



Mezinárodní bezpečnostní institut, z.ú.,
Na Ořešchovce 580/4, Praha 6, PSČ 162 00
IČO: 07313209

Horizont 2020: Témata ochrany svobody a bezpečnosti v Evropě

Zdroj: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-security_en.pdf

(Březen 2020)

Autor: Generální ředitelství pro výzkum a inovace Evropské komise

Tento dokument představuje témata, která bude podporovat program Horizont 2020 v oblasti Ochrana svobody a bezpečnosti v Evropě. Dokument představuje 25 témat (21 pro r.2020) ve 4 výzvách. Výzkum a vývoj v rámci této podpory bude zpravidla vyžadovat spolupráci s profesionály v praxi (policie, hasiči, celníci, zástupci občanské společnosti, obce...). Obecně se výsledky projektů v rámci této podpory musí soustředit na následující cíle:

- Snížení ztrát na životech a snížení ekologických, materiálních a ekonomických ztrát způsobených přírodními nebo antropogenními katastrofami.
- Zlepšení ochrany klíčové infrastruktury před přírodními nebo antropogenními katastrofami včetně kyber-útoků.
- Nové vybavení pro potřeby bezpečnostních sborů, včetně vyšetřování, stíhání trestních činů a boje proti terorismu.
- Zlepšení ochrany hranic před vstupem nežádoucích osob a zboží.
- Zajištění bezpečného a důvěryhodného síťového prostředí pro vlády, podniky a jednotlivce.
- Podpora EU a národní politiky týkající se bezpečnosti.
- Využití vesmírné infrastruktury k podpoře bezpečnosti.
- Lepší pochopení sociálních stránek bezpečnosti, zejména radikalizace a polarizace.



Mezinárodní bezpečnostní institut, z.ú.,
Na Ořechovce 580/4, Praha 6, PSČ 162 00
IČO: 07313209

Výzva: Ochrana infrastruktury a lidí v Evropských chytrých městech

SU-INFRA01-2018-2019-2020: Prevence, detekce, reakce a zmírnění fyzických a kybernetických hrozeb pro kritickou infrastrukturu v Evropě.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 20,7
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-INFRA02-2019: Bezpečnost pro chytrá a bezpečná města včetně veřejných prostor.

Výzva: Umělá inteligence a bezpečnost: Příležitosti a výzvy v oblasti vymáhání práva v Evropě

SU-AI01-2020: Vypracování plánu výzkumu týkajícího se umělé inteligence (AI) na podporu vymáhání práva.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 1,5
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-AI02-2020: Bezpečné a odolné technologie AI, nástroje a řešení na podporu vymáhání práva a ochrany občanů, operace s kybernetickou bezpečností a prevence a ochrana před škodlivou AI.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 17
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-AI03-2020: Lidské faktory a etické, společenské, právní a organizační aspekty používání AI na podporu vymáhání práva.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 1,5
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020



Mezinárodní bezpečnostní institut, z.ú.,
Na Ořechovce 580/4, Praha 6, PSČ 162 00
IČO: 07313209

Výzva: Bezpečnost - Společnosti odolné vůči katastrofám

SU-DRS01-2018-2019-2020: Lidské faktory a sociální, společenské a organizační aspekty pro společnosti odolné vůči katastrofám.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 5
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-DRS02-2018-2019-2020: Technologie pro bezpečnostní sbory.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 21
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-DRS03-2018-2019-2020: Standardizační a interoperabilní výzkum a demonstrace pro společnosti odolné vůči katastrofám.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 6
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-DRS04-2019-2020: Chemický, biologický, radiologický a jaderný (CBRN) klastr.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 10,5
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-DRS05-2019: Demonstrace nových konceptů pro řízení pandemických krizí.

Výzva: Bezpečnost - Boj proti zločinu a terorismu

SU-FCT01-2018-2019-2020: Lidské faktory a sociální, společenské a organizační aspekty k řešení problémů v boji proti zločinu a terorismu.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 10
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-FCT02-2018-2019-2020: Technologie pro posílení boje proti zločinu a terorismu.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 28
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020



Mezinárodní bezpečnostní institut, z.ú.,
Na Ořešchovce 580/4, Praha 6, PSČ 162 00
IČO: 07313209

SU-FCT03-2018-2019-2020: Management informací a datových toků v boji proti (počítačové) trestné činnosti a terorismu.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 8
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-FCT04-2020: Chemikálie: Průzkum, detekce a forenzní analýza.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 10
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

Výzva: Bezpečnost - Ochrana hranic a vnější bezpečnost

SU-BES01-2018-2019-2020: Lidské faktory a sociální, společenské a organizační aspekty ochrany hranic a vnější bezpečnosti.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 5
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-BES02-2018-2019-2020: Technologie pro zvýšení bezpečnosti hranic a vnějších vztahů.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 21
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-BES03-2018-2019-2020: Ukázka aplikovaných řešení pro zvýšení bezpečnosti hranic a vnějších vztahů.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 10
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

Výzva: Bezpečnost - Obecně

SU-GM01-2018-2019-2020: Celoevropské síť odborníků z praxe a dalších aktérů v oblasti bezpečnosti.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 7
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020



Mezinárodní bezpečnostní institut, z.ú.,
Na Ořeškovce 580/4, Praha 6, PSČ 162 00
IČO: 07313209

SU-GM02-2018-2020: Strategické zakázky inovativních pokročilých systémů na podporu bezpečnosti.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 24
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

~~**SU-GM03-2018:**~~ Zakázky inovativních řešení pro zvýšení bezpečnosti.

Výzva - Digitální bezpečnost

SU-DS01-2018: Kybernetická připravenost na velkou řadu kybernetických hrozeb pro veřejný i soukromý sektor.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 18
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-DS02-2020: Inteligentní management zabezpečení a soukromí.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 20
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-DS03-2019-2020: Digitální zabezpečení a soukromí pro občany a malé a střední podniky.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 10,8
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

SU-DS04-2018-2020: Kybernetická bezpečnost v systémech energetiky, ochrana proti kybernetickým útokům a útokům na soukromí a krádež dat.

- Zdroje na r.2020 [mil. Eur]: 20
- Termín: 12. března 2020 - 27. srpna 2020

~~**SU-DS05-2018-2019:**~~ Digitální zabezpečení, soukromí, ochrana dat a odpovědnost v kritických odvětvích.