

kód indikátoru	NÁZEV MI	MEŘNÁ JEDNOTKA	Atribut	DEFINICE A SPECIFIKACE PRO VÝZVU	MONITOROVÁNÍ A DOKLADOVÁNÍ
205 002	Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních	FTE/rok – pracovní místa	Povinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet výzkumných pracovníků vyvíjejících přímo v rámci své činnosti výzkumné zařízení nebo vyškolení, na něž je podpora poskytnuta. Ukazatel se měří jako roční ekvivalent plného pracovního úvazku (FTE), počítaný podle metodiky uvedené v příručce OECD Frascati Manual 2015. Projekt musí zlepšit výzkumné zařízení nebo kvalitu výzkumného vyškolení. Výměny bez zvýšení kvality jsou vyloučeny, stejně jako údržba. Výzkumné zařízení může být veřejné nebo soukromé. Nepočítají se volná místa v oblasti výzkumu a vývoje, ani pracovníci podpory výzkumu a vývoje (tj. místa, která se přímo neúčastní činnosti výzkumu a vývoje). Pokud je v zařízení zaměstnáno více výzkumných pracovníků jako přímý důsledek projektu (tj. jsou obsazena volná místa nebo vytvořena nová pracovní místa), započítají se noví výzkumní pracovníci do RC302 – Výzkumná pracovní místa v podporovaných subjektech). Roční počet zaměstnanců výzkumu a vývoje na plný úvazek je definován jako poměr pracovní doby skutečně strávené na výzkumu a vývoji během kalendářního roku děleno celkovým počtem hodin běžně odpracovaných ve stejném období jednotlivcem nebo skupinou. Podle dohody nemůže osoba provádět více než jeden plný úvazek ve výzkumu a vývoji ročně. Počet běžně odpracovaných hodin se stanoví na základě normativní/zákonné pracovní doby. Osoba pracující na plný úvazek bude identifikována s ohledem na její pracovní status, typ smlouvy (plný nebo částečný úvazek) a úroveň jejího zapojení do výzkumu a vývoje (viz odkaz OECD v kapitole 5.3.). Definice výzkumných organizací viz RC007.46 Specifikace: Započítávají jsou výzkumní pracovníci zahrnutí do odborného týmu projektu v prvním roce realizace projektu. Prvním rokem je myšleno 12 po sobě jdoucích měsících začínajících od data zahájení realizace projektu.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně, ale pouze za první rok realizace projektu. V přílohu Zor doloží příjemce přílohu „Soupiska pracovníků“, kde bude uveden přehled výzkumníků zahrnutých do odborného týmu za každou podpořenou instituci vč. jejich přepočteného úvazku FTE za sledované období v přílohu Zor, a to pouze v prvním roce realizace projektu. Dopládké se kopii pracovní smlouvy výzkumníka (popř. dohoda o pracovní činnosti, dohoda o provedení práce). Originály těchto dokumentů budou případně kontrolovány při kontrole na místě.
244 001	Počet podpořených výzkumných organizací	Organizace	Povinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet výzkumných organizací, které získaly podporu. Specifikace: Započítávají jsou subjekty finančně podpořené z projektu, tj. příjemce, partner/ů s finančním příspěvkem, kteří splňují definici výzkumné organizace dle Rance pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.	Hodnota indikátoru se vyjadřuje v první Zor. V případě změny subjektu projektu (např. přidání partnera v průběhu realizace) se dosažená hodnota aktualizuje v Zor po této změně. Každá organizace se vyjadřuje za projekt pouze jednou (ICO). U tohoto indikátoru pracuje žadatel/příjemce s obrazovkou ISKP21+ Podpořené subjekty. V rámci úpravy před vydáním PA vyplní všechna jemu dosud známá ICO a v Zor aktualizuje tuto obrazovku, blíže viz Uživatelské příručky pro práci žadatele/příjemce v ISKP21+.
210 181	Počet příspěvků na odborných akcích	Příspěvky	Povinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet příspěvků na odborných akcích (konference/kongresy/workshopy apod.), které jsou určeny odborné veřejnosti. Takový příspěvek má např. formu přednášky či posteru. Téma odborné akce a příspěvek musí souviset s podpořeným projektem a příspěvek musí přispívat k plnění cílů projektu. Specifikace: Odbornou veřejností jsou míněny takové osoby, které dané oblasti rozumí a orientují se v ní. Autor příspěvku musí být členem odborného týmu projektu podpořeného z OP JAK. Započítávají jsou i příspěvky na akcích organizovaných příjemcem/partnerem.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně v průběhu realizace projektu. V přílohu Zor doloží příjemce přílohu „Soupiska příspěvků na odborných akcích“. U tohoto indikátoru pracuje žadatel/příjemce s obrazovkou ISKP21+ Podpořené subjekty. V rámci úpravy před vydáním PA vyplní všechna jemu dosud známá ICO a v Zor aktualizuje tuto obrazovku, blíže viz Uživatelské příručky pro práci žadatele/příjemce v ISKP21+.
244 011	Počet institucí ovlivněných intervencí	Instituce	Povinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet institucí, na které má intervence prostřednictvím realizovaného projektu dopad. Specifikace: Započítávají jsou subjekty projektu, tj. příjemce, partner/ů bez finančního příspěvku, partner/ů s finančním příspěvkem.	Hodnota indikátoru se vyjadřuje v Zor. Dokladem jsou partnerské smlouvy. Pokud byly doloženy společně s žádostí o podporu, není nutné opakovaně doložovat v Zor. Každá instituce je v rámci projektu vykazována v tomto indikátoru pouze jednímkrát (ICO). U tohoto indikátoru pracuje žadatel/příjemce s obrazovkou Podpořené subjekty. V rámci úpravy před vydáním PA vyplní všechna jemu dosud známá ICO a v Zor tuto obrazovku aktualizuje, blíže viz Uživatelské příručky pro práci žadatele/příjemce v ISKP21+.
214 021	Publikace z podpořených projektů	Publikace	Nepovinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet publikací z podporovaných projektů. Publikace mohou být ve formě článků, kapitol knih nebo knih (včetně společných publikací). Příspěvek podporovaného projektu by měl být jasně identifikovatelný. Ukazatel zahrnuje práce, které byly předloženy a přijaty k revizi v publikacích v oboru. Specifikace: Do tohoto indikátoru jsou započítány pouze vybrané typy publikací typu články, kapitoly knih nebo knihy bez ohledu na uveřejnění do konkrétních databází. Alešpoť jedním ze spoluautorů nebo autorem publikace musí být výzkumník z podpořeného projektu. Publikace musí být podána do peer review procesu nejdříve v den zahájení fyzické realizace projektu. Podmínkou uznání indikátoru je její zveřejnění / ukončení proces recenzního řízení (peer review) s kladným výsledkem doporučení pro vydání.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně v průběhu realizace a v prvním roce udržitelnosti projektu. Žadatel uvidí v projektové žádosti datum clové hodnoty ve formátu n+1 rok, přičemž n je předpokládané datum ukončení fyzické realizace projektu. V příloze Zor a první Zor příjemce doloží soupisku publikací. V soupisce je nutné uvést buď trvalý odkaz (URL adresa) nebo trvalý identifikátor DOI ve formě URL, který směřuje do důvěryhodného repozitáře, kde je uložený plný text (souboj) i metadata, a který umožňuje jednoznačně dohledat vydanou publikaci anebo se odkázat na příložený dokument „závěr z recenzního řízení“. Dále musí být uveden autor (případně spoluautor) a instituce, za kterou publikuje. K vybraným položkám soupisky mohou být vyřazeny kopie dokumentů prokazujících např. vazbu na podpořený subjekt a jeho pracovníky (zejména platí pro výkazy práce pracovníků s úvazkem na příjemce/partnera) nebo samotnou existenci tištěné publikace. Originály těchto dokumentů budou případně namátkově kontrolovány při kontrole na místě. Musí být splněny všechny povinné postupy zajištění principů otevřené vědy. Originály těchto dokumentů budou případně kontrolovány při kontrole na místě. Dále musí být uveden autor (případně spoluautor) a instituce, za kterou publikuje. Přílohou k publikaci bude započítána poměrnou část každému podpořenému příjemci. Je proto nutné, aby v případě vykazování společně dosaženého výsledku dané instituce podpořené v OP JAK / OP VVV vykazovaly vždy pouze poměrnou část výsledku, a to na základě vzájemné dohody.
214 022	Odborné publikace – letters, reviews, staté ve sborníku	Publikace	Nepovinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet publikací vzniklých v rámci podpořeného projektu. Jsou započítávány publikace typu „letter“, „review“, „conference paper“, „proceeding paper“ a články ve vědeckém časopise, které je vědeckou publikací konference/příspěvek podpořeného projektu ke vzniku dané publikace musí být jednoznačně identifikovatelný. Publikace musí být podána do peer review procesu nejdříve v den zahájení fyzické realizace projektu. Specifikace: Do tohoto indikátoru jsou započítány pouze vybrané typy publikací bez ohledu na uveřejnění do konkrétních databází. Podmínkou uznání indikátoru je její zveřejnění / ukončení proces recenzního řízení (peer review) s kladným výsledkem doporučení pro vydání.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně v průběhu realizace a v prvním roce udržitelnosti projektu. Žadatel uvidí v projektové žádosti datum clové hodnoty ve formátu n+1 rok, přičemž n je předpokládané datum ukončení fyzické realizace projektu. V příloze Zor a první Zor příjemce doloží soupisku publikací. V soupisce je nutné uvést buď trvalý odkaz (URL adresa) nebo trvalý identifikátor DOI ve formě URL, který směřuje do důvěryhodného repozitáře, kde je uložený plný text (souboj) i metadata, a který umožňuje jednoznačně dohledat vydanou publikaci anebo se odkázat na příložený dokument „závěr z recenzního řízení“. Dále musí být uveden autor (případně spoluautor) a instituce, za kterou publikuje. K vybraným položkám soupisky mohou být vyřazeny kopie dokumentů prokazujících např. vazbu na podpořený subjekt a jeho pracovníky (zejména platí pro výkazy práce pracovníků s úvazkem na instituci příjemce/partnera) nebo samotnou existenci tištěné publikace. Originály těchto dokumentů budou případně namátkově kontrolovány při kontrole na místě. Musí být splněny všechny povinné postupy zajištění principů otevřené vědy. Originály těchto dokumentů budou případně kontrolovány při kontrole na místě. Dále musí být uveden autor (případně spoluautor) a instituce, za kterou publikuje. Přílohou k publikaci bude započítána poměrnou část každému podpořenému příjemci. Je proto nutné, aby v případě vykazování společně dosaženého výsledku dané instituce podpořené v OP JAK / OP VVV vykazovaly vždy pouze poměrnou část výsledku, a to na základě vzájemné dohody.
214 026	Počet publikací publikovaných v prvním kvartlu nejvýznamnějších časopisů v oboru	Publikace	Nepovinný k výběru (vyjma případu ve specifikaci) Nepovinný k naplnění	Definice: Počet publikací vzniklých v rámci podpořeného projektu. Jsou započítávány publikace „article“, „letter“ a „review“ evidované v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus. Alešpoť jedním ze spoluautorů nebo autorem publikace je výzkumník z podpořeného projektu. Příspěvek podpořeného projektu ke vzniku dané publikace musí být jednoznačně identifikovatelný. Publikace musí být podána do peer review procesu nejdříve v den zahájení fyzické realizace projektu a publikována nejpozději v období 1. zprávy o udržitelnosti projektu. Zahrnují budou publikace vydané v odborných časopisech zařazených do 1. kvartlu nejvýznamnějších časopisů v daném oboru dle ukazatele Article Influence Score (AIS) ve Web of Science nebo dle Scimago Journal Rank (SJR) v databázi Scopus. Specifikace: Indikátor je povinný k výběru v případě, že je v projektové žádosti vybrán některý z indikátorů publikací, tj. indikátory 214 021, 214 022, 214 023, 214 024. Započítávají se publikace vydané v časopisech, které v roce vydání publikace patří do prvního kvartlu nejvýznamnějších časopisů oboru (tj. rok vydání publikace a rok posouzení časopisu jsou stejné). Podmínkou uznání indikátoru je její zveřejnění / ukončení proces recenzního řízení (peer review) s kladným výsledkem doporučení pro vydání.	Pokud je jedna publikace zveřejněna ve více databázích, hodnota do tohoto indikátoru bude započtena pouze jednou. Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně v průběhu realizace a v prvním roce udržitelnosti projektu. Žadatel uvidí v projektové žádosti datum clové hodnoty ve formátu n+1 rok, přičemž n je předpokládané datum ukončení fyzické realizace projektu. V příloze Zor a první Zor příjemce doloží soupisku publikací. V soupisce je třeba uvést obor, v rámci, kterého je daná publikace uplatňována. Dále musí být uveden autor (případně spoluautor) a instituce, za kterou publikuje. Přílohou k publikaci bude započítána poměrnou část každému podpořenému příjemci. Je proto nutné, aby v případě vykazování společně dosaženého výsledku dané instituce podpořené v OP JAK / OP VVV vykazovaly vždy pouze poměrnou část výsledku, a to na základě vzájemné dohody.
214 027	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartlu publikací dle oborové normalizované citovanosti	Publikace	Nepovinný k výběru (vyjma případu ve specifikaci) Nepovinný k naplnění	Definice: Počet publikací vzniklých v rámci podpořeného projektu. Jsou započítávány publikace „article“, „letter“ a „review“ evidované v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus. Alešpoť jedním ze spoluautorů nebo autorem publikace je výzkumník z podpořeného projektu. Příspěvek podpořeného projektu ke vzniku dané publikace musí být jednoznačně identifikovatelný. Publikace musí být podána do peer review procesu nejdříve v den zahájení fyzické realizace projektu. Specifikace: Indikátor je povinný k výběru v případě, že je v projektové žádosti vybrán některý z indikátorů publikací, tj. indikátory 214 021, 214 022, 214 023, 214 024. Oborově normalizovaný citací index bude sledován v všech publikacích ve stejnou chvíli – na konci období udržitelnosti. Zdrojem dat budou databáze WoS–InCites a Scopus. Percentní citovanosti článků ze všech článků v daném oboru je dostupný z databáze WoS–InCites a Scopus.	Pokud je jedna publikace zveřejněna ve více databázích, hodnota do tohoto indikátoru bude započtena pouze jednou. Hodnota indikátoru se vykáže jednorázově ke konci období udržitelnosti se Zor. Žadatel uvidí v projektové žádosti datum clové hodnoty ve formátu n+5 let, přičemž n je předpokládané datum ukončení fyzické realizace projektu. V příloze Zor doloží příjemce doloží soupisku publikací.
214 023	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ze zahraničních spoluautorství vytvořené podpořenými subjekty	Publikace	Nepovinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet publikací vzniklých v rámci podpořeného projektu. Jsou započítávány publikace typu „article“, „book“, „book chapter“, „letter“, „review“, „conference / proceeding paper“. Alešpoť jedním ze spoluautorů nebo autorem publikace je výzkumník z podpořeného projektu. Publikace musí být vytvořena ve spolupráci s výzkumníky z uzemských a zahraničních pracovišť. Za zahraničního spoluautora není považován výzkumník, který je zároveň členem realizačního týmu podpořeného projektu a má pracovní smlouvu s příjemcem/partnerem projektu. Příspěvek podpořeného projektu ke vzniku dané publikace musí být jednoznačně identifikovatelný. Publikace musí být doporučená k vydání na základě peer-review procesu. Publikace musí být podána do peer review procesu nejdříve v den zahájení fyzické realizace projektu. Specifikace: Indikátor je podmnožinou indikátorů 214 021 a 214 022, je s nimi svázaný. Do tohoto indikátoru jsou započítány pouze vybrané typy publikací bez ohledu na uveřejnění do databází. Podmínkou uznání indikátoru je její zveřejnění / ukončení proces recenzního řízení (peer review) s kladným výsledkem doporučení pro vydání.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně v průběhu realizace a v prvním roce udržitelnosti projektu. Žadatel uvidí v projektové žádosti datum clové hodnoty ve formátu n+1 rok, přičemž n je předpokládané datum ukončení fyzické realizace projektu. V příloze Zor a první Zor příjemce doloží soupisku publikací. V soupisce je nutné uvést buď trvalý odkaz (URL adresa) nebo trvalý identifikátor DOI ve formě URL, který směřuje do důvěryhodného repozitáře, kde je uložený plný text (souboj) i metadata, a který umožňuje jednoznačně dohledat vydanou publikaci anebo se odkázat na příložený dokument „závěr z recenzního řízení“. Dále musí být uveden autor (případně spoluautor) a instituce, za kterou publikuje. K vybraným položkám soupisky mohou být vyřazeny kopie dokumentů prokazujících např. vazbu na podpořený subjekt a jeho pracovníky (zejména platí pro výkazy práce pracovníků s úvazkem na příjemce/partnera) nebo samotnou existenci tištěné publikace. Originály těchto dokumentů budou případně namátkově kontrolovány při kontrole na místě. Musí být splněny všechny povinné postupy zajištění principů otevřené vědy. V případě, že stejná publikace bude vykazována více projekty schválenými v OP JAK a OP VVV (udržitelnost), bude započítána poměrnou část každému podpořenému příjemci. Je proto nutné, aby v případě vykazování společně dosaženého výsledku dané instituce podpořené v OP JAK / OP VVV vykazovaly vždy pouze poměrnou část výsledku, a to na základě vzájemné dohody.

214 024	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spolupráci výzkumných organizací a podniků	Publikace	Nepovinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet publikací vzniklých v rámci podpořeného projektu. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "chapter", "letter", "review" a "conference / proceeding paper". Alespoň jedním ze spoluautorů publikace je výzkumník z výzkumné organizace zapojený do podpořeného projektu a alespoň jedním ze spoluautorů záštitace soukromého podniku. Příspěvek podpořeného projektu ke zřízení dané publikace musí být jednoznačně identifikovatelný. Publikace musí být doporučena k vydání na základě peer-review procesu. Publikace musí být podána do peer-review procesu nejpozději v den zahájení fyzické realizace projektu. Specifikace: Indikátor je podмноžinou indikátorů 214 021 a 214 022, je s nimi svázaný. Do tohoto indikátoru jsou započítány pouze vybrané typy publikací typu bez ohledu na uveřejnění do databázi. Podmínkou uznání indikátoru je její zveřejnění / ukončení proces recenzního řízení (peer review) s kladným výsledkem doporučení pro vydání.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně v průběhu realizace a v prvním roce udržitelnosti projektu. Zadatel uvádí v projektové žádosti datum cílové hodnoty ve formátu n+1 rok, přičemž n je předpokládané datum ukončení fyzické realizace projektu. V příloze Zorů a první Zorů příjemce doloží soupisku publikací. V soupisce je nutné uvést buď trvalý odkaz (URL, adresa) nebo trvalý identifikátor DOI ve formě URL, který směřuje do důvěryhodného repozitáře, kde je uložený jiný text (souboj) i metadata, a který umožňuje jednoznačně dohledat vydanou publikaci anebo se odkázat na příložený dokument „zvěř z recenzního řízení“. Dále musí být uvedený autor (případně spoluautor) a instituce, za kterou publikuje. k vybraným počtům soupisky mohou být vyřazeny kopie dokumentů prokazujících např. vazu na podpořený subjekt a jeho pracovníky (nejména platí pro výkazy práce pracovníků s úsvatem na příjemce/ partnera) nebo samotnou existenci tištěné publikace. Musí být splněny všechny povinné postupy zajištění principů otevřené vědy. Originály těchto dokumentů budou případně namátkově kontrolovány při kontrole na místě. V případě, že stejná publikace bude vykazána více projekty schválenými v OP JAK a OP VVV (udržitelnost), bude započítána poměrnou částí každému podpořenému příjemci. Je proto nutné, aby v případě vykazování společně dosaženého výsledku dané instituce podpořené v OP JAK / OP VVV vykazaly vždy pouze poměrnou část výsledku, a to na základě vzájemné dohody.
214 031	Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy)	Výsledky	Povinné volitelný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Nepublikační výzkumné výsledky (vybrané druhy) projektů podpořených z OP JAK, které odpovídají kategorií č. II. Nepublikační výsledky přílohy č. 4 Definice druhů výsledků Metodiky hodnocení výzkumných organizací a programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací schválené usnesením vlády dne 8. února 2017 č. 107. Specifikace: Zadatel si povinně vybere z výše alespoň jeden z následujících aplikovaných výsledků – indikátory: 214 031 Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy) a/nebo 214 001 Podané patentové přihlášky. Do tohoto indikátoru je možné vykazat pouze níže uvedené typy ostatních nepublikačních výsledků, které odpovídají kategorií č. II. Nepublikační výsledky přílohy č. 4 Definice druhů výsledků Metodiky hodnocení výzkumných organizací a programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací schválené usnesením vlády dne 8. února 2017 č. 107. Jedná se o následující typy výsledků: Z (kromě poloprovozů), F, H, G (pouze funkční vzorek), N, R, S, V.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují pravidelně v průběhu realizace projektu. V přílohu Zorů doloží příjemce přílohu „Soupiska ostatních nepublikačních výsledků“. S ohledem na šíři škálu možných výsledků naplňující hodnotu tohoto indikátoru je pro potřeby dokladování možné hodnoty indikátoru započítat, pokud budou u dílčích výsledků splněny a následně i RČ doloženy všechny náležitosti pro potřeby zapsání daného výsledku do databáze RIV / IS VaVak. Zároveň je nutné prokázat věcnou souvislost s projektem, a vazu na realizované výzkumné aktivity projektu / záměry projektu. Musí být splněny všechny povinné postupy zajištění principů otevřené vědy (viz kap. 5.7.1). Otevřený přístup k ostatním nepublikačním výsledkům se řídí zásadou „otevřené jak jen možno, uzavřené jen jak nutno“ s ohledem na ochranu osobních údajů, důvěrnost, oprávněné obchodní zájmy a práva duševního vlastnictví třetích stran, bezpečnost státní nebo jiné oprávněné zájmy a jiná oprávněná omezení. Originály dokumentů budou případně kontrolovány při kontrole na místě. K indikátoru se vztáší specifické datové pole (zápis „SOP“) – viz kap. 7.8.5. V případě, že bude stejný výsledek vykazán více projekty schválenými v OP JAK a OP VVV (udržitelnost), bude započítána poměrnou částí každému podpořenému příjemci. Je proto nutné, aby v případě vykazování společně dosaženého výsledku dané instituce podpořené v OP JAK / OP VVV vykazaly vždy pouze poměrnou část výsledku, a to na základě vzájemné dohody.
203 541	Počet podpořených spoluprací – Váv	Spolupráce	Nepovinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Celkový počet cílených spoluprací s jinou institucí nebo její součástí za účelem sdílení zkušeností nebo za účelem realizace aktivity podpořeného projektu. Specifikace: Započítávají se spolupráce, které člené vznikly mezi příjemcem a různými subjekty v rámci projektu (výzkumné organizace, aplikační sféra). Zahranuty jsou pouze subjekty, se kterými příjemce navázal spolupráci během realizace projektu, nespolečně s příjemcem a partnerem projektu.	Hodnoty indikátoru se monitorují/vykazují při ukončení spolupráce s nejbližší Zorů. V případě, kdy spolupráce trvá i po ukončení realizace projektu, vykáže se v Zzor. Indikátor se započítává v momentě předložení zprávy o průběhu spolupráce, která se předkládá po ukončení spolupráce, případně se Zzor. V přílohu Zorů/Zzor doloží příjemce přílohu „Soupiska spoluprací“, kde bude uveden přehled spoluprací zahrnutých do tohoto indikátoru. Doloží se kopie Smlouvy o spolupráci (dohoda, smlouva, MoU či obdobný dokument), se které bude možné ověřit smluvní strany, účel, cíl, věcný popis spolupráce a období, na které se smlouva uzavírá. Neopouští se Zzorů příjemce doloží zprávu o průběhu spolupráce. Originály jsou uchovávány příjemcem u projektové dokumentace pro kontrolu na místě. K indikátoru se vztáší SOP – viz kap. 7.8.5.
244 021	Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí	Osoby	Povinný k výběru Povinný k naplnění	Definice: Počet přímo ovlivněných osob, na které má EFRR intervence prostřednictvím podpořeného projektu dopad. Specifikace: Započítávají jsou pracovníci příjemce/partnera (osoby v pracovním vztahu se subjekty příjemce/partnera), kteří jsou členy odborného týmu. V rámci projektu je každá osoba započítána do indikátoru pouze jedenkrát, bez ohledu na způsob podpory či formy zapojení.	Vyazuje se průběžně, nejpozději v Zzor. V přílohu Zorů/Zzor doloží příjemce přílohu „Soupiska pracovníků“, kde bude uveden přehled příslušných pracovníků zahrnutých do odborného týmu za každou podpořenou instituci. K indikátoru se vztáší SOP – viz kap. 7.8.5.
240 002	Počet modernizovaných pracovišť Váv	Pracoviště	Nepovinný k výběru (v případě ve specifikaci) Povinný k naplnění	Definice: Modernizovaným pracovištěm Váv se rozumí takové pracoviště, které má výzkumné komunitě sloužit pro realizaci výzkumu a vývoje, pro rozvoj spolupráce ve výzkumu a vývoji či pro přípravu budoucích výzkumných pracovníků. Modernizací se rozumí stavební úpravy využívaných prostor, vybavení výzkumným zařízením, zdroji nebo kapacitami pro poskytování služeb. Modernizace musí proběhnout díky podpoře OP JAK. Specifikace: Indikátor se povinně vztáší k volitelné aktivitě výzvy „Modernizace infrastruktury a pořízení nezbytného vybavení“. Indikátor se povinně vztáší k volitelné aktivitě výzvy č. 02_23_020 Meziúčetní spolupráce a č. 02_23_021 Meziúčetní spolupráce pro ITI. Pracoviště je organizační jednotka výzkumné instituce, která je jasně tematicky profilovaná, jasně organizačně vymezená a/nebo účelově oddělená, případně se může jednat o obdobně vymezenou společnou jednotku pro několik výzkumných institucí. Započítána budou modernizovaná pracoviště Váv, která budou zřízena jednou či více výzkumnými organizacemi. V případě, že je pracoviště Váv zřízeno více výzkumnými organizacemi, je spočítáno pouze jednou.	Hodnoty indikátoru se monitorují v průběhu realizace projektu, vyazuje se po kompletním dokončení modernizace příslušného pracoviště Váv, a to nejpozději v Zzor. Zadatel je povinen ve studii proveditelnosti identifikovat „modernizované/á pracoviště Váv“ a specifikovat „výstupy“ (zařízení, stavební úpravy atd.), prostřednictvím kterých bude modernizováno. V přílohu Zorů/Zzor doloží příjemce přílohu „Soupiska modernizovaných pracovišť“, kde bude uveden přehled modernizovaných pracovišť a výstupy, které daná pracoviště modernizují. Indikátor je považován za splněný po dokončení modernizace příslušného pracoviště Váv (realizaci výstupu příslušnému pracovišti Váv ve studii proveditelnosti), tj. po zařazení požadovaného vybavení do užívání a/nebo po dokončení plánovaných stavebních úprav (vydání kolaudačního rozhodnutí, předání prostor k užívání, povolení skúlebního provozu atd.). Prokazuje se předčtením kopie kolaudačního rozhodnutí, povolení k užívání, předávací a/nebo akceptační protokol nebo jiný relevantní doklad, dále účetní doklad o nákupu, doklad o zařazení do majetku (např. inventurní karta) dle typu vybavení či infrastruktury. Pro účely kontroly na místě prokazuje vykazující výstupy (např. kontrola fyzické přítomnosti přístroje, zařízení, vybavení, softwaru, provedení stavebních úprav atd.) včetně originálů relevantních dokumentů (např. kolaudační rozhodnutí). Dále předkládá originály dokladů prokazujících způsobilost vyjádře projektu (např. faktury, zařazení do majetku). Každé pracoviště Váv se v projektu vyazuje pouze jednou.

INDIKÁTORY PROJEKTU

Projekt: Využití komplexního genomického testování – na cestě k lepší diagnostice
Reg. číslo: CZ.02.01.01/00/01/0_0/0/0/0000055
Zadatel: Masarykova univerzita, CEITEC MU

VYUŽITÍ KOMPLEXNÍHO GENOMICKÉHO TESTOVÁNÍ - NA CESTĚ K LEPŠÍ DIAGNOSTICE											
KA / kód MI	název KA / MI	datum cílové hodnoty	cílová hodnota	CEITEC	PIF	UK	UPOI	CGB	ADT	Poznámky	
KA1	Řízení projektu										
KA2	Vytvoření, realizace, či prohloubení spolupráce v rámci partnerství výzkumných organizací s aplikační sférou										
244 001	Počet podpořených výzkumných organizací	31.12.2028	3	1		1	1	0	0	MU, UK, UPOI	
244 011	Počet institucí ovlivněných intervencí	31.12.2028	5	1		1	1	1	1	MU, UK, UPOI, CGB, ADT	
209 541	Počet podpořených spoluprací - Vav	31.12.2028	9	1		1	1	0	0	Memoranda o spolupráci	
	Workshopy pro sdílení zkušeností zaměřené na důkladné porozumění všech kroků výzkumu, genetického pozadí nemoci a interpretace dat	31.12.2028	4	1	1	1	1	0	0		
	Ustanovení Business Development Teamu	31.12.2028				1					
	Kulaté stoly, které budou sloužit ke sdílení a výměně poznatků, identifikaci dalších výzkumných témat mezi zástupci subjektů aplikační sféry a zástupci BDT a dalšími členy realizačního týmu projektu	31.12.2028	4	4	0	0	0	0	0	Konání 1x za rok, koordinuje CEITEC, účastní se všichni partneři	
KA3	Realizace orientovaného výzkumu ve spolupráci se subjekty aplikační sféry										
205 002	Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních	31.12.2025	8,225	2,1	1,075	2,25	1,2	0,4	1,2		
244 021	Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí	31.12.2028	55	11	7	20	8	4	5		
210 181	Počet příspěvků na odborných akcích	31.12.2028	17	6	4	3	4	0	0		
214 021	Publikace z podpořených projektů	31.12.2029	15	4	3	4	4	0	0		
214 022	Odborné publikace typu (vybrané typy dokumentů – letter, review a statě ve sborníku)	31.12.2029	2	1	0	1	0	0	0		
214 026	Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru	31.12.2029	4	1	1	1	1	0	0		
214 027	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti	31.12.2033	4	1	1	1	1	0	0		
214 023	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spolaautorstvím vytvořené podpořeními subjekty	31.12.2029	3	1	0	1	1	0	0		
214 024	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spolaautorství výzkumných organizací a podniků	31.12.2029	2	0	0	0	0	2	0	CGB bude publikovat ve spolaautorství s výzkumnou organizací, která ponese publikační náklady	
214 031	Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy) - software	31.12.2028	1	0	0	0	0	0	1		
	Doporučení využitelná aplikační sférou (1. technická doporučení pro analýzu a interpretaci genomických dat, 2. etická doporučení, 3. předávání výsledků genomických analýz, 3. doporučení pro zdravotní političtvy ohledně úhrady genetických testů)	31.12.2028	3	1	1	1	1	0	0	jedná se zejména o koordinaci, šládnou vstupy od všech partnerů. 1. CEITEC, 2. UK, 3. PIF	
	Uspořádání konference, semináře, diskusní panely, přednášky či workshopy (pro odbornou či širokou veřejnost), jejichž téma je v souladu s řešeným projektem	31.12.2028	2	1	0	1	0	0	0	WFP: 1, WPA: 1	
KA4	Zapojení účastníků aplikační sféry do výuky, včetně vedení studentských prací										
	Vzdělávací akce, tematické přednášky a workshopy k aktuálním trendům v rutinní diagnostice a uplatňování nových poznatků v praxi: cca 3x za projekt (ročně cca 2 h/1 akce)	31.12.2028	3	0	0	0	0	3	0		
	Odborné diskusní panely a semináře v rámci výročních Cytogenomických konferencí a Celostátního sjezdu společnosti pro lékařskou genetiku a genomiku	31.12.2028	4	0	0	0	0	4	0	WFP2 - spolupráce CMM, CNC a CGB	
	Konsultace závěrečných prací studentů akademických institucí spolupracovných z CGB či ADT	31.12.2028	6	0	0	0	0	4	2		
KA5	Modernizace infrastruktury a pořízení nezbytného vybavení										
240 002	Počet modernizovaných pracovišť Vav	31.12.2026	1	0	0	0	1	0	0	pořízení nového přístrojového vybavení nezbytného pro realizaci WFP3 pro potřeby UMFM UPOI	