

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	
Označení	SMĚRNICE č. A/S/961/4/2023
Věc	Kontrola a evidence jaderných materiálů
Působnost	celoškolská
Účinnost od	14. 4. 2023
Účinnost do	neomezeně
Revize	dle potřeby
Zrušuje se	Směrnice č 60.52/2016 ze dne 22. 2. 2016
Vypracoval	Oddělení bezpečnosti práce - 972
Vydal	prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka – rektor

Článek I

Úvodní ustanovení

1. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze vlastní jaderné materiály, které podléhají evidenci a kontrole jaderných materiálů. Jaderný materiál (JM) je uložen v zabezpečeném prostoru a využíván pouze v k tomu vymezeném sledovaném pásmu. Konkrétní materiál a jeho umístění specifikuje Příloha I této směrnice.
2. Tato směrnice definuje odpovědnost za provádění zákona č. 263/2016 Sb., Atomový zákon, a vyhlášky č. 374/2016 Sb., o evidenci a kontrole jaderných materiálů a oznamování údajů o nich, v platném znění.

Článek II

Vedoucí evidence jaderných materiálů

1. Odpovědnou osobou za plnění dle bodu 2) je vedoucí evidence jaderných materiálů, kterého pověřuje rektor školy.

Vedoucí evidence JM je podle ustanovení § 6 vyhlášky č. 374/2016 Sb. odpovědný za:

- souhrnné vedení evidence, provádění kontroly a fyzické inventury,
- kontrolu a zabezpečení dodržování předpisů o evidenci a kontrole jaderného materiálu a veškerý způsob evidence,
- zabezpečení jaderného materiálu proti zcizení,
- fyzickou kontrolu a zaznamenání každého příjmu a odeslání jaderných materiálů,

- dodržuje zásady a formu styku se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB), eventuálně s jinými organizacemi,
- vedení dokladové inventury jaderných materiálů na formuláři č. 1,
- zpracování evidenčních zpráv o pohybu jaderných materiálů na formuláři č. 2,
- vedení provozních a evidenčních záznamů a na vyzvání Státního úřadu pro jadernou bezpečnost organizačně zajišťuje provádění fyzické inventury jaderných materiálů a zasílá Soupis fyzické inventury JM na formuláři č. 3,
- uchovávání písemností Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, Evropské komise (Euratom) a Mezinárodní agentury pro atomovou energii týkající se evidence jaderných materiálů u držitele povolení nejméně po dobu 5 let,
- provádění periodické kontroly souladu fyzického stavu JM s provozními záznamy a vedení záznamů o jejich pohybu,
- vystavování zprávy o změně inventury do 5 dnů od vzniku dané skutečnosti,
- doprovod inspektorů Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, Evropské komise (Euratom) a Mezinárodní agentury pro atomovou energii při inspekci,
- v případě poškození, zcizení nebo ztráty JM nahlášení této skutečnosti SÚJB a sepsání o události protokol,
- fyzickou kontrolu dodávky JM a jejich odesílání pouze těm případným držitelům povolení, kteří mají oprávnění k nakládání s JM podle rozhodnutí SÚJB.

2. Konkrétní osoby odpovědné za evidenci jaderného materiálu specifikuje Příloha II této směrnice.

Článek III

Zabezpečení a manipulace s jaderným materiálem

1. S ohledem na kategorii a evidované množství JM není nutné uvažovat o zařazení dále uvedených jaderných materiálů do kategorií podle vyhlášky č. 361/2016 Sb., o zabezpečení jaderného zařízení a jaderného materiálu, v platném znění.
2. Nakládání s jaderným materiálem je možné jen uvnitř vymezeného sledovaného pásma.
3. Jaderný materiál lze v ČR předávat pouze osobám, které jsou držiteli povolení k nakládání s jadernými materiály podle § 9 odst. 5 písm. a) zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon.
4. Jaderný materiál lze dovážet do ČR nebo vyvážet z ČR jen na základě povolení SÚJB dle § 9 odst. 5 písm. b) zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon.

Článek IV

Závěrečné ustanovení

Tato směrnice nahrazuje směrnici č 60.52/2016 ze dne 22. 2. 2016

Schválil dne: 14. 4. 2023

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, v. r.
rektor VŠCHT Praha

Příloha I.

Specifikace využívaných jaderných materiálů

Uvedené soli thoria a uranu (jaderné materiály) jsou využívány pro výuku a vědecko-výzkumné účely, spolu s ostatními schválenými zdroji ionizujícího záření.

Tabulka 1: Přehled používaných jaderných materiálů

Prvek	Forma	Maximální množství	Izolující zařízení
T (Th)	Dusičnan thoričitý	10 000 g	kontejner, modulární olověné stínění, trezor
T (Th)	Síran thoričitý	10 000 g	
N (U)	Dusičnan uranylu	10 000 g	
N (U)	Octan uranylu	10 000 g	
N (U)	Octan uranylo-zinečnatý	10 000 g	
N (U)	Oxid uraničito-uranový	10 000 g	

Pro pedagogické účely je dále uchovávána zatavená sada vybraných uranových barev – uzavřené ampule.

Umístění

Uvedené jaderné materiály jsou uloženy ve zřízeném sledovaném pásmu, **v místnosti A-S06B**. JM jsou využívány ve sledovaném pásmu **A-M02** na Ústavu analytické chemie (402).

V Praze dne: 14. 4. 2023

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, v. r.
rektor VŠCHT Praha

Příloha II.

Pověření – centrální evidence jaderných materiálů

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, se sídlem Praha 6, Technická 5, PSČ 166 28, IČ 60461373, zastoupená rektorem (statutární zástupce), jakožto zaměstnavatel, pověřuje dle zákona č. 263/2016 Sb., Atomový zákon, a vyhlášky č. 374/2016 Sb., o evidenci a kontrole jaderných materiálů a oznamování údajů o nich, v platném znění zaměstnance:

Zaměstnanec:	Ing. Martin Člupek, Ph.D.
Osobní číslo:	1129
Pracoviště:	972 – Oddělení bezpečnosti práce
Podpis:	

Vedoucím evidence jaderných materiálů na VŠCHT Praha, a to na dobu neurčitou.

Současně pověřuje dle stejného právního předpisu zaměstnance:

Zaměstnanec:	doc. RNDr. Ing. Pavel Řezanka, Ph.D.
Osobní číslo:	1166
Pracoviště:	972 – Oddělení bezpečnosti práce
Podpis:	

Zástupcem vedoucího evidence jaderných materiálů na VŠCHT Praha, a to na dobu neurčitou.

Pověření nabývá účinnosti ke dni jeho podpisu.

V Praze dne: 14. 4. 2023

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka, v. r.
rektor VŠCHT Praha