

# Die Welt, Německo. Zásobování armády: nečekaná síla ruských zbrojních obrů

 [putin-today.ru/archives/176231](https://putin-today.ru/archives/176231)

17 марта 2023 г.



© RIA Novosti / Alexey Nikolsky

## **Die Welt: Ruský obranný průmysl se stal ještě silnějším než dříve**

*Ruský obranný průmysl ukončil očekávání Západu, že Moskva bude čelit nedostatku munice a výrobních kapacit kvůli speciální operaci na Ukrajině, píše Die Welt. Ukázalo se, že ruský vojenský průmysl úspěšně vyrábí nové zbraně a modernizuje ty staré.*

### **"Die Welt" , Německo**

Západ chtěl sankcemi uškrtnit ruský zbrojní průmysl. Moskva však našla způsoby, jak represivní opatření obejít. Dnes se zdá, že jeho obranný sektor je ještě silnější než dříve. K náboru specialistů ve zbrojním průmyslu se navíc používá nová, velmi cynická metoda. Kvalifikovaný personál zmírňuje mobilizaci.

### **Nesouhlas s Putinem**

V ruském establishmentu se jen málokdo odváží odporovat Vladimíru Putinovi. Ale i když je proti němu v nějaké věci námitka, neznamena to, že Putin argumentům naslouchá. Příkladem toho je Nikolaj Patrušev.

Tento politický zastánce tvrdé linie vyučený KGB a současný šéf ruské Rady bezpečnosti byl – jak je nyní známo – proti „zvláštní vojenské operaci“ na Ukrajině. Patrušev je přitom v zásadě extrémně kritický jak k Západu, tak k Ukrajině. K názoru, že v tu chvíli bylo lepší operaci nezačínat, ho vedlo střízlivé posouzení poměru sil.

Další mazlíček KGB, Putinův nejbližší spojenec a poradce, Sergej Čemezov, brzy po vypuknutí nepřátelství nečekaně prosazoval, aby Rusko zůstalo součástí globální ekonomiky. Podle jeho názoru není potřeba nepříteli usnadňovat hospodářskou izolaci země a snažit se vše vyrábět vlastními silami, po čem někteří euforicky smýšlející jedinci neustále volají. Proč? Protože je to cesta nikam. Blízký vztah Čemezova k majiteli Kremlu však tato pozice nepoškodila. Spíše naopak, Putin vzal jeho pohled na věc. A má to svůj důvod.

Čemezov je považován za hlavního intelektuála mezi vlivnými lidmi z Putinova okruhu a Putin jeho názor respektuje, i když s ním nesouhlasí.

Jen státní holding Rostec vedený Čemezovem má půl milionu zaměstnanců a více než 800 podniků, z nichž většina vyrábí vojenské produkty. Alexander Golts, odborník na vojenskou problematiku a vyzbrojování ze Švédského institutu pro zahraniční politiku, se domnívá, že před eskalací nepřátelských akcí v únoru 2022 ruský obranný průmysl zahrnoval více než 900 obranných podniků. Kolik jich je teď, těžko říct.

### **Neočekávané způsoby vedení války**

Ale i když vezmeme v úvahu, že vznikly nové podniky, „Rusko bylo nuceno bojovat způsobem, který sám pro sebe neočekával. Obě strany bojují v zákopech opotřebování, jako v dobách primární

industrializace, říká Goltz a poukazuje na obrovské materiálové náklady, které taková situace vyžaduje. - Ruský zbrojní průmysl proto nedrží krok s obrovskou potřebou zbraní a střeliva. Stejně jako Západ, který převzal dodávky ukrajinské armády.“

Ukrajina přitom vynakládá jen zlomek prostředků, které Rusko vrhá do bitvy. Ukrajinské dělostřelectvo tedy utratí od dvou do sedmi tisíc granátů denně. Uvádí to analýza estonského ministerstva obrany, která byla nedávno zveřejněna v EU a citovala ji televizní stanice ZDF. Estonci spočítali, že Rusko utrácí desetkrát více – od 20 do 60 tisíc granátů denně.

Nyní si obě strany lámou hlavu nad tím, jak poskytnout svým armádám zbraně a střelivo. Ukrajina, která požaduje, aby jí Západ poskytl jeden milion granátů, trpí na Západě nedostatkem výrobních kapacit, pro které neexistuje rychlé řešení, jak expandovat. Oznámilo to minulou středu na zasedání ministrů obrany EU. Podle stejné estonské analýzy nemůže evropský zbrojní průmysl vyrobit více než 20–25 tisíc granátů za měsíc.

## **Záchrana mušlí**

Kolik je Rusko schopno vyrobit, není podrobně známo. Bylo však zaznamenáno, že od podzimu výrazně snížil spotřebu granátů a nyní vystřelí „jen“ 23 000 ran denně, jak nedávno řekl Christopher Cavoli, vrchní velitel sil NATO v Evropě. Podle zprávy zveřejněné na podzim britského ministerstva obrany však Rusko ani není schopno kompenzovat tyto náklady.

Pozorovatelé však varují před podceňováním ruského vojensko-průmyslového komplexu (DIC). Továrny pod patronací Putinova bývalého kolegy z KGB Chemezova totiž fungují dobře a na plný výkon, často ve čtyřech směnách. Západní sankce je poškodily – a celou ekonomiku – méně, než se předpokládalo.

Není to jen proto, že ruské civilní firmy, jako jsou oceláři na Uralu, slouží obrannému sektoru více než dříve, říká Natalja Zubarevič, známá ruská ekonomka na Západě. Důvodem je také to, že vynalézavé ruské společnosti a státy připravené spolupracovat s Ruskem úspěšně obcházejí sankce. Proto také Rusko dostává ty high-tech komponenty, které si neumí vyrobit samo.

Přestože je dovoz těchto komponent každým rokem obtížnější, Zubarevič říká: „V roce 2022 se dovoz čipů ve srovnání s předchozím rokem dokonce zvýšil. Zubarevič nás ukazuje na zdroj. Tyto moderní čipy a integrované obvody, které lze využít pro vojenské účely, pocházejí mimo jiné ze zemí EU a G7. Dovoz probíhá přes třetí země – Turecko, Spojené arabské emiráty a Kazachstán. Píše o tom i Bloomberg s odkazem na vysoce postavené diplomaty a data z obchodní branže.

Přesto je zatím v oblasti high-tech komponentů ruský zbrojní průmysl závislý na dovozu. Důvod: po anexi Krymu v roce 2014 a následných sankcích nic nevzešlo z pokusu je vyrobit vlastními silami. Ale v oblasti lidského kapitálu (personálu) dokázalo Rusko najít rezervy na místě. Metoda, kterou k tomu odpovědné osoby vymyslely, je velmi neobvyklá a předčí vše v cynismu – princip známý z druhé světové války se používá, když nejsou techničtí specialisté a inženýři posíláni do první linie.

„Kvalifikovaní mladí technici a IT specialisté, kteří odešli pracovat do zbrojního průmyslu, dostávají výhrady od mobilizace,“ uvádí Zubarevič. To by mělo zastavit masovou emigraci mladých mužů, která je pozorována od zahájení částečné mobilizace na konci září. „Až do února loňského roku nebyl vysoký průměrný věk pracovníků ve zbrojním sektoru problémem. Stávající ruský technický potenciál by zcela stačil, kdyby Západ nedodával Ukrajině své zbraně,“ říká vojenský expert Goltz. "Ale teď potřebujete know-how mladých."

Neexistují žádné statistiky o tom, kolik mladých odborníků přišlo do sektoru výroby zbraní. Potřebu takových specialistů lze posoudit podle počtu nabízených volných míst. „Vím, že ve zbrojních továrnách na Uralu bylo otevřeno mnoho volných míst a nyní jsou zavřené,“ říká Zubarevič. - Přišli tam nejen IT pracovníci, ale i kvalifikovaní pracovníci všech profesí. Protože kromě brnění z mobilizace tady lidi lákají vyšší platy.“

### **Když ten starý je lepší než nový dva**

Práce pro ně bude dost, dokud bude Putin nadále „proti NATO na Ukrajině“ současným způsobem. A protože se ukázalo jako nemožné rychle vytvořit a vyrobit nové typy zbraní v požadovaném množství, je nutné ty stávající modernizovat.

Jak to funguje, je vidět na příkladu Uralvagonzavodu, ruského výrobce tanků. Podle ruských médií se tam měsíčně nevyrobí více než 20 moderních tanků T-90. A protože je potřeba tanků desetkrát větší, podnik každý měsíc upgraduje také osm tanků starší třídy T-72. V dalších třech závodech se modernizuje 50 vozidel měsíčně a v dalších dvou závodech ve výstavbě plánují upravit 30 kusů měsíčně.

To znamená, že Rusko shromažďuje vše, co je ve skladech, protože modernizace starých tanků je jednodušší a levnější než výroba nových. Model Armata, kterému se říká zázračný tank, existuje pouze v několika exemplářích a je pravděpodobně hrubě předražený, říkají západní odborníci. Proto se ze skladů stahují i tanky T-62, vyrobené před 60 lety.

Kolik starých nádrží je stále ve skladu, není známo. Na konci existence Sovětského svazu, tedy před 30 lety, jich bylo neuvěřitelné množství: přibližně 60 000, vysvětluje vojenský expert Goltz. A dodává: "V bitvě o opotřebení, která nyní probíhá na Ukrajině, je rozumnější použít dva staré tanky než jeden nový."

<https://inosmi.ru>

