**Zápis z jednání Pracovní skupiny ŘV ITI OA č. 3 „VĚDA A VÝZKUM“**

**Termín, místo a čas jednání pracovní skupiny:**

17. 04. 2025, zasedací místnost odboru dotačních projektů, Magistrát města Olomouce, 10:00 hod.

**Přítomni:**

Členové PS dle prezenční listiny a zástupci jednotlivých projektových záměrů

**Usnášeníschopnost a střet zájmů:**

Na jednání PS je přítomno 7 členů z celkem 10 členů, PS je usnášeníschopná.

**Obsah jednání:**

* **Hodnocení strategických projektů předložených v rámci 38. výzvy k předkládání strategických projektů do programových rámců – OP TAK – Služby infrastruktury III (SC 1.1).**

V úvodní, prezentaci pro členy pracovní skupiny a předkladatele projektových záměrů představil Bc. Ondřej Lakomý, rozdělení integrované územní strategie Olomoucké aglomerace 2021-2027 a programové rámce obecně. Součástí programových rámců je seznam strategických projektů. Programový rámec, vč. seznamu strategických projektů OP TAK bude schvalovat Zastupitelstvo města Olomouce v červnu 2025. Následně do podrobností vysvětlil postup pro předkládání strategických projektů do výzev nositele ITI a jejich hodnocení, představil zasazení projektů a výzvy do Strategie ITI OA a stručně představil tematické integrované řešení č. 1 Podpora Inovačního podnikání a územní integrované řešení č. 11 Věda, výzkum, Inovace. Následovala diskuze.

O. Lakomý prezentoval Programový rámec OP TAK a seznámil členy skupiny s aktuální situací ohledně výzvy na podávání projektů. Pro podmínky OP TAK bylo konstatováno zejména to, že nebudou povinné indikátory. ŘO OP TAK požaduje předběžnou identifikaci budoucích závazků použití indikátorů a odhad příspěvku k jejich plnění. Dále pro nositele ITI nebyly stanoveny žádné finanční milníky. ŘO OP TAK při dlouhodobém finančním při dlouhodobém nečerpání celkové rezervované alokace si však vyhrazuje právo zvážit podle celkového aktuálního stavu implementace převedení nedočerpané částky nebo její části mimo ITI ve prospěch jiných prioritních oblastí OP TAK. V průběhu měsíců 11/2024 – 01/2025 probíhala komunikace a jednání s ŘO Ministerstvem průmyslu a obchodu (ŘO MPO) ohledně vyhlášení další, II. výzvy Služby infrastruktury ITI. S ohledem na zůstatkovou alokaci a na základě požadavku nositelů ITI se ŘO MPO rozhodlo vyhlásit další výzvu Služby infrastruktury II hybridní formou. To znamená, že nebude vyhlášená samostatná výzva pro nositele ITI. Projekty ITI, které jsou v programovém rámci, budou podávány do stejné výzvy spolu s individuálními projekty. V rámci hybridní výzvy budou povinny projekty ITI stejně jako v rámci minulé výzvy, být na seznamu strategických projektů Programového rámce OP TAK a předložit kladné stanovisko ŘV ITI OA.

Výzva ŘO MPO Služby infrastruktury II (č. 01\_25\_069; 01\_25\_070) bude vyhlášena v období 4 - 9.2025 se souhrnnou alokací (ITI + individuální projekty) 2 mld. Kč. V rámci projektu je možné, tak jako v minulé výzvě, realizovat projekty zaměřená na:

1. Poskytování služeb inovačním podnikům – Malé a střední podniky (aktivita a), dotace 75 % CZV, žadatel musí být vlastník nebo provozovatel výzkumné infrastruktury.
2. Rozšíření prostor a modernizace otevřené VaI infrastruktury včetně pořízení nového vybavení/ budování nové otevřené VaI infrastruktury (aktivita b), dotace podle toho zda se jedná o výzkumnou infrastrukturu (50 %) nebo zda se jedná o infrastrukturu pro testování a experimenty (25 %).

Dále tematický koordinátor představil základní podmínky programu Služby infrastruktury pro obě dvě aktivity.

**Základní podmíniky programu SI aktivita A  
Poskytování služeb inovačním podnikům (zejména MSP)**

Předmětem podpory jsou specializované poradenské služby pro MSP přes VaI infrastrukturu (např. inkubátory, inovační centra)

služby jako:

* + stimulace výzkumné činnosti, transfer technologií
  + komercializace výzkumu
  + ochrana duševního vlastnictví
  + technické služby, mentoring, validace modelů atd.

**Způsobilé výdaje:**

* osobní náklady
* nákup externích služeb
* technologie a zařízení (max. 5 mil. Kč)
* materiál, marketing, režie

**Míra podpory: 75 %** (zprostředkovatel i MSP)

**Výše dotace:** projekt: **10–30 mil. Kč/**jedna služba MSP: **50 tis. – 1 mil. Kč**

**Základní podmíniky programu SI aktivita B  
Rozšíření/modernizace nebo výstavba otevřené VaI infrastruktury**

Předmětem podpory je výstavba, rozšíření, modernizace VaI infrastruktury (včetně testbedů, testovacích laboratoří, technologických zařízení) včetně pořízení budov, pozemků, vybavení, patentů, software

**Způsobilé výdaje:**

dlouhodobý hmotný i nehmotný majetek (vč. nemovitostí), dokumentace, přípravné práce (pouze de minimis, pokud vznikly po 1. 1. 2021)

**Podmínky:**

* propojení s výzkumnou organizací (smlouva)
* alespoň 30 % kapacity zařízení pro MSP / 70% obsazenost prostor do 3 let
* doba provozu min. 5 let, resp. 10 let (při CZV nad 150 mil. Kč)
* tržní a nediskriminační přístup k infrastruktuře

**Míra podpory:**

**Výzkumná infrastruktura**: 50 %

**Testovací/experimentální infrastruktura**:

* + základ: 25 %
    - +10 % střední podnik
    - +20 % malý podnik
    - +5 % při 80% využití MSP

**Výše dotace:**

* bez stavebních prací: **5–50 mil. Kč**
* se stavebními pracemi: **10–150 mil. Kč**
* max. **14 139,25 Kč/m³** obestavěného prostoru

**Hodnocení strategického projektu předloženého v rámci 38. výzvy k předkládání strategických projektů do programových rámců – OP TAK – Služby infrastruktury III  
(SC 1.1.)**

Tematický koordinátor zaslal členům PS podklady k hodnocení strategických projektů,   
tj. textaci výzvy, projektový záměr vč. příloh a kontrolních listů k hodnotícím kritériím dne   
1. 4. 2025.

**Informace o výzvě a představení příslušné části integrované strategie tematickým koordinátorem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo výzvy nositele ITI:** | 38 |
| **Opatření integrované strategie:** | 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu |
| **Operační program:** | Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost |
| **Druh výzvy:** | Kolová |
| **Datum a čas vyhlášení výzvy nositele ITI:** | 27. 2. 2025, od 10:00 hod. |
| **Datum a čas zahájení příjmu projektových záměrů:** | 27. 2. 2025, od 10:00 hod. |
| **Datum a čas ukončení příjmu projektových záměrů:** | 31. 3. 2025, 24:00 hod. |

**Informace o předložených projektových záměrech:**

Do výzvy č. 38 byly podány celkem 3 projektové záměry:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název projektu** | **Datum a čas finalizace** | **Název společnosti (předkladatel)** | **Aktivita** |
| Otevřená inovační platforma pro zemědělství 21. století | 25.3.2025 18:36:52 | Univerzita Palackého v Olomouci | B |
| Inovativní přístupy k prevenci a léčbě závislostí a návykového chování s využitím techniky omezené zevní stimulace | 31.3.2025 14:05:23 | Univerzita Palackého v Olomouci | A |
| Inovační centrum pro eHealth a biomedicínské technologie (ICEB) | 31.3.2025 14:16:44 | Univerzita Palackého v Olomouci | A |

Tematický koordinátor, Bc. Ondřej Lakomý, provedl hodnocení formálních náležitostí předložených strategických projektů. 3 projekty byly kladně hodnoceny u všech kritérií formálních náležitostí. Během hodnocení formálních náležitostí nebyl žádný projekt vrácen k přepracování.

**Prezentace projektových záměrů**

Bylo předáno slovo jednotlivým zástupcům předkladatelů projektů, které byly podány do výzvy, aby představili členům PS své strategické projekty.

Projekt č. 1: Otevřená inovační platforma pro zemědělství 21. století

V rámci diskuze byla vznesena připomínka, že v záměru projektu je uvedena jiná výše celkových způsobilých výdajů (CZV), než byla prezentována během jednání. Uvedeno bylo, že v průběhu konzultací projektového záměru došlo k úpravě celkové výše CZV na základě doložené přílohy k objektivnímu odhadu nákladů. Uvedená částka v projektovém záměru je tedy aktuální a platná. V souvislosti s indikátory bylo dále upozorněno, že i když je v popisu uvedeno vytvoření jednoho FTE, tento údaj není uveden přímo v tabulce indikátorů. Vysvětleno bylo, že metodika k indikátorům stanovuje uvedení hodnoty „0“ při podání projektu a indikátor se vykazuje až v průběhu udržitelnosti.

Projekt č. 2: Inovativní přístupy k prevenci a léčbě závislostí a návykového chování s využitím techniky omezené zevní stimulace

Diskuze po prezentaci projektu se zaměřila na výzkumnou validaci a technické provedení. Byl vznesen dotaz na věkové skupiny zapojené do výzkumu, zejména adolescenty – potvrzeno bylo, že proběhl dotazníkový výzkum i mezi touto skupinou a výsledky prokázaly korelaci mezi nadměrným využíváním digitálních technologií a poklesem schopnosti přijímat výchovu a vzdělání. Dále bylo diskutováno technické řešení zařízení – upřesněno bylo, že se jedná o jednu komoru pro klienta a druhou monitorovací (tzv. velín). Celé zařízení je mobilní, modulární a přenositelné. Popsán byl terapeutický mechanismus: ztráta pojmu o čase vede k vyšší receptivitě mozku a zvýšení efektivity následné psychoterapie. Přirovnáno bylo k terapiím s psychedeliky (např. psilocybin), ovšem s důrazem na kontrolované podmínky a bez farmak. Co se týče spolupráce s aplikačními partnery z řad MSP, existují dvě varianty – buď využívání zařízení přímo v rámci projektu, nebo pořízení vlastního zařízení s metodickým a personálním zaškolením ze strany realizátora. Předpokládá se model pronájmu s možností následného pořízení technologie, princip spolupráce je založen na smlouvě a fakturaci.

Projekt č. 3: Inovační centrum pro eHealth a biomedicínské technologie (ICEB)

V rámci diskuze zazněl dotaz k umístění realizace projektu – upřesněno bylo, že hlavní část aktivit bude realizována na třídě Svobody, avšak do projektu je zároveň zapojeno i VTP UP, které disponuje vlastními prostory. Bylo upozorněno na skutečnost, že VTP již realizuje projekt v rámci OP TAK a je tedy nutné jasně vymezit, že nedojde k překryvu cílových skupin či aktivit. Důležité bude toto vymezení uvést i v samotné žádosti o podporu, aby se předešlo riziku dvojího financování. V diskuzi k podpoře malých a středních podniků byl položen dotaz na konkrétní příklady partnerů – odpovězeno bylo, že projekt cílí především na menší IT firmy a spin-offy působící v oblasti vývoje softwaru pro zdravotnictví a psychologický well-being. Tyto firmy často nemají odborný medicínský background a realizátor jim poskytne poradenství ve formě služby – nejen co má aplikace technicky zvládnout, ale především jaký má mít odborný účel. Hlavní cílovou skupinou a příjemcem služeb projektu budou MSP v oblasti IT.

Před samotným hlasováním tematický koordinátor představil členům PS aktuální stav hodnocení projektů v předmětu působnosti PS3 VaV, tedy opatření ISg 1.1.1 Rozvoj kapacit výzkumných týmů, navázání strategických partnerství a posílení dlouhodobé mezisektorové spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou a 1.1.2 Výstavba a rozvoj vědeckotechnických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů, rozvoj sítí spolupráce a komercializace výsledků výzkumu.

**Aktuální stav OP JAK**

Tabulka 1 Projekty ITI OA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název projektu** | **Předkladatel** | **Rozpočet CZV**  **(Kč)** | **Hodnocení ŘO MŠMT** |
| Komplexní výzkum a podpora rozvoje kulturních a kreativních průmyslů v Olomoucké aglomeraci | Univerzita Palackého v Olomouci | 34 782 681,74 | Projekt s právním aktem |
| Optické technologie | Univerzita Palackého v Olomouci | 68 739 125,69 | Právní akt |
| Interdisciplinární přístupy pro vývoj a aplikace nových materiálů v průmyslové, zemědělské a medicinské praxi | Univerzita Palackého v Olomouci | 63 750 000 | Právní akt |
| Interdisciplinární přístupy k prevenci a diagnostice virových onemocnění | Univerzita Palackého v Olomouci | 63 750 000 | Právní akt |
| Nové technologie pro digitální zdravotnictví | Fakultní nemocnice Olomouc | 67 315 648,62 | Právní akt |
| Hydrodynamické stroje pro chytrou energetiku | CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o. | 68 507 376,38 | Právní akt |
| Interdisciplinární přístupy pro vývoj a aplikace nových materiálů v medicínské praxi - Nové omické technologie | Univerzita Palackého v Olomouci | 68 750 000 | Před vydáním právního aktu |
| **Celkem ISKP21+** | | **435 594 832,43** | |
| **Celkem alokace ITI OA (100%)** | | **380 000 000,00** | |
| **Celkem alokace ITI OA (120%)** | | **456 000 000,00** | |
| **Plnění opatření** | | **115%\*** | |

Tabulka 2 Projekty všech ITI dle zápisů výběrových komisí

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aglomerace/metropole** | **Alokace M/A** | **120% alokace** | **Projekty celkem** | **Schválené projekty** | **Zamítnuté projekty** | **Plnění alokace ITIs** |
| Plzeň | 375 833 333 | 451 000 000 | 536 617 625,39 | 440 617 625,39 | 96 000 000,00 | 117 |
| **Olomouc** | **380 000 000** | **456 000 000** | **568 140 907,70** | **435 594 832,43** | **132 500 000,00** | **115** |
| Ústí | 233 200 000 | 279 840 000 | 483 404 139,05 | 267 168 032,43 | 216 236 106,62 | 115 |
| Ostrava | 533 000 000 | 639 600 000 | 587 664 738,34 | 488 877 786,35 | 98 786 951,99 | 92 |
| Hradubice | 373 400 000 | 448 080 000 | 377 821 528,78 | 326 340 683,76 | 51 480 845,02 | 87 |
| Zlín | 210 000 000 | 252 000 000 | 248 964 381,38 | 80 964 434,53 | 167 999 946,85 | 39 |
| České Budějovice | 308 000 000 | 369 600 000 | 256 169 380,66 | 106 260 339,76 | 149 909 040,90 | 35 |
| Jihlava | 76 200 000 | 91 440 000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| Karlovy Vary | 32 000 000 | 38 400 000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |

Tabulka 3 Srovnání vybraných parametrů ITI ČR dle zápisů výběrových komisí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aglomerace/metropole** | **Průměrný počet bodů** | **Počet schválených žádostí** | **Počet zamítnutých žádostí** | **Počet projektů na seznamu PR** |
| **Olomouc** | **159** | **7** | **2** | **7** |
| České Budějovice | 155 | 4 | 4 | 11 |
| Plzeň | 153 | 7 | 2 | 7 |
| Hradubice | 146 | 4 | 1 | 5 |
| Ostrava | 142 | 6 | 2 | 7 |
| Ústí | 139 | 5 | 4 | 5 |
| Zlín | 127 | 2 | 4 | 5 |
| Jihlava | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Karlovy Vary | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Celkem | 145 | 23 | 10 | 49 |

**Aktuální stav OP TAK**

* únor 2024 vyhodnocení výzvy č. 29 SI II (SC 1.1) a schválení PR OP TAK
* březen 2024 schválení ZMOL a ŘO MPO

Tabulka 4 PR OP TAK březen 2024

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód záměru** | **Název projektu** | **Název společnosti (předkladatel)** | **Rozpočet EFRR** |
| V29PZ01 | Rozvoj Vědeckotechnického parku UP a digitálního inovačního hubu DIGI2Health | Univerzita Palackého v Olomouci | 20 025 000 |
| V29PZ02 | Spojené laboratoře pro materiálové a analytické technologie (SMALT) | Univerzita Palackého v Olomouci | 18 500 000 |
| V29PZ03 | Envelopa II - Blok-E VTP UP | Univerzita Palackého v Olomouci | 150 000 000 |
| V29PZ04 | Vybudování centra pro podporu a rozvoj inovačních a vývojových aktivit MSP v rámci OA | Fakultní nemocnice Olomouc | 250 000 000 |
| V29PZ05 | Innovation Business Development | Inovační centrum Olomouckého kraje | 22 500 000 |
| **CELKEM** | | | **461 025 000** |

* 2. 4. - 4. 9. 2024 1. vyzvání nositele ITI OA k aktualizaci strategických projektů
* předloženy 4 z 5 strategických projektů

Tabulka 5 Předložené projekty od vyzvání OP TAK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pořadí | Název projektu | Předkladatel | Dotace |
| 1. | Rozvoj Vědeckotechnického parku UP a digitálního inovačního hubu DIGI2Health | Univerzita Palackého v Olomouci | 20 025 000 |
| 2. | Spojené laboratoře pro materiálové a analytické technologie (SMALT) | Univerzita Palackého v Olomouci | 18 500 000 |
| 3. | Innovation Business Development | Inovační centrum Olomouckého kraje | 22 500 000 |
| 4. | Vybudování centra pro podporu a rozvoj inovačních a vývojových aktivit MSP v rámci OA | Fakultní nemocnice Olomouc | 250 000 000 |
| ~~5.~~ | ~~Envelopa II - Blok-E VTP UP~~ | ~~Univerzita Palackého v Olomouci~~ | ~~150 000 000~~ |
| **Celkem** | | | **311 025 000** |
| **Alokace opatření 1.1.2** | | | **461 025 000** |
| **Plnění** | | | **67%** |

* Výzva ŘO MPO Služby infrastruktury ITI alokace 1,5 mld. 15. 9. 2023 – 20. 9. 2024
* Výzva ŘO MPO prodloužena do 1. 11. 2024

Tabulka 6 Hodnocení projektů ITI OA ŘO MPO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název projektu | Předkladatel | Dotace EFRR | Hodnocení ŘO MPO |
| Rozvoj Vědeckotechnického parku UP a digitálního inovačního hubu DIGI2Health | Univerzita Palackého v Olomouci | 20 025 000 | Právní akt |
| Spojené laboratoře pro materiálové a analytické technologie (SMALT) | Univerzita Palackého v Olomouci | 18 270 078 | Právní akt |
| ~~Innovation Business Development~~ | ~~Inovační centrum Olomouckého kraje~~ | ~~20 148 040~~ | ~~Nepodpořen~~ |
| Vybudování centra pro podporu a rozvoj inovačních a vývojových aktivit MSP v rámci OA | Fakultní nemocnice Olomouc | 250 000 000 | Právní akt |
| **Celkem ISKP21+** | | **288 295 078** |  |
| **Celkem alokace ITI OA** | | **461 025 000** |  |
| **Plnění opatření** | | **63 %** |  |

**Hodnocení kritérií přijatelnosti pracovní skupinou:**

Před hlasováním nahlásili členové Pracovní skupiny ŘV ITI OA střet zájmů v těch projektech, ve kterých jsou v zaměstnaneckém poměru či členy správní rady daného subjektu. Po důkladném seznámení s projektovými záměry a představení aktuálního stavu v oblasti VaV provedli členové pracovní skupiny hodnocení kritérií přijatelnosti dle seznamu kritérií a kontrolních listů výzvy.

Výsledek hodnocení kritérií přijatelnosti pracovní skupinou:

Projekt č. 1: ve všech kritériích ANO

Projekt č. 2: ve všech kritériích ANO

Projekt č. 3: ve všech kritériích ANO

**Hlasování pracovní skupiny:**

Členové pracovní skupiny následně hlasovali o návrhu usnesení:

**PS3/2025/04/27**

Pracovní skupina po provedení hodnocení kritérií přijatelnosti

**doporučuje**

zařazení strategického projektu *Otevřená inovační platforma pro zemědělství 21. století* na seznam strategických projektů programového rámce.

PRO: 7 PROTI: 0 ZDRŽEL SE: 0

Možný střet zájmů nahlásili Mgr. Jakub Navařík, Ph.D., Mgr. Bc. Jitka Janečková, doc. PhDr. Hana Marešová, Ph.D., MBA.

**PS3/2025/04/28**

Pracovní skupina po provedení hodnocení kritérií přijatelnosti

**doporučuje**

zařazení strategického projektu *Inovativní přístupy k prevenci a léčbě závislostí a návykového chování s využitím techniky omezené zevní stimulace* na seznam strategických projektů programového rámce.

PRO: 7 PROTI: 0 ZDRŽEL SE: 0

Možný střet zájmů nahlásili Mgr. Jakub Navařík, Ph.D., Mgr. Bc. Jitka Janečková, doc. PhDr. Hana Marešová, Ph.D., MBA.

**PS3/2025/04/29**

Pracovní skupina po provedení hodnocení kritérií přijatelnosti

**doporučuje**

zařazení strategického projektu *Inovační centrum pro eHealth a biomedicínské technologie (ICEB)* na seznam strategických projektů programového rámce.

PRO: 7 PROTI: 0 ZDRŽEL SE: 0

Možný střet zájmů nahlásili Mgr. Jakub Navařík, Ph.D., Mgr. Bc. Jitka Janečková, doc. PhDr. Hana Marešová, Ph.D., MBA.

**PS3/2025/04/30**

Pracovní skupina po hodnocení kritérií přijatelnosti všech předložených strategických projektů

**doporučuje**

návrh doplnění seznamu strategických projektů pro jednání Řídicího výboru ITI Olomoucké aglomerace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název projektu** | **Předkladatel** | **Návrh pro zařazení na seznam SP v PR**  **(ANO / NE)** |
| Otevřená inovační platforma pro zemědělství 21. století | Univerzita Palackého v Olomouci | ANO |
| Inovativní přístupy k prevenci a léčbě závislostí a návykového chování s využitím techniky omezené zevní stimulace | Univerzita Palackého v Olomouci | ANO |
| Inovační centrum pro eHealth a biomedicínské technologie (ICEB) | Univerzita Palackého v Olomouci | ANO |

PRO: 7 PROTI: 0 ZDRŽEL SE: 0

V Olomouci dne 17. 4. 2025