

Písomná dohoda

medzi

16ENV10 METRORADON konzorciom

Zastúpeným pre účely tejto písomnej dohody

Koordinátorom

Hannah Wiedner

Physikalisch-technischer Prüfdienst des Bundesamts für Eich- und Vermessungswesen

Arltgasse 35

1160 Wien

Austria

Doplňkovým projektovým partnerom *Slovak Institute of Metrology*

Department of Metrology

Karloveská 63

842 55 Bratislava, Slovak Republic

Týkajúca sa spolupráce v oblasti vývoja nových rádioaktívnych referenčných zdrojov ^{222}Rn a ^{220}Rn so stabilnou a známou vyžarovacou radónovou kapacitou a validácie nadväznosti európskych radónových kalibračných organizácií.

Milý Matej Krivošík,

Touto dohodou sa uzatvára dohoda medzi konzorciom projektu MetroRadon 16ENV10 zastúpeného koordinátorom daného projektu a Slovenským metrologickým ústavom, v ktorom sa podrobne uvádzajú povinnosti spolupráce v oblasti **vývoja nových rádioaktívnych referenčných zdrojov ^{222}Rn and ^{220}Rn so stabilnou a známou vyžarovacou radónovou kapacitou a validácie nadväznosti európskych radónových kalibračných organizácií.**

MetroRadon konzorcium a Slovenský metrologický ústav, ďalej len ako „korešpondenti“, podpísaním tejto dohody vyjadria svoj súhlas so splatnosťou do 31. mája 2020.

MetroRadon konzorcium vykonáva výskumný projekt v rámci Európskeho metrologického programu pre inovácie a výskum (EMPIR). EURAMET e. V. je príslušná realizačná štruktúra pre projektového programu EMPIR.

Doplňkový projektový partner informoval konzorcium, že jeho organizácia pôsobí aj v príslušnej oblasti výskumu a vyjadril záujem o spoluprácu s konzorciom.

Spolupráca uvedená v tejto dohode dopĺňa dohodu projektu MetroRadon medzi organizáciou EURAMET a MetroRadon konzorciom a nepovažuje sa za súčasť tejto dohody, alebo naopak. Koordinátor pôsobí ako sprostredkovateľ medzi doplnkovým projektovým partnerom a MetroRadon konzorciom.

ÚČEL SPOLUPRÁCE

Očakávané relevantné aktivity realizované MetroRadon konzorciom sú vymedzené v pripojenej prílohe 1.

Očakávané relevantné aktivity realizované vašou organizáciou (ďalej len „doplňkový projektový partnerom“), sú vymedzené v pripojenej prílohe 2.

Účasť doplnkového projektového partnera na aktivitách uvedených v prílohe 1 musia priniesť dodatočné výstupy (napr. výsledky meraní, dodatočné analýzy, prínos dodatočných skúseností, poskytovanie zariadení atď.) alebo podporiť prácu členov konzorcia a nevyčleniť členov konzorcia z ich aktivít uvedených v prílohe 1.

Výmena príslušných informácií týkajúcich sa činností v oblasti výskumu by mala mať jednoznačný prínos pre Slovenský metrologický ústav a MetroRadon konzorcium. Aby bola spolupráca zmysluplná, korešpondenti sa budú usilovať:

1. vzájomne rýchlo, aktívne a včas vykonávať a plniť všetky stanovené zámery vrátane poskytovania dostatočných informácií, ktoré umožnia zmysluplné zdokumentovanie spolupráce uskutočnenej na základe tejto dohody.
2. bezodkladne sa navzájom informovať o akýchkoľvek závažných problémoch a oneskoreniach, ktoré by mohli ovplyvniť zamýšľanú spoluprácu, a vynakladať primerané úsilie na zabezpečenie presnosti akýchkoľvek informácií alebo materiálov, ktoré budú poskytnuté, a okamžite opraviť akékoľvek chyby, ktoré boli ohlásené.

Všetky aktivity vyplývajúce z tejto dohody budú obnášať finančné, personálne a iné náklady primerané danej aktivite. Každá strana tejto dohody znáša sama, náklady, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou tejto spolupráce.

MLČANLIVOSŤ

Predpokladom úspešnej spolupráce v oblasti výskumu, uvedenej vyššie, je zdieľanie informácií vrátane, ale nie výlučne, písomných dokumentov, nosičov údajov, výkresov, zariadení a softvéru.

Korešpondenti môžu použiť akékoľvek informácie získané v rámci aktivít vykonávaných podľa tejto dohody na účely tejto spolupráce a na nekomerčné účely. Adresujúci korešpondent si ponecháva autorské práva prevedených informácií.

Korešpondenti sa zaväzujú zaobchádzať dôverne so všetkými informáciami vymieňanými na základe tejto dohody, ktoré sú jasne označené ako dôverné, alebo ktoré majú vlastnícky charakter. Budú chrániť tieto dôverné informácie pred rizikom neoprávneného zverejnenia a zaväzujú sa:

- nepoužívať dôverné informácie inak ako na účely, na ktoré boli zverejnené;
- nezverejňovať dôverné informácie tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu odovzdávajúceho korešpondenta;
- zabezpečiť, aby sa interná distribúcia dôverných informácií uskutočňovala výhradne na báze “NEVYHNUTNOSTI” a
- vrátiť odovzdávajúcemu korešpondentovi na požiadanie všetky dôverné informácie, ktoré boli poskytnuté, vrátane všetkých z toho vyplývajúcich kópií.

Ustanovenia o diskretnosti a nepoužívaní sa nevzťahujú na žiadne dôverné informácie, ktoré:

- sa poskytujú organizácií EURAMET, oddeleniu podpory riadenia EURAMET a Európskej komisii, pokiaľ je to potrebné na riadne plnenie zmluvných záväzkov s ohľadom na projektový program EMPIR;

- sú adresovanému korešpondentovi známe už v čase ich prijatia;
- sú, alebo sa stanú verejnými inak ako z dôvodu zlyhania zo strany adresovaného korešpondenta;
- musia byť zverejnené adresovaným korešpondentom na základe právneho záväzku;
- už nie sú dôverné, keď o tom následne informuje odovzdávajúci korešpondent príjemcu

Ustanovenia týkajúce sa mlčanlivosti sú platné tri roky po ukončení projektu MetroRadon.

VYUŽITIE VÝSLEDKOV

Ak sa v rámci spolupráce medzi korešpondentmi v oblasti výskumu, špecifikovaného vyššie, vytvoria akékoľvek výsledky alebo zistenia, ktoré majú môžu byť chránené, použitie, a aplikácia ochranného práva sa riešia individuálne a na základe vzájomného písomného súhlasu medzi konzorciom MetroRadon a doplnkovým projektovým partnerom.

Korešpondenti súhlasia s rešpektovaním ich individuálnych práv a duševného vlastníctva.

PUBLIKÁCIE

Publikácie musia byť písomne odsúhlasené a výskumná spolupráca sa musí jasne spomenúť.

VŠEOBECNÉ POVINNOSTI

Doplnkový projektový partner súhlasí s tým, že organizácia EURAMET alebo ktokoľvek, kto koná v mene organizácie EURAMET, sa môže naňho obrátiť, aby získal informácie o skúsenostiach získaných počas spolupráce a výhodách, ktoré organizácia získala.

Vzťah medzi MetroRadon konzorciom a doplnkovým projektovým partnerom ustanovený touto dohodou je nezávislého charakteru. Táto dohoda nevytvára partnerstvo medzi jednotlivými korešpondentmi.

MetroRadon konzorcium alebo doplnkový projektový partner môžu ukončiť túto spoluprácu kedykoľvek na základe vzájomného písomného oznámenia druhej strane. Aktivity, ktoré prebiehajú v deň takéhoto písomného oznámenia, môžu byť dokončené. V prípade ukončenia spolupráce zostávajú korešpondenti viazaní ustanoveniami o mlčanlivosti, s ohľadom na všetky získané informácie.

MetroRadon konzorcium, vrátane koordinátora neberú na seba žiadnu zodpovednosť voči doplnkovému projektovému partnerovi a naopak, za škody spôsobené v rámci definovanej spolupráce, pokiaľ takéto škody nie sú spôsobené úmyselne alebo hrubou nedbanlivosťou.

S úctou,

Miesto a dátum

Podpis MetroRadon koordinátora

Slovenský metrologický ústav akceptuje vyššie uvedené, a preto v tejto odpovedi potvrdzujem, že táto dohoda spolu s jej prílohami predstavuje vzájomné prijatie vyššie uvedených ustanovení.

S úctou,

Miesto a dátum

Podpis doplnkového projektového partnera

Príloha 1 (Aktivity konzorcia)

Príloha 2 (Aktivity doplnkového projektového partnera)

Slovenský metrologický ústav sa bude podieľať na nasledovných aktivitách:

ANNEX 2: Očakávané relevantné aktivity a plánovaný časový rámec v oblasti výskumu súvisiaceho s vývojom nových rádioaktívnych referenčných zdrojov ^{222}Rn a ^{220}Rn so stabilnou a známou vyžarovacou kapacitou radónov a validácia nadväznosti európskych radónových kalibračných organizácií realizované doplnkovým projektovým partnerom

SMU bude spolupracovať ako doplnkový projektový partner na nasledovných aktivitách a ako nefinancovaný partner:

Číslo aktivity	Popis aktivity	Vedúci účastník	Doplnkový účastník	Dátum dodania
A1.1.6	CEA, PTB, CMI a SUJCHBO porovnajú ^{222}Rn aktivitu zo stabilných vyžarovacích zdrojov vyvinutých v A1.1.1-A1.1.3 s existujúcimi rozpadajúcimi sa plynými štandardmi ^{222}Rn s použitím známej vzorky radónu ako prenosového štandardu.	CEA	SMU	M24
A1.3.1	Nové zdroje vyžarovania ^{222}Rn vyvinuté a porovnané v A1.1.1-A1.1.5 spolu s existujúcim certifikovaným referenčným objemom budú inštalované v referenčných komorách BfS, BFKH, IFIN-HH, IRSN, METAS a SUJCHBO s cieľom stanoviť konštantnú a nadväznú koncentráciu aktivity ^{222}Rn	BfS	SMU	M27
A5.3.1	Organizovanie cvičení na overenie nadväznosti sekundárnych etalónov používaných organizáciami vykonávajúcimi kalibráciu radónu v Európe, ktoré boli vybrané v A5.1.3	CMI	SMU	M32
A5.3.2	Výber referenčného laboratória. Organizácie vykonávajúce kalibráciu radónu v Európe vybrané v A5.1.3 pošlú svoje sekundárne etalóny pre radón vybranému referenčnému laboratóriu. Vybrané referenčné laboratórium porovná a vykoná kalibráciu sekundárneho etalónu prijatého z organizácie vykonávajúceho kalibráciu radónu v Európe s referenčným zariadením okalibrovaným v A1.3.2.	CMI	SMU	M33
A5.3.3	Vyhodnotenie správ prijatých v A5.3.2.	CMI	SMU	M34
A5.3.4	Príprava smerníc a odporúčaní pre postupy kalibrácie a merania na stanovenie koncentrácie radónu v ovzduší.	CMI	SMU	M35
A5.3.5	Správa o validácii nadväznosti primárnych a sekundárnych zariadení organizácií vykonávajúcich kalibráciu radónu v Európe	CMI	SMU	M36

Slovenský metrologický ústav(SMU) akceptuje vyššie uvedené, a preto potvrdzujem, že táto dohoda spolu s jej prílohami predstavuje prijatie vyššie uvedeného.

Miesto a dátum

Podpis doplnkového projektového partnera