

# Amerika není připravena na závody v jaderném zbrojení

NEWS FRONT [news-front.info/2023/02/24/amerika-ne-gotova-k-gonke-jadernyh-vooruzhenij](https://news-front.info/2023/02/24/amerika-ne-gotova-k-gonke-jadernyh-vooruzhenij)

24 февраля 2023 г.

24.02.2023 08:02

Podíl

**22. února oznámil ruský prezident Vladimir Putin v Lužnikách pozastavení smlouvy START-3. Toto rozhodnutí hlavy ruského státu bylo pro Spojené státy ranou**



Foto: techinsider.ru

Američtí představitelé opakovaně trvali na jednání s Ruskem o situaci kolem současné smlouvy o omezení a omezení strategických zbraní (START-3). Rusko pozastavilo inspekce svých jaderných zbraní Američany již v roce 2020 (kvůli „pandemii“).

2. února na místě Americké asociace pro kontrolu zbraní (Arm Control Association), kde byli online přítomni ruští odborníci, Američané vyzvali k okamžitému zahájení jednání o nové smlouvě START-4, protože START-3 vyprší v roce 2026. .

Náměstkyně americké ministryně zahraničí pro kontrolu zbrojení a mezinárodní bezpečnost Bonnie Jenkinsová na briefingu 10. února uvedla, že její země doufá, že oddělí diskuse s Ruskem o situaci kolem STARTu od krize kolem Ukrajiny.

„Neproběhly žádné jasné rozhovory s Ruskou federací, což je nešťastné... Jasně jsme jim řekli, že ve skutečnosti neexistuje nic, co by mohlo narušit kontroly. A my opravdu chceme mít příležitost setkat se s Ruskou federací, protože realizace START je tak důležitá z hlediska národní bezpečnosti. Naším cílem je tedy dát jasně najevo... že jsme připraveni se s nimi setkat, až budou připraveni,“ řekl Jenkins.

**Celá podstata je však jiná: USA nemohou vyrábět jaderné hlavice!**

Úpadek amerického jaderného průmyslu dosáhl, jak jsme psali, takové hloubky, že již nepřekvapuje, že zpráva Americké účetní komory (GAO): „USA nemohou vyrobit dostatek plutoniových jader pro své jaderné hlavice. Do roku 2030 chce Pentagon vyrobit 80 nových plutoniových jader ročně, ale to není možné, protože americká jaderná infrastruktura je zničena.“

Plutoniová jádra jsou nejdůležitější součástí amerických jaderných zbraní. Fungují jako spoušť: při detonaci plutonium způsobí malou jadernou reakci, která spustí větší sekundární explozi hlavní jaderné nálože. USA vyráběly až 2000 jader ročně během studené války ve Westinghouse's Rocky Flats Plant v Coloradu. Závod byl uzavřen v roce 1989 po razii FBI a Agentury pro ochranu životního prostředí kvůli porušování zákonů o životním prostředí.

FBI zahájila vyšetřování, které skončilo v roce 1992 nejvyšší pokutou 18,5 milionu dolarů za ekologické trestné činy v té době. Továrna byla uzavřena a zcela zdemolována. Bylo odstraněno více než 1,3 milionu metrů krychlových odpadu a více než 72 milionů litrů vody bylo recyklováno.

Nyní mají USA pouze jednu laboratoř v Los Alamos, kde lze vyrábět plutoniová jádra. V letech 2007 až 2011 tam bylo provedeno 29 modernizací jaderných hlavic pro rakety jaderných ponorek a v roce

2013 byly veškeré práce zastaveny z důvodu nedodržení pravidel pro práci s radioaktivními materiály.

„Od té doby Spojené státy nevyprodukovaly jediné plutoniové jádro. Výsledkem je, že většina jader v amerických hlavicích je dnes stará 30 až 40 let... Plutonium se časem pomalu rozkládá, koroduje jádro a potenciálně ovlivňuje účinnost zbraně. Jak dlouho tento proces trvá a jak vážně ovlivňuje výkon zbraní, je předmětem diskuse,“ uvádí se ve zprávě Brookings Institution, think-tanku pro kontrolu jaderných zbraní.

V roce 2021 byly práce obnoveny a Národní úřad pro jadernou bezpečnost (NNSA) oznámil, že úspěšně dokončil první modernizaci hlavice pro rakety Trident II D5 na jaderných ponorkách. Podstatou modernizace byla instalace elektronické pojistky, zápalnice a trhačí látky pro aktivaci nálože na jaderné hlavici vzoru 1988. O stavu plutoniového jádra jaderné hlavice nebylo nic hlášeno.

V roce 2019 americký prezident Donald Trump instruoval NNSA, aby obnovila výrobu jaderných zbraní a do roku 2030 ji rozšířila na 80 kusů.

A v tiskové zprávě z 9. února 2023 NNSA informuje o zahájení projektu Los Alamos Plutonium Pit Production Project (LAP4) pro výrobu plutoniových jader. Za tímto účelem se plánuje „vytvořit potřebnou infrastrukturu v Los Alamos National Laboratory (LANL), která umožní výrobu 30 vojenských rezervních plutoniových jader ročně“, a také přebudovat „bývalou továrnu na směsné oxidy paliva v Savannah“. Závod na řece v Aikenu v Jižní Karolíně na výrobu nejméně 50 jader ročně v projektu zvaném Savannah River Plutonium Processing Facility.

Zpráva Institutu pro obrannou analýzu, neziskové organizace, která provozuje několik federálně financovaných výzkumných a vývojových firem, označila tyto plány NNSA za nerealistické.

Americká asociace pro kontrolu zbraní (ACA), která nedávno vyzvala k okamžitému zahájení jednání START-4, ve své zprávě poznamenává, že Pentagon je zklamán stavem věcí v laboratoři v Los Alamos a sází na továrnu na řece Savannah. .

Stavba elektrárny začala v roce 2007 a byly zjištěny vážné konstrukční chyby, které si vyžádaly dalších 50 miliard dolarů na opravu. ACA navíc uvedla: "Oblast řeky Savannah je zranitelná vůči větrům a záplavám způsobeným hurikány." „Výroba plutoniových jader v lokalitě Savannah River bude vyžadovat přepravu většího množství plutonia přes Spojené státy. Namísto přepravy jader asi 300 mil od jejich skladu v továrně Pantex v Texasu do Los Alamos, budou cestovat dalších téměř 1000 mil, aby se dostali do lokality Savannah River.“ To mimo jiné způsobí nároky ze strany tranzitních států.

Pokud jde o laboratoř v Los Alamos, nachází se v oblasti seismicky nebezpečných tektonických poruch. V laboratoři jsou pravidelně zaznamenávána různá porušení bezpečnosti nakládání s radioaktivními materiály. Například v radiologické laboratoři postavené v roce 2010 za cenu jedné miliardy dolarů došlo v roce 2019 k úniku spojenému s konstrukční chybou v potrubním systému. Zpráva ACA uvádí, že laboratoř "postrádá kvalifikovaný personál, "který by věděl, jak zacházet s plutoniem tak, aby náhodně nedosáhlo kritického množství a nespustilo nekontrolovanou řetězovou reakci."

Zpráva také uvádí, že „nezávislý přezkum zpochybnil schopnost NNSA splnit požadavky [Kongresu] na výrobu jader plutonia v Los Alamos a Savannah River na výrobu 80 jader ročně.“

Prognóza nezávislých odborníků se naplnila. V lednu 2023 americký vládní úřad pro odpovědnost oznámil, že NNSA nedodržuje termíny, dokonce nemá ani „integrováný hlavní popis“ (IMS) práce a odhad projektu se neustále zvyšuje. Šéfka NNSA Jill Hruby 8. února uznala, že plány na výrobu nových jaderných zbraní do roku 2030 „není proveditelné“, protože „je potřeba nové výrobní kapacity a inovace, protože nahrazujeme stále více komponentů“.

„Spojené státy nemohou vyrobit plánovaný počet plutoniových jader pro jaderné zbraně. Ne teď, ne v blízké budoucnosti a možná vůbec nikdy,“ píše Foreign Policy.

Podle bulletinu britského think-tanku Taylor & Francis Group bylo před 30 až 40 lety vyrobeno 3800 amerických jaderných hlavic a NNSA stanovila životnost jaderných hlavic na 45 let. To znamená, že

v příštích letech nemusí být značná část amerického jaderného arzenálu bojeschopná.

Z tohoto důvodu se Američané snaží obnovit jednání s Ruskem o START-4. Dokonce i notoricky známý rusofob Anthony Blinken řekl, že byl „zklamán rozhodnutím Ruské federace pozastavit účast na Smlouvě o omezení strategických útočných zbraní“.

USA nemohou vyrábět nové jaderné hlavice, což zpochybňuje jejich status vedoucí jaderné velmoci.

**Vladimír Prochvatilov**, FSK

Přečtěte si nás

Krise v USAnové závody ve zbrojeníUSA

Podíl

Яндекс Новости

Яндекс  Дзен