

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

1. Smluvní strany

Objednatel	Oblastní nemocnice Náchod a.s.
IČ	26000202
DIČ	CZ26000202
DIČ pro účely DPH:	CZ 699 004 900
se sídlem	Purkyňova 446, 547 01 Náchod
zapsán v obchodním rejstříku	Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333
zastoupen	RNDr. Bc. Janem Machem, předseda správní rady
bankovní spojení	Komerční banka a.s.
číslo účtu	78-8883900227/0100
datová schránka	dn9ff92
dále také jako „objednatel“	

a

Zhotovitel	system IN s.r.o.
IČ	48952532
DIČ	CZ48952532
se sídlem	Nová 823, Mníšek pod Brdy 252 10
zapsán v obchodním rejstříku	C 30430 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupen	Janem Šejcem jednatelem
bankovní spojení	Československá obchodní banka
číslo účtu
datová schránka	jgy8pmx

Účelem této smlouvy je právní úprava vztahu smluvních stran při dodávce software pro prenatální ultrazvukovou diagnostiku v rozsahu a způsobem sjednaným touto smlouvou, sjednání vzájemných práv a povinností smluvních stran při zhotovení a následném užívání předmětu díla. Dodávka dle této smlouvy je plněním Veřejné zakázky Objednatele vyhlášenou pod č. 014/KS/2022/VZMR a názvem „**SW pro prenatální ultrazvukovou diagnostiku**“.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje v souladu se zadávacími podmínkami výše uvedené veřejné zakázky dodat a implementovat software pro prenatální ultrazvukovou diagnostiku (*dále jako informační systém nebo předmět smlouvy*).

Předmět smlouvy – dílo zahrnuje:

- zpracování implementační analýzy včetně návrhu harmonogramu implementace *předmětu smlouvy*
- dodávku licencí informačního systému
- implementaci (instalaci a nastavení) informačního systému u objednatele
- školení uživatelů a administrátorů
- podpora uživatelů informačního systému při testovacím provozu a při zahájení ostrého provozu za cenu a podmínek dále v této smlouvě stanovených.

Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 1 – Specifikace díla. Odchylka od specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy je možná pouze v případě, že v rámci implementační analýzy bude zhotovitelem navrženo jiné řešení některých požadovaných funkcionalit a tyto návrhy budou odsouhlaseny pověřenou osobou zadavatele - garantem za příslušný modul systému.

- 2.2 Záruční a pozáruční servis je řešen samostatnou smlouvou.

3 Místo, způsob a termíny plnění

- 3.1 Místem plnění je sídlo objednatele na adrese Purkyňova 446, 547 01 Náchod.
- 3.2 V případě, že pro plnění části předmětu smlouvy není nezbytná osobní přítomnost pracovníků Zhotovitele, může být část plnění provedeno na dálku formou vzdáleného připojení.
- 3.3 Zhotovitel provede dílo v termínech dle schváleného časového harmonogramu stanoveného v rámci implementační analýzy.
- 3.4 Objednatel se zavazuje připravit technologie nezbytné pro provoz díla v termínech dle schváleného časového harmonogramu stanoveného v rámci implementační analýzy.
- 3.5 Realizace díla bude zahájena bezprostředně nejpozději **do 2 týdnů od podpisu smlouvy** ¹na adresu provozovny objednavatele dle čl. 3, odst. 3.1. této smlouvy. Přesná doba realizace předmětu díla (nástupní den, hodina atd.) bude objednavateli zhotovitelem sdělena alespoň 5 dní předem. Nebude-li tato lhůta dodržena, je objednavatel oprávněn termín zahájení realizace díla odmítnout a strany v takovém případě ujednají náhradní termín zahájení, tak aby byla lhůta dodržena.
Doba realizace díla bude ukončena do 2 týdnů od jeho započetí a může být na základě požadavku Objednatele po dohodě obou smluvních stran prodloužena.

4 Cena

- 4.1 Cena předmětu smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena částkou ve výši
148 886,50 Kč, (slovy **stočtyřicetosumosumsetosumdesátšest korun a padesát haléřů českých**), bez DPH.
- 4.2 K ceně bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů. Cena za dílo je pevná a konečná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním závazků dle této smlouvy.
- 4.3 Ceny jednotlivých částí díla jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy – Cenová nabídka, podklady pro hodnocení.

5 Platební podmínky

- 5.1 Dohodnutou cenu vč. DPH se zavazuje objednatel zaplatit zhotoviteli na základě řádně vystaveného a doručeného daňového dokladu (dále jen faktura). Nárok na vyúčtování a úhradu ceny díla vzniká dnem podpisu závěrečného Protokolu o předání a převzetí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání díla. Faktura zhotovitele je splatná do třiceti (30) dnů od jejího doručení na adresu uvedenou u objednatele v záhlaví této smlouvy.
- 5.2 Veškeré platby dle této smlouvy bude objednatel hradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Povinnost objednatele plnit řádně a včas je splněna prokazatelným odesláním z účtu objednatele.
- 5.3 Faktura vystavená na základě této smlouvy musí obsahovat údaje v souladu s platnou právní úpravou, zejména § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 5.4 Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

6 Předání a převzetí díla

- 6.1 Předání a převzetí díla proběhne na základě podpisu dílčích akceptačních protokolů podepsaných garanty

objednatel za jednotlivé moduly dodaného informačního systému. Garanti jednotlivých modulů budou protokolárně stanoveni v rámci implementační analýzy.

- 6.2 Po podpisu dílčích akceptačních protokolů za jednotlivé moduly systému bude podepsán závěrečný Protokol o předání a převzetí díla oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele.

7 Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli úplné, pravdivé a včasné informace potřebné k řádnému plnění závazků zhotovitele.
- 7.2 Objednatel se zavazuje zajistit pro zhotovitele potřebné technicko-organizační podmínky vyplývající z této smlouvy nebo dohodnuté oprávněnými osobami smluvních stran.
- 7.3 Objednatel se dále zavazuje předat zhotoviteli potřebné podklady dohodnuté oprávněnými osobami, a to v dohodnutých termínech.
- 7.4 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za dílo dohodnutou cenu.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje informovat bez zbytečného odkladu objednatele o veškerých skutečnostech, které jsou významné pro plnění předmětu smlouvy.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje v prostorách Objednatele dodržovat veškeré obecně závazné předpisy, zejména předpisy o bezpečnosti práce a požární ochrany a dále nařízení Objednatele, s nimiž bude před zahájením implementace seznámen. Zhotovitel nese odpovědnost za pracovníky jím pověřené k provádění díla.

8 Záruka, záruční a pozáruční servis

- 8.1 Zhotovitel poskytuje záruku, že plnění bude provedeno v souladu s požadavky objednatele, které jsou definovány v této smlouvě. Vadou plnění se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami a skutečným stavem.
- 8.2 Záruční doba na plnění činí 1 rok a počíná běžet ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla ve smyslu čl. 6 této smlouvy.
- 8.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady plnění, kterou objednatel uplatní v záruční době, má objednatel právo požadovat na zhotoviteli její bezplatné odstranění. Záruční doba díla se pak prodlužuje o dobu potřebnou k odstranění zjištěné záruční vady.
- 8.4 Veškeré náklady na odstranění vad nese výhradně zhotovitel.
- 8.5 Uplatnění nároku na odstranění vad musí být podáno písemně neprodleně po jejím zjištění. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady plnění bez zbytečného odkladu od jejich uplatnění objednatelem. O době a předmětu odstranění vady dle tohoto ustanovení sepíší smluvní strany písemný zápis, který podepíší oprávněné osoby smluvních stran.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje, že uzavře s Objednatelem smlouvu o záruční a pozáruční podpoře informačního systému na dobu minimálně 4 roky za podmínek uvedených v nabídce.

9 Oprávněné osoby

- 9.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, technických a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy. Oprávněná osoba musí být vybavena oprávněním jednat jménem příslušné smluvní strany a konat právní úkony jejím jménem.

Oprávněné osoby objednatele:

ve věcech smluvních: RNDr. Bc. Jan Mach, předseda správní rady

ve věcech obchodních:, oddělení grantových projektů a veřejných zakázek

ve věcech technických: Lucie Říhová, oddělení zdravotní techniky

Oprávněné osoby zhotovitele:

ve věcech smluvních:, jednatelka

ve věcech obchodních:, jednatel

ve věcech technických:, jednatel

- 9.2 Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit Oprávněné osoby bez nutnosti uzavření dodatku ke Smlouvě. V takovém případě je smluvní strana povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu předem písemně upozornit, jinak tato změna nemá vůči druhé smluvní straně právní účinky.
- 9.3 V rámci implementační analýzy budou pro dodávaný systém definováni garanti na straně objednatele a konzultanti za straně zhotovitele.
- 9.4 Všechny dokumenty mající vztah k plnění této smlouvy, zápisy z jednání a dodatky k zadání, musí být podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran nebo jejich zástupci.

10 Odpovědnost za škodu

- 10.1 Smluvní strany nesou odpovědnost za 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.
- 10.2 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany a které písemně namítala. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
- 10.3 Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
- 10.4 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.
- 10.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta. Zaplacením jakékoliv sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo poškozeného na náhradu škody

11 Sankční ujednání

- 11.1 Smluvní strana je v prodlení s plněním nepeněžitěného závazku, jestliže nesplní řádně a včas svůj závazek, který pro smluvní stranu vyplývá ze smlouvy.
- 11.2 Je-li zhotovitel v prodlení s předáním díla, přičemž objednatel poskytl k jeho převzetí náležitou součinnost, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.3 Je-li objednatel v prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 11.4 Za prokázané porušení povinností o ochraně informací ve smyslu článku 12 této smlouvy má poškozená strana právo požadovat po druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé porušení.
- 11.5 Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejímu uhrazení povinné smluvní straně.

12 Ochrana informací

- 12.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této smlouvy:
- si mohou vzájemně úmyslně nebo i opomenutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále „důvěrné informace“),
 - mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opomenutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- Za důvěrné informace se také považují veškeré osobní údaje pacientů.
- 12.2 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou plnění této smlouvy se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit tuto smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění této smlouvy.
- 12.3 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě nebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce. Po ukončení migrace dat do nového informačního systému a po odsouhlasení Objednatelem budou existující kopie osobních údajů smazány nebo vráceny Objednateli.
- 12.4 Ochrana informací a povinnost mlčenlivosti se vztahuje na informace, údaje, postupy, jakož i další skutečnosti a události ve sférahách předmětu podnikání obou smluvních stran, jež jsou interními, tajnými a zcela chráněnými oblastmi obou smluvních stran a nejedná se o skutečnosti veřejně známé a běžně dostupné.
- 12.5 Je věcí Zhotovitele i Objednatele, aby zavázal veškeré své pracovníky k povinnosti mlčenlivosti a zajistil tak ochranu veškerých údajů a informací uvedených v tomto článku.
- 12.6 Pokud Zhotovitel zapojí za účelem plnění této smlouvy dalšího dodavatele, ustanovení tohoto článku se vztahuje i na tohoto dodavatele a Zhotovitel za něj odpovídá Objednateli.
- 12.7 Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu.
- 12.8 Ustanovení tohoto článku se nevztahují na informace uvedené v této smlouvě.

13 Vlastnické právo a nebezpečí škody

Právo k užití díla přechází na objednatel dnem podpisu závěrečného Protokolu o předání a převzetí díla.

- 13.1 Právo užití díla, které podléhá ochraně podle z.č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů v pozdějším znění (Autorský zákon), přechází na objednatel dnem zaplacení ceny díla.
- 13.2 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatel dnem dodání na místo plnění.

14 Součinnost a vzájemná komunikace smluvních stran

- 14.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
- 14.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení

s plněním jednotlivých termínů.

- 14.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo zástupců smluvních stran v rozsahu jejich oprávnění k jednání.
- 14.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně, doporučeným dopisem, datovou schránkou či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 14.5 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

15 Zánik smlouvy

- 15.1 Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných osob ve věcech smluvních.
- 15.2 Účinnost této smlouvy lze předčasně ukončit:
- dohodou smluvních stran,
 - odstoupením od smlouvy.
- 15.3 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví Občanský zákoník a v případě podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem. Nad rámec obecné úpravy dle platných předpisů se za podstatné porušení povinností podle této Smlouvy považuje zejména:
- prodlení v plnění převzatých závazků zaviněné Zhotovitelem, a které Zhotovitel nedokázal ani deset (10) dnů po obdržení písemného oznámení Objednatele napravit,
 - neplnění, neúplné či jinak vadné plnění, které Zhotovitel nedokázal ani patnáct dnů po obdržení písemného oznámení Objednatele napravit.
- 15.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví Občanský zákoník a v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých splatných peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než patnáct (15) dnů.
- 15.5 Chce-li některá ze Smluvních stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení oznámit doručením písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od Smlouvy odstoupuje.
- 15.6 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení, ochrany informací, zajištění pohledávky kterékoliv ze smluvních stran, řešení sporů a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.

16 Obchodní tajemství

Podepsáním této dohody smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby byl celý text této rámcové dohody a veškeré skutečnosti v ní uvedené zveřejněny, a to včetně výše ceny, způsobu, místa a času plnění předmětu rámcové dohody.

Smluvní strany tedy prohlašují, že žádná část rámcové dohody **nenaplňuje** znaky obchodního tajemství (ust. § 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění) a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

17 Závěrečná ustanovení

- 17.1 Tato smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami, vztahující se k předmětu smlouvy dle článku 2.
- 17.2 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním smlouvy v Registru smluv.
- 17.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 17.4 Tato smlouva může být měněna dohodou smluvních stran formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými osobami.
- 17.5 Smluvní strany se zavazují podílet se na případných změnách smlouvy bez zbytečných průtahů.
- 17.6 Právní vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku, jakož i ustanoveními dalších obecně závazných právních předpisů. Toto ustanovení se týká i místní příslušnosti soudů v případě soudního sporu vedeného smluvními stranami ohledně vztahů upravených touto smlouvou.
- 17.7 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
- 17.8 Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vůli a nepodepisují ji v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy
- 17.9 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále „zákon o registru smluv“) s tím, že Objednatel se zavazuje zveřejnit tuto Smlouvu, jakož i veškeré její případné dodatky v souladu se zákonem o registru smluv.
- 17.10 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
1. Technická specifikace
 2. Cenová nabídka, podklady pro hodnocení

V Mníšku pod Brdy dne 30. 05.2022

V Náchodě dne: 26.05.2022

Za Poskytovatele:

Za Objednatele:

.....

.....

Jan Šejc, jednatel

RNDr. Bc. Jan Mach
předseda správní rady
ONN a.s.

Příloha č. 1 – Specifikace díla

Instalace pro jednu pracovní stanicí s propojením s jedním UZ přístrojem pro přenos údajů pacientek DICOM Worklist, přenos měřených dat DICOM Structured report a pro zobrazování obrazové dokumentace DICOM (obrázky a smyčky) z existujícího PACS zařízení (obrazová dokumentace je primárně ukládána z UZ do PACS zákazníka).

Přehled licencí:

1 licence #2110 astraia obstetrics modul – první licence
1 licence #3110 astraia DICOM Modality Worklist Server
1 licence #3120 astraia DICOM Measurement Data Server
1 licence #5110 Measurement Data Server (MDT) via DICOM Structured Reporting
1 licence #6110 astraia Image Viewer – first user licence
1 x implementační práce – instalace serveru včetně databázového engine (#DBPS PostgreSQL - instalace db. Serveru)

Návrh implementačního harmonogramu:

Krok	Termín	Akce
1	Do 4 dnů ode dne objednání/podepsání smlouvy	Kontaktování IT zákazníka pro naplánování vzdálené instalace na server
2	Do 2 dne ode dne splnění kroku 1	Objednání licence u výrobce
3	Do 6 dnů ode dne splnění kroku 2	Provedení a ověření vzdálené instalace serveru (za předpokladu dodání součinnosti ze strany zákazníka)
4	Do 14 dnů ode dne splnění kroku 3	Naplánování dokončení instalace na místě a provedení zaškolení (dle časových potřeb zákazníka)
5	Do 14 dnů ode dne splnění kroku 4	Dokončení instalace, školení uživatelů a předání předmětu smlouvy

Cenová nabídka

„SW pro prenatální ultrazvukovou diagnostiku“

Název	Obchodní název účastníka	Objednávací kód	cena za 1 ks v CZK		
			cena bez DPH	DPH (%)	s DPH
SW pro prenatální ultrazvukovou diagnostiku - Cena bez technické podpory v délce 48 měsíců	system IN s.r.o.		148.886,50	21%	180.152,66
*Cena celkem bez DPH					148.886,50 Kč
*Cena celkem s DPH					180.152,665 Kč
*Výše DPH v CZK					31.266,165 Kč