



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 10.7.2013
COM(2013) 497 final

2013/0242 (COD)

Návrh

ROZHODNUTÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY

**o účasti Unie na evropském metrologickém programu pro inovace a výzkum
prováděném společně několika členskými státy**

(Text s významem pro EHP)

{SWD(2013) 249 final}

{SWD(2013) 250 final}

DŮVODOVÁ ZPRÁVA

1. SOUVISLOSTI NÁVRHU

1.1 Cíle návrhu

Tento návrh se týká účasti Evropské unie na evropském metrologickém programu pro inovace a výzkum (*European Metrology Programme for Innovation and Research*, EMPIR) prováděném několika členskými státy.

V souladu se strategií Evropa 2020, stěžejní iniciativou Unie inovací a Evropským výzkumným prostorem a programem Horizont 2020 je zastřešujícím cílem této iniciativy řešení problémů, s nimiž se evropský systém metrologického výzkumu potýká, a dosažení co nejvyšších přínosů zdokonalených řešení v oblasti měření pro Evropu. Celkové cíle programu EMPIR jsou tyto:

- poskytnutí integrovaných metrologických řešení vhodných pro daný účel, která podporují inovace a konkurenceschopnost průmyslu, a technologií měření, které se zabývají společenskými výzvami, jako je zdraví, životní prostředí a energie, včetně podpory při vypracovávání a provádění politik,
- vytvoření integrovaného evropského systému metrologického výzkumu s kritickým množstvím a aktivním zapojením na regionální, vnitrostátní, evropské i mezinárodní úrovni.

1.2 Odůvodnění návrhu

Ústředním nervem v páteři našeho technologicky vyspělého světa je metrologie, vědecký obor zabývající se měřením. Metrologie se dotýká všech aspektů našeho každodenního života a stále přesnější a spolehlivější měření jsou nezbytná pro podporu inovací a hospodářského růstu v naší znalostní ekonomice. Tomu, co nemůžeme změřit, nemůžeme náležitě porozumět a spolehlivě to kontrolovat, vyrábět nebo zpracovávat. Pokroky v oblasti metrologie mají proto výrazný dopad na naše chápání světa okolo nás a na naši schopnost tento svět utvářet.

Spolehlivé a sledovatelné měření umožňuje širší vědecké obci vytvářet lepší nástroje a dělat lepší vědeckou práci. Otevírá nové území průmyslu a vytváří prostor a příležitosti pro inovace. Zásadním způsobem podporuje a urychluje chápání globálních problémů, jako je energetika, zdravotní péče a změna klimatu, a shodu v těchto oblastech.

Všechny vlády v technologicky vyspělých zemích podporují metrologickou infrastrukturu kvůli výhodám, které přináší, a její zvláštní povaze jakožto veřejného statku, která odůvodňuje veřejný zásah. Velké hospodářské mocnosti světa zvyšují své investice do metrologického výzkumu a související infrastruktury. Vzhledem k výši investic do metrologie a její úloze při podpoře vědecké excelence a konkurenceschopnosti průmyslu nemohou jednotlivé členské státy ani několik málo zemí jednajících společně soutěžit v celosvětovém měřítku.

Stávající evropský metrologický výzkumný program (*European metrology research programme*, EMRP) je společná iniciativa¹, kterou provádí 22 národních metrologických institutů. Tento program je založen na článku 185 Smlouvy o fungování Evropské unie, což umožňuje koordinovat při provádění víceletého rámcového programu vnitrostátní výzkumné programy. V průběžném hodnocení byl uznán význam této iniciativy. Hlavním úspěchem

¹ Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 912/2009/ES ze dne 16. září 2009 o účasti Společenství na evropském metrologickém výzkumném programu prováděném několika členskými státy (Úř. věst. L 257, 30.9.2009).

programu EMRP je úzká integrace díky společnému plánování 50 % vnitrostátního financování v Evropě vyhrazeného na metrologický výzkum. Tento program snížil roztržitost, zamezil zbytečné duplicitě a pomohl dosáhnout kritického množství soustředěním zdrojů na klíčové oblasti prostřednictvím úzké spolupráce s nejlepšími výzkumnými pracovníky. Projekty EMRP vytvářejí evropská řešení v oblasti měření pro hlavní společenské výzvy a poskytují společné evropské vstupní údaje pro normy a předpisy.

Ačkoli bylo v rámci programu EMRP dosaženo významného pokroku, je zjevné, že k zvýšení dopadů metrologického výzkumu na růst a řešení sociálně-ekonomických problémů musí systém odstranit řadu problémů.

Následný program EMPIR přispěje k řadě stěžejních iniciativ strategie EVROPA 2020, kterých se metrologický výzkum dotýká, včetně „Unie inovací“, „Digitální agendy pro Evropu“, „Evropy účinněji využívající zdroje“ a „Průmyslové politiky pro éru globalizace“. Toho dosáhne vytvářením inovativních řešení pro hospodaření s přírodními zdroji, podporou procesu normalizace, který přináší celosvětové obchodní příležitosti pro nové výrobky a služby, a umožněním účinného testování například komunikačních družic. Program EMPIR významně přispěje k dosažení cílů programu Horizont 2020 podporou témat, která mají přímý význam pro řadu priorit Horizontu 2020.

2. VÝSLEDKY KONZULTACÍ SE ZÚČASTNĚNÝMI STRANAMI A POSOUZENÍ DOPADŮ

2.1 Konzultace ohledně budoucího evropského metrologického výzkumného programu

Komise provedla s ohledem na budoucí evropský metrologický výzkumný program rozsáhlé konzultace. Na internetové veřejné konzultace, které se uskutečnily v roce 2012, odpovědělo 624 respondentů. Respondenti se vyjádřili k významu metrologického výzkumu a zjištěným problémům, s nimiž se evropský systém metrologického výzkumu potýká, a posoudili řadu možností politiky. 72 % odpovědí pocházelo od organizací a 28 % od jednotlivců. Hlavní příspěvky od organizací zaslaly výzkumné organizace (32 %) a podniky (16 %, z toho bylo 69 % malých a středních podniků). Konzultace vyzdvihly řadu problémů, včetně nedostatečného průmyslového využití, nedostatečné spolupráce národních metrologických institutů s širší vědeckou základnou, obrovských rozdílů v kapacitě jednotlivých členských států EU, nedostatečné mobility výzkumných pracovníků v rámci národních metrologických institutů a nedostatečného zapojení evropské normalizace.

Po třech letech fungování programu EMRP provedla skupina odborníků jeho průběžné hodnocení. Komise přijala zprávu v dubnu 2012. Průběžné hodnocení uznalo význam iniciativy a ukázalo významný pokrok při koordinaci výzkumu. Skupina zastávala názor, že *„EMRP je náležitě řízeným společným evropským výzkumným programem, který již po dvou letech provádění dosáhl poměrně vysoké úrovně vědecké integrace, integrace řízení a finanční integrace“*, a že *„EMRP je rozhodně úspěšný při vytváření Evropského výzkumného prostoru v oblasti metrologie“*.

Kritičtější bylo průběžné hodnocení s ohledem na nedostatečný pokrok, pokud jde o otevřenost systému co nejlepší vědecké práci a struktury k budování kapacit. V průběžném hodnocení se navrhovalo, aby budoucí iniciativa zahrnovala specializované nástroje pro podporu inovací a regulačních/normalizačních plánů s cílem zvýšit sociálně-ekonomické dopady metrologického výzkumu.

Komise konzultovala rovněž své útvary, a to prostřednictvím zasedání řídicí skupiny pro posuzování dopadů v roce 2012, která přispěla k plánu a harmonogramu pro přípravu zprávy

o posouzení dopadů, zejména pokud jde o stanovení problémů a význam programu EMPIR pro ostatní generální ředitelství Evropské komise.

2.2 Možnosti politiky

Konečná verze zprávy o posouzení dopadů zahrnovala tyto možnosti:

Podle možnosti č. 1 („žádné zvláštní opatření EU“) by byla účast EU na programu EMRP po skončení stávající fáze financování v roce 2013 ukončena. Ve výzkumných politikách, programech nebo financování EU by nebyly vyhrazeny žádné prostředky na podporu cílů programu EMRP. Přístup k financování EU by byl omezen na soutěž o financování projektů *ad hoc* prostřednictvím programu Horizont 2020 v případě témat, která zahrnují aspekty metrologie.

Možnost č. 2 („žádná změna politiky – EMRP2“) by znamenala pokračování totožné iniciativy, která je zcela zaměřena na koordinaci a integraci základního výzkumu a výzkumu orientovaného na problémy. To by zahrnovalo některé výzvy týkající se témat, která jsou důležitá pro průmysl.

Možnost č. 3 („vylepšená iniciativa podle článku 185 – EMPIR“) by navázala na úspěch programu EMRP provedením ambicióznější iniciativy podle článku 185 zapojující více účastníků, která je v souladu s cíli strategie Evropa 2020. Rozsah programu by se rozšířil a zahrnoval by specializované moduly týkající se průmyslového výzkumu a využití, podpory pro normalizaci a budování kapacit. Kvůli změně rozsahu by se název programu změnil z „evropského metrologického výzkumného programu“ na „evropský metrologický program pro inovace a výzkum“. Tato možnost by rovněž zapojila ve větší míře zúčastněné strany a přímo by zapojovala také širší výzkumnou obec. Úroveň financování EU z programu Horizont 2020 by se v porovnání se 7. RP zvýšila kvůli zdrojům potřebným ke kompenzaci většího rozsahu a delší doby trvání programu. Počet zúčastněných států by vzrostl z 22 na [28].

2.3 Výsledky posouzení dopadů

Zpráva o posouzení dopadů dospěla k závěru, že po posouzení účinnosti při dosahování cílů, efektivnosti a rovněž soudržnosti mezi všemi kritérii je jednoznačně upřednostňovanou možností možnost č. 3. To plně podpořily výsledky veřejných konzultací (93 % všech odpovědí hodnotí tuto možnost jako „velmi vhodnou“ nebo „přiměřenou“). Tato možnost naváže na předchozí úspěchy programu EMRP zachováním stávajících činností při současném začlenění dalších činností od samého začátku s cílem zabývat se problémy, jež nebylo možno v rámci stávající iniciativy řešit. V únoru 2013 zprávu přezkoumal a schválil výbor pro posuzování dopadů. Ve svém stanovisku si vyžádal určitá zlepšení zprávy o posouzení dopadů, jež byla vzata v úvahu. Zpráva nyní zejména lépe objasňuje konkrétní problémy, jejich příčiny a vztahy mezi cíli. V porovnání se stávající iniciativou se popis nového programu zlepšil, aby lépe objasňoval, jak se bude nový program zabývat zjištěnými nedostatky.

3. PRÁVNÍ STRÁNKA NÁVRHU

3.1 Právní základ

Návrh týkající se programu EMPIR vychází z článku 185 Smlouvy o fungování EU, který se týká účasti Evropské unie na výzkumných a rozvojových programech prováděných několika členskými státy, včetně účasti ve strukturách vytvořených k uskutečnění těchto programů.

3.2 Zásada subsidiarity

Zásada subsidiarity se použije, jelikož návrh nespadá do výlučné pravomoci Evropské unie. Subsidiarita je zajištěna tím, že návrh je založen na článku 185 Smlouvy o fungování EU, který výslovně umožňuje účast Unie na výzkumných programech prováděných několika členskými státy.

Cílů návrhu nemůže být uspokojivě dosaženo na úrovni členských států, jelikož rozsah a složitost metrologických požadavků vyžadují investice, které přesahují rámec základních rozpočtů evropských národních metrologických institutů určených na výzkum. Excellence, která je nezbytná pro výzkum a vývoj špičkových metrologických řešení, je rozptýlena přes hranice jednotlivých států, a nelze ji proto spojit pouze na vnitrostátní úrovni. Bez jednotného přístupu na evropské úrovni s kritickým množstvím existuje nebezpečí vynakládání dvojího úsilí, což má za následek vyšší náklady.

Přidaná hodnota veřejného zásahu na úrovni EU spočívá ve schopnosti EU spojit roztržštěné vnitrostátní výzkumné programy, pomoci při navrhování společných strategií v oblasti výzkumu a financování, které přesahují hranice států, a dosáhnout kritického počtu účastníků a objemu investic, které jsou zapotřebí k řešení problémů, s nimiž se systém metrologického výzkumu potýká, při současném zvýšení efektivnosti veřejných výdajů. EU má podle očekávání přispět k celkovému financování 50 %.

3.3 Zásada proporcionality

Článek 185 Smlouvy o fungování EU vyzývá Unii, aby „se souhlasem dotyčných členských států stanovila pravidla pro účast na výzkumných a rozvojových programech prováděných několika členskými státy, včetně účasti ve strukturách vytvořených k uskutečnění těchto programů“. Hybnou silou této iniciativy jsou členské státy.

Návrh je v souladu se zásadou proporcionality, jelikož za vypracování společného programu a všechny provozní aspekty budou odpovídat členské státy. Specializovaná prováděcí struktura *EURAMET e.V.* již u stávající iniciativy EMRP prokázala, že je schopna provádět program účinně a účelně. Unie poskytne pobídky k lepší koordinaci, zajistí synergie s politikami EU a prioritami programu Horizont 2020 a přispěje k nim, bude sledovat provádění programu a zajistí ochranu finančních zájmů EU.

3.4 Volba nástroje

Navrhovaná iniciativa týkající se programu EMPIR bude vycházet z článku 185 Smlouvy o fungování EU. Závěry průběžného hodnocení a analýza jednotlivých možností v posouzení dopadů prokázaly, že článek 185 je nejvhodnějším prostředkem k dosažení cílů programu EMPIR.

3.5 Odchyłky od pravidel pro účast

V rámci programu EMPIR představuje financování poskytnuté zúčastněnými státy především zdroje přidělené jako přímé výdaje ve vybraných projektech prostřednictvím institucionálního financování národních metrologických institutů a specializovaných ústavů, které se projektů účastní. Institucionální financování národních metrologických institutů a specializovaných ústavů pokrývá část jejich režijních nákladů přidělenou na projekty (nepřímé náklady projektů), která není hrazena z programu EMPIR.

Příspěvek EU pro národní metrologické instituty a specializované ústavy musí odpovídat příspěvku, který poskytly zúčastněné státy, s přihlédnutím nejen k institucionálnímu financování, jak bylo popsáno výše, nýbrž rovněž k příspěvku v hotovosti, který zúčastněné státy poskytly na správní náklady (až 30 milionů EUR), a části financování Unie, která byla přidělena jiným subjektům (přibližně 90 milionů EUR). Očekává se proto, že příspěvek EU

pro národní metrologické instituty a specializované ústavy bude činit 210 milionů EUR (43,75 %) a příspěvek zúčastněných států pro národní metrologické instituty a specializované ústavy bude činit 270 milionů EUR (56,25 %).

Dodržení zásady poskytnutí příspěvků ve stejné výši bude zajištěno úpravou příspěvku EU a stanovením nižší paušální sazby pro financování EU určené na nepřímé náklady národních metrologických institutů a specializovaných ústavů v porovnání se sazbou stanovenou v pravidlech pro účast v programu Horizont 2020. Vzhledem ke skutečnosti, že údaje národních metrologických institutů a specializovaných ústavů účastnících se projektů EMRP založené na veškerých nepřímých nákladech ukazují, že jejich nepřímé způsobilé náklady v souladu s pravidly pro účast na 7. RP představují 140 % přímých způsobilých nákladů projektů, budou národní metrologické instituty a specializované ústavy nepřímé způsobilé náklady vykazovat na základě paušální sazby ve výši 5 % přímých způsobilých nákladů. Ostatní právní subjekty účastníci se projektů budou financovány podle pravidel pro účast v programu Horizont 2020.

To v případě národních metrologických institutů a specializovaných ústavů znamená odchylku od článku 24.

Návrh obsahuje záruky, které zajišťují dodržování zásad rovného zacházení a transparentnosti ze strany specializované prováděcí struktury při poskytování finanční podpory třetím stranám a ochranu finančních zájmů EU. Návrh umožňuje rovněž přijetí podrobných ustanovení za tímto účelem v dohodě, která bude uzavřena mezi Unií a specializovanou prováděcí strukturou.

4. ROZPOČTOVÉ DŮSLEDKY

Orientační rozpočtové důsledky jsou uvedeny v legislativním finančním výkazu, který je předložen společně s tímto rozhodnutím. Maximální finanční příspěvek Unie, včetně prostředků ESVO, pro program EMPIR činí 300 milionů EUR v běžných cenách po dobu trvání rámcového programu Horizont 2020. Příspěvky budou poskytnuty v rámci těchto výzev a témat²:

- Vedoucí postavení v nanotechnologiích, pokročilých materiálech, biotechnologii a vyspělé výrobě a zpracování (52,5 milionu EUR)
- Vedoucí postavení v informačních a komunikačních technologiích (37,5 milionu EUR)
- Zlepšování celoživotního zdraví a dobrých životních podmínek (60 milionů EUR)
- Zlepšování zajišťování potravin, rozvoj udržitelného zemědělství, mořského a námořního výzkumu a biohospodářství (15 milionů EUR)
- Přejít na spolehlivou, udržitelnou a konkurenceschopnou energetickou soustavu (60 milionů EUR)
- Dosažení evropského systému dopravy, který účinně využívá zdroje a je šetrný k životnímu prostředí, bezpečný a bezproblémový (22,5 milionu EUR)
- Dosažení hospodářství, které účinně využívá zdroje a je odolné vůči změnám klimatu, a udržitelných dodávek surovin (52,5 milionu EUR)

² Tato částka je orientační a bude záviset na konečné částce přidělené GŘ RTD a GŘ CNECT v rámci výše uvedených výzev/témat.

Ustanovení tohoto rozhodnutí a pověřovací dohody, která bude uzavřena mezi Komisí a specializovanou prováděcí strukturou, musí zajistit ochranu finančních zájmů EU.

5. NEPOVINNÉ PRVKY

5.1 Zjednodušení

Návrh zjednoduší správní postupy pro orgány veřejné moci a veřejné subjekty (EU nebo vnitrostátní) a pro soukromé strany.

EU bude jednat přímo se specializovanou prováděcí strukturou programu EMPIR, která bude pověřena rozdělováním finančního příspěvku EU, sledováním jeho využití a podáváním příslušných zpráv.

5.2 Přezkum / revize / ustanovení o skončení platnosti

Návrh obsahuje ustanovení o průběžném přezkumu, který má být proveden nejpozději v roce 2018.

5.3 Evropský hospodářský prostor

Navrhovaný akt se týká EHP, a proto by jeho oblast působnosti měla být rozšířena i na Evropský hospodářský prostor.

Návrh

ROZHODNUTÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY**o účasti Unie na evropském metrologickém programu pro inovace a výzkum prováděném společně několika členskými státy**

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 185 a čl. 188 druhý pododstavec této smlouvy,

s ohledem na návrh Evropské komise,

po postoupení návrhu legislativního aktu vnitrostátním parlamentům,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru³,

v souladu s řádným legislativním postupem,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Ve svém sdělení s názvem Evropa 2020: strategie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění⁴ zdůrazňuje Komise nutnost rozvíjení příznivých podmínek pro investice do znalostí a inovací k dosažení inteligentního a udržitelného růstu podporujícího začlenění v Unii. Tato strategie byla schválena Evropským parlamentem a Radou.
- (2) Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace (20142020) zřízený nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. .../2013 ze dne ... 2013⁵ (dále jen „rámcový program Horizont 2020“) usiluje o dosažení vyššího dopadu na výzkum a inovace tím, že přispěje k posílení partnerství v rámci veřejného sektoru, včetně účasti Unie na programech prováděných několika členskými státy v souladu s článkem 185 Smlouvy.
- (3) Rozhodnutím Evropského parlamentu a Rady č. 912/2009/ES ze dne 16. září 2009 o účasti Společenství na evropském metrologickém výzkumném programu prováděném několika členskými státy⁶ se Společenství rozhodlo poskytovat evropskému metrologickému výzkumnému programu (*European Metrology Research Programme*, dále jen „EMRP“) finanční příspěvek, který odpovídá příspěvku zúčastněných států, nejvýše však 200 milionů EUR, po dobu trvání sedmého rámcového programu Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj

³ Úř. věst. C ... [stanovisko EHSV].⁴ KOM(2010) 2020 v konečném znění ze dne 3. března 2010.⁵ Úř. věst.... [rámcový program Horizont 2020].⁶ Úř. věst. L 257, 30.9.2009, s. 12.

a demonstrace (2007 až 2013), který byl zřízen rozhodnutím Evropského parlamentu a Rady č. 1982/2006/ES ze dne 18. prosince 2006⁷.

- (4) V dubnu 2012 předložila Komise Evropskému parlamentu a Radě zprávu o průběžném hodnocení evropského metrologického výzkumného programu – EMRP⁸. Toto hodnocení provedla skupina odborníků tři roky po zahájení programu. Celkové stanovisko skupiny odborníků bylo takové, že EMRP je náležitě řízeným společným evropským výzkumným programem, který již dosáhl poměrně vysoké úrovně vědecké integrace, integrace řízení a finanční integrace. Skupina odborníků však zjistila omezené průmyslové využití, omezenou otevřenost excelentní vědě mimo metrologické instituty a nedostatečné budování kapacit. Skupina odborníků zastávala rovněž názor, že provedením EMRP lze vytvořit Evropský metrologický výzkumný prostor zapojující více účastníků.
- (5) Podle rozhodnutí Rady ... /2013/EU ze dne ... 2013 o zřízení zvláštního programu k provedení Horizontu 2020 – rámcového programu pro výzkum a inovace (2014–2020)⁹ je možná další podpora pro evropský metrologický výzkumný program.
- (6) Evropský metrologický program pro inovace a výzkum (*European Metrology Programme for Innovation and Research*, dále jen „EMPIR“), který je v souladu se strategií Evropa 2020 a souvisejícími stěžejními iniciativami, zejména „Unii inovací“¹⁰, „Digitální agendou pro Evropu“¹¹, „Evropou účinněji využívající zdroje“¹² a „Průmyslovou politikou pro éru globalizace“¹³, bude ambicióznějším programem zapojujícím více účastníků, který bude po dobu deseti let (2014–2024) provádět [28] zúčastněných států. V rámci zlepšení oproti stávajícímu programu bude program EMPIR zahrnovat činnosti v oblasti inovací a průmyslového využití, výzkumu pro normy a standardy a budování kapacit.
- (7) Zúčastněné státy zamýšlejí přispívat na provádění programu EMPIR během období, kterého se tento program týká (2014–2024).
- (8) Pro účast Unie na programu EMPIR během doby trvání rámcového programu Horizont 2020 by měl být stanoven určitý strop. V rámci tohoto stropu by měl příspěvek Unie odpovídat příspěvku zúčastněných států na program EMPIR, aby bylo dosaženo vysokého pákového efektu a zajištěna větší integrace programů zúčastněných států.
- (9) V souladu s cíli nařízení (EU) č. .../2013 by všechny členské státy a země přidružené k rámcovému programu Horizont 2020 měly mít právo zúčastnit se programu EMPIR.
- (10) Finanční příspěvek Unie by měl být podmíněn formálními závazky zúčastněných států přispívat k provádění programu EMPIR a splněním těchto závazků. Příspěvky zúčastněných států na program EMPIR by měly zahrnovat příspěvek na správní náklady v maximální výši 5 % rozpočtu programu EMPIR. Zúčastněné státy by se měly zavázat, že v případě potřeby svůj příspěvek na program EMPIR navýší o rezervní finanční prostředky ve výši 50 %, aby bylo zajištěno, že budou schopny

⁷ Úř. věst. L 412, 30.12.2006, s. 1.

⁸ COM(2012) 174 final ze dne 16. dubna 2012.

⁹ Úř. věst. ... [zvláštní program k provedení Horizontu 2020].

¹⁰ KOM(2010) 546 v konečném znění ze dne 6. října 2010.

¹¹ KOM(2010) 245 v konečném znění/2 ze dne 26. srpna 2010.

¹² KOM(2011) 21 ze dne 26. ledna 2011.

¹³ COM(2012) 582 final ze dne 10. října 2012.

financovat své vnitrostátní subjekty (národní metrologické instituty a specializované ústavy), které se účastní vybraných projektů.

- (11) Společné provádění programu EMPIR vyžaduje určitou prováděcí strukturu. Zúčastněné státy se dohodly na prováděcí struktuře pro program EMRP a v roce 2007 zřídily prováděcí strukturu EURAMET e.V. (dále jen „EURAMET“), evropskou regionální metrologickou organizaci a neziskové sdružení podle německého práva. EURAMET plní rovněž úkoly a povinnosti související s širší evropskou a globální harmonizací metrologie. Členství v organizaci EURAMET je otevřené všem evropským národním metrologickým institutům jakožto členům a specializovaným ústavům jakožto partnerům. Členství v organizaci EURAMET není podmíněno existencí vnitrostátních metrologických výzkumných programů. Vzhledem ke skutečnosti, že podle zprávy o průběžném hodnocení EMRP se správní struktura ukázala jako efektivní a vysoce kvalitní pro provádění EMRP, měla by se organizace EURAMET využívat rovněž při provádění programu EMPIR. Organizace EURAMET by měla být příjemcem finančního příspěvku Unie.
- (12) K dosažení cílů programu EMPIR by organizace EURAMET měla finanční podporu poskytovat především v podobě grantů pro účastníky akcí vybraných na úrovni organizace EURAMET. Tyto akce by měly být vybrány na základě výzev k předkládání návrhů v rámci odpovědnosti organizace EURAMET. Pořadník by měl být závazný, pokud jde o výběr návrhů a finanční prostředky přidělené na projekty EMPIR z finančního příspěvku Unie a z příspěvků zúčastněných států.
- (13) Finanční příspěvek Unie by měl být spravován v souladu se zásadou řádného finančního řízení a podle příslušných pravidel týkajících se nepřímého řízení, která jsou stanovena v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. 966/2012 ze dne 25. října 2012, kterým se stanoví finanční pravidla o souhrnném rozpočtu Unie¹⁴, a v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1268/2012 ze dne 29. října 2012 o prováděcích pravidlech k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. 966/2012¹⁵.
- (14) V zájmu ochrany finančních zájmů Unie by měla mít Komise v případě nepřiměřeného, částečného nebo opožděného provádění programu EMPIR nebo v případě, že zúčastněné strany své příspěvky na financování programu EMPIR neposkytnou, nebo je poskytnou částečně či opožděně, právo finanční příspěvek Unie snížit nebo pozastavit či ukončit jeho poskytování. Toto právo by mělo být stanoveno v pověřovací dohodě, která bude uzavřena mezi Unií a organizací EURAMET.
- (15) Účast na nepřímých akcích financovaných z programu EMPIR podléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. .../2013 ze dne ... 2013, kterým se stanoví pravidla pro účast a šíření výsledků Horizontu 2020 – rámcového programu pro výzkum a inovace (2014–2020)¹⁶. Kvůli zvláštním provozním potřebám programu EMPIR je však nezbytné stanovit odchylky od uvedeného nařízení v souladu s čl. 1 odst. 3 zmíněného nařízení [pravidla pro účast a šíření výsledků Horizontu 2020].
- (16) Příspěvek zúčastněných států představuje především institucionální financování národních metrologických institutů a specializovaných ústavů, které se účastní vybraných projektů. Příspěvek zúčastněných států by měl zahrnovat rovněž příspěvek

¹⁴ Úř. věst. L 298, 26.10.2012.

¹⁵ Úř. věst. L 362, 31.12.2012.

¹⁶ Úř. věst. ... [rámcový program Horizont 2020].

v hotovosti určený na správní náklady programu EMPIR. Část příspěvku Unie by měla být přidělena jiným subjektům než národním metrologickým institutům a specializovaným ústavům, které se účastní vybraných projektů. Výpočet finančního příspěvku Unie pro národní metrologické instituty a specializované ústavy, které se účastní projektů EMPIR, by měl zajistit, aby příspěvek Unie pro program EMPIR nepřesáhl výši příspěvku zúčastněných států. Jelikož institucionální financování národních metrologických institutů a specializovaných ústavů ze strany zúčastněných států odpovídá režijním nákladům přiděleným na projekty EMPIR, které nejsou hrazeny z příspěvku Unie, měla by se paušální sazba pro financování způsobilých nepřímých nákladů národních metrologických institutů a specializovaných ústavů v porovnání se sazbou stanovenou v nařízení (EU) č. ... /2013 [kterým se stanoví pravidla pro účast a šíření výsledků Horizontu 2020 – rámcového programu pro výzkum a inovace)] upravit. Tato paušální sazba by měla být stanovena na základě úplných nepřímých nákladů vykázaných národními metrologickými instituty a specializovanými ústavů účastníci se projektů EMRP jako způsobilé náklady, které jsou stále a představují spolehlivý odhad nepřímých nákladů, jež vzniknou národním metrologickým institutům a specializovaným ústavům účastnícím se projektů EMPIR. Jelikož tyto nepřímé náklady představují 140 % celkových způsobilých přímých nákladů národních metrologických institutů a specializovaných ústavů (s výjimkou nákladů na subdodávky a příspěvků ve formě věcného plnění poskytnutých zdarma, které nebyly využity v jejich prostorách), měla by se paušální sazba pro financování nepřímých nákladů národních metrologických institutů a specializovaných subjektů snížit z [20 %] podle nařízení (EU) č. ... /2013 na 5 %. Je proto vhodné stanovit v případě národních metrologických institutů a specializovaných ústavů odchylku od článku 24 uvedeného nařízení. Ostatní subjekty, které se účastní projektů EMPIR, by měly být financovány v souladu s uvedeným nařízením.

- (17) Vhodnost modelu financování, co se týká zásady stejné výše finančních prostředků Unie a ostatních finančních prostředků, by měla být znovu posouzena v době průběžného hodnocení programu EMPIR.
- (18) Audity u příjemců finančních prostředků Unie poskytnutých podle tohoto rozhodnutí by měly zajistit snížení administrativní zátěže v souladu s nařízením (EU) č. .../2013 [rámcový program Horizont 2020].
- (19) Finanční zájmy Unie by měly být chráněny přiměřenými opatřeními v celém výdajovém cyklu, včetně prevence, odhalování a vyšetřování nesrovnalostí, zpětného získávání ztracených, neoprávněně vyplacených nebo nesprávně použitých finančních prostředků a případných správních a finančních sankcí v souladu s nařízením (EU, Euratom) č. 966/2012.
- (20) Komise by měla provést průběžné hodnocení, zejména za účelem posouzení kvality a účinnosti programu EMPIR a pokroku při plnění stanovených cílů, a závěrečné hodnocení a vyhotovit zprávy o těchto hodnoceních.
- (21) Na žádost Komise by EURAMET a zúčastněné státy měly Komisi poskytnout informace, které potřebuje za účelem zahrnutí do zpráv o hodnocení programu EMPIR.
- (22) Cílem rozhodnutí je účast Unie na programu EMPIR, totiž podpora poskytnutí přiměřených a integrovaných metrologických řešení vhodných pro daný účel a vytvoření integrovaného evropského systému metrologického výzkumu s kritickým množstvím a aktivním zapojením na regionální, vnitrostátní, evropské a mezinárodní

úrovni, čehož nelze uspokojivě dosáhnout na úrovni členských států. Rozsah a složitost metrologických požadavků vyžadují investice, které přesahují základní rozpočty národních metrologických institutů a jejich specializovaných ústavů určené na výzkum. Excellence, která je nezbytná pro výzkum a vývoj špičkových metrologických řešení, je rozptýlena přes hranice jednotlivých států, a nelze ji proto spojit pouze na vnitrostátní úrovni. Jelikož tohoto cíle může být proto lépe dosaženo na úrovni Unie začleněním vnitrostátního úsilí do jednotného evropského přístupu, spojením roztržitých vnitrostátních výzkumných programů, poskytnutím pomoci při navrhování společných strategií v oblasti výzkumu a financování, které přesahují hranice států, a dosažením potřebného kritického počtu účastníků a objemu investic, může Unie přijmout opatření v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy o Evropské unii. V souladu se zásadou proporcionality stanovenou v uvedeném článku nepřekračuje toto rozhodnutí rámec toho, co je nezbytné k dosažení těchto cílů,

PŘIJALY TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Účast na evropském metrologickém programu pro inovace a výzkum

1. Unie se účastní evropského metrologického programu pro inovace a výzkum (*European Metrology Programme for Innovation and Research*, dále jen „EMPIR“), který společně provádějí Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Německo, Estonsko, Irsko, Řecko, Španělsko, Francie, Chorvatsko, Itálie, Maďarsko, Nizozemsko, Rakousko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Finsko, Švédsko, Spojené království a rovněž [Bosna a Hercegovina, Norsko, Srbsko, Švýcarsko a Turecko] (dále jen „zúčastněné státy“), a to v souladu s podmínkami stanovenými v tomto rozhodnutí.
2. Programu EMPIR se může zúčastnit jakýkoli jiný členský stát nebo jakákoli jiná země přidružená k Horizontu 2020 – rámcovému programu pro výzkum a inovace (2014–2020), který byl zřízen nařízením (EU) č. .../2013 ... (dále jen „rámcový program Horizont 2020“), pokud splňuje podmínku stanovenou v čl. 3 odst. 1 písm. c) tohoto rozhodnutí. Členské státy a přidružené země, které splní podmínky stanovené v čl. 3 odst. 1 písm. c) tohoto rozhodnutí, se pro účely tohoto rozhodnutí považují za zúčastněné státy.

Článek 2

Finanční příspěvek Unie

1. Maximální finanční příspěvek Unie, včetně prostředků ESVO, pro program EMPIR činí 300 milionů EUR. Příspěvek je hrazen z prostředků souhrnného rozpočtu Unie přidělených na příslušné části zvláštního programu k provedení rámcového programu Horizont 2020, který byl zřízen rozhodnutím ... /2013/EU, v souladu s čl. 58 odst. 1 písm. c) bodem vi) a články 60 a 61 nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012.
2. Aniž by byla překročena maximální částka stanovená v odstavci 1, odpovídá příspěvek Unie příspěvkům států, které se účastní programu EMPIR, s výjimkou příspěvků zúčastněných států na správní náklady přesahující 5 % rozpočtu programu EMPIR.
3. Příspěvek Unie se nesmí použít k uhrazení správních nákladů programu EMPIR.

Článek 3 *Podmínky pro poskytnutí finančního příspěvku Unie*

1. Finanční příspěvek Unie je podmíněn tím, že:
 - a) zúčastněné státy prokáží, že program EMPIR je zřízen v souladu s přílohami I a II;
 - b) zúčastněné státy nebo národní metrologické instituty určené zúčastněnými státy určí EURAMET e.V. (dále jen „EURAMET“) jako strukturu odpovědnou za provádění programu EMPIR a za přijímání, rozdělování a sledování finančního příspěvku Unie;
 - c) každý zúčastněný stát se zaváže přispět k financování programu EMPIR a vytvořit rezervní finanční prostředky ve výši 50 % objemu závazku;
 - d) EURAMET prokáže svou schopnost provést program EMPIR, včetně přijímání, rozdělování a sledování příspěvku Unie v rámci nepřímého řízení rozpočtu Unie v souladu s články 58, 60 a 61 nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012;
 - e) v souladu s přílohou III je vytvořen model řízení programu EMPIR.
2. Během provádění programu EMPIR je finanční příspěvek Unie podmíněn:
 - a) plněním cílů programu EMPIR stanovených v příloze I a prováděním činností stanovených v příloze II organizací EURAMET v souladu s pravidly pro účast a šíření výsledků uvedenými v článku 5;
 - b) zachováním přiměřeného a účinného modelu řízení v souladu s přílohou III;
 - c) dodržením požadavků na podávání zpráv organizací EURAMET, jak jsou stanoveny v čl. 60 odst. 5 nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012;
 - d) plněním závazků uvedených v odst. 1 písm. c).

Článek 4 *Příspěvky zúčastněných států*

Příspěvky zúčastněných států sestávají:

- a) z příspěvků poskytnutých prostřednictvím institucionálního financování národních metrologických institutů a specializovaných ústavů, které se účastní projektů EMPIR;
- b) z finančních příspěvků na správní náklady programu EMPIR.

Článek 5 *Pravidla pro účast a šíření výsledků*

1. Pro účely nařízení (EU) č. ... [pravidla pro účast a šíření výsledků Horizontu 2020] se EURAMET považuje za financující orgán a poskytuje finanční podporu pro nepřímé akce v souladu s přílohou II tohoto rozhodnutí.
2. Odchylně od čl. 24 odst. 1 nařízení (EU) č. ... [pravidla pro účast a šíření výsledků Horizontu 2020] se nepřímé způsobilé náklady národních metrologických institutů a specializovaných ústavů, které se účastní projektů financovaných z programu EMPIR, stanoví za použití paušální sazby ve výši 5 % celkových přímých způsobilých nákladů s výjimkou přímých způsobilých nákladů na subdodávky a

nákladů na zdroje poskytnuté třetími stranami, které se nevyužívají v prostorách příjemce, jakož i finanční podpory třetím stranám.

3. Průběžné hodnocení programu EMPIR podle článku 12 zahrnuje posouzení veškerých nepřímých nákladů národních metrologických institutů a specializovaných ústavů, které se účastní projektů EMPIR, a příslušného institucionálního financování.
4. Na základě tohoto posouzení může EURAMET za účelem čl. 2 odst. 2 paušální sazbu stanovenou v odstavci 2 snížit.
5. Pokud to nepostačuje, může EURAMET odchýlně od čl. 22 odst. 3 nařízení (EU) č. ... [pravidla pro účast a šíření výsledků Horizontu 2020] použít nižší sazbu náhrad způsobilých nákladů národních metrologických institutů a specializovaných ústavů, které se účastní projektů financovaných z programu EMPIR.

Článek 6

Provádění programu EMPIR

1. Program EMPIR se provádí na základě ročních pracovních plánů.
2. EURAMET poskytuje finanční podporu především ve formě grantů pro účastníky na základě výzev k předkládání návrhů.

Před určením témat každé výzvy k předkládání návrhů vyzve EURAMET zainteresované osoby nebo organizace z metrologické výzkumné obce a uživatele, aby navrhli témata možného výzkumu.

Článek 7

Dohody mezi Unií a organizací EURAMET

1. S výhradou kladného hodnocení *ex ante* týkajícího se organizace EURAMET v souladu s čl. 61 odst. 1 nařízení (EU, EURATOM) č. 966/2012 uzavře Komise jménem Unie s organizací EURAMET pověřovací dohodu a každoroční dohody o převodu finančních prostředků.
2. Pověřovací dohoda uvedená v odstavci 1 je uzavřena v souladu s čl. 58 odst. 3 a články 60 a 61 nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012 a článkem 40 nařízení v přenesené pravomoci č. 1268/2012. Tato dohoda stanoví rovněž:
 - a) požadavky na příspěvek organizace EURAMET k výkonnostním ukazatelům uvedeným v příloze II rozhodnutí (EU) č. ... [zvláštní program k provedení rámcového programu Horizont 2020];
 - b) požadavky na příspěvek organizace EURAMET ke sledování uvedenému v příloze III rozhodnutí (EU) č. ... [zvláštní program k provedení rámcového programu Horizont 2020];
 - c) zvláštní výkonnostní ukazatele týkající se fungování organizace EURAMET;
 - d) požadavky na organizaci EURAMET týkající se poskytování informací o správních nákladech a podrobných číselných údajů o provádění programu EMPIR;
 - e) ujednání o poskytování údajů potřebných k zajištění toho, aby byla Komise schopna plnit své povinnosti v oblasti šíření výsledků a podávání zpráv.

Článek 8

Ukončení či pozastavení poskytování finančního příspěvku Unie nebo jeho snížení

Není-li program EMPIR prováděn nebo je-li prováděn nepřiměřeně, částečně nebo opožděně, může Komise ukončit nebo pozastavit poskytování finančního příspěvku Unie nebo tento finanční příspěvek úměrně snížit podle skutečného provádění programu EMPIR.

Pokud zúčastněné státy své příspěvky na financování programu EMPIR neposkytnou, nebo je poskytnou částečně či opožděně, může Komise ukončit nebo pozastavit poskytování finančního příspěvku Unie nebo tento finanční příspěvek úměrně snížit s přihlédnutím k výši finančních prostředků přidělených zúčastněnými státy na provádění programu EMPIR.

Článek 9

Následné audity

1. Následné audity výdajů na nepřímé akce provádí EURAMET v souladu s článkem 23 nařízení (EU) č. ... [rámcový program Horizont 2020].
2. Komise se může rozhodnout, že audity uvedené v odstavci 1 provede sama.

Článek 10

Ochrana finančních zájmů Unie

1. Komise přijme vhodná opatření k zajištění toho, aby byly při provádění akcí financovaných podle tohoto rozhodnutí finanční zájmy Unie chráněny uplatňováním preventivních opatření proti podvodům, korupci a jinému protiprávnímu jednání, účinnými kontrolami, a jsou-li zjištěny nesrovnalosti, zpětným získáním neoprávněně vyplacených částek a případně účinnými, přiměřenými a odrazujícími správními a finančními sankcemi.
2. EURAMET umožní zaměstnancům Komise a ostatním osobám pověřeným Komisí, jakož i Účetnímu dvoru přístup na svá místa a do svých prostor a ke všem informacím, včetně informací v elektronické podobě, které jsou zapotřebí k provedení jejich auditů.
3. Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) může provádět šetření včetně kontrol a inspekcí na místě v souladu s ustanoveními a postupy uvedenými v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1073/1999¹⁷ a nařízení Rady (Euratom, ES) č. 2185/96¹⁸ s cílem zjistit, zda v souvislosti s grantovou dohodou nebo rozhodnutím o udělení grantu či smlouvou financovanou podle tohoto rozhodnutí nedošlo k podvodu, korupci nebo jinému protiprávnímu jednání poškozujícímu finanční zájmy Unie.
4. Smlouvy, grantové dohody a rozhodnutí o udělení grantu vyplývající z provádění tohoto rozhodnutí musí obsahovat ustanovení, která Komisi, EURAMET, Účetní dvůr a úřad OLAF k provádění takovýchto auditů a šetření výslovně zmocňují v souladu s jejich příslušnými pravomocemi.
5. Při provádění programu EMPIR přijmou zúčastněné státy legislativní, regulační, správní a jiná opatření nezbytná pro ochranu finančních zájmů Unie, zejména s cílem

¹⁷ Úř. věst. L 136, 31.5.1999, s. 1.

¹⁸ Úř. věst. L 292, 15.11.1996, s. 2.

zajistit úplné zpětné získání veškerých částek splatných Unii v souladu s nařízením (EU, Euratom) č. 966/2012 a s nařízením v přenesené pravomoci (EU) č. 1268/2012.

Článek 11 Sdělování informací

1. Na žádost Komise zašle EURAMET veškeré informace, které jsou nezbytné pro vypracování zpráv uvedených v článku 12.
2. Prostřednictvím organizace EURAMET předloží zúčastněné státy Komisi veškeré informace týkající se finančního řízení programu EMPIR, které si vyžádá Evropský parlament, Rada nebo Účetní dvůr.
3. Komise zahrne informace uvedené v odstavci 2 do zpráv podle článku 12.

Článek 12 Hodnocení

1. Do 31. prosince 2017 provede Komise průběžné hodnocení programu EMPIR. Komise vyhotoví o tomto hodnocení zprávu, která obsahuje závěry hodnocení a připomínky Komise. Tuto zprávu zašle Komise Evropskému parlamentu a Radě do 30. června 2018.
2. Na konci účasti Unie na programu EMPIR, nejpozději však do 31. prosince 2024, provede Komise závěrečné hodnocení programu EMPIR. O tomto hodnocení vyhotoví Komise zprávu, která obsahuje jeho výsledky. Tuto zprávu zašle Komise Evropskému parlamentu a Radě.

Článek 13 Vstup v platnost

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Článek 14 Určení

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne

*Za Evropský parlament
předseda*

*Za Radu
předseda*

PŘÍLOHA I

Cíle programu EMPIR

Program EMPIR sleduje tyto obecné cíle:

- a) poskytnutí přiměřených a integrovaných metrologických řešení vhodných pro daný účel, která podporují inovace a konkurenceschopnost průmyslu, a rovněž technologií měření, které se zabývají společenskými výzvami, jako je zdraví, životní prostředí a energetika, včetně podpory při vypracovávání a provádění politik;
- b) vytvoření integrovaného evropského systému metrologického výzkumu s kritickým množstvím a aktivním zapojením na regionální, vnitrostátní, evropské i mezinárodní úrovni.

PŘÍLOHA II

Nepřímé akce podporované programem EMPIR

- 1. Program EMPIR může podporovat níže uvedené nepřímé akce v oblasti společného výzkumu a technologického rozvoje:
 - 1.1 vědecko-technické akce podporující základní vědeckou metrologii, jež stanoví základ pro veškeré další kroky, včetně aplikovaného metrologického výzkumu a vývoje a služeb souvisejících s metrologií;
 - 1.2 metrologický výzkum s cílem poskytnout řešení pro společenské výzvy se zaměřením se na přispění k energetice, životnímu prostředí a zdraví;
 - 1.3 výzkum za účelem vývoje nových měřicích přístrojů, jehož cílem je průmyslové využití metrologických technologií k podněcování inovací v průmyslu;
 - 1.4 přípravný a doprovodný metrologický výzkum a vývoj pro prioritní dokumentační normy, jeho cílem je využít odborných znalostí metrologických institutů *zúčastněných států* na podporu provádění politiky a rychlejšího zavedení inovativních výrobků a služeb na trh;
 - 1.5 činnosti v oblasti budování kapacit pro metrologii na různých technologických úrovních s cílem dosáhnout v *zúčastněných státech* vyváženého a integrovaného metrologického systému.
- 2. Program EMPIR může podporovat další akce k šíření a využití výsledků metrologického výzkumu.

Program EMPIR může podporovat jiné akce zaměřené konkrétně na metrologické instituty, které nemají žádné vědecké kapacity nebo které mají jen omezené vědecké kapacity, a to jejich podporou při využívání ostatních programů Evropské unie nebo vnitrostátních či regionálních programů pro vzdělávání a mobilitu, při přeshraniční spolupráci nebo investování do metrologické infrastruktury.
- 3. Program EMPIR může podporovat organizování činností k vytváření sítí za účelem propagace programu EMPIR a dosažení co nejvyšších dopadů tohoto programu.
- 4. Nepřímé akce uvedené v bodě 1 provádějí národní metrologické instituty a specializované ústavy. Program EMPIR však podněcuje a podporuje i účast jiných subjektů. Očekává se, že tento přístup bude mít za následek přidělení přibližně 15 % rozpočtu programu EMPIR těmto subjektům.

PŘÍLOHA III

Provádění a správa a řízení programu EMPIR

I Úloha organizace EURAMET

1. EURAMET odpovídá za provádění programu EMPIR s výhradou článku 3. Spravuje finanční příspěvek Unie pro program EMPIR a odpovídá za vypracování a provádění ročního pracovního plánu, organizaci výzev k předkládání návrhů, hodnocení návrhů a stanovení jejich pořadí a jakékoli jiné činnosti vyplývající z ročního pracovního plánu. EURAMET odpovídá za řízení grantů, včetně podpisu grantových dohod, přijímání a rozdělování finančního příspěvku Unie a sledování jeho využití a plateb pro účastníky vybraných projektů EMPIR.

Sledování finančního příspěvku Unie zahrnuje veškeré činnosti v oblasti kontroly a auditu, kontroly *ex ante* a/nebo *ex post*, které jsou nezbytné k plnění úkolů, jež byly organizaci EURAMET svěřeny Komisí. Tyto činnosti mají poskytnout přiměřenou jistotu ohledně legality a správnosti uskutečněných operací a způsobilosti nákladů nahlášených na základě grantových dohod.

2. EURAMET může určit správní a logistické úkoly při provádění programu EMPIR svěřit zúčastněným státům.

II Organizační struktura organizace EURAMET podílející se na provádění programu EMPIR

1. Orgánem programu EMPIR s rozhodovací pravomocí je výbor EMPIR.

Výbor EMPIR je složen ze zástupců členů organizace EURAMET ze zúčastněných států. Váha hlasů se vypočítává podle vnitrostátních závazků v souladu s pravidlem druhé odmocniny.

Výbor přijímá konkrétní rozhodnutí o programu strategického výzkumu a inovací, plánovaných výzvách k předkládání návrhů, přezkumném řízení hodnocení, výběru projektů, které mají být financovány podle pořadníků, a sledování pokroku financovaných projektů. Po získání souhlasu ze strany Komise přijímá výbor roční pracovní plán.

Komise má na zasedáních výboru EMPIR status pozorovatele. Přijetí ročního pracovního plánu výborem EMPIR však vyžaduje předchozí souhlas Komise. Výbor EMPIR zve Komisi na svá zasedání a zasílá ji příslušné dokumenty. Komise se může účastnit diskusí ve výboru EMPIR.

2. Předseda výboru EMPIR a jeho zástupce jsou voleni výborem EMPIR. Předsedou výboru EMPIR je jeden ze dvou místopředsedů organizace EURAMET. Předseda výboru EMPIR zastupuje organizaci EURAMET v záležitostech týkajících se programu EMPIR.
3. Vědecká rada je složena z odborníků na vysoké úrovni z průmyslu, výzkumu, akademické obce a mezinárodních zúčastněných organizací. Vědecká rada vydává nezávislá strategická doporučení k ročnímu pracovnímu plánu programu EMPIR. Členy vědecké rady jmenuje valná hromada organizace EURAMET.
4. Bankovní účty pro program EMPIR spravuje sekretariát EURAMET poskytující organizaci EURAMET celkovou administrativní podporu.
5. V rámci sekretariátu EURAMET je zřízeno oddělení podpory řízení, které odpovídá za provádění programu EMPIR a jeho každodenní řízení.

LEGISLATIVNÍ FINANČNÍ VÝKAZ

1. RÁMEC NÁVRHU/PODNĚTU

- 1.1. Název návrhu/podnětu
- 1.2. Příslušné oblasti politik podle členění ABM/ABB
- 1.3. Povaha návrhu/podnětu
- 1.4. Cíle
- 1.5. Odůvodnění návrhu/podnětu
- 1.6. Doba trvání akce a finanční dopad
- 1.7. Předpokládaný způsob řízení

2. SPRÁVNÍ OPATŘENÍ

- 2.1. Pravidla pro sledování a podávání zpráv
- 2.2. Systém řízení a kontroly
- 2.3. Opatření k zamezení podvodů a nesrovnalostí

3. ODHADOVANÝ FINANČNÍ DOPAD NÁVRHU/PODNĚTU

- 3.1. Okruhy víceletého finančního rámce a dotčené výdajové rozpočtové položky
- 3.2. Odhadovaný dopad na výdaje
 - 3.2.1. *Odhadovaný souhrnný dopad na výdaje*
 - 3.2.2. *Odhadovaný dopad na operační prostředky*
 - 3.2.3. *Odhadovaný dopad na prostředky správní povahy*
 - 3.2.4. *Soulad se stávajícím víceletým finančním rámcem*
 - 3.2.5. *Příspěvky třetích stran*
- 3.3. Odhadovaný dopad na příjmy

LEGISLATIVNÍ FINANČNÍ VÝKAZ

1. RÁMEC NÁVRHU/PODNĚTU

1.1. Název návrhu/podnětu

Účast Unie na evropském metrologickém programu pro inovace a výzkum prováděném společně několika členskými státy

1.2. Příslušné oblasti politik podle členění ABM/ABB¹⁹

Výzkum a inovace: rámcový program Horizont 2020

1.3. Povaha návrhu/podnětu

☐ Návrh/podnět se týká **nové akce**

☐ Návrh/podnět se týká **nové akce následující po pilotním projektu / přípravné akci**²⁰

☐ Návrh/podnět se týká **prodloužení stávající akce**

☒ Návrh/podnět se týká **akce přesměrované na jinou akci**

1.4. Cíle

1.4.1. Víceleté strategické cíle Komise sledované návrhem/podnětem

Celkové cíle programu EMPIR:

1. Poskytnutí přiměřených a integrovaných metrologických řešení vhodných pro daný účel, která podporují inovace a konkurenceschopnost průmyslu, a rovněž technologií měření, které se zabývají společenskými výzvami, jako je zdraví, životní prostředí a energetika, včetně podpory při vypracovávání a provádění politik.

2. Vytvoření integrovaného evropského systému metrologického výzkumu s kritickým množstvím a aktivním zapojením na regionální, vnitrostátní, evropské i mezinárodní úrovni.

1.4.2. Specifické cíle a příslušné aktivity ABM/ABB

Hlavní operativní cíl tohoto legislativního návrhu, totiž účast Unie na společném programu výzkumu, vývoje a inovací v oblasti metrologie prováděném několika členskými státy, je stanoven již v rámcovém programu pro výzkum a inovace Horizont 2020.

Specifickým cílem, který je spojen s tímto operativním cílem, je zřízení a provádění programu EMPIR, jehož hlavním výstupem jsou projekty v oblasti VaV.

1.4.3. Očekávané výsledky a dopady

Upřesněte účinky, které by návrh/podnět měl mít na příjemce / cílové skupiny.

Program EMPIR spojí investice Unie a vnitrostátní investice do metrologického výzkumu s cílem poskytnout přiměřená a integrovaná metrologická řešení vhodná pro daný účel, která podporují inovace a konkurenceschopnost průmyslu, a rovněž technologie měření, které se zabývají společenskými výzvami, jako je zdraví, životní prostředí a energetika.

¹⁹ ABM: řízení podle činností (Activity-Based Management) – ABB: sestavování rozpočtu podle činností (Activity-Based Budgeting).

²⁰ Uvedené v čl. 49 odst. 6 písm. a) nebo b) finančního nařízení.

To podpoří vytvoření integrovaného evropského systému metrologického výzkumu s kritickým množstvím a aktivním zapojením na regionální, vnitrostátní, evropské i mezinárodní úrovni.

1.4.4. Ukazatele výsledků a dopadů

Upřesněte ukazatele, podle kterých je možno uskutečňování návrhu/podnětu sledovat.

Očekávají se tyto výsledky, které budou měřeny prostřednictvím příslušných ukazatelů:

Podpora průmyslového využití a zlepšení normalizace

Ukazatele: a) obrat z nových nebo podstatně zdokonalených výrobků a služeb, které lze přičíst výzkumným činnostem programu EMPIR a jeho předchůdců (cíl: 400 milionů EUR), b) podíl výzkumných projektů orientovaných na průmysl (cíl: 20 %), c) hodnota podnikových investic do projektů EMPIR, d) podíl specializovaného normativního výzkumu (cíl: 10 %), e) technické výbory CEN/CENELEC/ISO/IEC a rovnocenné normalizační orgány, které mohou mít přímý prospěch z projektů EMPIR, zapojené do programu.

Podpora soudržného, udržitelného a integrovaného evropského metrologického prostředí za účelem plného využití potenciálu EU.

Ukazatele: f) podíl vnitrostátních investic v Evropě vyhrazených na metrologický výzkum, které jsou koordinovány nebo ovlivněny prostřednictvím programu (cíl: 50 %), g) účast vědců, kteří nepocházejí z národních metrologických institutů / specializovaných ústavů, na programu (cíl: dvojnásobek v porovnání s programem EMRP), h) výše investic ze strukturálních fondů a jiných evropských, vnitrostátních nebo regionálních programů do činností souvisejících s metrologií, i) vedoucí postavení Evropy v mezinárodních metrologických komisích.

Účinnost programu

Ukazatele: j) kvalita postupu pro předkládání návrhů, jejich hodnocení a výběr, k) doba do poskytnutí příspěvku, l) provozní náklady na provádění programu EMPIR (cíl: $\leq 5\%$).

Významné sociálně-ekonomické přínosy a přispění k hlavním cílům politiky

Budou posouzeny v rámci nezávislého průběžného a závěrečného hodnocení vedle ostatních ukazatelů.

1.5. Odůvodnění návrhu/podnětu

1.5.1. *Potřeby, které mají být uspokojeny v krátkodobém nebo dlouhodobém horizontu*

Program EMPIR spojí zdroje Unie a vnitrostátní zdroje a zajistí, aby měl metrologický výzkum vyšší dopad na růst a řešení sociálně-ekonomických problémů, a odstraní stávající roztržičnost a strukturální nedostatky evropského systému metrologického výzkumu a inovací.

1.5.2. *Přidaná hodnota ze zapojení EU*

Přidaná hodnota veřejného zásahu na úrovni EU spočívá ve schopnosti EU spojit roztržičené vnitrostátní výzkumné programy, pomoci při navrhování společných strategií v oblasti výzkumu a financování, které přesahují hranice států, a dosáhnout kritického počtu účastníků a objemu investic, které jsou zapotřebí k řešení problémů, s nimiž se systém metrologického výzkumu potýká, při současném zvýšení efektivnosti veřejných výdajů.

Program EMPIR zvýší měřicí schopnosti se strategickým dopadem pro Evropu. To se uskuteční soudržným a neroztržitým způsobem s vyšším kritickým množstvím, což povede k nákladově efektivnějším a interoperabilním řešením.

1.5.3. Závěry vyvozené z podobných zkušeností v minulosti

Průběžné hodnocení předchozího programu EMRP, který byl prováděn v rámci 7. RP, zjistilo určité nedostatky, které byly při navrhování programu EMPIR odstraněny (zvláštní podpora pro inovace, normalizaci, budování kapacit a otevřenost programu nejlepší vědecké práci).

1.5.4. Soulad a možná synergie s dalšími vhodnými nástroji

Program EMPIR přispěje k řadě stěžejních iniciativ strategie EVROPA 2020, kterých se dotýká metrologický výzkum, včetně „Unie inovací“, „Digitální agendy pro Evropu“, „Evropy účinněji využívající zdroje“ a „Průmyslové politiky pro éru globalizace“.

Program EMPIR významně přispěje k dosažení cílů programu Horizont 2020 podporou témat, která mají přímý význam pro priority Horizontu 2020.

1.6. Doba trvání akce a finanční dopad

X **Časově omezený** návrh/podnět

- Návrh/podnět s platností od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2024
- Finanční dopad od roku 2014 do roku 2020 u prostředků na závazky a od roku 2014 do roku 2024 u prostředků na platby

☐ **Časově neomezený** návrh/podnět

- Provádění s obdobím rozběhu od RRRR do RRRR,
- poté plné fungování.

1.7. Předpokládaný způsob řízení²¹

☐ **Přímé centralizované řízení** Komisí

X **Nepřímé centralizované řízení**, při kterém jsou úkoly plnění rozpočtu svěřeny:

- ☐ výkonným agenturám
- ☐ subjektům zřízeným Společenstvími²²
- X vnitrostátním veřejnoprávním subjektům / subjektům pověřeným výkonem veřejné služby
- ☐ osobám pověřeným prováděním zvláštních opatření podle hlavy V Smlouvy o Evropské unii a označeným v příslušném základním právním aktu ve smyslu článku 49 finančního nařízení

☐ **Sdílené řízení** s členskými státy

☐ **Decentralizované řízení** s třetími zeměmi

☐ **Společné řízení** s mezinárodními organizacemi (*upřesněte*)

²¹ Vysvětlení způsobů řízení spolu s odkazem na finanční nařízení jsou k dispozici na stránkách BudgWeb: http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html

²² Uvedené v článku 185 finančního nařízení.

Poznámky

K řízení iniciativy byla zřízena specializovaná prováděcí struktura s názvem *EURAMET* (dále jen „*EURAMET*“), kterou řídí zúčastněné státy. Finanční příspěvek Unie pro iniciativu bude poskytován prostřednictvím této organizace.

2. SPRÁVNÍ OPATŘENÍ

2.1. Pravidla pro sledování a podávání zpráv

Upřesněte četnost a podmínky.

Po zřízení bude program EMPIR sledován prostřednictvím výročních zpráv, které bude předkládat *EURAMET*.

To bude doplněno průběžným hodnocením, jež bude provedeno nejpozději v roce 2017. Na konci účasti Unie na programu EMPIR, nejpozději však v roce 2024, přezkoumá nezávislé závěrečné hodnocení dosažení cílů, výstupů a dopadů.

2.2. Systém řízení a kontroly

2.2.1. Zjištěná rizika

1. Schopnost specializované prováděcí struktury *EURAMET* spravovat rozpočet Unie a chránit finanční zájmy EU.

2. Schopnost zúčastněných států financovat své příspěvky pro program.

2.2.2. Předpokládané metody kontroly

Riziko č. 1: viz bod 2.3.

Riziko č. 2: Finanční prostředky EU budou uvolněny až po doložení vnitrostátních finančních závazků, a to jak na úrovni jednoletých dohod o financování, tak na úrovni plateb pro vnitrostátní účastníky projektů. Další zárukou je skutečnost, že financování EU nemůže přesáhnout 50 % celkového financování z veřejných zdrojů, které bylo poskytnuto na program, a z finančních prostředků EU nelze hradit správní výdaje.

2.2.3. Náklady a přínosy kontrol a pravděpodobná míra nesouladu

Kontrolní systém zřízený za účelem provádění programu bude navržen tak, aby poskytoval přiměřenou jistotu ohledně dosažení náležitého řízení rizik v souvislosti s účelností a účinností činností a rovněž ohledně legality a správnosti uskutečněných operací s patřičným přihlédnutím k zvláštní povaze programu EMPIR jakožto partnerství v rámci veřejného sektoru. Kontrolní systém musí usilovat o rovnováhu mezi důvěrou a kontrolou s přihlédnutím k správním a jiným nákladům kontrol na všech úrovních, zejména u účastníků, aby mohl co nejlépe přispět k dosažení cílů rámcového programu Horizont 2020.

2.3. Opatření k zamezení podvodů a nesrovnalostí

Upřesněte stávající či předpokládaná preventivní a ochranná opatření.

V článku 3 rozhodnutí o zřízení programu EMPIR se uvádí, že příspěvek Unie je podmíněn dodržením požadavků na podávání zpráv organizací *EURAMET*, jak jsou stanoveny v čl. 60 odst. 5 nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012. Podle článku 8 může Komise poskytování příspěvku pozastavit či ukončit nebo tento příspěvek snížit.

Pověřovací dohoda, která bude uzavřena mezi Komisí a organizací EURAMET v souladu s článkem 61 nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012, Komisi umožní dohlížet na činnosti organizace EURAMET, zejména prováděním auditů.

3. ODHADOVANÝ FINANČNÍ DOPAD NÁVRHU/PODNĚTU

3.1. Okruhy víceletého finančního rámce a dotčené výdajové rozpočtové položky

- Stávající rozpočtové položky v pořadí okruhů víceletého finančního rámce a rozpočtových položek. TABULKA BUDE AKTUALIZOVÁNA PO DOHODĚ

Okruh víceletého finančního rámce	Rozpočtová položka	Druh výdaje	Příspěvek			
	číslo [název]		zemí ESVO ²⁴	kandidátských zemí ²⁵	třetích zemí	ve smyslu čl. 18 odst. 1 písm. aa) finančního nařízení
1A	08.0204 Horizontální činnosti programu Horizont 2020	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO
1A	08 02 02 01 Vedoucí postavení v nanotechnologiích, pokročilých materiálech, biotechnologii a vyspělé výrobě a zpracování	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO
1A	08 02 03 01 Zlepšování celoživotního zdraví a dobrých životních podmínek	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO
1A	08 02 03 02 Zlepšování zajišťování potravin, rozvoj udržitelného zemědělství, mořského a námořního výzkumu a biohospodářství	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO
1A	08 02 03 03 Přechod na spolehlivou, udržitelnou a konkurenceschopnou energetickou soustavu	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO
1A	08 02 03 04 Dosažení evropského systému dopravy, který účinně využívá zdroje a je šetrný k životnímu prostředí, bezpečný a bezproblémový	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO
1A	08 02 03 05 Dosažení hospodářství, které účinně využívá zdroje a je odolné vůči změně klimatu, a udržitelných dodávek surovin	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO
1A	09 04 02 01 Vedoucí postavení v informačních a komunikačních technologiích	RP/NRP	ANO	ANO	ANO	ANO

²³ RP = rozlišené prostředky / NRP = nerozlišené prostředky.

²⁴ ESVO: Evropské sdružení volného obchodu.

²⁵ Kandidátské země a případně potenciální kandidátské země západního Balkánu.

3.2. Odhadovaný dopad na výdaje

3.2.1. Odhadovaný souhrnný dopad na výdaje

v milionech EUR (zaokrouhлено na tři desetinná místa)

Okruh víceletého finančního rámce:	Číslo 1A	Okruh 1A Konkurenceschopnost pro růst a zaměstnanost
---	---------------------	---

GR: RTD, CNECT			Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021– 2024	CELKEM²⁶
• Operační prostředky											
08 02 02 01 Vedoucí postavení v nanotechnologiích, pokročilých materiálech, biotechnologii a vyspělé výrobě a zpracování	Závazky	(1)	5,000	8,000	8,500	8,500	8,000	7,500	7,000		52,500
	Platby	(2)		0,500	5,300	8,050	8,500	8,450	7,950	13,750	52,500
08 02 03 01 Zlepšování celoživotního zdraví a dobrých životních podmínek	Závazky	(1a)	5,714	9,143	9,714	9,714	9,143	8,572	8,000		60,000
	Platby	(2a)		0,571	6,057	9,200	9,714	9,658	9,086	15,714	60,000
08 02 03 02 Zlepšování zajišťování potravin, rozvoj udržitelného zemědělství, mořského a námořního výzkumu a biohospodářství	Závazky	(1b)	1,429	2,285	2,429	2,429	2,285	2,143	2,000		15,000
	Platby	(2b)		0,143	1,514	2,300	2,429	2,414	2,271	3,929	15,000
08 02 03 03 Přechod na spolehlivou, udržitelnou a konkurenceschopnou energetickou soustavu	Závazky	(1c)	5,714	9,144	9,714	9,714	9,143	8,571	8,000		60,000
	Platby	(2c)		0,572	6,057	9,200	9,714	9,657	9,086	15,714	60,000
08 02 03 04 Dosažení evropského systému dopravy, který účinně využívá zdroje a je šetrný k životnímu prostředí, bezpečný a bezproblémový	Závazky	(1d)	2,143	3,428	3,643	3,643	3,429	3,214	3,000		22,500
	Platby	(2d)		0,214	2,272	3,450	3,643	3,621	3,407	5,893	22,500

²⁶

Částka je orientační a bude záviset na konečné částce přidělené GR RTD a GR CNECT v rámci výše uvedených výzev/témat.

08 02 03 05 Dosažení hospodářství, které účinně využívá zdroje a je odolného vůči změně klimatu, a udržitelných dodávek surovin	Závazky	(1e)	5,000	8,000	8,500	8,500	8,000	7,500	7,000		52,500
	Platby	(2e)		0,500	5,300	8,050	8,500	8,450	7,950	13,750	52,500
CELKEM prostředky pro GR RTD	Závazky	=1+1a - e	25,000	40,000	42,500	42,500	40,000	37,500	35,000		262,500
	Platby	=2+2a - e		2,500	26,500	40,250	42,500	42,250	39,750	68,750	262,500
09 04 02 01 Vedoucí postavení v informačních a komunikačních technologiích	Závazky	(1f)			5,000	5,000	7,500	10,000	10,000		37,500
	Platby	(2f)				0,500	5,000	5,250	7,750	19,000	37,500
CELKEM prostředky pro GR CNECT	Závazky	=1f			5,000	5,000	7,500	10,000	10,000		37,500
	Platby	=2f				0,500	5,000	5,250	7,750	19,000	37,500
		(3)									
CELKEM prostředky pro GR RTD, CNECT	Závazky	=1+1a - f	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000		300,000
	Platby	=2+2a - f		2,500	26,500	40,750	47,500	47,500	47,500	87,750	300,000

• Operační prostředky CELKEM	Závazky	(4)	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000		300,000
	Platby	(5)		2,500	26,500	40,750	47,500	47,500	47,500	87,750	300,000
• Prostředky správní povahy financované z rámce na zvláštní programy CELKEM (08 01 05)		(6)	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148		0,975
CELKEM prostředky na OKRUH 1A víceletého finančního rámce	Závazky	=4+ 6	25,131	40,134	47,636	47,639	47,642	47,645	445,148		300,975
	Platby	=5+ 6	0,131	2,634	26,636	40,889	47,642	47,645	47,648	87,750	300,975

Tato tabulka udává roční zdroje financování programu EMPIR. Rozpočet programu EMPIR však bude poskytnut z rozpočtové položky 08.0204 Horizontální činnosti programu Horizont 2020.

Okruh víceletého finančního rámce	1A	Okruh 1A Konkurenceschopnost pro růst a zaměstnanost „Správní výdaje“							
--	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

v milionech EUR (zaokrouhлено na tři desetinná místa)

		Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	CELKEM
GŘ: RTD									
• Lidské zdroje		0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
• Ostatní správní výdaje									
GŘ RTD CELKEM	Prostředky	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975

CELKEM prostředky na OKRUH 1A víceletého finančního rámce	(Závazky celkem = platby celkem)	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
--	-------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

v milionech EUR (zaokrouhлено na tři desetinná místa)

		Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021– 2024	CELKEM
CELKEM prostředky z OKRUHU 1 až 5 víceletého finančního rámce	Závazky	25,131	40,134	47,636	47,639	47,642	47,645	445,148		300,975
	Platby	0,131	2,634	26,636	40,889	47,642	47,645	47,648	87,750	300,975

3.2.2. Odhadovaný dopad na operační prostředky

- ☐ Návrh/podnět nevyžaduje využití operačních prostředků.
- ☒ Návrh/podnět vyžaduje využití operačních prostředků, jak je vysvětleno dále:

Prostředky na závazky v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

Uveďte cíle a výstupy ↓			Rok 2014		Rok 2015		Rok 2016		Rok 2017		Rok 2018		Rok 2019		Rok 2020		CELKEM	
	Druh	Průměrné náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Celkový počet	Náklady celkem
Zřízení a provádění programu EMPIR																		
Výstup*, **	Projekty VaV		25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000	300	600,000
Mezisosčet za specifický cíl č. 1			25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000	300	600,000
NÁKLADY CELKEM			25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000	300	600,000

1 Příspěvek EU na celkové náklady nepřesáhne 300 milionů EUR.

(*) Správní náklady *EURAMET e.V.* na provádění programu EMPIR, v maximální výši 30 milionů EUR [5 %], budou hradit zúčastněné státy bez jakéhokoli příspěvku Unie.

(**) U každého projektu EMPIR se předpokládají průměrné náklady ve výši 2 miliony EUR. Z celkového rozpočtu programu ve výši 600 milionů EUR má být podle odhadů financováno přibližně 300 projektů.

3.2.3. Odhadovaný dopad na prostředky správní povahy

3.2.3.1. Shrnutí

- ☐ Návrh/podnět nevyžaduje využití prostředků správní povahy.
- ☒ Návrh/podnět vyžaduje využití prostředků správní povahy, jak je vysvětleno dále:

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	CELKEM
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------

OKRUH 5 víceletého finančního rámce								
Lidské zdroje								
Ostatní správní výdaje								
Mezisoučet za OKRUH 5 víceletého finančního rámce								

Mimo OKRUH 5²⁷ víceletého finančního rámce								
Lidské zdroje	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
Ostatní správní výdaje								
Mezisoučet mimo OKRUH 5 víceletého finančního rámce	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975

CELKEM	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

Potřeby v oblasti správních prostředků budou pokryty z prostředků GR, které jsou již vyčleněny na řízení akce a/nebo byly vnitřně přerozděleny v rámci GR, a případně doplněny z dodatečného přidělu, který lze řídicímu GR poskytnout v rámci ročního přidělování a s ohledem na rozpočtová omezení.

²⁷

Technická a/nebo administrativní pomoc a výdaje na podporu provádění programů a/nebo akcí EU (bývalé položky „BA“), nepřímý výzkum, přímý výzkum.

3.2.3.2. Odhadované potřeby v oblasti lidských zdrojů

- ☐ Návrh/podnět nevyžaduje využití lidských zdrojů.
- ☒ Návrh/podnět vyžaduje využití lidských zdrojů, jak je vysvětleno dále:

Odhad vyjádřete v přepočtu na plné pracovní úvazky

	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	CELKEM
• Pracovní místa podle plánu pracovních míst (místa úředníků a dočasných zaměstnanců)								
08 01 01 01 (v ústředí a v zastoupeních Komise)								
XX 01 01 02 (při delegacích)								
08 01 05 01 (v nepřímém výzkumu)	1	1	1	1	1	1	1	7
10 01 05 01 (v přímém výzkumu)								
• Externí zaměstnanci (v přepočtu na plné pracovní úvazky: FTE)²⁸								
XX 01 02 01 (SZ, ZAP, VNO z celkového rámce)								
XX 01 02 02 (SZ, ZAP, MOD, MZ a VNO při delegacích)								
XX 01 04 yy ²⁹	– v ústředí							
	– při delegacích							
XX 01 05 02 (SZ, VNO, ZAP v nepřímém výzkumu)								
10 01 05 02 (SZ, VNO, ZAP v přímém výzkumu)								
Jiné rozpočtové položky (upřesněte)								
CELKEM	1	1	1	1	1	1	1	7

²⁸ SZ = smluvní zaměstnanec; MZ = místní zaměstnanec; VNO = vyslaný národní odborník. ZAP = zaměstnanec agentury práce; MOD = mladý odborník při delegaci.

²⁹ Dílčí strop na externí zaměstnance financované z operačních prostředků (bývalé položky „BA“).

Potřeby v oblasti lidských zdrojů budou pokryty ze zdrojů GŘ pro výzkum a inovace, které jsou již vyčleněny na řízení akce a/nebo byly vnitřně přeočísleny v rámci GŘ, a případně doplněny z dodatečného přidělu, který lze řídicímu GŘ poskytnout v rámci ročního přidělování a s ohledem na rozpočtová omezení

Popis úkolů:

Úředníci:

Účast na zasedáních výboru EMPIR a zasedáních vědecké rady EMPIR a rovněž na workshopech a akcích k šíření výsledků

Pozorovatel při hodnocení návrhů EMPIR

Sjednání a vypracování dohody se specializovanou prováděcí strukturou

Vypracování ročního rozhodnutí o financování a provedení souvisejících plateb

Schválení ročního pracovního plánu

Sledování provádění na základě výročních zpráv a koordinace průběžného a závěrečného hodnocení

Finanční a právní audit provádění programu EMPIR

Externí zaměstnanci – nevztahuje se
na tento návrh

3.2.4. *Soulad se stávajícím víceletým finančním rámcem*

- ☒ Návrh/podnět je v souladu se stávajícím víceletým finančním rámcem.
- ☐ Návrh/podnět si vyžádá úpravu příslušného okruhu víceletého finančního rámce.
- ☐ Návrh/podnět vyžaduje použití nástroje pružnosti nebo změnu víceletého finančního rámce.

3.2.5. *Příspěvky třetích stran*

- Návrh/podnět počítá se spolufinancováním podle následujícího odhadu:

Prostředky v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	CELKEM
Zúčastněné státy	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000	300,000
Spolufinancované prostředky CELKEM	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000	300,000

Údaje o spolufinancování

Maximální příspěvek Evropské unie činí 300 milionů EUR s výhradou příspěvku ve výši nejméně 300 milionů EUR, který zúčastněné státy poskytnou v období 2014–2024 na program EMPIR z vnitrostátních rozpočtů.

3.3. Odhadovaný dopad na příjmy

- ☒ Návrh/podnět nemá žádný finanční dopad na příjmy.
- ☐ Návrh/podnět má tento finanční dopad:
 - ☐ dopad na vlastní zdroje
 - ☐ dopad na různé příjmy