

**ZMLUVA O POSKYTNUTÍ DOTÁCIE Z ROZPOČTOVEJ KAPITOLY
MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
č. 313/2019**

uzatvorená v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) v spojení s § 5 ods. 4 zákona č. 525/2010 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov a podľa § 51 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka (ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Sídlo: Limbová 2, P.O. BOX 52, 837 52 Bratislava 37

Štatutárny orgán:
ministerka zdravotníctva

IČO: 00165565

IBAN:
(ďalej len „poskytovateľ“)

a

Názov: Univerzita Komenského

Jesseniova lekárska fakulta

Sídlo: Malá Hora 10701/4A, 036 01 Martin

Štatutárny orgán:
dekanka

IČO: 00397865

IBAN:

Osoba zodpovedná za riešenie projektu v mene hlavného riešiteľa:

zodpovedný riešiteľ

(ďalej len „hlavný riešiteľ“)

a

Názov: Univerzitná nemocnica Martin

Sídlo: Kollárová 2, 036 59 Martin

Štatutárny orgán:

generálny riaditeľ

medicínsky riaditeľ

ekonomický riaditeľ

IČO: 00365327

IBAN:

a

Názov: Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana
Prešov

Sídlo: Hollého 14, 081 81 Prešov

Štatutárny orgán:

generálny riaditeľ

medicínsky riaditeľ

ekonomická riaditeľka

IČO: 00610577

IBAN:

a

Názov: **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**

Sídlo: ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina

Štatutárny orgán:

generálny riaditeľ

medicínsky riaditeľ

ekonomický riaditeľ

IČO: 17335825

IBAN:

a

Názov: **Fakultná nemocnica Nitra**

Sídlo: Špitálska 6, 950 01 Nitra

Štatutárny orgán:

generálna riaditeľka

medicínsky riaditeľ

ekonomický riaditeľ

IČO: 17336007

IBAN:

a

Názov: **Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta
Banská Bystrica**

Sídlo: Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica

Štatutárny orgán:

generálna riaditeľka

medicínsky riaditeľ

ekonomická riaditeľka

IČO: 00165549

IBAN:

a

Názov: **Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice**

Sídlo: Rastislavova 43, 041 90 Košice

Štatutárny orgán:

generálny riaditeľ

medicínsky riaditeľ

ekonomický riaditeľ

IČO: 00606707

IBAN:

a

Názov: **Národný onkologický ústav**

Sídlo: Klenová 1, 833 10 Bratislava

Štatutárny orgán:
generálny riaditeľ

medicínsky riaditeľ

IČO: 00165336

IBAN:

(ďalej len „spoluriešiteľ“)

(„hlavný riešiteľ“ a „spoluriešiteľ“ ďalej ako „prijímateľ“)

Článok I

Predmet zmluvy

1. Poskytovateľ poskytuje účelovo určené finančné prostriedky na riešenie nižšie uvedeného projektu ako účelovú dotáciu (ďalej len „dotácia“) na podporu výskumu a vývoja podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 525/2010 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 525/2010 Z. z.“). Na základe vyhlásenej verejnej výzvy poskytovateľom uverejnenej na webovom sídle Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácie na účely výskumu a vývoja v oblasti zdravotníctva bol predložený projekt s názvom: **Karcinóm rekta. Implementácia parametrických ukazateľov hodnotenia radikality chirurgického výkonu. Pilotná národná štúdia**, ktoré patria medzi hlavné trendy okruhov translačného a aplikovaného biomedicínskeho výskumu pre nádory semenníkov, malígne lymfómy / karcinóm pankreasu, kolorektálny karcinóm/karcinóm prsníka, pľúc a prostaty.
2. Projekt má pridelené registračné číslo poskytovateľa **2019/64-UKMT-3** a tvorí prílohu č. 1 a prílohu č. 2 tejto zmluvy ako jej neoddeliteľnú súčasť (ďalej len „projekt“).
3. Prijímateľ sa zaväzuje zrealizovať projekt v súlade s jeho znením podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2 tejto zmluvy a na vlastnú zodpovednosť.
4. Celková výška nákladov na projekt predstavuje sumu vo výške **336 862,92** eur, z toho výška finančných prostriedkov poskytnutých prijímateľom na riešenie projektu je **127 199,92** eur. Poskytovateľ sa zaväzuje na účely projektu poskytnúť prijímateľovi

dotáciu v celkovej výške **209 663,00 eur** na obdobie realizácie projektu. Celkový rozpočet projektu je nemenný, s výnimkou zmien podľa čl. III bodu 4 a čl. VI tejto zmluvy.

5. Dotácia je poskytnutá zo strany poskytovateľa na obdobie od nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy do dátumu uvedeného v projekte, najneskôr však do 31. marca 2022, vrátane finančných prostriedkov poskytnutých po 1. auguste príslušného rozpočtového roka, na ktorých použitie sa vzťahuje ustanovenie § 8 ods. 4 a 5 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 523/2004 Z. z.“).
6. Podľa § 8 ods. 4 zákona č. 523/2004 Z. z., v prípade použitia kapitálových výdavkov na určený účel v nasledujúcich 2 rozpočtových rokoch po rozpočtovom roku na ktorý boli rozpočtované sa platnosť zmluvy predlžuje na obdobie do použitia týchto finančných prostriedkov a ich následného zúčtovania so štátnym rozpočtom.
7. Hlavný riešiteľ poskytuje finančné prostriedky určené pre spoluriešiteľa na základe osobitnej zmluvy o riešení projektu, resp. zmluvy o účasti na riešení projektu, prostredníctvom ktorej je zabezpečené dodržiavanie podmienok vyplývajúcich z tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. Prijímateľ v plnom rozsahu zodpovedá za to, že poskytnuté finančné prostriedky budú použité v súlade s touto zmluvou, podmienkami projektu a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok II

Práva a povinnosti prijímateľa dotácie

1. Prijímateľ je zodpovedný za odborné riadenie, finančné riadenie a realizáciu celého projektu.
2. Všetka komunikácia s poskytovateľom, týkajúca sa projektu, je realizovaná prostredníctvom hlavného riešiteľa písomnou formou. Povinnosť komunikácie písomnou formou má aj spoluriešiteľ vo vzťahu k hlavnému riešiteľovi.
3. Finančné prostriedky poskytnuté poskytovateľom na realizáciu projektu prijíma výlučne hlavný riešiteľ, ktorý si sám procesne zabezpečuje transfer finančných prostriedkov alokovaných pre spoluriešiteľa v súlade s prílohou č. 2 tejto zmluvy.
4. Výlučne hlavný riešiteľ bezodkladne informuje poskytovateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť realizáciu projektu, vrátane všetkých skutočností, ktoré by mohli ovplyvniť realizáciu projektu súvisiacich so spoluriešiteľom. Ak hlavný riešiteľ zistí, že povinnosti vyplývajúce zo zmluvy nie je možné z rôznych príčin splniť, je povinný o tom bezodkladne písomne informovať poskytovateľa. Túto povinnosť má hlavný riešiteľ aj v prípade, že ide o skutočnosti súvisiace so spoluriešiteľom.
5. Prijímateľ je povinný archivovať všetky dokumenty, korešpondenciu a iné písomnosti týkajúce sa celého projektu najmenej po dobu 5 rokov od dátumu ukončenia realizácie projektu.

6. Prijímateľ je povinný poskytnúť poskytovateľovi na jeho vyžiadanie súčinnosť, požadované informácie a dokumenty týkajúce sa projektu.
7. Prijímateľ je povinný pri použití dotácie dodržať maximálnu hospodárnosť, efektívnosť a účinnosť jej použitia v súlade s § 19 ods. 3 zákona č. 523/2004 Z. z. ako aj ustanovenia zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
8. Hlavný riešiteľ je povinný byť držiteľom osvedčenia o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj alebo dokladu o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj v oblasti zdravotníctva najmenej po dobu troch rokov.
9. Prijímateľ sa zaväzuje financovať projekt aj z iných zdrojov a to vo výške najmenej 30% z celkových nákladov na projekt uvedených v čl. I bode 4 tejto zmluvy.
10. Všetky výskumné činnosti zahŕňajúce ľudských účastníkov, ľudské embryá, tkanivá ako aj výskumné činnosti používajúce zvieratá, musia byť schválené príslušnými etickými komisiami v súlade s príslušnými zákonmi a všeobecne záväznými predpismi.

Článok III

Podmienky poskytnutia dotácie

1. Dotácia sa poskytuje v súlade so zákonom č. 291/2002 Z. z. o Štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dotácia sa poskytuje hlavnému riešiteľovi po častiach. Na každý kalendárny rok realizácie projektu poskytovateľ poskytne prislúchajúcu časť dotácie hlavnému riešiteľovi. Hlavný riešiteľ sa zaväzuje poskytnúť finančné prostriedky pre spoluriešiteľa po častiach, pričom v každom kalendári roku realizácie projektu bude poskytnutá prislúchajúca časť podľa rozpočtu projektu.
2. Prvú časť dotácie poskytne poskytovateľ najneskôr do 60 pracovných dní odo dňa podpísania tejto zmluvy zmluvnými stranami. Druhú a tretiu časť dotácie poskytne poskytovateľ do 60 pracovných dní od začiatku príslušného rozpočtového roka. Poskytovateľ poskytne prijímateľovi dotáciu prevodom na účet prijímateľa uvedený v tejto zmluve. Prostriedky sa považujú za poskytnuté dňom odpísania stanovenej sumy z účtu poskytovateľa. Hlavný riešiteľ sa zaväzuje, že poskytnuté finančné prostriedky zo strany Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky poskytne spoluriešiteľovi na účet uvedený v tejto zmluve v príslušnom rozpočtovom roku. Postup vrátane lehoty poskytnutia finančných prostriedkov budú ustanovené v zmluve o účasti na riešení projektu medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom. Zmluva je vypracovaná prostredníctvom hlavného riešiteľa a spoluriešiteľa a medzi nimi.
3. Výška každej časti poskytnutej dotácie je stanovená v projekte ako suma finančných prostriedkov poskytovateľa požadovaná a schválená na realizáciu aktivít projektu naplánovaných na daný bežný rok alebo časť bežného roku.
4. V prípade nezabezpečenia dostatočných finančných prostriedkov účelovo určených na výskum a vývoj si poskytovateľ vyhradzuje právo pred poskytnutím každej ďalšej

časti dotácie prehodnotiť jej výšku a prípadné zmeny financovania projektu riešiť formou dodatku k zmluve, súčasťou ktorého bude zmena prílohy č. 2, t. j. zmena celkového a podrobného rozpočtu. O akejkolvek zmene financovania alebo neposkytnutia finančných prostriedkov zo strany Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky je hlavný riešiteľ povinný obratom informovať spoluriešiteľa, ktorý je povinný zmeny financovania akceptovať a prispôbiť sa požiadavkám zo strany riešiteľa, resp. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

5. V prípade zmeny financovania projektu podľa bodu 4 tohto článku je prijímateľ povinný prepracovať projekt v súlade s požadovanými zmenami a prepracovaný projekt postúpiť poskytovateľovi na prehodnotenie. Projekt je ďalej postúpený na prehodnotenie Vedeckej rade Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „vedecká rada“). Ak je vyjadrené kladné stanovisko k prepracovanému projektu, projekt je postúpený na schválenie ministrovi zdravotníctva. Ak je vyjadrené nesúhlasné stanovisko k prepracovanému projektu, projekt je vrátený prijímateľovi na opätovné prepracovanie s odôvodnením.
6. Hlavný riešiteľ doručí poskytovateľovi priebežnú odbornú a finančnú správu za predchádzajúci rozpočtový rok najneskôr do 30. apríla nasledujúceho rozpočtového roka. Správy sú predmetom schvaľovania vedeckej rady a poskytovateľa. Priebežná odborná a finančná správa sa predkladá v jednom vyhotovení v anglickom jazyku. Postup, spôsob a lehotu predkladania podkladov na účely priebežnej odbornej a finančnej správy medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom ustanovuje zmluva o účasti na riešení projektu.
7. Po ukončení projektu predkladá hlavný riešiteľ poskytovateľovi záverečnú správu najneskôr do 30. apríla po ukončení projektu. Záverečná správa je predmetom schvaľovania vedeckej rady a poskytovateľa. Záverečná správa sa predkladá v jednom vyhotovení v anglickom jazyku. Postup, spôsob a lehotu predkladania podkladov na účely záverečnej správy medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom ustanovuje zmluva o účasti na riešení projektu.
8. Správy, ktoré predkladá hlavný riešiteľ podľa bodu 6, 7 tohto článku, zasiela hlavný riešiteľ poskytovateľovi. Poskytovateľ má 120 pracovných dní odo dňa prijatia správ na:
 - a) schválenie správ,
 - b) písomné vyžiadanie dodatočných a vysvetľujúcich podkladov a informácií, ktoré sú nevyhnutné pre schválenie správ od prijímateľa písomnou formou,
 - c) písomné zamietnutie správ a požiadanie o predloženie nových správ písomnou formou,
 - d) písomné požiadanie prijímateľa o zorganizovanie opONENTSKÉHO KONANIA.

Lehota 120 pracovných dní odo dňa prijatia správ môže byť v špecifických prípadoch predĺžená, maximálne však o 120 pracovných dní. O týchto špecifických prípadoch rozhoduje výlučne poskytovateľ.

9. V prípade situácie podľa bodu 8 písm. b), c) tohto článku zmluvy má hlavný riešiteľ 30 pracovných dní na predloženie požadovaných podkladov, informácií, resp. nových správ. Lehota 30 pracovných dní môže byť v odôvodniteľných prípadoch predĺžená na

základe písomnej žiadosti hlavného riešiteľa a jej následného schválenia poskytovateľom pred uplynutím platnej lehoty.

10. V prípade situácie podľa bodu 8 písm. d) tohto článku zmluvy alebo vnútorného auditu / finančnej kontroly sa doba hodnotenia predlžuje o čas, ktorý je nutný na realizáciu týchto aktivít.
11. V prípade vyžiadania si nových správ podľa bodu 8 písm. c) tohto článku zmluvy sa pri ich hodnotení postupuje v súlade s bodom 8 tohto článku. Ak nastane opätovné zamietnutie správ, poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy a požadovať od prijímateľa vrátenie poskytnutých finančných prostriedkov v plnej výške alebo len alikvotnú časť, ktorú stanoví poskytovateľ.
12. Finančné prostriedky poskytnuté poskytovateľom je hlavný riešiteľ povinný viesť na bežnom účte, osobitne zriadenom pre poskytnutú dotáciu v banke uvedenom v tejto zmluve a to v inštitúcii, v ktorej si hlavný riešiteľ bežne vedie svoje účty. Právo disponovať s účtom a s prostriedkami vedenými na tomto účte má po celú dobu účinnosti tejto zmluvy výhradne hlavný riešiteľ. Hlavný riešiteľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť poskytovateľovi všetky zmeny týkajúce sa jeho účtu s výnimkou účtovných obrátov na svojom účte, o ktorých bude hlavný riešiteľ informovať poskytovateľa v rámci pravidelných finančných správ.
13. Po ukončení projektu (z dôvodu riadneho ukončenia projektu alebo z rozhodnutia poskytovateľa na základe odporúčania vedeckej rady) je hlavný riešiteľ povinný nevyčerpanú dotáciu vrátiť na účet poskytovateľa najneskôr do 30 pracovných dní od termínu riadneho ukončenia projektu alebo odo dňa odoslania písomného rozhodnutia poskytovateľa o ukončení projektu, vrátane vrátenie nevyčerpanej dotácie spoluriešiteľa na účet poskytovateľa. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom je zadaný v zmluve o účasti na riešení projektu.
14. Všetky príjmy a výnosy z poskytnutých finančných prostriedkov poskytovateľa sú považované za príjem štátneho rozpočtu a hlavný riešiteľ je povinný ich vrátiť na účet poskytovateľa vrátane finančných prostriedkov zo strany spoluriešiteľa, spolu s nevyčerpanými finančnými prostriedkami do termínu pravidelného ročného zúčtovania finančných prostriedkov. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom je zadaný v zmluve o účasti na riešení projektu.

Článok IV

Podmienky použitia dotácie

1. Poskytnutá dotácia je účelovo viazaná a prijímateľ sa zaväzuje použiť ju v zmysle § 19 ods. 1 a 3 zákona č. 523/2004 Z. z., v zmysle zákona č. 525/2010 Z. z. a výlučne na účel, ktorý je uvedený v čl. I bode 1 tejto zmluvy.
2. Prijímateľ nesmie použiť dotáciu na úhradu záväzkov z predchádzajúcich rozpočtových rokov a refundáciu výdavkov uhradených v predchádzajúcich rozpočtových rokoch.
3. Prijímateľ môže použiť dotáciu iba na úhradu nákladov, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy, *Celkový a podrobný rozpočet projektu*.

4. Prijímateľ môže v rámci projektu subkontrahovať výlučne také činnosti, ktoré nie je schopný sám vykonať vlastnými prostriedkami, materiálno-technickými a personálnymi. Suma nákladov vynaložených na subkontrahovanie v rámci celého projektu (vrátane vyššie uvedeného prípadu) nesmie presiahnuť 20% sumy poskytnutej dotácie zo štátneho rozpočtu od poskytovateľa podľa čl. I ods. 4 tejto zmluvy.
5. Suma nákladov vynaložených na režijné náklady, náklady súvisiace s realizáciou projektu, zo strany prijímateľa v rámci celého projektu nesmie presiahnuť 7% sumy poskytnutej dotácie zo štátneho rozpočtu od poskytovateľa podľa čl. I ods. 4 tejto zmluvy.
6. Objem kapitálových výdavkov zo strany prijímateľa nesmie prekročiť 30% financovania z celkových finančných nákladov poskytnutých poskytovateľom podľa čl. I ods. 4 tejto zmluvy.
7. Z prostriedkov poskytovateľa môžu byť hradené osobné náklady (mimo dohôd o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru) maximálne do výšky 30% z celkovej ceny práce.

Článok V

Kontrola plnenia zmluvy a realizácie projektu

1. Poskytovateľ je oprávnený kontrolovať dodržiavanie podmienok, za ktorých sa finančné prostriedky poskytnú, ako aj ostatné skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na správnosť a účelovosť poskytnutej dotácie. Za týmto účelom je poskytovateľ oprávnený vykonať administratívnu finančnú kontrolu, finančnú kontrolu na mieste hospodárenia s poskytnutou dotáciou a vnútorný audit podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 357/2015 Z. z.“) u prijímateľa. Prijímateľ je povinný vytvoriť poskytovateľovi alebo ním určeným osobám vykonávajúcim kontrolu / vnútorný audit primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly / vnútorného auditu, poskytnúť im potrebnú súčinnosť a všetky vyžiadané informácie a listiny týkajúce sa najmä riešenia projektu, stavu jeho rozpracovanosti, špecifikácie použitia dotácie, predpokladaného ďalšieho použitia finančných prostriedkov a pod..
2. Poskytovateľ je oprávnený požadovať realizáciu oponentského konania s cieľom odborného preskúmania realizácie projektu. Prijímateľ je povinný kompletne zabezpečiť realizáciu oponentského konania, poskytnúť všetky požadované dokumenty a informácie najneskôr 30 pracovných dní pred termínom realizácie oponentského konania. Ďalej je povinný poskytnúť svoju súčinnosť pri oponentskom konaní.
3. Prijímateľ sa zaväzuje, že písomné upozornenia a pokyny poskytovateľa, ako výsledok oponentského konania, zohľadní pri ďalšom vykonávaní projektu a vzniknuté nezrovnalosti alebo prípadný nesúlad s touto zmluvou odstráni bez zbytočného odkladu po doručení predmetného upozornenia.
4. Priebežná odborná a finančná správa je doručená poskytovateľovi v súlade s čl. III bodom 6, na základe ktorej poskytovateľ vykoná priebežné hodnotenie projektu dvomi

členmi vedeckej rady a navrhne ďalšie financovanie projektu v zmysle nasledujúcej schémy:

- a) splnil očakávané ciele vynikajúco, t. j. plnenie cieľov projektu je v rozsahu viac ako 80% a čerpanie pridelenej dotácie je v súlade so zmluvou,
 - b) splnil očakávané ciele, t. j. aspoň jeden z hodnotiteľov hodnotí iba čiastočné plnenie cieľov projektu v rozsahu 50 – 80%,
 - c) nesplnil očakávané ciele, t. j. prijímateľ plní ciele projektu v rozsahu menej ako 50%.
5. V prípade bodu 4 písm. b) tohto článku môže vedecká rada navrhnúť vykonanie finančnej kontroly u prijímateľa podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 357/2015 Z. z.“). V prípade neúčelného použitia finančných prostriedkov bude poskytovateľ postupovať v súlade so závermi kontroly.
6. V prípade bodu 4 písm. c) tohto článku je poskytovateľ oprávnený požiadať prijímateľa o vrátenie poskytnutých finančných prostriedkov, ak hodnotiteľ zistí čerpanie dotácie na iné účely, prípadne ak sa v priebehu príslušného rozpočtového roka nerealizuje žiadna aktivita v projekte. Prijímateľ môže v prípade ukončenia projektu požiadať o oponentské konanie.
7. V prípade ukončenia (odstúpenia od) zmluvy sa osoba zodpovedná za riešenie projektu v mene prijímateľa nebude môcť uchádzať o dotáciu v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja v nasledujúcej vyhlásenej verejnej výzve uverejnenej na webovom sídle Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
8. Priebežné a záverečné správy sú predmetom ročného a záverečného hodnotenia poskytovateľa a musia obsahovať všetky náležitosti v súlade s čl. VII bodom 2, 3 a 4.
9. Po ukončení projektu sa poskytovateľovi predkladá záverečnú správu v súlade s čl. III bodom 7, na základe ktorej poskytovateľ vykoná záverečné hodnotenie projektu dvomi členmi vedeckej rady a navrhne záverečné hodnotenie projektu v zmysle nasledujúcej schémy:
- a) splnil očakávané ciele vynikajúco, t. j. splnenie cieľov projektu je v rozsahu viac ako 80%, pri ktorom je potrebné súhlasné stanovisko dvoch členmi vedeckej rady,
 - b) splnil očakávané ciele, t. j. aspoň jeden z hodnotiteľov hodnotí iba čiastočné splnenie cieľov projektu v rozsahu 50 – 80%,
 - c) nesplnil očakávané ciele, t. j. jeden z hodnotiteľov hodnotí nesplnenie cieľov projektu v rozsahu menej ako 50%.
10. V prípade bodu 9 písm. b) tohto článku môže vedecká rada navrhnúť vykonanie finančnej kontroly u prijímateľa podľa zákona č. 357/2015 Z. z.. V prípade neúčelného použitia finančných prostriedkov bude poskytovateľ postupovať v súlade so závermi kontroly.
11. V prípade bodu 9 písm. c) tohto článku sa osoba zodpovedná za riešenie projektu v mene prijímateľa nebude môcť uchádzať o dotáciu v oblasti zdravotníctva na účely

výskumu a vývoja v nasledujúcej vyhlásenej verejnej výzve uverejnenej na webovom sídle Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

12. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od prijímateľa vrátenie neoprávnene použitých finančných prostriedkov na základe hodnotenia členov vedeckej rady (v prípade bodu 9 písm. c) tohto článku) a vykonanej kontroly.
13. Taktiež, v prípade vykonanej administratívnej finančnej kontroly, finančnej kontroly na mieste hospodárenia alebo v prípade vnútorného auditu podľa zákona č. 357/2015 Z. z. hlavným riešiteľom voči spoluriešiteľovi a zistenom neoprávnenom použití poukázaných finančných prostriedkov je hlavný riešiteľ oprávnený požadovať od spoluriešiteľa vrátenie neoprávnene použitých finančných prostriedkov na základe vykonanej kontroly a následne ich poukázať na účet Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Článok VI

Zmeny projektu

1. Poskytovateľ ani prijímateľ nemajú právny nárok na zmenu zamerania a cieľov projektu ani na akúkoľvek inú zmenu projektu, ktorá by viedla k zmene jeho zamerania a cieľov s výnimkou zmien podľa čl. III bodu 4.
2. Prijímateľ má právny nárok na vykonanie nasledovných zmien v projekte, ak sa tým neporuší ustanovenie bodu 1 tohto článku:
 - a) zmeny rozpočtu projektu presunom finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu medzi jednotlivými položkami ekonomickej klasifikácie určenými na bežné výdavky (príloha č. 2 tejto zmluvy, *Celkový a podrobný rozpočet projektu*), ak v priebehu jedného rozpočtového roka presun finančných prostriedkov spôsobí kumulatívne zmenu celkových finančných prostriedkov poskytnutých poskytovateľom určených na bežné výdavky do, resp. vrátane 20%,
 - b) zmeny rozpočtu projektu presunom finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu medzi jednotlivými položkami ekonomickej klasifikácie určenými na bežné výdavky (príloha č. 2 tejto zmluvy, *Celkový a podrobný rozpočet projektu*), ak v priebehu jedného rozpočtového roka presun týchto finančných prostriedkov spôsobí kumulatívne zmenu celkových finančných prostriedkov poskytnutých poskytovateľom určených na bežné výdavky o viac ako 20%,
 - c) zmena plánovaného harmonogramu projektu,
 - d) zmeny v riešiteľskom kolektíve s výnimkou zmeny na pozícii zodpovedného riešiteľa, resp. osoby zodpovednej za riešenie projektu v mene hlavného riešiteľa.

V prípade, že uvedené zmeny plánuje vykonať spoluriešiteľ podľa bodu 2 písm. a) až d) tohto článku, ak sa tým neporuší ustanovenie bodu 1 tohto článku, je povinný informovať hlavného riešiteľa projektu. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom upravuje zmluva o účasti na riešení projektu, pričom hlavný riešiteľ je povinný následne bezodkladne informovať o zmenách poskytovateľa, pričom záverečné zhodnotenie zmien je na poskytovateľovi.

3. Prijímateľ má právny nárok na vykonanie zmien rozpočtu projektu presunom finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu medzi jednotlivými položkami

ekonomickej klasifikácie určených na kapitálové výdavky (príloha č. 2 tejto zmluvy, *Celkový a podrobný rozpočet projektu*). O všetkých zmenách súvisiacich so zmenou výšky finančných prostriedkov určených na kapitálové výdavky je prijímateľ povinný písomne informovať poskytovateľa dorúčením aktuálne platnej upravenej časti projektu a samostatného popisu vykonaných zmien. V prípade, že písomná informácia nebude spĺňať všetky potrebné náležitosti bude zamietnutá. O týchto zmenách rozhoduje poskytovateľ a musia byť vykonané po prijatí písomného súhlasu zo strany poskytovateľa.

4. Prijímateľ má právny nárok na vykonanie zmien rozpočtu projektu presunom finančných prostriedkov z iných zdrojov medzi jednotlivými položkami ekonomickej klasifikácie určenými na bežné a kapitálové výdavky pri dodržaní podmienky zabezpečenia najmenej 30% financovania projektu z iných zdrojov. O týchto zmenách je hlavný riešiteľ povinný písomne informovať poskytovateľa dorúčením aktuálne platnej upravenej časti projektu a samostatného popisu vykonaných zmien s uvedením dátumu vykonanej zmeny do 30 pracovných dní odo dňa vykonania zmeny. V prípade, že písomná informácia nebude spĺňať všetky potrebné náležitosti bude zamietnutá. Všetky upravené časti projektu sa stávajú súčasťou zmluvy. V prípade, že uvedené zmeny plánuje vykonať spoluriešiteľ bezodkladne informuje hlavného riešiteľa. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom upravuje zmluva o účasti na riešení projektu.
5. Prijímateľ má právny nárok na vykonanie zmien rozpočtu navýšením, prípadne znížením, finančných prostriedkov z iných zdrojov pri dodržaní podmienky zabezpečenia najmenej 30% financovania projektu z iných zdrojov. O týchto zmenách je hlavný riešiteľ povinný písomne informovať poskytovateľa dorúčením aktuálne platnej upravenej časti projektu a samostatného popisu vykonaných zmien s uvedením dátumu vykonanej zmeny do 30 pracovných dní odo dňa vykonania zmeny. V prípade, že písomná informácia nebude spĺňať všetky potrebné náležitosti bude zamietnutá. Všetky upravené časti projektu sa stávajú súčasťou zmluvy. V prípade, že uvedené zmeny plánuje vykonať spoluriešiteľ bezodkladne informuje hlavného riešiteľa. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom upravuje zmluva o účasti na riešení projektu.
6. O zmenách uvedených v bode 2 písm. a) až d) tohto článku je hlavný riešiteľ povinný písomne informovať poskytovateľa dorúčením aktuálne platnej upravenej časti projektu a samostatného popisu vykonaných zmien. V prípade situácie podľa bodu 2 písm. a) tohto článku je prijímateľ povinný uviesť taktiež dátum vykonanej zmeny a doručiť aktuálne platnú upravenú časť projektu vrátane samostatného popisu zmien do 30 pracovných dní odo dňa vykonania zmeny. Všetky zmeny sa prikladajú k zmluve. V prípade, že písomná informácia o zmenách uvedených v bode 2 tohto článku zmluvy nebude spĺňať všetky potrebné náležitosti bude zamietnutá.
7. Akékoľvek iné zmeny v projekte nad rámec zmien uvedených v bode 2 tohto článku, ktoré nenarúšajú ustanovenie v bode 1 tohto článku musia byť vopred schválené poskytovateľom. Na akúkoľvek zmenu podľa predchádzajúcej vety nemá prijímateľ právny nárok.
8. Hlavný riešiteľ je povinný zaslať písomnú žiadosť o schválenie zmien podľa bodu 7 tohto článku minimálne 30 pracovných dní pred plánovanou zmenou. Žiadosť

o schválenie zmien obsahuje identifikáciu zmeny, jej zdôvodnenie a novú aktualizovanú časť, ktorej sa zmena týka. V prípade, že žiadosť nebude obsahovať uvedené náležitosti, bude zamietnutá.

9. Výlučne hlavný riešiteľ komunikuje s Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky.
10. Zmeny, ktoré menia znenie zmluvy musia byť vykonané formou písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaným tromi zmluvnými stranami najmenej 5 pracovných dní pred vykonaním požadovanej zmeny, ak poskytovateľ nerozhodne inak. V súvislosti s akceptáciou žiadosti o schválenie zmien môže byť v špecifických prípadoch o stanovisko požiadaná vedecká rada. O týchto špecifických prípadoch rozhoduje výlučne poskytovateľ.
11. Zmeny, ktoré sa týkajú príloh tejto zmluvy, s výnimkou zmien podľa bodu 2 písm. a) tohto článku, musia byť vykonané na základe písomného súhlasu poskytovateľa.
12. V prípade zmien podľa bodu 10 tohto článku je prijímateľ oprávnený uskutočniť požadované zmeny až po nadobudnutí platnosti a účinnosti dodatku k zmluve. V prípade zmien podľa bodu 11 tohto článku je prijímateľ oprávnený uskutočniť požadované zmeny až po prijatí písomného súhlasu poskytovateľa.

Článok VII

Správy, publicita

1. Hlavný riešiteľ predkladá priebežné správy a záverečnú správu v súlade s čl. III bodom 6 a 7 tejto zmluvy a správu o spoločenských a ekonomických prínosoch výsledkov riešenia projektu v súlade s bodom 5 tohto článku. Priebežné správy a taktiež záverečnú správu predkladá hlavný riešiteľ dotácie v písomnej podobe v slovenskom jazyku v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme (napr. na CD nosiči, USB a pod.) a v jednom vyhotovení v anglickom jazyku na adresu poskytovateľa. Všetky písomné správy sa vyhotovujú v jednom origináli a v dvoch kópiách a v jednom vyhotovení v anglickom jazyku.
2. Priebežné správy pozostávajú z identifikačnej časti, odbornej správy a finančnej správy. Priebežné správy sú vypracovávané na predpísaných formulároch poskytovateľa a musia obsahovať najmä:
 - analýzu stavu riešenia projektu za sledované obdobie, popis vykonaných prác, progres v projekte počas monitorovaného obdobia,
 - popis výsledkov projektu dosiahnutých za monitorované obdobie (aj čiastkové),
 - problémy, riziká, odporúčania,
 - odchýlky od pôvodného plánu vrátane zdôvodnenia,
 - kópie prvej strany knižnej publikácie spolu s tirážou
 - kópie publikácií, abstraktov z kongresov, citácie a dokumenty, ktoré boli vyprodukované počas sledovaného obdobia a súvisia s projektom,
 - správy z vykonaných zahraničných ciest súvisiacich s riešením projektu,
 - potvrdenie o prijatí patentu, resp. hodnoverného dokladu o zavedení novej liečebnej alebo diagnostickej metódy alebo podané patentové prihlášky,

- potvrdenie o uzatvorení medzinárodnej spolupráce a medzinárodnom grante v nadväznosti na riešenie problematiky, program organizovaného sympózia,
 - plánované aktivity na nasledujúce obdobie realizácie projektu, prípadné zmeny oproti schválenému harmonogramu a odôvodnenie týchto zmien, vychádzajúc zo skutočného stavu riešenia projektu,
 - potvrdenie o prijatí študenta doktorandského štúdia, resp. úspešné ukončenie štúdia obhajobou,
 - stav riešiteľského tímu.
3. Záverečná správa pozostáva z identifikačnej časti, odbornej správy a finančnej správy. Záverečná správa sa predkladá podľa čl. III bodu 7 tejto zmluvy a na predpísanom formulári poskytovateľa. Záverečná správa okrem iného musí obsahovať najmä:
- správu o vykonaných činnostiach,
 - popis všetkých výsledkov získaných pri riešení úlohy, potvrdenie o prijatí patentu, resp. hodnoverného dokladu o zavedení novej liečebnej alebo diagnostickej metódy alebo podané patentové prihlášky,
 - kópie prvej strany knižnej publikácie spolu s tirážou, kópie abstraktov z kongresov a úplné citácie všetkých publikovaných prác, súvisiacich s projektom popisujúcich získané výsledky, ohlasy na publikácie a najmä pre úlohy aplikovaného charakteru i spôsob využitia získaných výsledkov,
 - potvrdenie o uzatvorení medzinárodnej spolupráce a medzinárodnom grante v nadväznosti na riešenie problematiky, program organizovaného sympózia,
 - potvrdenie o prijatí študenta doktorandského štúdia, resp. úspešné ukončenie štúdia obhajobou,
 - odovzdanie riešenia projektu,
 - odborné zhodnotenie projektu.
4. Finančné správy (ako súčasť priebežných správ a záverečnej správy) musia obsahovať najmä:
- tabuľkové porovnanie schváleného celkového a podrobného rozpočtu na základe zmluvy o poskytnutí dotácie z rozpočtovej kapitoly Ministerstva zdravotníctva a najaktuálnejšej schválenej verzie celkového a podrobného rozpočtu v monitorovanom období,
 - čestné vyhlásenie štatutárneho orgánu, že poskytnuté finančné prostriedky boli čerpané v súlade so zmluvou o poskytnutí dotácie z rozpočtovej kapitoly Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, avízo o vrátení výnosov z poskytnutej dotácie, avízo o vrátení nevyčerpanej dotácie na účet Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
5. Pri zverejňovaní akýchkoľvek výsledkov alebo čiastkových výsledkov projektu, na ktorý prijímateľ získal finančnú podporu poskytovateľa, musí prijímateľ na viditeľnom mieste zverejniť poznámku: *„Táto práca bola podporovaná Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky v rámci projektu s registračným číslom 2019/64-UKMT-3“* V prípade zverejnenia v anglickom jazyku bude znenie nasledovné: *„This work was supported by Ministry of Health of the Slovak Republic*

under the project registration number 2019/64-UKMT-3“, v prípade medzinárodnej spolupráce je možné použiť medzinárodne dohodnutú formu oznamu.

6. Poskytovateľ si vyhradzuje právo požadovať od prijímateľa ďalšie správy a informácie o priebehu projektu nad rámec správ uvedených v tomto článku.

Článok VIII

Zúčtovanie a vyúčtovanie dotácie

1. Podľa § 8a ods. 7 zákona č. 523/2004 Z. z. podlieha použitie dotácií povinnému zúčtovaniu so štátnym rozpočtom, ktorého spôsob určuje Ministerstvo financií Slovenskej republiky; pri zúčtovaní finančných vzťahov so štátnym rozpočtom sa nevyčerpané prostriedky nevracajú, ak ich suma nepresiahne 5 eur (slovom päť eur). Termín na odvod výnosov z prostriedkov štátneho rozpočtu je najneskôr k termínu povinného zúčtovania so štátnym rozpočtom.
2. Termín vyúčtovania určuje poskytovateľ, pričom hlavný riešiteľ je informovaný o termíne vyúčtovania prostredníctvom oficiálneho oznámenia listom. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom upravuje zmluva o účasti na riešení projektu.
3. Originály finančných účtovných dokladov je prijímateľ povinný archivovať po dobu najmenej 5 rokov od ukončenia projektu, t.j. od uplynutia dátumu podľa čl. I bodu 5 tejto zmluvy.
4. V prípade, že hlavný riešiteľ dotácie nie je schopný dodržať stanovený termín vyúčtovania dotácie, je povinný požiadať Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky o predĺženie termínu. Žiadosť musí byť Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky zaslaná najneskôr do 15 pracovných dní pred stanoveným termínom vyúčtovania. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky nie je povinné žiadosti vyhovieť, je však povinné o nej rozhodnúť a rozhodnutie zaslať hlavnému riešiteľovi dotácie. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom upravuje zmluva o účasti na riešení projektu.
5. Za správnosť údajov uvedených vo finančnom vyúčtovaní zodpovedá osoba, ktorá podpisuje vyúčtovanie poskytnutej dotácie a štatutárny orgán hlavného riešiteľa.
6. V prípade zistenia nedostatkov v súvislosti s dodržaním maximálnej hospodárnosti, efektívnosti alebo účinnosti použitia dotácie v súlade s § 19 ods. 3 zákona č. 523/2004 Z. z. poskytovateľ zastaví poskytovanie ďalších finančných prostriedkov prijímateľovi, až do ich odstránenia.
7. V prípade, že hlavný riešiteľ dotácie nepredloží v termíne stanovenom poskytovateľom finančné vyúčtovanie, alebo neodstráni nedostatky v stanovenom termíne, je povinný poskytnutú dotáciu v plnom rozsahu vrátiť na účet poskytovateľa.
8. Pre potreby vyúčtovania je komunikácia v súvislosti s použitím finančných prostriedkov zo strany spoluriešiteľa zabezpečená hlavným riešiteľom. V tomto prípade je hlavný riešiteľ oprávnený vyžadovať všetky potrebné doklady preukazujúce účel použitia poskytnutých finančných prostriedkov, pričom spôsob komunikácie je určený písomnou formou a lehota zaslania dokladov a postup zo strany spoluriešiteľa voči hlavnému

riešiteľovi určuje hlavný riešiteľ. Výhradne hlavný riešiteľ komunikuje s poskytovateľom.

Článok IX

Sankcie

1. V prípade, že prijímateľ poruší finančnú disciplínu v zmysle § 31 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. je povinný odvieť finančné prostriedky vo výške porušenia finančnej disciplíny, penále a pokutu podľa § 31 ods. 3 až 6 zákona č. 523/ 2004 Z. z..
2. Štatutárny orgán prijímateľa je povinný priebežne kontrolovať priebeh prác spojených s realizáciou projektu a čerpanie poskytnutých finančných prostriedkov. Ak zistí, porušenia tejto zmluvy, predpisov o hospodárení s majetkom štátu, alebo porušenie finančnej disciplíny v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. pozastaví realizáciu platieb a bezodkladne písomne informuje o tejto skutočnosti poskytovateľa.
1. V prípade, ak prijímateľ nesplní niektorú z povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, poskytovateľ má právo:
 - a) odstúpiť od zmluvy a požadovať od prijímateľa vrátenie poskytnutej dotácie. Výpovedná lehota je určená na 30 pracovných dní a začína plynúť od prvého dňa nasledujúceho mesiaca po doručení písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane,
 - b) pozastaviť financovanie projektu s okamžitou účinnosťou na obdobie stanovené poskytovateľom. Akékoľvek čerpanie finančných prostriedkov udelených poskytovateľom po doručení písomného oznámenia o pozastavení financovania sa považuje za neoprávnené až do momentu doručenia písomného oznámenia poskytovateľa o ukončení tohto pozastavenia,
 - c) ukončiť financovanie projektu s okamžitou účinnosťou. Akékoľvek čerpanie finančných prostriedkov po doručení písomného oznámenia o ukončení financovania sa považuje za neoprávnené.

Uvedené práva nadobúdajú účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia prijímateľovi s výnimkou písm. a) tohto článku.

Hlavný riešiteľ je povinný vrátiť poskytovateľovi poskytnutú dotáciu na riešenie projektu do 30 pracovných dní od vypovedania zmluvy (písm. a) tohto článku) alebo ukončenia financovania projektu s okamžitou účinnosťou (písm. c) tohto článku) na účet poskytovateľa. Postup medzi hlavným riešiteľom a spoluriešiteľom upravuje zmluva o účasti na riešení projektu.

4. V prípade neúčelného, nehospodárneho, neefektívneho alebo neúčinného čerpania a použitia finančných prostriedkov, resp. čerpania a použitia finančných prostriedkov v rozpore s podmienkami stanovenými v zmluve je prijímateľ povinný na základe oznámenia poskytovateľa vrátiť tieto finančné prostriedky na účet poskytovateľa.

Článok X

Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Hlavný riešiteľ môže odstúpiť od zmluvy zaslaním písomnej žiadosti poskytovateľovi 60 pracovných dní pred dňom nadobudnutia účinnosti tejto žiadosti s uvedením dôvodov. V prípade akceptácie tejto žiadosti poskytovateľom a v súlade s bodom 2 tohto článku, poskytovateľ:
 - a) vyzve prijímateľa na realizáciu oponentského konania a ďalej sa postupuje v zmysle čl. V bodu 2 tejto zmluvy a prijímateľ je povinný dodať záverečnú správu,
 - b) zrealizuje fyzickú kontrolu projektu v súlade s čl. V bodom 1 tejto zmluvy a prijímateľ je povinný dodať záverečnú správu.
2. Pred riadnym splnením záväzkov podľa tejto zmluvy, t. j. pred skončením jej platnosti, môže poskytovateľ odstúpiť od zmluvy a hlavný riešiteľ je povinný do 30 pracovných dní bezodkladne vrátiť poskytnutú dotáciu poskytovateľovi v plnom rozsahu.
3. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia poskytovateľa o odstúpení hlavného riešiteľa.
4. V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany spoluriešiteľa informuje o tejto skutočnosti hlavného riešiteľa, ktorý ustanoví ďalší postup a v prípade potreby bude o tejto skutočnosti informovať hlavný riešiteľ poskytovateľa.

Článok XI

Vlastníctvo výsledkov projektu

1. Výsledky projektu sú spoločným vlastníctvom zmluvných strán v miere, akou spolufinancujú projekt. Jedna zmluvná strana môže poskytnúť výsledky projektu inému subjektu až po predchádzajúcom písomnom súhlase zmluvnej strany.
2. Prijímateľ zabezpečí ochranu výsledku / výsledkov riešenia projektu.
3. V otázkach ochrany duševného vlastníctva sa zmluvné strany riadia príslušnými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorským zákonom, zákonom č. 527/1990 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov, zákonom č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom č. 90/1993 Z. z. o opatreniach v oblasti priemyselného vlastníctva v znení neskorších predpisov, zákonom č. 444/2002 Z. z. o dizajnoch v znení neskorších predpisov a zákonom č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Všetky majetkové práva sa po ukončení projektu uvedú do súladu, najmä podľa príslušných ustanovení zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov.
4. Zmluvné strany sú oprávnené použiť výsledok projektu, ktorý je chránený právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva len na účel majiteľa práv k priemyselnému a inému duševnému vlastníctvu.

5. Využitie výsledkov projektu nad rámec cieľov projektu, pre podnikateľskú a inú činnosť, podlieha súhlasu poskytovateľa.
6. Spory, ktoré vzniknú medzi zmluvnými stranami vo veciach vlastníctva výsledkov úlohy, sa budú zmluvné strany snažiť vyriešiť cestou mimosúdneho zmieru.
7. Práva a záväzky vyplývajúce z vlastníctva k riešeniu projektu prechádzajú v odôvodnených prípadoch na právnych nástupcov zmluvných strán.
8. Hore uvedené práva a povinnosti zmluvných strán vo veci vlastníctva zostávajú v platnosti aj po ukončení platnosti tejto zmluvy, a to časovo neobmedzene k nechráneným výsledkom riešenia úlohy a počas doby platnosti priemyselného práva k chráneným výsledkom riešenia úlohy.

Článok XII

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom, ktorý nasleduje po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Projekt je zverejňovaný v Centrálnom registri projektov.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov ide v prípade tejto zmluvy a jej dodatkov o povinne zverejňovanú zmluvu.
3. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú podľa čl. I bodu 5 tejto zmluvy.
4. Poskytovateľ a hlavný riešiteľ sa zaväzujú písomne a bez zbytočného odkladu oznámiť druhej zmluvnej strane všetky zmeny identifikačných údajov, uvedených v tejto zmluve, resp. akúkoľvek inú zmenu skutočností a právnych pomerov, ktoré by mohli mať vplyv na práva alebo záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy. V prípade akýchkoľvek zmien zo strany spoluriešiteľa je táto zmluvná strana povinná informovať hlavného riešiteľa, ktorý následne po vyhodnotení konkrétnej žiadosti informuje poskytovateľa. O zmenách zo strany poskytovateľa informuje poskytovateľ výhradne hlavného riešiteľa.
5. Zmeny k tejto zmluve je možné vykonať len na základe súhlasu zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve, s výnimkou zmien uvedených v čl. III ods. 4, VI bode 2, 3, 4 a v bode 5.
Za zmenu zmluvy je potrebné považovať aj zmenu ktorejkoľvek zmluvnej strany, t.j. najmä zmenu fyzickej osoby, zmenu označenia právnickej osoby, vrátane zmeny jej právnej formy.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť svoje spory dohodou. V prípade, ak sa zmluvné strany nedohodnú, je akákoľvek zmluvná strana oprávnená sa s vecou obrátiť na súd.
7. Táto zmluva je vyhotovená v jedenástich rovnocenných exemplároch, pričom osem originálov ostáva u prijímateľa a hlavný riešiteľ je zodpovedný za to, aby sa originály zmluvy dostali do rúk spoluriešiteľov projektu, a tri originály ostávajú u poskytovateľa.

8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Vyplnený projekt (*Projektový formulár* a *Opisný formulár projektu*)
Príloha č. 2 – Rozpočet projektu (*Celkový a podrobný rozpočet projektu*)
9. Počas realizácie projektu sa zmluvné strany riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi a ostatnými predpismi vzťahujúcimi sa k tejto zmluve, ktorými sú najmä: zákon č. 525/2010 Z. z., zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Občiansky zákonník, zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisov, zákon č. 523/2004 Z. z., zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení v neskorších predpisov, zákon o štátnom rozpočte na príslušný rozpočtový rok.
10. Poskytovateľ si vyhradzuje právo znížiť výšku dotácie z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov v rozpočte v súvislosti s viazaním výdavkov štátneho rozpočtu, o čom písomne upovedomí hlavného riešiteľa. Úlohou hlavného riešiteľa je upozorniť na túto skutočnosť spoluriešiteľa. V takomto prípade poskytovateľ nezodpovedá prijímateľovi za vzniknuté výdavky, prípadne škody.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzavrieť túto zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie sú žiadnym spôsobom obmedzené alebo vylúčené. Zmluvné strany si zmluvu riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu s ňou ju slobodne a vážne podpisujú.
12. Prijemca čestne vyhlasuje, že všetky údaje uvedené v tejto zmluve, vrátane jej príloh, sú úplné, pravdivé, presné a poskytnuté dobrovoľne.

V Bratislave dňa ...

V Martine dňa ...

.....

.....

ministerka zdravotníctva

dekanka

poskytovateľ

hlavný riešiteľ

V Martine dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Martine dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Prešove dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Prešove dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Žiline dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Žiline dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Nitre dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Nitre dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Banskej Bystrici dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Banskej Bystrici dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Košiciach dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Košiciach dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Bratislave dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

V Bratislave dňa ...

.....

.....

.....

spoluriešiteľ

Vyplnený projekt

(Projektový formulár a Opisný formulár projektu)

Rozpočet projektu

(Celkový a podrobný rozpočet projektu)

PROJEKTOVÝ FORMULÁR

Príloha č. 3. 1. A./SJ

VV-2019-P1-SJ		Základné informácie o projekte
01	Identifikačné číslo projektu	2019/64-UKMT-3
02	Názov projektu	Karcinóm rekta. Implementácia parametrických ukazovateľov hodnotenia radikality chirurgického výkonu. Pilotná národná štúdia
03	Akronym projektu	TME
04	Podporovaná oblasť zo schváleného zoznamu na daný rok	Karcinóm pankreasu, kolorektálny karcinóm
05	Súhrnná informácia o projekte	Úspech liečby lokálne pokročilého karcinómu rekta je závislý na radikality chirurgického výkonu. Radikalita výkonu je charakterizovaná negatívnym resekčnými okrajom a kompletnosťou excízie mezorektálneho tukovo lymfatického tkaniva okolo rekta. Pozitívny cirkumferentný resekčný okraj (CRM) a nekompletná mezorektálna excízia (ME) sú nezávislými prediktívnym faktorom progresie ochorenia a nevyšetrujú sa štandardne. Tento projekt má za cieľ implementovať metódu mezorektálnej excízie a metódu jej správneho hodnotenia do klinickej praxe na vybraných pracoviskách Slovenskej republiky, súčasne iniciovať zber dát týkajúcich sa výsledkov liečby tohto závažného ochorenia.
06	Ciele navrhovaného projektu	Skvalitnenie starostlivosti o pacientov s diagnózou karcinóm rekta, C 20 1. Vypracovať národný medziodborový štandard, ktorý bude okrem iného: a. Definovať diagnostický proces a spresnenie stagingu ochorenia b. Implementovať hodnotenie radikality a kvality resekátu (pCRM, kompletnosť TME), ako nezávislého ukazovateľa onkologickej radikality do pooperačného rozhodovania c. Definovať histopatologické spracovanie a hodnotenie resekátu 2. Vypracovať metodiku edukačných aktivít v jednotlivých odbornostiach pre implementáciu tohoto štandardu do praxe na celonárodnej úrovni. 3. Spolupracovať na definícii parametrov a dát, ktoré budú charakterizovať kvalitu chirurgického výkonu, pre celonárodný register.
07	Žiadateľ	Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine
08	Zodpovedný riešiteľ	
09	Požadované finančné prostriedky z MZ SR (v EUR)	209 663,00 EUR
10	Spolufinancovanie projektu (v EUR)	127 199,92 EUR
11	Celkové náklady na projekt (v EUR)	336 862,92 EUR

VV-2019-P2.1-SJ		Základné informácie o riešiteľskej organizácii
Žiadateľ		
01	Názov organizácie	Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine
02	Adresa organizácie	Malá Hora 10701/4A 036 01 Martin
03	IČO	00397865
04	Právna forma organizácie	Verejnoprávna inštitúcia – Verejná vysoká škola
05	Sektor	Sektor vysokých škôl

06	Platca DPH	áno
07	Finančný manažér projektu	
	Telefón	
	E-mail	
08	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

VV-2019-P2.2-SJ		Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi
01	Meno a priezvisko, Titul	
02	Funkcia; pozícia	Zástupca prednostu
03	Telefón	
	E-mail	
04	Zamestnávateľ	Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine
	Adresa	Malá Hora 4A, 036 01 Martin
	Telefón	
	E-mail	
05	Odborná špecializácia	chirurg
06	Najvýznamnejšie publikácie za posledných 5 rokov alebo ID výskumníka	1. Ferko A, Vojtko M, Adámik M, Laca L, Sudeková D, Šuteková D, Smolár. Totally Laparoscopic ALPPS: Bilobar Procedure with Preservation of the S3 Portobiliary Triad. Ann Surg Oncol. 2019 Jan;26(1):291. doi: 10.1245/s10434-018-6930-7. Epub 2018 Oct 29. 2. Linter Kapišinská M, Hovorková E, Závalová V, Šubrt Z, Kuneš M, Ferko A. Distribution of metastases in mesorectum is unpredictable: Metastases do not respect tumor localization even in small non-circumferential rectal cancers.. Eur J Surg Oncol. 2018 Jan;44(1):87-92. doi: 10.1016/j.ejso.2017.11.009. 3. Vošmik M, Laco J, Sirák I, Dvořák J, Lochman P, Hodek M, Malá P, Rejchrt S, Repák R, Leško M, Ferko A, Ryška A, Melichar B, Petera J. Histopathologic Features are more Important Prognostic Factors than Primary Tumour Location in Gastro-oesophageal Adenocarcinoma Treated with Preoperative Chemoradiation and Surgery. Pathol Oncol Res. 2017 May 27. doi: 10.1007/s12253-017-0253-z. 4. The relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit. 2015 European Society of Coloproctology collaborating group. Colorectal Dis. 2017 Mar 6. doi: 10.1111/codi.13646. 5. Čečka F, Jon B, Čermáková E, Šubrt Z, Ferko A. Impact of postoperative complications on clinical and economic consequences in pancreatic surgery. Ann Surg Treat Res. 2016 Jan;90(1):21-8. doi: 10.417/astr.2016.90.1.21. Epub 2015 Dec 29. 6. Raupach J, Lojik M, Chovanec V, Renc O, Strýček M, Dvořák P, Hoffmann P, Guňka I, Ferko A, Ryška p, Omran N, Krajina A, Čabelková P, Čermáková E, Malý R. Endovascular Management of Aute Embolic Occlusion of the Superior Mesenteric Artery: A 12-Year Single-Centre Experience. Cardiovasc Intervent Radiol. 2016Feb;39(2):195-203. doi: 10.1007/s00270-015-1156-6. 7. Ferko A, Maly O, Orhalmi J, Dolejs J. CT/MRI pelvimetry as a useful tool when selecting patients with rectal cancer for transanal total

		mesorectal excision. Surg Endosc 2016 Mar;30(3):1164-71. 8. Hodek M, Sirak I, Ferko A, Orhalmi J, Hovorkova E, Hadzi Nikolov D, et al. Neoadjuvant chemoradiotherapy of rectal carcinoma : Baseline hematologic parameters influencing outcomes. Strahlentherapie und Onkologie 2016 Sep;192(9):632-40. PubMed PMID: 27272661. 9. Raupach J, Lojik M, Chovanec V, Renc O, Strycek M, Dvorak P, Hoffmann P, Gunka I, Ferko A, Ryska P, et al. Endovascular Management of Acute Embolic Occlusion of the Superior Mesenteric Artery: A 12-Year Single-Centre Experience. Cardiovasc Intervent Radiol 2016 Feb;39(2):195-203. 10. Čecka F, Jon B, Cermakova E, Subrt Z, Ferko A. Impact of postoperative complications on clinical and economic consequences in pancreatic surgery. Ann Surg Treat Res 2016 Jan;90(1):21-8. 11. Čecka F, Lovecek M, Jon B, Skalicky P, Subrt Z, Neoral C, Ferko A. Intra-abdominal drainage following pancreatic resection: A systematic review. World J Gastroenterol 2015 Oct 28;21(40):11458-68. 12. Ferko A, Orhalmi J, Dusek T, Chobola M, Hovorkova E, Hadzi Nikolov D, Dolejs J. Small carcinomas involving less than one-quarter of the rectal circumference: local excision is still associated with a high risk of nodal positivity. Colorectal Dis 2015 Oct;17(10):876-81. 13. Ferko A, Orhalmi J, Dusek T, Chobola M, Hovorkova E, Nikolov DH. Higher risk of incomplete mesorectal excision and positive circumferential margin in low rectal cancer regardless of surgical technique. Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne 2014 Dec;9(4):569-77. 14. Čecka F, Jon B, Subrt Z, Ferko A. Clinical and economic consequences of pancreatic fistula after elective pancreatic resection. Hepatobiliary Pancreat Dis Int 2013 Oct;12(5):533-9.
07	Prehľad projektov zodpovedného riešiteľa v oblasti výskumu a vývoja v doméne zdravotníctva	1993-1995 Spoluriešiteľ TIPS pomocí spirálneho Z stentu. Grant Interní grantové agentury Ministerstva zdravotníctví č. 1463-3. Grant hodnotený „A“ a navrhnutý na cenu ministra zdravotníctva. 1995-1997 Hlavný riešiteľ Spirální Z stent potažený Dacronem v endoluminální léčbě aneurysmatu abdominální aorty. Grant Interní grantové agentury Ministerstva zdravotníctví č. 2685-3. Grant hodnotený „A“ a ocenný Cenou ministra zdravotníctví za rok 1998 1998-2001 Hlavný riešiteľ Léčba aneurysmat periferních tepen endovaskulárním přístrojem pomocí stent graftu potaženého autologní žílou. Grant Interní grantové agentury Ministerstva zdravotníctví č. 4625-3. 2000-2003 Hlavný riešiteľ Nové techniky v ošetřování traumat jater – JATRAUM. Grant Ministerstva obrany ČR č. 03021100001.

		2003 – 2005	Spoluriešiteľ Opodstatnenosť sutury podkoží pri uzávere chirurgickej rany. Grant Ministerstva obrany ČR č. 030111302.
		2005 – 2007	Spoluriešiteľ Laparoskopická diagnostika akútnej ischémie tenkého čreva za použitia fluoresceínu a ultrafialového svetla. Grant Ministerstva zdravotníctví č. 8460-3.
		2005 - 2010	Hlavný riešiteľ Vojensko-zdravotnícke aspekty klinických odborů. Výzkumný záměr FVZ v Hradci Králové MO 0FVZ0000503.
		2008-2011	Spoluriešiteľ Kvalita života a léčebné náklady u nemocných s karcinomem pankreatu Grant MZ IGA 9998-3
		2012-2015	Riešiteľ Hodnocení kvality multimodální péče u nemocných s jaterními metastázami kolorektálního karcinomu v rámci komplexních onkologických center. Grant MZ IGA NT 13 660-4/2012
		2012 -2015	Riešiteľ Parametrické sledování kvality TME jako nástroj k omezení recidiv po operacích karcinomu rektu. Grant MZ IGA NT/13726-4
		2018-2021	Riešiteľ Transanální reinforcement a endoluminální vákuová drenáž v prevenci dehiscencie kolorektální anastomózy po reskcii rektu – multiinstitucionální prospektivně randomizovaná studia Grant MZ SR 2018/16-UKMT-12
08	Počet – Projekty zodpovedného riešiteľa realizované v priebehu posledných 5 rokov	2012 -2015	Riešiteľ Parametrické sledování kvality TME jako nástroj k omezení recidiv po operacích karcinomu rektu. Grant MZ IGA NT/13726-4
		2018-2021	Riešiteľ Transanální reinforcement a endoluminální vákuová drenáž v prevenci dehiscencie kolorektální anastomózy po reskcii rektu – multiinstitucionální prospektivně randomizovaná studia Grant MZ SR 2018/16-UKMT-12
09	Celková citovanosť v SCI / ISI	Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 99): ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (34) ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (39) ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (20) BDC Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1) BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (2) BDM Odborné práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)	

		GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2) Štatistika ohlasov (290): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (290), H-index 11. Citations according SCI 324 H-index 12
--	--	--

VV-2019-P2.3-SJ		Základné informácie o spoluriešiteľskej organizácii
Spoluriešiteľská organizácia		
01	Názov organizácie	Univerzitná nemocnica Martin
02	Adresa organizácie	Kollárova 4248/2, 036 01 Martin
03	IČO	00365327
04	Právna forma organizácie	príspevková organizácia
05	Sektor	zdravotníctvo
06	Platca DPH	áno
07	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

VV-2019-P2.3-SJ		Základné informácie o spoluriešiteľskej organizácii
Spoluriešiteľská organizácia		
01	Názov organizácie	Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov
02	Adresa organizácie	Hollého 14, 081 81 Prešov
03	IČO	00610577
04	Právna forma organizácie	Štátna príspevková organizácia
05	Sektor	Sektor zdravotníctva
06	Platca DPH	áno
07	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

VV-2019-P2.3-SJ		Základné informácie o spoluriešiteľskej organizácii
Spoluriešiteľská organizácia		
01	Názov organizácie	Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina
02	Adresa organizácie	ul.Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina
03	IČO	17335825
04	Právna forma organizácie	Štátna príspevková organizácia, (FNsP je právnická osoba)
05	Sektor	zdravotníctvo
06	Platca DPH	SK2020699923
07	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

VV-2019-P2.3-SJ		Základné informácie o spoluriešiteľskej organizácii
Spoluriešiteľská organizácia		
01	Názov organizácie	Fakultná nemocnica Nitra
02	Adresa organizácie	Špitálska 6, 950 01 Nitra
03	IČO	17336007
04	Právna forma organizácie	Štátna príspevková organizácia zriadená MZ SR
05	Sektor	zdravotníctvo
06	Platca DPH	áno
07	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

VV-2019-P2.3-SJ		Základné informácie o spoluriešiteľskej organizácii
Spoluriešiteľská organizácia		
01	Názov organizácie	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
02	Adresa organizácie	Námestie L.Svobodu 1, 97517 Banská Bystrica
03	IČO	00165549
04	Právna forma organizácie	Štátna príspevková organizácia
05	Sektor	zdravotníctvo
06	Platca DPH	ano
07	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

VV-2019-P2.3-SJ		Základné informácie o spoluriešiteľskej organizácii
Spoluriešiteľská organizácia		
01	Názov organizácie	Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č.1842/1990-A/I- 2 zo dňa 18.12. 1990
02	Adresa organizácie	Rastislavova 43, 04190 Košice
03	IČO	00 606 707
04	Právna forma organizácie	Štátna príspevková organizácia
05	Sektor	zdravotníctvo
06	Platca DPH	IČ DPH: SK20211419639
07	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

VV-2019-P2.3-SJ		Základné informácie o spoluriešiteľskej organizácii
Spoluriešiteľská organizácia		
01	Názov organizácie	Národný onkologický ústav
02	Adresa organizácie	Klenová 1, 833 10 Bratislava
03	IČO	00 165 336
04	Právna forma organizácie	štátna príspevková organizácia
05	Sektor	zdravotníctvo
06	Platca DPH	IČ/IČ DPH: 2020830108/SK202083108

07	Oprávnená osoba na podpis zmluvy v mene žiadateľa	
	Telefón	
	E-mail	

V-2019-P2.4.1-SJ		Zoznam riešiteľov			
01	Zoznam zamestnancov priamo podieľajúcich sa na riešení projektu				
Meno a priezvisko		Tituly	Pracovné zaradenie	IČO organizácie	Počet hodín
		Prof., MUDr., CSc.	Zodpovedný riešiteľ	00397865	2019: 150 2020: 500 2021: 500
		Prof., MUDr., CSc.	prednosta ústavu	00397865	2019: 150 2020: 500 2021: 500
		MUDr., PhD	lekár	00365327	2019: 150 2020: 500 2021: 500
		MUDr., PhD	lekár	00365327	2019: 150 2020: 500 2021: 500
V-2019-P2.4.1-SJ		MUDr.	lekár/PhD študent	00397865	2019: 300 2020: 1500 2021: 1500
		MUDr.	lekár/PhD študent	00397865	2019: 300 2020: 1500 2021: 1500
			asistent	00397865	2019: 50 2020: 100 2021: 100
		MUDr.	Primár	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr.,PhD., MBA	Námestník	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr.	Zástupca primára	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr.	Zástupca primára	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr., PhD.	Zástupca primára	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr.	Primár	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr.	Zástupca primára	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr.	Lekár	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
		MUDr.	Lekár	00610577	2019:100 2020:300 2021:300

	MUDr.	Primár	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
	MUDr.	Zástupca primára	00610577	2019:100 2020:300 2021:300
	Doc., MUDr., PhD.	Primár oddelenia	17335825	2019:120 2020:120 2021:120
	MUDr., PhD.	Sekundárny lekár	17335825	2019:120 2020:120 2021:120
	MUDr.	Lekár	17336007	2019:100 2020:300 2021:300
	MUDr.	Lekár	17336007	2019:100 2020:300 2021:300
	MUDr., PhD., MPH	Primár	17336007	2019:100 2020:300 2021:300
	MUDr.	Primár	17336007	2019:100 2020:300 2021:300
	MUDr.	Primár	17336007	2019:100 2020:300 2021:300
	MUDr.	Lekár	17336007	2019:100 2020:300 2021:300
	Doc. MUDr., PhD.	prednosta	17336007	2019:100 2020:300 2021:300
	prednosta	Chirurgická klinika	00165549	2019:100 2020:300 2021:300
	chirurg	Chirurgická klinika	00165549	2019:100 2020:300 2021:300
	chirurg	Chirurgická klinika	00165549	2019:100 2020:300 2021:300
	chirurg	Chirurgická klinika	00165549	2019:100 2020:300 2021:300
	chirurg	Chirurgická klinika	00165549	2019:100 2020:300 2021:300
	chirurg	Chirurgická klinika	00165549	2019:100 2020:300 2021:300
	chirurg	Chirurgická klinika	00165549	2019:100 2020:300 2021:300
	MUDr. MPH.	lekár	00 606 707	2019: 50 2020: 100 2021: 100
	Doc.MUDr.PHD.	lekár	00 606 707	2019: 50 2020: 100

				2021: 100
	MUDr.	lekár	00 606 707	2019: 50 2020: 100 2021: 100
	MUDr.	lekár	00 606 707	2019: 50 2020: 100 2021: 100
	MUDr.PhD.	lekár	00 606 707	2019: 50 2020: 100 2021: 100
	MUDr.	primár	00 165 336	2019: 100 2020: 200 2021: 200
	prof., MUDr., PhD.	prednosta	00 165 336	2019: 100 2020: 200 2021: 200
	MUDr., PhD.	primár	00 165 336	2019: 100 2020: 200 2021: 200
	MUDr., PhD.	primár	00 165 336	2019: 100 2020: 200 2021: 200
	Doc., MUDr., CSc.	prednosta	00 165 336	2019: 100 2020: 200 2021: 200
	prof., MUDr., CSc.	medicínsky riaditeľ	00 165 336	2019: 100 2020: 200 2021: 200
	MUDr.	primár	00 165 336	2019: 100 2020: 200 2021: 200

V-2019-P2.4.2-SJ			Zoznam riešiteľov
02	Ostatní zamestnanci	Celkový počet ostatných osôb	20
		Súhrnná kapacita ostatných osôb v hodinách	10000
03	Spolu	Celkový počet zamestnancov	66
		Súhrnná kapacita zamestnancov v hodinách	44 420

VV-2019-P2.5-SJ		Projektový manažér / Vedúci projektu (Kontaktná osoba, ak je iná ako zodpovedný riešiteľ, poverená štatutárnym zástupcom žiadateľa vykonávať administratívne vedenie projektu.)
01	Meno a priezvisko, Tituly	
	Telefón	
	Email	

VV-2019-P2.6-SJ		Existujúca infraštruktúra (Opíšte existujúcu infraštruktúru, v členení podľa jednotlivých zapojených organizácií, ktorá sa bude využívať pre prácu na projekte.)
		Chirurgická klinika a transplantačné centrum je pracoviskom univerzitného typu, ktoré realizuje celé spektrum výkonov v oblasti viscerálnej chirurgie a transplantácie ľadvín. Chirurgická klinika disponuje špičkovými technológiami, ktoré umožňujú mininvazívne operačné výkony na pečeni, pankrease a na hrubom čreve včetně konečníku. Jednou z priorít pracoviska je kolorektálna chirurgia a onkochirurgia.

V rámci riešenia projektu bude chirurgická klinika spolupracovať z Ústavom patológie, ktorý má vypracované metodické postupy na parametrické stanovovanie kvality resekátu a spektrum imunohistochemických metodík pre stanovovanie biologickej charakteristiky nádoru.

Na operačnej sále sú dostupné tieto prístroje, ktoré budú dostupné pre operačné výkony na rekte: Thunderbeat – vysokoenergetický generátor, Ligasure ft 10 – elektrochirurgický generátor, Harmonický skalpel gen 11, Rádiofrekvenčný generátor col-tip rf, Force triad energetická platforma x1, Videoreťazec Storz, Videoreťazec Wolf, Endoskopická veža Olympus, UZ prístroj BK medical Flex focus 700 + laparoskopická sonda, Sonocision – bezdrôtový ultrazvukový disector scd 39.

Ústav patologickej anatómie JLF UK v Martine je patrične vybavené diagnostické pracovisko v sústave pracovísk JLF UK a ako zmiešané pracovisko univerzitnej nemocnice Martin aj v sústave poskytovateľov zdravotnej starostlivosti orientované na komplexné histomorfologické a imunohistochemické analýzy biopticky vyšetrovaných tkanivových vzoriek – jeho vybavenie vyhovuje požiadavkám kladeným v rámci tohto grantu na spoluriešiteľské pracovisko. Jeho infraštruktúra, ktorá bude využitá na riešenie grantu, zahŕňa zariadenia na spracovanie tkanív (excidačný box s príslušenstvom), tkanivový automat (Medite), zalievaciu parafrínovú linku, mikrotómy, lineárny farbiaci automat histologických preparátov (Medite), zakrývací automat histologických preparátov, imunostainer – automat na imunohistochemické farbenia (DAKO Link 48), termobloky, lekárske mikroskopy Olympus BX43 a BX53 s digitálnymi kamerovými systémami a perifériou vrátane PC s možnosťou archivácie obrazovej dokumentácie, laboratórny informačný systém CONA a archív bioptických vzoriek. Okrem uvedených prístrojových systémov všetky laboratória ústavu disponujú štandardným certifikovaným vybavením pre bioptické excidačné, mikrotómové rezacie, farbiace a imunohistochemické laboratória.

OPISNÝ FORMULÁR PROJEKTU

Príloha č. 3. 1. B. / SJ

VV-2019-R-SJ	Vecný zámer projektu
Identifikačné číslo projektu	2019/64-UKMT-3
Názov projektu	Karcinóm rekta. Implementácia parametrických ukazateľov hodnotenia radikality chirurgického výkonu. Pilotná národná štúdia
Akronym projektu	TME

VV-2019-R-SJ	Vecný zámer projektu
A	Východisková situácia Karcinóm rekta patrí medzi najčastejšie onkologické diagnózy na Slovensku. Rozhodovanie o správnej liečebnej modalite je náročné a na rozdiel od karcinómu hrubého čreva, je zásadne závislé na identifikácii štádia ochorenia (). Nové poznatky v diagnostike, rádioterapii a endoskopickej liečbe vedú k ďalšej stratifikácii pacientov s diagnózou karcinómu rekta do menších podskupín podľa rizika návratu onemocnenia. Výber správnej liečby vyžaduje zodpovedné medziodborové rozhodovanie, ktorého základom je zhodnotenie ochorenia kvalitnými zobrazovacími technikami. Penetrácia doporučených zobrazovacích stagingových vyšetrení, endorektálna sonografia a MRI malej panvy, je nízka a ich interpretácia je často nesprávna a nezodpovedá súčasným štandardom. Pooperačná morbidita je ďalším závažným momentom, ktorá zvyšuje náklady na liečbu, ovplyvňuje dlhodobé onkologické výsledky a ovplyvňuje kvalitu života pacientov. Najzávažnejšia komplikácia - dehiscencia anastomózy, ktorá sa vyskytuje u veľkej časti pacientov (25-30%), nie je dôsledne reportovaná (). Je zrejmé, že súvisí s kvalitou chirurgického tímu a počtom operovaných pacientov. Na Slovensku nemáme oficiálny register, ktorý by mapoval situáciu v tejto oblasti. Kvalita života pacientov po resekcii rekta primárne súvisí s počtom sfinkter zachovných výkonov a sekundárne s výskytom pooperačných funkčných porúch. Poresekčným syndrómom trpí skoro 70% pacientov. Títo pacienti sú často obmedzovaní vo svojom štandardnom živote a v sociálnych aktivitách. Tento problém vyžaduje zvláštnu pozornosť().
B	Ciele projektu Skvalitnenie starostlivosti o pacientov s diagnózou karcinóm rekta, C 20 1. Definovať diagnostický proces, potrebné technologické vybavenie a staging, štandardizovať hodnotenie rádiodiagnostických nálezov.

		- Implementovať hodnotenie radikality - cirkumferentný resekčný okraj (CRM, kompletnosť mezorektálnej excízie (ME), ako nezávislého prediktívneho ukazovateľa onkologickej radikality do perioperačného rozhodovania. - Implementovať protokolárne histopatologické spracovanie na komplexné zhodnotenie resekátu patológom na národnej úrovni. - Vytvoriť pilotný register, ktorý bude slúžiť ako základ pre celonárodný register pre karcinóm rekta. - Vypracovať celonárodný medziodborový štandard pre liečbu karcinómu rekta.
C	Relevantnosť k oblastiam podporovaným v danom roku	Projekt sa venuje jednej z priorít onkologického programu a to kolorektálnemu karcinómu.
D	Potenciálny dopad Vami dosiahnutých výsledkov na medicínsku prax	Zlepšenie kvality výsledkov liečby kolorektálneho karcinómu Zavedenie medzinárodných štandardov do klinickej praxe na významných pracoviskách Slovenskej republiky
E	Vedecko-technologická excelentnosť	Projekt je excelentný tým, že má potenciál získať lepšiu plošnú kontrolu nad onkologickou radikalitou a výsledkami liečby karcinómu rekta na jednotlivých pracoviskách. Podobný projekt bol realizovaný navrhovateľom v ČR s významným dopadom na kvalitu diagnostiky, výskytu lokálne neradikálnych výkonov a kvalitu života operovaných pacientov. .
F	Inovativnosť projektu	Projekt má implementačný charakter, t.j. zavádza do klinickej praxe už vedecky kvalitne zdokumentované fakty.
G	Pracovné činnosti (aktivity a časový harmonogram)	Projekt bude riešený na základe dobrovoľnej spolupráce jednotlivých pracovísk, ktoré podpísali <u>Compliance protokol</u>. Projekt bude mať tri časti: - Analytická – v tejto časti bude analyzovaná aktuálna situácia stavu liečby karcinómu rekta na jednotlivých zapojených pracoviskách. Bude vytvorený register, kam budú zadané dáta spätne za posledný rok. Táto časť bude trvať pribl. 4 mesiace a výsledky analýzy budú využité ako referenčná base line study. - Edukačná – budú realizované edukačné workshopy, kde jednotliví zástupcovia podľa odborností podstúpia certifikovaný výcvik v oblasti chirurgického výkonu, hodnotenia rádiodiagnostických nálezov a histopatologického hodnotenia resekátu.

		3. Implementačná – po absolvovaní výcviku, bude zahájená implementačná fáza. Výsledky budú sledované prospektívne a dáta budú zadávané do registra. Nálezy a fotografická dokumentácia zadané do registra budú validované a kontrolované určenými odborníkmi za danú oblasť – chirurg, patológ a röntgenológ. Dáta budú zadávané do registra anonymne, jednotlivé pracoviská budú mať kódové číslo. Identifikácia kódov bude známa len vedúcemu projektu. Kód bude viesť iba vedúci projektu. Každé pracovisko bude mať možnosť nahliadnuť na svoje dáta, nie na dáta ostatných. Posledné mesiace budú využité na vytvorenie štandardu. Výročne prebehne evaluačný workshop, kde budú vyhodnotené výsledky a report z registra a bude sledované percento údajov odchyľujúcich sa od doporučeného štandardu.
H	Výsledky projektu	1. Vytvorenie pilotného registru, ako podkladu pre celonárodný register. 2. Vytvorenie medziodborového štandardu liečby karcinómu rekta
I	Prínosy projektu	Vytvorenie registru, ktorý môže byť prevzatý MZ SR, ako regulačný nástroj na dohľad nad kvalitou liečby karcinómu rekta
J	Iné realizované projekty v danej oblasti	Nie
K	Analýza rizík	Neschopnosť jednotlivých pracovísk implementovať jednotlivé postupy do praxe
L	Predpoklad vzniku patentov a stanovisko k otázke duševného vlastníctva	Nie
M	Informovanosť	Z registra budú vytvárané reporty, ktoré budú mať štandardizovaný formát. Tieto reporty budú prezentované na metodických jednaniach a na národných odborných konferenciách

VV-2019-R-EK-SJ	V prípade potreby efektívna spolupráca s Etickou komisiou (stanovisko, ak relevantné)
Projekt bude v prípade schválenia podpory a pred samotnou realizáciou predložený na schválenie Etickej komisii JLF UK v Martine. Relevantný doklad o schválení bude následne predložený ako súčasť 1. priebežnej správy projektu.	

Celkový a podrobný rozpočet projektu na 3 roky

Príloha č. 3. 2.
ONKO

Identifikačné číslo projektu	2019/64-UKMT-3	Žiadateľ	Univerzity Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Názov projektu	Karcinóm rekta. Implementácia parametrických ukazateľov hodnotenia radikality chirurgického výkonu. Pilotná národná štúdia	Zodpovedný riešiteľ	
Akronym projektu	TME	Sledované obdobie	2019-2021

Ekonomická klasifikácia rozpočtovej klasifikácie	Položka	2019			Predpokladaná špecifikácia položky	2020			Predpokladaná špecifikácia položky	2021			Predpokladaná špecifikácia položky
		Výdavky celkom	Výdavky zo štátneho rozpočtu	Vlastné zdroje		Výdavky celkom	Výdavky zo štátneho rozpočtu	Vlastné zdroje		Výdavky celkom	Výdavky zo štátneho rozpočtu	Vlastné zdroje	
600	Bežné výdavky												
610 000	Mzdy	12 401,70 €	3 600,00 €	8 801,70 €	Mzdové náklady potrebné na realizáciu projektu boli kalkulované na základe uvedenej riešiteľskej kapacity a hodinovej sadzby.	35 700,59 €	3 600,00 €	32 100,59 €	Mzdové náklady potrebné na realizáciu projektu boli kalkulované na základe uvedenej riešiteľskej kapacity a hodinovej sadzby.	35 700,59 €	3 600,00 €	32 100,59 €	Mzdové náklady potrebné na realizáciu projektu boli kalkulované na základe uvedenej riešiteľskej kapacity a hodinovej sadzby.
620 000	Povinné odvody	4 365,42 €	1 267,20 €	3 098,22 €	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie: 35,2% z vyplatených mzdových nákladov podľa platnej legislatívy.	12 566,61 €	1 267,20 €	11 299,41 €	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie: 35,2% z vyplatených mzdových nákladov podľa platnej legislatívy.	12 566,61 €	1 267,20 €	11 299,41 €	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie: 35,2% z vyplatených mzdových nákladov podľa platnej legislatívy.
	Osobné výdavky spolu	16 767,12 €	4 867,20 €	11 899,92 €		48 267,20 €	4 867,20 €	43 400,00 €		48 267,20 €	4 867,20 €	43 400,00 €	
631	Cestovné náhrady												
631 001	Cestovné náhrady tuzemské	0,00 €	0,00 €	0,00 €		500,00 €	500,00 €	0,00 €	Ide o cestovné náhrady v súlade s legislatívou na domáce konferencie, kurzy, workshopy a iné cesty súvisiace s realizáciou projektu.	500,00 €	500,00 €	0,00 €	Ide o cestovné náhrady v súlade s legislatívou na domáce konferencie, kurzy, workshopy a iné cesty súvisiace s realizáciou projektu.
631 002	Cestovné náhrady zahraničné	0,00 €	0,00 €	0,00 €		4 500,00 €	4 500,00 €	0,00 €	Ide o cestovné náhrady v súlade s legislatívou na zahraničné konferencie, kurzy, workshopy a iné cesty súvisiace s realizáciou projektu.	4 500,00 €	4 500,00 €	0,00 €	Ide o cestovné náhrady v súlade s legislatívou na zahraničné konferencie, kurzy, workshopy a iné cesty súvisiace s realizáciou projektu.
632	Energie, voda a telekomunikácie												
632 001	Energie	4 958,00 €	4 958,00 €	0,00 €	režijné náklady	4 858,00 €	4 858,00 €	0,00 €	režijné náklady	4 858,00 €	4 858,00 €	0,00 €	režijné náklady
633	Materiál												
633 006	Všeobecný materiál	37 262,00 €	37 262,00 €	0,00 €	Ide o imunodiagnostiká, chemikálie na genetické analýzy, kancelársky materiál, papier a iný nevyhnutný materiál na realizáciu projektu.	17 262,00 €	17 262,00 €	0,00 €	Ide o imunodiagnostiká, chemikálie na genetické analýzy, kancelársky materiál, papier a iný nevyhnutný materiál na realizáciu projektu.	17 263,40 €	17 263,40 €	0,00 €	Ide o imunodiagnostiká, chemikálie na genetické analýzy, kancelársky materiál, papier a iný nevyhnutný materiál na realizáciu projektu.
633 009	Literatúra	1 000,00 €	1 000,00 €	0,00 €	Ide o nákup odbornej literatúry (knihy, časopisy a iné), ktorá je nevyhnutná na realizáciu projektu.	2 000,00 €	2 000,00 €	0,00 €	Ide o nákup odbornej literatúry (knihy, časopisy a iné), ktorá je nevyhnutná na realizáciu projektu.	2 000,00 €	2 000,00 €	0,00 €	Ide o nákup odbornej literatúry (knihy, časopisy a iné), ktorá je nevyhnutná na realizáciu projektu.
637	Služby												
637 004	Všeobecné služby	3 000,00 €	3 000,00 €	0,00 €	Ide o služby na vytvorenie CRF registra, reporty a analýzy a iné služby potrebné na realizáciu projektu.	6 000,00 €	6 000,00 €	0,00 €	Ide o služby na vytvorenie CRF registra, reporty a analýzy a iné služby potrebné na realizáciu projektu.	6 000,00 €	6 000,00 €	0,00 €	Ide o služby na vytvorenie CRF registra, reporty a analýzy a iné služby potrebné na realizáciu projektu.
637 027	Odmeny zamestnancov mimoradového pomeru	2 100,00 €	2 100,00 €	0,00 €	Ide o odmeny pre externých školiteľov, ktorý budú školiť na workshopoch a odmeny pre externého radiológa.	5 000,00 €	5 000,00 €	0,00 €	Ide o odmeny pre externých školiteľov, ktorý budú školiť na workshopoch a odmeny pre externého radiológa.	5 000,00 €	5 000,00 €	0,00 €	Ide o odmeny pre externých školiteľov, ktorý budú školiť na workshopoch a odmeny pre externého radiológa.
641	Transfery v rámci verejnej správy	25 000,00 €	17 500,00 €	7 500,00 €	Ide o výdavky pre spoluriešiteľské organizácie uvedené vo formulári 3.1.A na mzdy pre riešiteľov, spotrebný materiál, literatúru a iné nevyhnutné výdavky na realizáciu projektu.	35 000,00 €	24 500,00 €	10 500,00 €	Ide o výdavky pre spoluriešiteľské organizácie uvedené vo formulári 3.1.A na mzdy pre riešiteľov, spotrebný materiál, literatúru, cestovné výdavky a iné nevyhnutné výdavky na realizáciu projektu.	35 000,00 €	24 500,00 €	10 500,00 €	Ide o výdavky pre spoluriešiteľské organizácie uvedené vo formulári 3.1.A na mzdy pre riešiteľov, spotrebný materiál, literatúru, cestovné výdavky a iné nevyhnutné výdavky na realizáciu projektu.
	Tovary a služby spolu	73 320,00 €	65 820,00 €	7 500,00 €		75 120,00 €	64 620,00 €	10 500,00 €		75 121,40 €	64 621,40 €	10 500,00 €	
	Výdavky celkom	90 087,12 €	70 687,20 €	19 399,92 €		123 387,20 €	69 487,20 €	53 900,00 €		123 386,60 €	69 488,60 €	53 900,00 €	