

# SPOLOČENSKÉ VÝZVY - BEZPEČNÉ SPOLOČNOSTI - OCHRANA SLOBODY A BEZPEČNOSTI EURÓPY A JEJ OBČANOV

## SLOVENSKO V PROGRAME HORIZONT 2020

HORIZONT 2020

### ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

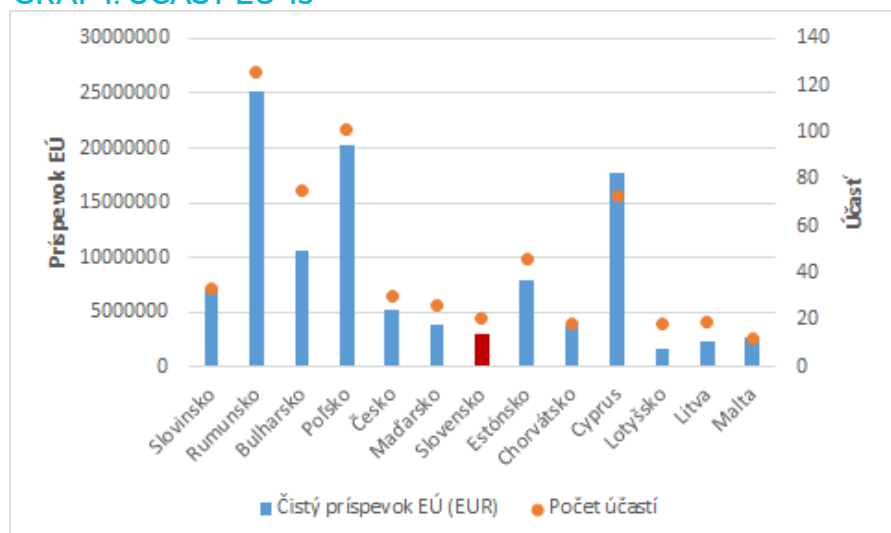
- Hlavným cieľom výzvy „Bezpečné spoločnosti“ je financovať výskumné a inovačné aktivity potrebné pre ochranu obyvateľstva, spoločnosti a ekonomiky ako aj existujúcej infraštruktúry, politickej stability a blahobytu.
- Primárne sa oblasť bezpečných spoločností venuje:
  - zvýšeniu odolnosti spoločnosti voči prírodným a človekom spôsobeným katastrofám, formou vývoja nových nástrojov krízového riadenia, komunikačnou interoperabilitou a novými prístupmi k ochrane kritickej infraštruktúry;
  - boju proti kriminalite a terorizmu využívaním nových forenzných nástrojov na ochranu proti výbušniam;
  - zvýšeniu ochrany hraníc, a to predovšetkým zlepšením ochrany morských hraníc, dodávateľského reťazca a podporou externých bezpečnostných politik EÚ (predchádzanie konfliktom a budovanie mieru);
  - zvýšeniu kybernetickej bezpečnosti.

### ZÁKLADNÉ HODNOTENIE ÚČASTI SR \*

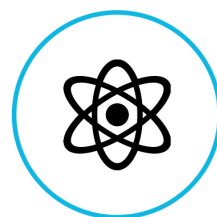
- čistý príspevok EÚ pre slovenské subjekty: 3-mil. EUR
- 21 účastí slovenských subjektov
- 13 unikátnych účastníkov
- 16 uzatvorených grantových dohôd (zazmluvnených projektov)

\* Údaje k 10. 5. 2021

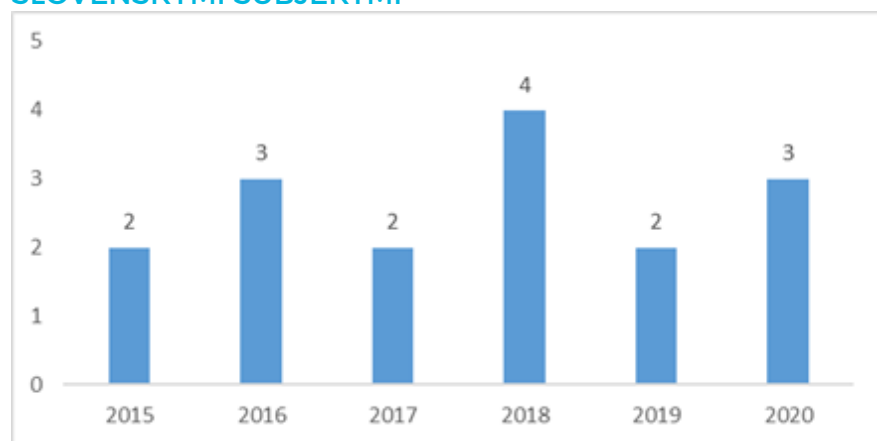
#### GRAF 1: ÚČASŤ EÚ-13



ZDROJ: EK, HORIZON DASHBOARD, 10. 5. 2021



#### GRAF 2: POČET UZATVORENÝCH GRANTOVÝCH DOHÔD SO SLOVENSKÝMI SUBJEKTMI



ZDROJ: EK, HORIZON DASHBOARD, 10. 5. 2021



#### TAB. 1: PREHĽAD 10 NAJÚSPEŠNEJŠÍCH SLOVENSKÝCH ŽIADATEĽOV

	sídlo	počet účastí	čistý príspevok EÚ (EUR)
<b>Spolu</b>		<b>21</b>	<b>3 000 782</b>
ISEM-Inštitút pre medzinárodnú bezpečnosť a krízové riadenie, n.o.	Žilina	6	1 242 439
Ústav hydrologie SAV	Bratislava	1	251 875
Bratislavský inštitút pre politickú analýzu	Bratislava	1	226 119
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.	Bratislava	1	224 438
KAJO s.r.o.	Bytča	1	213 397
Ústav informatiky SAV	Bratislava	1	182 500
Finančné riaditeľstvo SR	Banská Bystrica	2	152 759
Centrum vedecko-technických informácií SR	Bratislava	2	144 375
MaSa Tech s.r.o.	Stará Turá	1	127 256
Ministerstvo vnútra SR	Bratislava	1	68 750

ZDROJ: EK, HORIZON DASHBOARD, 10. 5. 2021



### ZHRNUTIE ÚČASTI SR V PROGRAME HORIZONT 2020 - BEZPEČNÉ SPOLOČNOSTI - OCHRANA SLOBODY A BEZPEČNOSTI EURÓPY A JEJ OBČANOV

- So získaným príspevkom z EÚ vo výške 3-mil. EUR sa Slovensko umiestnilo za Rumunskom, Poľskom, Cyprom, Bulharskom, Estónskom, Slovinskom, Českom, Chorvátskom a Maďarskom.
- S počtom účastí (21) sa Slovensko umiestnilo za Rumunskom, Poľskom, Cyprom, Maďarskom, Estónskom, Slovinskom, Českom a Maďarskom.
- Z celkového počtu 16 uzatvorených grantových dohôd so slovenskými subjektmi najvyšší počet (4) bol zaznamenaný v roku 2018.
- Najúspešnejší žiadatelia v SR: ISEM - Inštitút pre medzinárodnú bezpečnosť a krízové riadenie, n.o., Ústav hydrologie SAV, Bratislavský inštitút pre politickú analýzu, Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s., KAJO s.r.o., Ústav informatiky SAV, Finančné riaditeľstvo SAV, Centrum vedecko-technických informácií SR, MaSa Tech s.r.o., Ministerstvo vnútra SR.



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# SPOLOČENSKÉ VÝZVY - BEZPEČNÉ SPOLOČNOSTI - OCHRANA SLOBODY A BEZPEČNOSTI EURÓPY A JEJ OBČANOV

## SLOVENSKO V PROGRAME HORIZONT 2020

HORIZONT 2020

### PRÍKLAD ÚSPEŠNÉHO PROJEKTU

- Názov EnhANcing emergencY management and response to extreme WeatHER and climate Events
- Akronym: ANYWHERE
- SK partneri v projekte: [KAJO s.r.o.](#)
- Čistý príspevok EÚ pre slovenský subjekt: KAJO s.r.o. (213 397,32 EUR)



### MEDZINÁRODNÍ PARTNERI PROJEKTU

- Projektové konzorcium tvorí celkom 34 subjektov z 11 európskych krajín (Taliansko, Francúzsko, Holandsko, Nemecko, Španielsko, Nórsko, Fínsko, Veľká Británia, Švajčiarsko, Belgicko a Slovensko).
- Koordinátor projektu: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ES)

### ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O PROJEKTE

- V rámci projektu ANYWHERE H2020 bol vyvinutý systém včasného varovania Multi Hazard, ktorý integruje pokročilé algoritmy na poskytovanie predpovedí vplyvu počas mimoriadnych udalostí vyvolaných počasím a podnebím. Bol navrhnutý s cieľom zmeniť paradigmu, ako čeliť týmto udalostiam, a umožniť pohotovostným manažérom predvídať dopady a začať reakciu skôr, ako k udalostiam dôjde.

### CIELE PROJEKTU

- Konečným účelom projektu ANYWHERE je zmocniť inštitúcie a občanov exponovaných respondentov, aby zvýšili ich predvídanie a proaktívnu schopnosť reagovať na extrémne a veľmi vplyvné poveternostné a klimatické udalosti. Dosiahne sa to operatívnym zavedením najmodernejších inovatívnych technológií ako najlepšieho prostriedku na zvýšenie ochrany občanov a záchranu životov. Projekt ANYWHERE navrhuje implementovať celoeurópsku platformu pre viacnásobné nebezpečenstvo, ktorá umožní lepšiu identifikáciu očakávaných vplyvov vyvolaných počasím a ich umiestnenia v čase a priestore pred ich výskytom. Táto platforma bude podporovať rýchlejšiu analýzu a predvídanie rizík pred vznikom udalosti, lepšiu koordináciu reakcií na mimoriadne situácie v teréne a pomôže zvýšiť seba pripravenosť ohrozenej populácie.
- Tento významný krok vpred v zlepšovaní proaktívnej kapacity na zabezpečenie adekvátnych reakcií na núdzové situácie je dosiahnuteľný s využitím pokročilých metodík predpovedania a modelov vplyvu, ktoré boli k dispozícii v predchádzajúcich projektoch RTD, a maximalizuje tak využitie ich inovačného potenciálu, ktorý nebol doposiaľ plne využitý. Konzorcium je postavené na silnej skupine koordinátorov predchádzajúcich kľúčových projektov EK v príbuzných oblastiach, spolu s 12 operačnými orgánmi a inštitúciami prvej reakcie a 6 poprednými podnikmi v tomto sektore.
- Platforma bude prispôsobená tak, aby poskytovala produkty včasného varovania a miestne prispôsobiteľné služby na podporu rozhodovania proaktívne zamerané na potreby a požiadavky regionálnych a miestnych orgánov, ako aj verejných a súkromných prevádzkovateľov kritických infraštruktúr a sietí. Bude implementovaná a demonštrovaná na 4 vybraných pilotných miestach s cieľom overiť prototyp, ktorý sa preniesie do skutočnej prevádzky. Uvedenie na trh bude zabezpečené spoluprácou s MSP a sieťou pre spoluprácu v priemysle, ktorá pokrýva široké spektrum sektorov a zainteresovaných strán v Európe a nakoniec na celom svete.

### VIAC INFORMÁCIÍ O PROJEKTE

- URL: <http://anywhere-h2020.eu/>
- SK zodpovedný riešiteľ: Ing. Milan Kalaš, e-mail: [milan.kalas@kajoservices.com](mailto:milan.kalas@kajoservices.com)

### VIAC INFORMÁCIÍ - BEZPEČNÉ SPOLOČNOSTI - OCHRANA SLOBODY A BEZPEČNOSTI EURÓPY A JEJ OBČANOV

- <https://eraportal.sk/horizont-2020/spolocenske-vyzvy/bezpecne-spolocnosti-ochrana-slobody-a-bezpecnosti-europy-a-jej-obcanov/>
- NCP: Centrum vedecko-technických informácií SR, e-mail: [peter.beno@cvtisr.sk](mailto:peter.beno@cvtisr.sk)



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

