



# Týdenní informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. března 2022

## **NĚMECKO: Německo kupuje 35 amerických letounů F-35A Lightning II**

Německé letectvo (Luftwaffe) pořídí víceúčelová nadzvuková taktická letadla páté generace F-35A Lightning II s technologií stealth. Půjde zřejmě o 35 letounů. Německo F-35 potřebuje k nesení taktických jaderných pum B61-12 v rámci aliančního programu Nuclear Sharing.

V Luftwaffe F-35A nahradí stárnoucí úderné letouny Tornado IDS (Interdiction and Strike). Německé F-35A pomohou udržet a posílit jaderný odstrašující potenciál evropských zemí NATO. Gravitační jaderné pumy B61-12 skladuje a kontroluje americké letectvo na německé letecké základně Büchel.

Letouny F-35A Německo převezme mezi roky 2025 až 2030. Právě v tomto období končí životnost letounů Tornado IDS.

Klíčovou předností F-35A je technologie stealth. F-35A díky této technologii umí proniknout do nepřátelského vzdušného prostoru. Stealth neznamená „neviditelnost“, ale „nezaměřitelnost“.

Radarové systémy protivzdušné obrany (PVO) protivníka jednoduše F-35A nedokáží na velkou vzdálenost zaměřit s dostatečnou přesností pro navedení protiletadlových střel. F-35 tak může provádět hloubkové taktické i strategické údery AI (Air Interdiction), umlčování PVO protivníka SEAD (Suppression of Enemy Air Defenses) nebo strategické bombardování.

Současně je F-35A velmi efektivní pro úkoly blízké letecké podpory CAS (Close Air Support). Každá F-35A unese ve vnitřních šachtách osm přesně naváděných pum GBU-53/B StormBreaker s doletem až 100 km. Čtyři F-35A tak mohou zničit celý tankový prapor. Navíc dalších 16 GBU-53/B lze umístit pod křídla F-35.

Spolu s F-35A zaplatí Berlín vývoj a nákup 15 nových letadel Eurofighter ECR (Electronic Combat Reconnaissance). Eurofightery nahradí 21 letadel Tornado

ECR a jejich úkolem bude provádět průzkum, elektronický boj (EB) a SEAD.



*F-35A Lightning II a německá stíhačka Eurofighter / Luftwaffe*

**Zdroj:** [armadinoviny.cz](http://armadinoviny.cz)

**Autor:** Jan Grohmann

15. března 2022

## **LITVA: NSPA dodala litevským ozbrojeným silám samohybnou houfnici PzH 2000**

Agentura NATO pro podporu a pořizování (NSPA) dodala tento měsíc litevským ozbrojeným silám poslední zrekonstruovanou samohybnou houfnici PzH 2000.

Podpora poskytovaná NSPA zahrnovala nákup munice, přizpůsobení a modernizaci podpůrných vozidel M577 a BPz2, implementaci nového systému řízení palby a integraci a pořízení nových senzorů a optroniky pro předsunuté pozorovatele a strany taktické vzdušné kontroly.

Členové projektových týmů PzH 2000 Programu leteckých a pozemních bojových systémů a Litevských ozbrojených sil (LAF) strávili leden až březen 2022 zajišťováním hladkého přechodu poslední samohybné houfnice do Litvy.

PzH 2000 je samohybná 155mm houfnice vyvinutá společností Krauss-Maffei Wegmann ve spolupráci s Rheinmetallem v 90. letech pro Německo, Nizozemsko, Řecko a Itálii. Je to jedna z nejpokročilejších samohybných houfnic na světě, která je schopna zajistit trvalé dělostřelecké pokrytí na více než 50 km.



# Týdenní informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. března 2022



Členové projektových týmů PzH 2000

Zdroj: [nspa.nato.int](https://nspa.nato.int)

Autor: NSPA

22. března 2022

## **USA:** Americká armáda dostala první Tatry Phoenix pro službu ve výcvikovém prostoru v Německu

Kopřivnická Tatra Trucks získala v minulém roce první velké zakázky od armád NATO v západní Evropě. Tatry nejnověji budou sloužit i americké armádě v jejím výcvikovém prostoru Grafenwöhr v Německu.

Jde o třístranné sklápěče s pohonem všech kol, které budou sloužit ve vojenském výcvikovém prostoru Grafenwöhr v bavorské Horní Falcí, který protíná 300 km dlouhá síť cest a silnic. Za údržbu a čištění silnic je tam zodpovědný tým US Army Garrison Bavaria, Directorate of Public Works, Operation and Maintenance Division. Tato divize disponuje celou škálou těžké ženijní techniky, jako jsou buldozery, grejdry, skrejpry, dempry a mnoho dalších strojů.

Americká armáda pro údržbu a správu svých vojenských výcvikových prostor požaduje robustní a odolné automobily s vysokou mírou spolehlivosti, což vozy Tatra splňují a vždy splňovaly. O schopnostech tatrovek se mohli řidiči nového provozovatele na vlastní kůži přesvědčit po oficiálním předání prvního vozu. Vůz však prokázal i odolnost plně odpovídající vojenským normám, a to při čištění v mycím zařízení základny Grafenwöhr, kde se pracuje výhradně s vysokým tlakem vody.



Tatra Phoenix 6×6 ve výcvikovém prostoru Grafenwöhr v Německu.

Zdroj: [armadinoviny.cz](https://armadinoviny.cz)

Autor: Tisková zpráva

21. března 2022

## **POBALTÍ:** Lotyšsko objednalo útočné pušky, Litva náhradní díly

Lotyšské ozbrojené síly objednaly pušky pro přesnou střelbu od společnosti Heckler & Koch HK417 (Lotyšsko ji označuje jako „poloautomatickou odstřelovací pušku 7,62 mm“). Hodnota objednávky je v tuto chvíli 3 433 878 EUR (84,45 mil. Kč).

Kromě toho byla také společnost Heckler & Koch pověřena litevským úřadem pro zadávání zakázek k dodání náhradních dílů pro útočnou pušku HK416 v hodnotě 1,4 mil. EUR (34,44 mil. Kč).

V Lotyšsku i Litvě se používá HK416 jako útočná puška. Obě země jako standardní útočnou pušku používají také G36.



Útočná puška HK46

Zdroj: *Soldat & Technik*

Autor: Jan-Phillipp Weisswange

21. března 2022

## **LITVA:** Litva pořídí protidronové vybavení



# Týdenní informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. března 2022

Litevská Agentura pro obranné zdroje podepsala 14. března s litevskou NT Service dohodu o pořízení vojenského vybavení pro boj s bezpilotními vzdušnými prostředky (UAV), oznámilo litevské ministerstvo obrany (MO).

Pro litevské ozbrojené síly bude zakoupeno specifické vojenské vybavení schopné detekovat, identifikovat a neutralizovat vojenské a komerční UAV potlačením jejich navigačních, videopřenosových a řídicích signálů.

Zakázka má celkovou hodnotu 4 mil. EUR (98,4 mil. Kč), přičemž značná část vybavení bude ozbrojeným silám dodána v letošním roce.



MQ-9 Reaper

**Zdroj:** [Janes.com](https://www.janes.com)  
Autor: Olivia Savage  
16. března 2022

## **VELKÁ BRITÁNIE:** Spojené království schválilo nákup radaru protiraketové obrany

Spojené království se chystá koupit od Spojených států radar pro obranu proti balistickým střelám (BMRD) a související systém velení a řízení (C2BMC).

Schválení amerického ministerstva zahraničí pro nákup BMRD a C2BMC v rámci FMS má odhadovanou hodnotu 700 milionů USD (15,7 mld. Kč).

Hlavním dodavatelem pro UK by měl být Lockheed Martin, čímž by se jednalo o dodávku Long Range Discrimination Radar (LRDR). Ten používá Agentura pro protiraketovou obranu USA jako jeden

z prvků ve svém systému vrstvené protiraketové obrany.



Long Range Discrimination Radar

**Zdroj:** [Janes.com](https://www.janes.com)  
Autor: Gareth Jennings  
18. března 2022

## **RAKOUSKO:** NSPA zahájila údržbu prvního rakouského letounu C-130

Agentura NATO pro podporu a pořízování (NSPA) nedávno zařadila první letoun rakouského letectva C-130 pro kontrolu „C“ Check do depa pro údržbu ve svém dodavatelském zařízení v Portugalsku.

Kontrola „C“ je rozsáhlá kontrola provozuschopnosti a funkčnosti jednotlivých systémů a komponentů letadla. Zahrnuje rozsáhlé využití přípravků, testování zařízení a vyžaduje speciální úroveň dovedností. Dokončení těchto činností obvykle trvá 6 až 18 měsíců.

Během příštích pěti let NSPA dokončí další kontroly „C“ pro další letadla rakouské flotily. Rakousko je jedním ze tří států NSPO Fixed Wing Aircraft Support Partnership, které se účastní projektu Depot Level Maintenance letounu C-130.

Kromě rakouských letounů jsou v současné době další čtyři letouny C-130 ve smluvních



zařízeních NSPA, na kterých probíhají různé druhy údržby.

C-130 Hercules je nejdéle sloužícím vojenským letounem ve výrobě s již více než 60 lety, přičemž jeho nejnovější verze C-130J Super Hercules se právě vyrábí.



C-130

**Zdroj:** [nspa.nato.int](https://nspa.nato.int)

Autor: NSPA

22. března 2022

### **NĚMECKO: Americké protiraketové systémy THAAD pro Německo**

Podle tiskové agentury Reuters Německo uvažuje o nákupu výkonného amerického protiraketového systému THAAD (Terminal High Altitude Area Defense). Jedná se však pouze o neoficiální informaci.

Německo po ruském útoku na Ukrajinu oznámilo prudké zvýšení výdajů na obranu. V letošním roce německé ministerstvo obrany získá 50,4 miliardy euro, což odpovídá 1,5 % HDP. Berlín vojenské výdaje postupně zvýší na 2 % HDP, což nyní odpovídá 70 miliardám euro. Navíc Bundeswehr získá finanční injekci ve výši 100 miliard euro.

Podle agentury Reuters Německo projevuje zájem o americké protiraketové systémy THAAD a dokonce izraelské Iron Dome.

Akutní vojenské hrozby ze strany Ruska jsou poměrně jasné – střely s plochou dráhou letu Ch-55/101/102 (včetně námořní verze Kalibr), balistické rakety krátkého doletu Iskander a jaderné střely mezikontinentálního doletu ICBM (Intercontinental Ballistic Missile). Vzhledem k situaci možná Moskva znovu zavede jaderné střely středního dosahu, jako byl RSD-10 Pioněr.

Nehledě na předchozí PVO program jménem TLVS, ve kterém bylo Německo zapojeno skrze MBDA, se Berlín paralelně rozhodl modernizovat své komplety Patriot, a to pomocí modernizace radarů a zavedením střel PAC-3 MSE. Modernizované Patrioty mají chránit Německo před raketovými údery minimálně do roku 2030.

Německo má ve výzbroji 12 baterií Patriot. V každé baterii jsou radary, místa velení a osm odpalovacích vozidel. Každé vozidlo nese čtyři střely.

Potenciální THAAD by tvořil obrannou vrstvu nad komplety Patriot. Dolet interceptorů THAAD je 200 kilometrů a výškový dostup 150 kilometrů. THAAD slouží k obraně před balistickými střelami krátkého a středního dosahu, v určité míře dokonce hlavic ICBM.

Jednu baterii THAAD tvoří typicky šest odpalovacích vozidel (6×8 střel). Součástí baterie jsou místa velení a řízení a velmi výkonný přehledový/naváděcí radar AN/TPY-2 s dosahem až 3000 kilometrů.



THAAD na Guamu / army.mil

**Zdroj:** [armadinoviny.cz](https://armadinoviny.cz)

Autor: Jan Grohmann

18. března 2022