

## IMPAKT1 - Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR 2019-2025

### Informace k 1. veřejné soutěži podprogramu 1 - Společné výzkumné projekty

-

#### s předkládáním žádostí do 1.4.2020

Oddělení projektové podpory FSI upozorňuje zájemce na vyhlášenou veřejnou soutěž v oblasti bezpečnostního výzkumu v gesci Ministerstva vnitra ČR, který je zaměřen na témata:

- **Včasná výstraha a situační přehled** - rozvoj znalostí, metod, nástrojů a technologií zvyšujících efektivitu operačního řízení a udržování situačního přehledu, zejm. za krizových stavů;
- **Efektivní intervence** - rozvoj znalostí, metod, nástrojů a technologií pro podporu akceschopnosti bezpečnostních a záchranných sborů zvládat bezpečnostní incidenty velkého rozsahu;
- **Vyšetřování incidentů** - rozvoj znalostí, metod, nástrojů a technologií zvyšujících efektivitu dokumentace, vyšetřování a objasňování vzniku a průběhu trestných činů a bezpečnostních incidentů;
- **Bezpečnostní politika a krizové řízení** - rozvoj speciální bezpečnostní a krizového legislativy, organizačních nástrojů řízení bezpečnostního systému a evaluace, analýzy a predikce hrozeb a rizik a nástroje krizového řízení;
- **Vnitřní schopnosti součástí bezpečnostního systému** - rozvoj znalostí, metod a nástrojů zkvalitňujících vnitřní schopnosti součástí bezpečnostního systému, tak aby byly vždy schopné plnit své úkoly v požadované kvalitě a rozsahu, a tyto aspekty aktivně maximalizovat učením ze zkušeností;
- **Management bezpečnostních informací** - rozvoj znalostí, metod a nástrojů zkvalitňujících prostředky ochrany informací, prediktivní analýzy, soustavné analýzy rizik, modelování, simulace a evaluace z maximálního možného spektra relevantních zdrojů.

Prioritní zájmové tematické oblasti:

- analýza a predikce trendů bezpečnostních hrozeb;
- prediktivní modelování a velká data;
- Data-Mining a automatizovaná analýza;
- digitální forenzní analýza a vytěžování elektronických zdrojů dat;
- bezpečnost informací;
- prostředky vzdálené detekce a lokalizace osob, věcí a nebezpečných látek;
- operativně pátrací prostředky;
- multisenzorové sledování rizikových prostor;
- ochrana zasahujících příslušníků bezpečnostních složek;
- mobilita bezpečnostních složek;
- krizová komunikace;

- etické a právní aspekty moderních bezpečnostních technologií;
- technologický foresight a potenciální dopady technologických trendů;
- bezpečnostní a krizová legislativa;
- další inovativní témata vycházející z nových trendů

#### Parametry soutěže:

1. Soutěžní lhůta pro podávání projektů: 6.2. – 1.4.2020
2. Zahájení projektů: od 1.10.2020
3. Délka trvání projektu 48 – 60 měsíců max. do 31.12.2025
4. Návrh projektu podávají ve spolupráci minimálně dva uchazeči. Každý projekt má hlavního příjemce, který návrh projektu za všechny další účastníky podává. Hlavní příjemce je zodpovědný vůči poskytovateli za realizaci celého projektu, včetně částí realizovaných ostatními uchazeči.
5. Uchazeči mohou být jen VO.
6. Rozsah dotace: 20 – 60 mil. Kč
7. Míra dotace 100 % způsobilých výdajů
8. Typy hlavního výsledku
  - Jimp – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;
  - Jsc – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;
  - D – stať ve sborníku;
  - Gfunk – funkční vzorek;
  - Nmet – metodika (všechny podtypy);
  - Nmap – specializovaná mapa s odborným obsahem;
  - R – software;
  - S – specializovaná veřejná databáze;
  - V – výzkumná zpráva;
  - Vsouhrn – souhrnná výzkumná zpráva;
  - O – ostatní výsledky (blíže specifikované v zadávací dokumentaci)
9. Způsobilé jsou: osobní náklady, subdodávky výzkumné povahy do 20 %, odpisy, ostatní přímé náklady a režijní náklady - (FSI uplatňuje metodu Flat rate - 10 %). Investice jsou způsobilé alikvótní částí využití na projektu.

#### Harmonogram termínů:

Pro vnitřní schvalování na FSI/VUT a úspěšné podání návrhu projektu do soutěže je potřebné:

**do 9. 3. 2020 - nahlásit zájem o podání projektu** formou emailu administrátorovi RNDr. Pavlu Grégrovi (kl.4975) na adresu [gregr@fme.vutbr.cz](mailto:gregr@fme.vutbr.cz) s uvedením:

1. pracovního názvu projektu
2. identifikace hlavního uchazeče projektu (zodpovídá za přípravu a podání projektu)
3. identifikace dalších uchazečů (partnerů) projektu
4. řešitele za FSI
5. kontaktní osoby FSI za projekt

Na základě těchto informací bude ze strany projektové podpory na kontaktní osobu zaslána tabulka XLS pro vyplnění údajů nutných k vnitřnímu schvalování na úrovni FSI/VUT

**do 23. 3. 2020 – odevzdat podklady pro vnitřní schvalovací proces FSI/VUT** – mailem administrátorovi RNDr. Pavlu Grégrovi (kl.4975) na adresu [gregr@fme.vutbr.cz](mailto:gregr@fme.vutbr.cz).

Do tohoto termínu je potřeba zaslat:

1. tabulku XLS s vyplněnými základními informacemi o projektu (list „údaje“) a rozpočtu za FSI (list „rozpočet“) pro účely založení záznamu o projektu do Apolla
2. sken řešitelem FSI podepsaného čestného prohlášení z 1. strany PDF tiskového výstupu z ISTA - jméno a podpis na stránce s vodoznakem nevadí (nutné pro vnitřní schvalování v rámci FSI/VUT – tento dokument potvrzuje, že podepsaný řešitel podává návrh projektu s číslem XXXX a názvem XXXX do programu IMPAKT)
3. PDF náhled konečné verze rozpočtu za řešitele FSI – odpovídající část tiskového výstupu z ISTA

Projektová podpora založí záznam o projektu v Apollu, na základě informací z XLS tabulky vyplní potřebné informace o projektu pro vnitřní schvalování a provede kontrolu základního rámce nastavení financování, zejména:

- a. správnosti výpočtu režii
- b. zahrnutí odvodů z mezd do objemu osobních nákladů

Po splnění výše uvedených kroků projektová podpora zabezpečí proces schvalování podání projektu na úrovni FSI/VUT prostřednictvím modulu Apollo. Schválení projektu na úrovni FSI/VUT v Apollu je podmínkou pro odeslání konečného návrhu ze strany hlavního uchazeče prostřednictvím ISTA na TAČR.

#### **Do 1. 4. 2020 – odeslat návrh projektu na TAČR (odpovědnost hlavního uchazeče projektu)**

Do 16:30 dne 1.4. - hlavní uchazeč odesílá návrh projektu v systému ISTA na TAČR

Do 23:59 dne 1.4. - hlavní uchazeč vygeneruje v ISTA Potvrzení o podání návrhu projektu a v případě řešitele z FSI v pozici hlavního uchazeče toto potvrzení zašle prostřednictvím administrátora datovou schránkou na TAČR. Pokud je hlavní uchazeč mimo FSI, řeší si datovou schránku vlastní cestou. Řešitel v pozici „další uchazeč“ už nic neposílá.

#### **Další informace:**

- Návrh projektu se podává v systému ISTA a celý proces administrativně zajišťuje TAČR. Věcná náplň je v gesci Ministerstva vnitra ČR.

- Povinný aplikační garant - bezpečnostní sbory a ústřední orgány státní správy, které v rámci svých kompetencí plní úkoly v oblasti zajišťování bezpečnosti státu a jeho obyvatel, podepsaná smlouva s aplikačním garantem je přílohou návrhu projektu
- Návrh smlouvy o spolupráci mezi uchazeči musí být pro podání návrhu podepsaný alespoň statutárním zástupcem koordinátora projektu a vložen jako příloha
- Návrh smlouvy o řešení musí být včas konzultován s právním oddělením
- Přílohou návrhu je i podepsané čestné prohlášení statutárního zástupce uchazeče

### **Informační zdroje:**

Informace k veřejné soutěži programu IMPAKT najdete na stránkách MVČR

<https://www.mvcr.cz/vyzkum/clanek/vyhlaseni-prvni-verejne-souteze-podprogramu-1.aspx> a postupně i na Herodisu (Interní informace ->projekty -)

Termín konání semináře pro žadatele: 3. března 2020

<https://www.mvcr.cz/vyzkum/clanek/seminar-pro-uchazece-o-verejnou-podporu-programu-impakt-1.aspx>

### **Kontaktní osoby projektové podpory FSI:**

RNDr. Pavel Grégr

Kl. 4975, mail: [gregr@fme.vutbr.cz](mailto:gregr@fme.vutbr.cz)

Mgr. Ivana Lipenská

kl. 2167, mail: [lipenska@fme.vutbr.cz](mailto:lipenska@fme.vutbr.cz)