Studie proveditelnosti

pro projekty předkládané v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,

prioritní osa 1, investiční priorita 1, specifický cíl 1,

výzva: **Excelentní výzkum – verze pro projekty, které budou fázovány**

1. Základní údaje 3

2. Stručný popis projektu - abstrakt 3

3. Profil žadatele a partnerů VaV centra 3

3.1. Stručná charakteristika žadatele projektu 3

3.2. Stručná charakteristika partnerů projektu 4

3.3. Charakteristika VaV centra/center vstupujících do projektu 4

3.4. Stávající výzkumné aktivity VaV centra/center související s aktivitami projektu 4

3.5. Propojení výzkumu, vývoje a vzdělávání 5

4. Celkové cíle projektového záměru 5

5. výzkumné programy, rozvoj internacionalizace, tým, infrastrukturní vybavení 5

5.1. Výzkumný program - *(název)* 6

5.1.1. Vazba na výzkumné programy centra, rozvoj centra 6

5.1.2. Současný stav poznání 7

5.1.3. Výzkumné cíle, aktivity a výsledky 7

5.1.4. Mezinárodní spolupráce 7

5.1.5. Výzkumný tým 8

5.1.6. Charakteristika pořizovaného klíčového vybavení/funkční model 10

5.1.7. Vazba výzkumného programu na rozpočet projektu 11

6. Využití infrastruktury 12

6.1. Využití existující infrastruktury 12

6.2. Potřebnost a využití nové infrastruktury a vybavení 12

7. Administrace a Řízení projektu 12

7.1. Analýza rizik 13

7.1.1. Analýza rizik – aktivita a, d, e, f 13

7.1.2. Analýza rizik – aktivita b 13

8. Rozpočet 13

8.1. Zajištění spolufinancování v realizační fázi 14

9. Udržitelnost 14

9.1. Udržitelnost aktivit a, d, e, f 14

9.2. Udržitelnost aktivity b 14

9.3. Plán vývoje výsledků a výstupů projektu v době udržitelnosti 15

10. Přílohy 17

Zkratky a vysvětlivky

|  |  |
| --- | --- |
| **Zkratka** | **Vysvětlení** |
| CBA | Cost benefit analýza |
| CV | Strukturovaný životopis |
| FTE | Full Time Equivalent; pojem, kterým se označuje jednotka, kterou se vyjadřuje míra zapojení či kapacita zatížení pracovníka přepočtená na 100 % kapacitu. |
| IS KP21+ | Informační systém konečného příjemce  |
| OP JAK | Operační program Jan Amos Komenský |
| OP VaVpI | Operační program Výzkum a vývoj pro inovace |
| OP VK | Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost |
| OP VVV | Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání |
| SP | Studie proveditelnosti |
| VaV | Výzkum a vývoj |
| ZPP | Základní parametry projektu |

**Úvodní komentář**

*Tato verze SP je vytvářena za účelem podání žádosti o změnu k rozdělení projektu na dvě fáze. Tato SP bude obsahovat totožné informace, které jsou uvedeny v poslední schválené verzi SP projektu ve výzvě Excelentní výzkum, která předcházela žádosti o změnu za účelem rozdělení projektu na dvě fáze. To znamená, že bude zachována její původní struktura kapitol a ponechán i jejich původní obsah. Současně v rámci každé kapitoly této SP bude nově uvedeno jasné rozdělení aktivit/výstupů/výsledků/milníků/apod., které byly již splněny (respektive budou splněny) v I. fázi a zároveň informace, které z těchto aktivit/výstupů/výsledků/milníků/apod., budou realizovány v rámci II. fáze. U obecných kapitol, které se týkají obou fází bude nově uvedena informace „Relevantní pro obě fáze“, či její obdoba.*

*Do SP budou dále vloženy předepsané texty či informace dle níže uvedených pokynů, které se vztahují čistě k II. fázi realizace projektu (ve vzoru SP zelený text). Pasáže, u kterých je to výslovně uvedeno, budou v případě podpoření žádosti o podporu ve výzvě pro fázované projekty v rámci OP JAK součástí ZPP, které jsou přílohou Rozhodnutí o poskytnutí dotace a stanou se pro příjemce závaznými.*

*Návod k vyplnění jednotlivých části SP* ***psaný kurzívou bude před finalizací odstraněn*** *z tohoto dokumentu.*

# Základní údaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** |  |
| Název projektu |  |
| Název žadatele |  |
| Hlavní a vedlejší obor projektu dle Stromu odborností a oborů OP VVV[[1]](#footnote-2) |  |

# Stručný popis projektu - abstrakt

*Cílem je popsat stručně a výstižně všechny důležité aspekty projektu včetně vnějších okolností navrhovaného projektu a jeho výsledků a dopadů. Součástí abstraktu jsou informace, které žadatel považuje za zásadní a uvedl je v rámci jednotlivých částí SP.*

# Profil žadatele a partnerů VaV centra

*Představení subjektu žadatele demonstruje předpoklady a připravenost k řešení navrhovaného projektu a obsahuje zejména následující věcné údaje v odpovídající struktuře kapitol.*

Stručná charakteristika žadatele projektu

*Uveďte odkaz na internetové informační zdroje o žadateli projektu.*

*Stručně představte žadatele projektu.*

Stručná charakteristika partnerů projektu

*Stručně představte všechny partnerů projektu, včetně odkazu na internetové informační zdroje o žadateli projektu.*

*Uveďte finanční podíl každého z partnerů projektu, můžete odkázat na příslušný dokument (žádost, příslušná příloha).*

Charakteristika VaV centra/center vstupujících do projektu

***Výchozí stav:***

*Uveďte odkaz na internetové informační zdroje o VaV centru/centrech, vstupujících do projektu. Popište stručně současný stav a výzkumnou strategii těchto VaV center, soustřeďte se na strategie relevantní k předkládanému projektu.*

*Pokud se jedná o budování nového centra (pouze Praha), uveďte výchozí charakteristiku za součásti, ze kterých centrum vzniká.*

**Plánovaná organizační struktura v době realizace projektu:**

Popište organizační a řídící strukturu nového či rozvíjeného VaV centra, tedy strukturu, která bude realizována projektem. Uveďte organigram a začlenění projektových struktur do stávajících struktur žadatele.

Stávající výzkumné aktivity VaV centra/center související s aktivitami projektu

*Z projektu může být podpořeno rozšíření stávajících výzkumných aktivit nebo aktivity nové, které mají logickou návaznost na výzkumné programy centra.*

*Uveďte, jaké výzkumné a vývojové aktivity realizuje VaV centrum nepřetržitě v období posledních 2 let (roky 2014-2015).*

*Uveďte, které ze stávajících popisovaných výzkumných aktivit, které budou dále rozvíjené tímto projektem, byly podpořeny projektem v rámci programu OP VaVpI nebo OP VK a jaký bude jejich další rozvoj tímto projektem (v odkazu na příslušnou rozvojovou aktivitou, popsanou v kapitole č. 5).*

*Uveďte seznam stávajících výzkumných programů a aktivit dotčených předkládaným projektem. Stručně popište základní výzkumnou agendu těchto programů, které budou dále rozvíjeny aktivitami předkládaného projektu.*

*Stručně doložte kvalitu stávajících výzkumných aktivit centra/center na počtu a charakteru výzkumných výsledků (například 10 nejlepších výsledků), počtu výzkumných pracovníků a jejich excelenci (například 10 nejlepších výzkumníků) a případně na spolupráci s aplikační sférou. U výsledků uvádějte ukazatele kvality, jako počet citací z ověřitelných zdrojů, H-index a další.*

Propojení výzkumu, vývoje a vzdělávání

*Popište, jak spojuje programově stávající výzkumné centrum/centra výzkum, vývoj a vzdělávání (zejména studentů doktorských studijních programů a mladých výzkumných pracovníků). Uveďte akreditované doktorské studijní programy a způsob zapojení studentů těchto programů do výzkumných programů a aktivit centra.*

# Celkové cíle projektového záměru

*Dle Výzvy musí žadatel vybrat jednu ze skupin aktivit, kterými bude realizovat své cíle. Vyberte skupinu aktivit, kterými budete realizovat projektové cíle.*

|  |
| --- |
| Aktivity projektu |
| Aktivity, které bude projekt realizovat k naplnění celkových cílů projektu. |  *Vyberte pouze jednu z následujících skupin aktivit:*Budování nového centra: a), b), c), d), e) a f), neboRozvoj centra: a), b), d), e) a f). |

*Do SP bude v rámci této kapitoly (za posledním odstavcem) uveden nově text v této podobě:*

Cílem projektu je zmodernizovat a zprovoznit infrastrukturní základnu pro realizaci tzv. orientovaného výzkumu na špičkové vědecké úrovni prostřednictvím klíčové aktivity[[2]](#footnote-3) ….

*Výše uvedený text bude součástí ZPP. Takto formulovaný cíl projektu se stane závazkem příjemce, jehož nenaplnění bude podléhat správní úvaze ŘO o odvodech (sankcích) v případě jejich nenaplnění.*

# výzkumné programy, rozvoj internacionalizace, tým, infrastrukturní vybavení

*V této kapitole popište předmět a věcnou náplň projektového záměru vedoucí k naplňování věcného zaměření výzvy.* ***Pro každý výzkumný program uveďte samostatnou podkapitolu.*** *Věcná souvislost a dělení programů a aktivit se řídí cíli žadatele projektu a jeho partnerů.*

*Popis obsahuje věcné informace pro hodnotitele, který je obeznámen s daným oborem.*

*Popisujte plánované aktivity projektu ve vazbě na stávající výzkumné programy existujícího VaV centra/center (návaznost na kapitolu 3.4) dále pořizované klíčové vybavení a zapojení výzkumných pracovníků.*

***Neuvádějte duplicitně informace****, které jsou (a věcně náleží) do jiných kapitol dokumentu. Na tyto kapitoly v případě potřeby odkazujte.*

*Pro hodnocení kvality Vašeho projektového záměru jsou zásadní následující body, na které se při popisu v této kapitole soustřeďte:*

* *Projektový záměr musí být v souladu cílem výzvy a aktivitami uvedenými v kapitole 4.2. Musí být komplementární ke stávajícím výzkumným aktivitám a musí přispívat ke zvýšení kvality výzkumných programů centra/center uvedených v kapitole 3.4.*
* *Pořizované vybavení musí být kapacitně i charakterově optimální pro uvedený směr VaV. Plánované náklady musí být zdůvodněny a musí být účelné, ekonomicky efektivní a hospodárné.*
* *Žadatel musí disponovat kvalifikovaným týmem výzkumných pracovníků, který je zároveň schopen zajistit relevantní a efektivní využití pořizovaného vybavení.*
* *Projektový záměr musí přispívat k posílení výzkumných kapacit centra s pozitivním dopadem na stávající a budoucí výzkumné pracovníky. Myšleno je jejich kapacitní posílení a kvalitativní profesionální rozvoj.*
* *Projekt musí být realizovatelný v naplánovaném časovém rámci, včetně dobudování či vybudování infrastruktury.*
* *Infrastrukturní základna musí být vhodná pro instalaci pořizovaného vybavení.*

*Z popisu musí být zřejmé, že projektový záměr představuje v místě a čase logicky provázaný celek s vazbou na výzkum prováděný v rámci stávajících nebo nových aktivit podpořeného VaV centra.*

Výzkumný program[[3]](#footnote-4) - *(název)*

*Tuto kapitolu zopakujte pro každý výzkumný program, který plánujete z projektu podpořit, včetně následující struktury podkapitol. V názvu kapitoly uveďte název výzkumného programu.*

**Abstrakt**

*V abstraktu stručně představte výzkumný program.*

### Vazba na výzkumné programy centra, rozvoj centra

*S odkazem na kapitolu 3.4 uveďte, na jaké výzkumné programy centra je tento program napojen a jak na sebe tyto programy navazují. Uveďte, jaký je tematický soulad výzkumných cílů a výzkumných programů a aktivit projektu se stávajícími výzkumnými aktivitami výzkumného centra.*

*Popište, jak dojde realizací výzkumných aktivit k rozvoji centra vzhledem k výchozímu stavu.*

### Současný stav poznání

*Popište současný stav poznání (v celosvětovém měřítku) ve vědní problematice relevantní výzkumným záměrům ve vazbě na konkrétní výzkumný program. Popište oblasti, ve kterých existuje potenciál pro další rozvoj, a tento potenciál specifikujte s ohledem na možnost produkce aplikovatelných výsledků.*

*Popište, do jaké míry představují výzkumné cíle projektu ve vazbě na konkrétní program aktuální a relevantní mezioborovou problematiku. Zohledněte úroveň znalosti současného stavu výzkumu v oborech a úroveň konkretizace výzkumných cílů, umožňující ověřit jejich dosažení. Uveďte, do jaké míry mají navrhované výzkumné programy potenciál produkovat vědecké výsledky srovnatelné s výsledky relevantních institucí podobného zaměření v zahraničí. Do jaké míry je náplní výzkumné agendy orientovaný výzkum – výzkum s cílem vytvořit poznatky mající potenciál z hlediska produkce aplikovatelných výsledků*

### *Výzkumné cíle, aktivity a výsledky*

*U tohoto výzkumného programu popište konkrétní výzkumné cíle, výzkumné aktivity vedoucí k jejich dosažení a způsob jejich dosažení. Uveďte milníky výzkumných aktivit.*

*Popište rozdělení realizace výzkumných aktivit projektu mezi žadatele a partnera/partnery projektu (pokud existuje/existují).*

*Popište výzkumné výstupy projektu a jejich potenciál produkovat aplikovatelné výsledky.*

*Popište vazbu mezi dílčími výstupy/aktivitami projektu s naplněním indikátorů; projektu.*

### Mezinárodní spolupráce

*Popište, zda a jak výzkumný tým aktivně a dlouhodobě spolupracuje a bude spolupracovat s předními zahraničními výzkumnými organizacemi v oblasti výzkumu, která je předmětem žádosti o podporu. Kvalitu zahraniční výzkumné organizace můžete doložit srovnáním s relevantními institucemi podobného zaměření v zahraničí.*

#### Mezinárodní spolupráce výzkumného týmu

*Popište mezinárodní spolupráci s předními výzkumnými organizacemi ze zahraničí. Uveďte, aktivity a úspěchy mezinárodní spolupráce výzkumného centra. Zohledněte charakter a rozsah těchto aktivit, a úroveň hlavních zahraničních partnerů. Uveďte, do jaké míry využívá výzkumné centrum potenciálu projektů mezinárodní spolupráce k vlastnímu rozvoji.*

#### Zapojení zahraničního strategického partnera

*Uveďte, jakým způsobem je zapojen zahraniční strategický partner do výzkumných aktivit projektu. Uveďte, jak dojde realizací projektu k rozšíření jeho spolupráce s žadatelem.*

### Výzkumný tým

#### Složení týmu, role, výzkumné aktivity a harmonogram náboru

*Výzkumný tým je definován v popisu aktivity d) výzvy, tj. domácí či zahraniční výzkumní či techničtí pracovníci. Složení výzkumného týmu uveďte v tabulce, a to pro každý rok realizace projektu, informace bude také sloužit k hodnocení harmonogramu náboru výzkumníků. FTE uvádějte za dobu realizace projektu. Pokud byl v daném roce projekt realizován jen v určitých měsících, uveďte FTE za tyto měsíce. Dále uveďte organizační schéma týmu.*

*Z životopisů nominovaných členů týmu by měla být zřejmá informace: IF periodik, ve kterých nominovaní členové výzkumného týmu publikovali svých 8 nejlepších publikací. Do jaké míry jsou dosavadní výzkumné aktivity nominovaných členů výzkumného týmu relevantní výzkumným cílům, programům a aktivitám projektu, dosavadní výzkumné aktivity nominovaných členů výzkumného týmu.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jméno a příjmení**(u zatím neobsazených pozic uveďte „bude nominován “)  | **Pozice pracovníka**- excelentní pracovník,- klíčový pracovník,- pracovník | **Role v týmu, příslušnost k výzkumné aktivitě**(vedoucí, supervize, člen,...) | **H-index**(u každého nominovaného člena) | 1.rok | 2.rok | 3.rok | 4.rok | 5.rok | 6.rok |
| **FTE v době realizace projektu** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Organizační schéma:**

*Uveďte organizační schéma výzkumného týmu*

#### Výsledky klíčových a excelentních členů odborného týmu dosažené v posledních 5 letech

*Uveďte následující výsledky za období 2011-2015 a to u klíčových a/nebo u excelentních členů odborného týmu:*

* *5 nejvýznamnějších výsledků v oblasti vědeckých publikací a/nebo výzkumných monografií ve vztahu k výzkumné agendě projektu. Uveďte počet citací (bez autocitací).*
* *5 nejvýznamnějších výsledků v oblasti získávání grantových prostředků ve vztahu k výzkumné agendě projektu. Uveďte typ grantové soutěže a objem získaných prostředků.*
* *5 nejvýznamnějších v oblasti patentů a spolupráce s průmyslem ve vztahu k výzkumné agendě projektu. Uveďte, zda jsou udělené patenty komerčně využívány v průmyslu. Uveďte, zda spolupráce s průmyslem vedla ke komerčnímu využití dosažených výsledků.*

### Charakteristika pořizovaného klíčového vybavení/funkčních modelů

*Návaznosti na Přílohu žádosti o podporu: Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR (indikátor 240 00). Uveďte jednotlivě investiční vybavení (přístroje, zařízení, software, apod.), které je nezbytné pro realizaci projektu ve vazbě na výzkumný program/výzkumné programy. Seznam bude sestávat z veškerých položek plánovaného klíčového vybavení, budou jmenovitě uvedeny všechny položky s pořizovací cenou 1 mil. Kč (bez DPH) a vyšší. Položky s nižší hodnotou budou sdruženy do tzv. funkčních modulů, vždy však s ohledem na dostatečnou míru podrobnosti (nezbytnou pro zhodnocení potřebnosti a zásad hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti) a věcné provázanosti.*

*V tabulce stručně popište specifikaci pořizovaného přístrojového a strojového vybavení, včetně jeho účelu (jasně identifikovatelná vazba na cíle projektu)****, způsobu a předpokládané míry jeho využití a širšího kontextu využití zařízení z hlediska výzkumných aktivit dotčeného centra.*** *Uveďte tedy zásadní informace, které umožní provést věcné hodnocení projektu.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klíčové vybavení / funkční modul****(seřaďte dle ceny sestupně od nejvyšší)** | **Počet kusů položky** | **Plán. cena celkem bez DPH****(tis. Kč)** |
| Název položky / funkčního modulu *(1 mil. Kč a více)* |  |  |
| Charakteristické vlastnosti:Účel pořizovaného vybavení:Připravenost infrastruktury:*Uveďte, jak bude zajištěna infrastruktura nutná pro instalaci pořizovaného vybavení. Z popisu musí být zřejmé, že prostory jsou kapacitně, technicky a stavebně způsobilé a vhodné pro umístění a provozování pořizovaného vybavení, popřípadě že součástí instalace jsou přípravné práce, které budou realizovány do konce realizační fáze projektu.*Informace k fázování:*Uveďte informaci, zda byla položka pořízena v I. fázi či se její pořízení plánuje přesunout do II. fáze realizace projektu.* |
| Název položky / funkčního modulu *(1 mil. Kč a více)* |  |  |
| Charakteristické vlastnosti:Účel pořizovaného vybavení:Připravenost infrastruktury:Informace k fázování: |

*Do tabulky níže uveďte veškeré plánované výstupy projektu, tj. všechny investiční položky / funkční celky s předpokládanou pořizovací hodnotou 1 mil. Kč (bez DPH) a vyšší, pořizované ve II. fázi projektu. Položky s nižší hodnotou budou sdruženy do souborů (tzv. funkčních celků). Vždy postupujte s ohledem na dostatečnou míru podrobnosti, věcné provázanosti a přehlednosti. Tabulka bude součástí ZPP.*

***Pozn****.: Pracoviště je organizační jednotka výzkumné instituce, která je jasně tematicky profilovaná, jasně organizačně vymezená a/nebo účetně oddělená, případně se může jednat o obdobně vyčleněnou společnou jednotku pro několik výzkumných institucí.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikace modernizovaného pracoviště VaV** | **Název výstupu** | **KA ….[[4]](#footnote-5)** |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |

### Vazba výzkumného programu na rozpočet projektu

*Uveďte, jaká část z rozpočtových kapitol je svázána s tímto programem. Popište zde, včetně obejmu alokovaných prostředků, nebo odkažte na detailní rozpočet projektu, který tuto informaci bude obsahovat.*

# Využití infrastruktury

Využití existující infrastruktury

*Uveďte, do jaké míry bude využita stávající infrastruktura a vybavení výzkumného centra pro realizaci výzkumných programů a aktivit projektu. V popisu zohledněte účelnost a efektivitu využití stávající infrastruktury a vybavení pro realizaci výzkumné agendy.*

*Jedná se zejména o budovanou, či modernizovanou stavební infrastrukturu a s tím související vybavení.*

Potřebnost a využití nové infrastruktury a vybavení

*Popište plánovanou míru využití budované, dobudované, modernizované a upgradované infrastruktury a vybavení pro účely realizace výzkumných cílů, programů a aktivit.*

*Jedná se zejména o budovanou, či modernizovanou stavební infrastrukturu a s tím související vybavení.*

*Odůvodněte, nakolik jsou investice do budování, dobudování, modernizace a upgradu infrastruktury a vybavení nezbytné pro naplnění výzkumných cílů, programů a aktivit projektu s ohledem na stávající infrastrukturu a vybavení výzkumného centra.*

# Administrace a Řízení projektu

*Uveďte administrativní tým v období realizace projektu, funkce členů týmu a jejich FTE. Zdůvodněte mzdové náklady administrativního týmu. Popis uveďte zde, pokud shledáte jako dostatečné informace v ostatních přílohách žádosti (zejména „Realizační tým“), pouze na ně zde uveďte odkaz.*

*Detailní mzdové náklady v jednotlivých letech realizace projektu uveďte zde, nebo odkažte na detailní rozpočet projektu, který je přílohou SP.*

Analýza rizik

*Popište zásadní výzkumná a realizační rizika projektu a uveďte jejich závažnost pro naplnění cílů projektu v členění dle vazby na aktivity.*

*Popište opatření k předcházení rizikům a opatření k eliminaci jejich potenciálního dopadu na schopnost dosáhnout cílů projektu. Popište kontingenční plán pro případ výskytu několika zásadních rizik současně.*

### Analýza rizik – aktivita a, d, e, f

### Analýza rizik – aktivita b

# Rozpočet

*Konkrétní výši nákladů uveďte odkazem na detailní rozpočet v příloze, zde uveďte potřebné vysvětlení a komentáře k plánovaným nákladům. Pokud uvedete požadované informace v dostatečném detailu v příslušné příloze, pak zde uveďte pouze odkaz na tuto přílohu.*

*Popište zejména:*

* *Adekvátnost a hospodárnost mzdových nákladů odborného týmu (výzkumní pracovníci odborného týmu).*
* *Adekvátnost a hospodárnost provozních nákladů, administrativního týmu.*
* *Adekvátnost a hospodárnost nákladů na pořizované služby.*
* *Adekvátnost a hospodárnost ostatních nákladů, které nebyly zdůvodněny v jiné části SP.*

Zajištění spolufinancování v realizační fázi

*Popište způsob zajištění spolufinancování projektu v realizační fázi.*

# Udržitelnost

*Popište plán nákladů a výnosů, uvedený v rámci CBA analýzy, který by měl být reálně navržen tak, aby byla zajištěna finanční udržitelnost projektu. Pokud budete CBA analýzu kompletovat až pro druhé kolo hodnocení, uveďte potřebné finanční informace k udržitelnosti zde.*

*Popište/vysvětlete strukturu výnosů projektu. Ve struktuře uveďte zvlášť výši příjmů z mezinárodních grantových soutěží.*

*Uveďte plán opatření, které přispějí k věcné udržitelnosti aktivit a výstupů projektu.*

*Popište personální rozvoj týmu v období udržitelnosti, do jaké míry je plánován personální rozvoj výzkumného týmu pro období udržitelnosti. Uveďte, jak plán rozvoje počítá s možným rozšířením výzkumného týmu v reakci na dosažení konkrétních výstupů a výsledků v období udržitelnosti. Popište, jak plán rozvoje výzkumného týmu reaguje na možné stárnutí týmu a do jaké míry je plán personálního rozvoje týmu v souladu s rozvojovými aktivitami v oblasti výzkumných kapacit výzkumného centra žadatele.*

Udržitelnost aktivit a, d, e, f

Udržitelnost aktivity b

Plán vývoje výsledků a výstupů projektu v době udržitelnosti

*K popisu plánu udržitelnosti použijte tabulku, uvedenou níže, která uvádí plán vývoje vybraných výsledků a výstupů projektu v době udržitelnosti. Nejedná se o závazné hodnoty ale o plán využití vybudovaných kapacit v rámci projektu OP VVV.*

*Za poslední odstavec v této kapitole nově vložte následující nadpis s tabulkou.*

**Plán vývoje výsledků a výstupů projektu v době realizace a v době udržitelnosti projektu**

*Do tabulky níže uveďte plán vývoje vybraných výsledků a výstupů projektu po ukončení jeho II. fáze, a to po dobu jeho udržitelnosti. Nejedná se o závazné hodnoty, ale o plán využití vybudovaných kapacit v rámci projektu OP VVV, respektive OP JAK.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Typ** | **Kód a název indikátoru** | **Cílová hodnota pro I. fázi projektu** | **Cílová hodnota pro II. fázi projektu** | **Vývoj ve II. fázi realizace**  |
| **1. rok** | **2. rok** | **3. rok** | **4. rok** | **5. rok** |
| Výstupy | 2 04 00Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 04 02Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech – ženy  | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 05 00Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 05 02Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách – ženy  | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 40 00Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných výzkumných infrastruktur a center excelence | … | x | x | x | x | x | x |
| 4 66 01Rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované kapacity bez záboru zemědělského půdního fondu | … | x | x | x | x | x | x |
| 244 001Počet podpořených výzkumných organizací | x | … | x  | x | x | x | x |
| 240 002Počet modernizovaných pracovišť VaV | x | … | x | x | x | x | x |
| Výsledky | 2 03 12Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 02 11Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 02 16Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 02 14Podíl odborných publikací (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství domácích a zahraničních výzkumníků | … | x | x | x | x | x | x |
| 2 20 11Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty | … | x | x | x | x | x | x |
| 244 011Počet institucí ovlivněných intervencí | x | … | x | x | x | x | x |
| 244 021Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí | x | … | x | x | x | x | x |

# 10. Popis realizace projektu ve II. fázi

*Uveďte konkrétní souhrn aktivit plánovaných ve fázi II., které se nepodařilo dokončit v I. fázi. Text bude součástí ZPP.*

# 11. Přílohy

* CV členů výzkumného týmu projektu.
* Detailní rozpočet/rozpočty, dle rozpočtových kapitol v jednotlivých letech realizace projektu. Rozpočty dokládejte v detailu, vyžadovaném v příslušném kole hodnocení. Pokud takto využijete přílohu „Komentář k rozpočtu“, uveďte zde pouze odkaz na tuto přílohu.
1. Ke stažení zde: http://www.msmt.cz/uploads/OP\_VVV/Priloha1\_Strom\_OPVVV.xlsx [↑](#footnote-ref-2)
2. Uveďte číslo klíčové aktivity, které uvedete do IS KP21+ na obrazovce „Klíčové aktivity" v rámci žádosti o podporu II. fáze projektu v OP JAK. [↑](#footnote-ref-3)
3. Uvedete název výzkumného programu a tuto kapitolu zopakujete tolikrát, kolik výzkumných programů plánujete v rámci projektu realizovat. [↑](#footnote-ref-4)
4. Do řádků tohoto sloupce uveďte číslo klíčové aktivity, které uvedete do IS KP21+ na obrazovce „Klíčové aktivity" v rámci žádosti o podporu II. fáze projektu v OP JAK. [↑](#footnote-ref-5)