

Evropský obranný fond 2024



Ing. Kristýna Helm, Ph.D.

National Focal Point EDF

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR



8. 4. 2024

UPŘÍMNOST

Jak vnímáme EDF?

Velká
administrativní
zátěž

Malý
přínos

Příliš mnoho
práce

Žádný smysl

Riziko sdílení
citlivých
informací s
dalšími subjekty

Jaké souvislosti nám unikají?

- Evropský obranný fond je **vstřícný krok** směrem k obrannému průmyslu.
- Evropský trh **tvoří ⅓ exportu** českého obranného a bezpečnostního průmyslu.
- Evropský obranný průmysl prochází **strukturální proměnou**.
- Malou účastí pomáháme **spolufinancovat své konkurenty** v jiných zemích, kteří jsou zapojeni.

Co když se nezapojíme?

Krátkodobé
hledisko

- Ušlá příležitost

Střednědobé
hledisko

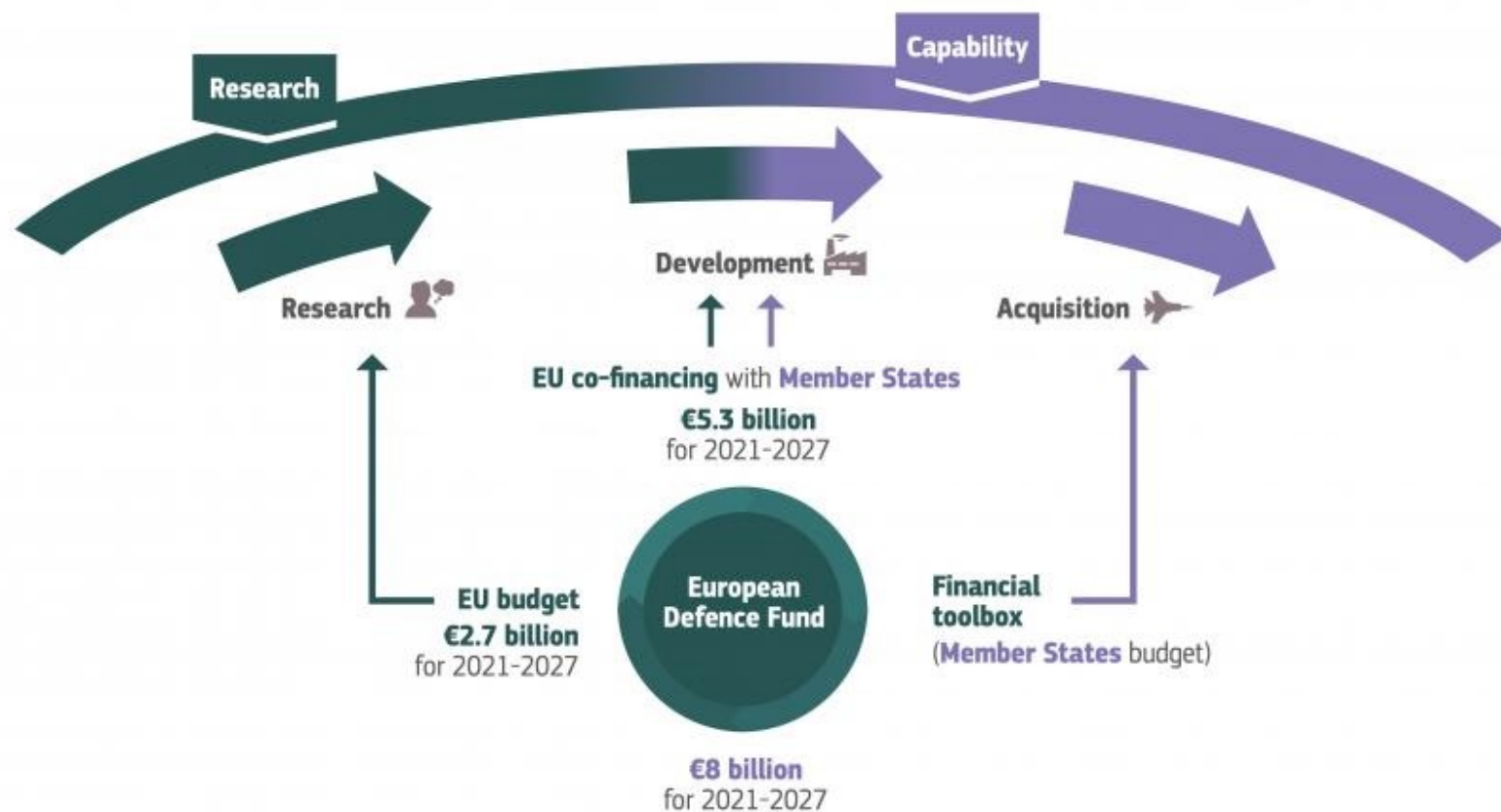
- Ztráta přístupu k velkým evropským zakázkám

Dlouhodobé
hledisko

- Nerovnováha na trhu

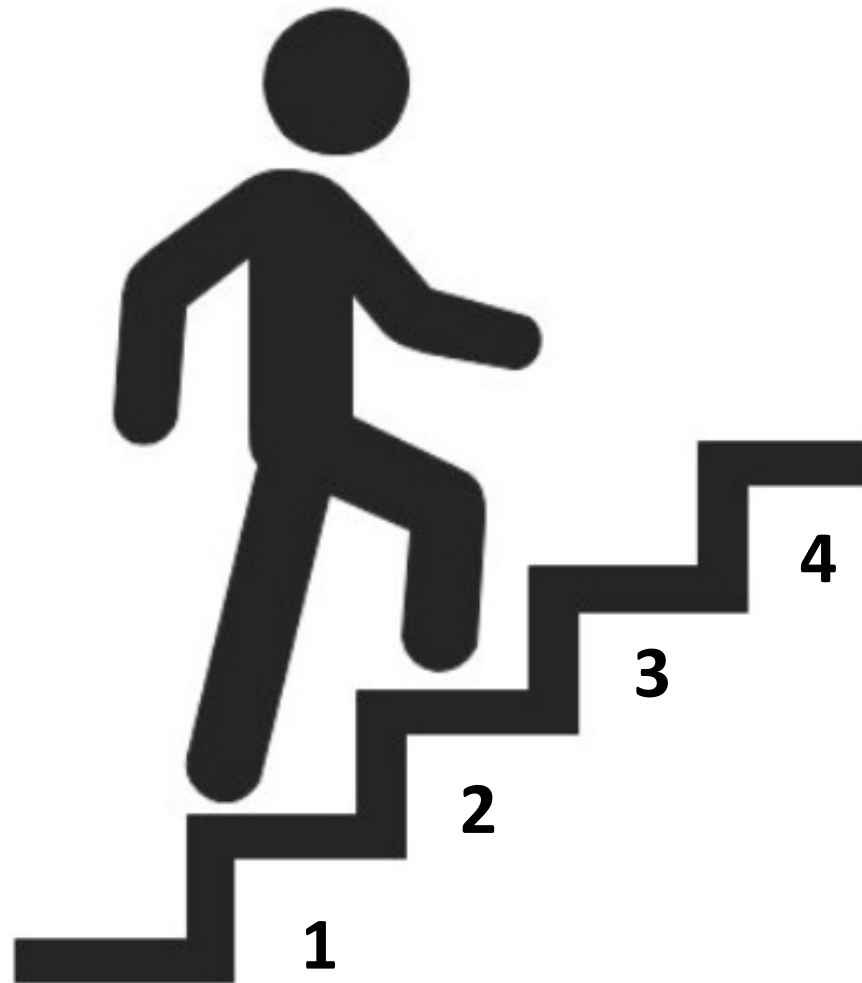


TAILORED SUPPORT TO ENTIRE CYCLE OF R&D PROJECTS





**Jak se tedy
zapojit do EDF?**



1. Získejte informace

- Hlavní informační zdroj:

<https://aobp.cz/evropsky-obranny-fond/>

- Aktuální informace k výzvám
- Odkazy na důležité dokumenty
- Informace k událostem
- edf@aobp.cz

+420 224 235 320 info@aobp.cz



Čeština



O AOBP

AOBP informuje

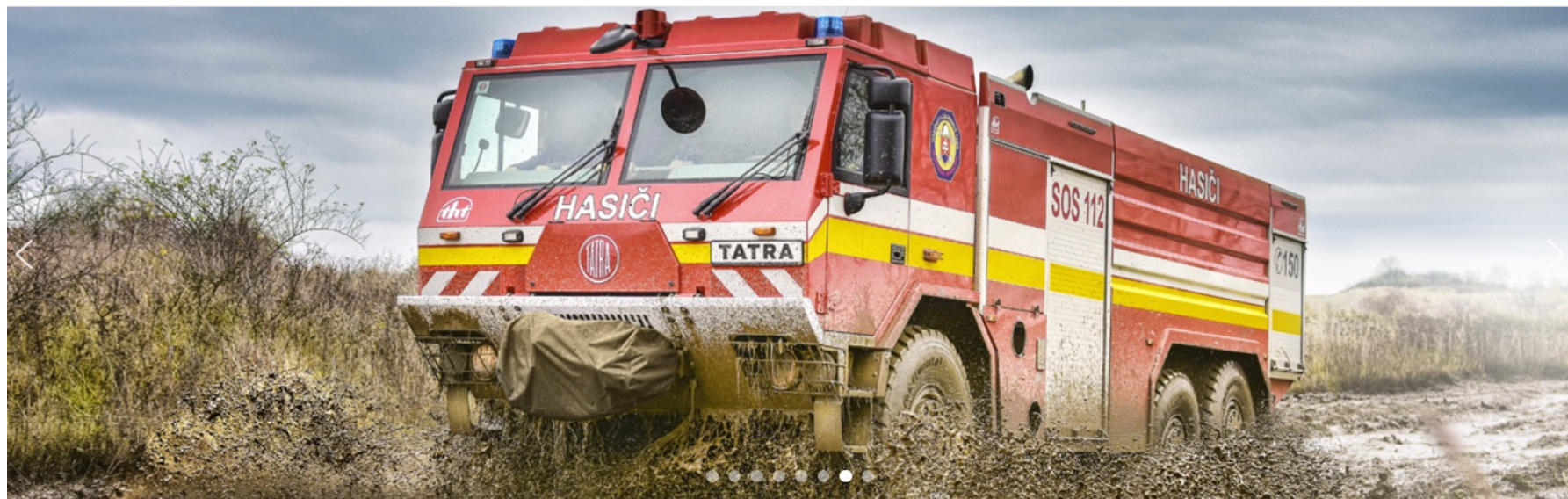
EDF

Členové

Produkty

Kontakt

Přihlášení



1. Získejte informace




- EDF Info Days v Bruselu (28.-29. května 2024)
- Základní přehled EDF
- <https://defence-industry-space.ec.europa.eu/system/files/2023-07/EDF%20Info%20Days%202023%20-%2028%20June.pdf>

2. Identifikujte tématickou oblast

- Není nutné zaměřit se na přesná témata
- Non-thematic výzvy (vlastní návrhy)
- Výzvy jen pro SME (malé a střední podniky)
- R&D














The European Defence Fund is the Commission's instrument to support Research and Development in defence. It is implemented through annual work programmes.

The fourth European Defence Fund (EDF) work programme is organised around 6 thematic calls and 2 calls dedicated to SMEs, consisting of 32 topics in total.

CATEGORIES	TOPICS	BUDGET (in million euros)
 1. Defence medical support; Chemical, Biological Radiological & Nuclear, biotech and human factors	<ul style="list-style-type: none">• Defence medical countermeasures Alliance Research actions (R)• Defence medical countermeasures Alliance Development actions (D)	25
 2. Information superiority	<ul style="list-style-type: none">• AI-based multifunctional aperture and transceiver (D)• Defence multi-dimensional communication standard (D)• Small enhanced European UAS (D)• Medium altitude long endurance RPAS (D)	181
 3. Advanced passive and active sensors	<ul style="list-style-type: none">• Advanced radar technologies (R)• Multi-sensor integration for robust autonomous drone navigation – Technological challenge (R)	62



Defence Industry
and Space

CATEGORIES	TOPICS		BUDGET (in million euros)
	4. Cyber	<ul style="list-style-type: none"> • Next-Generation Cooperative Cyber Range (D) 	48
	5. Space	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-source satellite image analysis – Technological challenge (R) • Secure waveform for satellite communications (D) 	50
	6. Digital transformation	<ul style="list-style-type: none"> • Automated structural modelling for effect prediction (R) 	15
	7. Energy resilience and environmental transition	<ul style="list-style-type: none"> • Energy-independent and energy-efficient systems for military camps (D) 	40
	8. Materials and components	<ul style="list-style-type: none"> • Electronic components (R) 	25
	9. Air combat	<ul style="list-style-type: none"> • Concept study on advanced air-to-air missiles (R) • Unmanned collaborative combat aircraft (UCCA) systems (R) • Next generation rotorcraft (R) 	150
	10. Air and missile defence	<ul style="list-style-type: none"> • Countering hypersonic glide vehicles (D) 	78
	11. Ground combat	<ul style="list-style-type: none"> • Intelligent weaponry and ammunition systems (R) • Multipurpose unmanned ground systems (D) • Beyond the line-of-sight close combat (D) • Next generation armoured infantry fighting vehicle (D) 	130
	12. Force protection and mobility	<ul style="list-style-type: none"> • Future mid-size tactical cargo aircraft (R) 	30
	13. Naval combat	<ul style="list-style-type: none"> • Functional smart system-of-systems under an integral survivability approach for future naval platforms (D) 	45
	14. Underwater warfare	<ul style="list-style-type: none"> • Secured and adaptive underwater communications for UUSs (R) • Autonomous heavy minesweeping system (D) 	54
	15. Simulation and training	<ul style="list-style-type: none"> • Methods for bridging reality gaps (R) • Simulation and training for medical emergencies (D) 	25
	16. Disruptive technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Quantum technologies (R) • Non-thematic research actions targeting disruptive technologies for defence (R) 	40
Non- thematic calls for innovative and future-oriented defence solutions focused on SMEs		<ul style="list-style-type: none"> • Non-thematic calls dedicated to SMEs and research organisations (R) • Non-thematic calls dedicated to SMEs (D) 	67
Other actions		<ul style="list-style-type: none"> • Business Coaching for all successful SMEs • Business accelerator to support a sustained commercial growth of SMEs and scaling up companies • Matchmaking events for investors, SMEs and Mid-Caps • Defence equity facility under InvestEU for SMEs and Mid-Caps • European Defence Fund Hackathon events • EDF outreach and communication • Technical and administrative assistance for the EDF implementation 	33.2

3. Najděte si partnery

- a) Vytvořit konsorcium
- b) Zapojit se do konsorcia
 - Hledání partnerů
 - dodavatelský řetězec
 - **matchmakingové akce (EDF Info days)**
 - přes AOBP (vyplněním tabulky)
 - Funding & tender portal
 - Platforma EDA

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBgSjRNDsycBjp5WZXwusX7orP9gRlmtQ1btbYLy3u9B2COA/viewform>

4. Vyplňte přihlášku

- Letter of Intent MO ČR
- Termín pro podání: **5. 11. 2024**

UPŘÍMNOST

Kontakt

edf@aobp.cz

AOBP

Washingtonova 25

110 00 Praha 1

www.aobp.cz

