

**SMLOUVA**  
**o poskytnutí účelové podpory**  
**na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury**  
**s názvem**

**Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu**

**č. j.: MSMT-53/2023**

**Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy**

IČO: 00022985

se sídlem: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1,

jednající

(dále jen „Poskytovatel“)

a

**Univerzita Palackého v Olomouci**

IČO: 61989592

právní forma: veřejná vysoká škola

se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

číslo účtu:

zastoupena prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem,

(dále jen „Příjemce“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

**uzavírají**

podle § 3 odst. 2 písm. d), § 4 odst. 1 písm. e) a § 9 odst. 1, 2 a 3 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, a subsidiárně podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, tuto **smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury (dále jen „Smlouva“)**:

**Článek 1**

**Předmět Smlouvy**

- 1) Předmětem Smlouvy je poskytnutí účelové podpory podle § 3 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb. (dále též „dotace“) Poskytovatelem Příjemci na řešení projektu velké výzkumné infrastruktury schváleného usnesením vlády České republiky ze dne 14. prosince 2022 č. 1043 a identifikovaného názvem **Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu** (akronym: **EATRIS-CZ**) a identifikačním kódem **LM2023053** (dále jen „Projekt“). Předmětem řešení projektu je zajištění realizace výzkumných kapacit Projektu a jejich zpřístupnění v režimu otevřeného přístupu v rozsahu uvedeném v Příloze I. Smlouvy.

- 2) **Přílohou I.** Smlouvy je popis projektu velké výzkumné infrastruktury, který obsahuje cíle Projektu a jeho předpokládané výsledky. **Přílohou II.** Smlouvy je výše celkových uznaných nákladů Projektu a jejich členění časové (náklady v jednotlivých letech řešení Projektu) i účelové (podle druhu výdajů) a celková výše podpory (dotace) a její členění. Pokud se na Projektu podílí další účastník/účastníci, výše podpory je vyčíslena celkově i pro příjemce a každého dalšího účastníka zvlášť.
- 3) Osobou odpovědnou příjemci za odbornou úroveň Projektu, tzv. řešitel, je [REDAKCE]  
[REDAKCE] Řešitel je příjemcem určen jako kontaktní osoba pro komunikaci s poskytovatelem v záležitostech týkajících se projektu.
- 4) Příjemce je povinen:
  - a) zahájit řešení Projektu v souladu s Přílohou I., nejdříve však dne **1. ledna 2023** a nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy,
  - b) ukončit řešení Projektu, tj. ukončit věcně zaměřené projektové aktivity a čerpání poskytnuté podpory nejpozději do dne **31. prosince 2026**.
- 5) Příjemce je povinen realizovat Projekt v rozsahu a za podmínek vyplývajících ze Smlouvy a dotaci použít výlučně na úhradu uznaných nákladů Projektu.
- 6) Příjemce prohlašuje, že je organizací pro výzkum a šíření znalostí a splňuje její definiční znaky stanovené v části 1.3 písm. (ff) Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (Sdělení Evropské komise č. 2022/C 414/01 – dále jen „Rámec“).
- 7) Příjemce souhlasí se zveřejněním svého názvu, sídla, dotačního titulu, výše poskytnuté dotace a závěrečné zprávy o řešení Projektu.

## Článek 2

### Poskytnutí podpory, její výše a podmínky jejího čerpání

- 1) Celková výše uznaných nákladů Projektu je  
**83 107 000 Kč**  
(slovy osmdesáttři milionů stosedm tisíc korun českých).
- 2) Poskytovatel poskytne Příjemci dotaci na řešení Projektu ve formě finančních prostředků převedených na účet Příjemce uvedený ve Smlouvě. Poskytovatel stanovuje celkovou výši dotace přidělenou na celé období řešení Projektu na  
**83 107 000 Kč**  
(slovy osmdesáttři milionů stosedm tisíc korun českých).
- 3) Dotace bude vyplácena v každoročních splátkách ve výši stanovené v Příloze II smlouvy v termínech podle § 10 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria podle rozpočtových pravidel k regulaci čerpání výdajů státního rozpočtu České republiky, jsou-li povinné údaje o Projektu zařazeny do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „IS VaVal“) v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. a jsou-li zároveň splněny všechny relevantní podmínky a dodrženy ostatní povinnosti Příjemce vyplývající ze Smlouvy a právních předpisů. V případě rozpočtového provizoria bude nevyplacená část dotace vyplacena do 60 kalendářních dnů po jeho skončení.

### **Článek 3** **Způsobilé a uznané náklady Projektu, účetní evidence**

- 1) Způsobilými náklady Projektu ve smyslu § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb. mohou být pouze takové náklady, které jsou hrazeny výlučně v souvislosti s Projektem. Náklady musí být vynaloženy v období řešení Projektu stanoveném v čl. 1 odst. 4 Smlouvy; při splnění této podmínky jsou za způsobilé považovány i náklady vynaložené před účinností Smlouvy. Uznanými náklady Projektu ve smyslu § 2 odst. 2 písm. n) zákona č. 130/2002 Sb. jsou způsobilé náklady, které jsou vynaloženy za účelem dosažení cílů Projektu, jsou vynaloženy v souladu se Smlouvou, Příjemce jejich vynaložení přesvědčivě zdůvodnil a byly schváleny Poskytovatelem.
- 2) Podpora poskytnutá podle Smlouvy směřuje na úhradu nehopodářských činností vykonávaných v rámci Projektu ve smyslu části 2.1 Rámce. Podíl využití celkové kapacity velké výzkumné infrastruktury pro hospodářské činnosti musí splňovat podmínky stanovené zejména v odst. 21 Rámce.
- 3) Příjemce je povinen vést v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, oddělenou evidenci o všech nákladech a výdajích Projektu a v jejím rámci sledovat náklady nebo výdaje hrazené z podpory. Tato evidence může být kdykoliv v průběhu řešení Projektu i po jeho ukončení, a to po dobu stanovenou pro uchovávání účetních dokladů zákonem, předmětem kontroly ze strany Poskytovatele, místně příslušného Finančního úřadu a případně i dalších orgánů zmocněných ke kontrole platnou legislativou. Oddělenou účetní evidenci je Příjemce povinen vést také pro hospodářské (ekonomické) činnosti využívající kapacitu Projektu; tuto evidenci je Příjemce povinen uchovávat po dobu 10 let od konce účetního období, v němž bylo řešení Projektu ukončeno.

### **Článek 4** **Změny uznaných nákladů a výše poskytnuté podpory**

- 1) Změnu celkové výše uznaných nákladů Projektu nebo celkové výše dotace lze provést jen na základě předchozí písemné žádosti Příjemce, s odůvodněním, které je v souladu s plněním cílů Projektu, a lze ji provést jen uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Uznané náklady a s nimi související výše podpory nemůže být v průběhu řešení Projektu změněna více, než jak připouští § 9 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb., které se jinak uplatňuje v případě podpory udělené na základě veřejné soutěže.
- 2) Změny finančních objemů v položkovém členění podle věcné specifikace uznaných nákladů Projektu podle Přílohy II. nebo změna rozdělení podpory mezi účastníky Projektu, které nemají vliv ani na celkovou výši uznaných nákladů Projektu, ani na celkovou výši dotace, Poskytovatel schvaluje na žádost Příjemce písemným souhlasem, bez nutnosti uzavírání dodatku Smlouvy. Při změně nesmí přesunutá částka přesáhnout 20 % celkových uznaných nákladů pro daný kalendářní rok, přičemž její maximální výše je 20 milionů Kč.
- 3) O změnu výše uznaných nákladů nebo poskytnuté podpory Projektu podle odst. 1 nebo o změnu v položkovém členění podle věcné specifikace uznaných nákladů Projektu podle odst. 2 může Příjemce požádat do dne 31. října daného kalendářního roku, nejpozději však 90 kalendářních dnů před datem ukončení řešení Projektu. Poskytovatel může vyhovět žádosti podané i po uplynutí uvedených termínů, ale nedodržení termínu může být důvodem pro nevyhovění žádosti.
- 4) Na souhlas Poskytovatele se změnou uznaných nákladů Projektu nebo změnou výše podpory podle tohoto článku nemá Příjemce právní nárok.

## Článek 5 Finanční vypořádání poskytnuté podpory

- 1) Příjemce je povinen dotaci finančně vypořádat a nepoužité prostředky dotace vrátit do státního rozpočtu na depozitní účet Poskytovatele č. [REDAKCE] podle pravidel obsažených ve vyhlášce č. 367/2015 Sb., o zásadách a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními finančními aktivy a Národním fondem (vyhláška o finančním vypořádání), ve znění pozdějších předpisů, a to předepsaným způsobem, zveřejněným každoročně na internetových stránkách Poskytovatele [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz).
- 2) V případě, že Příjemce prostředky poskytnuté z dotace v daném kalendářním roce nedočerpá do dne 31. prosince daného kalendářního roku, lze tyto prostředky vrátit zpět na výdajový účet Poskytovatele č. [REDAKCE] ze kterého mu byly poskytnuty, a to nejpozději do konce daného kalendářního roku. V případě předložení žádosti o změnu časového plánu čerpání dotace musí vrácení prostředků této žádosti předcházet, přičemž je nutné dodržet termíny podle čl. 4 odst. 3 Smlouvy.
- 3) V případě ukončení Projektu před původně plánovaným termínem je Příjemce povinen vrátit nevyčerpanou část dotace do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení Projektu.
- 4) Příjemce je povinen vyrozumět o vrácení finančních prostředků souvisejících s poskytnutou podporou avízem Poskytovatele, a to v elektronické podobě na adresu elektronické korespondence [REDAKCE] a rovněž informovat ve stejné lhůtě o této skutečnosti odbor výzkumu a vývoje MŠMT [REDAKCE]. Poskytovatel musí avízo obdržet nejpozději v den připsání vratky na účet.
- 5) V případě, že zvláštní zákon umožňuje Příjemci převádět část nespotřebovaných prostředků podpory do Fondu účelově určených prostředků (dále jen „FÚUP“), je povinen tu část dotace, která byla převedena do FÚUP, spotřebovat v následujícím roce řešení Projektu, a to pouze na úhradu uznávaných nákladů, na které byla původně určena podle Přílohy II.

## Článek 6 Poskytování informací a údajů o Projektu a jeho výsledcích

- 1) Příjemce je povinen předkládat Poskytovateli za jednotlivé kalendářní roky trvání řešení Projektu průběžnou zprávu o plnění Projektu vždy **do dne 30. ledna** následujícího kalendářního roku, nebude-li Poskytovatelem stanoven jiný termín, a to včetně výkazu výdajů vynaložených v zúčtovacím období a seznamu členů řešitelského týmu, který je závazný ve vztahu k uznatelným nákladům Projektu.
- 2) Souhrnný výkaz výdajů Projektu je součástí závěrečné zprávy o plnění Projektu, kterou je Příjemce povinen předložit **do 30 kalendářních dnů** po ukončení řešení Projektu. Tato lhůta platí i v případě ukončení řešení Projektu před termínem uvedeným v čl. 1 odst. 4 Smlouvy.
- 3) Příjemce je povinen předávat Poskytovateli úplné, pravdivé a včasné informace o Projektu a získaných poznatcích a jiných výsledcích Projektu, přitom je povinen postupovat podle pokynů Poskytovatele. Příjemce souhlasí se zveřejňováním těchto požadovaných údajů a se zpřístupněním redakčně upravené závěrečné zprávy Projektu veřejnosti Poskytovatelem. Poskytovatel předává údaje o Projektu do IS VaVal a případně dalších informačních systémů dle platné legislativy.
- 4) Příjemce je povinen spravovat výzkumná data v souladu s FAIR principy a zajistit jejich dostupnost a šíření dle obvyklých zvyklostí daného oboru, jak je uvedeno v Příloze I. Pokud je předmět řešení

Projektu předmětem obchodního tajemství, je Příjemce povinen poskytnout konkrétní informace o Projektu a poznatcích a jiných výsledcích Projektu v takovém rozsahu a formě, aby byly zveřejnitelné. Pokud předmět řešení Projektu nebo jiné aktivity výzkumu, vývoje a inovací podléhají mlčenlivosti stanovené příslušným zvláštním právním předpisem, Poskytovatel a Příjemce poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zvláštní právní předpis.

## **Článek 7 Povinnosti Příjemce**

Příjemce je povinen:

- a) vyvíjet veškeré úsilí k dosažení cílů uvedených v Projektu a splnění veškerých závazků vůči Poskytovateli;
- b) po celou dobu řešení Projektu nakládat s prostředky z dotace i s veškerým majetkem získaným z těchto prostředků hospodárně, efektivně a účelně v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení; vynakládané prostředky musí být přiměřené k cenám v místě a čase obvyklým;
- c) ve lhůtách uvedených v čl. 6 předkládat Poskytovateli průběžné zprávy a závěrečnou zprávu o plnění Projektu a respektovat pokyny Poskytovatele týkající se obsahu a struktury podávaných zpráv a termínů a lhůt pro jejich odevzdání;
- d) zamezit dvojímu financování uznaných nákladů Projektu a způsobilých výdajů vykazovaných ve stejném účetním období v dalších dotačních titulech Poskytovatele a zároveň je povinen zabránit v případě vícezdrojového financování nedovolenému křížovému financování;
- e) písemně informovat Poskytovatele o všech změnách, které nastaly v době účinnosti Smlouvy a týkají se údajů uvedených ve Smlouvě, právní osobnosti Příjemce nebo dalších účastníků Projektu, údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti nebo které mohou mít vliv na řešení Projektu nebo jeho rozpočet, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala nebo se o ní dozvěděl; výslovně se tato povinnost vztahuje také na prohlášení podle čl. 1 odst. 6 Smlouvy;
- f) v případě změny řešitele o tuto změnu Poskytovatele písemně požádat s nutností následného uzavření dodatku ke Smlouvě; novým řešitelem může být jmenována jen osoba plně odborně způsobilá, která se na řešení Projektu účastní v rozsahu potřebném k dosažení účelu Projektu a má o své účasti na Projektu s Příjemcem uzavřenou písemnou smlouvu; v případě změn ostatních členů řešitelského týmu, které neovlivní předmět, cíl a rozpočet Projektu, Příjemce informuje Poskytovatele prostřednictvím průběžné nebo závěrečné zprávy o plnění Projektu;
- g) v případě potřeby změn v položkovém členění prostředků podpory Projektu nebo v rozdělení prostředků podpory mezi účastníky Projektu o tyto změny požádat Poskytovatele s dostatečným předstihem;
- h) písemně a bezodkladně informovat Poskytovatele o podezření na nesrovnalosti zjištěné při řešení Projektu; nesrovnalostí se rozumí porušení ustanovení právních předpisů EU, právních předpisů ČR nebo ustanovení Smlouvy;
- i) řádně uchovávat originály všech rozhodnutí, smluv a dalších dokumentů týkajících se řešení Projektu v souladu s právními předpisy po dobu 10 let od data ukončení Projektu;

- j) zajišťovat kontakt Poskytovatele s řešitelem, čímž se rozumí např. předávání pokynů a dalších informací Poskytovatele řešiteli;
- k) umožnit kontrolu podle čl. 10 Smlouvy, sledování a hodnocení Projektu a účastnit se jednání, která byla svolána za tímto účelem;
- l) mít vnitřní předpis (metodik) k vykazování režijních nákladů a vnitřní předpis pro stanovení výše osobních nákladů, včetně podmínek pro stanovení výše odměn, tyto vnitřní předpisy po celou dobu řešení Projektu dodržovat a Poskytovateli kdykoliv na vyžádání předložit jejich aktuální znění;
- m) vést internetovou stránku Projektu v anglickém znění a zveřejňovat na ní příležitosti pro využití výzkumných kapacit zajišťovaných Projektem uživateli v režimu otevřeného přístupu;
- n) uvádět v souvislosti s Projektem ve všech zveřejňovaných informacích identifikační kód Projektu podle čl. 1 odst. 1 Smlouvy a skutečnost, že na řešení Projektu byla poskytovatelem poskytnuta dotace z prostředků účelové podpory velkých výzkumných infrastruktur, přičemž v této souvislosti vždy uvádět i oficiální logo Poskytovatele v souladu s pravidly, která jsou zveřejněna na internetových stránkách Poskytovatele [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz);

## **Článek 8** **Další účastníci Projektu**

### 1) Dalšími účastníky Projektu jsou:

- a) Univerzita Karlova  
IČO: 00216208  
právní forma: veřejná vysoká škola  
se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
  
- b) Masarykova univerzita  
IČO: 00216224  
právní forma: veřejná vysoká škola  
se sídlem: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
  
- c) Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.  
IČO: 61388971  
právní forma: veřejná výzkumná instituce  
se sídlem: Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4
  
- d) Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.  
IČO: 68378041  
právní forma: veřejná výzkumná instituce  
se sídlem: Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4
  
- e) Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.  
IČO: 61389005  
právní forma: veřejná výzkumná instituce  
se sídlem: Husinec 130, 250 68 Řež

- f) Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.  
IČO: 61389013  
právní forma: veřejná výzkumná instituce  
se sídlem: Heyrovského nám. 2, 162 06 Praha 6
  - g) Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.  
IČO: 61388963  
právní forma: veřejná výzkumná instituce  
se sídlem: Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6
  - h) Vysoká škola chemicko-technologická v Praze  
IČO: 60461373  
právní forma: veřejná vysoká škola  
se sídlem: Technická 5, 166 28 Praha 6
  - i) Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně  
IČO: 00159816  
právní forma: státní příspěvková organizace  
se sídlem: Pekařská 53, 656 91 Brno
- 2) Dalším účastníkem může být pouze subjekt, který splňuje podmínku uvedenou v čl. 1. odst. 6 Smlouvy.
- 3) Další účastníci Projektu (viz § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb.) se mohou podílet na využití poskytnuté dotace, pouze pokud je jejich výzkumný přínos nezbytný k řešení Projektu v souladu s Přílohou I. Příjemce je povinen koordinovat činnost všech účastníků Projektu a uzavřít s nimi písemnou smlouvu o účasti na řešení Projektu, která obsahuje zejména rozdělení jednotlivých činností mezi účastníky, rozdělení dotace mezi Příjemce a další účastníky Projektu (včetně termínů a způsobů jejího poskytování a kontroly) a úpravu práv k výsledkům dosaženým účastí jednotlivých účastníků Projektu. Úprava sjednaná ve smlouvě o účasti na řešení Projektu musí Příjemci umožnit zveřejňovat úplné, pravdivé a včasné informace o Projektu a jeho výsledcích. Příjemce odpovídá za to, že jím uzavřené smlouvy o účasti na řešení Projektu budou obsahovat ustanovení opravňující Poskytovatele provádět u dalších účastníků Projektu kontrolu ve stejném rozsahu, v jakém je Poskytovatel oprávněn kontrolovat Příjemce.
- 4) Smlouva o účasti na řešení Projektu je mezi Příjemcem a dalším účastníkem sjednána do 60 dnů od podpisu Smlouvy a přistoupí-li další účastník v průběhu řešení Projektu, je sjednána do 60 dnů od uzavření dodatku Smlouvy, který přítomnost dalšího účastníka reflektuje. Příjemce předloží smlouvy o účasti na řešení projektu Poskytovateli na vyzvání.
- 5) Příjemce je povinen poskytnout část podpory připadající na další účastníky Projektu těmto účastníkům nejpozději vždy do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy ji obdržel od Poskytovatele. Výše prostředků, které z dotace získávají další účastníci Projektu, a jejich rozdělení v jednotlivých letech je uvedeno v Příloze II. Smlouvy.

## **Článek 9 Dodavatelé**

Dodavatelé, jejichž plnění je potřebné k řešení Projektu, musí být Příjemcem vybráni v souladu s režimem stanoveným v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Cena jakékoliv dodávky nesmí přesáhnout cenu v místě a čase obvyklou se zohledněním charakteru dodávky.

## **Článek 10 Kontrola řešení Projektu**

- 1) Poskytovatel je v souladu s platnými právními předpisy (především podle § 13 zákona č. 130/2002 Sb., podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění zákona č. 183/2017 Sb., a podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole,) oprávněn provádět u Příjemce kontrolu řešení Projektu, plnění cílů Projektu, personálního a finančního řízení Projektu, čerpání a využívání dotace, včetně zhodnocení účelnosti vynaložených výdajů, dosažených výsledků a jejich právní ochrany, v průběhu řešení Projektu a následně i po dobu až 10 let od ukončení řešení Projektu. Využívá k tomu předložených průběžných zpráv o realizaci Projektu a dalších informací, které si za tímto účelem od Příjemce vyžádá. Kontrola podle tohoto odstavce se provádí také vždy po ukončení řešení Projektu, a to na základě předložené závěrečné zprávy o realizaci Projektu.
- 2) Příjemce je povinen poskytnout osobám provádějícím kontrolu přístup na svá pracoviště a k osobám podílejícím se na řešení Projektu, stejně jako ke všem účetním a dalším dokumentům, datovým záznamům a zařízením, která byla za prostředky z dotace pořízena nebo která s Projektem souvisejí.
- 3) Poskytovatel je oprávněn pozastavit poskytování prostředků dotace, pokud mu nebyly Příjemcem předloženy doklady k prokázání uznaných nákladů Projektu, průběžná zpráva o realizaci Projektu nebo ostatní podklady ve lhůtách stanovených Smlouvou.
- 4) Příjemce je povinen informovat Poskytovatele o kontrolách, které u něj byly v souvislosti s poskytnutou podporou provedeny externími kontrolními orgány, včetně závěrů těchto kontrol, a to bezprostředně po jejich ukončení.

## **Článek 11 Zrušení Smlouvy, sankce za porušení Smlouvy**

- 1) Smluvní strana je oprávněna podat písemný návrh na zrušení této Smlouvy podle § 167 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Návrh na zrušení Smlouvy lze podat také v případě závažného porušení povinností souvisejících s poskytnutím dotace podle této Smlouvy stanovených právním předpisem či Smlouvou.
- 2) V případě nesplnění povinností Příjemce podle čl. 7 písm. c), e), f) h), i), j) k), l), m), n) nebo čl. 8 odst. 4 vzniká Poskytovateli nárok na smluvní pokutu ve výši 50 tisíc Kč. Jestliže v přiměřené lhůtě od oznámení o uplatnění nároku na smluvní pokutu dle předchozí věty Příjemci nedojde k nápravě, nejdříve však po marném uplynutí 15 dnů od tohoto oznámení, může být smluvní pokuta udělena opakovaně. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Poskytovatele Příjemci k jejímu uhrazení.



- 3) Odpovědnost za plnění Smlouvy vůči Poskytovateli nese Příjemce. Proto v případech, kdy porušení smluvní povinnosti zavinil případný další účastník Projektu, povinnost úhrady smluvní pokuty podle tohoto článku nese Příjemce. Povinnost k náhradě takto Příjemci vzniklé škody je upravena ve Smlouvě o účasti na řešení Projektu.
- 4) Za podmínek uvedených v zákoně č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), je Poskytovatel oprávněn podporu (dotaci) nebo její část nevyplatit, nebo žádat vrácení prostředků, které na základě Smlouvy již byly Příjemci vyplaceny, či jejich části.

## **Článek 12**

### **Práva k výsledkům Projektu**

- 1) Všechna vlastnická a užívací práva a práva duševního vlastnictví k výsledkům Projektu, jejichž využívání je upraveno zvláštními právními předpisy, náleží Příjemci. Jsou-li v Projektu zapojeni kromě Příjemce další účastníci, jsou uvedená práva mezi nimi rozdělena v poměru vyplývajícím ze smlouvy o účasti na řešení Projektu podle článku 8 Smlouvy, resp. v poměru, v jakém se na dosažení výsledku podíleli.
- 2) Příjemce a další účastníci Projektu, kteří uplatňují práva k výsledkům Projektu, jsou povinni zajistit, aby výsledky, k nimž mají vlastnická práva a které mohou být využity, byly přiměřeně a účinně chráněny a využít je nebo umožnit jejich využití při respektování nezbytné ochrany vlastnických a uživatelských práv k výsledkům a mlčenlivosti podle zvláštních právních předpisů.
- 3) Výsledky, které nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů nebo nejsou předmětem obchodního tajemství, jiného tajemství nebo utajovanou informací podle zvláštního právního předpisu, je Příjemce povinen aktivně veřejně šířit.

## **Článek 13**

### **Práva k majetku**

Vlastníkem hmotného majetku, potřebného k řešení Projektu a pořízeného z poskytnuté dotace, je Příjemce či další účastník Projektu, který si uvedený majetek pořídil nebo ho při řešení Projektu vytvořil. Po dobu realizace Projektu Příjemce ani další účastníci nejsou oprávněni bez souhlasu Poskytovatele s tímto majetkem nakládat ve prospěch třetí osoby, tj. například tento majetek zcizit, pronajmout, půjčit, zapůjčit či zastavit.

## **Článek 14**

### **Odpovědnost za škodu**

Poskytovatel nenesení odpovědnost za jednání nebo naopak nečinnost Příjemce. Poskytovatel žádným způsobem neodpovídá za nedostatky výrobků nebo služeb, které spočívají v poznatcích dosažených v rámci řešení Projektu.

## **Článek 15** **Spory smluvních stran**

Spory smluvních stran vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny podle právních předpisů České republiky.

## **Článek 16** **Vyhodnocení výsledků Projektu**

Projekt je průběžně vyhodnocován Příjemcem na základě průběžných zpráv o řešení Projektu. Konečné vyhodnocení z hlediska vytyčených a dosažených cílů je předmětem závěrečné zprávy o řešení Projektu. Poskytovatel výsledky Projektu vyhodnocuje průběžně, přičemž průběžné zprávy a závěrečná zpráva o řešení Projektu jsou podkladem pro komplexní hodnocení velkých výzkumných infrastruktur, které Poskytovatel provádí prostřednictvím zahraničních hodnotitelů.

## **Článek 17** **Závěrečná ustanovení**

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Účinnost Smlouvy končí ke 180. dni po ukončení Projektu.
- 2) Jakmile Smlouva nabude účinnosti, Poskytovatel bude považovat za způsobilé i ty náklady, které vznikly Příjemci, popřípadě dalším účastníkům Projektu, v době řešení Projektu podle článku 1 odst. 4 Smlouvy před datem účinnosti Smlouvy.
- 3) Změny Smlouvy, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 4) Smlouva je uzavírána v elektronické formě a podepisována digitálním podpisem osob oprávněných jednat jménem smluvních stran.
- 5) Poskytovatel zajistí uveřejnění Smlouvy a metadat Smlouvy v registru smluv včetně případných oprav uveřejnění. Nedodrží-li tento svůj závazek ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne uzavření Smlouvy, je oprávněn zajistit uveřejnění Příjemce. Příjemce souhlasí s uveřejněním celého obsahu Smlouvy vyjma případných osobních údajů.
- 6) Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si Smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, nejsou jim známy žádné důvody, pro které by Smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly její neplatnost, a že Smlouva je projevem jejich vážné vůle, což stvrzují svými podpisy:

**Za Poskytovatele:**

V Praze dne:

[Redacted]  
Datum: 2023.03.29 17:15:03 +02'00'

[Redacted]

**Za Příjemce:**

V Olomouci dne:

[Redacted]  
Datum: 2023.04.12  
11:33:49 +02'00'

**prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.**  
rektor

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Univerzita Palackého v Olomouci

## PŘÍLOHA I – POPIS PROJEKTU VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY EATRIS-CZ

Název: Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu

Akronym: EATRIS-CZ

Vědní oblast: Zdraví a potraviny

Příjemce: Univerzita Palackého v Olomouci

Statutární orgán: rektor, prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Odpovědná osoba: [REDACTED]

Další účastníci: Univerzita Karlova

Masarykova univerzita

Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Mezinárodní centrum klinického výzkumu FNUSA

Webové stránky: [eatris.cz](http://eatris.cz)

### 1. ZAMĚŘENÍ A VÝZNAM VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

Snížený počet nově registrovaných produktů v medicíně je způsoben celou řadou faktorů, včetně zvýšené zátěže způsobené regulačními požadavky, zvyšujícími se náklady na preklinický a většinu klinického vývoje, nedostatek vhodných modelů pro predikci klinické účinnosti léčiva u lidí, nedostatečná komunikace mezi klinikem a výzkumníkem, často v kombinaci s rezistencí farmaceutického průmyslu vyvíjet léčiva a diagnostika pro vzácné nebo tropické nemoci, které nejsou ekonomicky významné na vyspělém trhu v západních zemích. Existuje ale naléhavá potřeba zlepšit celkovou konkurenceschopnost Evropy v biomedicíně, zajistit odolnost vůči pandemiím, zdravé stárnutí populace a umožnit návratnost investic do tohoto sektoru. Přes velké investice do vývoje léčiv a biomarkerů, celková úspěšnost klíčových léčivých přípravků v průběhu klinického vývoje zůstává na nízké úrovni. Jedno z vysvětlení uvádí nedostatečný preklinický výzkum, ve kterém je použití a výstupů z *in vitro* a *in vivo* modelů klíčové pro překlenutí translační mezery do kliniky. Proto je důležité investovat do infrastruktury pro translační medicínu v její preklinické i časně klinické fázi, která se jeví nezbytná pro další rozvoj personalizované a precizní medicíny v České republice i v zahraničí.

Panevropská výzkumná infrastruktura [EATRIS ERIC](#) (*European Infrastructure for Translational Medicine*) zahrnuje více než 90 výzkumných organizací z celé Evropy a Česká republika je jejím zakládajícím členem. Český národní uzel [EATRIS-CZ](#) byl vytvořen na [Ústavu molekulární a translační medicíny Univerzity Palackého v Olomouci](#). EATRIS-CZ poskytuje excelentní výzkumnou infrastrukturu a expertízu v rámci celého translačního hodnotového řetězce. Infrastruktura je výjimečná kombinací špičkového přístrojového vybavení a praktickou znalostí i předchozí zkušeností klíčových pracovníků s vývojem medicínských produktů. Prostřednictvím 5 navzájem propojených platforem umožňuje

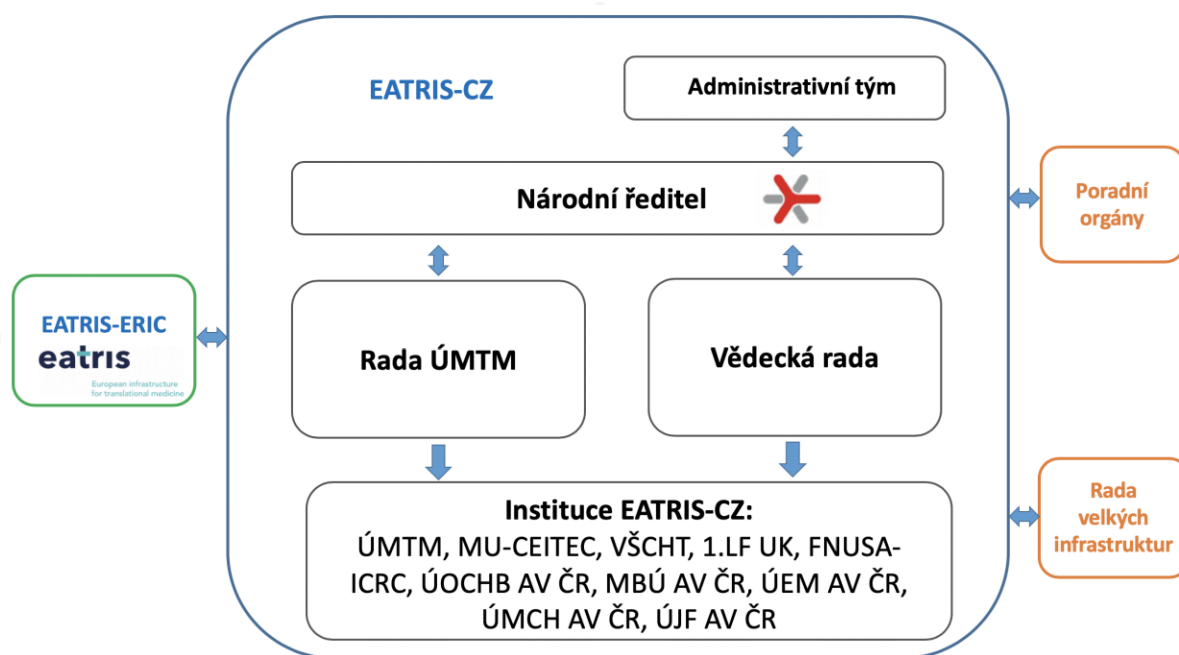
dosáhnout ve vývoji léčiv, vakcín a diagnostik až k úrovním „prvního podání u člověka“ či klinickému ověření (*proof-of-concept*). Výzkumná infrastruktura EATRIS-CZ nabízí multidisciplinární vývoj, včetně klíčových technologií (genomika, proteomika, metabolomika, vysokokapacitní testování, kompletní vývoj léčiv, molekulární zobrazování a radiofarmaka, časné ověřovací klinické studie a regulační expertíza), služeb, kohort pacientů a interakcí s nositeli klíčových názorů. První kontakt s EATRIS za ČR navázala Univerzita Palackého v Olomouci a Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy již v roce 2010. V letech 2011 až 2013 probíhala přechodná fáze pro vstup ČR do konsorcia EATRIS. Česká větev EATRIS-CZ byla umístěna na národní mapu výzkumných infrastruktur a Ústav molekulární a translační medicíny (ÚMTM) se stal národním uzlem. EATRIS získal na podzim roku 2013 právní formu ERIC a ČR se stala jednou ze zakládajících zemí ([https://eatris.eu/wp-content/uploads/2018/01/EATRIS-ERIC-EU-COMMISSION-DECISION-20131108\\_002.pdf](https://eatris.eu/wp-content/uploads/2018/01/EATRIS-ERIC-EU-COMMISSION-DECISION-20131108_002.pdf)). Národní uzel ÚMTM byl vybudován podle časového plánu z prostředků programu OP VaVpl (CZ.1.05/2.1.00/01.0030, Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje, BIOMEDREG) a v roce 2013 začal vytvářet národní síť z těchto [EATRIS-CZ institucí](#): CEITEC (Central European Institute of Technologies) na Masarykově Univerzitě, Ústav organické chemie a biochemie, AV ČR, Vysoká škola chemicko-technologická, 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Ústav makromolekulární chemie AV ČR, Ústav jaderné fyziky AV ČR, Mikrobiologický ústav AV ČR, Ústav experimentální medicíny AV ČR, Mezinárodní centrum klinického výzkumu (ICRC) ve Fakultní nemocnici u Svaté Anny v Brně. Instituce EATRIS-CZ podepsaly rámcovou smlouvu k poskytnutí otevřeného přístupu na infrastrukturu pro uživatele a aktivně nabízejí open access prostřednictvím [koordinační kanceláře EATRIS-ERIC v Amsterdamu](#), [národní kanceláře EATRIS-CZ](#) nebo přímo prostřednictvím svých [institucí](#). Po obsahové stránce je EATRIS-ERIC organizován do platform zaměřených na výzkum a vývoj konkrétních medicínských produktů, česká pracoviště jsou aktivní ve všech platformách: [Malé molekuly](#), [Biomarkery](#), [Vakcíny](#), [Zobrazovací metody](#) a [Pokročilá léčiva](#) (ATMPs, Advanced Medicinal Therapeutic Products). Pod vedením [redacted] bylo ustanoveno Centrum regulačních znalostí, kde koncentrujeme expertízu ve vývoji léčiv a diagnostik v režimech GCP, GLP, GMP, ISO17025 a ISO15189. Česká republika je v EATRIS ERIC jedním z neaktivnějších členských států v přepočtu na účast v projektech smluvního výzkumu, zastoupení v klíčových iniciativách, společných projektech H2020 i ve vedení infrastruktury (např. [redacted] byl po dvě funkční období zvolen předsedou Rady národních ředitelů EATRIS ERIC - Board on National Directors - která rozhoduje o vědeckém směřování konsorcia a [redacted] je členem [Vědecké rady EATRIS ERIC](#) i [EATRIS-CZ](#)). Infrastruktura EATRIS-CZ sehrála klíčovou roli v boji s pandemií COVID-19, poskytla státu vysokopropustné testovací kapacity, podílela se na vývoji diagnostik, hodnocení séroprevalence infekce SARS-CoV-2 a na vývoji elektronických nástrojů Chytré karantény. Těmito systémy prošly přibližně 1,2 milionů testů a přibližně 6 milionů hlášení a SMS zpráv testovaným osobám.

## 2. MANAGEMENT VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

Ústav molekulární a translační medicíny (ÚMTM), jako organizační součást Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, je zapojen do Evropského strategického fóra pro infrastruktury výzkumu ([ESFRI](#)), které spojuje jedinečné evropské infrastruktury, ve kterých se soustředí přístroje, výzkumní pracovníci, studenti, uživatelé i průmyslová sféra. ÚMTM je národním uzlem Evropské infrastruktury pro translační medicínu, kde hrají naši výzkumníci klíčovou roli v jednotlivých výzkumných oblastech (malé molekuly, biomarkery, zobrazovací techniky). Podobně je na národní úrovni (<http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/cestovni-mapa-cr-velkych-infrastruktur-pro-vyzkum>) ÚMTM zapojen do infrastruktur pro biobanking (*Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure*, BBMRI-ERIC, [www.bbMRI.eu](http://www.bbMRI.eu)), screening biologické aktivity malých molekul (*European Infrastructure of Open Screening Platforms for Chemical Biology*, EU-OPENSREEN ERIC, <http://www.eu-openscreen.eu/>), pro biologická data, ELIXIR-CZ ([www.elixir-czech.cz](http://www.elixir-czech.cz)), pro biologické a medicínské zobrazování, Czech-BioImaging ([www.czech-bioimaging.cz](http://www.czech-bioimaging.cz)) a Národní centrum lékařské genomiky, NCMG ([www.ncmg.cz](http://www.ncmg.cz)).

Na úrovni ČR zahrnuje EATRIS-CZ celkem deset členských institucí: ÚMTM (národní uzel) a devět členů: Univerzita Karlova, Masarykova univerzita, Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze a Mezinárodní centrum klinického výzkumu FNUSA. ÚMTM je hostitelskou institucí a koordinátorem projektu, čímž poskytuje administrativní podporu celé výzkumné infrastruktuře a komunikaci s poskytovatelem (MŠMT) i EATRIS ERIC C&S v Amsterdamu. ÚMTM i další partneři jsou také zapojeni do dalších evropských a národních projektů výzkumných infrastruktur (BBMRI.cz, CZ-OPENSREEN, ELIXIR, Euro-BioImaging a NCMG, viz též <https://eatris.cz/partnerships> a <http://imtm.cz/projects-collaborators>), což umožňuje efektivní koordinaci cílů, prevenci překryvů, zaměření a kapacitu přístupu na výzkumnou infrastrukturu.

Management síť EATRIS-CZ vychází ze stávající struktury řízení ÚMTM a aktuálně běžícího projektu EATRIS-CZ, kde byla vyvinuta řídicí struktura národní infrastruktury (<https://eatris.cz/management>):



Hostitelská instituce a všichni partneři mají rozsáhlé zkušenosti s podáváním infrastrukturních a výzkumných projektů a disponují odpovídajícími administrativními kapacitami, včetně finančního řízení, řízení projektů, controllingu, řízení veřejných zakázek a technické administrativní podpory. Jednotlivé komponenty správy a řízení projektů zahrnují:

#### Rozdělení kompetencí:

1. ÚMTM vykonává funkci koordinátora a zajišťuje administrativní koordinaci projektu. Partneři spolupracují s příjemcem při realizaci projektu. Účast partnerů v projektu nemá vliv na odpovědnost příjemce v rámci realizace projektu. Příjemce projektu je zodpovědný za realizaci celého projektu (včetně těch částí projektu realizovaných partnery) ve vztahu k poskytovateli.
2. Postavení příjemce a partnerů a jejich budoucí práva a povinnosti jsou upraveny v partnerské smlouvě

#### Finanční řízení a kontrola

Ekonomické, personální, technické a administrativní řízení ÚMTM bude realizováno prostřednictvím administrativní jednotek příjemce řízených ředitelem ÚMTM/EATRIS-CZ a současně hlavním řešitelem projektu [REDAKCE] ve spolupráci s příslušnými orgány a radami.

V průběhu realizace projektu budou realizační týmy projektu podřízeny hlavnímu řešiteli, projektovému a finančnímu manažerovi, a to v návaznosti na provozní a organizační složky v jednotlivých institucích.

#### Reporting

Reporting je realizován vedením EATRIS-CZ prostřednictvím systému jednotných účetních záznamů příjemce a partnerů a prostřednictvím sběru dat pro monitoring projektu. Za tímto účelem jsou partneři povinni pravidelně předkládat účetní výkazy v rámci dohodnutých podmínek spolu s dalšími požadovanými informacemi a údaji. Oddělené účetnictví projektu bude zajištěno tím, že budou zřízeny oddělené analytické účty, kde budou zaznamenány všechny účetní operace související s činnostmi v rámci projektu. Příjemce se zavazuje poskytnout poskytovateli informace v pravidelných intervalech (nebo *ad hoc*, je-li to nutné) o průběhu projektu, dokončených výběrových řízeních, plnění ukazatelů a další relevantní fakta. Příjemce se zavazuje sestavovat zprávy o projektu v pravidelných intervalech.

#### Řízení projektu v realizační fázi

Řízení projektu bude realizováno v rámci již existující a prověřené řídicí struktury EATRIS-CZ a národního uzlu ÚMTM. Management projektu, tedy centrální projektový tým zajišťující řízení projektu po odborné, finanční a administrativní stránce, je zřízený u příjemce (ÚMTM) a kromě realizace projektu na instituci příjemce je odpovědný také za administraci, metodické řízení a koordinaci aktivit v rámci celé VI. Tým je tvořen hlavním řešitelem projektu, projektovým manažerem, finančním manažerem, manažerem výběrových řízení, ekonomem a administrátorem. Tým je sestaven s ohledem na velikost VI a na náročnost projektu i dostupný rozpočet. Tento tým je složen ze zkušených špičkových výzkumných pracovníků a je doplněn o zkušený personál v oblasti řízení a administrace projektů, veřejných zakázek, ekonomiky a účetnictví. Naši výzkumníci mají široké interdisciplinární zkušenosti a znalosti k provádění komplexních projektů translační medicíny i v zavádění průlomových technologických celků do praktického použití. Naši výzkumníci pravidelně publikují v předních časopisech svého oboru a jsou nositeli chráněného duševního vlastnictví. Silné obsazení řídicího týmu zaručuje kvalitní a bezproblémové řízení realizace projektu. Administrativní tým má relevantní zkušenosti s implementací projektů strukturálních fondů (OP VaVpl, OP VK, OP VVV, OP PIK) a národních poskytovatelů GA ČR, TA ČR, MŠMT atd. Kromě projektového managementu zajišťuje rovněž informace z oblasti projektového řízení a podporuje tak kvalitu řízení jako celku.

### **3. SPOLUPRÁCE VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY**

Na úrovni EU i ČR spolupracuje výzkumná infrastruktura EATRIS-CZ s ostatními biomedicínskými výzkumnými infrastrukturami, zejména s [INFRAFRONTIER GmbH](#) (*European Research Infrastructure for the Generation, Phenotyping, Archiving and Distribution of Model Mammalian Genomes*) a [EU-OPENSREEN](#) ERIC (*European Infrastructure for Chemical Biology*), v oblastech identifikace a validace nových molekulárních cílů a rozvoji inovativních terapií. Obdobně byla spolupráce ustavena rovněž s výzkumnými infrastrukturami [BBMRI-ERIC](#) (*Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure*) a [ECRIN-ERIC](#) (*European Clinical Research Infrastructure Network*) pro výzkumné a validační projekty v oblastech biomarkerů, vzácných onemocnění a pokročilého klinického testování.

EATRIS-CZ přispívá k rozvoji veřejného zdraví zvyšováním počtu inovativních produktů na trhu, přičemž se soustředí na nenaplněnou medicínskou potřebu v ČR a Evropě. Zvyšuje kvalitu výzkumu a akademické obci poskytuje lepší kontrolu nad jí prováděným výzkumem. Podílí se na školení nové generace výzkumných i odborných pracovníků ve zdravotnictví a farmaceutickém průmyslu. Maximalizuje návratnost investic do základního výzkumu a zvyšuje vyspělost akademických produktů a jejich šance na licencování průmyslem. Instituce EATRIS-CZ přímo spolupracují s průmyslem, byly zapojené i do 3 center kompetence ([Centrum vývoje originálních léčiv](#) a [Centrum kompetence pro molekulární diagnostiku a personalizovanou medicínu](#), [Personalizovaná medicína – diagnostika a terapie](#)) a nově i v nově uděleném centru NCK2 TA ČR „Personalizovaná medicína: Translací poznatků k biomedicínským aplikacím“, ve kterých spolupracují s relevantní částí

biofarmaceutického a eHEALTH průmyslu. S orgánem státní správy ([Ústav zdravotnických informací a statistiky](#)) a [Nadací pro výzkum rakoviny ČR](#) rozvíjíme molekulární skriningový program karcinomu děložního čípku a plic, poskytujeme specializovanou diagnostiku pro klienty zdravotních pojišťoven a spolupracujeme se [Státním ústavem pro kontrolu léčiv](#) na regulačních aspektech (pre)klinických studií. EATRIS-CZ se aktivně podílí na studiích směřujících do zvýšení [reprodukovatelnosti biomedicínského výzkumu](#), naše instituce iniciují nebo se účastní globálních studií zaměřených na reprodukovatelnost vysokokapacitního testování chemických sloučenin (HTS-ring test) nebo Microarray Quality Control (známá jako [MAQC](#)) zaměřeného na analýzu DNA/RNA sekvenčních dat metodou masivního paralelního sekvenování. Prostřednictvím EATRIS ERIC jsme zapojeni i do globálního konsorcia na podporu translační medicíny [Translation Together](#) (TT) zahrnující klíčové hráče z USA, Kanady, Evropy, Japonska, Brazílie a Austrálie. V rámci tohoto konsorcia podporujeme společné projekty, které nelze realizovat na úrovni jednotlivých zemí nebo kontinentů (například HTS-ring test), snažíme se pochopit, poučit se a využít různé přístupy k řešení obdobných problémů v oblasti translační medicíny, specificky v oblasti [vzdělávání](#), [vývoje biomarkerů](#) a [mapování potřeb ve společnosti](#) i některé specifické otázky komplexních [multiomických studií](#). Instituce EATRIS-CZ na národní úrovni přispívají k rozvoji spolupráce s průmyslem, například jsme se podíleli na založení [Klastru medicínální chemie a chemické biologie](#), který sdružuje většinu akademických a průmyslových partnerů zapojených do vývoje léčiv a biomarkerů v České republice. Jsme partnery vzdělávacích akcí, například největší pravidelné konference zaměřené na výzkum rakoviny ([Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie](#)). Tato konference byla v roce 2022 transformována na [Czech Annual Cancer Research Meeting](#). Organizujeme i akademicko-investorskou platformu [BioSpot](#), na které každoročně představujeme nejlepší projekty v oblasti biomedicíny průmyslovým partnerům a investorům. V roce 2022 se EATRIS-CZ zapojil do budování národních ústavů v rámci projektů EXCELES a jeho výzkumníkům poskytuje infrastrukturní podporu: [Národní ústav pro výzkum nádorů](#), Národní institut virologie a bakteriologie a Národního ústavu pro neurologický výzkum.

#### 4. OTEVŘENÝ PŘÍSTUP A UŽIVATELÉ VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

Otevřeným přístupem se rozumí umožnění přístupu uživatelů k vyspělým technologiím a službám v jednotlivých oblastech translační medicíny. Tyto jsou pro přehlednost uskupené do pěti navazujících platforem pro výzkum a vývoj produktů v oblasti Malých molekul, Biomarkerů, Vakcín, Zobrazovacích metod a ATMP. Uživatelé vyžadují různé typy přístupu, například jednorázový nebo opakovaný přístup ke konkrétním technologiím, přístupy do databází, ke sbírce chemických sloučenin a biologických vzorků, komplexní testy biologické aktivity sloučenin *in vitro*, bezpečnostní studie *in vivo*, služby spojené s regulační expertízou, ověřovací klinické zkoušky, přístupy k databázím pacientů a dříve provedených testů. Uživatelé přistupují na infrastrukturu několika způsoby:

1. Cestou koordinační kanceláře EATRIS-ERIC v Amsterdamu prostřednictvím procesu match-making (<https://eatris.eu/solutions/matchmaking/>), v rámci kterého jsou oslovovány napřímo jednotlivé instituce EATRIS-ERIC centrální kanceláři, které mají v databázi infrastruktury uvedenou příslušnou expertízu, s poptávkou služeb v režimu otevřeného přístupu.
2. Prostřednictvím kanceláře národního uzlu EATRIS-CZ (<https://eatris.cz/open-access>), v rámci kterého jsou oslovovány instituce EATRIS-CZ prostřednictvím národního uzlu s poptávkou servisů a spolupráce v režimu otevřeného přístupu.
3. Přímou prostřednictvím jednotlivých institucí EATRIS-CZ (<https://eatris.cz/institutions>).

Výhody centralizovaných přístupů jsou zejména v podpoře legislativního zakotvení spolupráce, pomoci při identifikaci správného partnera v síti a také v realizaci komplexnějších projektů vyžadujících zapojení několika institucí. Výhodou přímého vstupu přes instituci EATRIS-CZ je zrychlení procesu, které ovšem vyžaduje znalost partnera, jeho technologií a zkušeností.

Přístup k výzkumné infrastruktuře probíhá v režimu open access. Vzhledem k rozmanitosti nabízených služeb infrastruktury existuje několik možností (způsobů) přístupu:



- a) **Přístup k přístrojům a technologiím infrastruktury.** Před využitím dostupného [přístrojového vybavení/technologií](#) uživatelé kontaktují (telefonicky, elektronickou poštou nebo s využitím elektronického [formuláře pro open-access](#)) pracovníky infrastruktury EATRIS-CZ prostřednictvím národního uzlu nebo jednotlivých zapojených institucí. Uživatel si může nechat konkrétní měření provést, případně je zaškolen do požadované technologie a měření si dále provádí sám pod dohledem pracovníků infrastruktury, vždy ale za naplnění všech bezpečnostních a regulačních požadavků s povinností zápisu o využití v přístrojovém deníku.
- b) **Přístup k službám infrastruktury.** Přehled služeb infrastruktury je k dispozici na webových stránkách EATRIS-CZ i jednotlivých institucí. Tyto služby jsou rámcově agregované do několika oblastí:

- Testy *in vitro* pro průkaz biologické aktivity a bezpečnosti inovativních terapeutik, vakcín, radiofarmak a ATMPs.
- Testy *in vivo* pro průkaz biologické aktivity a bezpečnosti inovativních terapeutik, vakcín, radiofarmak a ATMPs.
- Identifikace a validace biomarkerů, průkazy analytické validity a klinické utility.
- Regulační expertíza v oblasti vývoje léčiv, *in vitro* diagnostik, zdravotnických prostředků, certifikace laboratoří a výrobních prostor, geneticky modifikovaných organismů atd.
- Vývoj diagnostických kitů pro *in vitro* diagnostiku.
- Komplexní multiomické analýzy biologických vzorků.
- Ověřovací klinické zkoušky typu *proof-of concept*.
- Servis v oblasti zajištění kvality výzkumných činností (kontrolní biologické materiály, externí hodnocení kvality, HTS-ring test, NGS testování, multiomické analýzy).
- Analýzy v oblasti biostatistiky a zdravotnické informatiky.
- Bioinformatika a komplexní data stewardship pro translační projekty.

Zadávání požadavků na testování směrem k infrastruktuře a komunikace výsledků testování směrem k uživateli se provádí prostřednictvím zpráv, nebo preferenčně v portálech pro analýzu *in vitro* biologických aktivity testování chemických sloučenin (např. portál MedChemBio), preklinických *in vivo* dat (např. portál PreClinData), laboratorních dat (CoVIT) i klinických dat (například portál ClinData), vše dostupné na <https://portal.imtm.cz>. Data mimo tyto portály jsou k dispozici v elektronických nebo písemných pracovních denících nebo v laboratorním informačním management systému (LIMS).

- c) **Podávání komplexních návrhů na výzkumně-vývojové projekty.** Infrastruktura EATRIS-CZ preferuje dlouhodobou spolupráci s uživateli na komplexních projektech translačního výzkumu, ve kterých se může zapojit více institucí a využít širší expertíza výzkumné infrastruktury. Žádosti o komplexní projekty se podávají prostřednictvím koordinační kanceláře EATRIS ERIC v Amsterdamu prostřednictvím procesu match-making, nebo prostřednictvím kanceláře národního uzlu EATRIS-CZ (<https://eatris.cz/open-access>). O poskytnutí kapacity při zapojení více institucí EATRIS-CZ rozhoduje Výkonná rada EATRIS-CZ. Každý schválený projekt zahrnuje analýzu translačního potenciálu, potřebnosti, proveditelnosti, stavu ochrany duševního vlastnictví a odhadu nákladů. Ke komplexnímu projektu je stanoven projektový manažer a způsob reportingu. Využití infrastruktury je doložitelné protokolem o užití, zpráv nebo prostřednictvím výše uvedených reportovacích systémů (<https://portal.imtm.cz>).
- d) **Podání požadavku na přístup k databázím a analytickému software.** Část uživatelů požaduje pouze přístup k datům, které infrastruktura generovala v minulosti. Tyto projekty se posuzují individuálně podle vlastnických práv k výsledkům, míry jejich anonymizace a v závislosti na typu uděleného informovaného souhlasu pacientem. Jsme schopni zajistit i plnou anonymizaci dat, některá data však anonymizovat z jejich podstaty nelze a jsou pseudonymní (typicky sekvence DNA/RNA). EATRIS-CZ umožňuje i přístup k unikátnímu software na analýzu sekvenčních a genotypizačních dat (pipeline MOLDIMED) a na analýzu variantních proteinů (software CLAIRE) z hmotnostně-spektrometrických dat. Přístup do těchto databází je umožněný ověřeným uživatelům prostřednictvím [centrální autentizační služby](#).

Uživatelé velké výzkumné infrastruktury pro translační medicínu EATRIS-CZ může být jakákoliv fyzická osoba afiliovaná typicky k akademické, soukromé nebo veřejné výzkumné organizaci, zdravotnickému zařízení, malým/středním/velkým podnikům, organizační složce státu nebo přímo vládním i nevládním agenturám. V poslední době se často setkáváme s požadavky i ze strany patientských organizací, jednotlivých lékařů, i charitativních organizací zaměřených na podporu výzkumu, partnerské organizace spolupracujících výzkumných infrastruktur, zejména BBMRI-ERIC, ECRIN-ERIC, EU-OPENSREEN ERIC, ELIXIR, NCLG a Euro-BioImaging.

## 5. SOCIOEKONOMICKÉ DOPADY VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

EATRIS-CZ přispívá k rozvoji veřejného zdraví zvyšováním počtu inovativních produktů na trhu, přičemž se soustředí na nenaplněnou medicínskou potřebu. Zvyšuje kvalitu výzkumu, akademické obci poskytuje lepší kontrolu nad jí prováděným výzkumem. Podílí se na školení nové generace výzkumných i odborných pracovníků. Maximalizuje návratnost investic do základního výzkumu a zvyšuje vyspělost akademických produktů a jejich šance na využití průmyslem. Instituce EATRIS-CZ spolupracují s biotechnologickým, farmaceutickým i digitálním průmyslem. Také spolupracujeme s orgány státní zprávy ([Ústav zdravotnických informací a statistiky](#)) a [Nadací pro výzkum rakoviny ČR](#) – rozvíjíme molekulární skriningový program karcinomu cervixu a plic, poskytujeme specializovanou diagnostiku pro zdravotní pojišťovny, včetně diagnostiky COVID-19 a spolupracujeme se [Státním ústavem pro kontrolu léčiv](#) na regulačních aspektech (pre)klinických studií.

Očekáváme, že i v budoucnosti budeme prostřednictvím dílčích aktivit rozvíjet a naplňovat očekávání socioekonomických přínosů společnosti v těchto oblastech:

- EATRIS-CZ bude sloužit jako výzkumná infrastruktura personalizované a precizní medicíny v ČR i zahraničí, a to mimo jiné díky těsnému spojení s dalšími medicínskými infrastrukturami jako je BBMRI-ERIC a ECRIN-ERIC. Na národní úrovni zajistíme těsné propojení těchto medicínských infrastruktur, obdobně jak k tomu dochází na úrovni EU (<https://eatris.eu/insights/medical-research-infrastructures-bbmri-eatris-ecrin-sign-long-term-collaboration-agreement/>).
- Vznik vědeckých klastrů a konsorcií používajících rozvinuté technologie zaměřených na rozšiřování znalostí o patogenezi, diagnostice a léčbě frekventních i vzácných onemocnění.
- Rozšíření a zdokonalení sítě bank a knihoven pro chemické látky, tkáně, genetický materiál a fenotypová data, která umožní testování relevantních klinických hypotéz.
- Identifikace nových diagnostických, prognostických a prediktivních biomarkerů a potenciálně nových molekulárních cílů pro léčbu závažných a život-ohrožujících onemocnění pomocí vysokokapacitního skriningu.
- Validace vytipovaných unikátních molekulárních cílů a biomarkerů na klinicky relevantních modelech.
- Posílení odolnosti zdravotního systému proti pandemiím a dalším zdravotním výzvám.
- Identifikace doposud netestovaných strukturních motivů malých molekul jako potenciálních zdrojů vývoje nových léků.
- Zvyšování mobility vědeckých pracovníků po České republice i v zahraničí.
- Školení a výchova multidisciplinárních expertů se znalostmi z genetiky, biologie, chemie, nádorového výzkumu a translační medicíny (například prostřednictvím konferencí a seminářů).
- Výchova, přilákání a udržení vědců světové úrovně v prostředí, kde jsou podporovány rozdílné možnosti kariérního vzestupu.
- Rozvoj multidisciplinárního výukového kurikula pro doktorský studijní program Molekulární a translační medicína.
- Zabezpečení vícezdrojového financování (včetně metropolitních technologických center, ITI dotčených aglomerací) pro individuální kompetitivní vědecké projekty připravené ze strany akademiků i kliniků. Příkladem dobré praxe je spolupráce s [Nadací pro výzkum](#)

[rakoviny Česká republika](https://www.vyzkumrakoviny.cz/samoodberovy-hpv-test/) na programu optimalizace prevence karcinomu děložního hrdla samoodběrovým HPV testem (<https://www.vyzkumrakoviny.cz/samoodberovy-hpv-test/>).

- Rozšíření strategického partnerství s biofarmaceutickými společnostmi a mezinárodními akademickými centry a centry klinického výzkumu.
- Nabídka profesionálního, uživatelsky přívětivého a dostupného rozhraní pro sdílení znalostí, sběr uchování a zpracování biomedicínských dat z oblasti *in vitro* biologických aktivity testování chemických sloučenin (např. portál MedChemBio), preklinických *in vivo* dat (např. portál PreClinData) i klinických dat (například portál ClinData), vše dostupné na <https://portal.imtm.cz> v režimu FAIR.
- Rozšíření naší kapacity pro poskytování regulační expertízy do translačních projektů, která je klíčová pro jejich vývoj do fáze ověřovací (pre)klinické studie. V tomto směru budeme i nadále rozvíjet Centrum regulačních znalostí (<https://eatris.cz/available-services>) tak, aby zajistilo našim partnerům a komunitě expertízu v oblasti GCP, GMP, GLP, ISO15189, ISO17025, CE IVD, a v dalších regulačních oblastech dle typu vyvíjených medicínských produktů.

Věříme, že prostřednictvím takto vytyčených ambiciozních cílů, priorit a služeb pro uživatele zajistíme budoucnost infrastruktury EATRIS-CZ i translačního výzkumu v České republice, prostřednictvím adekvátního financování zajistíme obnovu a rozvoj infrastruktury, zájem špičkových vědců na ní pracovat a zájem uživatelů k ní přistupovat a využívat jejích služeb.

## 6. KOMUNIKAČNÍ STRATEGIE A PROPAGACE VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

Naši výzkumníci se pravidelně účastní domácích i zahraničních vědeckých konferencí, kde prezentují výsledky své práce; při prezentaci je vždy uváděna podpora infrastruktury EATRIS-CZ.

Členové týmu i uživatelé jsou často zváni na mezinárodní a národní konference, semináře a kurzy, pravidelně prezentují své významné výzkumné úspěchy na tiskových konferencích a v médiích. Vedoucí týmů jsou často zváni celostátními televizemi, rozhlasovými stanicemi, internetovými servery, novinami a časopisy, aby se vyjadřovali k různým vědeckým otázkám. Zcela mimořádné pozornosti jsme čelili právě v kontextu pandemie COVID-19. Významnou a přímou komunikací na občany bylo právě testování viru SARS-CoV-2, kde na portálu k vyvednutí výsledků byla uvedena podpora infrastruktury EATRIS-CZ.

ÚMTM jako národní uzel spolupracuje s [Nadací pro výzkum rakoviny Česká republika](#), která propojuje aktivity v oblasti výzkumu nádorových onemocnění i na pacientské organizace. Dále provozujeme informační portály pro data stewardship v translačních projektech (viz výše).

Naši výzkumníci se podílejí na výchově studentů v pregraduálních i doktorských studijních programech, s pracovišti infrastruktury se seznámí stovky studentů ročně.

Pořádáme odborné konference a workshopy zaměřené na oblast molekulární patologie, výzkumu rakoviny a molekulární medicínu obecně (viz výše). Pravidelně se účastníme popularizačních akcí, například Noc vědců.

Výsledky a služby infrastruktury jsou diseminovány prostřednictvím webových stránek infrastruktury i jednotlivých partnerských organizací a prostřednictvím komunikace na sociálních sítích.

## 7. UZNANÉ NÁKLADY VELKÉ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

Rozpočet je plánován pro hostitelskou instituci a 9 partnerských institucí na období 2023-2026. V Příloze II je uveden jak celkový rozpočet, tak rozpočty jednotlivých zapojených institucí. Celkový rozpočet projektu na uvedené období činí 83 107 tis. Kč. Hlavní řešitel Univerzita Palackého bude mít rozpočet 36 313 tis. Kč, partner Masarykova univerzita bude mít rozpočet 10 112 tis. Kč, partner Ústav organické chemie a biochemie AV ČR bude mít rozpočet ve výši 3 105 tis. Kč, partner Vysoká škola chemicko-technologická v Praze bude mít rozpočet 1 883 tis. Kč, partner Ústav makromolekulární

chemie AV ČR bude mít rozpočet ve výši 3 711 tis. Kč, partner Mikrobiologický ústav AV ČR bude mít rozpočet ve výši 6 526 tis. Kč, partner Ústav experimentální medicíny AV ČR bude mít rozpočet 6 439 tis. Kč, partner Ústav jaderné fyziky AV ČR bude mít rozpočet 4 318 tis. Kč, partner Univerzita Karlova bude mít rozpočet 1 755 tis. Kč a partner Mezinárodní centrum klinického výzkumu FNUSA bude mít rozpočet ve výši 8 945 tis. Kč.

Kategorie nákladů jsou definovány stejným způsobem jako v Příloze II, tj. Osobní náklady a Provozní náklady. Položky Investice a Členské poplatky jsou nulové, jelikož nebudou hrazeny z účelové podpory. Pořízení investic by mělo být částečně pokryto z komplementární výzvy OP JAK pro výzkumné infrastruktury. Členské poplatky by měly být hrazené přímo z rozpočtu MŠMT.

Osobní náklady, které tvoří přibližně třetinu plánovaného rozpočtu, byly stanoveny na základě interních předpisů jednotlivých zapojených institucí. Plánované osobní výdaje jsou založeny na skutečné výši mezd, osobních a rizikových příplatků a náhrad za dovolenou. Tarifní mzdy vychází z interních směrnic jednotlivých institucí, výše nadtarifních složek mezd je založena na průměru z předchozích let a odpovídá zařazení pracovníků v jednotlivých kategoriích. Osobní náklady zahrnují rovněž povinné zákonné odvody včetně sociálního a zdravotního pojištění a příspěvků do Fondu pro kulturní a sociální potřeby. Výše mezd jsou v daném místě, čase a oboru obvyklé a nejsou účelově navyšovány pro tento projekt. Zaměstnanci VI jsou rozděleni do následujících kategorií: senior researcher, junior researcher, Ph.D. student, technický personál a pracovníci administrativy. Po 50% krácení rozpočtu celkově předpokládáme průměrné FTE ve výši cca 8, z toho cca 2,0 FTE u senior researchers (40-80 tis Kč/měsíc), cca 2,0 FTE u junior researchers (30-50 tis. Kč/měsíc), cca 1,0 FTE u Ph.D. studentů (25-40 tis. Kč/měsíc), cca 1,5 FTE technického personálu (25-40 tis. Kč/měsíc) a cca 1,5 FTE administrativních pracovníků (20-60 tis. Kč/měsíc). Senior researchers vedou, organizují a koordinují výzkumné činnosti v rámci projektu, jsou odpovědní za nezávislou vědeckou práci, přípravu grantů a projektů, provádění plánovaných výzkumných činností a vzdělávání. Junior researchers úzce spolupracují se senior researchers na výzkumných činnostech, podílí se rovněž na vzdělávacích aktivitách a odborné přípravě. Ph.D. studenti provádí specializovanou experimentální činnost a jsou aktivně zapojeni do výzkumných aktivit v rámci výzkumných týmů, včetně vzdělávání a přípravy magisterských studentů. Techničtí a administrativní asistenti budou odpovědní za podporu technických a laboratorních činností a správu ÚMTM (laboratorní technici, údržba, sekretariát, správa atd.). Hlavní zodpovědností vedení VI, včetně ředitele, vědeckého ředitele a operačního ředitele ÚMTM, je strategické řízení, koordinace klíčových činností VI, řízení lidských zdrojů, marketing, ekonomika, veřejné zakázky a smlouvy a přenos výsledků VaV do praxe.

Provozní náklady, které tvoří dvě třetiny rozpočtu, zahrnují náklady na služby, cestovní náhrady, ostatní provozní náklady a režijní náklady. Náklady na služby zahrnují servisní smlouvy, opravy a údržbu majetku, náhradní díly a opravy vybavení, pronájem technických lahví na plyny, údržbu a podporu IT, organizaci vzdělávacích aktivit (catering, pronájem prostor atd.), PR materiály (plakáty, letáky atd.), licence, překlady. Náklady na cestovné budou sloužit k pokrytí cestovních náhrad zaměstnanců VI, a to především při služebních cestách na setkání konsorcia, konference, školení a vzdělávací aktivity. Tyto cesty budou vykonány také za účelem představení služeb poskytovaných infrastrukturou s cílem přilákat více externích uživatelů infrastruktury EATRIS-CZ. Ostatní provozní náklady zahrnují náklady na pořízení spotřebního materiálu, chemikálií, drobného zařízení, vybavení pro bezpečnost práce, náhradní díly apod. Spotřební materiál zahrnuje materiál pro molekulární biologii, chromatografii a hmotnostní spektrometrii, biochemii a proteomiku, in vitro kultivaci buněčných linií, mikroskopii, organickou chemii a radiochemii, buněčnou biologii, chemickou biologii, sekvenování, cytometrii a cytologii, kancelářské potřeby atd. (tj. plasty, média a růstové faktory, kapalný dusík, ochranná zařízení, chemikálie, protilátky, chemikálie pro analýzu molekulární biologie atd.). Dále bude pořízen drobný hmotný majetek do 80 000 Kč pro laboratorní a kancelářské aplikace, tzn. Automatické pipety, pH elektrody, víry, termostaty, odstředivky, míchadla, váhy, elektroforetické články, vodní lázně, kancelářské příslušenství atd.). Položka režijních nákladů projektu činí souhrn režijních nákladů jednotlivých zapojených institucí vypočtených na základě jednotlivých interních směrnic těchto institucí. Do této kategorie jsou zahrnuty především náklady, které vznikly při realizaci projektu či v jeho důsledku, ale jejich výše je odvozená nepřímou výpočtem paušální sazbou. Obvyklá výše režijních

nákladů příjemce i partnerů se pohybuje kolem 20-25 % (flat rate). Pouze u partnera VŠCHT je uplatňován v souladu s vnitřním předpisem režim full cost ve výši až 40 % nákladů. Jedná se o náklady, které organizaci vznikají v souvislosti se zajištěním servisních činností (např. zpracování účetnictví, platby nájemného a energií, úklid, ostraha, provozní plyny apod.), které nelze přímo přiřadit ke konkrétnímu projektu. Konkrétní výše režijních nákladů budou upřesněny v průběžných zprávách a v závěrečné zprávě.

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**EATRIS-CZ**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	7 866	7 866	7 325	7 325	7 242	7 242	7 133	7 133	29 566	29 566
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	16 116	16 116	12 966	12 966	12 349	12 349	12 110	12 110	53 541	53 541
Celkem	23 982	23 982	20 291	20 291	19 591	19 591	19 243	19 243	83 107	83 107

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Univerzita Palackého v Olomouci**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	6 000	6 000
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	9 252	9 252	7 465	7 465	6 924	6 924	6 672	6 672	30 313	30 313
<b>Celkem</b>	<b>10 752</b>	<b>10 752</b>	<b>8 965</b>	<b>8 965</b>	<b>8 424</b>	<b>8 424</b>	<b>8 172</b>	<b>8 172</b>	<b>36 313</b>	<b>36 313</b>

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Masarykova univerzita**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	1 055	1 055	1 090	1 090	1 060	1 060	1 060	1 060	4 265	4 265
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	1 825	1 825	1 383	1 383	1 333	1 333	1 306	1 306	5 847	5 847
Celkem	2 880	2 880	2 473	2 473	2 393	2 393	2 366	2 366	10 112	10 112



**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	693	693	566	566	533	533	511	511	2 303	2 303
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	229	229	202	202	189	189	182	182	802	802
Celkem	922	922	768	768	722	722	693	693	3 105	3 105

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	260	260	260	260	260	260	260	260	1 040	1 040
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	275	275	186	186	159	159	223	223	843	843
Celkem	535	535	446	446	419	419	483	483	1 883	1 883

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	207	207	207	207	207	207	207	207	828	828
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	850	850	701	701	671	671	661	661	2 883	2 883
Celkem	1 057	1 057	908	908	878	878	868	868	3 711	3 711

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	795	795	795	795	795	795	795	795	3 180	3 180
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	1 064	1 064	801	801	749	749	732	732	3 346	3 346
Celkem	1 859	1 859	1 596	1 596	1 544	1 544	1 527	1 527	6 526	6 526

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	1 121	1 121	935	935	944	944	885	885	3 885	3 885
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	748	748	623	623	593	593	590	590	2 554	2 554
Celkem	1 869	1 869	1 558	1 558	1 537	1 537	1 475	1 475	6 439	6 439

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	550	550	500	500	500	500	500	500	2 050	2 050
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	650	650	500	500	581	581	537	537	2 268	2 268
Celkem	1 200	1 200	1 000	1 000	1 081	1 081	1 037	1 037	4 318	4 318

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Univerzita Karlova**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	261	261	217	217	204	204	196	196	878	878
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	260	260	217	217	204	204	196	196	877	877
Celkem	521	521	434	434	408	408	392	392	1 755	1 755

**EATRIS-CZ**

**PŘÍLOHA II – DETAILNÍ ROZPOČET PROJEKTU A UZNANÉ NÁKLADY PROJEKTU (V TIS. KČ)**

**Mezinárodní centrum klinického výzkumu FNUSA**

	2023		2024		2025		2026		Celkem	
	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT	Uznané náklady	Dotace MŠMT
Osobní náklady	1 424	1 424	1 255	1 255	1 239	1 239	1 219	1 219	5 137	5 137
Investice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Členské poplatky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provozní náklady	963	963	888	888	946	946	1 011	1 011	3 808	3 808
Celkem	2 387	2 387	2 143	2 143	2 185	2 185	2 230	2 230	8 945	8 945