 - 4.1. požadovat přístup k osobním údajům;
 - 4.2. požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;
 - 4.3. požadovat omezení zpracování osobních údajů;
 - 4.4. požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;
 - 4.5. vznést námitku proti zpracování osobních údajů;
 - 4.6. využít práva na přenositelnost osobních údajů; a
 - 4.7. využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 5) Subjekty údajů jsou oprávněny uplatnit svá práva přímo u správce, resp. u objednatele, a to dle kontaktů uvedených v záhlaví této smlouvy.

XII.

Povinnosti smluvních stran dle dotačních pravidel

- 1) Spolufinancování realizace díla se předpokládá z fondů Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) v rámci specifického cíle 3.2 „Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT“, výzvy č. 26 eGovernment I., a to na základě projektu připraveného objednatelem s názvem **„Zajištění celoplošné dostupnosti vybraných a**

zabezpečených zdravotnických dat z Thomayerovy nemocnice oprávněným zdravotnickým subjektům i pacientům, spojené s technologickou připraveností vazby na další projekty eHealth“ s registračním číslem projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005728 (dále jen „projekt“).

- 2) Smluvní strany budou při realizaci smlouvy postupovat v souladu s aktuálním programovým dokumentem Integrovaného regionálního operačního programu (dále také „IROP“) pro období 2014–2020 a Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro všechny specifické cíle a výzvy v rámci IROP v platné verzi (vydání 1.13 platné ke dni 15.10. 2019 či novější). Realizace smlouvy musí probíhat v souladu s výzvou k předkládání žádostí o finanční podporu relevantní pro účel a předmět této smlouvy včetně jejich veškerých příloh (dále také jako „výzva“) a v souladu s příručkami, metodikami, oficiálními doporučeními, oznámeními a dalšími písemnými pokyny řídicího orgánu či zprostředkujícího subjektu dané výzvy v aktuálním platném a účinném znění. Smluvní strany prohlašují a podpisem této smlouvy stvrzují, že obsah uvedených dokumentů je jim znám (zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s podmínkami IROP pro období 2014-2020)
- 3) Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší. Dále je povinen zajistit, aby také všichni jeho poddodavatelé, partneři, dodavatelé partnerů uchovávali veškeré dokumenty související s prováděním díla dle těchto podmínek.
- 4) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032, resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout jim při provádění kontroly součinnost a být fyzicky přítomen kontrolám v místě plnění.
- 5) Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace (včetně prováděcího projektu a předávacích protokolů) opatřit povinnou vizuální identitou projektu, je-li tato vyžadována pravidly IROP. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy je s těmito pravidly seznámen a vizuální identita projektu dle pravidel IROP je mu rovněž známa.
- 6) Minimálně dva členové realizačního týmu zhotovitele se musí zúčastnit pravidelných kontrolních dnů v sídle objednatele dle pokynu objednatele, které budou probíhat minimálně jednou za měsíc ode dne, kdy tato smlouva nabude účinnosti. Objednatel může dle aktuální potřeby frekvenci konání těchto kontrolních dnů upravit. Termín kontrolního dne je objednatel povinen zhotoviteli oznámit na e-mailovou adresu zhotovitele: [OU OU] vždy nejpozději tři (3) pracovní dny před jeho konáním.

- 7) Zhotovitel je povinen účastnit se na základě pozvánky objednatele zaslané zhotoviteli na jeho e-mailovou adresu uvedenou v předchozím odstavci vždy nejpozději tři (3) pracovní dny před jejich konáním všech jednání týkajících se předmětu smlouvy, řídit se při provádění plnění dle této smlouvy pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci. Účast na těchto jednáních není považována za technickou podporu, údržbu, poradenství ani konzultaci a zhotoviteli za takové jednání nenáleží odměna, resp. odměna za účast zhotovitele na těchto jednáních je rovněž zahrnuta v ceně díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.
- 8) Zhotovitel je povinen z každého jednání či kontrolního dne týkajícího se plnění předmětu smlouvy vyhotovit zápis o průběhu a závěrech jednání či kontrolního dne, který bude poté ve formátu *.DOC nebo *.DOCX předán objednateli k odsouhlasení a následně podepsán zástupci objednatele i zhotovitele. Každý ze zápisů bude obsahovat minimálně tyto náležitosti: pořadové číslo zápisu, datum konání, místo konání, seznam přítomných či omluvených účastníků, program jednání, popis sjednaných úkolů, závěrů jednání či kontrolního dne a popis splnění úkolů ujednaných na předchozím jednání či předchozím kontrolním dni. Každý ze zápisů bude dále obsahovat název projektu, registrační číslo projektu a prvky povinné publicity.

XIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvy, u kterých je výše hodnoty jejich předmětu nad 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) bez DPH, jsou uveřejňovány v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouva v tomto případě nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami. Vzhledem k tomu, že tato smlouva musí být povinně zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění smlouvy do registru smluv provede objednatel.
- 2) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
- 3) Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31.5.2022. V případě prodloužení termínu pro zhotovení díla smluvní strany mohou uzavřít dodatek k této smlouvě.
- 4) Tuto smlouvu lze ukončit:
- vzájemnou dohodou smluvních stran. Dohoda musí být sepsána v písemné formě.
 - písemným odstoupením od této smlouvy objednatelem z důvodů opakovaného porušování smluvních povinností zhotovitele (i přes písemnou výzvu k dodržování povinností podle této smlouvy, zejména termínů pro zahájení servisních zásahů a plné zprovoznění IS a spravovaných technologií, resp. výzvu ke zjednání nápravy).

- písemným odstoupením od této smlouvy zhotovitelem z důvodů opakovaného prodlení objednatele s platbou vyšší než 50 000 Kč bez DPH o více než 60 dnů po lhůtě splatnosti, pokud objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu zhotovitel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy.
- 5) Odstoupení kterékoliv ze smluvních stran má účinky pouze do budoucna.

XIV. Závěrečná ujednání

- 1) Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy (bez příloh č. 3, 4 a 5 smlouvy), podléhá povinnosti uveřejnění v Registru smluv.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.
- 3) Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
- 4) Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 5) Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající bez souhlasu objednatele. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.
- 6) Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Funkční a technická specifikace (vyplývající ze ZD k VZ).

Příloha č. 2 – Harmonogram pro zhotovení díla

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 - Zadávací dokumentace k veřejné zakázce (vyjma přílohy č. 3 ZD, která tvoří samostatnou přílohu č. 1 této smlouvy)

Příloha č. 5 – Nabídka zhotovitele

V Praze dne 15.9. 2020

V Praze dne 30.9.2020

.....
Ing. Bohuslav Cempírek
Předseda představenstva

.....
doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.,
ředitel

[OU OU] = osobní údaj

**eHealth v TN – I. dodávka software a zajištění servisní
podpory (číslo projektu:
CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0005728)**

FUNKČNÍ A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Samostatný dokument – 127 stran

Příloha č. 2
HARMONOGRAM

1	Dodání veškerých licencí potřebných pro realizaci a provoz dodávaného díla	Nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy	Nárok na úhradu 20% z ceny díla
2	Provedení analýz a zpracování podrobného časového harmonogramu	Nejpozději do 180 dnů od podpisu smlouvy	Nárok na úhradu 20% z ceny díla
3	Implementace jednotlivých modulů	Nejpozději do 30.6.2021	Nárok na 5% z ceny díla
4	Propojení modulů, napojení komunikačních vazeb	Nejpozději do 21.12.2021	Nárok na 35 % z ceny díla
5	Dokončení zkušebního provozu a předání díla	Nejpozději do 31.5.2022	Nárok na 20% z ceny díla

Příloha č. 3
SEZNAM PODDODAVATELŮ

Příloha č. 4
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

Samostatná příloha.

Příloha č. 5
NABÍDKA ZHOTOVITELE

Samostatná příloha.