

# MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI VO VEDECKO- VÝSKUMNEJ OBLASTI

Strany memoranda:

## **Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline**

sídlo: Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina  
Štatutárny orgán: doc. Ing. Emil Kršák, PhD., dekan  
IČO: 00397 563  
DIČ: 20 20 67 78 24  
IČ DPH: SK 20 20 67 78 24  
(ďalej aj ako „Fakulta riadenia a informatiky“ alebo „FRI UNIZA“)  
a

## **Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.**

sídlo: Heydukova 10, 812 50 Bratislava  
Štatutárny orgán: Doc. MUDr. Juraj Kaušitz, CSc., konateľ  
RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc., konateľ  
IČO: 35681462  
DIČ: 2020812343  
IČ DPH: SK2020812343  
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, odd. Sro, vložka č.  
10184/B

(ďalej aj ako „Onkologický ústav sv. Alžbety“ alebo „OÚSA“)

a

## **Národný onkologický ústav**

sídlo: Klenová 1, 833 10 Bratislava  
Štatutárny orgán: Ing. Tomáš Alscher, MPH, generálny riaditeľ  
prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc., medicínsky riaditeľ  
IČO: 00 165 336  
DIČ: 2020830108  
IČ DPH: SK2020830108

(ďalej aj ako „Národný onkologický ústav“ alebo „NOÚ“)

(Fakulta riadenia a informatiky, Onkologický ústav sv. Alžbety a Národný onkologický ústav ďalej spolu aj ako „strany memoranda“)

uzatvárajúci toto memorandum v prospech a pre účel činnosti organizačných zložiek

**Onkologického ústavu sv. Alžbety:**

## **II. rádiologická klinika Lekárskej fakulty Univerzity Komenského a Onkologického ústavu sv. Alžbety**

Sídlo: Heydukova 10, 812 50 Bratislava  
Zástupca: doc. et doc. MUDr. Viera Lehotská, PhD., prednostka kliniky  
(ďalej aj ako „II. rádiologická klinika“ alebo „RK“)

**a Národného onkologického ústavu:**

**Národný onkologický inštitút**

Sídlo: Klenová 1, 833 10 Bratislava

Zástupca: MUDr. Mária Rečková, PhD., riaditeľka NOI

(ďalej aj ako „**Národný onkologický inštitút**“ alebo „**NOI**“)

Strany memoranda uzatvárajú toto memorandum v zmysle § 51 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej aj ako „Občiansky zákonník“), (ďalej aj ako „**memorandum**“)

**Preambula**

- 1. Onkologický ústav sv. Alžbety** je špecializovaná nemocnica zameraná na poskytovanie komplexnej zdravotnej onkologickej starostlivosti v rozsahu špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti, špecializovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti, spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek a intenzívnej zdravotnej starostlivosti v príslušných medicínskych odboroch. **II. rádiologická klinika LFUK a OÚSA** je špecializované pracovisko zamerané na zobrazovanie chorobných stavov pomocou komplexného spektra zobrazovacích metód, ako aj na poskytovanie preventívnych zobrazovacích vyšetrení. Na jej pôde je rozhodnutím MZ SR č. Z14109-2012-OZS zo dňa 13.3.2012 zriadené „Centrum zobrazovacej diagnostiky a intervenčných liečebných zákrokov atypických lézií prsníka“, ktoré pracuje ako referenčné mamodiagnostické pracovisko s pôsobnosťou na celom území Slovenskej republiky.
- 2. Národný onkologický ústav** je špecializovaná nemocnica zameraná na poskytovanie komplexnej zdravotnej onkologickej starostlivosti v rozsahu špecializovanej ambulantnej zdravotnej starostlivosti, špecializovanej ústavnej zdravotnej starostlivosti, spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek a intenzívnej zdravotnej starostlivosti v príslušných medicínskych odboroch. Jednou z úloh NOÚ je tiež sústredovanie a spracovávanie informácií a štatistických podkladov pre potreby koordinačnej činnosti onkologickej starostlivosti v Slovenskej republike. **Národný onkologický inštitút** bol zriadený v NOÚ Ministerstvom zdravotníctva SR v auguste 2018 za účelom napĺňania cieľov Národného onkologického programu (ďalej aj ako „**NOP**“ alebo „**Národný onkologický program**“). Hlavným poslaním NOI je poskytovať klinicko-výskumnú, akademickú a vzdelávaciu platformu pre spoluprácu pri zabezpečovaní aktivít napomáhajúcich napĺňanie Národného onkologického programu. NOI je ustanovený ako platforma pre pomoc pri napĺňaní cieľov Národného onkologického programu v spolupráci s ďalšími zainteresovanými zložkami, vrátane Ministerstva zdravotníctva SR. Jednou z úloh NOI je sledovanie a vyhodnocovanie epidemiologicko-klinických trendov v súvislosti s nádorovými ochoreniami a tiež vyhodnocovanie priebehu skriningových programov v Slovenskej republike.
- 3. Fakulta riadenia a informatiky UNIZA** je vedecko výskumná a vzdelávacia inštitúcia a je súčasťou Žilinskej univerzity v Žiline. Vedeckovýskumná činnosť FRI UNIZA je orientovaná najmä na riadenie zložitých a rozľahlých systémov. Ide

predovšetkým o problémy informačných, riadiacich, komunikačných a dopravných systémov vrátane integrovaných interaktívnych systémov na podporu rozhodovania najmä v oblasti dopravy a biomedicíny. Do oblasti záujmu fakulty patria aj systémy malých a regionálnych podnikov vrátane manažérskych a ekonomických súvislostí, ďalej prenos informácií, matematické modelovanie, automatizácia a riadenie a optimalizácia systémov. Vedeckovýskumná činnosť FRI UNIZA je v súlade so Stratégiou výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky (RIS3 SK). V oblasti definovaných priorít výskumu a vývoja sú na FRI UNIZA rozvíjané informačné a komunikačné technológie, biomedicína a biotechnológie. V oblasti technologických priorít sú na FRI UNIZA rozvíjané priemyselné technológie (automatizácia, riadenie a robotika). V oblasti spoločenských priorít sú na FRI UNIZA rozvíjané vybrané okruhy spoločenských vied.

## **Článok I**

### **Cieľ memoranda**

1. Cieľom tohto memoranda je vymedzenie rámca pre vzájomne prospešnú spoluprácu medzi OÚSA/ RK, NOÚ/ NOI a FRI realizovanú prostredníctvom poskytovania vzájomnej pomoci, orientovanej do oblastí pôsobnosti strán memoranda za účelom výskumu v oblasti aplikácie umelej inteligencie v medicínskej oblasti.
2. Predmetom memoranda je zdieľanie anonymizovaných dát skrínigových/ preventívnych mamografických vyšetrení, príprava spoločných výskumno-aplikovaných grantov a vytvorenie centrálného archívu a databázy mamografického skrínigového programu Slovenska, a to v dielčích a na seba nadväzujúcich projektoch.

## **Článok II**

### **Formy a zásady spolupráce**

1. Strany memoranda berú na vedomie, že pri výmene akýchkoľvek informačných výstupov a/alebo dát v rámci vzájomnej spolupráce sú povinné dodržiavať platné všeobecne záväzné právne predpisy, najmä, nie však výlučne, predpisy v oblasti ochrany osobných údajov a dôverných štatistických údajov.
2. Strany memoranda sa zaväzujú k povinnosti zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, o ktorých sa dozvedia v priebehu vzájomnej spolupráce. Za dôverné informácie sú považované všetky také informačné údaje, ktoré nie sú bežne známe a dostupné.
3. Strany memoranda sa zaväzujú neodkladne vzájomne sa informovať a konzultovať všetky skutočnosti, ktoré by mohli mať podstatný vplyv na vzájomnú spoluprácu vyplývajúcu z memoranda.
4. Na účely stanovenia konkrétnej formy spolupráce môžu strany memoranda uzatvárať osobitné dohody.
5. Každá zo strán memoranda bude financovať činnosti za účelom naplnenia predmetu tohto memoranda zo zdrojov, ktoré budú definované na základe dielčích projektov a z nich vyplývajúcich zmlúv.
6. Strany memoranda berú na vedomie, že pre naplnenie cieľov vzájomnej spolupráce je nevyhnutná náležitá vzájomná súčinnosť.

### **Článok III**

#### **Prezentácia výstupov**

1. Onkologický ústav sv. Alžbety, resp. II. Rádiologická klinika a Národný onkologický ústav, resp. Národný onkologický inštitút sú oprávnené konkrétne výstupy z úloh vykonávaných podľa tohto memoranda prezentovať alebo inak použiť v súlade s cieľmi napĺňania Národného onkologického programu.
2. OÚSA/ RK a NOÚ/ NOI sa zaväzujú pri publikovaní dát a/ alebo výstupov citovať zdroj dát/ výstupov.
3. Fakulta riadenia a informatiky je oprávnená na účely jej činnosti bezodplatne a bez časového obmedzenia používať, upravovať, meniť, rozmnožovať, alebo inak voľne nakladať so všetkými výstupmi výskumu poskytnutými zo strany OÚSA/ RK a NOÚ/ NOI za účelom alebo v súvislosti s napĺňaním cieľov tohto memoranda, a to vrátane výsledkov tvorivej duševnej činnosti zamestnancov, ktoré podliehajú ochrane podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov na čo OÚSA/ RK a NOÚ/ NOI udeľuje súhlas.
4. OÚSA/ RK a NOÚ/ NOI sú oprávnené na účely jej činnosti bezodplatne a bez časového obmedzenia používať, upravovať, meniť, rozmnožovať, alebo inak voľne nakladať so všetkými výstupmi výskumu poskytnutými zo strany Fakulty riadenia a informatiky za účelom alebo v súvislosti s napĺňaním cieľov tohto memoranda, a to vrátane výsledkov tvorivej duševnej činnosti zamestnancov, ktoré podliehajú ochrane podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov na čo Fakulta riadenia a informatiky udeľuje súhlas.
5. V prípade, ak by niektorá zo strán memoranda mala v úmysle postúpiť výsledky spolupráce na základe tohto memoranda ďalej strane, je povinná si na tento účel vyžiadať predchádzajúci písomný súhlas zúčastnených strán memoranda.

### **Článok IV**

#### **Kontaktné osoby**

1. Každá zo strán memoranda vymedzí svoju kontaktnú osobu na účely tohto memoranda.

Kontaktná osoba FRI:           meno a priezvisko: prof. Mgr. Ivan Cimrák, Dr.  
tel. č.:                           0948 516274  
e-mail:                          ivan.cimrak@fri.uniza.sk

Kontaktná osoba OÚSA/ RK:   meno a priezvisko: doc. et doc. MUDr. Viera  
Lehotská, PhD.  
tel. č.:                          0905 251724  
e-mail:                          viera.lehotska@ousa.sk

Kontaktná osoba NOÚ/ NOI:   meno a priezvisko: MUDr. Mária Rečková, PhD.  
tel. č.:                          0918397929  
e-mail:                          maria.reckova@noisk.sk

2. V prípade zmeny kontaktnej osoby alebo jej údajov sa strany memoranda zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej strane písomným oznámením zmenené údaje o kontaktnej osobe.
3. Strany memoranda sa dohodli, že pre napĺňanie cieľov tohto memorandu môžu určiť aj iné osoby, ako osoby uvedené v bode 1 tohto článku memoranda, na odovzdávanie a preberanie dát. V prípade, že strany memoranda si zvolia takéto iné osoby, sú povinné písomne oznámiť druhej strane memoranda ustanovenie takejto osoby (osôb) a uviesť rozsah kompetencií takejto osoby (osôb).

## **Článok V**

### **Odovzdávanie a preberanie údajov**

1. Kontaktné osoby uvedené v článku IV bod 1. tohto memoranda (prípadne iné osoby podľa článku IV bod 3. tohto memoranda) sú oprávnené na odovzdávanie a preberanie údajov.

## **Článok VI**

### **Doba trvania memoranda**

1. Toto memorandum sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Toto memorandum je možné ukončiť písomnou dohodou strán memoranda ku dňu uvedenému v dohode.
3. Strany memoranda sú oprávnené ukončiť toto memorandum aj písomnou výpoveďou tohto memoranda z akéhokolvek dôvodu alebo aj bez uvedenia dôvodu, a to s účinnosťou ku koncu kalendárneho mesiaca, v ktorom bola výpoveď doručená ostatným stranám memoranda.

## **Článok VII**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Ustanovenia tohto memoranda vyjadrujú záujem strán memoranda spolupracovať v oblasti spoločných záujmov.
2. Memorandum nadobúda platnosť okamihom jeho podpísania stranami memoranda, účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka, ktorý vedie Úrad vlády SR.
3. Strany memoranda zároveň berú na vedomie, že vyjadrenie ich vôle podľa tohto memoranda nie je právne nárokovateľné a pristupujú k tomuto záväzku na princípe dobrovoľnosti za účelom naplnenia predmetu a účelu memoranda.
4. Ustanoveniami tohto memoranda nie sú dotknuté práva a povinnosti strán memoranda, ktoré im vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. S výnimkou zmeny kontaktných osôb uvedených v článku IV tohto memoranda, ktorú je dotknutá strana memoranda oprávnená vykonať jednostranným písomným oznámením podpísaným jej štatutárnym orgánom alebo ním preukázateľne poverenou alebo splnomocnenou osobou, a to ku dňu doručenia takéhoto oznámenia druhej strane memoranda, je toto memorandum možné meniť a dopĺňať len písomnými očíslovanými dodatkami podpísanými zúčastnenými stranami memoranda.

6. Strany memoranda budú nakladať s údajmi v súlade s platnou právnou legislatívou SR.
7. V otázkach týkajúcich sa oblastí, ktoré nie sú upravené týmto memorandom a rovnako v prípade porušenia memoranda sa budú strany memoranda riadiť platnou právnou legislatívou SR, najmä Občianskym zákonníkom.
8. V prípade vzniku otázok súvisiacich s predmetom úprav memoranda, strany memoranda ich budú riešiť v súlade s cieľom memoranda tak, aby nedošlo k zmareniu jeho cieľov.
9. Toto memorandum je vyhotovené v šiestich vyhotoveniach, po dvoch vyhotoveniach pre každú stranu memoranda.
10. Strany memoranda vyhlasujú, že si toto memorandum prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jeho obsahom ho vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa 31.5.2021

V Bratislave, dňa 31.5.2021

**Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.:**

**Národný onkologický ústav:**

\_\_\_\_\_  
doc. MUDr. Juraj Kausitz, CSc.  
konateľ OÚSA

\_\_\_\_\_  
Ing. Tomáš Alscher, MPH  
generálny riaditeľ

\_\_\_\_\_  
RNDr. Ing. Pavol Švec, CSc.  
konateľ OÚSA

\_\_\_\_\_  
prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc.  
medicínsky riaditeľ

**II. rádiologická klinika:**

**Národný onkologický inštitút:**

\_\_\_\_\_  
doc. et doc. MUDr. Viera Lehotská, PhD.  
prednostka kliniky

\_\_\_\_\_  
MUDr. Mária Rečková, PhD.  
riaditeľka NOI

NÁRODNÝ ONKOLOGICKÝ INŠTITÚT  
Klenová 1, 833 10 Bratislava

V Žiline, dňa .....

**Fakulta riadenia a informatiky:**

\_\_\_\_\_  
Doc. Ing. Emil Kršák, PhD.  
dekan FRI