

Smlouva o poskytování služeb prostřednictvím modulu pro on-line adaptivní radioterapii

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň
zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem
IČO: 0006421
DIČ: CZ00064211
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiez
(dále jen „**objednatel**“)

a

2. AMEDIS, spol. s r.o.

se sídlem: Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17901
kterou zastupuje: Ing. Petr Krňák, jednatel, Ing. Hana Poslušná, jednatelka
IČO: 48586366
DIČ: CZ48586366
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. účtu: 473385123/0300
datová schránka: p9hzdxs
(dále jen „**poskytovatel**“)

(Objednatel a poskytovatel dále společně jako „**smluvní strany**“ nebo každá samostatně jako „**smluvní strana**“).

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávání veřejné zakázky s názvem „**Dodávka, instalace a pozáruční servis lineárního urychlovače s beam stopperem včetně příslušenství**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávané objednatelem v otevřeném zadávacím řízení dle ustanovení § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
2. Poskytovatel byl pro účely realizace této smlouvy vybrán v souladu s ustanoveními § 122 odst. 1 nebo 2 ZZVZ, tj. nabídka poskytovatele byla pro účely této smlouvy vybrána jako nejvhodnější pro realizaci výše uvedené veřejné zakázky, pročež objednatel následně přistoupil k zadání veřejné zakázky prostřednictvím této smlouvy.

3. Ustanovení této smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, jakož i v souladu s nabídkou poskytovatele na plnění veřejné zakázky.
4. Smluvní strany se dohodly na poskytování služeb souvisejících s modulem pro on-line adaptivní radioterapii (dále jen „**modul AI**“) a pro vyloučení veškerých pochybností je nutné uvést, že modul AI využívá technologie strojového učení, která zpracovává data a poskytuje predikce či doporučení na základě vzorů automaticky identifikovaných ve vstupních datech. Objednatel bere na vědomí, že i přes pokročilé metody a algoritmy nezaručuje použití strojového učení absolutní přesnost nebo spolehlivost výstupů a že výsledky mohou být ovlivněny různými faktory, včetně kvality a úplnosti vstupních dat. Metody umělé inteligence jsou často nedeterministické (tj. nezaručují stejné výsledky pro stejné vstupy).

Článek I **Prohlášení poskytovatele**

1. Poskytovatel podpisem této smlouvy prohlašuje, že po celou dobu jejího plnění zajistí:
 - a) dodržení veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci smlouvy podílejí,
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k realizaci smlouvy, a to vždy do 30 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.

Objednatel je oprávněn plnění výše uvedených závazků poskytovatele kdykoliv kontrolovat, avšak pouze v době účinnosti smlouvy, a to po předchozím ohlášení poskytovateli, které mu musí být notifikováno alespoň 10 pracovních dnů předem před plánovanou kontrolou. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se poskytovatel k jejich předložení nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné žádosti objednatele, která může, ale nemusí být zaslána společně s ohlášením kontroly dle předchozí věty.

2. Poskytovatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmu, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládána osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Poskytovatel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Poskytovatel garantuje a odpovídá objednateli za to, že platby poskytované objednatelům dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu článku 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
4. Poskytovatel je povinen objednatel bezodkladně informovat o jakýchkoli skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost poskytovatele dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy. Poskytovatel je současně povinen kdykoli poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.
5. Dojde-li k porušení závazku uvedeného v odstavci 3 tohoto článku smlouvy poskytovatelem, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit; odstoupení se však nedotýká závazků poskytovatele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti uhradit objednateli

smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachování mlčenlivosti o důvěrných informacích souvisejících s plněním dle této smlouvy.

6. Poskytovatel dále prohlašuje, že:

- a) se náležitě seznámil se všemi zadávacími podmínkami v odstavci 1 Preambule této smlouvy uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky plnění, že disponuje takovými kapacitami, odbornými znalostmi a povoleními, které jsou nezbytné pro poskytnutí plnění za dohodnutou cenu plnění uvedenou v této smlouvě, a že je způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy;
- b) se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku. Poskytovatel dále prohlašuje, že na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs, ani mu nebyla povolena reorganizace, ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení;
- c) vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Článek II

Předmět smlouvy a její účel

1. Předmětem smlouvy je na straně jedné závazek poskytovatele poskytovat službu rutinního provozu modulu AI pro oblast on-line přepočtu ozařovacího plánu pacienta prostřednictvím dále specifikovaného lineárního urychlovače, přičemž k tomuto přepočtu ozařovacího plánu dochází v momentě, kdy je pacient položen na stůl lineárního urychlovače, který je posléze potvrzen ze strany odborného personálu objednatele, přičemž posléze může začít samotné ozařování (dále jen „**služba**“). Součástí plnění je kromě poskytování služby též poskytování update a upgrade modulu AI a konzultační podpory modulu AI ze strany poskytovatele (dále souhrnně též jen „**služby**“). Popis a parametry modulu AI jsou podrobněji popsány v příloze č. 1 smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
2. Předmětem smlouvy je na druhé straně závazek dodavatele poskytnout dodavateli součinnost nezbytnou ke splnění jeho závazku vyplývajícího ze smlouvy a dále za řádně poskytnutou službu zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu dle článku IV smlouvy.
3. Účelem smlouvy je stanovení podmínek, za nichž bude poskytovatel objednateli poskytovat službu rutinního provozu modulu AI a objednatel za řádně poskytnutou službu uhradí poskytovateli sjednanou cenu. Modul AI bude připojen k lineárnímu urychlovači (výrobce: Varian Medical Systems, USA, který byl, resp. ještě poskytovatelem bude, objednateli dodán na základě kupní smlouvy uzavřené v zadávacím řízení na výše uvedenou veřejnou zakázku.

Článek III

Termín a místo plnění

1. Místem poskytování služby dle smlouvy je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň, budova č. 16 - Ústav radiační onkologie Fakultní nemocnice Bulovka a 1. lékařské fakulty UK (dále jen „**ÚRO**“).

2. Poskytovatel se zavazuje zahájit poskytování služeb do 12 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že o okamžiku zahájení poskytování služeb bude mezi smluvními stranami sepsán písemný protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. V prvních 60 měsících od zahájení poskytování služeb je součástí poskytovaných služeb dodávka a instalace modulu AI, zajištění rutinního provozu, zahrnující též licenční poplatky, update a upgrade a poskytování služeb konzultační podpory modulu AI.
4. Od 61 měsíce od zahájení poskytování služeb je součástí poskytovaných služeb zajištění rutinního provozu modulu AI, zahrnující též licenční poplatky, update a poskytování služeb konzultační podpory modulu AI.

Článek IV Cena plnění, fakturační a platební podmínky

1. Cena plnění poskytovaného poskytovatelem dle smlouvy je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to na základě cenové nabídky poskytovatele ze dne 20.6. 2025 podané v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, a činí:

Cena plnění	Cena v Kč bez DPH
Cena měsíčně za 1.-60. měsíc poskytování služeb ve smyslu článku III odst. 3 smlouvy:	797.370,00
Cena měsíčně od 61. měsíce poskytování služeb ve smyslu článku III odst. 4 smlouvy:	232.042,50

2. Cena plnění je stanovena bez daně z přidané hodnoty, která bude poskytovatelem k ceně plnění připočtena dle platné právní úpravy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správnost stanovení sazby DPH a vyčíslení výše DPH odpovídá poskytovatel.
3. Cena plnění bude hrazena na základě účetního dokladu – faktury (dále též jen „**faktura**“), vystavené poskytovatelem vždy měsíčně zpětně, tj. za plnění poskytnutá poskytovatelem za předchozí kalendářní měsíc.
4. Každá faktura poskytovatele musí splňovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), a dále náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
5. Poskytovatel je povinen uvést na faktuře označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Objednatel provede kontrolu, zda poskytovatel je či není evidován jako nespolehlivý plátcce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu poskytovatele uvedené na faktuře je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
6. Pokud číslo účtu poskytovatele uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny plnění odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona o DPH.
7. Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle ustanovení § 109 odst. 1 zákona o DPH, tedy kdy se objednatel dozví, že:
 - a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacená,

- b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.
8. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s výše uvedenými odstavci je úhrada zdanitelného plnění poskytovateli bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu objednatele, dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a poskytovateli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
 9. Pokud v době uskutečnění příslušného zdanitelného plnění bude poskytovatel uveden ve smyslu § 106a zákona o DPH v Registru DPH jako nespolehlivý plátce, dohodly se smluvní strany, že při úhradě ceny plnění bude postupováno způsobem uvedeným v odst. 6 tohoto článku.
 10. Faktura bude poskytovatelem vystavena v elektronické podobě ve formátu tzv. elektronické faktury (e-faktura¹).
 11. Veškeré faktury bude poskytovatel zasílat v elektronické podobě na e-mailovou adresu objednatele: podatelna@bulovka.cz.
 12. Poskytovatelem vystavena a současně objednateli doručena faktura bude splatná v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet poskytovatele uvedený na faktuře.
 13. Poskytovatel uhradí cenu plnění dle faktury poskytovatele, vystavené v souladu s tímto článkem smlouvy, do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Za den úhrady je považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele.
 14. V případě, že faktura nebude mít veškeré náležitosti podle výše uvedených právních předpisů a podle této smlouvy nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, tj. chybné formální náležitosti (identifikační údaje, zdaňovací období apod.), je objednatel oprávněn před uplynutím doby splatnosti fakturu vrátit poskytovateli. Ve vrácené faktuře musí uvést důvod vrácení. Poskytovatel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti (30 dní) počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury objednateli.
 15. Smluvní strany si sjednávají, v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ, tzv. vyhrazenou změnu závazku ze smlouvy vztahující se k možnosti navýšení tzv. ceny plnění ze smlouvy, a to tak, že paušální výši ceny plnění uvedenou v posledním řádku tabulky odstavce 1 tohoto článku smlouvy lze každoročně navýšit o inflaci. Při počítání inflace smluvní strany vycházejí z údajů o průměrné roční míře inflace za předchozí kalendářní rok uveřejněných Českým statistickým úřadem. Zvýšení ceny dle tohoto odstavce je poskytovatel povinen objednateli oznámit nejpozději do 1. dubna příslušného roku, jinak toto právo valorizovat cenu v příslušném roce zaniká.

¹ E-faktura je dokumentem v digitální podobě (elektronickým dokumentem) podle ustanovení § 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů a nařízení eIDAS. Může být doručena ve strukturovaném nebo nestrukturovaném datovém formátu. Může být účetním záznamem podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, daňovým dokladem podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, může sloužit i pro jiné účely (např. jako dodací list, záruční list, důkazní prostředek apod.).

E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

E-faktura je dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č. 194/2009 Sb. elektronická faktura ve formátech, které předepisuje Evropská směrnice 2014/55/EU, a elektronická faktura ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 6.0.1 a vyšší.

V návaznosti na oznámení dle předchozí věty, přistoupí smluvní strany k uzavření písemného dodatku ke smlouvě, kterým dojde i k formální změně cenových ujednání, včetně stanovení data nabytí účinnosti těchto změn, který nesmí být dřívější, než je 1. duben příslušného kalendářního roku.

Článek V

Práva a povinnosti poskytovatele

1. Poskytovatel je povinen poskytovat služby podle této smlouvy řádně a včas, podle pokynů objednatele a s vynaložením náležité odborné péče. Poskytovatel povinen neprodleně upozorňovat objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech objednatele nebo vznik škody. Pokud objednatel i přes upozornění na splnění svých pokynů trvá, neodpovídá poskytovatel za případnou škodu tím vzniklou.
2. Poskytovatel není oprávněn použít podklady předané objednatelem pro jiné účely, než je poskytování služeb podle této smlouvy. Nejpozději do 10 pracovních dnů po ukončení této Smlouvy je poskytovatel povinen vrátit objednateli veškeré podklady poskytnuté objednatelem poskytovateli ke splnění jeho závazků podle této smlouvy, a dále i veškeré ostatní podklady a informace týkající se poskytovaných služeb.
3. Poskytovatel je povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění předmětu této smlouvy.
4. Kvalita služeb poskytovaných poskytovatelem musí odpovídat příslušným technickým normám, platným právním předpisům, a dalším požadavkům tak, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy a této smlouvě.
5. Poskytovatel zaručuje, že samotné fungování modulu AI (tj. modul AI bude poskytovat výstupy) bude prosto vad po celou dobu trvání této smlouvy při obvyklém užívání v souladu s přílohou č. 1 smlouvy.

Článek VI

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen v nezbytné míře spolupracovat s poskytovatelem a poskytnout mu nezbytnou součinnost, včetně zajištění součinnosti třetích stran, potřebnou pro řádné a včasné poskytování služeb podle této smlouvy, zejména mu zajistit vhodné organizační podmínky nezbytné pro plnění předmětu smlouvy. Objednatel je povinen poskytnout součinnost zejména v rozsahu přílohy č. 3 smlouvy.
2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění nebo opožděné plnění svých povinností, dojde-li k nim působením vyšší moci. Působením vyšší moci se rozumí mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka dočasně nebo trvale zabraňující splnění povinností dle ustanovení 2913 odst. 2 občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů. Za obnovu ztracených nebo změněných dat nebo programů je zodpovědný objednatel, který bere na vědomí upozornění poskytovatele na nezbytnost zálohování všech jeho datových souborů ve stanovených časových intervalech a před realizací řešení problému poskytovatelem.
3. Objednatel je povinen zajistit si pro provoz modulu AI výstupy třetích stran (minimálně zajistit integraci klinického informačního systému objednatele). Užití modulu AI je podmíněno užitím výstupů třetích stran uvedených v tomto článku objednatelem. Poskytovatel neodpovídá za užití výstupů třetích stran objednatelem a ani za obsah žádných serverů či služeb třetích stran, za žádné odkazy obsažené na serverech či ve službách třetích stran ani za změny nebo aktualizace serverů či služeb třetích stran.

Článek VII

Práva duševního vlastnictví

1. Poskytovatel je povinen zajistit, aby objednatel nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají poskytování služeb a která jsou nezbytná k užívání modulu AI objednatelům a k jejímu provozování a zachování její funkčnosti. Poskytovatel poskytuje licenci k modulu AI v rozsahu specifikovaném v příloze č. 2 smlouvy s tím, že odměna za licenci je součástí ceny.
2. Poskytovatel odpovídá za právní vady modulu AI vzniklé v případě, že objednatel užíváním modulu AI v souladu se smlouvou poruší práva z průmyslového nebo duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo třetí osoby požívá ochrany na základě právního řádu České republiky.
3. Pokud při plnění této smlouvy poskytovatel objednateli poskytne autorské dílo chráněné podle autorského zákona nebo takové autorské dílo při plnění smlouvy vznikne, například tím, že poskytovatel na základě této smlouvy provede úpravu modulu AI nebo na základě této smlouvy objednateli poskytne jakoukoli aktualizaci modulu AI, či její novou verzi případně doplněnou o nové součásti, poskytuje poskytovatel k takovému autorskému dílu oprávnění k užití (licenci), a to bez ohledu na to, zda je to ve specifikaci modulu AI (dále jen „**licence**“). Objednatel není povinen licenci využít.
4. Pokud při plnění této smlouvy vznikla databáze chráněná zvláštním právem pořizovatele databáze, považuje se objednatel za jejího pořizovatele.

Článek VIII

Ochrana osobních údajů

1. S ohledem na předmět této smlouvy smluvní strany předpokládají, že poskytovatel bude zpracovávat osobní údaje (dále jen „**osobní údaje**“) zaměstnanců objednatelů, pacientů objednatelů či dalších subjektů evidovaných v informačním systému či dalších subjektů (dále jen „**subjekty údajů**“). Nedílnou součástí smlouvy je tak i ujednání o zpracování osobních údajů uzavřené dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů (dále jen „**ZOOÚ**“) mezi objednatelům jako správcem (dále též jen „**správce**“) a poskytovatelem jako zpracovatelem (dále též jen „**zpracovatel**“) dle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**GDPR**“). Poskytovatel jakožto zpracovatel se v takovém případě zavazuje zpracovávat osobní údaje od data účinnosti GDPR v souladu s požadavky tohoto smluvního ujednání a v souladu s povinnostmi uloženými GDPR zpracovateli osobních údajů, zejména:
 - a) zohledňovat povahu zpracování,
 - b) být nápomocen při vyřizování žádostí subjektu údajů,
 - c) být nápomocen v plnění povinností dle čl. 32 až 36 GDPR,
 - d) umožnit audit, vč. inspekci prováděných správcem či jím pověřenou osobou a poskytnout součinnost u těchto auditů.
2. Ke zpracování osobních údajů pacientů objednatelů dojde ze strany poskytovatele:
 - a) ke zpracování osobních údajů může dojít v závislosti na dostupnosti anonymizace zdravotnické dokumentace ze strany objednatelů (objednatel má možnost zajistit anonymizaci či alespoň pseudonymizaci zdravotnické dokumentace pro provoz modulu AI od dodavatele klinického systému).
3. Kategorie subjektů údajů: Předmětem zpracování jsou osobní údaje této kategorie subjektů: uživatel informačního systému, pacient objednatelů.

Typ osobních údajů: Předmětem zpracování jsou tyto osobní údaje subjektů:

- a) uživatel modulu AI: jméno, příjmení, kontaktní údaje, login
- b) pacient objednatele: jméno, příjmení, rodné číslo či číslo pojištěnce, kontaktní údaje, údaje o rodinných příslušnících, údaje o zdravotním stavu a léčbě pacienta.

Účel a předmět zpracování: Zpracování osobních údajů je na základě rozhodnutí správce prováděno za účelem plnění povinností zpracovatele na základě smlouvy.

Rozsah a povaha zpracování: Zpracování osobních údajů je na základě rozhodnutí správce prováděno v rozsahu plnění povinností zpracovatele na základě smlouvy.

Doba zpracování: Zpracovatel je oprávněn zpracovávat osobní údaje po dobu trvání práv a povinností ze smlouvy.

Účely a prostředky zpracování osobních údajů na základě této smlouvy jsou vždy určovány a stanoveny správcem.

- 4. Obecné zásady zpracování osobních údajů subjektů údajů: Objednatel jako správce pověřuje poskytovatele zpracováním osobních údajů v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy a výhradně za účelem vyplývajícím z účelu smlouvy a z účelu plnění poskytovaného dle smlouvy, a to na základě pokynů správce. Toto pověření se vztahuje i na poddodavatele s tím, že poskytovatel výslovně prohlašuje, že pokud do zpracování osobních údajů zapojí dalšího poddodavatele, bude tento poskytovat dostatečné záruky zavedení vhodných technických a organizačních opatření tak, aby dané zpracování osobních údajů splňovalo požadavky GDPR a ZZOÚ a zaváže jej smlouvou ke stejným povinnostem, které má ve vztahu k objednateli. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že v případě, pokud povinnost dále zapojený zpracovatel nesplní – odpovídá pak za všechny povinnosti ve vztahu k objednateli on.
- 5. Povinnosti poskytovatele týkající se ochrany osobních údajů se poskytovatel zavazuje plnit po dobu účinnosti smlouvy, pokud z ustanovení smlouvy výslovně nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.
- 6. Poskytovatel je povinen postupovat při zpracování osobních údajů v souladu s touto smlouvou a ZZOÚ a GDPR, a zpracovávat osobní údaje výlučně pro účel a v rozsahu, ve kterém mu byly předány, a při zpracování postupovat s řádnou péčí.
- 7. V případě ukončení této smlouvy je poskytovatel povinen předat objednateli protokolárně veškeré hmotné nosiče obsahující osobní údaje a smazat veškeré osobní údaje v elektronické podobě v jeho dispozici, neobdrží-li poskytovatel od objednatele písemně jiné pokyny.
- 8. Poskytovatel je povinen dbát, aby žádný subjekt údajů neutrpěl újmu na svých právech, zejména na právu na zachování lidské důstojnosti, a také dbát na ochranu subjektů údajů před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života a zajistit veškerá práva subjektu údajů, která je z pozice zpracovatele povinen zajišťovat dle ZZOÚ a GDPR.
- 9. Poskytovatel se zavazuje dodržovat všechny povinnosti, které mu jako zpracovateli vyplývají ze ZZOÚ a GDPR, jakož i z interních předpisů objednatele a jeho pokynů vydaných v souladu s účinnými právními předpisy.
- 10. Pokud poskytovatel zjistí, že objednatel porušuje povinnosti stanovené ZZOÚ nebo GDPR, je povinen jej na to neprodleně upozornit.
- 11. V případě, kdy je ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů či jiného správního orgánu provedena kontrola zpracování osobních údajů poskytovatelem či v případě zahájení správního řízení ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů či jiného správního orgánu ve vztahu k zpracování osobních údajů poskytovatelem dle této smlouvy, je poskytovatel tuto skutečnost povinen oznámit

- objednateli a poskytnout mu veškeré informace o průběhu a výsledcích této kontroly, resp. průběhu a výsledcích takového řízení.
12. Poskytovatel není oprávněn osobní údaje subjektů údajů jím zpracovávané či k nimž mu byl umožněn přístup žádným způsobem ukládat, kopírovat, tisknout, opisovat, činit z nich výpisky či opisy či je pozměňovat, pokud toto není nezbytné pro plnění jeho povinností dle této smlouvy.
 13. Poskytovatel je povinen umožnit objednateli na vyžádání kontrolu dodržování povinností dle tohoto článku smlouvy.
 14. Záruky o technickém a organizačním zabezpečení osobních údajů subjektů údajů: Poskytovatel je povinen zabezpečit řádnou technickou a organizační ochranu zpracovávaných osobních údajů a výslovně prohlašuje, že odpovídá za zavedení nezbytných technických a organizačních opatření dle pokynů správce, které mu byly předloženy, tak, aby zpracování osobních údajů splňovalo v přiměřené míře požadavky ZZOU a GDPR.
 15. Poskytovatel je povinen při zpracování osobních údajů zajistit ochranu osobních údajů minimálně na takové úrovni, aby byly dodrženy veškeré záruky o technickém a organizačním zabezpečení osobních údajů uvedené v tomto článku smlouvy.
 16. Poskytovatel se zavazuje zajistit taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému ani nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich úplné ani částečné změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům či sdružení s jinými osobními údaji, či k jinému neoprávněnému zpracování v rozporu s touto smlouvou. Poskytovatel zároveň užije taková opatření, která umožní určit a ověřit, komu byly osobní údaje předány.
 17. Poskytovatel se za účelem ochrany osobních údajů zavazuje zajistit zejména, že:
 - a) Přístup k osobním údajům bude umožněn výlučně pověřeným osobám, které budou předem prokazatelně seznámeny s povahou osobních údajů a rozsahem a účelem jejich zpracování a budou povinny zachovávat mlčenlivost o všech okolnostech, o nichž se dozví v souvislosti se zpřístupněním osobních údajů a jejich zpracováním (dále jen „**pověřené osoby**“). Poskytovatel u pověřených osob zajistí zachování mlčenlivosti o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i pro dobu po skončení zaměstnání nebo příslušných prací pověřených osob.
 - b) Při zpracování osobních údajů budou osobní údaje vhodným způsobem zabezpečeny, jednalo-li se o osobní údaje v elektronické podobě.
 - c) Při zpracování osobních údajů v jiné, než elektronické podobě budou osobní údaje uchovány v místnostech s vhodnou úrovní zabezpečení.
 - d) Přístup k osobním údajům bude pověřeným osobám umožněn výlučně pro účely zpracování osobních údajů v rozsahu a za účelem stanoveným touto smlouvou.
 18. Poskytovatel se zavazuje na písemnou žádost objednatele přijmout v přiměřené lhůtě další vhodné a přiměřené záruky za účelem technického a organizačního zabezpečení osobních údajů, zejména přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům.
 19. Poskytovatel se zavazuje dokumentovat přijatá a provedená technickoorganizační opatření k zajištění ochrany osobních údajů v souladu se ZZOU a GDPR i jinými právními předpisy, přičemž zajišťuje, kontroluje a odpovídá zejména za:
 - a) plnění pokynů pro zpracování osobních údajů pověřenými osobami, které mají bezprostřední přístup k osobním údajům;
 - b) zabránění neoprávněným osobám přistupovat k osobním údajům nakládat s nimi a

- c) opatření, která umožní určit a ověřit, jak byly osobní údaje zpracovány.
20. V případě zjištění porušení záruk dle této smlouvy je poskytovatel povinen zajistit stav odpovídající zárukám neprodleně poté, co zjistí, že záruky porušuje.
21. V oblasti automatizovaného zpracování osobních údajů je poskytovatel v rámci opatření podle předchozích odstavců povinen také:
- a) zajistit, aby systémy pro automatizovaná zpracování osobních údajů používaly pouze pověřené osoby,
 - b) zajistit, aby fyzické osoby oprávněné k používání systémů pro automatizovaná zpracování osobních údajů měly přístup pouze k osobním údajům odpovídajícím oprávnění těchto osob,
 - c) zabránit neoprávněnému přístupu k datovým nosičům.
22. Poskytovatel se zavazuje, že přijme přiměřená opatření k zabezpečení zpracování, případně včetně:
- a) schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - b) schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim v případě fyzických či technických incidentů;
 - c) procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
23. Jestliže vznikne v souvislosti se zavedením opatření k zajištění ochrany osobních údajů podle právních předpisů uvedených v tomto článku potřeba uzavřít dodatek k této smlouvě nebo zvláštní smlouvu, zavazuje se poskytovatel poskytnout veškerou součinnost nezbytnou k formulaci obsahu takového dodatku, resp. smlouvy, a k uzavření takového dodatku, resp. smlouvy.

Článek IX

Vzájemná komunikace smluvních stran

1. Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních orgánů smluvních stran, uvedených v příloze č. 3 smlouvy.
2. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou smluvní stranu v záležitostech této smlouvy.
3. Smluvní strana je oprávněna jednostranně změnit svůj seznam oprávněných osob, avšak tato změna bude vůči druhé smluvní straně účinná až po doručení oznámení druhé smluvní straně.
4. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna písemně, a druhé smluvní straně řádně doručena.

Článek X

Ochrana důvěrných informací

1. Poskytovatel se zavazuje nevyužít důvěrné informace objednatele získané v souvislosti s touto smlouvou jinak než v nezbytných případech pro účely plnění povinností poskytovatele dle této smlouvy, v neprospěch objednatele či k poškození jeho dobrého jména nebo pověsti.
2. Poskytovatel je dále povinen zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích získaných při manipulaci s daty objednatele, není však oprávněn jakkoli zpracovávat osobní údaje týkající se pacientů či jiných osob, jejichž osobní údaje objednatel zpracovává, ledaže příslušný právní předpis

v jednotlivém případě stanoví jinak.

3. 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 ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). 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.
4. Povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy platí i po ukončení platnosti této smlouvy.
5. Žádným ustanovením této smlouvy nejsou dotčeny povinnosti objednatele vyplývající z právních předpisů, zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Článek XI **Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strana, která poruší svoji povinnost ze smlouvy, je povinna nahradit škodu tím způsobenou druhé smluvní straně. Povinnosti k náhradě škody se zproští, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli. Škoda, způsobená zaměstnanci nebo spolupracovníky zavázané smluvní strany nebo třetími osobami, které zavázaná smluvní strana pověřil nebo zaváže k plnění svých závazků dle smlouvy, bude posuzována jako škoda způsobená zavázanou smluvní stranou a v tomto případě je zavázaná smluvní strana povinna nahradit způsobenou škodu oprávněné smluvní straně stejně, jako by jí způsobila sama zavázaná smluvní strana. Ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se pro účely smlouvy nepoužije.
3. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, odpovídá příslušná smluvní strana za jakoukoli škodu, která druhé smluvní straně vznikne v souvislosti s porušením povinností příslušné smluvní strany podle smlouvy.
4. Překážka vzniklá z osobních poměrů příslušné smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla příslušná smluvní strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byla příslušná smluvní strana podle smlouvy povinna překonat, jí však povinnosti k náhradě škody nezproští.
5. Smluvní strana, která porušila právní povinnost, nebo smluvní strana, která může a má vědět, že jí poruší, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně, které z toho může újma vzniknout, a upozorní ji na možné následky. Jestliže zavázaná smluvní strana tuto povinnost nesplní nebo oprávněné smluvní straně není oznámení včas doručeno, má poškozená smluvní strana nárok na náhradu škody, která jí tím vznikla.
6. Poskytovatel vždy ručí za splnění povinnosti poddodavatele k náhradě škody, pokud by poddodavatel za škodu vzniklou objednateli při realizaci plnění dle smlouvy odpovídal, tj. že uspokojí objednatele, pokud poddodavatel objednateli takovou škodu nenahradí (viz ustanovení § 2018 a násl. občanského zákoníku).

Článek XII

Pojištění poskytovatele

1. Poskytovatel se zavazuje, že bude mít po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy, sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě v souvislosti s plněním podle smlouvy s limitem pojistného plnění ve výši nejméně 10 000 000 Kč (slovy: deset milionů korun českých).
2. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti poskytovatele za škodu, která může vzniknout objednateli nebo třetí osobě při plnění závazků poskytovatele dle smlouvy, resp. v souvislosti s jejím plněním. Pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti za škody na věcech, majetku a zdraví.
3. Poskytovatel prohlašuje, že objednateli před podpisem této smlouvy předložil kopii aktuálně platné pojistné smlouvy či jiný písemný doklad potvrzující uzavření a platnost příslušného pojištění v délce alespoň jednoho roku, včetně dokladu o zaplacení pojistného. Poskytovatel je současně povinen každoročně předkládat objednateli novou pojistnou smlouvu či jiný písemný doklad (např. pojistný certifikát), na další min. roční pojistné období, a to i včetně dokladu o zaplacení pojistného.
4. V případě nesplnění povinnosti dodavatele stanovené v odst. 1 a 2 tohoto článku je poskytovatel oprávněn vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých), a to za každý i jen započatý kalendářní den, kdy porušení této povinnosti trvá a poskytovatel je povinen tuto částku uhradit.

Článek XIII

Sankční ujednání

1. V případě prodlení poskytovatele s plněním jeho závazků uvedených v článku I v odstavci 1 smlouvy má objednatel právo požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 300 Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý i započatý den prodlení, kdy poskytovatel nepředložil všechny dokumenty požadované objednatel. Tato smluvní pokuta bude požadována bez ohledu na počet nepředložených požadovaných dokumentů.
2. Ukáže-li se prohlášení poskytovatele dle odstavce 2 článku I smlouvy nepravdivým nebo poruší-li zhotovitel závazek dle odstavce 2 článku I smlouvy, je povinen zaplatit objednateli v každém jednotlivém případě porušení uvedeného závazku smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
3. Ukáže-li se prohlášení poskytovatele dle odstavce 3 článku I smlouvy nepravdivým nebo poruší-li poskytovatel závazek dle odstavce 3 článku I smlouvy, je povinen zaplatit objednateli v každém jednotlivém případě porušení uvedeného závazku smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých).
4. V případě, že objednateli nebude umožněn přístup k modulu AI po dobu delší než 24 pracovních hodin z důvodů ležících na straně poskytovatele, je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 % z měsíční ceny za každý takový případ.
5. Pro případ prodlení objednatel se zaplacením faktury je objednatel povinen zaplatit poskytovateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení v zákonné výši s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody poskytovatele.
6. Splatnost smluvních pokut, náhrady škody a úroků z prodlení je 10 dnů od doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle smlouvy.

Článek XIV

Doba trvání smlouvy a způsoby jejího ukončení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Tuto smlouvu je možné ukončit následujícím způsobem:
 - a) písemnou dohodou obou smluvních stran, jejímž předmětem je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek; nebo
 - b) písemnou výpovědí ze strany objednatele v případě nemožnosti vykazování zdravotní péče zdravotním pojišťovnám, které poskytl objednatel pacientům pomocí on-line adaptivní radioterapie, tj. poskytnutím služeb za využití modulu AI, nejdříve však po 30. měsících od okamžiku zahájení poskytování služeb, tj. uvedením na písemném protokolu (viz článek III odst. 2 smlouvy) Jinými slovy, nebude-li ani do 30. měsíců od zahájení poskytování služeb vytvořen samostatný kód pro vykazování on-line adaptivní radioterapie v seznamu výkonů hrazených zdravotními pojišťovnami, nebo nebude-li vykazování tohoto výkonu zahrnuto do jiného již existujícího výkonu a zároveň nedojde ze strany zdravotních pojišťoven (které mají více jak 5% podíl pojištěnců ze všech zdravotnických pojištěnců) k nasmlouvání takového výkonu s objednatelem, při naplnění kumulativní podmínky, kdy objednatel podal žádost o nasmlouvání tohoto kódu příslušné zdravotní pojišťovně řádně a včas, je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět, přičemž výpovědní doba činí 3 měsíce, a začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi poskytovateli; nebo
 - c) písemnou výpovědí ze strany poskytovatele bez udání důvodů (z jakéhokoli důvodu) s výpovědní dobou 3 měsíce, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi objednateli, přičemž tuto je objednatel oprávněn využít nejdříve po 8 letech poskytování služeb, které byly zahájeny k okamžiku uvedeném na písemném protokolu – viz článek III odst. 2 smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že poskytovatel bude v prodlení s poskytováním služeb po dobu delší než deset (10) dní a poskytovatel nezjedná nápravu ani do pěti (5) dní od doručení písemné výzvy objednatele. Tímto není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy v dalších případech v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou za poskytování služeb po dobu delší než čtyřicet pět (45) dnů po splatnosti příslušného daňového dokladu a nezjedná nápravu ani do pěti (5) pracovních dnů od doručení písemné výzvy poskytovatele k nápravě.
4. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Objednatel bere na vědomí, že ukončením této smlouvy dojde k ukončení provozu modulu AI u objednatele, tj. dojde k jeho odinstalování a modul AI nebude již objednateli přístupný a objednatel není oprávněn modul AI jakýmkoli způsobem používat, obnovit ze zálohy či jiným obdobným způsobem užívat.
6. Zánikem závazků uvedených ve smlouvě dohodou, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy není dotčena platnost kteréhokoli ustanovení smlouvy, jenž má výslovně či ve svých následcích zůstat v platnosti po zániku výše citovaných závazků. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, dospělého úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména zajištění závazků a ujednání o způsobu řešení sporů, ochrany důvěrných informací.
7. V případě ukončení této smlouvy má poskytovatel nárok na úhradu služeb řádně a včas provedených v souladu s touto smlouvou ke dni ukončení této smlouvy.

Článek XV **Uveřejnění smlouvy**

1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti smluvních stran uveřejnit dle 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, smlouvu, včetně všech případných dohod, kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, prostřednictvím registru smluv.
2. Uveřejněním smlouvy dle odst. 1 tohoto článku se rozumí uveřejnění elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat, podle § 5 odst. 1 zákona o registru smluv, prostřednictvím registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel. Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel uveřejní smlouvu v registru smluv v plném znění včetně příloh, vyjma údajů týkajících se fyzických osob v ní uvedených.
4. Poskytovatel je dále povinen zkontrolovat, že smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně prostřednictvím registru smluv uveřejněna. V případě, že poskytovatel zjistí jakékoliv nepřesnosti či nedostatky, je povinen o nich objednatele obratem informovat.
5. Postup uvedený v odst. 3 tohoto článku se smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření dodatků ke smlouvě, jakož i v případě jakýchkoli dalších dohod, kterými se smlouva bude případně doplňovat, měnit, nahrazovat nebo rušit.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že pouze s výjimkou ustanovení znečitelněných v souladu se zákonem o registru smluv (a to konkrétně chráněných osobních údajů) bude uveřejněno úplné znění smlouvy.

Článek XVI **Ostatní ustanovení**

1. Poskytovatel je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za objednatelem, která mu vznikne na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce objednatele za poskytovatelem pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu objednatele. Poskytovatel je oprávněn postoupit jakékoliv své právo nebo jakoukoli svou pohledávku za objednatelem, která mu vznikne na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, třetí osobě pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
3. Doručování písemností dle smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví Smlouvy nebo doručováním prostřednictvím datových schránek smluvních stran nebo prostřednictvím e-mailové komunikace. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany nebo dnem doručení emailem. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
4. Dodavatel prohlašuje, že seznam poddodavatelů podílejících se na poskytování služeb, uvedený v příloze č. 4 smlouvy, je úplný a zavazuje se, že poskytne FNB aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele nebo zvýšení či snížení počtu stávajících

poddodavatelů. Pokud dodavatel předpokládá, že k poskytnutí plnění na základě smlouvy nepoužije poddodavatele, dokládá o této skutečnosti v příloze č. 4 smlouvy čestné prohlášení.

5. Poskytovatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

Článek XVII

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy, vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, smlouvu blíže neupravené, se řídí občanským zákoníkem; zejména se na práva a povinnosti smluvních stran smlouvou neupravená přiměřeně použijí ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Spor, který vznikne na základě této smlouvy nebo který s ní souvisí, se smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou, pokud možno do třiceti (30) dní ode dne, kdy o sporu jedna smluvní strana uvědomí druhou smluvní stranu. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé ze smlouvy mezi poskytovatelem a objednatelem je obecný soud objednatele.
3. Jakákoli změna ve smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami. Uzavření písemného smluvního dodatku podle tohoto odstavce se nevyžaduje pouze v případě změny identifikačních údajů smluvních stran uvedených v záhlaví smlouvy nebo pověřených pracovníků smluvních stran uvedených v příloze č. 3 smlouvy, kde příslušné změny mohou být činěny písemným oznámením, zaslaným příslušné smluvní straně bez zbytečného odkladu po vzniku takové změny. Jakákoliv ústní ujednání, týkající se plnění smlouvy, která nejsou písemně potvrzena oběma smluvními stranami, jsou právně neúčinná.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit smlouvu bezu souhlasu druhé smluvní strany.
5. Tato smlouva je podepsaná vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li smlouva podepsaná vlastnoručně, je vyhotovena v příslušném počtu stejnopisů, kdy každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem podle zákona o registru smluv.
7. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Popis a parametry modulu AI
 - Příloha č. 2 – Licenční podmínky
 - Příloha č. 3 – Pověření pracovníci smluvních stran
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů/čestné prohlášení

Fakultní nemocnice Bulovka

MUDr. Hana

Digitálně podepsal MUDr.
Hana Roháčová, Ph.D.

Roháčová, Ph.D. Datum: 2025.07.24 09:48:05

Mgr. Jan Kvaček
ředitel

AMEDIS, spol. s r.o.

Ing. Hana
Poslušná

Digitálně podepsal
Ing. Hana Poslušná
Datum: 2025.07.11
14:29:59 +02'00'

Ing. Hana Poslušná
jednatel

Příloha č. 1 – Popis a parametry modulu AI

L. Modul adaptivní radioterapie	Dodavatel vyplní
LU musí disponovat modulem pro adaptivní radioterapii s těmito povinnými parametry:	ANO
Umožňuje deformabilní registraci anatomických struktur v obrazu v poslední uvolněné verzi pro ČR	ANO
Umožňuje multimodální zobrazení CT, PET, MR a 4 D objemů	ANO
Segmentace původních struktur na základě verifikačního CBCT obrazu, výpočet doručené dávkové distribuce	ANO
Automatická adaptace původního plánu	ANO
Umožňuje deformaci dávky	ANO
Umožňuje vytvoření součtového DVH původní a deformované dávky	ANO
Online vytvoření adaptačního plánu na základě aktuálního snímku CBCT polohy pacienta s použitím AI (umělé inteligence)	ANO
Systém umožní na základě rozhodnutí týmu lékařů, fyzika ozářit původní nebo adaptační plán do průměrně 30 min od pořízení CBCT obrazu. (Pacient zůstává po dobu adaptačního výpočtu, ověření a hodnocení konkurenčních plánů, původního a adaptovaného, na ozařovacím stole v zafixované poloze)	ANO

Příloha č. 2 – Licenční podmínky

1. **Software.** Softwarem se rozumí softwarový produkt označený a specifikovaný blíže v příloze č. 1 smlouvy, včetně databáze a související dokumentace, a to uživatelské, administrátorské, provozní a bezpečnostní (dále jen „**Software**“).
2. **Poskytovatel je výhradním vykonavatelem majetkových práv k Software.** Nabyvatel nenabývá jakákoli autorská práva nebo majetkové nároky.
3. **Licence.** Licence je poskytována jako nevýhradní, časově neomezená, nepřevoditelné oprávnění k výkonu práva užívat Software v rámci interních potřeb Nabyvatele na území České republiky (nevýhradní licence) pro neomezený počet uživatelů. Nabyvatel je oprávněn užívat Software pro účel specifikovaný ve smlouvě. Nabyvatel není povinen Licenci využít. Licence se vztahuje rovněž na veškeré nové verze Díla a jeho jakýchkoli součástí včetně součástí třetích stran.
4. **Zdrojový kód.** Součástí licence není dodávka ani právo užití zdrojových kódů k Software a právo do Software zasahovat s tím, že jakékoliv úpravy Software požadované Nabyvatelem budou realizovány výlučně prostřednictvím Poskytovatele nebo subjektů k tomu oprávněných (výrobce Software a subjekty v rámci partnerské sítě výrobce Software).
5. Nabyvatel není oprávněn:
 - a) užívat Software k obchodním účelům, s výjimkou užití pro svojí interní potřebu;
 - b) realizovat přístup nebo používat jakoukoli část Software, k jejímuž použití nebyl výslovně oprávněn;
 - c) vyvolat nebo umožnit dekompilaci, rozebrání, rozkrývání nebo reverse engineering Software nebo jeho částí, nad rámec povolený platnými právními předpisy za účelem interoperability Software;
 - d) modifikovat, měnit a rozvíjet Software sám nebo prostřednictvím třetí osoby, která není autorizována Poskytovatelem k takové činnosti;
 - e) postoupit, předat nebo převést či oprávnit k užití Software nebo jeho části na třetí osobu, využívat Software ke školení třetích stran o obsahu a/nebo funkcionalitě Software, s výjimkou školení pro potřeby uživatelů na straně Nabyvatele, na něž se vztahuje tato licence;
 - f) odstraňovat, nereprodukovat nebo pozměňovat značky a informace o patentech, autorských právech, obchodních známkách nebo jiných majetkových právech, které se objevují na Software, v Software, či v dokumentaci;
 - g) přímo či nepřímo sublicencovat, znovu licencovat, distribuovat nebo pronajímat Software nebo jeho část pro použití třetí stranou, sdílení času, nebo jako středisko služeb.
6. Poskytovatel si vyhrazuje veškerá práva, která nebyla výslovně poskytnuta těmito licenčními podmínkami.
7. **Audit licencí.** Nabyvatel je povinen umožnit Poskytovateli na vyžádání a po předchozím oznámení provést u Nabyvatele audit licencí – kontrolu dodržování licenčních a dalších povinností stanovených těmito licenčními podmínkami. Nabyvatel je povinen poskytnout Poskytovateli patřičnou součinnost k provedení takového auditu. V případě, že audit prokáže nesoulad mezi užitím Software a licenčními podmínkami, vyúčtuje Poskytovatel Nabyvateli částku dle svého aktuálního ceníku, která odpovídá zjištěnému rozdílu, za Software užívaný Nabyvatelem nad rámec poskytnutých licencí. Nabyvatel je v takovém případě povinen uhradit takto vyúčtovanou částku do 30 dní od data auditu včetně

nákladů na provedení auditu.

8. **Úplata.** Úplata za poskytnutí licence k Software (licenční odměna) je stanovena smlouvou.
9. V případě, že kterákoli třetí osoba vznese vůči Nabyvateli nárok z titulu porušení jeho práv vyplývajících z duševního vlastnictví vztahující se k Software, nahradí Poskytovatel Nabyvateli škodu z titulu plnění takového nároku za podmínky, že:
- a) Nabyvatel bezodkladně písemně informuje Poskytovatele o takovém nároku, nejpozději do 5 dní poté, co se o takovém nároku dozví,
 - b) poskytne Poskytovateli plnou kontrolu nad zvolenými prostředky k nápravě,
 - c) a poskytne Poskytovateli veškerou potřebnou součinnost.
10. Pokud Poskytovatel dojde k závěru, že by Software mohl způsobit porušení práv duševního vlastnictví třetí osoby, je oprávněn zvolit nápravu buď modifikací Software, nebo je Poskytovatel oprávněn ukončit oprávnění k užití Software, požadovat jeho vrácení a vrátit licenční poplatky, které Nabyvatel za Software zaplatil. Poskytovatel není povinen odškodnit Nabyvatele v případě, že Nabyvatel upravit, modifikoval nebo užíval Software mimo povolený rozsah dokumentace, nebo v případě, že Nabyvatel užíval takovou verzi Software, která byla nahrazena, a vznesenému nároku z titulu porušování cizích práv tak mohlo být zabráněno užitím aktuální verze Software. Poskytovatel není povinen nahradit škodu v případě, že porušení cizích práv bylo způsobeno v důsledku kombinace Software se software nebo službami nedodanými Poskytovatelem.
11. Poskytovatel odpovídá za to, že Software implementovaný Poskytovatelem bude fungovat ke dni předání v podstatných ohledech v souladu s poskytnutou programovou dokumentací. Nabyvatel je povinen mít pro účely provozu Software a zachování jeho funkčnosti zajištěny služby upgrade a update maintenance Software a konzultační podpory poskytované osobou autorizovanou Poskytovatelem k jejich poskytnutí.
12. Poskytovatel není odpovědný za jakékoli škody ušlého zisku, škody nepřímé, následné, náhodné, ztráty příjmu, obratu, dat, či škody a ztráty související s užíváním dat. Poskytovatel není odpovědný za žádné škody či újmy způsobené kombinací vlivu počítačových infiltrací, škodlivých programů, jiného software, hardware, a použití, popř. nepoužití Software. Poskytovatel nezaručuje, že Software bude prost chyb nebo že bude fungovat bez přerušení, nebo že všechny vady bude možné opravit nebo že Software je vhodný pro Nabyvatelem zamýšlený účel. Poskytovatel neposkytuje žádné další výslovné či implicitní záruky.
13. V otázkách neupravených výše, se tyto licenční podmínky řídí ustanoveními § 2358 a násl. občanského zákoníku a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).

Příloha č. 3 – Pověření pracovníci smluvních stran

Obecnou součinnost smluvních stran lze shrnout v následujících bodech:

- a) včasná realizace smlouvou stanovených služeb;
- b) vytvoření technických a organizačních podmínek pro realizaci předmětu smlouvy;
- c) personální zajištění pro plnění úkolů v rámci realizace předmětu smlouvy;
- d) přesné a nezkreslené předávání všech požadovaných informací;
- e) každá smluvní strana zajistí součinnosti třetích stran.

Pokud nejsou oblasti (obsah) a lhůty potřebné pro realizaci součinnosti uvedeny ve smlouvě nebo jsou uvedeny jen zčásti, pak se na nich smluvní strany mohou vzájemně dohodnout.

Poskytovatel je povinen zajistit, aby se na realizaci předmětu smlouvy podíleli v maximálním rozsahu níže uvedení pověřeni pracovníci přičemž tyto osoby musí být, vyjma vážných odůvodněných případů, přítomny všem jednáním s objednatelem, jakož i k dispozici vždy na požádání objednatele:

██████████, e-mail: ██████████@amedis.cz, mobil: ██████████

Osobou odpovědnou k jednání ve věcech technických a realizace smlouvy za objednatele je:

Ing. Ondřej Audolenský, tel.: 266 08 ██████████, e-mail: ██████████@bulovka.cz

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

Poskytovatel nebude využívat k plnění smlouvy poddodavatele.