

II.

Informace o strategických projektech vyjednávaných Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

Předkládaná informace byla ze strany MŠMT zpracována kvůli nutnosti logistického a odborného zajištění návazných kroků vedoucích k úspěšnému vyjednání tzv. velkých projektů (*major projects*) s Evropskou komisí, aby mohly být podpořeny z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) v tomto programovém období. Velký projekt je ten, jehož celkové způsobilé náklady přesahují částku 50 mil. EUR (čl. 100 Nařízení 1303/2013/ES, který definuje možnost financovat velký projekt jako výdaje určené k dosažení nedělitelného úkolu). Vzhledem ke strategickému významu takovýchto projektů považuje MŠMT za zásadní o nich informovat vládu České republiky.

V listopadu 2013 proběhl sběr předběžných informací od institucí, které plánovaly předložit projekty, jejichž celkové odhadované náklady měly překročit hranici 100 mil. Kč. V rámci této předvýzvy MŠMT obdrželo přibližně 215 projektových záměrů týkajících se výzkumu či vysokých škol. Mezi těmito významnými projekty (projekty s odhadovanými náklady 100 mil. Kč a více) bylo i jedenáct projektů, jejichž odhadované náklady přesahovaly hranici 50 mil. EUR (cca 1 375 mil. Kč), a další dva projekty, které se této hranici blížily. Projekty, jejichž celkové způsobilé náklady přesahují hranici 50 mil. EUR, jsou dle výše zmíněného Nařízení Evropské komise označovány jako tzv. velké projekty a podléhají zvláštnímu režimu schvalování, kdy mj. musí projít procesem schválení Evropskou komisí.

Z osmi vytipovaných projektových záměrů má dle vyjádření statutárních zástupců daných institucí stále zájem o realizaci výhradně Univerzita Karlova. Ostatní identifikované záměry byly přepracovány, aby získaly podporu z jiných zdrojů bez nutnosti aplikace institutu tzv. velkého projektu. Od roku 2014 probíhaly rovněž rozhovory s Policejním prezidiem České republiky. Přestože tento projektový záměr kvůli nízké rozpracovanosti do předvýzvy nebyl zařazen, je vysoce aktuální a s vysokým potenciálem přínosu pro Českou republiku a její bezpečnost, a proto MŠMT pokládá vyjednávání o jeho podpoře z OP VVV za národní zájem. MŠMT tedy podporuje myšlenku realizace dvou nových velkých projektů financovaných z OP VVV a je připraveno v této věci dále jednat s Evropskou komisí.

Projekt MEPHARED 2 navazuje na úspěšně dokončené infrastrukturní objekty kampusu v rámci projektu MEPHARED 1 a je primárně zaměřen na rozvoj vzdělávání a spolupráci Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové a Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové spojenou s dobudováním univerzitního kampusu. Cílem projektových aktivit bude zkvalitnění vzdělávací činnosti obou fakult prostřednictvím vytvoření nových (dosud nevyučovaných) studijních programů bakalářského, magisterského i doktorského typu a modernizace stávajících studijních programů zohledňující potřeby trhu práce a rozvoj kvalitních lidských zdrojů pro oblast výzkumu a vývoje. Projekt MEPHARED 2 reflektuje zvyšující se poptávku po absolventech s odbornou ale i vědeckou přípravou ve výzkumných institucích i zdravotnických zařízeních a odpovídá na poptávku po rozvoji medicíny a biotechnologií a nedostatku lidských zdrojů v těchto oborech. V rámci projektového záměru bude zároveň vybudována infrastruktura pro vzdělávací i výzkumné

vzdělávací účely pro přípravu nové generace studentů a budoucích odborných i výzkumných pracovníků a pro posílení interdisciplinární spolupráce v lékařské a farmaceutické oblastech úzkým napojením na klinickou činnost, vč. možností přímého propojení na klinickou praxi zapojením Fakultní nemocnice Hradec Králové a Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, jež jsou v bezprostřední blízkosti plánovaného kampusu.

Kriminalistický ústav Praha (KÚP) je vrcholným pracovištěm Policie České republiky (PČR) specializovaným na výkon kriminalisticko-technické a znalecké činnosti. Od svého založení jako samostatné instituce v roce 1958 působí KÚP kromě znalecké činnosti i v oblasti aplikovaného výzkumu a vzdělávání. Zastává roli vysoce specializovaného a unikátního pracoviště v rámci veřejného sektoru v ČR, které jako vědeckovýzkumná organizace provádí excelentní výzkum s následným potenciálem uplatnitelnosti v aplikační sféře a technický rozvoj v oblastech kriminalisticko-technické a znalecké činnosti a působí ve svém oboru jako vědeckovýzkumné a ústřední metodické pracoviště PČR. Výsledky činnosti KÚP v rámci realizovaného orientovaného výzkumu jsou následně aplikovány do forenzní a kriminalisticko-technické praxe PČR. Projekt spočívá ve vybudování moderního výzkumného centra Kriminalistického ústavu Praha a ve financování personálních výdajů na výzkumný a podpůrný administrativně-technický tým, přičemž se předpokládá zapojení více než sta výzkumných pracovníků. Výstavba nového výzkumného centra umožní mimo jiné např. sloučení tří pracovišť, která se v rámci PČR v současné době zabývají genetikou. Investice povedou rovněž ke zlepšení vybavení výzkumných pracovišť, což vytvoří příležitost pro koncentraci kvalitního výzkumu a inovačních aktivit a také těsnější propojení českého výzkumu do evropského výzkumného prostoru.

Vyjednávací proces o výše jmenovaných potenciálně velkých projektech se předpokládá následujícím časovým harmonogramu:

- Oba projektové záměry již posoudilo JASPERS, a to s pozitivním výsledkem.
- Evropská komise (DG REGIO a DG EMPL) již byla neformálně informována o záměrech České republiky v oblasti velkých projektů.
- 11. května 2017 bude Monitorovacímu výboru OP VVV předložen návrh na úpravu OP VVV s doplněním dvou nových velkých projektů na indikativní seznam velkých projektů.
- Následovat budou formální vyjednávání s Evropskou komisí.
- Na přelomu let 2017 a 2018 bude OP VVV připraven vypsát výzvy, které by za předpokladu kladného výsledku hodnocení (formálních náležitostí, přijatelnosti i věcného hodnocení) umožnily podporu předmětných projektů tak, aby mohly začít svou realizaci v průběhu roku 2018, s dokončením realizace do konce roku 2022.

Alokace OP VVV je dostatečná na podporu obou velkých projektů – v případě projektu MEHPARED 2 z druhé prioritní osy zaměřené na podporu vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj, v případě projektu KÚP z první prioritní osy zaměřené na podporu výzkumu a vývoje. Podpora těchto projektů neovlivní stávající výzvy a předložené projektové záměry, neboť vychází z disponibilní alokace, tedy alokace OP VVV již očištěné o závazky plynoucí z vyhlášených výzev.

Projekt	MEPHARED 2	Rozvoj, výzkum a zavádění nových metod inovativních technických prostředků pro kriminalisticko-technickou a znaleckou činnost Policie České republiky
Žadatel/příjemce	Univerzita Karlova	Kriminalistický ústav Praha (Policie České republiky, Ministerstvo vnitra české republiky)
Předpokládaná výše dotace (částky jsou indikovány ze strany žadatelů a předpokládá se jejich úprava při hodnocení projektových záměrů)	<p>Celkem cca 3,115 mld. Kč.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Z toho ESF (PO2 IP1 SC 1-5) = 472 mil. Kč - Z toho ERDF (PO2 IP1 SC1 + PO1 IP1 SC3) = 2 643 mil. Kč 	Cca 2 mld. Kč
Délka realizace	<p>Přípravná fáze: 1/2015 – 12/ 2018</p> <p>Realizační fáze: 1/ 2019 – max. 12/2022</p>	1/2019 – max. 12/2022
Cíle projektu	<ul style="list-style-type: none"> - Vytvoření nových studijních programů bakalářského, magisterského, doktorského typu; - Modernizace stávajících studijních programů bakalářského, magisterského, doktorského typu; - Posílení internacionalizace výuky; - Výuka dle moderních trendů a posilování spolupráce s praxí; - Zvýšení kvalifikace výzkumných, administrativních a technických pracovníků ve výzkumných organizacích prostřednictvím stáží (domácích i zahraničních) a odborných školení; - Příliv špičkových odborníků ze soukromé sféry i ze zahraničí; - Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na VŠ za účelem zajištění vysoké kvality výuky a zvýšení otevřenosti VŠ; - Zkvalitnění infrastruktury pro výzkumně 	<p>Hlavním cílem projektu je posílení kapacit pro kvalitní výzkum, generující mimo excelentních vědeckých výsledků rovněž špičkově kvalifikované lidské zdroje.</p> <p>Dílčí cíle projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dosažení špičkové úrovně výstupů a výsledků v rámci realizovaného výzkumu (vznik unikátních metodik, postupů, publikací a dalších relevantních výsledků). - Vybudování moderního výzkumného centra s moderními laboratořemi. - Rozvoj výzkumného týmu (zvýšení počtu výzkumných pracovníků, zaměření na rozvoj mladých výzkumníků) - Posílení mezinárodní dimenze výzkumu (rozvoj internacionalizace)

	vzdělávací účely;	
Soulad se strategickými dokumenty	<ul style="list-style-type: none"> • Dlouhodobý – strategický záměr Univerzity Karlovy 2016–2020 • DZ MŠMT (Prioritní cíl 4 a 5) • Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (Národní RIS3 strategie) • Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 	<ul style="list-style-type: none"> • Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (Národní RIS3 strategie) • Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací • Strategie vnitřní bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, Ministerstvo vnitra • strategický dokument Koncepce rozvoje Policie České republiky do roku 2020
Fáze připravenosti	<p>Infrastrukturní připravenost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pozemky ve vlastnictví UK; - Rozhodnutí o umístění stavby vydáno v r. 2009 (první budova kampusu - MEPHARED 1); bude podána žádost o změnu stávajícího ÚR; - Rozvody inženýrských sítí – budou využity přípojky k již vybudovaným sítím v rámci první etapy kampusu – úpravy jsou povoleny v rámci územního řízení; 	<p>Stavebně – technická studie stavby byla zpracována v roce 2016, nyní probíhají přípravy na realizaci územního rozhodnutí. Jednání z hlediska stavební připravenosti se všemi relevantními orgány probíhají. Jsou projednávány zdroje pro kofinancování projektu (úroveň Vlády ČR).</p> <p>CBA je zpracována, probíhá příprava Studie proveditelnosti.</p> <p>Dopracování projektové žádosti je plánováno na přelom let 2017/2018.</p>
Pozn.:	Písemné stanovisko Ministerstva zdravotnictví ze dne 1.2.2017 vyjadřující plnou podporu realizaci projektu MEPHARED 2.	<p>Kriminalistický ústav představuje vzhledem ke svému postavení a zaměření zcela ojedinělý subjekt, jehož VaV činnost, stejně jako její následné výsledky a výstupy mají dopad na bezpečnost a prevenci kriminality v celé ČR (potažmo také v zahraničí).</p> <p>S ohledem na toto postavení je nutné zmínit rovněž skutečnost, že některé výsledky a výstupy projektu jsou vedeny v režimu omezeného přístupu, tj. jsou dány k dispozici pouze složkám k jejich využití určeným</p>

		(např. specializované útvary Policie ČR apod.).
--	--	---