



MINISTERSTVO  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne  
a investičné fondy

# OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

PRIORITNÁ OS 3

## VÝROČNÁ KONFERENCIA OP KŽP

30. NOVEMBER 2018

## PRIORITNÁ OS 3

### Podpora riadenia rizík, riadenia mimoriadnych udalostí a odolnosti proti mimoriadnym udalostiam ovplyvneným zmenou klímy

**Investičná priorita 3.1:** Podpora investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečiť predchádzanie vzniku katastrof a vyvíjanie systémov zvládania katastrof

**Špecifický cieľ 3.1.1:** Zvýšenie úrovne pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

**Aktivita A:** Modelovanie vývoja mimoriadnych udalostí, monitorovanie a vyhodnocovanie rizík viazaných na zmenu klímy a jej dôsledkov

**Aktivita B:** Budovanie systémov vyhodnocovania rizík a včasného varovania a pripravenosti na zvládanie mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

## PRIORITNÁ OS 3

**Špecifický cieľ 3.1.3:** Zvýšenie efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy

**Aktivita A:** Optimalizácia systémov, služieb a posilnenie intervenčných kapacít pre manažment mimoriadnych udalostí na lokálnej a regionálnej úrovni

**Aktivita B:** Vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory špecializovaných záchranných modulov

## **PRIORITNÁ OS 3**

Celková alokácia (zdroj EFRR) pre prioritnú os 3: 233,9 mil. EUR

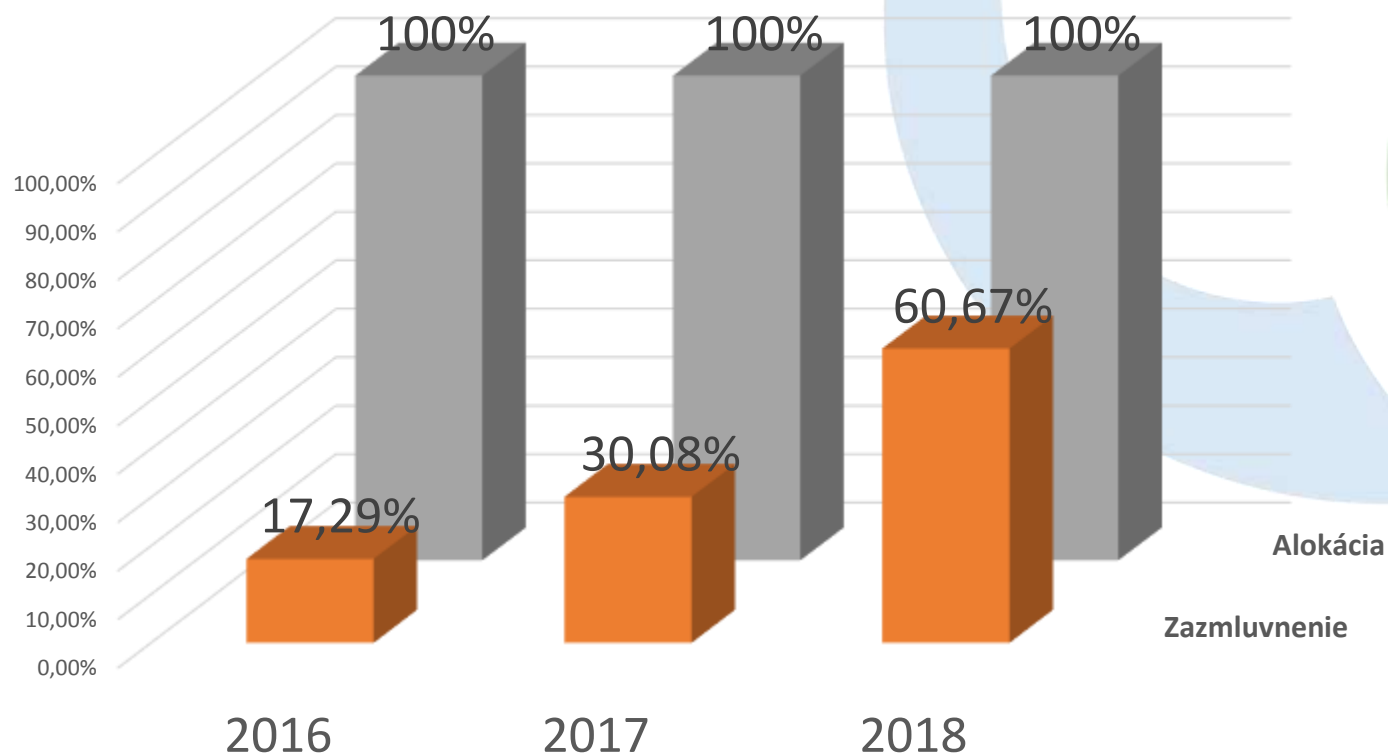
**V roku 2018 otvorené 4 výzvy v objeme (zdroj EFRR):**

**232,5 mil. EUR – 99,41 % z celkovej alokácie**

Zazmluvnené finančné prostriedky (zdroj EFRR):

- v roku 2018: 87,8 mil. EUR; 37,6 % z celkovej alokácie
- spolu: 141,9 mil. EUR; 60,67 % z celkovej alokácie

## PRIORITNÁ OS 3



 **Zazmluvnenie**

 **Alokácia**

## Plnenie ukazovateľov výstupu PO 3 OP KŽP

- Počet vytvorených špecializovaných záchranných modulov – projekt Dočasný núdzový tábor (ETC)
- Počet systémov včasného varovania – projekt Budovanie systému včasného varovania

✓ splnené

- výrazný nárast počtu a závažnosti prírodných katastrof a katastrof spôsobených ľudskou činnosťou
- katastrofy sú/budú extrémnejšie a zložitejšie, a to s ďalekosiahlymi a dlhotrvajúcimi dôsledkami

### **Integrovaný prístup k zvládaniu katastrof.**

**EÚ podporuje solidaritu a opatrenia členských štátov v oblasti civilnej ochrany a uľahčovať ich koordináciu s cieľom zlepšiť účinnosť systémov predchádzania prírodným katastrofám a katastrofám spôsobeným ľudskou činnosťou, prípravy a reakcie na ne - Mechanizmus Únie v oblasti civilnej ochrany**

## Legislatíva EÚ v oblasti mechanizmov civilnej ochrany

Rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1313/2013/EÚ o mechanizme Únie v oblasti civilnej ochrany

Vykonávacie rozhodnutie EÚ č. 762/2014, ktorým sa stanovujú pravidlá vykonávania rozhodnutia EP a ER o mechanizme Únie v oblasti civilnej ochrany

Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/142 z 15. januára 2018, ktorým sa mení vykonávacie rozhodnutie č. 762/2014

## **Zrealizované projekty v rámci výzvy** **OPKŽP-PO3-SC311-2017-24**

### **„Budovanie systému včasného varovania“**

**Prijímateľ: Ministerstvo vnútra SR**

**Celková zazmluvnená suma: 24 898 404,91EUR**

**Cieľ:** Vybudovanie systému včasného varovania obyvateľstva pred mimoriadnymi udalosťami, ktorý zároveň umožní rýchlu výmenu informácií medzi regionálnou a centrálnou úrovňou a následné vyhodnotenie rizika a prípravu na zvládnutie týchto udalostí. Systém včasného varovania umožní aktivovať prvky varovania, ktorými sú elektronické sirény, na troch úrovniach – miestnej, regionálnej a centrálnej. Varovanie pre 80% obyvateľov SR na trvale obývanom zastavanom území.

## Budovanie systému včasného varovania

- budovanie komunikačných jednotiek, varovacích a vyrozumievacích centier a príslušnej komunikačnej infraštruktúry
- budovanie elektronických sirén a ich integrácia do systému

### Východiská:

- Sendaiský rámec pre znižovanie dôsledkov katastrof 2015-2030 – výrazné zvýšenie dostupnosti k systémom včasného varovania,
- Národná stratégia manažmentu bezpečnostných rizík SR - „Zdokonalenie pripravenosti a schopnosti reakcie na manažment rizík na celoštátnej, regionálnej a lokálnej úrovni, vrátane vývoja a budovania systémov včasného varovania, ako aj budovania kapacít na znižovanie bezpečnostných rizík.“

## Osobitné ciele – mechanizmus EÚ v oblasti CO

Mechanizmom Únie sa podporuje, dopĺňa a uľahčuje koordinácia opatrení členských štátov v záujme plnenia týchto spoločných osobitných cieľov:

- a) dosiahnuť vysokú úroveň ochrany pred katastrofami zabránením ich potenciálnym účinkom, ich zmiernením, podporovaním kultúry prevencie a zlepšovaním spolupráce medzi útvarmi civilnej ochrany a ostatnými príslušnými útvarmi;
- b) zvýšiť úroveň pripravenosti reagovať na katastrofy na úrovni členského štátu a Únie;
- c) uľahčiť rýchlu a účinnú reakciu v prípade katastrof alebo hrozby katastrof, a
- d) zvýšiť povedomie a pripravenosť verejnosti v prípadoch katastrof.

## Osobitné ciele – mechanizmus EÚ v oblasti CO

**Predchádzanie** prírodným katastrofám a katastrofám spôsobených ľudskou činnosťou – opatrenia zamerané na zníženie rizika alebo zmierňovanie nepriaznivých následkov katastrof pre ľudí, životné prostredie a majetok vrátane kultúrneho dedičstva

**Príprava** - stav pohotovosti a spôsobilosti ľudských zdrojov, materiálnych prostriedkov, štruktúr, spoločenstiev a organizácií

**Reakcia** - opatrenia na základe žiadosti o pomoc, ktoré sa vykoná v rámci mechanizmu Unie v prípade hrozby katastrofy alebo počas katastrofy samotnej alebo po nej s cieľom riešiť jej bezprostredné nepriaznivé dôsledky

## Osobitné ciele – mechanizmus EÚ v oblasti CO

### **Koordinačné centrum pre reakcie na núdzové situácie - ERCC**

ERCC zabezpečuje operačnú spôsobilosť 24 hodín denne a 7 dní v týždni a slúži členským štátom a Komisii na dosahovanie cieľov mechanizmu Únie.

Komisia vykonáva tieto opatrenia **v oblasti pripravenosti**:

a) riadi (**ERCC**);

b) riadi spoločný systém komunikácie a poskytovania informácií v prípade núdzových situácií (Common Emergency Communication and Information System – **CECIS**);

„**modul**“ je sebestačné a autonómne usporiadanie spôsobilostí členských štátov, ktoré je vzhľadom na úlohy a potreby vopred vymedzené, alebo mobilný operačný tím členských štátov predstavujúci kombináciu ľudských zdrojov a materiálnych prostriedkov, ktorý je možné charakterizovať na základe jeho kapacity, pokiaľ ide o zásah, alebo úlohy (úloh), ktorú je schopný vykonať;

## Špecializované záchranné moduly

Moduly pozostávajú zo zdrojov jedného alebo viacerých členských štátov a:

- a) sú schopné vykonávať vopred vymedzené úlohy v oblastiach reakcie a preto:
  - je možné ich vyslať prostredníctvom ERCC vo veľmi krátkom čase po predložení žiadosti o pomoc; a
  - sú schopné pracovať sebestačne a autonómne v danom časovom období;
- b) sú interoperabilné s inými modulmi;
- c) zúčastňujú sa na odbornej príprave a cvičeniach s cieľom splniť požiadavku interoperability;
- d) sú podriadené vedeniu osoby, ktorá je zodpovedná za činnosť modulov; a
- e) sú schopné podľa potreby spolupracovať s ostatnými orgánmi Únie a/alebo medzinárodnými inštitúciami, najmä Organizáciou Spojených národov.

## Špecializované záchranné moduly

**Členské štáty registrujú svoje moduly, tímy technickej pomoci a podpory, ďalšie kapacity reakcie a odborníkov určených v súlade s článkom 9 ods. 6 rozhodnutia č. 1313/2013/EÚ do databázy CECIS.**

## Špecializované záchranné moduly

### Postup registrácie a certifikácie

**Registrácia** - posudzovanie, či sa dotknutý modul, môže považovať za prijateľný na začlenenie, t.j. zohľadňuje sa najmä splnenie požiadaviek na kvalitu, ciele kapacity, úplnosť poskytnutých informácií, geografickú blízkosť a účasť všetkých členských štátov, ako aj ďalšie relevantné faktory, ktoré sa uplatňujú na všetky porovnateľné moduly.

**Certifikácia** - certifikačný proces zahŕňa konzultačnú návštevu, simulačné cvičenie a cvičenie v teréne. Certifikáciou sa overuje splnenie požiadaviek na kvalitu a interoperabilitu. Ak sú splnené všetky podmienky certifikácie, Komisia vyhlási modul za certifikovaný.

## Proces certifikácie: zabezpečenie kvality a minimálnych štandardov



## Špecializované záchranné moduly

VŠEOBECNÉ **POŽIADAVKY** NA MODULY v zmysle európskej legislatívy:

1. úlohy
2. kapacity
3. hlavné zložky
4. sebestačnosť
5. nasadenie

## **Zrealizované projekty v rámci výzvy** **OPKZP-PO3-SC313-2015-2**

**„ETC - Dočasný núdzový tábor“ (Emergency Temporary Camp)**

**Prijímateľ: Ministerstvo vnútra SR**

**Partner: Asociácia samaritánov SR**

**Celková zazmluvnená suma: 8 576 642,14 EUR**

**Cieľ: vybudovanie technickej a inštitucionálnej podpory  
špecializovaného záchranného modulu**

## ETC - Dočasný núdzový tábor

Projekt je realizovaný **Hasičským a záchranným zborom** v partnerstve s **Asociáciou samaritánov Slovenskej republiky**, ktorá bude zabezpečovať predovšetkým registráciu osôb a poskytovanie základnej lekárskej a sociálnej starostlivosti.

Hlavnou úlohou je schopnosť Slovenskej republiky poskytnúť v krízovej situácii niektorej z členských krajín EÚ **dočasné núdzové ubytovanie** vrátane personálu.

**Stanový tábor pre minimálne 250 ľudí** bude slúžiť najmä v počiatkových fázach katastrofy, pri ktorej je veľký počet ľudí v núdzi z dôvodu poškodenia alebo zničenia obydlií.

Modul bude schopný odcestovať do 12 hodín od prijatia ponuky a pracovať 24 hodín po dobu štyroch až šiestich týždňov.

## VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY - ÚLOHY

### Úlohy

- poskytnúť dočasné núdzové ubytovanie vrátane personálu na vybudovanie tábora najmä v počiatočných fázach katastrofy v spolupráci s existujúcimi štruktúrami, miestnymi orgánmi a medzinárodnými organizáciami až do odovzdania miestnym orgánom alebo humanitárnym organizáciám, ak je jeho využitie nevyhnutne potrebné na dlhšie obdobie,
- v prípade odovzdania zaškoliť príslušných pracovníkov (miestnych alebo medzinárodných) pred stiahnutím modulu.

## VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY - KAPACITY

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| <b>Kapacity</b> | - stanový tábor vybavený pre 250 osôb (50 stanov) |
|-----------------|---------------------------------------------------|

## VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY – HLAVNÉ ZLOŽKY

### Hlavné zložky

So zreteľom na uznávané medzinárodné usmernenia a usmernenia EÚ:

- vyhrievané stany (v zimných podmienkach) a poľné lôžka so spacím vakom a/alebo prikrývkou,
- generátory na výrobu elektrickej energie a osvetlenia,
- hygienické zariadenia,
- dodávka pitnej vody v súlade s normami WHO,
- prístrešok pre základné spoločenské aktivity (možnosť zhromažďovať sa).

## VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY – SEBESTAČNOSŤ

### **Sebestačnosť**

- vhodný úkryt pred poveternostnými vplyvmi;
- zdroj elektrickej energie a svetla kryjúci spotrebu operačnej základne a vybavenia potrebného na splnenie úlohy;
- hygienické zariadenia určené pre pracovníkov modulu;
- dostupnosť potravín a vody pre pracovníkov modulu;
- lekári alebo zdravotnícky personál, zdravotnícke zariadenia a zdravotnícke vybavenie pre pracovníkov modulu;
- skladovanie a údržba vybavenia modulu;
- vybavenie určené na komunikáciu s príslušnými partnermi, najmä s tými, ktorí sú zodpovední za koordináciu na mieste;
- logistika, vybavenie a personál umožňujúci zriadenie operačnej základne a začatie plnenia úlohy bezprostredne po príchode na miesto.

## VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY – NASADENIE

### Nasadenie

- schopnosť odcestovať do 12 hodín po prijatí ponuky,
- misia vo všeobecnosti trvá najviac 4 – 6 týždňov alebo sa medzitým v prípade potreby začne proces odovzdávania.

## ETC - Dočasný núdzový tábor



## ETC - Dočasný núdzový tábor



## ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ.

**Mgr. Jana Pavličková**

riadiateľka odboru  
adaptácie na klimatickú zmenu  
sekcia európskych programov

**MINISTERSTVO VNÚTRA SR**

sprostredkovateľský orgán pre OP KŽP  
Panenská 21, 812 82 Bratislava

[www.minv.sk](http://www.minv.sk)  
[www.op-kzp.sk](http://www.op-kzp.sk)