



Implementace Úmluvy o zákazu chemických zbraní v ČR

Kateřina Lorinčíková
Státní úřad pro jadernou bezpečnost

12. – 13. listopad 2024



Látky seznamu 1

Licence pro
nakládání

Roční hlášení o
minulých činnostech

Kde se to vzalo?

Zákon č. 19/1997 Sb.

Evidence

Mezinárodní
inspekce

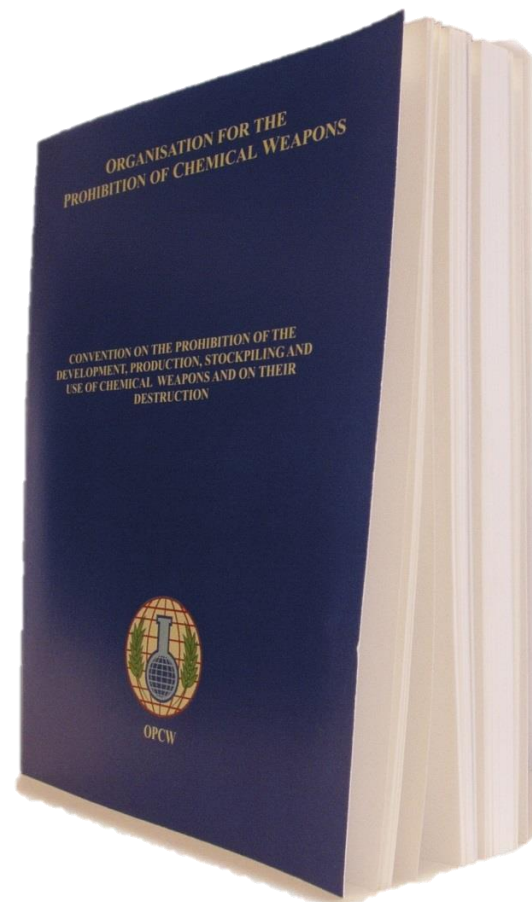
Zabezpečení

Odpovědný zástupce



Úmluva o zákazu chemických zbraní

- 29. dubna 1997
- 193 členských států
- nečlenové: Severní Korea, Egypt, Jižní Súdán
- Podepsal, ale neratifikoval: Izrael
- preambule + 24 článků
+ 3 přílohy





Organizace pro zákaz chemických zbraní (OPCW)

- Haag, Nizozemí



Seznamy Úmluvy

Seznam	Typ chemikálií	Průmyslové využití
1A	Vysoce toxické, v minulosti zneužité jako chemická zbraň	Žádné/zanedbatelné
1B	Klíčové prekurzory	Žádné/zanedbatelné
2A	Toxické látky	Minimální užití, zpravidla vnitřní spotřeba
2B	Prekurzory chemických zbraní	Významné průmyslové využití
3A	Velmi toxické, v minulosti zneužité jako chemické zbraně	Velká komerční množství
3B	Průmyslové látky, možné dvojí použití	Velká komerční množství

Příklady látek seznamů

Seznam 1:

- sarin, soman, tabun, VX, yperity, novičky

Seznam 2:

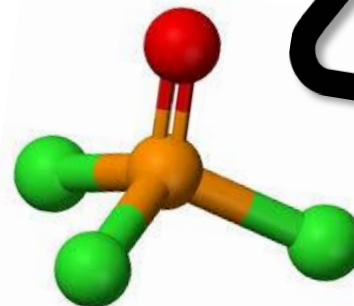
- BZ, chlorid arsenitý, retardéry hořlavosti

> 100 kg

Seznam 3:

- Kyanovodík, fosgen, thionylchlorid

> 1 t





Povinnosti členského státu

- Legislativa
- Roční deklarace činností
 - Minulé
 - Plánované
- Deklarace převodů
- Přijímání inspekcí OPCW
- Množství látek S1 v ČR nesmí překročit 1 t, omezení pro výrobu



Legislativa

- Zákon č. **19/1997** Sb. o některých opatřeních souvisejících se zákazem chemických zbraní
- Vyhláška č. **459/2020** Sb. o provádění opatření souvisejících se zákazem chemických zbraní
- V gesci Státního úřadu pro jadernou bezpečnost



Naše zázemí

- Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- Oddělení pro kontrolu zákazu chemických a biologických zbraní
- 5 inspektorů





Licence

- Povinná pro jakékoliv nakládání s jakýmkoliv množstvím látek seznamu 1
- Vydává Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- Schvalují další organizační složky státu
- Na právnickou osobu
- Nutno ustanovit odpovědného zástupce
- Při změně nutná nová licence





Evidence

Vy

- Vedení evidence veškerých příjmů a výdejů stanovených látek
- Zabezpečení proti odcizení

My

- Provádíme národní inspekce pro
 - Ověření skutečného stavu
 - Ověření správnosti hlášení



Hlášení minulých činností

Vy

- Hlášení o minulých činnostech do 31. ledna

My

- Hlášení zpracujeme,
- do 31. března zasíláme na OPCW deklaraci o minulých činnostech za ČR



Hlášení plánované výroby

Vy

- Hlášení o plánované výrobě do 31. srpna

My

- Hlášení zpracujeme,
- do 31. září zasíláme na OPCW deklaraci o minulých činnostech S1,
- do 31. října za S2 a S3



Hlášení převodů

Vy

- Hlášení o převodech látek S1 do zahraničí 40 dnů před uskutečněním
- Převody v rámci ČR před uskutečněním

My

- Převody mezi státy hlásíme na OPCW do 30 dnů před uskutečněním.
- OPCW ověřuje, že se shodují hlášení obou zainteresovaných zemí.



Hlášení programů pro ochranné účely

Vy

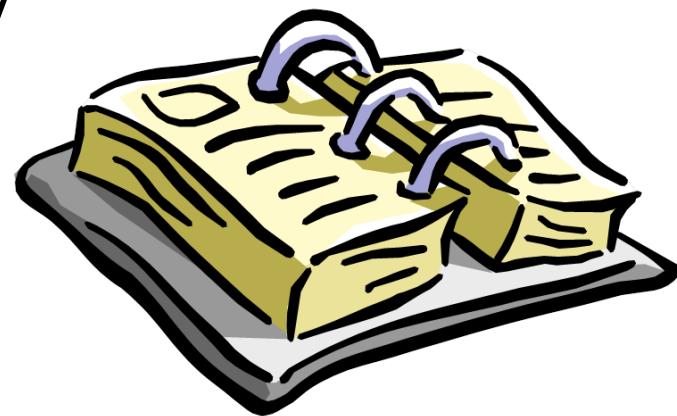
- Hlášení o programech pro ochranné účely do 31. ledna

My

- Hlášení zpracujeme a souhrn za ČR zasíláme na OPCW do 31. března

Souhrn: Co se musí hlásit

- **Minulé** nakládání s látkami S1 (výroba, spotřeba, zpracování, převody, držení)
+ Programy pro ochranné účely
 - do **31. ledna**
- **Plánovaná** výroba látek S1
 - do **31. srpna**
- **Převody** látek S1 do zahraničí
 - Nejpozději **40 dnů** před uskutečněním
- Převody látek S1 v rámci ČR
 - Před uskutečněním



Nový elektronický portál

- Od 2025 lze hlášení podávat elektronicky přes portál SÚJB na sujb.gov.cz/aplikace/ireg2

The screenshot shows the SÚJB iReg portal. At the top, the SÚJB logo and the URL sujb.gov.cz/aplikace/ireg2 are displayed. The user is logged in as FRANTIŠEK DOBROTA (SUBJEKT IČO: 48136069, NÁZEV: ...). The main navigation bar includes links to DOMŮ, ROZHODNUTÍ, OHLAŠOVATELÉ, and REGISTRANTI. The left sidebar contains a menu with 'Úvod', 'Elektronická podání' (highlighted), and 'Načtení dat podání ze souboru'. The main content area is titled 'PORTÁL IREG' and 'Vítejte v portálu iReg'. It contains text explaining that the application allows users to submit electronic requests for permits according to § 9 of the Atomic Energy Act, or to report the use of approved types of small ionizing sources. It also mentions that the application allows sending protocols from measurement receiving tests and requests for measurement of radon in buildings and natural sources of radiation issued by the holder of the permit according to § 9 odst. 2 písm. h) of the Atomic Energy Act. At the bottom, it states that there is an option for the holder of the permit to use ionizing radiation sources.

Inspekce

- cca. 60 národních inspekcí ročně
 - Kontrola evidence a souladu s hlášením a licencí
- Mezinárodní inspekce OPCW
 - Kontrola správnosti deklarace ČR



Nálezy, krizový štáb SÚJB

- Nález s podezřením na přítomnost látky S1 se hlásí PČR, HZS a SÚJB
- Krizový štáb SÚJB zahrnuje pozici, na které vždy slouží 1 z našich inspektorek a reaguje na informace o nálezech
- Ročně se vyskytuje <10 chemických nálezů
- SM ČR: +420 **224 220 200**





Výcvikové kurzy OPCW

- OPCW pořádá mezinárodní výcvikové kurzy
 - Pro chemiky, záchranáře, zásahové jednotky
- Přihlásit se může kdokoliv s potřebnou kvalifikací, je nutný účet na eventus.opcw.org
- My vydáváme „endorsement“ pro vaše přijetí na kurz

Welcome to Eventus 2.0

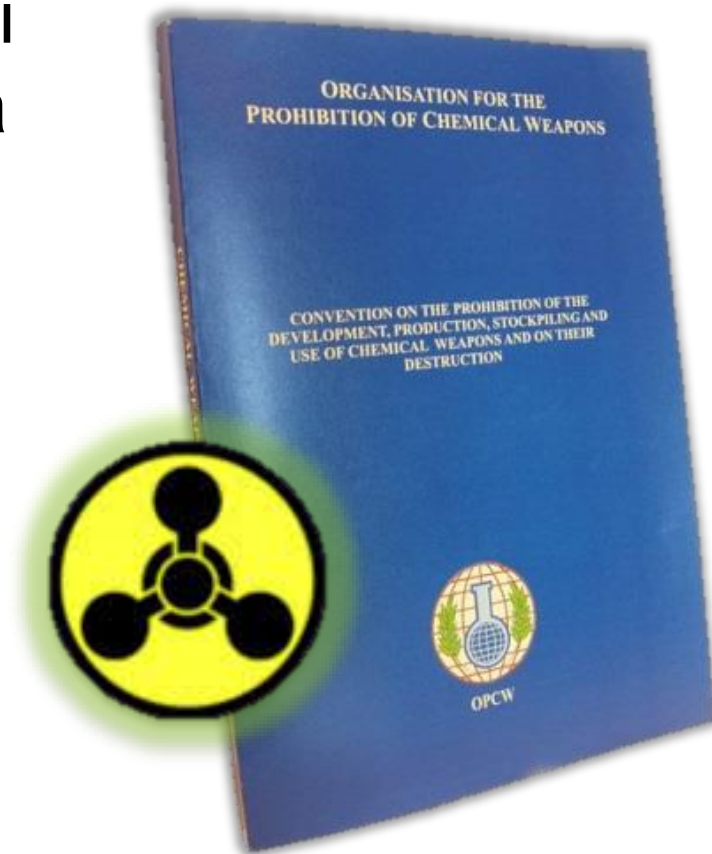
Eventus is the events management website of OPCW's International Assistance and Cooperation Division (ICA). The online platform allows nationals from OPCW Member States to apply to ICA Capacity Building Activities.





Shrnutí

- Povinnosti pro držitele licencí S1 vychází z legislativy ČR a ty z Úmluvy o zákazu CHZ
- Informace nekončí u nás, podáváme deklarace na OPCW
- Povinnost vést evidenci, podávat hlášení
- Inspekce – národní i mezinárodní





Děkujeme za pozornost!



- Jakékoliv dotazy, připomínky můžete směřovat na chemie@sujb.gov.cz