2026/2615

24.11.2026

ROZHODNUTÍ RADY (SZBP) 2026/2615

ze dne 23. listopadu 2026

o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) ze strany Unie za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o Evropské unii, a zejména na čl. 28 odst. 1 a čl. 31 odst. 1 této smlouvy,

s ohledem na návrh vysoké představitelky Unie pro zahraniční věci a bezpečnostní politiku,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Dne 12. prosince 2003 přijala Evropská rada strategii EU proti šíření zbraní hromadného ničení (dále jen „strategie“), která za klíčové prvky přístupu Unie označuje účinný multilateralismus a všeobecnou platnost a provádění stávajících norem v oblasti odzbrojení a nešíření. Strategie mimo jiné vyzývá k brzkému vstupu Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (dále jen „CTBT“) v platnost a k její všeobecné platnosti, jakož i k posílení mezinárodních ověřovacích mechanismů. Unie strategii aktivně provádí, mimo jiné poskytováním finančních zdrojů na podporu projektů realizovaných mnohostrannými institucemi, jako je Přípravná komise pro Organizaci Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (dále jen „CTBTO“).

(2) Dne 21. července 2003 přijala Rada rozhodnutí Rady 2003/567/SZBP ([1]), které stanoví, že v rámci podpory brzkého vstupu CTBT v platnost Evropská unie vyzývá všechny státy, které tak dosud neučinily, aby uvedenou smlouvu bezodkladně podepsaly a ratifikovaly.

(3) Dne 17. listopadu 2003 přijala Rada společný postoj 2003/805/SZBP ([2]) o dosažení univerzality a posílení mnohostranných dohod v oblasti nešíření zbraní hromadného ničení a jejich nosičů. Uvedený společný postoj mimo jiné vyzývá k podpoře brzkého vstupu CTBT v platnost.

(4) Signatářské státy CTBT se rozhodly zřídit přípravnou komisi s vlastní právní subjektivitou, která má postavení mezinárodní organizace, jejímž úkolem je účinně provádět CTBT až do zřízení CTBTO.

(5) Významnými cíli strategie je brzký vstup CTBT v platnost, dosažení její všeobecné platnosti a posílení monitorovacího a ověřovacího systému Přípravné komise pro CTBTO. Unie tyto cíle soustavně podporuje, mimo jiné prostřednictvím finančních příspěvků na činnosti přípravné komise.

(6) Generální tajemník OSN uvedl v dokumentu nazvaném „Zajištění naší společné budoucnosti: program pro odzbrojení“, že CTBT omezila vývoj pokročilých nových typů jaderných zbraní, a zbrzdila tak závody ve zbrojení a slouží jako účinný normativní štít vůči státům, které by se potenciálně mohly snažit vyvíjet, vyrábět a nakonec získat jaderné zbraně v rozporu se svými závazky v oblasti nešíření. Tyto cíle jsou dále zohledněny v Paktu pro budoucnost, přijatém OSN, zejména v opatření č. 25 nazvaném „Budeme usilovat o svět bez jaderných zbraní“, které znovu potvrzuje cíl, jímž je svět bez jaderných zbraní, a vyzývá k tomu, aby byla posílena struktura odzbrojení a nešíření, zabránilo se jakémukoli oslabení stávajících mezinárodních norem a byla prováděna opatření, která zabrání závodům ve zbrojení a jaderné válce. CTBT je zásadním nástrojem k dosažení těchto cílů.

([1]) Rozhodnutí Rady 2003/567/SZBP ze dne 21. července 2003, kterým se provádí společný postoj 1999/533/SZBP o příspěvku Evropské unie k brzkému vstupu Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBT) v platnost (Úř. věst. L 192, 31.7.2003, s. 53, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2003/567/oj).

([2]) Společný postoj Rady 2003/805/SZBP ze dne 17. listopadu 2003 o dosažení univerzality a posílení mnohostranných dohod v oblasti nešíření zbraní hromadného ničení a jejich nosičů (Úř. věst. L 302, 20.11.2003, s. 34, ELI:http://data.europa.eu/eli/compos/2003/805/oj).

(7) Strategický kompas pro bezpečnost a obranu z roku 2022 poukazuje na trvající hrozbu šíření zbraní hromadného ničení a jejich nosičů, rozšiřující se jaderný arzenál, vývoj nových zbraňových systémů, jakož i na využívání jaderných hrozeb některými zeměmi, přičemž se v něm uvádí, že Unie hodlá posílit konkrétní opatření na podporu cílů spočívajících v odzbrojování, nešíření a kontrole zbraní.

(8) Valné shromáždění OSN ve své rezoluci č. 80/70 ze dne 1. prosince 2025 týkající se CTBT znovu potvrdilo její význam a naléhavě vyzvalo všechny státy, které ji dosud nepodepsaly a neratifikovaly, aby tak učinily co nejdříve, a to především devět států, jejichž ratifikace je pro vstup CTBT v platnost nezbytná. V rezoluci bylo rovněž zdůrazněno, že je důležité zachovat dynamiku směřující k dokončení všech prvků režimu ověřování a zavést plány a náležité zdroje pro jeho dlouhodobou udržitelnost.

(9) V rámci provádění strategie přijala Rada tři společné akce a šest rozhodnutí na podporu činností Přípravné komise pro CTBTO, totiž společné akce 2006/243/SZBP ([3]), 2007/468/SZBP ([4]) a 2008/588/SZBP ([5]) a rozhodnutí 2010/461/SZBP ([6]), 2012/699/SZBP ([7]), (SZBP) 2015/1837 ([8]), (SZBP) 2018/298 ([9]), (SZBP) 2020/901 ([10]) a (SZBP) 2023/2064 ([11]). Dlouhodobá podpora Unie by proto měla pokračovat.

(10) Technickým prováděním tohoto rozhodnutí by měla být pověřena Přípravná komise pro CTBTO, jež je vzhledem ke svým jedinečným odborným znalostem a kapacitám, spočívajícím v síti Mezinárodního monitorovacího systému (IMS) s více než 337 zařízeními po celém světě a Mezinárodním datovém centru (IDC), jedinou mezinárodní organizací, která je schopna a oprávněna toto rozhodnutí provádět. Akce mohou být v podobě, v jaké je podporuje Unie, financovány pouze prostřednictvím mimorozpočtového příspěvku poskytnutého Přípravné komisi pro CTBTO,

([3]) Společná akce Rady 2006/243/SZBP ze dne 20. března 2006 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) v oblasti odborné přípravy a budování kapacity pro ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 88, 25.3.2006, s. 68, ELI: http://data.europa.eu/eli/joint_action/2006/243/oj).

([4]) Společná akce Rady 2007/468/SZBP ze dne 28. června 2007 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) za účelem posílení jejích kapacit pro dohled a ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 176, 6.7.2007, s. 31, ELI: http://data.europa.eu/eli/joint_action/2007/468/oj).

([5]) Společná akce Rady 2008/588/SZBP ze dne 15. července 2008 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 189, 17.7.2008, s. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/joint_action/2008/588/oj).

([6]) Rozhodnutí Rady 2010/461/SZBP ze dne 26. července 2010 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 219, 20.8.2010, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2010/461/oj).

([7]) Rozhodnutí Rady 2012/699/SZBP ze dne 13. listopadu 2012 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek ze strany Unie za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 314, 14.11.2012, s. 27, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2012/699/oj).

([8]) Rozhodnutí Rady (SZBP) 2015/1837 ze dne 12. října 2015 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) ze strany Unie za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 266, 13.10.2015, s. 83, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2015/1837/oj).

([9]) Rozhodnutí Rady (SZBP) 2018/298 ze dne 26. února 2018 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) ze strany Unie za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 56, 28.2.2018, s. 34, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2018/298/oj).

([10]) Rozhodnutí Rady (SZBP) 2020/901 ze dne 29. června 2020 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) ze strany Unie za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování a v rámci provádění strategie EU proti šíření zbraní hromadného ničení (Úř. věst. L 207, 30.6.2020, s. 15, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2020/901/oj).

([11]) Rozhodnutí Rady (SZBP) 2023/2064 ze dne 25. září 2023 o podpoře činností Přípravné komise pro Organizaci Smlouvy o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (CTBTO) ze strany Unie za účelem posílení jejích kapacit pro monitorování a ověřování (Úř. věst. L 238, 27.9.2023, s. 122, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/2064/oj).

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

1. Za účelem provádění strategie, globální strategie EU pro zahraniční a bezpečnostní politiku Evropské unie a Strategického kompasu pro bezpečnost a obranu Unie dále podporuje činnosti Přípravné komise pro CTBTO prostřednictvím operativních opatření.

2. Cílem opatření uvedených v odstavci 1 je:

a) posílení kapacit monitorovacího a ověřovacího systému CTBT;

b) posílení kapacit signatářských států CTBT, aby mohly plnit své ověřovací povinnosti uložené CTBT a aby mohly plně využívat výhody vyplývající z jejich účasti v režimu CTBT.

Tím tato opatření rovněž podpoří všeobecnou platnost CTBT a její vstup v platnost.

3. Podrobný popis opatření je obsažen v příloze.

Článek 2

1. Za provádění tohoto rozhodnutí odpovídá vysoký představitel Unie pro zahraniční věci a bezpečnostní politiku (dále jen „vysoký představitel“).

2. Opatření uvedená v článku 1 po technické stránce provádí Přípravná komise pro CTBTO.

3. Přípravná komise pro CTBTO plní tento úkol pod dohledem vysokého představitele. Za tímto účelem uzavře vysoký představitel s Přípravnou komisí pro CTBTO potřebná ujednání.

Článek 3

1. Finanční referenční částka na provádění opatření financovaných Unií podle článku 1 činí 5 199 996,70 EUR.

2. Výdaje financované referenční částkou stanovenou v odstavci 1 jsou spravovány v souladu s pravidly a postupy, kterými se řídí souhrnný rozpočet Unie.

3. Na řádnou správu výdajů financovaných z částky uvedené v odstavci 1 dohlíží Komise. Za tímto účelem uzavře s Přípravnou komisí pro CTBTO dohodu o příspěvku. Dohoda o příspěvku musí obsahovat ustanovení o tom, že Přípravná komise pro CTBTO zajistí zviditelnění příspěvku Unie úměrné jeho výši.

4. Komise usiluje o uzavření dohody uvedené v odstavci 3 co nejdříve po dni vstupu tohoto rozhodnutí v platnost. Informuje Radu o veškerých obtížích v tomto procesu a o dni uzavření uvedené dohody.

Článek 4

1. Vysoký představitel informuje Radu o provádění tohoto rozhodnutí na základě pravidelných zpráv Přípravné komise pro CTBTO. Rada na základě těchto zpráv provádí hodnocení.

2. Komise informuje o finančních aspektech provádění opatření stanovených v článku 1.

Článek 5

1. Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dnem přijetí.

2. Toto rozhodnutí pozbývá platnosti 36 měsíců ode dne uzavření dohody uvedené v čl. 3 odst. 3. Pozbývá však platnosti šest měsíců ode dne svého vstupu v platnost, nebude-li uvedená dohoda v této lhůtě uzavřena.

V Bruselu dne 23. listopadu 2026.

Za Radu

předseda

M. HEYDON

PROJEKTOVÝ DOKUMENT

PODPORA ČINNOSTÍ PŘÍPRAVNÉ KOMISE PRO ORGANIZACI SMLOUVY O VŠEOBECNÉM ZÁKAZU JADERNÝCH ZKOUŠEK (CTBTO)

Souvislosti

Smlouva o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (dále jen „CTBT“) zakazuje veškeré zkušební jaderné výbuchy. Třicet let poté, co byla otevřena k podpisu, zůstává základním kamenem mezinárodní struktury pro nešíření a přispívá k mezinárodnímu míru a bezpečnosti. Slouží jako opatření pro budování bezpečnosti a důvěry, neboť omezuje vývoj nových jaderných zbraní a zlepšování stávajícího jaderného arzenálu.

Smlouva se opírá o verifikační režim na špičkové úrovni. Mezinárodní monitorovací systém (IMS) spolu s Mezinárodním datovým centrem (IDC) zajišťují nepřetržitý tok dat v reálném čase, na jejichž základě lze zaznamenávat a posuzovat události potenciálně nasvědčující tomu, že došlo ke zkušebnímu jadernému výbuchu. Mezinárodní monitorovací systém zahrnuje 337 zařízení po celém světě, přičemž Mezinárodní datové centrum shromažďuje, zpracovává a analyzuje jimi získaná data a předává výsledné informace signatářským státům. Přípravná komise pro Smlouvu o všeobecném zákazu jaderných zkoušek (dále jen „přípravná komise“) v rámci přípravy na vstup této smlouvy v platnost rovněž rozvíjí svou schopnost provádět inspekce na místě a zároveň pokračuje v úsilí o dosažení všeobecné platnosti této smlouvy.

Verifikační režim CTBT je nezbytné zachovat a dále posílit. Pro zachování účinnosti, důvěryhodnosti a operační připravenosti verifikačního režimu a pro zajištění jeho dlouhodobé udržitelnosti mají v kontextu vyvíjejících se technologických, vědeckých a geopolitických podmínek zásadní význam trvalé investice a mezinárodní spolupráce.

Obecný cíl

Obecným cílem projektu je přispět k mezinárodnímu míru a bezpečnosti, budování důvěry a posílení celosvětové struktury pro nešíření jaderných zbraní prostřednictvím podpory CTBT v souladu s článkem 21 Smlouvy o Evropské unii s cílem „zachovávat mír, předcházet konfliktům a posilovat mezinárodní bezpečnost“.

Konkrétní cíle

V rámci projektu:

1. bude posílen mezinárodní monitorovací a verifikační režim CTBTO;

2. budou posíleny kapacity signatářských států CTBT, aby tyto státy mohly plnit své verifikační povinnosti uložené CTBT a aby mohly plně využívat výhod vyplývajících z účasti v režimu CTBT;

Prostřednictvím tohoto úsilí projekt rovněž podpoří všeobecnou platnost CTBT a její vstup v platnost.

Přístup

Projekt bude prováděn v rámci koordinovaného přístupu založeného na dvou pilířích, který posílí jak technickou základnu verifikačního režimu CTBT, tak kapacity signatářských států tak, aby se mohly tohoto režimu efektivně účastnit.

První pilíř je zaměřen na konsolidaci a rozvoj technologické a vědecké infrastruktury, která je základem Mezinárodního monitorovacího systému CTBTO, jakož i na analýzu dat a připravenost, pokud jde o inspekce na místě. Patří sem udržování pomocných seismologických stanic, lepší modelování atmosférického přenosu (ATM) a další rozvoj nástrojů pro inspekce na místě, čímž se zajišťuje spolehlivost, odolnost a dlouhodobá udržitelnost verifikačního režimu.

Účelem druhého pilíře je posílit budování kapacit a umožnit signatářským státům – zejména rozvojovým zemím – přispívat do verifikačního režimu CTBT a k činnosti CTBTO a využívat souvisejících výhod. Tento pilíř rovněž podporuje inkluzivní zapojení prostřednictvím cílených iniciativ pro ženy a mládež.

Očekávané výstupy

— Údržba nebo oprava minimálně 6 pomocných seismologických stanic. Lepší dostupnost ověřených dat, díky čemuž dojde k omezení odstávek a zajištění stabilní výkonnosti udržovaných nebo opravených stanic.

— Modernizace softwaru virtuálního střediska pro využití dat (vDEC). To obnáší i specializované webové rozhraní vDEC, přístup k datovému typu „časový průběh“ v souladu s normou FDSN, posílené zabezpečení uživatelů s individuálně přizpůsobenými oprávněními, zjednodušenou integraci API, individualizované služby žádostí o data a modernizovanou serverovou infrastrukturu s aktualizovanou a optimalizovanou správou dat.

— Zavedení účinné a spolehlivé konfigurace operačního modelování pro ATM. Mezi klíčové výstupy patří aktualizované operační referenční srovnávání a doporučení, pokyny pro výpočetní infrastrukturu, společný referenční rámec a zapojení zúčastněných stran a činnosti v oblasti předávání poznatků.

— Vývoj prototypu softwaru pro posuzování a vyhodnocování zdrojového členu (STARS). Výstupy zahrnují knihovnu referenčních případů, soubor technické dokumentace a program odborné přípravy.

— Posílení schopností pro zpracování seismických událostí prostřednictvím funkcí softwaru NET-VISA, čímž se zlepší včasné zveřejňování denních přehledů (REB) a posílí se účinnost monitorování.

— Lepší schopnosti zpracování hydroakustických událostí prostřednictvím nových funkcí založených na PMCC v rámci softwarového balíčku NDC-in-a-Box, čímž se zlepší schopnost národních datových center reprodukovat hydroakustické produkty Mezinárodního datového centra.

— Provoz a údržba tří přenosných systému pro monitorování radioaktivního xenonu v Japonsku, které umožňují lépe porozumět proměnlivosti pozadí radioaktivního xenonu a podporují ověřování v rámci CTBT.

— Vývoj dvou nových modulů terénních laboratoří pro inspekce na místě, v nichž je umístěna radionuklidová složka laboratoře. Mezi výstupy budou patřit standardizované operační postupy a konfigurace vyvinuté jak pro radionuklidovou složku, tak pro složku vzácných plynů terénní laboratoře pro inspekce na místě.

— Uspořádání tří regionálních školení/workshopů a dvou školení v rámci programu SeisComp s cílem posílit způsobilost personálu národních datových center, přičemž zvláštní pozornost bude věnována podpoře účasti žen.

— Instalace a údržba až dvanácti systémů pro budování kapacit (CBS) pro účely získávání, zpracování a analýzu seismických, hydroakustických a infrazvukových (SHI) a radionuklidových dat.

— Uspořádání jednoho regionálního úvodního kurzu v Latinské Americe a Karibiku věnovaného inspekcím na místě (RIC-27), na němž bude poskytnuta odborná příprava technickým odborníkům ze signatářských států.

— Účast nejméně 13 technických odborníků z rozvojových signatářských států na jednotlivých pololetních zasedáních Pracovní skupiny pro ověřování konaných v letech 2027–2028.

— Posílení Skupiny mladých lídrů CTBT jakožto platformy pro zapojení a osvětu mladých odborníků a studentů. Vyškolení více než 50 účastníků z řad mladých lidí prostřednictvím cílených iniciativ v oblasti budování kapacit a příležitostí k navazování kontaktů, jakož i navázání strategických partnerství s dalšími organizacemi.

— Podpora nejméně 40 žen na počátku profesní dráhy prostřednictvím dvou cyklů mentorského programu probíhajícího v období 2027–2029, s využitím individuálního mentorství, činností v oblasti profesního rozvoje, příležitostí k vytváření sítí a spolupráce s odborníky a partnery CTBTO.

— Řada činností pořádaných CTBTO, které budou zaměřeny na genderovou rovnost a posílení postavení žen.

Doba trvání

Celková odhadovaná doba trvání projektu je 36 měsíců.

<u>První pilíř: posílení technologické a vědecké infrastruktury</u>

První pilíř je zaměřen na konsolidaci a posílení technologické a vědecké základny Mezinárodního monitorovacího systému CTBTO, schopnosti v oblasti analýzy dat a připravenost, pokud jde o inspekce na místě.

Podpora poskytovaná certifikovaným pomocným seizmickým stanicím Mezinárodního monitorovacího systému (IMS)

Souvislosti

Projekt reaguje na přetrvávající problém udržení operační výkonnosti 120 pomocných seizmických stanic Mezinárodního monitorovacího systému, které jsou důležitou součástí verifikačního režimu CTBT. Vzhledem k tomu, že odpovědnost za provoz a údržbu stanic nesou hostitelské země, omezené vnitrostátní zdroje mohou vést v průběhu času k postupnému zhoršování výkonnosti a spolehlivosti stanic.

Činnosti se zaměří na cílenou údržbu a řešení problémů v nedostatečně výkonných stanicích, přičemž přednost budou mít stanice umístěné v zemích, které čelí finančním omezením (především příjemci oficiální rozvojové pomoci OECD). V odůvodněných případech budou rovněž zavedena preventivní opatření k údržbě s cílem zvýšit odolnost a snížit riziko budoucích odstávek. Tato opatření mohou zahrnovat výměnu zastaralého zařízení nebo zařízení na konci životnosti a zlepšení dodávek energie, uzemňovacích systémů a podpůrné infrastruktury.

Během návštěv stanic a misí technické podpory na místě obdrží provozovatelé praktické pokyny a prakticky zaměřená školení, aby byla posílena jejich schopnost stanice samostatně provozovat a udržovat a řešit problémy. Toto úsilí doplňuje širší činnosti v oblasti budování kapacit, včetně technických školicích kurzů pro provozovatele stanic pořádaných ve Vídeňském mezinárodním centru.

Očekávaný výsledek

— Lepší výkonnost a spolehlivost vybraných pomocných stanic Mezinárodního monitorovacího systému prostřednictvím údržby a modernizace vybavení.

— Posílená schopnost provozovatelů stanic, pokud jde o provoz, údržbu a řešení problémů pomocných stanic.

Očekávané výstupy

— Údržba, výměna zařízení a zlepšení infrastruktury nejméně v šesti pomocných stanicích Mezinárodního monitorovacího systému.

— Lepší dostupnost ověřených dat.

Zpracování hydroakustických dat ze stanic pomocí DTK-PMCC

Souvislosti

Navrhovaná činnost se věnuje současným omezením schopnosti národních datových center reprodukovat hydroakustické prvky a události IDC. Hydroakustická data se zpracovávají v IDC pomocí algoritmů detekce a extrakce prvků (DFX), zpracování dat ze stanic (StaPro) a odhadu hydroakustického azimutu a pomalosti (HASE), které generují hydroakustické detekce, funkce a zdrojové parametry. Ačkoli NDC-in-a-Box podporuje zpracování hydroakustických dat, v současné době nezahrnuje funkci HASE, čímž je omezena reprodukce produktů IDC.

V rámci projektu se naváže na předchozí vývojovou činnost a bude dále upravován a ověřován algoritmus progresivní multikanálové korelace (PMCC) pro hydroakustické aplikace. PMCC je již k dispozici v softwarovém balíčku NDC-in-a-Box a prokázal schopnost reprodukovat výsledky IDC DFX a StaPro, přičemž vykazuje slibné výsledky v případě extrakce hydroakustických prvků a výstupů HASE. V rámci projektu bude tato schopnost posílena, a národní datová centra tak budou moci generovat hydroakustické prvky a události v souladu se zpracováním dat prováděným IDC a posílí se schopnosti hydroakustické analýzy v celém verifikačním režimu CTBT.

Očekávaný výsledek

— Posílení schopnosti všech národních datových center reprodukovat hydroakustické prvky a události IDC s využitím PMCC v rámci softwarového balíčku NDC-in-a-Box, čím se zlepší soulad s produkty IDC a posílí schopnosti hydroakustické analýzy v celém verifikačním režimu CTBT.

Očekávané výstupy

— Validovaná metodika založená na PMCC pro reprodukci výsledků zpracování hydroakustických dat prováděného Mezinárodním datovým centrem.

— Vyhodnocení výkonnosti (G)PMCC pro klasifikaci hydroakustické fáze, extrakci prvků a generování událostí.

— Reprodukce StaPro a HASE.

— Zavedení schopností zpracování hydroaktustických dat PMCC v systémech IDC a softwarovém balíčku NDC-in-a-Box.

— Modernizovaný software (G)PMCC, který je schopen reprodukovat hydroakustické prvky a události IDC.

— Vypracování uživatelské dokumentace a praktických pokynů pro zpracování hydroakustických dat pomocí (G)PMCC.

Modernizace virtuálního střediska CTBTO pro využití dat (vDEC)

Souvislosti

Virtuální středisko CTBTO pro využití dat (vDEC) poskytuje výzkumným pracovníkům a vědeckým institucím přístup k údajům Mezinárodního monitorovacího systému a IDC pro civilní a vědecké využití. Od svého založení v roce 2011, které podpořila EU, umožnilo virtuální středisko pro využití dat realizovat více než 230 výzkumných projektů po celém světě a přispělo k vědeckým publikacím, prezentacím na konferencích a k pokroku v metodikách monitorování.

Stávající platforma je odkázána na zastaralou infrastrukturu a podpůrné procesy. Uživatelé mají omezené možnosti samoobslužného přístupu k údajům a procházení databáze IDC, což vede k vysokému počtu žádostí o technickou pomoc. Kromě toho některé žádosti o data, zejména pokud jde o data týkající se radionuklidů, vyžadují manuální zpracování a dodání přípravnou komisí, což snižuje operační účinnost.

Projekt zmodernizuje vDEC prostřednictvím modernizované infrastruktury, zavedení služeb Federace pro digitální seismografickou síť (FDSN) pro přístup k datovému typu „časový průběh“, lepší správy a zabezpečení uživatelů a nové internetové platformy pro předkládání a správu žádostí o data. Tato zlepšení zefektivní poskytování údajů, sníží administrativní zátěž a zajistí pro uživatele účinnější a lépe zabezpečený přístup k datovým zdrojům CTBTO.

Očekávané výsledky

— Lepší uživatelská zkušenost.

— Posílené zabezpečení a správa uživatelů.

— Lepší operační účinnost prostřednictvím zjednodušených postupů podávání žádostí o údaje a jejich poskytování.

— Přispění k vědeckému výzkumu a inovacím.

Očekávané výstupy

— Vytvoření nového uživatelského rozhraní.

— FDSN pro datový typ „časový průběh“.

— Nové, lépe zabezpečené uživatelské profily.

— Individualizovaná služba, která uživatelům poskytuje data ze serveru vDEC.

— Vylepšený server.

— Aktualizovaná příručka.

BEST-ATM – Referenční srovnávání a hodnocení pro strategické modelování ATM

Souvislosti

Modelování atmosférického přenosu (ATM) simuluje přenos a rozptyl plynů a částic v atmosféře a je zásadní složkou monitorování radionuklidů. Podporuje ověřování prováděné v rámci smlouvy, vyhodnocení situace a opatření na budování důvěry tím, že umožňuje přiřazovat zaznamenané koncentrace radionuklidů k potenciálním zdrojovým regionům. Stávající rámec operačního modelování poskytuje spolehlivou podporu již mnoho let; pokrok v oblasti modelovacích technik, asimilace dat (DA), výpočetních schopností a analytických požadavků však vyžaduje systematické přehodnocování operačních přístupů.

V rámci navrhované činnosti se porovnají a vyhodnotí operační konfigurace ATM s cílem určit pro monitorování radionuklidů nejúčinnější přístupy. Mimo jiné se posoudí, zda jsou nadále vhodné stávající metodiky, určí se příležitosti ke zlepšení a vyhodnotí se doplňkové strategie modelování, aby byla posílena spolehlivost a důvěra v operační výsledky. Tato činnost bude rovněž představovat fakticky podložený základ pro budoucí plánování výpočetní infrastruktury tím, že posoudí vztah mezi výkonností modelování, operačními požadavky a potřebami v oblasti zdrojů.

Očekávané výsledky

— Posílená vědecká a operační základna pro monitorování radionuklidů.

— Posílení důvěry ve výsledky operačního modelování.

— Zvýšená odolnost a budoucí připravenost monitorovacího systému.

— Lepší základ pro strategické rozhodování a plánování infrastruktury.

Očekávané výstupy

— Zpráva o operačním referenčním srovnávání a hodnocení.

— Soubor doporučení pro budoucí operační modelování.

— Pokyny ohledně výpočetních požadavků a infrastruktury.

— Společný referenční rámec a příslušná dokumentace.

— Zapojení zúčastněných stran a činnosti v oblasti předávání poznatků.

Integrovaný rámec týkající se případů nejistoty pro produkty IDC nové generace založené na modelování atmosférického přenosu (IUF-ATM)

Souvislosti

ATM používá spolu s měřením radionuklidů k určení potenciálních zdrojových oblastí zaznamenaných radionuklidů, což z hlediska ověřování v rámci CTBT představuje důležitý nástroj. Měření i výsledky modelování jsou však zatíženy nejistotami, a kvantifikace nejistot má proto zásadní význam pro informovanou analýzu a rozhodování.

CTBTO s podporou EU vypracovala souhrnný rámec pro kvantifikaci nejistot souvisejících s meteorologickými podmínkami a ATM. Na tomto základě budou v rámci navrhované činnosti integrovány informace týkající se nejistoty přímo do produktů a funkcí IDC založených na ATM. Reaguje se tak na žádosti signatářských států o produkty ATM, které zřetelněji informují o nejistotě, a zvyšuje se tím analytická hodnota a operační relevantnost radionuklidových hodnocení a monitorovacích produktů.

Očekávané výsledky

— Širší využívání produktů ATM pro posuzování detekce radionuklidů a výkonnosti sítě, které zohledňují nejistotu.

— Lepší ověřovací schopnosti signatářských států, které budou schopny začlenit nejistotu ATM do svých posuzování detekcí radionuklidů, čímž se zvýší spolehlivost a omezí zkreslené interpretace.

— Posílená operační připravenost Mezinárodního datového centra spolu s funkcemi ATM zohledňujícími nejistotu integrovanými do běžných pracovních postupů a zpráv.

Očekávané výstupy

— Obsáhnutelná pole (FORs) zohledňující nejistotu na podporu identifikace zdrojového regionu.

— Produkty rekonstrukce zdroje spolu s odhady nejistoty, pokud jde o lokalitu, čas a sílu emisí.

— Produkty syntézy dat zohledňující nejistotu, které integrují informace týkající se radionuklidů a datových typů „časový průběh“.

Software pro posuzování a vyhodnocování zdrojového členu (STARS)

Souvislosti

V důsledku nárůstu civilních jaderných činností se zvyšuje celosvětová úroveň pozadí radioaktivního xenonu, a tím je i obtížnější odlišit běžné průmyslové emise od stopy relevantní pro ověřování v rámci CTBT. Vzhledem k rostoucímu objemu dat Mezinárodního monitorovacího systému týkajících se vzácných plynů zároveň narůstají analytické požadavky, pokud jde o odborné pracovníky.

S cílem reagovat na tyto výzvy vyvine software STARS prototyp nástroje na podporu počáteční charakterizace pravděpodobných zdrojových lokalit a intenzity uvolňování emisí radioaktivního xenonu souvisejících s průmyslem. Tím, že nástroj poskytne strukturovaný a transparentní analytický rámec, zlepší soudržnost posuzování zdrojového členu a poskytne východisko pro budoucí hodnocení operativnosti.

Očekávané výsledky

— Lepší schopnost posuzovat a interpretovat průmyslové zdroje radioaktivního xenonu pomocí strukturovaných postupů inverzního modelování.

— Rychlejší a soudržnější posuzování.

— Posílená analytická kapacita díky odborné přípravě personálu a používání softwaru STARS.

— Lepší udržitelnost a předávání poznatků prostřednictvím zdokumentovaných, transparentních a udržitelných metodik.

— Posílený rámec spolupráce pro účely hodnocení a budoucí integrace přístupů založených na syntéze dat.

Očekávané výstupy

— Prototyp STARS v1.0 pro počáteční charakterizaci zdrojového členu emisí radioaktivního xenonu souvisejících s průmyslem pomocí ATM a inferenčních metod.

— Knihovna referenčních případů s reálnými situacemi, k nimž došlo v minulosti, a situacemi, jež by mohly nastat, která podpoří hodnocení výkonnosti a posouzení operativnosti.

— Technická a uživatelská dokumentace na podporu provádění, transparentnosti a dlouhodobé udržitelnosti.

— Program odborné přípravy, díky němuž budou moci odborní pracovníci používat STARS při analytických pracovních postupech a operačních scénářích.

Pomoc analytikům během sekvencí následných otřesů – NET-VISA

Souvislosti

Analytici Mezinárodního datového centra obvykle posuzují přibližně 100 seismických jevů denně, přičemž během masivních sekvencí následných otřesů jejich počet vzroste až na 300 i více. Tyto prudké nárůsty mají za následek provozní přetížení, omezují možnost komplexního posouzení událostí a zpožďují vypracování přehledů Mezinárodního datového centra.

K řešení tohoto problému bude v rámci projektu zaveden software, který umožní rychlou identifikaci a zpracování sekvencí následných otřesů pomocí zavedeného algoritmu pro zpracování empiricky zjištěného přizpůsobeného pole (EMFP). Tento nástroj bude schopen detekovat seskupení podobných seismických jevů, čímž analytikům umožní rozpoznat a zpracovat následné otřesy společně, a nikoli jednotlivě. Popsaná schopnost zlepší efektivitu pracovních postupů během období s velkým počtem událostí, podpoří včasné vydávání produktů Mezinárodního datového centra a zvýší schopnost reakce monitorovacích operací.

Očekávané výsledky

— Lepší kvalita a spolehlivost automaticky generovaných přehledů seismických jevů, které poskytují spolehlivější základ pro analytickou kontrolu.

— Účinnější a rychlejší zpracování seismických událostí během masivních sekvencí následných otřesů, podpora včasného zveřejňování denních přehledů Mezinárodního datového centra (přehled kontrolovaných událostí).

— Lepší identifikace souvislostí mezi seismickými událostmi, což povede k přesnějšímu a soudržnějšímu popisu událostí před provedením analytické kontroly.

Očekávané výstupy

— Podpůrný nástroj pro analytiky integrovaný se systémem analytické kontroly (ARS), který umožňuje účinnou identifikaci a zpracování sekvencí následných otřesů.

— Vylepšení asociátoru NET-VISA prostřednictvím začlenění detekcí EMFP, zlepšení asociace signálů a kvality automatických přehledů seismických událostí.

Provoz přenosných systémů pro detekci vzácných plynů v Japonsku

Souvislosti

Vzhledem k tomu, že izotopy radioaktivního xenonu jsou produkovány jak jadernými výbuchy, tak civilními jadernými zařízeními, informace o civilním původu radioaktivního xenonu mají pro ověřování v rámci CTBT zásadní význam. Porozumění tomu, jak se koncentrace radioaktivního xenonu liší v čase a v různých lokalitách, pomáhá zlepšit výklad detekce radioaktivního xenonu v rámci Mezinárodního monitorovacího systému a posuzování výkonnosti sítě.

CTBTO za podpory EU zřídila a provozuje síť přenosných radioxenonových systémů ve třech lokalitách v Japonsku, konkrétně v Honorobe, Mutsu a Fukuoce, které působí souběžně se stanicí Mezinárodního monitorovacího systému v Takasaki. Cílem plánovaných činností je na základě předpokládané finanční podpory ze strany japonské vlády pokračovat v získávání dat. V následujících dvou letech budou zapotřebí dodatečné finanční prostředky, aby mohly pokračovat činnosti provozu a údržby a aby byl zajištěn nepřetržitý sběr dat.

Výsledný datový soubor bude sdílen se signatářskými státy a výzkumnými pracovníky, což přispěje k lepšímu pochopení pozaďových úrovní radioaktivního xenonu a jejich dopadu na verifikační činnosti režimu CTBT.

Očekávané výsledky

— Lepší přehled o prostorové a časové variabilitě měření radioaktivního xenonu, jenž umožní lépe porozumět tomu, kolik informací lze získat z měření na jedné stanici Mezinárodního monitorovacího systému.

Očekávané výstupy

— Udržení provozu tří systémů monitorování radioaktivního xenonu v Japonsku zajišťujících nepřetržité měření.

— Soubor dat jakožto podklad pro analýzu prostorové a časové variability pozaďových koncentrací radioaktivního xenonu.

Modernizace infrastruktury terénních laboratoří pro inspekce na místě

Souvislosti

CTBT stanoví provádění inspekcí na místě s cílem zjistit, zda v rozporu s touto smlouvou nedošlo k jadernému výbuchu. Na podporu této schopnosti přípravná komise vyvíjí a udržuje vybavení, postupy a koncepce nasazení nezbytné pro zajištění účinnosti inspekčních operací.

Klíčovou součástí této schopnosti je terénní laboratoř pro inspekce na místě, jejímž prostřednictvím jsou na místě zajišťována měření a analýza environmentálních vzorků shromážděných během inspekce. Stávající laboratorní infrastruktura pro radionuklidy (RN), která byla vyvinuta v roce 2013, byla nasazena během integrovaného cvičení v terénu v roce 2014 a díky renovacím a činnostem údržby stále zůstává v provozu.

V posledních deseti letech zavedla přípravná komise koncepci modulárního a standardizovaného nasazení, založenou na specializovaných leteckých modulech vyvinutých s cílem zlepšit efektivitu přepravy a umožnit rychlé nasazení. Zatímco složka terénní laboratoře pro inspekce na místě založená na detekci vzácných plynů již byla do tohoto nového systému úspěšně převedena a otestována během významného cvičení v terénu v roce 2024, složka založená na radionuklidech je zatím stále závislá na starší infrastruktuře.

Tato činnost zmodernizuje radionuklidovou složku terénní laboratoře pro inspekce na místě tak, že začlení laboratorní vybavení do standardizovaného systému nasazení, zlepší možnosti jeho přepravy, zvýší ochranu vybavení a operační připravenost na nasazení inspekcí na místě v budoucnosti.

Očekávané výsledky

— Zlepšení připravenosti, důvěryhodnosti a nasaditelnosti složky verifikačního režimu CTBT pro inspekce na místě.

— Lepší ochrana, přeprava, nasazení a uvádění laboratorního vybavení do provozu během provádění inspekcí na místě.

— Zlepšení operační připravenosti prostřednictvím technických řešení podporujících bezpečné a účinné využívání stávajícího laboratorního vybavení.

— Harmonizace koncepcí nasazení a provozu radionuklidové složky laboratoře a složky založené na detekci vzácných plynů, jež usnadní jejich používání inspekčními týmy.

Očekávané výstupy

— Dva modernizované moduly radionuklidové složky terénní laboratoře pro inspekce na místě, začleněné do standardizovaného systému nasazení leteckých modulů na podporu bezpečné přepravy a rychlého nasazení.

— Standardizované provozní postupy a konfigurace nasazení pro radionuklidovou složku laboratoře a její složku založenou na detekci vzácných plynů.

Druhý pilíř: Budování kapacit

Druhý pilíř posiluje budování kapacit a umožňuje signatářským státům – zejména rozvojovým zemím – přispívat do verifikačního režimu CTBT a mít z něj prospěch.

Budování kapacit národních datových center

Souvislosti

Národní datová centra hrají ústřední roli při přijímání, zpracování, analýze a interpretaci údajů Mezinárodního monitorovacího systému a produktů Mezinárodního datového centra. Zatímco řada signatářských států tyto zdroje ve stále větší míře využívá pro ověřovací, vědecké a civilní účely, zůstává výkonnost národních datových center často limitována omezenou technickou kapacitou, nedostatečnými možnostmi odborné přípravy, nedostatky v infrastruktuře a nedostatečným zastoupením žen v činnostech souvisejících s ověřováním.

Tento projekt posílí schopnosti národních datových center prostřednictvím regionální a specializované odborné přípravy, odborné technické podpory, zavádění a údržby systémů budování kapacit a cílených činností zaměřených na zvýšení zapojení žen a jejich odborných znalostí do verifikačního režimu CTBT. Řešením nedostatků ve schopnostech a podporou uchovávání znalostí projekt přispěje ke zlepšení provozu národních datových center a k posílení státních příspěvků do verifikačního režimu.

Činnosti v rámci projektu jsou uspořádány do tří složek:

— školení a semináře zaměřené na budování kapacit

— zavádění a podpora systémů budování kapacit

— praktický výcvik v rámci iniciativy *She Shapes Science*

Očekávané výsledky

— Posílení infrastruktury a schopností národních datových center v oblasti získávání, zpracování a analýzy dat (seismických, hydroakustických a infrazvukových (SHI), jakož i radionuklidových (RN) dat), s podporou zavedených a udržovaných řešení systémů budování kapacit.

— Posílení schopnosti pracovníků národních datových center nezávisle analyzovat události, poskytovat technické poradenství vnitrostátním orgánům a účinněji přispívat k verifikačním činnostem na regionální a mezinárodní úrovni.

Očekávané výstupy

— Vyškolení 45 pracovníků národních datových center prostřednictvím regionálních a specializovaných školení či pracovních seminářů.

— Uspořádání tří regionálních pracovních seminářů a kurzů odborné přípravy v rámci programu SeisComp.

— Zavedení, modernizace či údržba až dvanácti systémů budování kapacit na podporu získávání, zpracování a analýzy seismických, hydroakustických a infrazvukových (SHI), jakož i radionuklidových (RN) dat.

— Technická podpora a následná pomoc poskytovaná za účelem posílení provozního výkonu národních datových center, včetně odborného vedení, odstraňování problémů, údržby a činností v oblasti uchovávání znalostí.

— Odborná příprava a odborné vedení osmi žen pracujících v národních datových centrech prostřednictvím praktického výcviku v rámci iniciativy *She Shapes Science* s cílem posílit jejich zapojení a jejich technické odborné znalosti v oblasti verifikačních činností CTBT.

Regionální úvodní kurz věnovaný inspekcím na místě (RIC-2027) (Latinská Amerika a Karibik)

Souvislosti

CTBT stanoví provádění inspekcí na místě s cílem zjistit, zda v rozporu s touto smlouvou nedošlo k jadernému výbuchu. Do doby, než smlouva vstoupí v platnost, udržuje Prozatímní technický sekretariát operační připravenost na inspekce na místě prostřednictvím strukturovaného programu odborné přípravy a budování kapacit.

Regionální úvodní kurzy věnované inspekcím na místě poskytují základní znalosti o smlouvě a metodikách inspekcí na místě a slouží jako hlavní vstupní bod do lineárního vzdělávacího programu zaměřeného na inspekce na místě pro náhradní inspektory. Ze zkušenosti vyplývá, že pořádání regionálního úvodního kurzu v určitém regionu zvyšuje počet nominací a účast a přispívá k větší zeměpisné rozmanitosti, genderové rovnosti a zvýšení podílu nedostatečně zastoupených skupin v rámci přípravy vzdělávacích programů věnovaných inspekcím na místě.

V návaznosti na úspěšný regionální úvodní kurz RIC-26, který se uskutečnil v Africe v roce 2024, a v souladu s modelem regionální rotace se RIC-27 plánuje pro region Latinské Ameriky a Karibiku. Tato činnost posílí udržitelnost, inkluzivnost a účinnost systému odborné přípravy v oblasti inspekcí na místě a podpoří dlouhodobou připravenost verifikačního režimu CTBT.

Očekávané výsledky

— Posílení operační připravenosti v oblasti inspekcí na místě prostřednictvím zvýšení účasti odborníků z regionu Latinské Ameriky a Karibiku na přípravě vzdělávacích programů zaměřených na inspekce na místě.

— Zlepšení znalostí technických odborníků z Latinské Ameriky a Karibiku, pokud jde o požadavky CTBT a požadavky na inspekce na místě.

— Posílení schopnosti signatářských států nominovat kvalifikované kandidáty do lineárního vzdělávacího programu zaměřeného na inspekce na místě, čímž se podpoří udržitelnost seznamu náhradních inspektorů.

— Rozšíření souboru kvalifikovaných kandidátů na náhradní inspektory; posílení zeměpisné rozmanitosti a genderové rovnosti a zvýšení podílu nedostatečně zastoupených skupin v rámci přípravy vzdělávacích programů zaměřených na inspekce na místě.

— Posílení regionálního zapojení do činností CTBTO v oblasti odborné přípravy a verifikačního režimu CTBT.

Očekávané výstupy

— Uspořádání jednoho regionálního úvodního kurzu v oblasti Latinské Ameriky a Karibiku.

— Vývoj přípravných modulů elektronického učení a jejich zpřístupnění všem vybraným účastníkům.

— Uspořádání prezenčního kurzu a praktických školení o technikách inspekcí na místě.

— Provedení závěrečného cvičení v terénu.

— Vyškolení více než 30 technických odborníků ze signatářských států pomocí metody kombinovaného učení.

— Zdokumentování doporučení a získaných poznatků prostřednictvím hodnotící zprávy vypracované po skončení vzdělávacího programu.

Program podpory technických odborníků

Souvislosti

Řada rozvojových signatářských států naráží na finanční omezení, jež limitují účast jejich odborníků na vědeckých a technických zasedáních CTBTO. Může tak být omezeno jejich přispění k diskusím a sníženo množství jejich doporučení k otázkám souvisejícím s verifikačním režimem, a to navzdory tomu, že hrají důležitou úlohu při zřizování národních datových center a jako hostitelské státy stanic Mezinárodního monitorovacího systému.

Program podpory technických odborníků (TESP) zřízený v roce 2006 podporuje účast kvalifikovaných odborníků z rozvojových zemí na oficiálních technických zasedáních CTBTO. Tím, že program usnadňuje jejich zapojení do činností souvisejících s ověřováním, posiluje vnitrostátní technické kapacity, podporuje výměnu znalostí a zvyšuje inkluzivnost a rozmanitost technických prací přípravné komise. Klíčovými kritérii výběru účastníků zůstávají i nadále genderová vyváženost a zeměpisné zastoupení.

Očekávané výsledky

— Posílení účasti odborníků z rozvojových signatářských států v orgánech přípravné komise, které se zabývají tvorbou politik.

— Zvýšení technické kapacity v rozvojových signatářských státech.

— Zlepšení inkluzivnosti, rozmanitosti a zeměpisného zastoupení v technické činnosti Komise.

Očekávané výstupy

— Podpora účasti 52 technických odporníků z rozvojových signatářských států na zasedáních pracovní skupiny B.

— Podpora genderové vyváženosti a zeměpisné rozmanitosti odborných účastníků.

Mladí lídři CTBT

Souvislosti

Iniciativa mladých lídrů CTBT (CYL) navazuje na úspěchy mládežnické skupiny CTBTO (CYG), která od roku 2016 zapojila téměř 2 000 mladých lidí ze 137 zemí prostřednictvím budování kapacit, výzkumu a osvětových činností v oblasti nešíření jaderných zbraní a odzbrojení.

U příležitosti 30. výročí CTBT a 10. výročí skupiny CYG tato iniciativa přemění stávající síť na strukturovanější a udržitelnější globální platformu pro mládež. Na základě získaných zkušeností a konzultací mezi členy posílí iniciativa CYL zapojení, vedení a prosazování mládeže na podporu CTBT a zároveň zajistí vyvážené regionální zastoupení a širokou účast signatářských států.

Očekávané výsledky

— Posílení schopnosti mladých lídrů prosazovat cíle CTBT a vést iniciativy zaměřené na mládež na vnitrostátní, regionální a mezinárodní úrovni.

— Posílení rozmanitosti a angažovanosti mladých lidí na podporu všeobecné platnosti CTBT a jejího vstupu v platnost.

— Zvýšení účasti mladých lídrů na vědeckých, diplomatických a politických fórech zabývajících se CTBT, nešířením jaderných zbraní a odzbrojením.

— Rozšíření globálního dosahu a viditelnosti sdělení souvisejících s CTBT prostřednictvím zapojení mládeže a digitálních platforem zaměřených na mladé lidi.

Očekávané výstupy

— Zahájení činnosti řídícího výboru vedeného mladými lidmi, který bude řídit síť CYL.

— Spuštění programu budování kapacit s cílem posílit znalosti, vedení, prosazování zájmů a komunikační dovednosti členů.

— Poskytování podpory pro účast CYL na klíčových vědeckých a diplomatických fórech zabývajících se CTBT, nešířením jaderných zbraní a odzbrojením.

— Provádění iniciativ zaměřených na osvětu mezi mladými lidmi a zapojení mládeže, včetně stěžejních kampaní CTBTO (např. globální umělecká kampaň či iniciativa „Be the Voice of SnT2025“) a nových aktivit zaměřených na mládež.

— Zřízení sítě absolventů CYL s cílem udržet angažovanost a uchovávat institucionální znalosti.

— Vývoj produktů v oblasti komunikace a osvěty s cílem zvýšit viditelnost a dosah činností CYL.

— Posílení strategických partnerství s mezinárodními organizacemi, akademickými institucemi, analytickými středisky a sítěmi mládeže.

Podpora rovného přístupu k příležitostem

Souvislosti

V roce 2022, u příležitosti 25. výročí CTBT, zahájila CTBTO s podporou EU mentorský program pro ženy na počátku kariéry v oborech STEM. Od té doby byly úspěšně dokončeny čtyři cykly programu a v současné době probíhá cyklus pátý, v jehož rámci je podporováno 141 účastnic ze všech šesti zeměpisných oblastí CTBTO, většinou z rozvojových zemí.

Program propojuje ženy, které jsou na počátku profesní dráhy, se zkušenými technickými odborníky, a pomáhá jim tak rozšiřovat profesní sítě, posilovat dovednosti a získávat větší povědomí o kariérních příležitostech v oborech STEM, nešíření jaderných zbraní a odzbrojení a v oborech souvisejících s CTBT. Mentorství doplňují tematické semináře, workshopy a činnosti zaměřené na rozvoj dovedností, které přispívají ke zvýšení počtu kvalifikovaných odbornic.

Tímto úsilím je podporováno plnění cílů v oblasti osvěty a náboru, avšak dosažení genderové vyváženosti vyžaduje rovněž trvalá opatření k přilákání, rozvoji a udržení kvalifikovaných žen v rámci prozatímního technického sekretariátu. V rámci projektu se proto budou spojovat probíhající činnosti v oblasti mentoringu s cílenými opatřeními k posílení institucionálního rámce pro genderovou rovnost, posílení postavení žen a začlenění na pracovišti.

Očekávané výsledky

— Zvětšení okruhu žen na počátku profesní dráhy kvalifikovaných v oborech STEM, nešíření jaderných zbraní a odzbrojení a rozšíření rezervoáru talentů o technické odbornice.

— Zvýšení povědomí o verifikačním režimu CTBT a souvisejících profesních příležitostech.

— Posílení institucionálního rámce podporujícího genderovou rovnost a posílení postavení žen.

Očekávané výstupy

— Podpora alespoň 40 žen na počátku profesní dráhy prostřednictvím mentorského programu v období od roku 2027 do roku 2029.

— Činnosti v oblasti genderové rovnosti a posilování postavení žen, které budou každoročně prováděny a vykazovány v rámci meziorganizačního procesu OSN.

Provádění a monitorování opatření a podávání zpráv

Souvislosti

Na základě zkušeností s rozhodnutím Rady (SZBP) 2023/2064 ze dne 25. září 2023 a vzhledem k rozsahu a složitosti navrhovaných činností je nezbytná specializovaná podpora řízení programu, aby byla zajištěna účinná koordinace, včasné provádění a průběžné monitorování projektů a podávání zpráv. Úlohu ústředního kontaktního bodu pro činnosti financované EU by zastával specializovaný externí pracovník, jenž by podporoval koordinaci napříč všemi divizemi a zajišťoval včasné a přesné podávání zpráv EU.

Očekávané výsledky

— Posílení koordinace činností financovaných EU a dohledu nad těmito činnostmi.

— Zlepšení monitorování, podávání zpráv a komunikace s EU.