**Informace k Hodnocení realizace Meziresortní koncepce mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji do roku 2015**

1. **Způsob předložení a projednání dokumentu:**

Hodnocení realizace Meziresortní koncepce mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji do roku 2015 (dále jen „Hodnocení“) zaslal Radě pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) pro informaci náměstek pro řízení sekce vysokého školství, vědy a výzkumu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy Robert Plaga dopisem ze dne 13. prosince 2016 č. j. MSMT-21551/2016-2.

Rada předložený dokument vzala na vědomí na svém 322. zasedání dne 27. ledna 2017.

1. **Obecně k materiálu**

Meziresortní koncepce mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji do roku 2015 (dále jen „Koncepce“) byla schválena usnesením vlády ze dne 9. července 2008 č. 852. Z uvedeného usnesení vlády vyplynul pro Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) úkol předložit Radě hodnocení realizace Koncepce.

Koncepce zahrnovala oblast mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích v resortech Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva vnitra a Ministerstva obrany.

Posláním Koncepce zajišťované MŠMT bylo vytvořit podmínky pro účast českých výzkumných týmů v mezinárodně prováděném výzkumu a vývoji v oblastech, kde je mezinárodní spolupráce výhodnější než výzkum a vývoj financovaný výhradně z národních finančních prostředků.

Koncepce byla základem pro jedno z opatření Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009-2015, stanovující intenzivnější zapojení České republiky do mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji.

1. **K jednotlivým cílům Koncepce**

Koncepce měla stanoveny čtyři cíle, ke kterým byla přiřazena opatření k jejich realizaci, finanční prostředky, relevantní nástroje pro implementaci, způsob podpory a kritéria pro hodnocení úspěšnosti.

* Cíl 1: Zlepšit podmínky pro účast výzkumných pracovníků z České republiky v mezinárodních programech výzkumu prostřednictvím nových vědeckých kontaktů, mobilita mladých vědeckých pracovníků a podpora vzniku mezinárodních týmů pro komunitární programy výzkumu

Cíl byl rozpracován do šesti opatření. MŠMT podporovalo mobilitu výzkumných pracovníků v rámci členských států EU a NATO se záměrem přispívat ke vzniku nových kontaktů mezi výzkumnými pracovišti; vytvářet podmínky pro návrat výzkumných pracovníků do ČR a přispět ke vzniku mezinárodních týmů pro komunitární programy výzkumu. Rovněž byla zvýšena podpora velkým infrastrukturám s cílem umožnit k nim lepší přístup českých výzkumníků.

* Cíl 2: Zvýšit účinnost spolupráce ve výzkumu a vývoji, založené na provádění dvoustranných mezivládních dohod o spolupráci ve výzkumu a vývoji

Cíl zahrnoval dvě opatření. Řešeny byly společné projekty výzkumu a vývoje uzavřené na základě dvoustranných dohod o mezinárodní spolupráci (např. v rámci programů KONTAKT, KONTAKT II, Česko-norského výzkumného programu a programu GESHER/MOST)

* Cíl 3: Sjednotit administrativu stávajících programů spolupráce ve výzkumu a vývoji

Tento cíl zahrnoval dvě opatření (sjednocení administrativy stávajících programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji a změnu způsobu jejich řízení).

MŠMT vynaložilo úsilí a finanční prostředky na usnadnění administrativy spojené s podáváním návrhů projektů do veřejných soutěží a jejich další zpracování. V letech 2008 - 2012 využívalo on-line softwarovou aplikaci na podávání návrhů projektů, jejich zpracování a další asistenci v procesu jejich hodnocení, financování a kontroly realizace. Činnost aplikace byla ukončena a tato práce nyní záleží na vnitřní koordinaci veřejných soutěží jednotlivých oddělení a odborů MŠMT.

* Cíl 4: Posílit zapojení České republiky do společně prováděného obranného a bezpečnostního výzkumu

Cíl zahrnoval tři opatření: zajištění účasti ČR v programech obranného výzkumu v rámci jejího členství v NATO, dále v obranném výzkumu, prováděném Evropskou obrannou agenturou EDA a koordinaci zapojení ČR do společně prováděného bezpečnostního výzkumu.

V oblasti spolupráce v rámci společných programů je ČR zapojena do programu „Ochrana sil“, který definuje budoucí potřeby, specifikuje cíle a navrhuje řešení k naplnění schopností ozbrojených sil v oblastech udržitelnosti jednotek, individuální a kolektivní ochrany, analýzy dat atd.

Dalším programem je „Ochrana proti zbraním hromadného ničení“, který definuje budoucí potřeby, specifikuje cíle a navrhuje řešení v oblasti ochrany proti zbraním hromadného ničení.

1. **Závěr**

Hodnocení vyčísluje alokované finančních prostředky, počty podpořených projektů a počty výsledků těchto projektů v základním či aplikovaném výzkumu ve vztahu k vyhlášeným veřejným soutěžím. Přehledně jsou uvedeny údaje k institucionálně nebo účelově hrazeným programům podpory účasti českých výzkumných týmů v mezinárodních projektech výzkumu a vývoje Evropské rozpočet jednotlivých výzev nebo veřejných soutěží.

MŠMT v závěru uvádí, že při jeho zpracování vycházelo z veřejně dostupných databází Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“).

Příčinou výskytu nulových hodnot ukazatelů úspěšnosti (počtech publikací a právem chráněných výsledků) v této fázi evaluace může být skutečnost, že v současné době ještě nejsou veškerá data dostupná v rejstříku informací o výsledcích.

Hodnocení si neklade za cíl kompletně posoudit zapojení českých subjektů v rámci mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji. Ve sledovaném období bylo ze státního rozpočtu na tuto oblast čerpáno značné množství finančních prostředků. (Viz předložený dokument, který je přílohou této informace.) České subjekty využívaly rovněž prostředky strukturálních fondů EU, rámcových programů EU a částečně také Horizontu 2020 a dalších zdrojů, které nejsou předmětem Hodnocení. (Např. V4+, Česko-bavorská spolupráce, Česko izraelská spolupráce v základním nebo průmyslovém výzkumu, atd.)

Některá z opatření obsažená ve struktuře Koncepce budou realizována nad rámec sledovaného časového horizontu.

Na základě Hodnocení lze uvést, že poslání, cíle a opatření Koncepce v období 2008-2015 lze považovat za splněné a mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji se stala neoddělitelnou součástí výzkumu a vývoje České republiky.

Dosud neukončené programy jako EUPRO II, KONTAKT II, INGO II, EUREKA CZ a COST CZ budou předmětem následného vyhodnocení těchto programů podle aktuální platné metodiky.

Hodnocení přínosů členství ČR v mezinárodních organizacích výzkumu a vývoje (CERN, ESA, ESO, EMBC, EMBL a VKIFD) bude provedeno separátním dokumentem.

MŠMT bude i nadále podporovat mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji, a to zejména prostřednictvím nově schváleného programu INTER-EXCELLENCE.

Na základě provedené analýzy a v zájmu relevantního zacílení podpory mezinárodní spolupráce vůči třetím zemím a tradičním partnerům České republiky, připraví MŠMT Strategii ČR, zacílenou na bilaterální vztahy v rámci mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích.

V Praze dne 12. ledna 2017