

Brusel 6. prosince 2019
(OR. en)

14627/19

Interinstitucionální spis:
2018/0226(NLE)

RECH 509
COMPET 777
ATO 102
CADREFIN 393

POZNÁMKA K BODU „I/A“

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Příjemce:	Výbor stálých zástupců / Rada
Č. předchozího dokumentu:	14301/19
Č. dok. Komise:	9871/18 RECH 275 COMPET 425 ATO 33 CADREFIN 82 IA 191 + ADD 1
Předmět:	Program Euratomu, kterým se doplňuje program Horizont Evropa: Návrh NAŘÍZENÍ RADY, kterým se zavádí program Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu na období 2021–2025, kterým se doplňuje rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa – zpráva o pokroku

I. ÚVOD

1. Dne 7. června 2018 předložila Komise Radě návrh nařízení Rady, kterým se zavádí program Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu na období 2021–2025, kterým se doplňuje rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa¹. Návrh je součástí legislativního balíčku týkajícího se programu Horizont Evropa.

¹ Dokument 9871/18 + ADD 1.

2. Navrhovaný program Euratomu bude uskutečňovat klíčové výzkumné činnosti současného programu (v oblasti jaderné bezpečnosti, zabezpečení, nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým palivem, radiační ochrany a energie z jaderné syntézy), rozšíří výzkum neenergetických aplikací ionizujícího záření a zajistí zlepšení v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a přístupu k výzkumným infrastrukturám. Kromě toho program rovněž podpoří mobilitu výzkumných pracovníků v jaderné oblasti v rámci „akcí Marie Curie-Skłodowska“ (MSCA) programu Horizont Evropa.
3. Program Euratomu doplní program Horizont Evropa pomocí stejných nástrojů a pravidel pro účast. Bude prováděn po dobu pěti let v souladu s článkem 7 Smlouvy o Euratomu, přičemž v roce 2025 bude jeho provádění prodlouženo o dva roky, aby bylo dosaženo souladu s víceletým finančním rámcem na období 2021–2027. Pro období 2021–2025 předpokládá program finanční krytí ve výši 1,6 miliardy EUR v běžných cenách.
4. Podle článku 7 Smlouvy o Euratomu má program Společenství pro výzkum a odbornou přípravu jednomyslně přijmout Rada. Stanoviska jiných orgánů nebo institucí nejsou potřeba. V souladu s dosavadní praxí však Výbor stálých zástupců dne 13. července 2018 rozhodl, že bude ohledně návrh konzultovat s Evropským parlamentem a Evropským hospodářským a sociálním výborem. Evropský parlament přijal své stanovisko dne 16. ledna 2019 a Evropský hospodářský a sociální výbor dne 12. prosince 2018.

II. ČINNOST V RÁMCI RADY

5. Společná pracovní skupina pro výzkum a jaderné otázky zahájila projednávání návrhu v prosinci 2018 během rakouského předsednictví, kdy Komise návrh představila, a rumunské a finské předsednictví v práci na tomto návrhu pokračovaly.
6. Posouzení dopadů, které je připojeno k tomuto návrhu, bylo podrobně projednáno ve dnech 14. a 28. února a 14. března 2019 na základě orientačního seznamu, který byl vypracován, aby mohla Rada přezkoumávat posouzení dopadů vypracovaná Komisí. Jednání se zaměřilo na otázky, u nichž delegace požádaly o další vyjasnění. V návaznosti na vyjasnění poskytnutá Komisí přistoupila pracovní skupina k projednávání návrhu.
7. V průběhu podrobné diskuse vedené na úrovni pracovní skupiny předsednictví několik ustanovení návrhu Komise změnilo, aby zohlednilo požadavky delegací. Na posledním zasedání pracovní skupiny dne 12. listopadu 2019 bylo dosaženo široké shody na převážné části kompromisního znění. Zůstává však řada nedorozumění otázek, které je ještě třeba vyřešit.
8. Kompromisní znění předsednictví bylo projednáno na zasedání Výboru stálých zástupců (COREPER) dne 20. listopadu 2019. Několik otázek však zůstalo nevyřešeno. Předseda dospěl k závěru, že bude vhodné kompromisní návrh předložit Radě pro konkurenceschopnost, aby vyřešila zbývající nedorozumění otázky s cílem dosáhnout částečného obecného přístupu.
9. Na zasedání dne 29. listopadu 2019 projednala Rada kompromisní znění předsednictví uvedené v dokumentu 14301/19 a snažila se vyřešit zbývající nedorozumění otázky. Z důvodu nesouhlasného postoje dvou delegací však Rada nebyla s to dané otázky vyřešit a částečného obecného přístupu se tak dosáhnout nepodařilo (je požadována jednomyslnost).

Kompromisní znění vypracované předsednictvím, které vzešlo ze zasedání Rady dne 29. listopadu 2019, je uvedeno v příloze této poznámky.

10. Navrhované nařízení je součástí balíčku návrhů souvisejících s víceletým finančním rámcem (VFR) na období 2021–2027, a je tudíž závislé na výsledku horizontálních jednání o VFR. Rada rozhodne o principiální otázce, zda má být program Euratomu nadále součástí jednání o VFR.

Prvky uvedené v textu v hranatých závorkách vyžadují dokončení jednání o víceletém finančním rámci a další práci, aby Rada mohla nařízení přijmout. V hranatých závorkách jsou zejména uvedena všechna ustanovení s dopady na rozpočet.

III. NEVYŘEŠENÉ OTÁZKY

11. Předsednictví mělo za to, že kompromisní znění uvedené v příloze této poznámky představuje dobrý základ pro to, aby na zasedání Rady pro konkurenceschopnost dne 29. listopadu 2019 mohlo být dosaženo částečného obecného přístupu. Většina členských států byla s to znění předsednictví přijmout jako kompromis, avšak AT a LU měly ohledně kompromisního návrhu předsednictví nadále obavy a ponechaly si obecnou výhradu k celému znění i další výhrady přezkumu. Třebaže má rovněž výhrady, DE v Radě uvedlo, že je připraveno zdržet se v souvislosti s dosažením částečného obecného přístupu hlasování a že by v takovém případě učinilo prohlášení do zápisu z jednání. Všechny výhrady vznesené delegacemi k výše uvedenému návrhu jsou uvedeny v poznámkách pod čarou v příloze této poznámky.

Hlavní nevyřešené otázky jsou tyto:

12. Cíle programu a neutralita z hlediska klimatu (čl. 3 odst. 1 a 2. bod odůvodnění)

Kompromisní znění předsednictví týkající se tohoto článku a souvisejícího bodu odůvodnění odráží jeho nepřetržité úsilí o nalezení rovnováhy mezi různými postoji členských států, pokud jde o možný přínos jaderného výzkumu a odborné přípravy k dlouhodobému přechodu na klimaticky neutrální energetický systém. Znění čl. 3 odst. 1 pečlivě přejímá znění stávajícího platného nařízení Euratomu a znění předchozího nařízení. Změny provedené v 2. bodě odůvodnění upřesňují, že možným přínosem pro neutralitu z hlediska klimatu není dotčeno právo členských států stanovit svoji volbu mezi různými energetickými zdroji. Většina členských států může toto znění podpořit jako kompromis. AT a LU požádaly o vypuštění všech spojitostí mezi jaderným výzkumem a odbornou přípravou a neutralitou z hlediska klimatu a vznesly výhradu jak k čl. 3 odst. 1, tak i k 2. bodu odůvodnění. Výhradu k čl. 3 odst. 1 a 2. bodu odůvodnění má i DE, které na zasedání Rady pro konkurenceschopnost dne 29. listopadu 2019 navrhlo pozměnit čl. 3 odst. 1 vložím slovního spojení „v případě těch členských států, které se rozhodnou využívat jadernou energii“ (a odpovídajícím způsobem upravit 2. bod odůvodnění). DE však rovněž uvedlo, že by se v souvislosti s dosažením částečného obecného přístupu a v duchu kompromisu mohlo zdržet hlasování, pokud by jeho návrh nebyl zohledněn, a zároveň by učinilo prohlášení do zápisu z jednání Rady.

Dále:

13. AT a LU mají výhradu přezkumu ke 14. bodu odůvodnění, neboť mají obavy ohledně využívání finančních prostředků Programu InvestEU na projekty Euratomu. Kompromisní znění ve 14. bodě odůvodnění upřesňuje, že projekty Euratomu by měly být z Programu InvestEU financovány v souladu s ustanoveními přílohy V.B nařízení o InvestEU.

14. AT a LU mají výhradu přezkumu k 17. bodu odůvodnění, pokud jde o úlohu Společného výzkumného střediska, přičemž by z kompromisního znění chtěly vypustit výraz „zejména“. Znění vypracované předsednictvím na základě připomínek členských států stanoví, že přímé akce Společného výzkumného střediska by měly být prováděny s přihlédnutím k potřebám uživatelů Společného výzkumného střediska a potřebám politik Unie, zejména v oblasti jaderné bezpečnosti, záruk v jaderné oblasti a jaderného zabezpečení. Obdobně vnesly AT a LU výhradu přezkumu k úloze Společného výzkumného střediska coby prováděcího zástupce Euratomu pro mezinárodní fórum pro energetické systémy IV. generace, jak je stanovena v příloze I bodě 3. Předsednictví se snažilo tuto úlohu v kompromisním znění upřesnit.
15. AT a LU si ponechávají výhradu přezkumu k článku 7 týkajícímu se evropských partnerství, neboť mají obavy ohledně partnerství v rámci Euratomu.
16. AT a LU mají výhradu přezkumu k písm. a) bodu 5 čtvrté odrážce přílohy I a chtěly by vypustit z textu vypustit výraz „podpora“. Kompromisní znění tohoto ustanovení týkajícího se oblastí výzkumu a odborné přípravy, které budou způsobilé pro financování z programu Euratomu, zahrnuje oblast jaderného zabezpečení, záruk v jaderné oblasti a nešíření, včetně výzkumu a podpory pro posílení bezpečnosti a zabezpečení v souvislosti s globálním rámcem CBRN (chemické, biologické, radiologické a jaderné hrozby). AT a LU rovněž požadují vypuštění slova „zejména“ z písm. b) bodu 2) přílohy I, který se týká podpory inovací, řízení znalostí, šíření a využívání jaderné vědy a technologií. Za účelem zohlednění obav členských států obsahuje znění vypracované předsednictvím spojení „zejména pro účely jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení, záruk v jaderné oblasti a radiační ochrany“.
17. Navzdory značnému úsilí, které bylo vynaloženo za účelem dosažení kompromisu ohledně tohoto návrhu, si předsednictví uvědomuje, že je zapotřebí další práce. Má v úmyslu návrh předat příštímú předsednictví.

IV. ZÁVĚR

18. Výbor stálých zástupců a Rada se proto vyzývají, aby vzaly na vědomí výše uvedenou zprávu o pokroku, jehož bylo dosaženo při projednávání návrhu nařízení Rady, kterým se zavádí program Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu na období 2021–2025, který doplňuje program Horizont Evropa.
-

2018/0226 (NLE)

Návrh

NAŘÍZENÍ RADY,

kterým se zavádí program Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu na období 2021–2025, kterým se doplňuje rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa¹

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství pro atomovou energii, a zejména na čl. 7 první pododstavec této smlouvy,

s ohledem na návrh Evropské komise,

s ohledem na stanovisko Evropského parlamentu²,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru³,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Jedním z cílů Evropského společenství pro atomovou energii („Společenství“) je přispívat ke zvyšování životní úrovně v členských státech, mimo jiné podporou a usnadňováním jaderného výzkumu v členských státech a doplňováním tohoto výzkumu prostřednictvím provádění programu Společenství pro výzkum a odbornou přípravu.

¹ Obecná výhrada: AT, LU.

² Stanovisko ze dne ... Stanovisko vydané po nepovinné konzultaci.

³ Úř. věst. C ... Stanovisko vydané po nepovinné konzultaci.

- (2) Jaderný výzkum může přispívat k sociálnímu blahobytu, hospodářské prosperitě a environmentální udržitelnosti zlepšováním jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení a radiační ochrany. Výzkum v oblasti radiační ochrany již přinesl zlepšení v oblasti zdravotnických technologií, jež jsou ku prospěchu mnoha občanů, a tento výzkum může nyní vést ke zlepšení i v dalších odvětvích, jako jsou průmysl, zemědělství, životní prostředí a bezpečnost.

Aniž je dotčeno právo členských států stanovit svoji volbu mezi různými energetickými zdroji, výsledky výzkumu programu zavedeného tímto nařízením by mohly rovněž bezpečným, účinným a zabezpečeným způsobem přispět ke klimaticky neutrálnímu energetickému systému⁴.

- (3) Za účelem zajištění kontinuity jaderného výzkumu na úrovni Společenství je nezbytné zavést program Společenství pro výzkum a odbornou přípravu na období od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2025 („program Euratomu“). Program Euratomu by měl pokračovat v provádění klíčových výzkumných činností z předchozích programů a zároveň by měl zavést nové specifické cíle a používat stejný způsob provádění.
- (4) Zpráva Komise o průběžném hodnocení programu Euratomu pro výzkum a odbornou přípravu na období 2014–2018 (COM(2017) 697 final) obsahuje soubor hlavních zásad pro tento program. Mezi tyto zásady patří: pokračovat v podpoře jaderného výzkumu zaměřeného na jadernou bezpečnost, záruky v jaderné oblasti, jaderné zabezpečení, nakládání s odpadem, radiační ochranu a rozvoj jaderné syntézy; spolu s příjemci dále zlepšit organizaci a řízení společných evropských programů v jaderné oblasti; nadále provádět a posílit akce Euratomu v oblasti vzdělávání a odborné přípravy v zájmu rozvoje příslušných kompetencí, které tvoří základ všech aspektů jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení a radiační ochrany; dále využívat synergií mezi programy Euratomu a ostatními tematickými oblastmi rámcového programu Unie a více využívat synergií mezi přímými a nepřímými akcemi programu Euratomu.

⁴ Výhrada: AT, DE, LU.

- (5) Koncepce a návrh programu Euratomu vycházejí z potřeby vytvořit kritické množství podporovaných činností. Toho lze dosáhnout stanovením omezeného počtu specifických cílů zaměřených na bezpečné využívání jaderného štěpení pro energetické a neenergetické aplikace, zachováním a rozvojem potřebných odborných znalostí, podporou energie z jaderné syntézy a podporou politiky Unie a jejích členských států v oblasti jaderné bezpečnosti, záruk v jaderné oblasti a jaderného zabezpečení.
- (5a) Program Euratomu je klíčovou součástí úsilí Unie o další rozvoj vedoucího postavení v oblasti technologií a o podporu excelence v oblasti jaderného výzkumu a inovací, zejména pokud jde o zajištění nejvyšších standardů v oblasti bezpečnosti, zabezpečení, záruk, radiační ochrany, bezpečného nakládání s vyhořelým palivem, nakládání s radioaktivním odpadem a vyřazování z provozu v jaderné oblasti v souladu s cíli programu stanovenými v tomto nařízení.
- (6) Výzkum v oblasti energie z jaderné syntézy je v kontextu tohoto nařízení prováděn v souladu s evropským plánem pro jadernou syntézu, který nastiňuje nezbytný výzkum a vývoj, jež mají posloužit jako základ pro výstavbu fúzní elektrárny určené k výrobě elektřiny, a v souladu s [rozhodnutím Rady o ITER]. V krátkodobém až střednědobém horizontu je klíčovým krokem dokončení výstavby a zahájení provozu Mezinárodního termonukleárního experimentálního reaktoru (ITER), přičemž evropskou činnost týkající se tohoto reaktoru, jež má podpořit jeho budoucí provoz a připravit výstavbu demonstračního reaktoru DEMO, doplní dynamický program výzkumu v oblasti jaderné syntézy.
- (7) Podporou jaderného výzkumu by měl program Euratomu přispět k dosažení cílů rámcového programu pro výzkum a inovace Horizont Evropa („Horizont Evropa“), zavedeného nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) [...] ⁵, a usnadnit provádění strategie Evropa 2030 a posílit Evropský výzkumný prostor.

⁵ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) [...] ze dne [...], kterým se zavádí 9. rámcový program EU – rámcový program pro výzkum a inovace (2021–2027) a zrušuje nařízení (EU) č. 1291/2013 (Úř. věst. [...]).

- (8) Program Euratomu by měl usilovat o synergie s programem Horizont Evropa a dalšími programy Unie, a to od jejich návrhu a strategického plánování přes výběr a řízení projektů a sdělování, šíření a využívání výsledků až po monitorování, audit a správu.
- (9) Akce programu Euratomu by měly být přiměřené, aniž by zdvojovaly nebo vytlačovaly soukromé financování, a měly by mít jasnou evropskou přidanou hodnotu. Tím se zajistí soudržnost mezi akcemi programu Euratomu a pravidly EU pro státní podporu a zabrání se nepřiměřenému narušení hospodářské soutěže na vnitřním trhu.
- (9a) Ačkoli je na rozhodnutí každého členského státu, zda bude jadernou energii využívat, uznává se rovněž, že jaderná energetika má v různých členských státech různou úlohu. Program Euratomu bude rovněž prostřednictvím svých výzkumných činností přispívat k podpoře široké diskuse mezi všemi příslušnými zúčastněnými subjekty o příležitostech a rizicích jaderné energie.
- (9b) V zájmu řešení potřeb v oblasti vzdělávání a odborné přípravy by měl program Euratomu nabízet podporu prostřednictvím finančních příspěvků tak, aby výzkumní pracovníci v jaderné oblasti mohli využívat výhod v rámci akcí „Marie Curie-Skłodowska“ (MSCA) za stejných podmínek jako výzkumní pracovníci v jiných oblastech.
- (10) Toto nařízení stanoví finanční krytí pro program Euratomu, které má představovat hlavní referenční částku ve smyslu [odkaz bude podle potřeby aktualizován podle nové interinstitucionální dohody: bodu 17 interinstitucionální dohody ze dne 2. prosince 2013 mezi Evropským parlamentem, Radou a Komisí o rozpočtové kázní, spolupráci v rozpočtových záležitostech a řádném finančním řízení] pro Evropský parlament a Radu během ročního rozpočtového procesu.

- (11) Není-li v tomto nařízení stanoveno jinak, vztahuje se na program Euratomu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. [...] ⁶ (finanční nařízení). Uvedené nařízení stanoví pravidla pro plnění rozpočtu Unie, včetně pravidel týkajících se grantů, cen, veřejných zakázek, nepřímého plnění, finanční pomoci, finančních nástrojů a rozpočtových záruk, jakož i kontrolu odpovědnosti účastníků finančních operací. [Pravidla přijatá na základě článku 322 SFEU a článku 106a Smlouvy o Euratomu se rovněž vztahují na ochranu rozpočtu Unie v případě všeobecných nedostatků týkajících se právního státu v členských státech, neboť dodržování zásad právního státu je základním předpokladem pro řádné finanční řízení a účinné financování z prostředků Společenství.]
- (12) Druhy financování a způsoby provádění podle tohoto nařízení by měly být voleny na základě jejich schopnosti dosáhnout specifických cílů akcí a přinášet výsledky, zejména při zohlednění nákladů na kontroly, administrativní zátěže a očekávaného rizika nesouladu. V případě grantů by mělo být zváženo použití paušálních částek, paušálních sazeb a jednotkových nákladů.
- (12a) Zvláštní pozornost je třeba věnovat zajištění přiměřené účasti malých a středních podniků a soukromého sektoru obecně. V rámci opatření pro hodnocení a sledování by mělo být provedeno kvantitativní a kvalitativní posouzení účasti malých a středních podniků.

- (12b) Činnosti vyvíjené v rámci programu Euratomu by měly usilovat o odstranění genderových nerovností a podporovat rovnost mezi ženami a muži v oblasti výzkumu a inovací v souladu s články 2 a 3 Smlouvy o Evropské unii a článkem 8 Smlouvy o fungování Evropské unie. Genderové hledisko by mělo být začleněno do obsahu výzkumu a inovací a dodržováno ve všech fázích výzkumného cyklu.
- (12ba) S cílem prohloubit vztah mezi vědou a společností a posílit důvěru veřejnosti ve vědu by měl program Euratomu podporovat informované zapojování občanů a občanské společnosti do záležitostí výzkumu a inovací tím, že bude podporovat vzdělávání v oblasti vědy, více zpřístupní vědecké znalosti, vytvoří programy odpovědného výzkumu a inovací, které odpovídají zájmům a očekáváním občanů a občanské společnosti, a usnadní jejich účast na činnostech programu Euratomu.
- (12c) Akce, které spadají do působnosti programu Euratomu, by měly respektovat základní práva a dodržovat zásady uznávané zejména v Listině základních práv Evropské unie.
- (12d) Je důležité i nadále usnadňovat využívání duševního vlastnictví vytvořeného účastníky a zároveň chránit oprávněné zájmy dalších účastníků a Společenství v souladu s hlavou II kapitolou 2 Smlouvy o založení Evropského společenství pro atomovou energii („Smlouva o Euratomu“).
- (13) [...]

- (14) Cíle programu Euratomu lze rovněž řešit prostřednictvím finančních nástrojů v rámci Programu InvestEU v souladu s přílohou V.B nařízení o InvestEU⁷.
- (15) Aby bylo zajištěno co nejúčinnější provádění a byl vytvořen soudržný, komplexní a transparentní rámec pro příjemce, měla by se na účast v programu Euratomu a na šíření výsledků výzkumu vztahovat s určitými úpravami či výjimkami příslušná pravidla programu Horizont Evropa. Pro účely programu Euratomu by se měly použít příslušné definice a hlavní druhy akcí stanovené v programu Horizont Evropa.
- (16) Účastnický záruční fond zřízený v rámci programu Horizont 2020 a spravovaný Komisí se osvědčil jako důležitý ochranný mechanismus, který zmírňuje rizika spojená s dlužnými částkami, jež účastníci v prodlení neuhradili. Tento ochranný mechanismus by proto měl být uplatňován i nadále. Na akce podle tohoto nařízení by se měl vztahovat vzájemný pojišťovací mechanismus („mechanismus“) zřízený v rámci programu Horizont Evropa.
- (17) Společné výzkumné středisko (JRC) by mělo ve vhodných případech pro politiky Unie a členských států nadále poskytovat nezávislé vědecké důkazy a technickou podporu orientované na potřeby uživatelů v průběhu celého cyklu politiky. Přímé akce Společného výzkumného střediska by měly být prováděny flexibilně, účinně a transparentně s přihlédnutím k příslušným potřebám uživatelů Společného výzkumného střediska a potřebám politik Unie, zejména⁸ v oblasti jaderné bezpečnosti, záruk v jaderné oblasti a jaderného zabezpečení, a měly by zajišťovat ochranu finančních zájmů Unie. Společné výzkumné středisko by mělo nadále vytvářet další zdroje prostřednictvím konkurenceschopných podpůrných činností pro politiky Unie nebo jménem třetích osob⁹. Pokud tak stanoví příslušný pracovní program, může se Společné výzkumné středisko účastnit nepřímých akcí.

⁷ Výhrada přezkumu: AT, LU.

⁸ Výhrada přezkumu: AT, LU.

⁹ Závěry Rady ze dne 26. dubna 1994, 94/C126/01 o úloze Společného výzkumného střediska.

- (18) V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046¹⁰ (dále jen „finanční nařízení“) a (EU, Euratom) č. 883/2013¹¹ a nařízením Rady (ES, Euratom) č. 2988/95¹², (Euratom, ES) č. 2185/96¹³ a (EU) 2017/1939¹⁴ mají být finanční zájmy Unie chráněny prostřednictvím přiměřených opatření, včetně prevence, odhalování, nápravy a vyšetřování nesrovnalostí včetně podvodů, zpětného získávání ztracených, neoprávněně vyplacených či nesprávně použitých finančních prostředků a případného ukládání správních sankcí. Zejména může Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) provádět v souladu s nařízením (Euratom, ES) č. 2185/96 a (EU, Euratom) č. 883/2013 správní vyšetřování, včetně kontrol a inspekcí na místě, aby zjistil, zda nedošlo k podvodu, korupci nebo jinému protiprávnímu jednání ohrožujícímu nebo poškozujícímu finanční zájmy Unie.

¹⁰ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046 ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie, mění nařízení (EU) č. 1296/2013, (EU) č. 1301/2013, (EU) č. 1303/2013, (EU) č. 1304/2013, (EU) č. 1309/2013, (EU) č. 1316/2013, (EU) č. 223/2014 a (EU) č. 283/2014 a rozhodnutí č. 541/2014/EU a zrušuje nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012 (Úř. věst. L 193, 30.7.2018, s. 1).

¹¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. 883/2013 ze dne 11. září 2013 o vyšetřování prováděném Evropským úřadem pro boj proti podvodům (OLAF) a o zrušení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1073/1999 a nařízení Rady (Euratom) č. 1074/1999 (Úř. věst. L 248, 18.9.2013, s. 1).

¹² Nařízení Rady (ES, Euratom) č. 2988/95 ze dne 18. prosince 1995 o ochraně finančních zájmů Evropských společenství (Úř. věst. L 312, 23.12.1995, s. 1).

¹³ Nařízení Rady (Euratom, ES) č. 2185/96 ze dne 11. listopadu 1996 o kontrolách a inspekcích na místě prováděných Komisí za účelem ochrany finančních zájmů Evropských společenství proti podvodům a jiným nesrovnalostem (Úř. věst. L 292, 15.11.1996, s. 2).

¹⁴ Nařízení Rady (EU) 2017/1939 ze dne 12. října 2017, kterým se provádí posílená spolupráce za účelem zřízení Úřadu evropského veřejného žalobce (Úř. věst. L 283, 31.10.2017, s. 1).

V souladu s nařízením (EU) 2017/1939 může Úřad evropského veřejného žalobce vyšetřovat a stíhat trestné činy proti finančním zájmům Unie, které jsou stanoveny ve směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1371¹⁵. V souladu s finančním nařízením mají všechny osoby nebo subjekty, kterým jsou poskytovány finanční prostředky Unie, plně spolupracovat na ochraně finančních zájmů Unie, udělit Komisi, OLAFu, Úřadu evropského veřejného žalobce v případě členských států, které se účastní posílené spolupráce podle nařízení (EU) 2017/1939, a Účetnímu dvoru nezbytná práva a přístup a zajistit, aby rovnocenná práva udělily i třetí osoby podílející se na vynakládání finančních prostředků Unie.

(18a) Třetí země, které jsou členy Evropského hospodářského prostoru (EHP), se mohou účastnit programů Unie v rámci spolupráce zavedené podle Dohody o Evropském hospodářském prostoru¹⁶, která stanoví provádění programů na základě rozhodnutí přijatého podle uvedené dohody. Třetí země se mohou rovněž účastnit na základě jiných právních nástrojů. Toto nařízení by mělo obsahovat zvláštní ustanovení za účelem udělení nezbytných práv a přístupu příslušné schvalující osobě, OLAFu a Účetnímu dvoru, aby mohly komplexně vykonávat své pravomoci.]

¹⁵ Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1371 ze dne 5. července 2017 o boji vedeném trestněprávní cestou proti podvodům poškozujícím finanční zájmy Unie (Úř. věst. L 198, 28.7.2017, s. 29).

¹⁶ Úř. věst. L 1, 3.1.1994, s. 3.

- (19) V zájmu zajištění jednotných podmínek provádění akcí v rámci programu Euratomu by měly být Komisi svěřeny prováděcí pravomoci. Tyto pravomoci by měly být vykonávány v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 182/2011¹⁷.
- (20) Podle bodů 22 a 23 interinstitucionální dohody ze dne 13. dubna 2016 o zdokonalení tvorby právních předpisů je třeba program Euratomu hodnotit na základě informací shromážděných prostřednictvím zvláštních požadavků na monitorování a zároveň zamezit nadměrné regulaci a administrativní zátěži, zejména pro členské státy. Tyto požadavky mohou případně zahrnovat měřitelné ukazatele jakožto základ pro hodnocení toho, jaké má program Euratomu účinky v praxi.
- (21) Ohledně vědecké a technologické náplně přímých akcí Společného výzkumného střediska byla konzultována jeho správní rada, zřízená rozhodnutím Komise 96/282/Euratom¹⁸.
- (22) Komise konzultovala Výbor Euratomu pro vědu a techniku.
- (23) Z důvodů právní jistoty by nařízení (Euratom) č. [...] mělo být zrušeno,

¹⁷ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 182/2011 ze dne 16. února 2011, kterým se stanoví pravidla a obecné zásady způsobu, jakým členské státy kontrolují Komisi při výkonu prováděcích pravomocí (Úř. věst. L 55, 28.2.2011, s. 13).

¹⁸ Rozhodnutí Komise 96/282/Euratom ze dne 10. dubna 1996 o reorganizaci Společného výzkumného střediska (Úř. věst. L 107, 30.4.1996, s. 12).

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

KAPITOLA I

OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1

Předmět

Tímto nařízením se zavádí program Evropského společenství pro atomovou energii pro výzkum a odbornou přípravu na období od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2025 („program Euratomu“) a pravidla pro účast na nepřímých akcích v rámci programu Euratomu, kterým se doplňuje program Horizont Evropa, a pro šíření jejich výsledků.

Stanoví cíle programu Euratomu, rozpočet na období 2021–2025, formy financování z prostředků Evropského společenství pro atomovou energii („Společenství“) a pravidla pro poskytování tohoto financování.

Článek 2

Definice

Pro účely tohoto nařízení se použijí příslušné definice stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) xxx („Horizont Evropa“) ¹⁹. Odkazy na Unii a program uvedené v těchto definicích se považují za odkazy na Společenství a program Euratomu. Odchylně se „pracovním programem“ rozumí dokument přijatý Komisí za účelem provádění programu Euratomu v souladu s článkem 16 tohoto nařízení.

Všechny odkazy na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) xxx („Horizont Evropa“) obsažené v tomto nařízení odkazují na znění platné ke dni ... [Úř. věst.: vložte datum vstupu programu Horizont Evropa v platnost].

¹⁹ Celý název + odkaz na Úř. věst.

Cíle programu

1. Obecným cílem programu Euratomu je provádět jaderný výzkum a odbornou přípravu s důrazem na průběžné zlepšování jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení a radiační ochrany, jakož i případně přispět k dlouhodobému přechodu na klimaticky neutrální energetický systém bezpečným, efektivním a zabezpečeným způsobem²⁰.
2. Program Euratomu má tyto specifické cíle:
 - a) zlepšovat a podporovat jadernou bezpečnost, jaderné zabezpečení a záruky v jaderné oblasti, radiační ochranu, bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem a vyřazování jaderných zařízení z provozu, včetně bezpečného a zabezpečeného využívání jaderné energie a neenergetických aplikací ionizujícího záření;
 - b) zachovávat a dále rozvíjet odborné znalosti a kompetence v jaderné oblasti v rámci Společenství;
 - c) podporovat rozvoj energie z jaderné syntézy coby možného budoucího zdroje energie pro výrobu elektřiny a přispívat k provádění evropského plánu pro jadernou syntézu;
 - d) podporovat politiku Unie a jejích členských států v oblasti průběžného zlepšování jaderné bezpečnosti, záruk v jaderné oblasti a jaderného zabezpečení.
3. Cíle uvedené v odstavcích 1 a 2 se provádějí v souladu s přílohou I. V řádně odůvodněných případech to může zahrnovat i reakce na nové příležitosti, krize a hrozby.

²⁰ Výhrada: AT, DE, LU.

Článek 4

Rozpočet

1. Finanční krytí pro provádění programu Euratomu se stanoví na [1 675 000 000 EUR v běžných cenách].
2. Orientační rozdělení částky uvedené v odstavci 1 je následující:
 - e) [724 563 000] EUR na nepřímé akce v oblasti výzkumu a vývoje jaderné syntézy;
 - f) [330 930 000] EUR na nepřímé akce v oblasti jaderného štěpení, jaderné bezpečnosti a radiační ochrany;
 - g) [619 507 000] EUR na přímé akce prováděné Společným výzkumným střediskem.

[Komise se v rámci ročního rozpočtového procesu nesmí od částky uvedené v odst. 2 písm. c) tohoto článku odchýlit.]

3. Částka uvedená v odstavci 1 může rovněž pokrývat výdaje na přípravu, monitorování, kontrolu, audit, hodnocení a další činnosti a výdaje nezbytné k řízení a provádění programu Euratomu, včetně správních výdajů, jakož i hodnocení pokroku při plnění jeho cílů. Správní výdaje související s nepřímými akcemi nepřekročí 6 % celkové částky v rámci programu Euratomu. Dále může uvedená částka pokrývat výdaje na studie, setkání odborníků, informační a komunikační akce, souvisejí-li s cíli programu Euratomu, jakož i výdaje spojené se sítěmi informačních technologií zaměřené na zpracování a výměnu informací, včetně nástrojů informačních technologií na úrovni organizace, a další výdaje na technickou a správní pomoc potřebnou v souvislosti s řízením programu Euratomu.

4. Aby bylo možné řídit akce, které nebudou dokončeny do 31. prosince 2025, mohou být prostředky na krytí výdajů stanovených v odstavci 3 v nezbytných a řádně odůvodněných případech zapsány do rozpočtu na období po roce 2025.
5. Rozpočtové závazky na akce trvající déle než jeden rozpočtový rok mohou být rozděleny na roční splátky v průběhu několika let.
6. Aniž je dotčeno finanční nařízení, mohou být výdaje na akce vyplývající z projektů zařazených do prvního pracovního programu způsobilé od 1. ledna 2021.
7. [Zdroje přidělené členským státům v rámci sdíleného řízení, které jsou v souladu s článkem 21 nařízení (EU) XX [...nařízení o společných ustanoveních] převoditelné, mohou být na jejich žádost převedeny do programu. Komise tyto zdroje vynakládá přímo v souladu s čl. 62 odst. 1 písm. a) finančního nařízení, nebo nepřímo v souladu s písmenem c) uvedeného článku. Tyto zdroje se pokud možno použijí ve prospěch dotčeného členského státu.]

Třetí země přidružené k programu

1. Program je otevřen přidružení těchto třetích zemí:
 - a) přístupujících zemí, kandidátských zemí a potenciálních kandidátů v souladu s obecnými zásadami a obecnými podmínkami pro účast těchto zemí v programech Společenství stanovenými v příslušných rámcových dohodách a rozhodnutích Rady přidružení nebo obdobných dohodách a v souladu se zvláštními podmínkami stanovenými v dohodách mezi Společenstvím a těmito zeměmi;
 - b) zemí, na něž se vztahuje evropská politika sousedství, v souladu s obecnými zásadami a obecnými podmínkami pro účast těchto zemí v programech Společenství stanovenými v příslušných rámcových dohodách a rozhodnutích Rady přidružení nebo obdobných dohodách a v souladu se zvláštními podmínkami stanovenými v dohodách mezi Společenstvím a těmito zeměmi;
 - c) třetích zemí a území, jež splňují všechna tato kritéria:
 - vykazují dobré schopnosti v oblasti vědy, technologií a inovací,
 - přijaly závazek k prosazování otevřeného tržního hospodářství založeného na pravidlech, včetně spravedlivého a rovného zacházení s právy duševního vlastnictví, který se opírá o demokratické instituce,
 - aktivně podporují politiky zaměřené na zvýšení ekonomického a sociálního blahobytu občanů.

Přidružení jednotlivých třetích zemí uvedených v písmeni c) k programu je v souladu s podmínkami stanovenými ve zvláštní dohodě vztahující se na účast třetí země v některém programu Společenství nebo Unie za předpokladu, že tato dohoda:

- zajišťuje spravedlivou rovnováhu mezi příspěvky třetí země, která se programu účastní, a přínosem pro ni,
- stanoví podmínky účasti v programu, včetně výpočtu finančních příspěvků na program a jejich administrativních nákladů. Tyto příspěvky představují účelově vázané příjmy v souladu s čl. 21 odst. 5 finančního nařízení,
- neuděluje třetí zemi rozhodovací pravomoc ohledně programu,
- zaručuje práva Unie na zajištění řádného finančního řízení a na ochranu svých finančních zájmů.

2. Rozsah přidružení jednotlivých třetích zemí k programu zohledňuje cíl podněcování hospodářského růstu v Unii prostřednictvím inovací. Z tohoto důvodu mohou být v případě konkrétních zemí, s výjimkou přístupujících zemí, kandidátských zemí a potenciálních kandidátů, části programu z příslušné dohody o přidružení vyňaty.
3. Dohoda o přidružení podle potřeby stanoví účast právních subjektů usazených v Unii v rovnocenných programech přidružených zemí v souladu s podmínkami, jež jsou v uvedené dohodě o přidružení stanoveny.
4. Podmínky určující výši finančního příspěvku zajistí automatickou opravu jakékoli významné nerovnováhy ve srovnání s částkou, kterou subjekty usazené v přidružené zemi získávají na základě účasti v programu, s přihlédnutím k nákladům na řízení, realizaci a provoz programu.]

Provádění a formy financování

1. Program Euratomu se provádí v rámci přímého řízení v souladu s finančním nařízením nebo v rámci nepřímého řízení společně s financujícími subjekty uvedenými v čl. 62 odst. 1 písm. c) finančního nařízení.
2. Program Euratomu může poskytovat financování v jedné z forem stanovených ve finančním nařízení, zejména formou grantů, jež jsou hlavní formou podpory poskytované na nepřímé akce v rámci programu. Zároveň může poskytovat financování prostřednictvím cen, zadávání zakázek a finančních nástrojů v rámci operací kombinování zdrojů.
3. Hlavní typy akcí používané v rámci programu Euratomu jsou stanoveny a vymezeny v článku 2 programu Horizont Evropa a zahrnují například akce v oblasti výzkumu a inovací, inovační akce, akce týkající se inovací a zavádění na trh, akce v oblasti odborné přípravy a mobility, akce na spolufinancování programů, akce v oblasti zadávání zakázek v předobchodní fázi, akce týkající se zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení, koordinační a podpůrné akce, motivační ceny a ceny uznání.

Formy financování uvedené v odstavci 2 se používají flexibilně v rámci všech cílů programu Euratomu, přičemž jejich použití se určí na základě potřeb a charakteristik jednotlivých cílů.

4. Program Euratomu podporuje rovněž přímé akce prováděné Společným výzkumným střediskem.

Evropská partnerství²¹

1. Části programu Euratomu lze provádět prostřednictvím evropských partnerství.
2. Zapojení Společenství do evropských partnerství může mít jednu z těchto forem:
 - a) účast v partnerstvích vytvořených na základě memoranda o porozumění nebo smluvních ujednání mezi Komisí a veřejnými nebo soukromými partnery, kterými se stanoví cíle partnerství, související závazky všech zúčastněných stran týkající se finančních nebo věcných příspěvků partnerů, klíčové ukazatele výkonnosti a dopadu, výstupy, kterých je třeba dosáhnout, a způsoby vykazování. Patří mezi ně určení doplňkových činností v oblasti výzkumu a inovací, které jsou prováděny partnery a programem Euratomu (spoluprogramovaná evropská partnerství);
 - b) účast v programu činností v oblasti výzkumu a inovací a finanční příspěvek na tento program s uvedením cílů, klíčových ukazatelů výkonnosti a dopadu a výstupů, kterých je třeba dosáhnout, a to na základě závazku partnerů, pokud jde o finanční nebo věcné příspěvky a začlenění jejich příslušných činností prostřednictvím akce na spolufinancování programu Euratomu (spolufinancovaná evropská partnerství).
3. Evropská partnerství:
 - a) se zřizují v případech, kdy jimi lze cílů programu Euratomu dosahovat účinněji než na úrovni samotného Společenství a ve srovnání s jinými formami podpory programu Euratomu. Tyto části získají odpovídající podíl z rozpočtu programu Euratomu;

²¹ Výhrada přezkumu: AT, LU.

- b) dodržují zásady přidané hodnoty Unie, transparentnosti, otevřenosti, dopadu v rámci Evropy a na ni, silného aktivačního účinku v dostatečném rozsahu, dlouhodobého finančního závazku všech zúčastněných stran, flexibility při provádění, soudržnosti, koordinace a doplňkovosti s iniciativami Unie, místními, regionálními, celostátními a případně mezinárodními iniciativami nebo s jinými partnerstvími;
 - c) mají jasný přístup zohledňující celý životní cyklus, jsou časově omezená a zahrnují podmínky pro postupné ukončování financování programu Euratomu.
4. Ustanovení a kritéria týkající se jejich výběru, provádění, monitorování, hodnocení a postupného ukončení jsou stanovena v příloze III programu Horizont Evropa.

Článek 8

Otevřená věda

Na program Euratomu se použijí ustanovení o otevřené vědě uvedená v programu Horizont Evropa.

Článek 9

Způsobilé akce a pravidla pro účast a šíření výsledků výzkumu

1. Pro financování jsou způsobilé pouze akce určené k provádění cílů uvedených v článku 3.
2. S výhradou odstavce 3 a 4 tohoto článku se na akce podporované v rámci programu Euratomu použije hlava II programu Horizont Evropa, která stanoví pravidla pro účast a šíření výsledků. Odkazy na Unii a program uvedené v této hlavě se podle potřeby považují za odkazy na Společenství a program Euratomu. Odkazy na „bezpečnostní pravidla“ uvedené v této hlavě zahrnují obranné zájmy členských států ve smyslu článku 24 Smlouvy o Euratomu.
3. Odchylně od čl. 36 odst. 4 programu Horizont Evropa se právo na vznesení námítky může vztahovat na granty a nevýhradní licence.

4. Odchylně od čl. 37 odst. 5 programu Horizont Evropa příjemce, který získal finanční prostředky Společenství, poskytne přístup ke svým výsledkům orgánům Společenství, financujícím subjektům nebo společnému podniku Fusion for Energy pro účely tvorby, provádění a sledování politik a programů Společenství nebo povinností v rámci mezinárodní spolupráce s třetími zeměmi a mezinárodními organizacemi. Tato přístupová práva zahrnují právo povolit třetím stranám použití těchto výsledků při zadávání veřejných zakázek a právo udělovat sublicence, přičemž jsou omezena na neobchodní a nekonkurenční využití a udělují se bez poplatků.
5. Vzájemný pojišťovací mechanismus zřízený podle programu Horizont Evropa pokrývá riziko spojené s nevracením částek, které příjemci dluží Komisi nebo financujícím subjektům podle tohoto nařízení.

Článek 10

Kumulativní, doplňkové a kombinované financování

1. Program Euratomu je prováděn v součinnosti s jinými programy financování Unie.
- 1a. Za účelem dosažení cílů programu Euratomu a řešení výzev, které mají program Euratomu a program Horizont Evropa společné, lze finanční příspěvek Společenství poskytnout na průřezové činnosti spojené s cíli, jež jsou stanoveny v programu Euratomu, nebo s cíli, jimiž se provádí program Horizont Evropa, nebo s oběma druhy cílů. Program Euratomu může zejména poskytnout finanční příspěvek na akce „Marie Curie-Sklodowska“ (MSCA) s cílem podpořit činnosti související s jaderným výzkumem.

[2. Na akci, na niž byl získán příspěvek z jiného programu Unie, lze rovněž získat příspěvek z programu, pokud tyto příspěvky nepokrývají tytéž náklady. Na příslušný příspěvek na danou akci se vztahují pravidla jednotlivých přispívajících programů Unie. Kumulativní financování nepřekročí celkové způsobilé náklady na akci, přičemž podporu z různých programů Unie lze vypočítat proporcionálně v souladu s dokumenty, v nichž se stanoví podmínky podpory.

3. Akce, které splňují následující kumulativní a srovnávací podmínky:

- a) byly posouzeny v rámci výzvy k podávání návrhů podle tohoto programu;
- b) splňují minimální požadavky na kvalitu stanovené v dané výzvě k podávání návrhů;
- c) nemohou být financovány v rámci dané výzvy k podávání návrhů z důvodu rozpočtových omezení,

mohou obdržet podporu z [Evropského fondu pro regionální rozvoj, Fondu soudržnosti, Evropského sociálního fondu+ nebo Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova v souladu s čl. [67] odst. 5 nařízení (EU) XX [nařízení o společných ustanoveních] a článkem [8] nařízení (EU) XX [financování, řízení a sledování společné zemědělské politiky]] za předpokladu, že jsou v souladu s cíli příslušného programu. Použijí se pravidla pro poskytování podpory z daného fondu.]

KAPITOLA II

TVORBA PROGRAMŮ, MONITOROVÁNÍ, HODNOCENÍ A KONTROLA

Článek 11

Pracovní programy

1. Pracovní programy uvedené v článku 110 finančního nařízení pro účely provádění nepřímých akcí přijme Komise prostřednictvím prováděcích aktů přezkumným postupem podle čl. 16 odst. 4. V pracovních programech se podle potřeby stanoví celková částka vyhrazená pro operace kombinování zdrojů.
2. Kromě požadavků uvedených v článku 110 finančního nařízení pracovní programy případně zahrnují:
 - a) údaj o částce přidělené na každou akci a orientační harmonogram provádění;
 - b) v případě grantů priority, kritéria pro výběr a udělení a relativní váhu jednotlivých kritérií pro udělení a míru financování celkových způsobilých nákladů;
 - c) jakékoli další povinnosti příjemců v souladu s články 35 a 37 programu Horizont Evropa;
 - d) víceletý přístup a strategické směry pro následující roky provádění.
3. Komise vypracuje víceletý pracovní program pro přímé akce prováděné Společným výzkumným střediskem v souladu s rozhodnutím 96/282/Euratom.

Monitorování a vykazování

1. Komise průběžně sleduje řízení a provádění programu Euratomu. V zájmu zvýšení transparentnosti se tyto údaje rovněž zpřístupní veřejnosti, a to přístupným způsobem na internetové stránce Komise v souladu s poslední aktualizací.

Údaje zahrnují časově vymezené ukazatele pro každoroční vykazování pokroku dosaženého při plnění cílů programu Euratomu stanovených v článku 3 a jsou uvedeny v příloze II podle různých způsobů dosahování dopadů.

2. Pro zajištění účinného posouzení pokroku dosaženého při plnění cílů programu Euratomu přijme Komise prováděcí akty, ve kterých vypracuje ustanovení rámce pro monitorování a hodnocení, mimo jiné prostřednictvím změn přílohy II tak, že se revidují nebo doplní ukazatele způsobu dosahování dopadů, bude-li to nezbytné, a stanoví výchozí a cílové hodnoty. Tyto prováděcí akty se přijímají poradním postupem podle čl. 16 odst. 3.
3. Systém vykazování výkonnosti zajistí, aby údaje pro monitorování provádění programu a jeho výsledků byly shromažďovány účinně, efektivně a včas, aniž by došlo ke zvýšení administrativní zátěže příjemců. Za tímto účelem se příjemcům finančních prostředků Společenství a případně členským státům uloží přiměřené požadavky na podávání zpráv.

Informace, komunikace, publicita a šíření a využívání výsledků

1. Příjemci finančních prostředků programu Euratomu uvádějí původ a zajišťují viditelnost prostředků Společenství (zejména při propagaci akcí a jejich výsledků, mimo jiné v případě cen) tím, že poskytují ucelené, účinné a přiměřené informace různým cílovým skupinám včetně sdělovacích prostředků a veřejnosti.
2. Komise provádí informační a komunikační činnosti týkající se programu Euratomu, jakož i souvisejících činností a výsledků.. Kromě toho poskytuje členským státům a příjemcům včasné a podrobné informace. Zúčastněné subjekty mají k dispozici zprostředkovací služby založené na faktech a informacích prostřednictvím analýzy a příslušnosti k síti s cílem vytvořit konsorcia pro kooperativní projekty se zvláštním důrazem na nalezení příležitostí k navazování kontaktů pro právní subjekty z členských států s nízkou výkonností v oblasti výzkumu a inovací. Na základě této analýzy lze uspořádat cílené akce pro navazování kontaktů z hlediska zvláštních výzev k podávání návrhů. Finanční zdroje vyčleněné na program Euratomu rovněž přispívají k institucionální komunikaci politických priorit Společenství, souvisejí-li s cíli uvedenými v článku 3.
3. Komise rovněž stanoví strategii šíření a využívání výsledků, aby zvýšila dostupnost a zlepšila šíření výsledků výzkumu a inovací a znalostí programu Euratomu, a urychlila tak jejich využívání při pronikání na trh a zvýšila dopad programu Euratomu. Finanční zdroje vyčleněné na program Euratomu rovněž přispívají k institucionální komunikaci politických priorit Společenství, jakož i k činnostem spojeným s informacemi, komunikací, publicitou a šířením a využíváním výsledků, souvisejí-li s cíli uvedenými v článku 3.

Hodnocení

1. Hodnocení se provádějí včas, aby mohla být využita v rozhodovacím procesu týkajícím se programu, jeho nástupce a dalších iniciativ, které souvisejí s výzkumem a inovacemi.
2. Průběžné hodnocení programu Euratomu se provede za pomoci nezávislých odborníků vybraných na základě transparentního procesu, jakmile je k dispozici dostatek informací o provádění programu Euratomu, avšak nejpozději do tří let od začátku provádění programu. Jeho součástí je posouzení dlouhodobého dopadu předchozích programů Euratomu v oblasti výzkumu a odborné přípravy a slouží jako základ pro případnou úpravu provádění programu nebo jeho přezkum. Posoudí účinnost, účelnost, relevanci a soudržnost programu Euratomu a přidanou hodnotu Společenství.
3. Na konci provádění programu Euratomu, avšak nejpozději do čtyř let po skončení období uvedeného v článku 1, provede Komise závěrečné hodnocení programu Euratomu. Jeho součástí je posouzení dlouhodobého dopadu předchozích programů Euratomu v oblasti výzkumu a odborné přípravy.
4. Komise zveřejní a sdělí závěry hodnocení spolu se svými připomínkami Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů.

Článek 15

Audity

1. Systém kontroly programu Euratomu zajišťuje vhodnou rovnováhu mezi důvěrou a kontrolou, s přihlédnutím ke správním a jiným nákladům na kontrolu na všech úrovních, zejména u příjemců. Auditní pravidla v celém programu Euratomu jsou jasná, důsledná a soudržná.
2. Akce, na něž je čerpáno společné financování z různých programů Unie, jsou předmětem jediného auditu, který se vztahuje na všechny dotčené programy a jejich příslušná platná pravidla.
3. Komise nebo financující subjekt mohou vycházet z kombinovaných systémových přezkumů na úrovni příjemců. Tyto kombinované přezkumy jsou pro určité typy příjemců nepovinné a sestávají z auditu systémů a procesů, doplněného o audit transakcí, který provádí kvalifikovaný nezávislý auditor způsobilý k provádění povinných auditů účetních dokladů v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/43/ES. Komise nebo financující subjekt je mohou využít k určení celkové jistoty ohledně řádného finančního řízení výdajů a k přehodnocení úrovně auditů prováděných ex post a osvědčení o finančních výkazech.
4. V souladu s článkem 127 finančního nařízení může Komise nebo financující subjekt vycházet z auditů týkajících se využívání příspěvků Společenství, které byly provedeny jinými nezávislými a kvalifikovanými osobami nebo subjekty, včetně jiných osob a subjektů, než jaké byly pověřeny orgány či institucemi Unie.
5. Audity lze provést až dva roky po platbě zůstatku.
- 5a. Komise zveřejní pokyny pro audit, jejichž účelem je zajistit spolehlivé a jednotné uplatňování a výklad postupů a pravidel auditu pro celou dobu trvání programu.

Postup projednávání ve výboru

1. Komisi je nápomocen výbor. Tento výbor je výborem ve smyslu nařízení (EU) č. 182/2011.
2. Výbor zasedá ve dvou různých složeních – v jednom pro aspekty programu Euratomu související s jaderným štěpením a ve druhém pro aspekty programu Euratomu související s jadernou syntézou.

Za účelem usnadnění provádění programu uhradí Komise pro každé zasedání výboru pro program Euratomu stanovené v pořadu jednání v souladu s platnými pokyny náklady za jednoho zástupce z každého členského státu, jakož i jednoho odborníka/poradce z každého členského státu pro body pořadu jednání, u nichž dotyčný členský stát vyžaduje konkrétní odborné znalosti.

3. Odkazuje-li se na tento odstavec, použije se článek 4 nařízení (EU) č. 182/2011.
4. Odkazuje-li se na tento odstavec, použije se článek 5 nařízení (EU) č. 182/2011.
5. Pokud má být stanovisko výboru získáno písemným postupem, ukončí se tento postup bez výsledku, jestliže o tom ve lhůtě pro podání stanoviska rozhodne předseda výboru nebo o to požádá prostá většina členů výboru.
6. Komise výbor pravidelně informuje o celkovém pokroku při provádění programu Euratomu a poskytne mu včas informace o všech akcích navrhovaných či financovaných v rámci tohoto programu.

[Článek 17

Ochrana finančních zájmů Unie

Účastní-li se programu na základě rozhodnutí podle mezinárodní dohody nebo na základě jakéhokoli jiného právního nástroje třetí země, udělí nezbytná práva a potřebný přístup příslušné schvalující osobě, OLAFu a Účetnímu dvoru, aby mohly komplexně vykonávat své pravomoci. V případě OLAFu tato práva zahrnují právo provádět vyšetřování, včetně kontrol a inspekcí na místě, jak je stanoveno v nařízení (EU, Euratom) č. 883/2013.]

KAPITOLA III

PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 18

Zrušení

Nařízení [č.: ..., *kterým se zavádí program Euratomu na období 2019–2020*] se zrušuje s účinkem ode dne 1. ledna 2021.

Článek 19

Přechodná ustanovení

1. Tímto nařízením není dotčeno pokračování ani změna příslušných akcí podle nařízení [*o programu Euratomu na období 2019–2020*], které se na uvedené akce použije až do jejich ukončení.
2. V případě potřeby jsou veškeré zbývající úkoly výboru zřízeného nařízením [*o programu Euratomu na období 2019–2020*] prováděny výborem uvedeným v článku 16.
3. Finanční krytí programu Euratomu může zahrnovat i výdaje na technickou a správní pomoc nezbytné pro zajištění přechodu k programu Euratomu od opatření přijatých podle jeho předchůdce, [*programu Euratomu na období 2019–2020*].
4. [Do Programu InvestEU zavedeného nařízením XX²² lze investovat prostředky získané z dřívějších operací v rámci finančních nástrojů zřízených nařízením [*o programu Euratomu na období 2019–2020*].

Článek 20

Vstup v platnost

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

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne

Za Radu

předseda nebo předsedkyně

Tato příloha popisuje hlavní směry činnosti, jimiž se řídí specifické cíle uvedené v čl. 3 odst. 2, které mají být v rámci programu Euratomu plněny. Realizací těchto specifických cílů program Euratomu podporuje členské státy při provádění právních předpisů Euratomu²⁴ a posiluje jejich úsilí v oblasti výzkumu i podobné úsilí v rámci soukromého sektoru. To by mělo přispět k zachování a dalšímu rozvoji vedoucího postavení v oblasti jaderných technologií.

Program Euratomu bude za účelem dosažení uvedených specifických cílů podporovat průřezové činnosti, jež zajišťují synergii úsilí v oblasti výzkumu při řešení společných výzev. Zajistí se vhodné vazby a styčné body, například společné výzvy, s programem Horizont Evropa. Na související činnosti v oblasti výzkumu a inovací lze rovněž čerpat finanční podporu poskytovanou z fondů na základě nařízení [nařízení o společných ustanoveních], za předpokladu, že tyto jsou činnosti v souladu s cíli těchto fondů a jejich příslušnými nařízeními.

²⁴ Zejména směrnice Rady 2009/71/Euratom ze dne 25. června 2009, kterou se stanoví rámec Společenství pro jadernou bezpečnost jaderných zařízení, ve znění směrnice Rady 2014/87/Euratom ze dne 8. července 2014, směrnice Rady 2011/70/Euratom ze dne 19. července 2011, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem, Směrnice Rady 2006/117/Euratom ze dne 20. listopadu 2006 o dozoru nad přepravou radioaktivního odpadu a vyhořelého paliva a o její kontrole, směrnice Rady 2013/59/Euratom ze dne 5. prosince 2013, kterou se stanoví základní bezpečnostní standardy ochrany před nebezpečím vystavení ionizujícímu záření a zrušují se směrnice 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom a 2003/122/Euratom, směrnice Rady 2013/51/Euratom ze dne 22. října 2013, kterou se stanoví požadavky na ochranu zdraví obyvatelstva, pokud jde o radioaktivní látky ve vodě určené k lidské spotřebě, a nařízení Rady (Euratom) 2016/52 ze dne 15. ledna 2016, kterým se stanoví nejvyšší přípustné úrovně radioaktivní kontaminace potravin a krmiv po jaderné havárii nebo jiném případě radiační mimořádné situace.

Mezi činnosti uvedené v této příloze patří mezinárodní spolupráce v oblasti mírového využití jaderného výzkumu a inovací, která vychází ze společných cílů a vzájemné důvěry a má Unii, jejím občanům a životnímu prostředí poskytnout jasné a významné přínosy. Zahrnuje mezinárodní spolupráci prostřednictvím mnohostranných rámců. Společné výzkumné středisko jako prováděcí zástupce Euratomu pro mezinárodní fórum pro energetické systémy IV. generace (GIF)²⁵ bude i nadále usnadňovat a koordinovat příspěvek Společenství Euratom k činnostem GIF v oblasti výzkumu a odborné přípravy a jeho účasti na nich. Příspěvek na činnosti GIF v rámci působnosti programu Euratomu se zaměřuje na činnosti výzkumu a odborné přípravy v oblasti bezpečnosti, radiační ochrany, záruk a nešíření, jež jsou specifické pro systémy IV. generace²⁶.

Správní rada Společného výzkumného střediska analyzuje každou novou činnost, která byla středisku přidělena, aby ověřila její soulad se stávajícími činnostmi v členských státech a zamezila zdvojování jaderného výzkumu a vývoje v Unii.

Priority pracovních programů stanoví Komise na základě příspěvků od vnitrostátních veřejných orgánů a od stran zainteresovaných na jaderném výzkumu seskupených v subjektech a rámcích, jako jsou evropské technologické platformy, asociace, iniciativy a odborná fóra pro jaderné systémy a bezpečnost, pro nakládání s jaderným odpadem, pro nakládání s vyhořelým jaderným palivem a pro radiační ochranu / riziko nízkých dávek, záruky v jaderné oblasti a jaderné zabezpečení, výzkum v oblasti jaderné syntézy nebo jakékoli jiné relevantní organizace či fóra zainteresovaných stran na poli jaderné energie.

²⁵ V souladu s článkem III.2 Rámcové dohody o mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji jaderných energetických systémů IV. generace.

²⁶ Výhrada přezkumu: AT, LU.

Pro financování z programu Euratomu bude způsobilý výzkum a odborná příprava v těchto oblastech:

a) Zlepšovat a podporovat jadernou bezpečnost, jaderné zabezpečení a záruky v jaderné oblasti, radiační ochranu, bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem a vyřazování jaderných zařízení z provozu, včetně bezpečného a zabezpečeného využívání jaderné energie a neenergetických aplikací ionizujícího záření²⁷

- 1) **Jaderná bezpečnost:** bezpečnost reaktorových systémů a palivových cyklů, jež se ve Společenství používají, nebo těch typů reaktorů, které se mohou v budoucnu používat, a jejich celých palivových cyklů, jako například oddělování a transmutace, a to v míře nezbytné k tomu, aby se ve Společenství udržely široké odborné znalosti týkající se jaderné bezpečnosti.
- 2) **Bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a nakládání s radioaktivním odpadem:** nakládání se středněaktivním odpadem, vysoce radioaktivním odpadem s dlouhým poločasem rozpadu a s vyhořelým jaderným palivem a s jinými zdroji a druhy radioaktivního odpadu, pro které průmyslově vyspělé procesy v současnosti neexistují nebo by mohly být zdokonaleny, a zejména činnosti před jejich uložením a jejich ukládání; minimalizace radioaktivního odpadu a snižování radiotoxicity tohoto odpadu; řízení a předávání znalostí a dovedností mezi generacemi a v rámci programů členských států v oblasti nakládání s radioaktivním odpadem a vyhořelým palivem.
- 3) **Vyřazování jaderných zařízení z provozu:** výzkum v oblasti rozvoje a hodnocení technologií pro vyřazování zařízení z provozu a ekologická sanace jaderných zařízení; podpora sdílení osvědčených postupů a znalostí v oblasti vyřazování jaderných zařízení z provozu.

²⁷ Kromě jaderného zabezpečení, záruk v jaderné oblasti a nešíření mohou být tyto činnosti prováděny prostřednictvím přímých a nepřímých akcí.

4) **Využití jaderné vědy a ionizujícího záření, radiační ochrana, připravenost na mimořádné události:**

- využití jaderné vědy a technologií na bázi ionizujícího záření v lékařství, průmyslu a dalších oblastech výzkumu,
- účinky a rizika nízkých dávek záření z ozáření na pracovišti, lékařského ozáření či ozáření v životním prostředí,
- připravenost na mimořádné události, pokud jde o havárie zahrnující radiaci a výzkum v oblasti radioekologie,
- zabezpečené a bezpečné dodávky a používání radioizotopů,
- výzkum modelů rozptylu radioaktivních materiálů v životním prostředí a podpora výměny údajů, systémů včasného varování a spolupráce v oblasti metod měření²⁸ (bude prováděno přímými akcemi).

²⁸ Články 35, 36, 38 Smlouvy o Euratomu; rozhodnutí Rady 87/600/Euratom.

5) **Jaderné zabezpečení, záruky v jaderné oblasti a nešíření** (bude prováděno přímými akcemi):

- metody a technologie na podporu a posílení záruk Společenství a mezinárodních záruk,
- provozní podpora a odborná příprava v rámci systému záruk Euratomu,
- technická podpora provádění Smlouvy o nešíření jaderných zbraní v oblasti jaderných záruk, včetně podpory pro účely posílení režimu EU, jenž se týká kontroly vývozu,
- výzkum a podpora posílení bezpečnosti a zabezpečení v souvislosti s globálním rámcem CBRN (chemické, biologické, radiologické a jaderné hrozby) a souvisejícími strategiemi Unie²⁹,
- metody a technologie detekce jaderných a radioaktivních materiálů mimo regulační kontrolu a prevenci incidentů zahrnujících tyto materiály, jako je např. jaderná forenzní věda, a reakce na tyto incidenty,
- podpora budování kapacit v oblasti jaderné bezpečnosti s využitím evropského vzdělávacího střediska pro jadernou bezpečnost.

²⁹ Výhrada přezkumu: AT, LU.

b) Zachovávat a dále rozvíjet odborné znalosti a kompetence v jaderné oblasti v rámci Společenství

- 1) Vzdělávání, odborná příprava a mobilita, včetně programů vzdělávání a odborné přípravy, jako např. akce „Marie Curie-Skłodowska“ (MSCA).
- 2) Podpora inovací, řízení znalostí, šíření a využívání jaderné vědy a technologií, zejména pro účely jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení, záruk v jaderné oblasti a radiační ochrany³⁰.
- 3) Podpora přenosu technologií z výzkumu do průmyslu.
- 4) Podpora přípravy a rozvoje konkurenceschopné evropské průmyslové kapacity v oblasti jaderné syntézy.
- 5) Podpora poskytování a dostupnosti evropských a mezinárodních výzkumných infrastruktur, včetně infrastruktur Společného výzkumného střediska (JRC), a přístupu k nim³¹.
- 6) Přímé akce poskytnou nejnovější referenční údaje, materiály a měření související s jadernou bezpečností, zárukami v jaderné oblasti a jaderným zabezpečením, jakož i dalším využitím, jako je například lékařství, aby se posílila jaderná věda jakožto základ pro podporu normalizace.

³⁰ Výhrada přezkumu: AT, LU.

³¹ Na základě průběžného plánu investic pro infrastruktury JRC.

c) *Posílení rozvoje energie z jaderné syntézy a příspěvek k provádění evropského plánu pro jadernou syntézu*

Plán, jehož cílem je dosáhnout v druhé polovině tohoto století cíle spočívajícího ve výrobě elektřiny z jaderné syntézy, bude prováděn v rámci spolufinancovaného evropského partnerství v oblasti výzkumu jaderné syntézy. Patřit do něj může mimo jiné:

- 1) Využití stávajících a budoucích zařízení pro jadernou syntézu, včetně případného přidělení provozních grantů pro výzkumné infrastruktury v oblasti jaderné syntézy.
- 2) Příprava pro budoucí elektrárny založené na jaderné syntéze založená na rozvoji všech relevantních aspektů, včetně materiálů, technologií a průmyslových vzorů.
- 3) Provádění cílených programů vzdělávání a odborné přípravy jako doplněk k činnostem uvedeným v písm. b) bodu 1.
- 4) Koordinace společných činností se společným podnikem pro rozvoj energie z jaderné syntézy.
- 5) Spolupráce s organizací ITER.
- 6) Vědecká spolupráce v rámci mezinárodních dohod Euratomu.

Spolufinancované evropské partnerství v oblasti jaderné syntézy bude prováděno formou grantu, jež bude poskytnut právním subjektům zřízeným nebo ustanoveným členskými státy nebo jakoukoli třetí zemí, která je k programu Euratomu přidružena. Grant může zahrnovat věcná plnění ze strany Společenství nebo dočasné přidělení zaměstnanců Komise.

d) *Podporovat politiku Unie a jejích členských států v oblasti jaderné bezpečnosti, záruk v jaderné oblasti a jaderného zabezpečení*

Přímé akce podpoří politiku v oblasti jaderné bezpečnosti, záruk v jaderné oblasti a jaderného zabezpečení a provádění příslušných právních předpisů tím, že poskytnou nezávislé vědecké a technické know-how a odborné znalosti.

Klíčové ukazatele způsobů dosahování dopadů

Způsoby dosahování dopadů a související klíčové ukazatele způsobů dosahování dopadů strukturují sledování míry, v jaké program Euratomu naplňuje své specifické cíle. Způsoby dosahování dopadů jsou závislé na čase, a členění se tak na krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé. Ukazatele způsobů dosahování dopadů slouží k vykazování pokroku při dosahování specifických cílů. Mikrodata skrývající se za klíčovými ukazateli způsobů dosahování dopadů, které jsou sdíleny s programem Horizont Evropa, budou shromažďována centrálně a harmonizovaným způsobem, přičemž na příjemce budou kladeny minimální požadavky, pokud jde o vykazování. Klíčové ukazatele způsobů dosahování dopadů lze během provádění programu Euratomu dále rozpracovat.

Ukazatele způsobů dosahování dopadů v oblasti vědy

Očekává se, že program Euratomu dosáhne pokroku v oblasti znalostí pro posílení jaderné bezpečnosti a jaderného zabezpečení, bezpečného využívání ionizujícího záření, nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem, radiační ochrany a v oblasti rozvoje energie z jaderné syntézy. Pokrok v této oblasti bude sledován prostřednictvím ukazatelů týkajících se vědeckých publikací, pokroku při provádění plánu pro jadernou syntézu, rozvoje odborných znalostí a dovedností a přístupu k výzkumným infrastrukturám.

Dopady v oblasti vědy	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé
Zlepšení bezpečného a zabezpečeného využívání jaderné energie a jiného než energetického využití ionizujícího záření, včetně jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení a záruk v jaderné oblasti, radiační ochrany, bezpečného nakládání s vyhořelým palivem a nakládání radioaktivním odpadem a vyřazování jaderných zařízení z provozu	<u>Publikace</u> – počet recenzovaných vědeckých publikací v rámci programu Euratomu	<u>Citace</u> – vážený citační index recenzovaných vědeckých publikací v rámci programu Euratomu	<u>Věda světové úrovně</u> – počet a podíl recenzovaných publikací vzešlých z programu Euratomu, jež představují zásadní příspěvek jednotlivým vědeckým oborům
	<u>Sdílené znalosti</u> – podíl výstupů výzkumu (veřejně přístupná data / publikace / software apod.) sdílených prostřednictvím infrastruktur pro veřejně přístupné znalosti	<u>Šíření znalostí</u> – podíl aktivně používaných či citovaných výstupů výzkumu na bázi otevřeného přístupu	<u>Nové způsoby spolupráce</u> – podíl příjemců z programu Euratomu, kteří vytvořili mezioborové či meziodvětvové způsoby spolupráce s uživateli jejich veřejně přístupných výstupů v oblasti výzkumu a inovací
Posílení rozvoje energie z jaderné syntézy	<u>Pokrok při provádění plánu pro jadernou syntézu</u> – procentní podíl dílčích cílů plánu pro jadernou syntézu stanovených pro období 2021–2025, kterých program Euratomu dosáhl		
Zachování a další rozvoj odborných znalostí a způsobilosti v Unii	<u>Dovednosti</u> – počet výzkumných pracovníků, kteří měli prospěch z činnosti v rámci programu Euratomu ke zvýšení kvalifikace (odborná příprava, mobilita, přístup k infrastruktuře)	<u>Kariéra</u> – počet a podíl výzkumných pracovníků, kterým se zvýšila kvalifikace a dosáhli většího vlivu v oblasti výzkumu a inovací	<u>Pracovní podmínky</u> – počet a podíl výzkumných pracovníků, kteří si prohloubili dovednosti a jimž se zlepšily pracovní podmínky
	Počet výzkumných pracovníků majících díky programové podpoře přístup k výzkumné infrastruktuře		
	Dodané referenční materiály a referenční měření začleněné do knihovny		Počet upravených mezinárodních norem

Ukazatele působů dosahování dopadů ve společnosti

Program Euratomu pomáhá řešit priority politik EU týkajících se jaderné bezpečnosti a jaderného zabezpečení, radiační ochrany a využití ionizujícího záření prostřednictvím výzkumu a inovací, což dokládá portfolio projektů, jejichž výsledky přispívají k řešení problémů v těchto oblastech. Dopady ve společnosti jsou rovněž měřeny s ohledem na konkrétní vývoj v oblasti jaderné bezpečnosti a záruk v jaderné oblasti.

Dopady ve společnosti	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé
Zlepšení bezpečného a zabezpečeného využívání jaderné energie a jiného než energetického využití ionizujícího záření, včetně jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení a záruk v jaderné oblasti, radiační ochrany, bezpečného nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem a vyřazování jaderných zařízení z provozu	<u>Výstupy</u> – počet a podíl výstupů zaměřených na řešení konkrétních priorit politik EU	<u>Řešení</u> – počet a podíl inovací a vědeckých výsledků zaměřených na řešení konkrétních priorit politik EU	<u>Přínos</u> – odhadovaný souhrnný dopad v důsledku využití výsledků podpořených programem Euratomu, pokud jde o řešení konkrétních priorit politik EU, včetně příspěvku k celému životnímu cyklu tvorby politik a právních předpisů
	Počet služeb poskytovaných na podporu záruk v EU	Počet poskytnutých a používaných technických systémů	
	Počet uskutečněných školení pro pracovníky v první linii		
	<u>Společná tvorba</u> – počet a podíl projektů programu Euratomu, v jejichž rámci to byli občané EU a koneční uživatelé, kdo přispěl ke společnému vytvoření obsahu výzkumu a inovací	<u>Zapojení</u> – počet a podíl příjemců v rámci programu Euratomu disponujících mechanismem pro zapojení občanů a konečných uživatelů po ukončení projektu Euratomu	<u>Zavádění výzkumu a inovací ve společnosti</u> – zavádění a veřejná působnost vědeckých výsledků a inovativních řešení vytvořených společně s programem Euratomu

Ukazatele způsobů dosahování dopadů v oblasti inovací

Očekává se, že program Euratomu dosáhne dopadů v oblasti inovací, jež budou podporovat pokrok směrem k naplnění jeho specifických cílů. Pokrok v této oblasti bude sledován prostřednictvím ukazatelů týkajících se práv duševního vlastnictví, inovativních produktů, metod a postupů a jejich používání, jakož i tvorby pracovních míst.

Dopady na hospodářství / inovace	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé
Zlepšení bezpečného a zabezpečeného využívání jaderné energie a jiného než energetického využití ionizujícího záření, včetně jaderné bezpečnosti, jaderného zabezpečení a záruk v jaderné oblasti, radiační ochrany, bezpečného nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem a vyřazování jaderných zařízení z provozu Podpora rozvoje energie z jaderné syntézy Zachování a další rozvoj odborných znalostí a excelence v Unii	<u>Výstupy v podobě inovací –</u> počet inovativních produktů, procesů nebo postupů vytvořených na základě programu Euratomu (podle druhu inovace) a přihlášek práv duševního vlastnictví	<u>Inovace –</u> počet inovací dosažených na základě projektů Euratomu (podle druhu inovace) a udělených práv duševního vlastnictví	<u>Hospodářský růst –</u> vznik, růst a tržní podíl podniků, které vytvořily inovace díky financování z programu Euratomu
	<u>Podporovaná pracovní místa –</u> počet vytvořených pracovních míst na plný úvazek a zachovaných pracovních míst u příjemců za účelem provedení projektu Euratomu (podle druhu pracovní činnosti)	<u>Zachování pracovních míst –</u> navýšení počtu pracovních míst na plný úvazek u příjemců po ukončení projektu Euratomu (podle druhu pracovní činnosti)	<u>Zaměstnanost celkem –</u> počet přímých a nepřímých pracovních míst vytvořených nebo zachovaných díky šíření výsledků programu Euratomu (podle druhu pracovní činnosti)
	Výše veřejných a soukromých investic, které byly realizovány díky počátečním investicím programu Euratomu	Výše veřejných a soukromých investic, které byly realizovány na využití a rozšíření výsledků programu Euratomu	Pokrok EU směrem k dosažení cíle 3 % HDP v důsledku provedení programu Euratomu

Ukazatele způsobů dosahování dopadů v oblasti politiky

Program Euratomu poskytuje vědecké poznatky pro tvorbu politik. Týká se to zejména vědecké podpory ostatních útvarů Komise, jako je např. podpora systému záruk Euratomu nebo provádění směrnic týkajících se jaderné oblasti a ionizujícího záření členskými státy³².

Dopady v oblasti politiky	Krátkodobé	Střednědobé	Dlouhodobé
Podpora politiky Unie v oblasti jaderné bezpečnosti, záruk v jaderné oblasti a jaderného zabezpečení	Počet a podíl projektů Euratomu, které přinesly zjištění relevantní z hlediska politiky	Počet výstupů, jež mají prokazatelný dopad na politiku EU	Počet a podíl projektů Euratomu, jejichž zjištění jsou citována v politických či programových dokumentech

U přímých i nepřímých akcí budou cíle definovány tak, aby odrážely očekávané výsledky jednotlivých částí programu.

³² Směrnice Rady 2014/87/Euratom ze dne 8. července 2014, kterou se mění směrnice 2009/71/Euratom, kterou se stanoví rámec Společenství pro jadernou bezpečnost jaderných zařízení, směrnice Rady 2011/70/Euratom ze dne 19. července 2011, kterou se stanoví rámec Společenství pro odpovědné a bezpečné nakládání s vyhořelým palivem a radioaktivním odpadem, a nařízení Komise (Euratom) č. 302/2005 ze dne 8. února 2005 o uplatňování dozoru nad bezpečností v rámci Euratomu.