## Smlouva o spolupráci na vývoji softwaru CAREBOT

*uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „****Občanský zákoník****“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi*

#### Carebot s.r.o.

se sídlem č. ev. 26, 664 34 Rozdrojovice

IČO: 10898263

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 123423 zastoupená: xxxx a xxxx jednateli

(dále jen „**Carebot**“) a

#### Oblastní nemocnice Trutnov

se sídlem Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov

IČO: 26000237

zapsaná v [\*]

zastoupená: Ing. Miroslavem Procházkou, Ph.D., Předsedou správní rady (dále jen „**Nemocnice**“)

a

#### OR-CZ spol. s r.o.

se sídlem Gorazdova 1477/2, Předměstí, 571 01 Moravská Třebová IČO: 48168921

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4090 zastoupená: xxxx, jednatelem

(dále jen „**Partner**“)

(dále též jako „**Smluvní strana**“ či společně jako „**Smluvní strany**“).

#### I.

**Předmět smlouvy**

1. Společnost Carebot vyvíjí doporučující systém umělé inteligence vyhodnocující rentgenové snímky hrudníku definovaný blíže v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Software**“). S ohledem na stav vývoje Softwaru se společnost Carebot rozhodla provést test, jehož cílem je ověřit funkčnost Softwaru a jeho způsobilost postoupit do další vývojové fáze (dále jen „**Test**“). Specifikace Testu a jeho harmonogram jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Nemocnice se zavazuje poskytnout společnosti Carebot součinnost a odborné poradenství a služby při provádění Testu v rozsahu a způsobem stanoveným v této smlouvě a Příloze č. 1.
3. Partner je dodavatelem systému PACS a zajišťuje jeho servisní podporu na základě Servisní smlouvy uzavřené mezi Partnerem a Nemocnicí dne 7.9.2023 (dále jen „**Smlouva o provozu systému Nemocnice**“). Partner poskytne k provedení Testu technické zázemí v rozsahu a

způsobem stanoveným v této smlouvě, zejména bude poskytovat součinnost při implementaci Softwaru a provádění Testu..

1. Smluvní strany společně prohlašují a zaručují, že implementace Softwaru a provedení Testu bude realizováno způsobem, který nebude zasahovat do běžného provozu Nemocnice a prováděním Testu nebude moci dojít k ovlivnění poskytování zdravotních služeb ze strany Nemocnice.

#### II.

**Práva a povinnosti Smluvních stran**

**při implementaci Softwaru do systému Nemocnice**

1. Partner se zavazuje poskytnout součinnost společnosti Carebot při implementaci Softwaru do systému Nemocnice provozovaného Partnerem v Nemocnici. Součinnost při implementaci Softwaru zahrnuje zejména:
   1. Propojení systému Nemocnice a modulů Softwaru poskytnutých společností Carebot dle požadavků společnosti Carebot;
   2. ověření funkčnosti propojení systému Nemocnice a Softwaru;
   3. vytvoření samostatného, odděleného archivu, ze kterého budou v rámci Testu předávány rentgenové snímky hrudníku ze systému Nemocnice do Softwaru (kvůli omezeném přístupu výhradně pro osoby provádějící Test dle čl. III odst. 3 této smlouvy);
   4. zajištění rentgenových snímků hrudníku při předání ze systému Nemocnice do Softwaru v průběhu Testu;
   5. poskytnutí součinnosti v případě řešení neočekávaných komplikací při implementaci Softwaru.
2. Partner se zavazuje poskytnout součinnost bez zbytečného odkladu poté, co je společností Carebot o její poskytnutí požádán telefonicky či e-mailem u kontaktní osoby uvedené v čl. VII. této smlouvy.
3. Nemocnice prohlašuje, že souhlasí s implementací Softwaru do systému Nemocnice a v případě potřeby poskytne společnosti Carebot nebo Partnerovi veškerou potřebnou součinnost.
4. Partner si není vědom žádných překážek implementace Softwaru, jeho propojení se systémem Nemocnice a provedení Testu v rozsahu a způsobem stanoveným v této smlouvě. V případě, kdy je k propojení Softwaru se systémem Nemocnice a k provedení Testu třeba zvláštních povolení, licence či souhlasu třetích osob mající práva k systému Nemocnice, zavazuje se Partner takové povolení, licenci či souhlas zajistit, a to pouze pro účely Testu. Takovéto zajištění licencí pro účely Testu nemůže být vykládáno jako udělení licence či převod jakýchkoliv práv souvisejících se systémem Nemocnice na Nemocnici či společnosti Carebot, pokud není mezi Smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Výše uvedené však nebrání využití Softwaru ze strany Nemocnice a společnosti Carebot pro účely plnění povinností stanovených touto smlouvou.

#### III.

**Práva a povinnosti Smluvních stran při provádění Testu**

1. Smluvní strany se zavazují postupovat při provádění Testu podle této smlouvy. V případě, že dojde k situaci, kdy při provádění Testu nebude možné postupovat podle této smlouvy, nebo dojde k situaci touto smlouvou nepředvídané, je společnost Carebot oprávněna písemně navrhnout závazný postup, podle něhož budou Smluvní strany, po schválení tohoto postupu

všemi smluvními stranami, postupovat při řešení takové situace. Nemocnice a Partner se zavazují poskytnout společnosti Carebot nezbytnou součinnost.

1. Test bude prováděn v Nemocni postupem specifikovaným v Příloze č. 1 této smlouvy a ve fázích a časových intervalech stanovených tamtéž. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy se jim po vzájemné domluvě bude zdát vhodnější dřívější ukončení Testu bez provedení všech jeho fází, ujednají společně nezbytné změny průběhu Testu a aktualizují dodatkem Přílohu č. 1 této smlouvy. Tím není dotčena možnost předčasného ukončení Testu v důsledku ukončení této smlouvy, nebude-li možné v Testu v důsledku odstoupení některé ze Smluvních stran nadále pokračovat.
2. Nemocnice se zavazuje, že k provedení Testu dedikuje odborné pracovníky zaměstnané v Nemocnici se vzděláním a zkušenostmi vyžadovanými touto smlouvou a v množství požadovaném touto smlouvou (dále jen „**Testovací tým**“). Nemocnice se zavazuje, že umožní společnosti Carebot přímou spolupráci s Testovacím týmem v rozsahu vyžadovaném podmínkami provádění Testu podle této smlouvy. Společnost Carebot se zavazuje, že před započetím Testu poskytne všem členům Testovacího týmu školení a podklady nezbytné pro používání Softwaru a provádění Testu.
3. Nemocnice se zavazuje, že při provádění Testu bude postupovat s péčí řádného odborníka a zavazuje se, že v rámci Testu bude vyhodnoceno minimálně 1000 rentgenových snímků hrudníku.
4. Nic v této smlouvě nezbavuje Nemocnici odpovědnosti za postup při poskytování zdravotních služeb pacientům a plnění povinností stanovených v příslušných právních předpisech, zejména v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany pro vyloučení pochybností prohlašují, že:
   1. za technickou stránku (týkající se systému Nemocnice) potřebnou pro provedení Testu odpovídá Partner; Partner však není zodpovědný za vyhodnocení vyšetření a výsledky získané ze Softwaru a zobrazené v systému Nemocnice.
   2. za problémy s funkčností Softwaru způsobené samotným Softwarem, nikoli systémem Nemocnice, odpovídá společnost Carebot.
6. V případě, že v průběhu Testu dojde k újmě na zdraví či úmrtí pacienta Nemocnice, které může mít souvislost s použitím Softwaru, je Nemocnice povinna o této skutečnosti neprodleně informovat společnost Carebot. Nemocnice bere na vědomí a souhlasí, že Software je doporučující systém, který v aktuální podobě může lékař využít ke kontrole a ke zrychlení jeho diagnostického procesu, nicméně veškerou odpovědnost za stanovení diagnózy konkrétního pacienta nese vždy Nemocnice jako poskytovatel zdravotních služeb.

#### IV.

**Práva a povinnosti Smluvních stran při poskytování technické podpory**

1. Aniž jsou dotčeny povinnosti stanovené v předchozích článcích smlouvy, Partner se zavazuje zajištovat v průběhu implementace Softwaru i v průběhu provádění Testu technickou podporu nezbytnou k provádění činností podle této smlouvy ve vztahu k systému Nemocnice. Tím není dotčena odpovědnost společnosti Carebot za technický stav Softwaru a jeho použitelnost pro implementaci do systému Nemocnice a provedení Testu.
2. V případě, kdy dojde k jakékoliv technické závadě v systému Nemocnice v průběhu Testu, je Partner povinen postupovat při jejím odstraňování v souladu se Smlouvou o provozu systému Nemocnice. V případě, kdy bude k odstranění technické závady třeba součinnosti společnosti Carebot, je společnost Carebot povinna Partnerovi poskytnout veškerou nezbytnou součinnost. V případě, kdy bude mít technická závada původ v Softwaru, a nikoliv systému Nemocnice, je k jejímu odstranění povinna společnost Carebot a Partner je v takovém případě povinen poskytnout společnosti Carebot veškerou nezbytnou součinnost.
3. Pro hlášení technických závad či potíží při provádění Testu bude Nemocnice využívat kontaktní osoby uvedené v čl. VII. této smlouvy.

#### V.

**Ochrana osobních údajů, důvěrných informací a publikace**

1. Smluvní strany se zavazují, že při zpracovávání osobních údajů při plnění povinností dle této smlouvy budou postupovat v souladu s platnými právními předpisy, zejména s nařízením 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 (GDPR) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že bude nezbytné, aby pro účely plnění povinností dle této smlouvy Smluvní strany upravily své vzájemné povinnosti týkající se zpracování osobních údajů, zavazují se uzavřít samostatnou smlouvu o zpracování osobních údajů, popř. jiný dokument vyžadovaný příslušnými právními předpisy.
2. Nemocnice se zavazuje, že v případě, kdy je to vyžadováno příslušnými právními předpisy, získá od pacientů souhlas s jejich účastí v Testu a se zpracováním jejich osobních údajů v rozsahu, který je nezbytný pro plnění povinností Nemocnice a případně dalších Smluvních stran podle této smlouvy.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že není-li v této smlouvě uvedeno jinak, jsou všechny informace týkající se tohoto smluvního vztahu, zejména Softwaru, Testu, jeho průběhu a výsledků (dále jen „**Důvěrné informace**“) považovány za obchodní tajemství společnosti Carebot. Nemocnice ani Partner nejsou oprávněni poskytovat či uveřejňovat jakékoliv Důvěrné informace, vyjma situace, kdy je poskytnutí takových informací povinností příslušné Smluvní strany založenou platnými právními předpisy, nebo se jedná o již zveřejněné informace v souladu s touto smlouvou, popř. má příslušná Smluvní strana předchozí písemný souhlas společnosti Carebot.

#### VI.

**Trvání smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všemi Smluvními stranami / dnem

uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách

účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru

smluv), ve znění pozdějších předpisů a uzavírá se na dobu určitou, do data skončení Testu dle

Přílohy č. 1 této smlouvy.

1. Před tímto datem je možné smlouvu ukončit pouze:
   1. dohodou všech Smluvních stran;
   2. odstoupením některé ze Smluvních stran v důsledku podstatného porušení této smlouvy;
2. V případě předčasného ukončení této smlouvy se Smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně součinnost k ukončení aktuálně probíhající fáze Testu dle Přílohy č. 1 této smlouvy.

#### VII.

**Kontaktní osoby a komunikace Smluvních stran**

1. Smluvní strany se dohodly, že pro účely plnění této smlouvy budou využívat výlučně následující kontaktní osoby:

#### Carebot

V otázkách smluvních: xxxx, e-mail: [xxxx,](mailto:matej.misar@carebot.com) tel.: +xxxx V otázkách technických: xxxx e-mail:xxxx, tel.: xxxxx

#### Nemocnice

V otázkách smluvních: Ing. Procházka Miroslav, Ph.D. , e-mail: [prochazka.miroslav@nemtru.cz](mailto:prochazka.miroslav@nemtru.cz) V otázkách technických: xxxx, e-mail: [xxxx](mailto:jakub.strnka@nemtru.cz)

#### Partner

V otázkách smluvních: xxx, e-mail: [xxxxx](mailto:o.kolouch@orcz.cz) tel.: xxxx V otázkách technických: xxxx, e-mail:xxxx, tel.: xxxx

1. Smluvní strany se dohodly, že pro písemnou komunikaci budou používat emailové adresy příslušných kontaktních osob. V případě, že bude nezbytné určitý dokument doručit druhé Smluvní straně do vlastních rukou, bude doručen prostřednictvím datové schránky či formou doporučeného dopisu na adresu sídla příslušné Smluvní strany.

#### VIII.

**Odměna za předmět smlouvy a platební podmínky**

1. Nemocnice se zavazuje za Test zaplatit Partnerovi odměnu (dále jen „Odměna“), a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
2. Výše odměny dle této Smlouvy je měsíčně celkem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cena v Kč bez DPH** | **Sazba DPH** | **DPH v Kč** | **Cena v Kč včetně DPH** |
| 22 500,- | 21% | 4 725,- | 27 225,- |

1. Partner prohlašuje, že Odměna plně pokrývá všechny náklady spojené s Testem podle této Smlouvy, a to včetně všech poplatků a nákladů spojených se správou a provozováním Testu. Odměna zahrnuje také všechny daně, cla a další poplatky placené Partnerem během poskytování Testu, s výjimkou daně z přidané hodnoty (DPH) splatné v České republice, která bude Partnerem účtována podle platných právních předpisů. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany uvádějí, že v Odměně nejsou zahrnuty ceny za poskytování jiných služeb či plnění, které nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě.
2. Faktury vystavené Partnerem, který je plátcem daně z přidané hodnoty (DPH) v České republice, budou zároveň sloužit jako daňový doklad a budou vydány nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, kdy bude Partner oprávněn fakturu vystavit, přičemž ta bude splňovat

veškeré náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů ke dni vystavení faktury.

1. Nemocnice je povinna uhradit fakturu – daňový doklad tak, aby nejpozději ke dni splatnosti faktury byla účtovaná částka připsána na účet Partnera.
2. Partner prohlašuje, že (i) není evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“) a (ii) uvedl v této Smlouvě a bude uvádět v daňových dokladech vystavených dle této Smlouvy pro úhrady všech částí Odměny za poskytování služeb pouze bankovní účet, který oznámil správci daně, aby jej tento mohl v souladu se Zákonem o DPH zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet podle předchozí věty tohoto odstavce, Nemocnice je oprávněna poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet Partnera. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je Smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle Smlouvy.

#### IX.

**Práva duševního vlastnictví**

1. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že veškerá práva k Softwaru náleží společnosti Carebot. Nic v této smlouvě nemůže být vykládáno jako udělení licence či převod jakýchkoliv práv souvisejících se Softwarem na Nemocnici či Partnera, pokud není mezi Smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany shodně prohlašují, že Nemocnice ani Partner poskytováním služeb podle této smlouvy nezískává žádná práva k Softwaru nebo jiným právům duševního vlastnictví společnosti Carebot v rozsahu, který nevyplývá z této smlouvy, a to ani kdykoliv v budoucnu. Výše uvedené však nebrání využití Softwaru ze strany Nemocnice a Partnera pro účely plnění povinností stanovených touto smlouvou.
2. Nemocnice / Partner tímto postupuje (převádí) veškerá svá majetková práva ke všem výsledkům, datům, zjištěním, objevům, vynálezům a specifikacím, bez ohledu na to, zda jsou způsobilé být předmětem patentové ochrany či nikoli, které vznikly, byly vytvořené, odvozené, vyprodukované, objevené, vymyšlené nebo jinak učiněné Nemocnicí a jejími zaměstnanci nebo Partnerem a jeho zaměstnanci v souvislosti s poskytováním služeb podle této Smlouvy (dále jen

„**Výsledky**“) na společnost Carebot a společnost Carebot tato postoupená práva přijímá. Převod práv k Výsledkům podle tohoto ustanovení smlouvy je prováděn bezúplatně.

1. V případě, kdy není možné práva k Výsledkům dle odstavce 2 tohoto článku smlouvy převést na společnost Carebot, poskytuje Nemocnice / Partner podpisem této smlouvy společnosti Carebot, k takovým Výsledkům časově a místně neomezenou výhradní licenci ke všem známým způsobům použití Výsledků, jakož i k jejich zapracování do jiného díla, k jejich zpřístupnění veřejnosti (zveřejňování) či k jejich zpracování pomocí umělé inteligence. Licence podle tohoto ustanovení je poskytována bezúplatně. V případě jiných práv k předmětům duševního vlastnictví vzniklých při plnění této smlouvy se postupuje obdobně podle tohoto ustanovení. Je-li takové právo převoditelné, převádí ho Nemocnice / Partner okamžikem jeho vzniku na společnost Carebot.
2. V případě, že při poskytování služeb podle této smlouvy vytvoří Nemocnice / Partner databázi ve smyslu § 88 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, převádí bezúplatně k okamžiku podpisu smlouvy práva pořizovatele databáze na společnost Carebot. Společnost Carebot je oprávněna databázi využít libovolným způsobem včetně extrakce a opětovného využití jednotlivých dat zejména pro účely jejich zpracování za pomocí umělé inteligence.
3. Nemocnice / Partner prohlašuje, že nemá žádná případná omezení plynoucí z právních či stavovských předpisů upravujících výkon povolání lékaře či provozování zdravotnického zařízení a smluv (pracovních či jiných), které Nemocnice / Partner uzavřel před podpisem této smlouvy a jimiž je dosud vázán. Nemocnice / Partner dále prohlašuje, že zajistila neomezené právo disponovat s Výsledky ve smyslu této smlouvy, a to jak celkem, tak i jednotlivými položkami, a že žádná třetí osoba v budoucnu nebude uplatňovat na společnost Carebot (či jakékoliv třetí osobě odvozující svá oprávnění k Výsledkům od společnosti Carebot) jakékoliv oprávnění týkající se Výsledků, ať už vycházející z práva autorského, práva pořizovatele databáze nebo jiného práva, s výjimkou oprávnění vystupovat jako autor díla (tedy osobností složka autorského práva).
4. V případě, že se Nemocnice / Partner dozví o skutečnosti, která bude jeho prohlášení dle předchozího odstavce činit nepravdivým, je povinna tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit společnosti Carebot, jinak odpovídá za škodu, která společnosti Carebot vznikne.
5. Společnost Carebot není omezena ve způsobu užití Výsledků poskytnutých na základě této smlouvy.
6. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany prohlašují, že Nemocnici ani Partnerovi nevzniká účastí na této smlouvě žádné právo na odměnu či budoucí finanční či jiné vyrovnání, pokud taková odměna či finanční vyrovnání není výslovně zakotveno v této smlouvě.

#### X.

**Závěrečná ustanovení**

1. Ustanovení příloh, na které tato smlouva odkazuje, tvoří nedílnou součást této smlouvy a jsou pro Smluvní strany závazné.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom.
3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými všemi Smluvními stranami.
4. Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména občanským zákoníkem. V případě sporu o výklad nebo plnění této smlouvy se Smluvní strany pokusí v dobré víře vyřešit tento spor smírně. Jakýkoli spor nebo záležitost, kterou nelze vyřešit smírně, budou předloženy příslušným soudům České republiky.

*Přílohy:*

- *Příloha č. 1 – Specifikace a harmonogram provedení Testu*

|  |  |
| --- | --- |
| V Rozdrojovicích dne: | V dne: |

# xxx

### Digitally signed by xxxx Date: 2024.03.12

09:47:07 +01'00'

xxxx

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………………….  **Carebot s.r.o.**  xxxx, jednatel  xxxx Digitálně podepsal xxxx  xxx Datum: 2024.03.12  …………………………1…0:…38…:3…9 +…0…1'0…0…' .  **Carebot s.r.o.**  xxxx, jednatel | ……………………………………………….  **Oblastní nemocnice Trutnov**  Ing. Miroslav Procházka, Ph.D., Předseda správní rady |

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

Digitálně podepsal Ing. Miroslav Procházka, Ph.D. Datum: 2024.03.11

14:24:24 +01'00'

|  |
| --- |
| V Moravské Třebové dne:  xxxx Digitálně podepsal Ing. |
| xxxx  xxxx Datum: 2024.03.12  15:18:37 +01'00'  ……………………………………………….  **OR-CZ**  xxxx, jednatel |

**Příloha č. 1**

**Specifikace a harmonogram provedení Testu**

*Není-li v této příloze uvedeno jinak, použijí se pro její výklad zkratky a definice uvedené ve smlouvě. V případě rozporu mezi touto přílohou a smlouvou, se použije tato příloha.*

#### POPIS SOFTWARU Název:

Carebot AI CXR

#### Výrobce:

Carebot s.r.o.

#### Popis:

Carebot AI CXR je doporučující software využívající metody umělé inteligence, resp. strojového učení a počítačového vidění k detekci nálezů na skiagrafických snímcích hrudníku. Tento software je využíván jako systém pro druhé čtení obrazové dokumentace. Software je určen pouze pro zaškolený personál s požadovanou způsobilostí. Vyhodnocování snímků lze provádět pouze na schválených radiologických monitorech a v souladu s doporučením výrobce.

#### POPIS TESTU A JEHO CÍLŮ

Předmětem Testu je sběr dat pro účely vývoje Softwaru jako zdravotnického prostředku pro účely validace a následného posouzení shody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 o zdravotnických prostředcích, změně směrnice 2001/83/ES, nařízení (ES) č. 178/2002 a nařízení (ES) č. 1223/2009 a o zrušení směrnic Rady 90/385/EHS a 93/42/EHS.

Test proběhne v Nemocnici a proběhne skrze postupné nasazení modulů Softwaru do systému Nemocnice, který je v Nemocnici využíván k zobrazování zdravotnické obrazové dokumentace. Členové Testovacího týmu budou v průběhu Testu zpřístupněné moduly Softwaru využívat jako pomůcku při stanovování diagnózy pacientů a vyhodnocovat správnost a přesnost hodnocení provedených Softwarem. V rámci Testu dojde k přenosu snímků ze systému Nemocnice do Softwaru pro vytvoření predikce pomocí umělé inteligence. Kopie těchto snímků zůstanou po skončení Testu uloženy v Softwaru a stanou se vlastnictvím společnosti Carebot. Přenášeny budou pouze snímky s předem jasně definovanou modalitou pomocí tagů. Dle standardů nastavených v Nemocnici půjde převážně o tagy typu: plíce, plíce RTG, hrudník RTG apod.

V průběhu všech fází Testu bude vyhodnoceno minimálně 5.000 RTG snímků.

Nasazení plného modulu Softwaru, který vyhodnocuje konkrétní nálezy a doporučuje lékaři vyhodnocení toho, co se na snímku nachází. Modul může vyhodnotit až 7 jednotlivých nálezů. Software v této fázi bude napomáhat členům Testovacího týmu v rychlejším stanovení diagnózy. Modul bude spuštěn po dobu 5 měsíců a následně proběhne retrospektivní vyhodnocení přesnosti modulu, vyhodnocení technických aspektů nasazení a také vyhodnocení funkčnosti integrace modulu do systému Nemocnice.

#### HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ TESTU A POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ TESTU

Před testovacím provozem provede společnost Carebot úvodní školení a instruktáž členů Testovacího týmu v prostorách Nemocnice. Při tomto školení předá všem členům Testovacího týmu dokumenty a podklady nezbytné pro provedení Testu a seznámí je s konkrétním průběhem Testu, jeho jednotlivých fází dle této přílohy smlouvy.

Skončením školení je Test považován za zahájený (den školení je den 0).

Termíny provádění jednotlivých fází Testu nejsou závazné. Jedná se pouze o předpokládaný harmonogram realizace.

#### Postup provádění Testu:

Po akvizici snímku se automaticky odesílají data na predikční end-point, následně se vyhodnocená data vracejí zpět do systému Nemocnice, kde se členu Testovacího týmu zobrazí výsledky buďto automaticky, nebo po stisknutí tlačítka „CAREBOT“. Software po zobrazení výsledků ukáže členovi Testovacího týmu strukturovaný report, na kterém je uvedeno, jestli má pacient nález na hrudníku, jaký nález na snímku je a s jakou pravděpodobností se na snímku tento nález nachází. V případě, že člen Testovacího týmu s hodnocením provedeným Softwarem nesouhlasí, uvede do reportu:

* 1. proč s hodnocením Softwaru nesouhlasí;
  2. co je na hodnocení Softwaru špatně a jak má být výsledek dle jeho úsudku správný.

Následně bude společnost Carebot pravidelně konzultovat neshody s členy Testovacího týmu a vyhodnocovat dané snímky.

#### UKONČENÍ TESTU

Test je ukončen konáním závěrečné schůzky s Testovacím týmem, která se bude konat nejpozději30:6. 2024.

#### KONTAKTNÍ OSOBY PRO PROVÁDĚNÍ TESTU

Kontaktní osoby společnosti Carebot pro provádění Testu a technické dotazy: xxxx, e-mail: [xxxx,](mailto:matej.misar@carebot.com) tel.: xxxx

xxxx, e-mail: [xxxx,](mailto:daniel.kvak@carebot.com) tel.: xxxx