

Smlouva o spolupráci na vývoji softwaru CAREBOT AI CXR

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: Mgr. Danielelem Kvakem a Matějem Misařem, jednatelem

(dále jen „**Carebot**“)

a

Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace

se sídlem: El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek-Místek

IČO: 00534188

zapsaná v obchodním rejstříku KS OV, oddíl Pr., vložka 938

zastoupená: Tomášem Stejskalem, ředitelem

(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: Ing. Václavem Mačátem, jednatelem

(dále jen „**OR-CZ**“)

(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. Společnost OR-CZ je dodavatelem systému MARIE PACS a zajišťuje jeho servisní podporu na základě Smlouvy HD080918 uzavřené mezi společnostmi OR-CZ a Nemocnicí dne 5.11.2008 (dále jen „**MARIE PACS**“). Společnost OR-CZ poskytne k provedení Testu technické zázemí v rozsahu a způsobem stanoveným v této smlouvě, zejména bude poskytovat součinnost při implementaci Softwaru a provádění Testu.

II. Práva a povinnosti Smluvních stran při implementaci Softwaru do systému MARIE PACS

1. Společnost OR-CZ se zavazuje poskytnout součinnost společnosti Carebot při implementaci Softwaru do systému MARIE PACS provozovaného společností OR-CZ v Nemocnici. Součinnost při implementaci Softwaru zahrnuje zejména:
 - a. Propojení systému MARIE PACS a modulů Softwaru poskytnutých společností Carebot dle požadavků společnosti Carebot;
 - b. ověření funkčnosti propojení systému MARIE PACS a Softwaru;
 - c. vytvoření samostatného, odděleného archivu v infrastruktuře a na hardware prostředcích Nemocnice, ze kterého budou v rámci Testu předávány rentgenové snímky hrudníku ze systému MARIE PACS do Softwaru (kvůli omezenému přístupu výhradně pro osoby provádějící Test dle čl. III odst. 3 této smlouvy);
 - d. zajištění anonymizace rentgenových snímků hrudníku při předání ze systému MARIE PACS do Softwaru v průběhu Testu;
 - e. poskytnutí součinnosti v případě řešení neočekávaných komplikací při implementaci Softwaru;
 - f. odstranění archivu provede společnost OR-CZ, na základě požadavku Nemocnice, která určí termín odstranění archivu.**
2. Společnost OR-CZ se zavazuje poskytnout součinnost bez zbytečného odkladu poté, co je společností Carebot o její poskytnutí požádána telefonicky či e-mailem u kontaktní osoby uvedené v čl. VII této smlouvy.
3. Nemocnice prohlašuje, že souhlasí s implementací Softwaru do systému MARIE PACS a v případě potřeby poskytne společnosti Carebot nebo OR-CZ veškerou potřebnou součinnost.
4. Společnost OR-CZ si není vědoma žádných překážek implementace Softwaru, jeho propojení se systémem MARIE PACS a provedení Testu v rozsahu a způsobem stanoveným v této smlouvě. V případě, kdy je k propojení Softwaru se systémem MARIE PACS a k provedení Testu třeba zvláštních povolení, licence či souhlasu třetích osob mající práva k systému MARIE PACS, zavazuje se společnost OR-CZ 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 MARIE PACS 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 společnost OR-CZ se zavazují poskytnout společnosti Carebot nezbytnou součinnost. V případě porušení tohoto závazku je

kterákoliv smluvní strana, která je porušila povinna uhradit veškeré škody, které tím druhé straně vznikla.

2. Test bude prováděn v Nemocnici 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, ujednájí 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.
3. 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 započítáním Testu poskytne všem členům Testovacího týmu školení a podklady nezbytné pro používání Softwaru a provádění Testu.
4. Nemocnice se zavazuje, že při provádění Testu bude postupovat s péčí řádného odborníka.
5. 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.
6. Smluvní strany pro vyloučení pochybností prohlašují, že:
 - a. za technickou stránku (týkající se systému MARIE PACS) potřebnou pro provedení Testu odpovídá společnost OR-CZ; společnost OR-CZ však není zodpovědná za vyhodnocení vyšetření a výsledky získané ze Softwaru a zobrazené v systému MARIE PACS;
 - b. za problémy s funkčností Softwaru odpovídá společnost Carebot;
 - c. **k anonymizaci dochází a je prováděna na straně OR-CZ a systému MARIE PACS. OR-CZ zodpovídá za bezchybnou anonymizaci snímků, dále za to, že nedojde k záměně, či jiné nežádoucí úpravě snímků pacienta.**
7. 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 poskytování zdravotních služeb konkrétnímu pacientovi nese vždy Nemocnice jako poskytovatel zdravotních služeb. Odpovědnost za škodu způsobenou systémem MARIE PACS vyplývající ze smlouvy ze dne 5.11.2008 a platných právních předpisů tím není dotčena.

IV.

Práva a povinnosti Smluvních stran při poskytování technické podpory

1. Aniž jsou dotčeny povinnosti stanovené v předchozích článcích smlouvy, společnost OR-CZ se zavazuje zajišťovat v průběhu implementace Softwaru i v průběhu provádění Testu technickou podporu nezbytnou k provádění činností podle této smlouvy ve vztahu k systému MARIE PACS.

Tím není dotčena odpovědnost společnosti Carebot za technický stav Softwaru a jeho použitelnost pro implementaci do systému MARIE PACS a provedení Testu.

2. V případě, kdy dojde k jakékoliv technické závadě v systému MARIE PACS v průběhu Testu, je společnost OR-CZ povinná postupovat při jejím odstraňování v souladu se Smlouvou o provozu systému MARIE PACS. V případě, kdy bude k odstranění technické závady třeba součinnosti společnosti Carebot, je společnost Carebot povinná společnosti OR-CZ poskytnout veškerou nezbytnou součinnost. V případě, kdy bude mít technická závada původ v Softwaru, a nikoliv systému MARIE PACS, je k jejímu odstranění povinná společnost Carebot a společnost OR-CZ je v takovém případě povinná 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 výslovně uvádějí, že společnost Carebot nebude v průběhu Testu zpracovávat ani získávat osobní údaje pacientů Nemocnice. V případě, kdy by společnost Carebot obdržela omylem osobní údaje pacientů, zavazuje se tyto údaje bezodkladně a nenávratně smazat a informovat o této skutečnosti ostatní Smluvní strany. Na takto získané osobní údaje se uplatní povinnost mlčenlivosti dle odstavce 4 tohoto článku smlouvy v plném rozsahu.
4. 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 OR-CZ nejsou oprávněny 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.
5. Společnost Carebot se zavazuje, že při poskytování informací o provádění Testu, bude vždy uvádět, že Test probíhá ve spolupráci s Nemocnicí.

VI. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všemi Smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou, do data skončení Testu dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Před tímto datem je možné smlouvu ukončit pouze:
 - a. dohodou všech Smluvních stran;
 - b. odstoupení některé ze Smluvních stran v důsledku podstatného porušení této smlouvy, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí především
 - i. porušení ujednání uvedeném v čl III odst 2 této smlouvy
 - ii. Porušení ujednání uvedených v čl. V odst. 1, 3 a 4 této smlouvy
 - iii. neuhrazení odměny za předmět smlouvy Nemocnicí po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
3. 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: Matěj Misař, e-mail: matej.misar@carebot.com, tel.: +420777414477

V otázkách technických: Mgr. Daniel Kvak, e-mail: daniel.kvak@carebot.com, tel.: +420739174316

V otázkách obchodních: Ing. Adam Gründěl, MBA e-mail: adam.grundel@carebot.com, tel.: +420602443250

V otázkách lékařských: MUDr. Anna Chromcová, e-mail: anna.chromcova@carebot.com, tel.: +420602332857

Nemocnice

V otázkách smluvních: Mgr. Ivo Václavek , e-mail: vaclavek@nemfm.cz, tel.: 558415161

V otázkách technických: Mgr. Ivo Václavek , e-mail: vaclavek@nemfm.cz, tel.: 558415161

OR-CZ

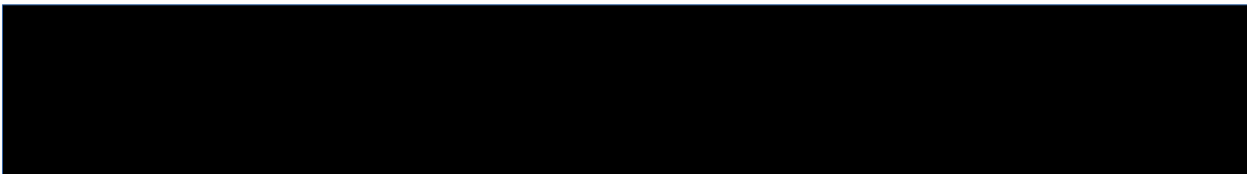
V otázkách smluvních: Ing. Miroslav Stejskal, e-mail: mstejskal@orcz.cz, tel.: 603 847 631

V otázkách technických: Filip Trnka, e-mail: frnka@orcz.cz, tel.: 739 606 718

2. 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 společnosti OR-CZ odměnu (dále jen „Odměna“), a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
2. Výše odměny dle této Smlouvy je měsíčně celkem:

- 
3. Společnost OR-CZ 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 společností OR-CZ během poskytování Testu, s výjimkou daně z přidané hodnoty (DPH) splatné v České republice, která bude společností OR-CZ 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.
 4. Faktury vystavené společností OR-CZ, která 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 společnost OR-CZ oprávněna fakturu vystavit, přičemž ta bude splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů ke dni vystavení faktury.
 5. Nemocnice je povinna uhradit fakturu – daňový doklad tak, aby nejpozději ke dni splatnosti faktury byla účtovaná částka připsána na účet společnosti OR-CZ.
 6. Společnost OR-CZ prohlašuje, že (i) není evidována jako nespolehlivý plátec DPH ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o DPH“) a (ii) uvedla 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 oznámila 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 společnosti OR-CZ. 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

7. Veškeré informace, dokumenty, zprávy, údaje, výsledky, know-how, objevy, informace a další materiály vytvořené nebo vyvinuté v průběhu Testu nebo v souvislosti s ním jsou výhradním vlastnictvím společnosti Carebot a společnost Carebot je může používat k jakémukoli účelu.
8. 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 OR-CZ, pokud není mezi Smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Výše uvedené však nebrání využití Softwaru ze strany Nemocnice a OR-CZ pro účely plnění povinností stanovených touto smlouvou.
9. Společnost OR-CZ a Nemocnice jsou oprávněni používat Software a nakládat s ním pouze v rozsahu a způsobem stanoveným v této smlouvě.

3.

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: _____

**Mgr. Daniel
Kvak**

Digitálně podepsal Mgr.
Daniel Kvak
Datum: 2023.06.21 12:43:02
+02'00'

.....
Carebot s.r.o.

Mgr. Daniel Kvak, jednatel

Matěj Misař

Digitálně podepsal Matěj
Misař
Datum: 2023.06.21
21:56:56 +02'00'

.....
Carebot s.r.o.

Matěj Misař, jednatel

Ve Frýdku-Místku dne: _____

**Ing. Tomáš
Stejskal**

Digitálně podepsal Ing.
Tomáš Stejskal
Datum: 2023.06.16
14:09:46 +02'00'

.....
Nemocnice ve Frýdku – Místku, Příspěvková organizace
Ing. Tomáš Stejskal, MBA, LL.M. (ředitel)

V Moravské Třebové dne: _____

**Ing. Václav
Mačát**

Digitálně podepsal Ing. Václav
Mačát
Datum: 2023.06.27 13:44:41
+02'00'

.....
OR-CZ

Ing. Václav Mačát, MBA, jednatel

Příloha č. 1

