



# EDF INFODAY 2024

**Praha, duben 2024**

*Ministerstvo obrany*

*Sekce průmyslové spolupráce*

# PROČ SE ZAPOJIT DO EDF



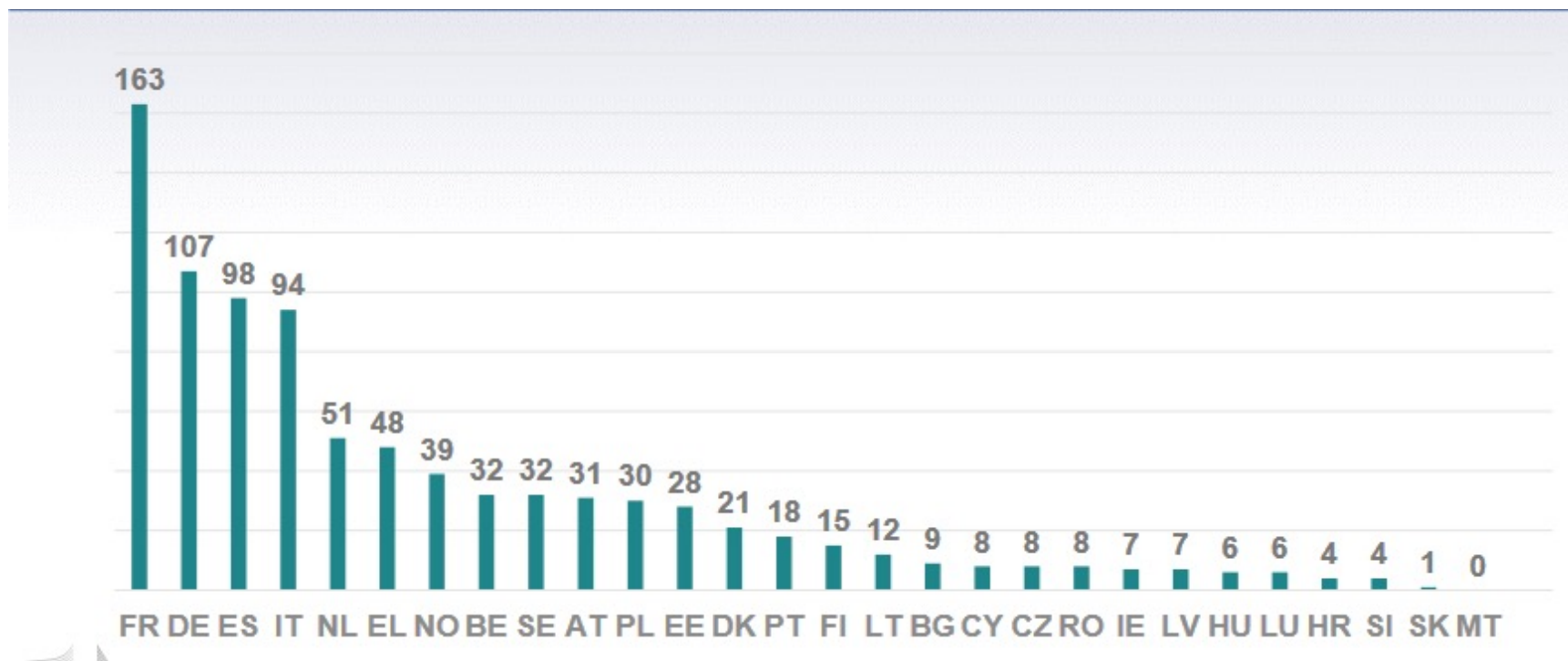
- **Sdílení nákladů na VaVaI s ostatními státy / subjekty**
  - Řada projektů v EDF přesahuje roční rozpočet MO ČR na VaV, i trojnásobně
- **Napojení na přeshraniční dodavatelské řetězce nejvýznamnějších evropských společností obranného a bezpečnostního průmyslu (Airbus, Thales, Leonardo, MBDA, KNDS, Safran atp.)**
- **Získání zkušenosti s evropskými programy (využitelnost např. v případě programů ASAP, Horizon Europe, v budoucnosti EDIP)**
- **V případě, že se MO ČR podílí na projektu od začátku, může výsledek následně pořídit bez výběrového řízení**

# PROČ SE ZAPOJIT DO EDF



- U vývojových projektů (DA) závazek alespoň dvou členských států (ve formě Letter of Intent) na využití výsledků projektu => reálné využití výsledků
  - Především v projektech na vývoj nových MBT, BVP, UAV či jejich součástí
- => **Zvýšení konkurenceschopnosti**

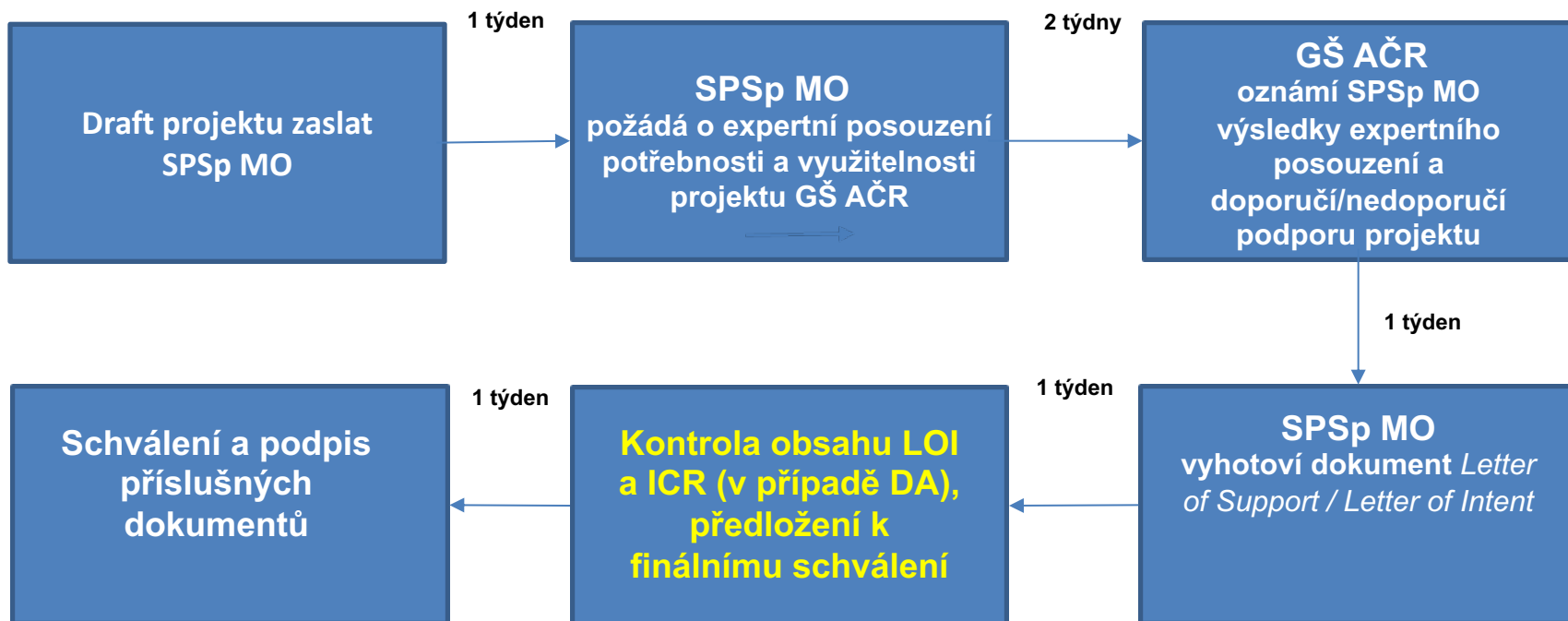
# ÚSPĚŠNÉ ČESKÉ SUBJEKTY PŘI WP22



# POSTUP PRO ZÍSKÁNÍ PODPORY PROJEKTU



## Proces posouzení projektu v rámci MO ČR



Doba posouzení projektu, tj. od předložení projektového draftu k posouzení do podpisu LOI, LOS a ICR je v optimálním případě 6 týdnů.

# DRAFT PROJEKTU – POŽADOVANÝ OBSAH I



1. **Call Title:**
2. **Topic Title:**
3. **Objective of the project / initiative:**
4. **Type of Activities:** (Studies, Design, Prototyping, Testing, Qualification and etc.)
5. **Strategic added value for PESCO goals, criteria and commitments:**
6. **Short description of the projects:**
7. **Estimated timelines and milestones (roadmap):**
8. **Expected cooperation with:**
9. **Technology Readiness Level:** *0 – 9 see TRL Structure*
10. **Consortium:** (who is the leader and who are the members of the consortium, full names)
11. **Eligible Actions:** (REGULATION (EU) 2021/697, Article 10): *e.g. Art. 10, paragraph 3 letter c) - study*
12. **Data box identifier:** *e.g. p478un4*

# DRAFT PROJEKTU – POŽADOVANÝ OBSAH II



- Subjekt svým podpisem stvrzuje, že si je vědom, že MO ČR není poskytovatelem účelové podpory pro mezinárodní projekty VaVaI (zákon č. 130/2002).
  - => vlastní zdroje na případný doplatek ve vývojových (DA) projektech
- Subjekt se dále zavazuje poskytnout MO ČR informace o obdržených finančních prostředcích ze strany EU v rámci daného projektu (souvislost s PRODEF)
- Podpis odpovědné osoby z dané společnosti / instituce
  - Elektronický
  - Fyzický + razítko

# PRAKTICKÉ INFORMACE K DRAFTU PROJEKTU



- **Call & Topic Title** – stačí pouze název výzvy a tématu, např.
  - Topic: Defence medical countermeasures Alliance Research Actions
  - Call: EDF-2024-RA-SGA-MCBRN-MCM-STEP
- **Návaznost na PESCO** – v případě, že nenavazujete na PESCO projekt, vepište do dané části (bod 5)
- **Předpokládaná kooperace (bod 8)** – určeno pro spolupráci s českými subjekty (např. ve formě subdodavatelů)
- **Eligible actions (bod 11)** – dle nařízení o EDF (studie, design, atp.)



# VÝSLEDKY EXPERTNÍHO POSOUZENÍ GŠ AČR



## Posouzení projektu EDF

Vážená paní vrchní ředitelku,

v souladu se závěry pracovního jednání jsem provedl posouzení projektu programu Evropského obranného fondu (EDF). Jedná se o následující projekt:

### 1. EDF InfoDay 2024

Z předloženého návrhu a předpokládaných výsledků lze konstatovat, že **výsledky jsou plně využitelné ve prospěch AČR.**

genpor. Ing. Miroslav Hlaváč  
první zástupce náčelníka Generálního štábu

# LETTER OF SUPPORT / OF INTENT



## ■ Letter of Support (RA)

### Letter of Support

Dear Coordinator,

On behalf of the Ministry of Defence of the Czech Republic, I hereby declare our support for the following European Defence Fund (EDF) Project proposal:

#### **EDF InfoDay 2024**

It has been concluded by the relevant military and the Ministry of Defence of the Czech Republic experts that the results and expected outcomes of the Project would be usable for the benefit of the Armed Forces of the Czech Republic.

Therefore, in case the Project proposal would be selected for funding, the Ministry of Defence of the Czech Republic stands ready to discuss with other interested Member States and associated countries possible ways of future cooperation, including establishment of an advisory board.

This document is an expression of interest in the Project proposal, and in itself, does not represent any legal, administrative or financial commitment of any kind.

Yours sincerely,

Radka Konderlová  
Director General

## ■ Letter of Intent (DA), 2 možnosti:

- A) draft ze strany konsorcia
- B) draft ze strany MO, obdobná forma jako Letter of Support
- Letter of Intent pro program PRODEF



LESSONS IDENTIFIED / LESSONS LEARNED

# ÚVODNÍ STATISTICKÉ OKÉNKO



- V rámci EDF podpořeno již 101 projektů s financováním EU ve výši 1,99 mld.
- Nejvíce projektů / financí získávají subjekty z FR, DE, IT a ES (pro některé projekty data chybí – není konečné)
  - FF – 357 mil. EUR, DE – 245 mil. EUR, IT – 231 mil. EUR, ES – 198 mil. EUR = více než 50 % financí (CZ – 7,1 mil. EUR = cca. 0,36 %)

	EU funding €million		
	EDF 2021	EDF 2022	TOTAL
THALES GROUP <i>(Thales Alenia Space included)</i>	71,53	52,43	123,96
LEONARDO <i>(Telespazio and Larimart included)</i>	67,03	55,92	122,95
AIRBUS	43,66	52,81	96,47
INDRA SISTEMAS	27,03	33,75	60,78
SAAB AB	40,87	15,65	56,53
RHEINMETALL	18,99	17,32	36,32

# NÁVAZNÉ STATISTICKÉ OKÉNKO I



- V ČR z celkového počtu přihlášených více než 50 % SMEs
- Konkrétní projekty, včetně výše EU financování:

ERA AS (subsidiary of OMNIPOL, CZ)	CZ	EDF 2022	SESIOP	Beneficiary	136 711,00 €
		EDF 2021	Ifurther	Beneficiaryv	410 976.16 €
AMIRES SRO	CZ	EDF 2021	ECOBALLIFE	Beneficiary	n/a
APPLYCON s.r.o.	CZ	EDF 2022	ARMETISS	Beneficiary	n/a
BOGGES SPOL.	CZ	EDF 2021	ECOBALLIFE	Beneficiary	n/a
ESC DEFENCE S.R.O.	CZ	EDF 2021	Facelift [SME]	Beneficiary	838 829,15 €
L. K. ENGINEERING SRO	CZ	EDF 2021	EU HYDEF	Beneficiary	n/a
LINGEA SRO	CZ	EDF 2021	ALADAN [SME]	Beneficiary	315 103,92 €
MGM COMPRO s.r.o.	CZ	EDF 2022	iMEDCAP	Beneficiary	915 000,00 €
OLTIS GROUP AS	CZ	EDF 2021	SDMMS	Beneficiary	389 200,00 €
RESPILON MEMBRANES S.R.O.	CZ	EDF 2021	Nano-SHIELD [SME]	Beneficiary	1 019 879,00 €
STRATOSYST s.r.o.	CZ	EDF 2021	EuroHAPS	Beneficiary	600 000,00 €
USTAV EXPERIMENTALNI MEDICINY AKADEMIE VED CESKE REPUBLIKY VEREJNA VYZKUMNA INSTITUTE	CZ	EDF 2021	Nano-SHIELD [SME]	Beneficiary	400 000,01 €
VOJENSKY VYZKUMNY USTAV SP	CZ	EDF 2021	COMMANDS	Beneficiary	444 510,00 €
	CZ	EDF 2021	Nano-SHIELD [SME]	Beneficiary	396 229,21 €
VYZKUMNY A ZKUSEBNI LETECKY USTAV AS	CZ	EDF 2022	REACTS	Beneficiary	209 369,00 €

# NÁVAZNÉ STATISTICKÉ OKÉNKO II



CESKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE (Czech Technical University)	CZ	EDF 2021	NEUMANN	Beneficiary	300 000,00 €
UNIVERZITA OBRANY	CZ	EDF 2021	COUNTERACT	Beneficiary	432 000,00 €
UNIVERZITA PALACKEHO V OLOMOUCI	CZ	EDF 2021	ADEQUADE	Beneficiary	325 000,00 €

- Doplatky ze strany českých subjektů u vývojových (DA) projektů?
  - Užitečné pro program PRODEF k nastavení finanční výše národní výzvy
- Pouze jeden projekt, u kterého se český subjekt chtěl stát koordinátorem – nebyla splněna minimální bodová hranice (ze statistiky i neúspěšných projektů)
- Ve výzvě EDF 2023 nárůst českých subjektů se zájmem o EDF o více než 30 % oproti roku 2022 (zájem subjektů o podporu MO ČR)



## ■ Důsledně se vymezit vůči všem Award criteria (článek 12 nařízení o EDF)

- Musí b

### Article 12

#### Award criteria

Each proposal shall be assessed on the basis of the following criteria:

- (a) its contribution to excellence or potential of disruption in the defence domain, in particular by showing that the expected results of the proposed action present significant advantages over existing defence products or technologies;
- (b) its contribution to the innovation and technological development of the European defence industry, in particular by showing that the proposed action includes ground-breaking or novel concepts and approaches, new promising future technological improvements or the application of technologies or concepts previously not applied in defence sector, while avoiding unnecessary duplication;
- (c) its contribution to the competitiveness of the European defence industry by showing that the proposed action is a demonstrably positive balance of cost-efficiency and effectiveness thus creating new market opportunities across the Union and beyond and accelerating the growth of companies throughout the Union;
- (d) its contribution to the autonomy of the EDTIB, including by increasing the non-dependency on non-Union sources and strengthening security of supply, and to the security and defence interests of the Union in line with the priorities referred to in Article 3;
- (e) its contribution to the creation of new cross-border cooperation between legal entities established in Member States or associated countries, in particular SMEs and mid-caps with a substantial participation in the action, as recipients, subcontractors or as other legal entities in the supply chain, and which are established in Member States or associated countries other than those where the legal entities cooperating within a consortium which are not SMEs or mid-caps are established;
- (f) the quality and efficiency of the carrying out the action.



- **V případě zájmu o podporu MO ČR doporučena včasná komunikace**
  - Cca. 6 týdnů na vyhodnocení žádosti + zapojení do draftování LoI
- **Odeslání návrhu projektu nenechat na poslední chvíli**
  - EU Funding & Tender Portal bývá před deadlinem přetížen
  - LoI ze strany konsorcia schvalováno v posledních dnech (otázka, zda se povede všude schválit)
- **V případě potřeby tzv. guarantees / záruk toto komunikovat včas (subjekt z nepřidružené třetí země)**
  - Dodání potřebných dokumentů -> schválení v MO ČR -> schválení vládou ČR -> podpis dokumentů





- O případných problémech či překážkách informovat MO ČR (pokud MO ČR projekt podpořilo)
  - Např. povinnosti vyplývající ze smlouvy o konsorciu (podpis NDA ze strany MO ČR, administrativní poplatek, podpis MoU atp.) -> schvalovací proces v MO ČR
- **Překážka v distribučních seznamech na úrovni státní správy**
  - Často nezahrnuta správná kontaktní osoba v MO ČR i přes urgence ([truksaj@army.cz](mailto:truksaj@army.cz)) -> o případných diskusích se často ani nedozvíme (omezená reakce, prodloužení času na reakci)
- **Finanční stránka – počítat s doplatkem, který může přijít až v dalších letech (známy i případy z ČR)**



- **České subjekty se dokáží zapojit a uspět**
  - Návazně tak v dalších EU iniciativách jako ASAP (obdobný proces jako pro EDF)
  - MO ČR je připraveno účast českých subjektů podpořit (po schválení programu PRODEF i finančně), National Focal Point v rámci AOBP
- **Zahraniční subjekty (z EE, FR, IT) mají zájem o spolupráci v rámci EDF**
  - Plánovaný workshop s Thales, odeslány informace k Leonardo
  - EE pravidelně oslovuje MO ČR se žádostmi o spolupráci a podporu v projektech, distribuce skrze AOBP
- **Velké státy / společnosti dominují EDF**
  - Disponují dostatkem finančních, lidských i dalších zdrojů



- Aktivní hledání partnerů zvyšuje šance na úspěch v EDF
- V případě nejasností oslovit kontaktní osoby na MO ČR / AOBP
  - Důležité disponovat základní znalostí o EDF (ze stránek EK, AOBP, MO ČR)
- MO ČR nedisponuje prakticky žádnou zpětnou vazbou o účasti českých subjektů v EDF (úspěchy, překážky a problémy atp.)
- Plány MO v souvislosti s EDF
  - Schválení programu PRODEF a zahájení podpory pro české subjekty
  - Příprava nového mechanismu schvalování záruk pro subjekty mimo EU a EHP
  - Aktivnější role MO ČR při prosazování českých subjektů do konsorcií (ve spolupráci s AOBP)



PROGRAM PRODEF



- Vznikl ve spolupráci s TA ČR
- Aktuálně ve fázi před schválením vlády ČR (zapracovány připomínky z meziresortního připomínkového řízení)
- 1. Podprogram zaměřený na podporu českých uchazečů ve výzvách EDF
  - Dofinancování až 50 % doplatku českého uchazeče v projektu EDF
  - Typicky vývojové (DA) projekty

# POSTUP V RÁMCI MO ČR PRO ZÍSKÁNÍ PODPORY



- Užit proces v rámci získání LoI / LoS -> klíčová včasná komunikace
- V národní výzvě vyhlašované TA ČR nelze uspět bez prohlášení o záměru vystaveného ze strany MO ČR
  - Po zhodnocení odborníky z GŠ AČR
  - Myšleno i na prodlevy v rámci přípravy LoI ze strany konsorcia
- Bude docházet k pravidelné koordinaci mezi MO ČR a TA ČR
  - Především v souvislosti s identifikovanými potenciálními účastníky MO ČR a TA ČR (např. v souvislosti s možností podpory v případě splnění podmínek)



**Děkuji za pozornost**  
**[truksaj@army.cz](mailto:truksaj@army.cz)**  
**[www.spsp.army.cz](http://www.spsp.army.cz)**