

# STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

V Praze dne 5. prosince 2019  
Č. j.: SÚJB/OKZCHBZ/23374/2019

## I n f o r m a c e

pro UPV SÚJB č. 35  
dne 10. 12. 2019

### V Ě C : P L Á N K O N T R O L N Í Č I N N O S T I O K N Z H N N A 1 . P O L O L E T Í 2 0 2 0

#### Důvod předložení:

Dle plánu UPV SÚJB

#### Obsah:

- I. Návrh rozhodnutí předsedkyně
- II. Předkládací zpráva
- III. Plán kontrolní činnosti OKN

#### Předkládá:

Ing. Petr K r s ,  
Sekční ředitel  
Sekce pro řízení a technickou podporu

#### Zpracoval:

Ing. Michal Merxbauer, Ph.D.  
ředitel OKN ZHN  
Ing. Markéta Bláhová,  
vedoucí OKZCHBZ  
Ing. Ondřej Šťastný  
vedoucí OKNJZ

## **I. Návrh rozhodnutí předsedkyně SÚJB**

1. Předsedkyně schvaluje předložený plán kontrolní činnosti v oblasti kontroly nešíření zbraní hromadného ničení.
2. Předsedkyně ukládá
  - Ing. P. Krsovi, SŘTP – zajistit podmínky pro plnění kontrolní činnosti v oblasti kontroly nešíření zbraní hromadného ničení dle předloženého návrhu.

## II. Předkládací zpráva

Plán kontrolní činnosti odboru pro kontrolu nešíření zbraní hromadného ničení na 1. pololetí 2020 zohledňuje kontroly v oblastech nešíření jaderných zbraní, zákazu biologických zbraní a zákazu chemických zbraní.

### 1. Oblast kontroly nešíření jaderných zbraní

Plán kontrolní činnosti na 1. pololetí 2020 v oblasti kontroly nešíření jaderných zbraní je zaměřen na kontrolu evidence jaderných materiálů, ověření podkladů pro tvorbu aktualizací výchozích deklarácí dle Dodatkového protokolu, kontrolu plnění podmínek rozhodnutí k nakládání s jadernými materiály a kontrolu plnění podmínek rozhodnutí k dovozu/vývozu jaderných položek. Tento plán navrhuje uskutečnit 20 kontrol na jaderných zařízeních, 3 kontroly zaměřené na ověření informací poskytnutých držiteli povolení pro tvorbu deklarácí dle Dodatkového protokolu a 20 kontrol na nejaderných zařízeních (MBA WCZZ a WCZA).

Převážná většina z výše uvedených 20 kontrol na dotčených jaderných zařízeních, uvedených v tomto plánu, bude provedena společně s inspektory MAAE a Euratomu. Součástí kontrolní činnosti MAAE a Euratomu v rámci integrovaného systému záruk může být též neohlášená kontrola, případně tzv. kontrola s krátkou dobou ohlášení a žádost o doplňkový přístup na základě čl. 5 Dodatkového protokolu. Zároveň budou MAAE a Euratom v rámci kontrolní činnosti provádět ověření údajů uvedených v Dotazníku pro hlášení základních technických charakteristik zařízení (BTC – Basic Technical Characteristics). Dále je možné očekávat neplánované kontroly vykonané v souvislosti s event. nálezem/ztrátou jaderných materiálů vedených ve Státním systému evidence a kontroly jaderných materiálů (SSAC).

Kontrolní činnost inspektorů OKNJZ bude rovněž zaměřena na ověření údajů poskytnutých jednotlivými zástupci lokalit pro tvorbu aktualizací výchozích deklarácí podle Dodatkového protokolu k trojstranné Dohodě o uplatňování záruk. A dále pak bude zaměřena na prověřování možných nových lokalit (tzv. „site“) na základě požadavků MAAE a Euratomu.

V tomto materiálu jsou rovněž uvedeny další kontroly v části „Nejaderná zařízení v samostatných MBA, LOFs v MBA WCZA a WCZZ“. Jedná se o kontroly na tzv. lokalitách mimo zařízení – LOFs (Location out of Facilities), které jsou souhrnně zařazené do oblastí materiálové bilance (MBA) WCZA a WCZZ. Ve spolupráci s Celní správou a speciálními složkami Policie ČR bude věnována patřičná pozornost zejména kontrole vývozu položek dvojího použití v jaderné oblasti z ČR do států ležících mimo Evropskou unii.

Upřesnění termínů jednotlivých kontrol na jaderných zařízeních a specifikace kontrol na jednotlivých LOFs v MBA WCZA a WCZZ bude prováděna průběžně v měsíčních plánech kontrol OKNJZ. Specifikace kontrol u jednotlivých držitelů povolení k dovozům/vývozům jaderných položek bude provedena podle objemu realizovaných dovozů/vývozů.

### 2. Oblast kontroly zákazu chemických a biologických zbraní

Oddělení plánuje vykonat celkem 47 kontrol. Pro přehlednější orientaci a možnosti vyhodnocení jsou kontroly rozděleny na dvě podoblasti.

#### 2A. Podoblast kontroly zákazu chemických zbraní

V oblasti kontroly zákazu chemických zbraní se navrhuje v 1. pololetí 2020 uskutečnit 32 plánovaných kontrol.

Do kontrolní činnosti bylo zařazeno 8 kontrol u organizací, které nakládají s látkami seznamu 1; 11 kontrol u společností, které nakládají s látkami seznamu 2 a seznamu 3 a případně vyrábějí určité organické chemické látky a 13 kontrol u společností, které vyrábějí pouze určité organické chemické látky respektive látky PSF.

Mimo plánované kontroly se předpokládá podle potřeby uskutečnit další kontroly a konzultace, při kterých by měly být především objasněny nejasnosti vyplývající z hlášení organizací, diskrepance z deklarácí smluvních států OPCW, případné mezinárodní inspekce OPCW a ověření případné nálezy stanovených látek.

## **2B. Podoblast kontroly zákazu biologických zbraní**

Plán kontrolní činnosti pro 1. pololetí roku 2020 v oblasti kontroly zákazu biologických zbraní navrhuje, uskutečnit 15 kontrol.

Kontrolovanými osobami jsou jak držitelé povolení k nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a/nebo toxiny (VRAT), tak subjekty, které nakládají s rizikovými biologickými agens a/nebo toxiny (RAT).

Jednotlivé kontroly budou zaměřeny na dodržování zákonem stanovených povinností. V jejich průběhu se inspektoři zaměří zejména na kontrolu evidenčních knih, kontrolu správnosti a pravdivosti údajů uvedených v pravidelných deklaracích, účel, rozsah a způsob nakládání s VRAT a RAT. Pozornost je také věnována kontrole nabytí VRAT a RAT, včetně jejich dovozu, příp. vývozu, dále způsobu jejich uskladnění a zabezpečení před neoprávněným nakládáním.

V uvedeném časovém harmonogramu je prostor pro mimořádné kontroly, které mohou vyplynout z rozšiřování nebo slučování jednotlivých firem, nebo na základě upozornění a potřeb ostatních orgánů státní správy.

### III. Plán kontrolní činnosti OKN ZHN na 1. pololetí 2020

#### 1. Oddělení pro kontrolu nešíření jaderných zbraní

#### Jaderná elektrárna **DUKOVANY**

Č.	FUNKČNÍ KONTROLNÍ PODOBLAST	PŘEDMĚT KONTROLY	ODBOR	TERMÍN	DŮVOD
1.	Evidence a kontrola jaderných materiálů	Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZK/2</b>	OKN	4.-31.1.	Core verification 4. blok (SUJB)
2.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZK/2</b>	OKN	4.-5.2.	Post core 4. blok
3.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZK/1</b>	OKN	4.- 5.2.	Pre core 3. blok
4.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZK/1</b>	OKN	19.2.	Core ver. 3. blok (SUJB)
5.		Fyzická inventura jaderných materiálů ve <b>WCZK/1</b>	OKN	9.-13.3.	<b>PIV WCZK – post core 3. blok</b>
6.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZJ/1</b>	OKN	6.-8.4.	Zavázka k. CASTOR 1. blok
7.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZK/2</b>	OKN	1.-3.5.	Zavázka k. CASTOR 2. blok

## Jaderná elektrárna T E M E L Í N

Č.	FUNKČNÍ KONTROLNÍ PODOBLAST	PŘEDMĚT KONTROLY	ODBOR	TERMÍN	DŮVOD
1.	Evidence a kontrola jaderných materiálů	Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZT/1</b>	OKN	březen	Ověření čerstvého paliva, <b>ověření 1. bloku</b> ETE před zavázkou paliva
2.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZT/1</b>	OKN	duben	Ověření k zavezení 3. k. CASTOR
3.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZT/1</b>	OKN	duben	Kontrola JM ve <b>WCZT/1</b> po zavážce paliva
4.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZU</b>	OKN	květen	Pečetění skupin k. CASTOR ve <b>WWCZU</b>
5.		Běžná kontrola jaderných materiálů ve <b>WCZT/2</b>	OKN	červen	Ověření čerstvého paliva, <b>ověření 2. bloku</b> ETE před zavázkou paliva

## ÚJV Řež a. s. + Centrum výzkumu Řež s.r.o.

Č.	FUNKČNÍ KONTROLNÍ PODOBLAST	PŘEDMĚT KONTROLY	ODBOR	TERMÍN	DŮVOD
1.	Evidence a kontrola jaderných materiálů	Ověření soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZB</b>	OKN	7. 4.	<b>CV Řež, LVR-15</b> – fyzická inventura jaderných materiálů
2.		Ověření soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZC</b>	OKN	8. 4.	<b>CV Řež, LR-0</b> – fyzická inventura jaderných materiálů
3.		Ověření soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZD</b>	OKN	9. 4.	<b>ÚJV Řež, CAL</b> – fyzická inventura jaderných materiálů
4.		Ověření soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZG</b>	OKN	9. 4.	<b>ÚJV Řež, VAO</b> – fyzická inventura jaderných materiálů

### Ostatní jaderná zařízení

Č.	FUNKČNÍ KONTROLNÍ PODOBLAST	PŘEDMĚT KONTROLY	ODBOR	TERMÍN	DŮVOD
1.	Evidence a kontrola jaderných materiálů	Ověření Soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZF</b>	OKN	6. 4.	<b>UJP PRAHA</b> , fyzická inventura jaderných materiálů
2.		Ověření Soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZV</b>	OKN	15. 1.	<b>ČVUT - FJFI</b> , fyzická inventura jaderných materiálů
3.		Ověření Soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZX</b>	OKN	květen	<b>DIAMO, Stráž pod Ralskem</b> , fyzická inventura jaderných materiálů
4.		Ověření Soupisu fyzické inventury jaderných materiálů ve <b>WCZY</b>	OKN	květen	<b>DIAMO, Dolní Rožínka</b> , fyzická inventura jaderných materiálů

## Ověření podkladů pro deklaráce dle Dodatkového protokolu

<b>Č.</b>	<b>FUNKČNÍ KONTROLNÍ PODOBLAST</b>	<b>PŘEDMĚT KONTROLY</b>	<b>ODBOR</b>	<b>TERMÍN</b>	<b>DŮVOD</b>
1.	Deklarace dle DP	Ověření podkladů pro tvorbu deklarácí dle DP	OKN	únor	Kontrola podkladů pro tvorbu deklarácí dle DP – popisy lokalit
2.		Ověření podkladů pro tvorbu deklarácí dle DP	OKN	březen	Kontrola podkladů pro tvorbu deklarácí dle DP – popisy lokalit
3.		Ověření podkladů pro tvorbu deklarácí dle DP	OKN	duben	Kontrola podkladů pro tvorbu deklarácí dle DP – popisy lokalit

## Nejaderná zařízení v samostatných MBA, LOFs v MBA WCZA a WCZZ

Č.	Předmět kontroly	Odbor	Termín	Důvod
1.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	leden	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
2.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	leden	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
3.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	únor	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
4.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	únor	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
5.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZZ	OKN	březen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
6.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZ.	OKN	březen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
7.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	duben	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
8.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	duben	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
9.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	duben	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
10.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	duben	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
11.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZZ	OKN	květen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
12.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZZ	OKN	květen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
13.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	květen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
14.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	květen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí

15.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZZ	OKN	červen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
16.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZZ	OKN	červen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
17.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	červen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
18.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZA	OKN	červen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
19.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZZ	OKN	červen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí
20.	Běžná kontrola jaderných materiálů ve WCZZ	OKN	červen	Kontrola plnění podmínek rozhodnutí

Pozn.: Jednotlivé kontroly na LOFs v MBA WCZA a WCZZ budou upřesněny v měsíčních plánech.

## 2. A Oddělení pro kontrolu zákazu chemických a biologických zbraní (OKZCHBZ) – Chemie

Předmětem kontroly je dodržování zákona 19/1997 Sb. a vyhlášky 208/2008 Sb.

Č.	Kontrolovaný subjekt (umístění)	Detailní předmět kontroly
1.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., budova Q, Laboratoř enviromentální biotechnologie - Praha 4	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
2.	SÚJCHBO, v.v.i. - Příbram - Kamenná	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
3.	Univerzita obrany Brno, Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení – Vyškov	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
4.	Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenského zdravotnictví, Katedra toxikologie a vojenské farmacie – Hradec Králové	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
5.	Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenského zdravotnictví, Katedra toxikologie a vojenské farmacie (bývalé Centrum pokročilých studií) – Hradec Králové	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
6.	Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenského zdravotnictví, Katedra toxikologie a vojenské farmacie, Katedra molekulární patologie a biologie – Hradec Králové	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
7.	MO Vojenský zdravotní ústav Praha „Budova 02“Těchonín - Těchonín	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
8.	HZS IOO Lázně Bohdaneč a VUZ Mimoň	Kontrola nakládání s látkami seznamu 1
9.	Brenntag, CR, s.r.o. - Praha	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3
10.	VUOS,a.s.	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3
11.	Synthesia, a.s. - Pardubice	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3, výroba UOCHL/PSF
12.	Lučební závody Draslovka, a.s. – Kolín	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3, výroba UOCHL/PSF
13.	Stachema s.r.o. - Zibohlavý	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3
14.	OQEMA,a.s. – středisko Slatiňany	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3
15.	Ing. Petr Švec – Penta, s.r.o. - Píšťovi	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3
16.	INOTEX spol. s r.o. – Dvůr Králové nad Labem	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3, výroba UOCHL/PSF
17.	Rudolf Chemie Tschechien, s.r.o. – Dvůr Králové nad Labem	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3

18.	Czech Aerosol, a.s. - Velvěty	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3
19.	Flexfill, s.r.o. - Lovosice	Kontrola nakládání s látkami seznamu 2 a 3
20.	Unipetrol RPA s.r.o.	Kontrola výroby UOCHL/PSF
21.	Unipetrol RPA s.r.o., Rafinérie - odštěpný závod (Kralupy)	Kontrola výroby UOCHL/PSF
22.	Primagra, a.s. - Milín	Kontrola výroby UOCHL/PSF
23.	Spolana, a.s. - Neratovice	Kontrola výroby UOCHL/PSF
24.	Synthomer, a.s. - Sokolov	Kontrola výroby UOCHL/PSF
25.	OQEMA, a.s. - středisko Sokolov	Kontrola výroby UOCHL/PSF
26.	Bochemie, a.s. – Bohumín	Kontrola výroby UOCHL/PSF
27.	Teva Czech Industries, s.r.o. – Opava	Kontrola výroby UOCHL/PSF
28.	BorsodChem MCHZ, spol. s r.o. – Ostrava	Kontrola výroby UOCHL/PSF
29.	DUKOL Ostrava, s.r.o. - Ostrava	Kontrola výroby UOCHL/PSF
30.	GNB Chem, a.s. – Bruzovice,	Kontrola výroby UOCHL/PSF
31.	Chryso Chemie, s.r.o. – Provozovna Čížkovice	Kontrola výroby UOCHL/PSF
32.	Enaspol, a.s. – Velvěty	Kontrola výroby UOCHL/PSF

## 2. B Oddělení pro kontrolu zákazu chemických a biologických zbraní (OKZCHBZ) plán kontrol 1. pololetí 2020 – Biologie

Předmětem kontroly je dodržování zákona č. 281/2002 Sb. a vyhlášky č. 474/2002 Sb.

č.	kontrolovaný subjekt (umístění)	detailní předmět kontroly
1.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. (Praha)	kontrola nakládání s VRA, RA
2.	Státní zemědělská a potravinářská inspekce (Praha)	kontrola nakládání s VRT
3.	Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem (Ústí nad Labem)	kontrola nakládání s RA
4.	Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem (Hradec Králové)	kontrola nakládání s VRT
5.	GENERI BIOTECH s.r.o. (Hradec Králové)	kontrola nakládání s VR a, RA (genetické elementy)

6.	Ministerstvo obrany, Vojenský zdravotní ústav, odbor biologické ochrany (Těchonín)	kontrola nakládání s VRA, VRT, RA, RT
7.	Masarykova univerzita, PřF, Česká sbírka mikroorganismů (Brno)	kontrola nakládání s VRA, RA
8.	Masarykova univerzita, LF, Fyziologický ústav (Brno)	kontrola nakládání s VRT
9.	Masarykova univerzita, PřF, Ústav biochemie (Brno)	kontrola nakládání s RA a genetické elementy RA
10.	Masarykova univerzita, CEITEC (Brno)	kontrola nakládání s VRA, RA
11.	Masarykova univerzita, PřF, RECETOX (Brno)	kontrola nakládání s VRT a genetické elementy VRT
12.	Masarykova univerzita, PřF, Ústav chemie (Brno)	kontrola nakládání s VRT
13.	Bioveta a.s. (Ivanovice na Hané)	kontrola nakládání s VRA, VRT, RA
14.	Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. (Troubsko)	kontrola nakládání s VRT (režim RT)
15.	Zemědělský výzkum, spol. s r.o. (Troubsko)	kontrola nakládání s VRT (režim RT)