



MINISTERSTVO
OBRANY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

PROJEKT

Názov projektu:	Vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti pre realizáciu systému novej civilnej ochrany SR
Prijímateľ:	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
Celkové výdavky projektu (€):	86 238,40 EUR
Celkové oprávnené výdavky projektu (€):	86 238,40 EUR
Výška dotácie (€) :	86 238,40 EUR
Trvanie projektu (mesiace)	12 mesiacov

A Ciele projektu

A1 Strategický cieľ projektu	A2 Väzba na príslušné ciele výzvy
Vypracovať štúdiu uskutočniteľnosti – návrh a realizačný plán na vybudovanie nového systému civilnej ochrany SR s využitím skúseností z najlepších systémov civilnej ochrany a krízového manažmentu s dôrazom na úlohu ozbrojených síl.	Zvýšenie know-how a technologickej úrovne slovenských výskumno-vývojových subjektov a zlepšenie schopností boja proti udalostiam spoločenského ohrozenia.
A3 Špecifické ciele projektu	A4 Väzba na strategický cieľ projektu
1. Analýza súčasného stavu civilnej ochrany v SR z pohľadu účasti ozbrojených síl a identifikácia konkrétnych oblastí na zlepšenie stavu v SR. 2. Analýza skúseností s účasti ozbrojených síl na systéme civilnej ochrany, resp. "Emergency response and relief" (ERR) systémov a organizácií vo vybraných štátoch. 3. Identifikácia konkrétnych oblastí na zlepšenie stavu v SR. 4. Vypracovanie návrhu a implementačného plánu na novú civilnú ochranu v SR v oblasti pôsobenia ozbrojených síl. 5. Prezentácia a komunikácia štúdie uskutočniteľnosti s cieľom presadenia jej realizácie.	Jednotlivé špecifické ciele projektu priamo prispievajú k naplneniu strategického cieľa projektu.
A5 Komplexný opis zámerov projektu	
1. Definovanie detailnej metodiky štúdie. 2. Analýza historických a budúcich hrozieb, ktorých riešeniu sa bude štúdia venovať. 3. Komparatívna analýza ERR organizácií a systémov vo vybraných štátoch: USA, Taliansko, Holandsko a Česká republika, vrátane vyhodnotenia významu ozbrojených síl (kde, kedy, ako za akých okolností) a významu civilno-vojenských partnerstiev. Vráťane popisu organizácie, procesov, zodpovedností a závislostí, systémov, ľudských zdrojov, technológií a kľúčovej legislatívy a "governance". Sumarizácia „best practices a odporúčaní pre SR.“ 4. Analýza súčasného systému civilnej ochrany v SR a roly ozbrojených síl v ňom – súčasnej úrovne organizácie, procesov, zodpovedností a závislostí, systémov, ľudských zdrojov, technológií a legislatívy v SR. Vráťane „gap“ analýzy vs. „best practices“ zo zahraničia a vs. očakávané hrozby. 5. Štruktúrovaný popis nového systému civilnej ochrany pre SR pre ucelenú oblasť ozbrojených síl SR aj v kontexte pôsobenia SR v medzinárodných organizáciách (EÚ, NATO, V4, ...) Zahŕňa legislatívu, procesy, organizáciu, zodpovednosti a závislosti, systémy, technológie, a pod. 6. Vypracovanie detailného projektového plánu implementácie novej civilnej ochrany pre SR (výstupy projektu, časový plán, riziká, závislosti, projektová organizácia, rozpočet projektu, atď.) vrátane návrhu spôsobu financovania. 7. Komunikácia s odbornou verejnosťou, zástupcami samospráv (napr. ZMOS) a kľúčovými subjektami rozhodovania v danej oblasti v SR – Ministerstvo obrany SR, Ministerstvo vnútra SR, Vláda SR a ďalšie, s cieľom presadiť realizáciu pripravenej štúdie uskutočniteľnosti.	

B Harmonogram realizácie projektu**B1 Časový harmonogram**

AKTIVITA	Riešiteľ	Začiatok	Trvanie (mesiace)	Koniec
Aktivita 1.1 (vid' C Aktivitu projektu)	UMB	01.01.2022	1	31.01.2022
Aktivita 2.1 (vid' C Aktivitu projektu)	UMB	01.02.2022	1	28.02.2022
Aktivita 2.2 (vid' C Aktivitu projektu)	UMB	01.02.2022	7	30.09.2022
Aktivita 2.3 (vid' C Aktivitu projektu)	UMB	01.07.2022	2	30.09.2022
Aktivita 3.1 (vid' C Aktivitu projektu)	UMB	01.09.2022	2	31.10.2022
Aktivita 3.2 (vid' C Aktivitu projektu)	UMB	01.11.2022	1	30.11.2022
Aktivita 4.1 (vid' C Aktivitu projektu)	UMB	01.12.2022	1	31.12.2022

B2 Plánovaný rozpočet

			2022	20...	20...	spolu	%
			A	B	C	D = (A+B+C)	E ¹
1.	Oprávnené náklady (mzdové náklady vrátane OON, 610 – 620)	v €	20 070,00 EUR			20 070,00 EUR	23,27
2.	Oprávnené náklady (cestovné výdavky, 631002)	v €	6 000,00 EUR			6 000,00 EUR	6,96
3.	Oprávnené náklady (výpočtová technika, 633002)	v €	1 648,40 EUR			1 648,40 EUR	1,91
4.	Oprávnené náklady (konferencia, 637001)	v €	820,00 EUR			820,00 EUR	0,95
5.	Oprávnené náklady (všeobecné služby, 637004)	v €	57 700,00 EUR			57 700,00 EUR	66,91
5.	Neoprávnené náklady spolu	v €	0,00 EUR			0,00 EUR	0
6.	Celkové náklady spolu (1+2+3+4+5)	v €	86 238,40 EUR			86 238,40 EUR	100

¹ Polia v stĺpci E predstavujú % podiel jednotlivých položiek na celkových nákladoch spolu v €.

C Aktivita projektu

C1 Názov špecifického cieľa projektu
1. Analýza súčasného stavu civilnej ochrany v SR z pohľadu účasti ozbrojených síl a identifikácia konkrétnych oblastí na zlepšenie stavu v SR.
2. Analýza skúseností s účasťou ozbrojených síl na systéme civilnej ochrany, resp. „Emergency response and relief“ (ERR) systémov a organizácií vo vybraných štátoch.
3. Identifikácia konkrétnych oblastí na zlepšenie stavu v SR z pohľadu účasti ozbrojených síl.
4. Vypracovanie návrhu a implementačného plánu na novú civilnú ochranu v SR pre ucelenú oblasť ozbrojených síl SR.
5. Prezentácia a komunikácia štúdie uskutočniteľnosti s cieľom presadenia jej realizácie.

aktivita 1.1 Vypracovanie detailnej metodiky štúdie uskutočniteľnosti
aktivita 2.1 Analýza historických a budúcich hrozieb
aktivita 2.2 Komparatívna analýza na základe zahraničných skúseností
aktivita 2.3 Analýza súčasného stavu v SR
aktivita 3.1 Návrh nového systému civilnej ochrany SR
aktivita 3.2 Projektový plán realizácie nového systému civilnej ochrany SR
aktivita 4.1 Komunikácia výstupov štúdie uskutočniteľnosti

C2 Podrobný opis aktivity č. 1.1	
Číslo a názov aktivity	1.1 Vypracovanie detailnej metodiky štúdie
Špecifický cieľ projektu	1. Analýza súčasného stavu civilnej ochrany v SR z pohľadu účasti ozbrojených síl a identifikácia konkrétnych oblastí na zlepšenie stavu v SR
Cieľ aktivity	Vypracovanie detailnej metodiky pre štúdiu uskutočniteľnosti
TRL aktivity počiatočné	0
TRL aktivity výstupné	1
Typ aktivity	Prípravná
Termín realizácie aktivity	01.01.2022 – 31.01.2022
Opis aktivity	Definovanie detailnej metodiky vypracovania štúdie uskutočniteľnosti podľa štandardov IPMA, vrátane detailnej štruktúry obsahu uvedenej štúdie.
Metodológia aktivity	IPMA (https://www.ipma.world/)
Kontrolované výstupy (výsledky) aktivity	Metodika štúdie uskutočniteľnosti
Ukazovateľ výsledku	Akceptácia metodiky
Zodpovedná osoba	Prof. PhDr. Peter Terem, PhD.
Odborní pracovníci	Odborný riešiteľ 1 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 2 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu
Prepojenosť na ostatné aktivity	Predchádza aktivite 2.1
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	3 448,40 EUR z toho: Mzdové výdavky: 1 800,00 EUR Výpočtová technika: 1 648,40 EUR

Realizuje	UMB
-----------	-----

C2 Podrobný opis aktivity č. 2.1	
Číslo a názov aktivity	2.1 <i>Analýza historických a budúcich hrozieb</i>
Špecifický cieľ projektu	1. <i>Analýza súčasného stavu civilnej ochrany v SR z pohľadu účasti ozbrojených síl a identifikácia konkrétnych oblastí na zlepšenie stavu v SR</i>
Cieľ aktivity	Vypracovanie detailnej metodiky pre štúdiu uskutočniteľnosti
TRL aktivity počiatočné	0
TRL aktivity výstupné	1
Typ aktivity	Analytická
Termín realizácie aktivity	01.02.2022 – 28.02.2022
Opis aktivity	Zostavenie katalógu historických a budúcich hrozieb (ohrození) spoločenského ohrozenia, ktoré vyžadovali a budú vyžadovať preventívne aj reaktívne akcie s cieľom ochrany civilného obyvateľstva. Jednotlivé položky katalógu budú detailne analyzované z pohľadu typu ohrozenia, cieľovej skupiny, geografickej lokality a kontextu (SR, V4, EÚ, a ďalších území, ktoré majú dopad na SR, napr. východná Európa, Rusko a pod.), technických podmienok a prerekvizít, dopadov, popisu priebehu vzniku, priebehu, skončenia a vysporiadania sa s ohrozením, pravdepodobnosti vzniku v podmienkach SR, možnosť opakovania a eskalácie hrozby a ďalších. Na záver bude zostavený prioritizovaný a štruktúrovaný zoznam hrozieb na základe ich komplexného vyhodnotenia na osiach pravdepodobnosť/ dopad.
Metodológia aktivity	IPMA (https://www.ipma.world/)
Kontrolované výstupy (výsledky) aktivity	Analýza historických a budúcich hrozieb
Ukazovateľ výsledku	Akceptácia analýzy vypracovanej dodávateľským spôsobom na základe verejného obstarávania
Zodpovedná osoba	prof. PhDr. Peter Terem, PhD.
Odborní pracovníci	-
Prepojenosť na ostatné aktivity	Súbežná s aktivitou 2.2, predchádza aktivite 2.3
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	5 000,00 EUR z toho: Všeobecné služby: 5 000,00 EUR
Realizuje	Externá dodávka vypracovanej analýzy v zmysle verejného obstarávania, ktorú prevezme UMB.

C2 Podrobný opis aktivity č. 2.2	
Číslo a názov aktivity	2.2 <i>Komparatívna analýza na základe zahraničných skúseností</i>
Špecifický cieľ projektu	2. <i>Analýza skúseností účasti ozbrojených síl na systéme civilnej ochrany, resp. "Emergency response and relief" (ERR) systémov a organizácií vo svete</i>
Cieľ aktivity	Získanie prehľadu najlepších skúsenostiach v oblasti civilnej ochrany zo sveta za účelom aplikácie v novom riešení pre SR.
TRL aktivity počiatočné	0

TRL aktivita výstupné	1
Typ aktivity	Analytická
Termín realizácie aktivity	01.02.2022 – 30.09.2022
Opis aktivity	Komparatívna analýza vybraných štátov vychádzajúca z verejne dostupných zdrojov: USA, Taliansko, Holandsko a Česká republika so zameraním na vyhodnotenie významu ozbrojených síl (kde, kedy, ako za akých okolností) a významu civilno-vojenských partnerstiev, vrátane plnenia asistenčných úloh na podporu orgánov verejnej moci, humanitárnu pomoc civilným orgánom, organizáciám a obyvateľstvu v reakcii na nevojenské hrozby, popisu organizácie, procesov, zodpovedností a závislostí, systémov a "governance". Sumarizácia best practices a odporúčaní pre SR.
Metodológia aktivity	IPMA (https://www.ipma.world/)
Kontrolované výstupy (výsledky) aktivity	Komparatívna analýza na základe zahraničných skúseností
Ukazovateľ výsledku	Akceptácia analýzy
Zodpovedná osoba	prof. PhDr. Peter Terem, PhD.
Odborní pracovníci	Odborný riešiteľ 4 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 5 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 6 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 7 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 8 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 9 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 10 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 11 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu
Prepojenosť na ostatné aktivity	Súbežná s aktivitou 2.1, predchádza aktivite 2.3
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	20 850,00 EUR z toho: Mzdové výdavky: 14 850,00 EUR Zahraničné pracovné cesty: 6 000,00 EUR
Realizuje	UMB

C2 Podrobný opis aktivity č. 2.3	
Číslo a názov aktivity	2.3 Analýza súčasného stavu v SR
Špecifický cieľ projektu	1. Analýza súčasného stavu civilnej ochrany v SR z pohľadu účasti ozbrojených síl a identifikácia konkrétnych oblastí na zlepšenie stavu v SR
Cieľ aktivity	Vypracovanie analýzy súčasného stavu v SR a identifikácia príležitostí na zlepšenie.

TRL aktivity počiatočné	0
TRL aktivity výstupné	1
Typ aktivity	Analytická
Termín realizácie aktivity	01.07.2022 – 30.09.2022
Opis aktivity	Analýza civilnej ochrany v SR, predovšetkým v oblasti pôsobenia ozbrojených síl, vrátane súčasnej úrovne organizácie, procesov, zodpovedností a závislostí, systémov, ľudských zdrojov, technológií a legislatívy v SR. Vráta „gap analýzy“, s využitím analyzovaných „best practices“ zo zahraničia v kontexte analyzovaných a vyhodnotených očakávaných hrozieb.
Metodológia aktivity	IPMA (https://www.ipma.world/)
Kontrolované výstupy (výsledky) aktivity	Analýza súčasného stavu v SR
Ukazovateľ výsledku	Akceptácia analýzy
Zodpovedná osoba	prof. PhDr. Peter Terem, PhD.
Odborní pracovníci	-
Prepojenosť na ostatné aktivity	Súbežná s aktivitou 2.2
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	10 200,00 EUR z toho: Všeobecné služby: 10 200,00 EUR
Realizuje	Externá dodávka vypracovanej analýzy v zmysle verejného obstarávania, ktorú prevezme UMB.

C2 Podrobný opis aktivity č. 3.1	
Číslo a názov aktivity	3.1 Návrh nového systému civilnej ochrany v SR
Špecifický cieľ projektu	3. Vypracovanie návrhu a implementačného plánu na novú civilnú ochranu v SR v oblasti pôsobenia ozbrojených síl
Cieľ aktivity	Vypracovanie návrhu a implementačného plánu na novú civilnú ochranu v SR.
TRL aktivity počiatočné	1
TRL aktivity výstupné	2
Typ aktivity	Riešiteľská
Termín realizácie aktivity	01.09.2022 – 31.10.2022
Opis aktivity	Popis nového systému ERR pre SR v oblasti pôsobenia ozbrojených síl SR aj v kontexte pôsobenia SR v medzinárodných organizáciách (EÚ, NATO, V4, ...) Zahŕňa legislatívu, procesy, organizáciu, zodpovednosti a závislosti a systémy.
Metodológia aktivity	IPMA (https://www.ipma.world/)
Kontrolované výstupy (výsledky) aktivity	Návrh nového systému civilnej ochrany v SR.
Ukazovateľ výsledku	Akceptácia návrhu riešenia
Zodpovedná osoba	prof. PhDr. Peter Terem, PhD.
Odborní pracovníci	-
Prepojenosť na ostatné	Predchádza aktivite 3.2

aktivity	
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	38 000,00 EUR z toho: Všeobecné služby: 38 000,00 EUR
Realizuje	Externá dodávka vypracovanej analýzy v zmysle verejného obstarávania, ktorú prevezme UMB.

C2 Podrobný opis aktivity č. 3.2	
Číslo a názov aktivity	3.2 Detailný projektový plán realizácie nového systému civilnej ochrany v SR
Špecifický cieľ projektu	3. Vypracovanie detailného návrhu a implementačného plánu na novú civilnú ochranu v SR v oblasti pôsobenia ozbrojených síl
Cieľ aktivity	Spracovať detailný projektový plán realizácie nového systému civilnej ochrany v SR.
TRL aktivity počiatočné	1
TRL aktivity výstupné	2
Typ aktivity	Riešiteľská
Termín realizácie aktivity	01.11.2022 – 30.11.2022
Opis aktivity	Vypracovanie projektového plánu implementácie nového systému civilnej ochrany SR, predovšetkým: detailná špecifikácia výstupov, časový plán, riziká, závislosti, projektová organizácia, rozpočet projektu, atď., a to vrátane návrhu spôsobu financovania realizácie
Metodológia aktivity	IPMA (https://www.ipma.world/)
Kontrolované výstupy (výsledky) aktivity	Detailný projektový plán realizácie nového systému civilnej ochrany v SR.
Ukazovateľ výsledku	Akceptácia návrhu implementačného plánu
Zodpovedná osoba	prof. PhDr. Peter Terem, PhD.
Odborní pracovníci	-
Prepojenosť na ostatné aktivity	Predchádza aktivite 4.1
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	4 500,00 EUR z toho: Všeobecné služby: 4 500,00 EUR
Realizuje	Externá dodávka vypracovanej analýzy v zmysle verejného obstarávania, ktorú prevezme UMB.

C2 Podrobný opis aktivity č. 4.1	
Číslo a názov aktivity	4.1 Komunikácia výstupov štúdie uskutočniteľnosti
Špecifický cieľ projektu	4. Prezentácia a komunikácia štúdie uskutočniteľnosti s cieľom presadenia jej realizácie
Cieľ aktivity	Komunikovať výstupu štúdie uskutočniteľnosti „decision makerom“, odbornej verejnosti aj verejnosti.
TRL aktivity počiatočné	2
TRL aktivity výstupné	3
Typ aktivity	Komunikačná
Termín realizácie aktivity	01.12.2022 – 31.12.2022

Opis aktivity	Komunikácia s odbornou verejnosťou, zástupcami samospráv (napr. ZMOS) a kľúčovými subjektami rozhodovania v danej oblasti v SR – Ministerstvo obrany SR, Ministerstvo vnútra SR, Vláda SR a ďalšie, s cieľom presadiť realizáciu pripravenej štúdie uskutočniteľnosti. Konferencia prezentujúca výsledky výskumu vytvorené v rámci realizácie projektu (pre odbornú aj laickú verejnosť).
Metodológia aktivity	IPMA (https://www.ipma.world/)
Kontrolované výstupy (výsledky) aktivity	Konferencia, mediálne výstupy, zápisy zo stretnutí.
Ukazovateľ výsledku	Existencia mediálnych výstupov.
Zodpovedná osoba	prof. PhDr. Peter Terem, PhD.
Odborní pracovníci	Odborný riešiteľ 14 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 15 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 16 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 17 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu Odborný riešiteľ 18 – pozícia bude obsadená interným expertom žiadateľa po zazmluvnení projektu
Prepojenosť na ostatné aktivity	Finálna aktivita
Náklady/výdavky na realizáciu aktivity	4 240,00 EUR z toho: Mzdové výdavky: 3 420,00EUR Konferencia: 820,00 EUR
Realizuje	UMB

D. Plán výstupov projektu

Rok	Kontrolovaný výstup	Výška dotácie v €
2022	Metodika štúdie uskutočniteľnosti	3 448,40
2022	Analýza historických a budúcich hrozieb	5 000,00
2022	Komparatívna analýza na základe zahraničných skúseností	20 850,00
2022	Analýza súčasného stavu v SR	10 200,00
2022	Detailný návrh nového systému civilnej ochrany v SR	38 000,00
2022	Detailný projektový plán realizácie nového systému civilnej ochrany v SR	4 500,00
2022	Konferencia prezentujúca výsledky projektu	4 240,00
Celkom		86 238,40

