

2015.

S M L O U V A

Fakultní nemocnice Hradec Králové

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
IČ: 00179906, DIČ: CZ00179906
zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem
dále jen „Fakultní nemocnice“ nebo „poskytovatel“

a

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

se sídlem: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČ: 27520536
DIČ: CZ27520536
zastoupená [redacted]

dále jen „NPK“ nebo „poskytovatel“

a

Univerzita Karlova, Lékařská Fakulta v Hradci Králové

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Lékařská Fakulta v Hradci Králové
se sídlem: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
zastoupená [redacted]
dále jen „LF HK“ nebo „nabyvatel“

společně dále také jako „smluvní strany“

uzavírají na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

smlouvu o spolupráci při řešení projektu výzkumu a vývoje a poskytnutí biologického materiálu a zdravotnických dat:

Článek I Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je vytvoření podmínek pro spolupráci Fakultní nemocnice, NPK a LF HK při realizaci projektu výzkumu a vývoje „Hodnocení mitochondriální respirace v kosterní svalovině u geriatrických pacientů podstupujících operaci proximálního femuru: role křehkosti a srdečního selhání“ podle Přílohy č. 1 PŘÍHLÁŠKA PROJEKTU (dále jen „projekt“) této smlouvy.

Článek II Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava závazků smluvních stran při realizaci projektu, v jehož rámci budou smluvní strany provádět výzkum v oblasti metabolismu kosterní svaloviny, s cílem zjistit souvislost mitochondriální respirace se syndromem geriatrické křehkosti a

srdečního selhání. Očekávané výsledky projektu budou publikovány v časopise s impact factorem a rovněž bude zváženo podání společného grantu. Publikovat lze pouze zcela anonymní údaje pacientů, aby nebylo možné zjistit jejich totožnost.

2. Poskytovatelé prohlašují, že budou získávat pro výzkumné účely biologické vzorky (vzorek kosterní svaloviny, vzorek krve), klinická data a EKG záznamy od pacientů s chirurgicky řešenými zlomeninami proximálního femuru a podstupujícími elektivní náhradu kyčelního kloubu (dále jen „materiál“). Poskytovatelé se zavazují poskytnout nabyvateli materiál bezúplatně.
3. Nabyvatel se zavazuje využít materiál pro účely projektu.
4. Nabyvatel podpisem této smlouvy potvrzuje, že byl seznámen s charakterem a povahou materiálu a způsobem a účelem jeho využití dále specifikovaných touto smlouvou. Nabyvatel se zavazuje postupovat v souladu s ustanoveními této smlouvy, zejména pak využít materiál výhradně pro účely uvedené v této smlouvě.
5. Poskytovatelé podpisem této smlouvy potvrzují, že pro každý materiál byl získán informovaný souhlas pacienta týkající se uchovávání, sběru dat a používání v souladu s účely uvedenými v této smlouvě, včetně souhlasného stanoviska Etických komisí poskytovatelů pro toto užití.
6. Plněním předmětu této smlouvy nedochází ze strany poskytovatelů k převodu žádných práv duševního vlastnictví souvisejících s materiálem ani k poskytnutí práv k užívání materiálu za jiným účelem, než vyplývá z této smlouvy.

Článek III Využití materiálu

1. Poskytovatelé poskytují nabyvateli materiál pro účely výzkumné studie, jejímž cílem je zjistit souvislost mitochondriální respirace se syndromem geriatrické křehkosti a srdečního selhání.
2. Nabyvatel není oprávněn využít materiál ke komerčním účelům ani předávat třetím stranám.
3. Nabyvatel nese plnou odpovědnost za to, že veškerá manipulace s materiálem bude prováděna v souladu s platnými právními předpisy České republiky, zejména se zákonem č. 296/2008 Sb., o lidských tkáních a buňkách, ve znění pozdějších předpisů, s ustanoveními této smlouvy a případnými pokyny poskytovatelů.
4. Poskytovatelé předají materiál nabyvateli prostřednictvím zvolené kurýrní služby nebo osobně na náklady nabyvatele. Předání materiálu proběhne na základě písemného pokynu kontaktní osoby nabyvatele, uvedené v čl. XI této smlouvy, doručeného na e-mailovou adresu kontaktní osoby poskytovatele, uvedené v čl. XI této smlouvy, a po vzájemném odsouhlasení způsobu předání. Okamžikem tohoto předání dojde k přechodu nebezpečí škody na materiálu na nabyvatele.
5. Nabyvatel nesmí distribuovat nebo poskytnout materiál žádné jiné osobě či subjektu, s výjimkou svých zaměstnanců v rámci plnění jejich pracovních úkolů, bez předchozího písemného souhlasu poskytovatelů. Poskytovatelé zajistí, že nikdo nebude mít možnost odeslat nebo poskytnout materiál na jiné místo než uvedené v písemném pokynu dle odst. III 4. této smlouvy a že materiál nebude předán jiné osobě, než jak to vyplývá z této smlouvy.
6. Nabyvatel se zavazuje po ukončení účinnosti této smlouvy nespotřebovaný materiál vrátit poskytovatelům nebo jej zničit, na svůj vlastní náklad, a to vždy způsobem a ve lhůtě dle písemných pokynů poskytovatelů. Poskytovatelé jsou nicméně oprávněni požadovat okamžité vrácení nebo okamžité zničení materiálu v případě, že nabyvatel neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek IV

Ochrana osobních údajů

1. Všechny smluvní strany budou plnit role samostatných správců a budou dodržovat všechna opatření k ochraně osobních údajů dle NARIŽENÍ 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), tzv. GDPR, a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění.
2. Poskytovatelé se zavazují, že veškeré údaje poskytované Nabyvateli budou řádně zakódované tak, aby LF UK nemohla odhalit pacientovu totožnost (pseudonymizace).
3. Pověřencem pro ochranu osobních údajů ve Fakultní nemocnici je: [REDAKCE]
4. Pověřencem pro ochranu osobních údajů NPK je: [REDAKCE]
5. Pověřencem pro ochranu osobních údajů LF UK je: [REDAKCE]
6. Informace o zpracování osobních údajů jsou uvedeny na webových stránkách Fakultní nemocnice: www.fnhk.cz pod odkazem: <https://www.fnhk.cz/pacient-a-jeho-blizci>
7. Smluvní strany se dohodly, že předávání dat a biologických vzorků (materiálu) bude probíhat bezpečnou cestou. Kódem k rozklíčování dat disponují pouze Poskytovatelé, každý samostatně u svých pacientů.
8. Osobní údaje se budou zpracovávat do naplnění účelu smlouvy, nejdéle však 25 let.
9. Evidence dat a biologických vzorků (materiálu) je vždy dostatečně zabezpečena. Osobní údaje budou zpracovávány způsobem, který zajistí náležité zabezpečení osobních údajů, včetně jejich ochrany pomocí vhodných technických nebo organizačních opatření před neoprávněným či protiprávním zpracováním a před náhodnou ztrátou, zničením nebo poškozením.

Článek V

Odpovědnost a záruky

1. Nabyvatel bere na vědomí, že získává materiál vědecko-výzkumné povahy, a že jakékoliv nakládání s ním se děje pouze na jeho vlastní odpovědnost.
2. Poskytovatelé neodpovídají a neposkytují žádné záruky na materiál (dané či předpokládané), za škody způsobené používáním materiálu nebo jeho skladováním a nakládáním s ním, ani za způsobilost materiálu k použití za účelem projektu.

Článek VI

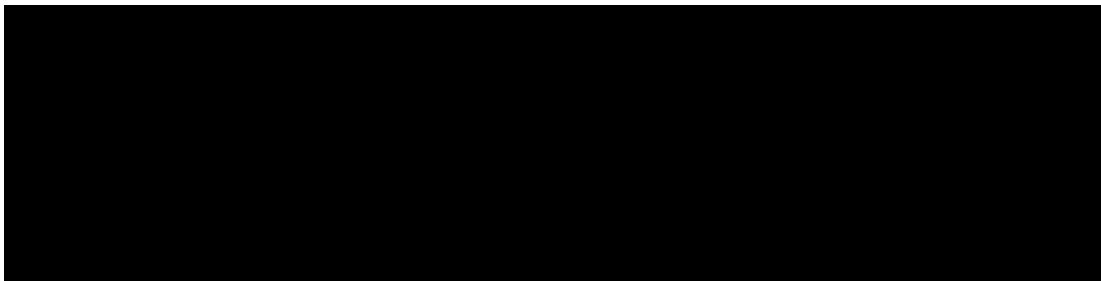
Doba realizace projektu

Projekt bude realizován v období od 1. 4. 2025 do 31. 12. 2026; v tomto období smluvní strany provedou výkony uvedené v čl. VII.

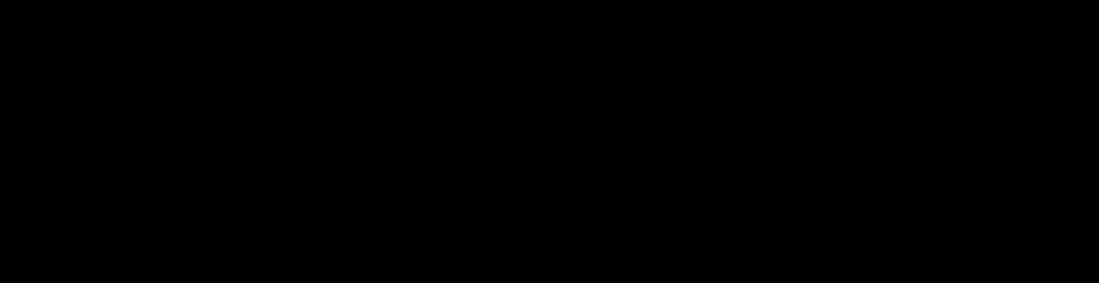
Článek VII

Plánované výkony smluvních stran

1. Fakultní nemocnice provede následující výkony:



2. NPK provede následující výkony:

- 
3. LFHK provede následující výkony:
- 

Článek VIII

Náklady na realizaci projektu a jejich úhrada

Náklady na realizaci projektu podle této smlouvy si každá ze smluvních stran hradí z vlastních zdrojů či z poskytnutých dotací nebo grantů na základě vlastního uvážení a s důrazem na hospodárnost a účelnost vynaložených nákladů. O vynaložených nákladech si každá smluvní strana vede vlastní oddělenou evidenci vynaložených nákladů pro účely případného řešení výše majetkových podílů na společně vzniklých předmětech duševního vlastnictví. Náklady na realizaci projektu budou hrazeny v souladu s přílohou této smlouvy - Rozpočet projektu, z finančních prostředků poskytnutých MZ ČR – RVO (FNHK, 00179906).

Článek IX

Povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují, že za účelem splnění úkolů projektu si budou navzájem poskytovat potřebné informace, a to v ústní či písemné podobě, či ve formě zachycené jinými technickými prostředky.
2. Pokud budou tyto informace důvěrného charakteru, bude tato skutečnost smluvními stranami písemně při jejich předání sdělena. Tyto informace nemohou být bez písemného souhlasu smluvních stran předávány třetím osobám.
3. Smluvní strany se zavazují chránit tyto důvěrné informace, zejména se zavazují zachovávat mlčenlivost o poskytnutých informacích a nezneužít tyto ve svůj prospěch nebo ve prospěch jiné osoby; použít tyto pouze pro účel, pro nějž budou poskytnuty, nepřístupnit bez předchozího písemného souhlasu poskytující smluvní strany tyto informace třetím osobám.
4. Závazek ochrany důvěrných informací se nevztahuje na informace, které byly získány z veřejně dostupného zdroje (nebo od třetí osoby), a při jejich získání a užití nedošlo k protiprávnímu jednání smluvní strany (nebo této třetí osoby); nebo byly uveřejněny a staly se všeobecně přístupnými veřejnosti bez porušení této smlouvy smluvní stranou; nebo v době zpřístupnění smluvní straně byly této smluvní straně známy bez omezení, což tato smluvní strana může doložit, a při jejich získání nedošlo k protiprávnímu jednání smluvní strany; nebo byly z takové ochrany vyloučeny s předchozím písemným souhlasem informací poskytující smluvní strany; nebo je nutné je zpřístupnit podle zákona, soudního či obdobného rozhodnutí.
5. Všechny smluvní strany se zavazují při realizaci projektu postupovat co nejúčelněji, organizovat práce tak, aby bylo dosaženo cílů projektu, a to v plánované době, a na požádání informovat zbývající smluvní strany o stavu prací na projektu.

Článek X

Práva k výsledkům projektu a jejich využití

1. Pokud bude výsledek vytvořený při plnění této smlouvy společnou tvůrčí prací zaměstnanců všech smluvních stran na úrovni vynálezu dle zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění, nebo technického řešení dle zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, stanou se všechny smluvní strany spoludávajícími práv k tomuto vynálezu nebo technickému řešení.
2. Vytvořil-li původce vynález nebo technické řešení ke splnění úkolu z pracovního poměru k zaměstnavateli, přechází právo na patent nebo užitný vzor na zaměstnavatele. Právo na původcovství tím není dotčeno.
3. Smluvní strany se zavazují zajistit, aby původci vynálezu nebo technického řešení, které vytvoří ke splnění úkolu z pracovního poměru k zaměstnavateli při plnění této smlouvy, písemně vyrozuměli svého zaměstnavatele o jeho vytvoření a zároveň zaměstnavateli předali podklady potřebné k jeho posouzení, a to bez zbytečného odkladu, tak aby byla zajištěna dostatečná ochrana duševního vlastnictví.
4. Jakákoli smluvní strana je v případě vytvoření vynálezu nebo technického řešení při plnění této smlouvy povinna tuto skutečnost písemně oznámit zbývajícím smluvním stranám, a to před podáním přihlášky vynálezu nebo užitného vzoru. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o sděleném obsahu vynálezu nebo technického řešení.
5. Smluvní strany se zavazují po uplatnění práva na společný patent nebo užitný vzor uzavřít smlouvu o spoluvlastnictví práv k vynálezu nebo technickému řešení, v níž zejména upraví výši svých spoluvlastnických podílů k vynálezu nebo technickému řešení, dále postup při zpracování a podání přihlášky vynálezu nebo užitného vzoru a také výši podílů na úhradě nákladů a přínosech z využití vynálezu nebo technického řešení. Smluvní strany se dohodly, že při stanovení podílů k vynálezu nebo technickému řešení budou vycházet z podílu jejich zaměstnanců na tvůrčí práci při vytvoření vynálezu nebo technického řešení.
6. Pokud bude vynález nebo technické řešení vytvořené vlastní tvůrčí prací zaměstnanců pouze jedné ze smluvních stran, bude majitelem práv k tomuto vynálezu nebo technickému řešení pouze ta smluvní strana, jejíž zaměstnanci budou původci tohoto vynálezu nebo technického řešení.
7. Jednotlivé druhy výsledků budou vykazovány v souladu s vládou schválenou Metodikou hodnocení výzkumných organizací a programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací („M17+“).
8. Výše uvedená pravidla se přiměřeně použijí i na práva autorská a jiná práva duševního vlastnictví k výsledkům vytvořeným při spolupráci podle této smlouvy. Publikovat výsledky projektu lze jen po předchozí písemné dohodě smluvních stran.
9. Případný hmotný majetek, který smluvní strana vytvoří či získá při společné spolupráci dle této smlouvy, resp. zejména následných dle ní uzavřených smluv (zkušební zařízení, měřicí přístroje, výrobní zařízení apod.), a který pořídí z vlastních finančních prostředků, bude ve vlastnictví příslušné smluvní strany. Pokud se na pořízení nebo vytvoření tohoto majetku budou finančně podílet smluvní strany společně, budou spoluvlastníky v poměru stanoveném v písemné dohodě.

Článek XI

Odborní řešitelé projektu

Na realizaci projektu se budou za smluvní strany podílet odborní řešitelé takto:

a) za Fakultní nemocnici – [REDACTED]

b) za NPK – [REDACTED]

c) za LF HK – [REDACTED]

Článek XII Ostatní ujednání

1. Předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství.
2. Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s oprávněnými zájmy zbývajících smluvních stran, a že uskuteční veškeré činnosti, výkony a právní jednání, která se ukáží být nezbytná pro naplnění této smlouvy. Závazek součinnosti smluvních stran se vztahuje pouze na takové úkony, které přispějí či mají přispět k dosažení účelu této smlouvy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že jim na jejich straně není známa skutečnost bránící naplnění této smlouvy.
3. Jestliže se smluvní strany dostanou do sporu, budou řešit spor přednostně smírnou cestou a dohodou. Jestliže dohoda nebude možná, rozhodne na návrh kterékoliv smluvní strany příslušný soud.
4. V případě, že určité ustanovení smlouvy je neplatné, tato dílčí neplatnost nemá vliv na platnost ostatních ustanovení smlouvy, smlouva zůstává nadále platnou a smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení smlouvy ustanovením platným, respektujícím původní vůli stran.
5. Pro komunikaci a doručování dokumentů, nejsou-li zákonem vyžadovány v listinné podobě anebo nestanoví-li tak tato smlouva, je možno užívat i elektronickou poštu s potvrzením o doručení (e-mail s doručenkou) na tyto e-mailové kontakty:
 - a) e-mail Fakultní nemocnice [redacted]
 - a) e-mail NPK: [redacted]
 - b) e-mail Spoluřešitele: [redacted]
6. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu trvání projektu dle čl. VI této smlouvy.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich. Tato smlouva může být také podepsána zaručenými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran – v takovém případě bude smlouva vyhotovena v jediném originále.
8. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných a očíslovaných dodatků, podepsaných všemi smluvními stranami.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami.
10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem pod ní připojují své podpisy.

Příloha č. 1 PŘIHLÁŠKA PROJEKTU

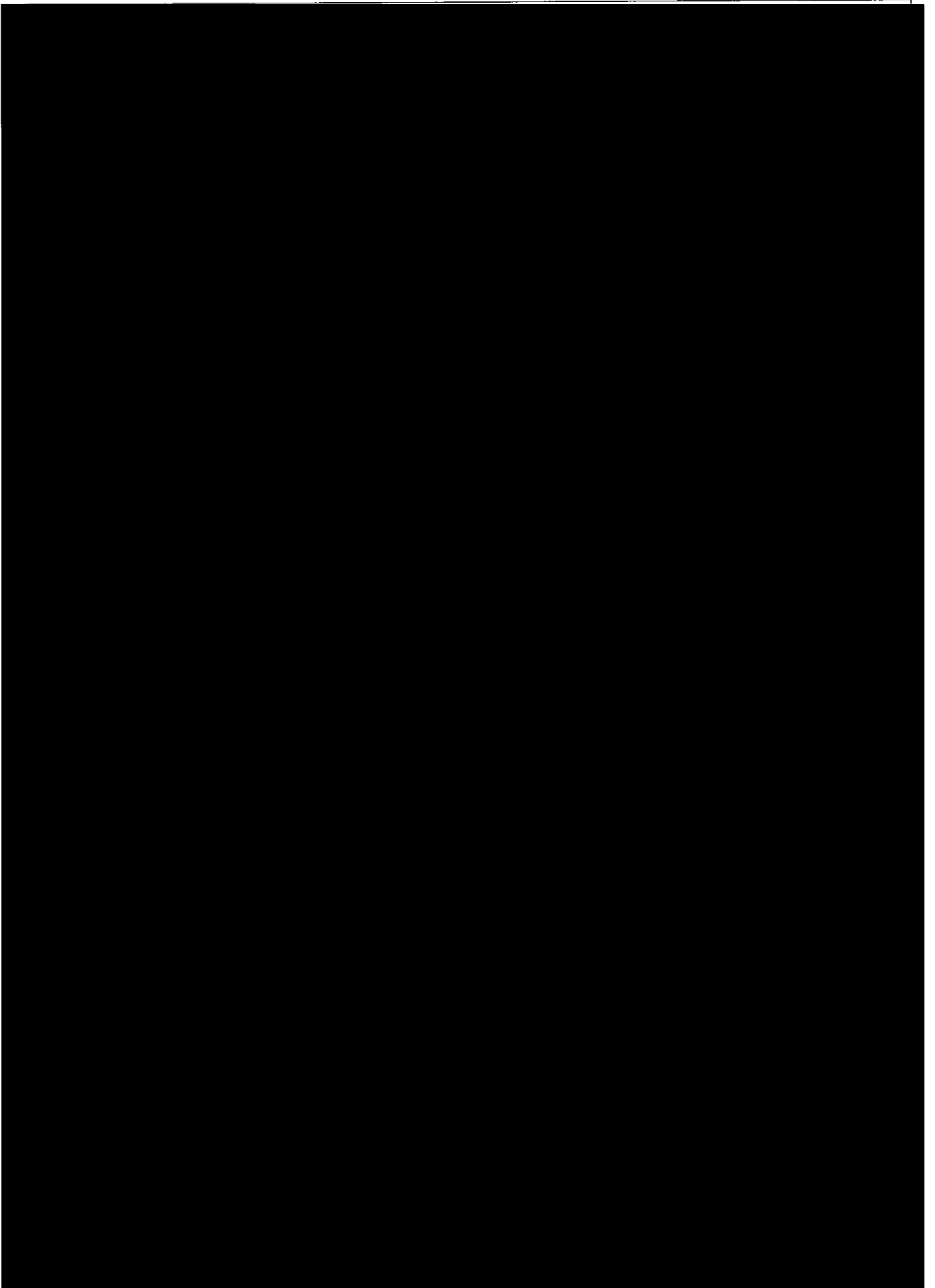
Příloha č. 2 Rozpočet projektu

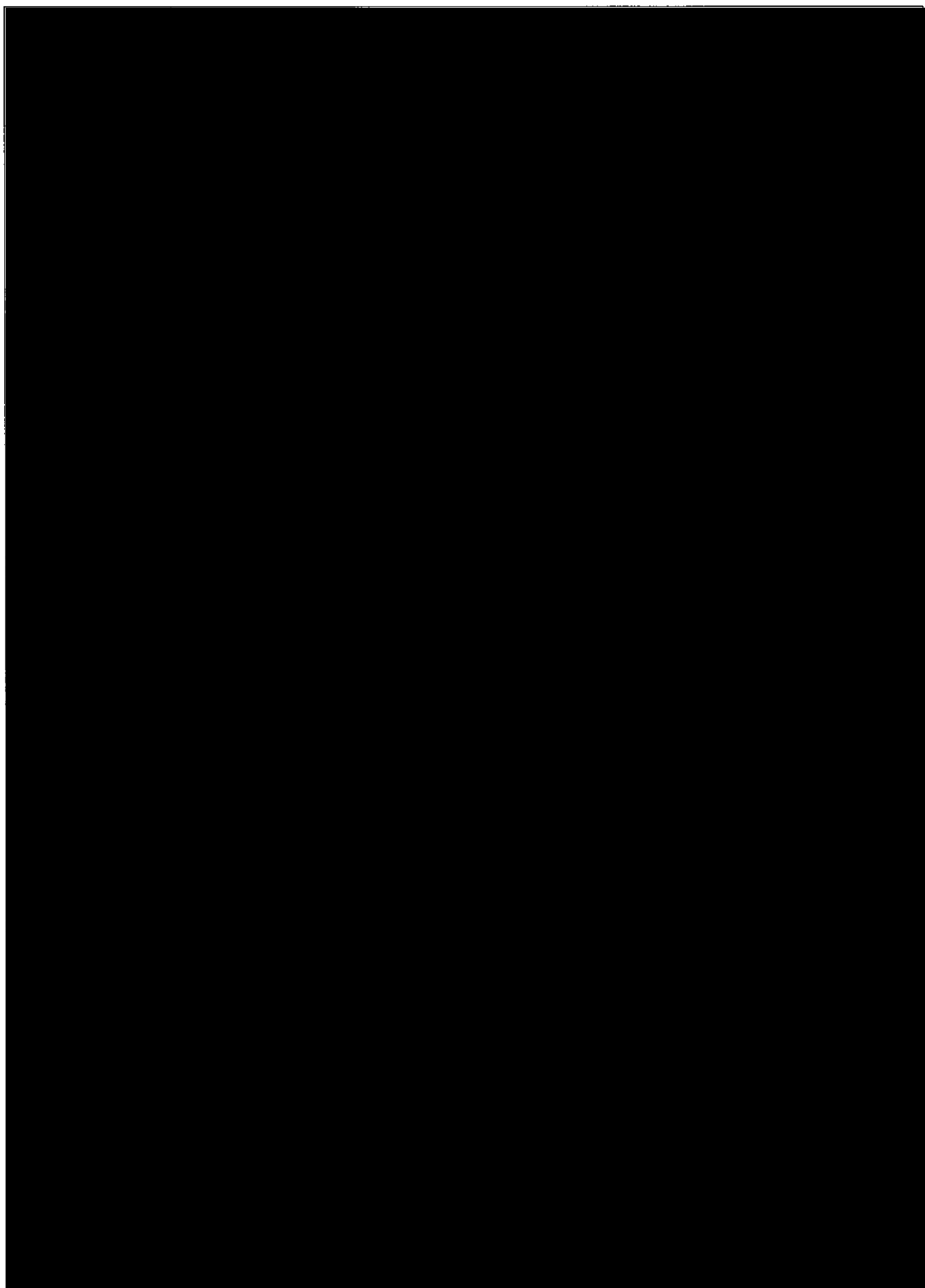
Hradci Králové dne 28. 05. 2025

v Hradci Králové dne

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové
Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208

Kýželská 1
IČ: 275 20









zdroj financování FN HK (Interní součet FN HK 2025)	273 640,00	119 820,00	153 820,00
zdroj financování JINÉ (společně s ostatními zdroji - viz 2. zložená)	105 000,00		
Finanční mlíník pro jednoleté projekty	30.06.2025		
Finanční mlíník pro dvouleté projekty	31.12.2025		
	30.06.2026		

ROZPOČET SPOLUŘEŠITELE - DALŠÍ ZDROJE

