

Information sheet

Project data

Project ID	HUSK/2302/1.2/003
Project title	Twin Cities and Voluntary organizations for Hydrological risks REDuction
Acronym	#hydrorisk
Action	1.2.2/A - Flood risk and water management
Lead Beneficiary	Cigánd Város Önkormányzata
Start date	01/07/2024
End date	31/12/2026

Project summary (EN)

The project aims to reduce the hydrological risks (flooding, inland flooding, flash floods) in the common border watershed of the Bodroghöz/Medzibodrožie area and to increase the resilience of the border population. The partners will jointly develop their voluntary intervention capacities.

The following elements will be implemented:

- Establishment of the HYDRORISK network for cross-border voluntary cooperation involving municipalities and other voluntary organisations with the expansion of an existing network (CODE VDIC)
- Creation of a pool of intervention institutions based on a preliminary needs assessment, in co-operation with relevant institutions in the target area (e.g. health institutions, nursing homes, etc.)
- Construction of a new storage building in Cigánd, purchase of a storage facility in Sátoraljaújhely for the central and safe storage of flood protection equipment
- Construction of a fast-flow stormwater drainage channel system and a stormwater reservoir in Kráľovský Chlmec
- Purchase of the necessary flood protection/intervention equipment (Cigánd: ditching/excavator-loading machine, aggregators, pumps, protective equipment, hand tools, weather station; ZTKPVSZ: Flatbed truck for flood protection, quad, mobile meteorological station, protective clothing, thermal camera, tents, shelving system for storage of purchased equipment, IT equipment; Kráľovský Chlmec: lawn mower tractor, petrol-engine scythe, camera system for complex management of hydrological problems, etc.)
- Human capacity building on flood protection, so-called "Training of Trainers", followed by local training for volunteers in Cigánd and Kráľovský Chlmec, and a joint final exercise
- Practice-oriented knowledge transfer campaigns:
 - joint thematic summer youth camps (1/year, 2 in total)
 - 1-1 awareness-raising campaign linked to major events for the wider population (Safety Day (HU), Festival Medzibodrožie (SK))

All these are aimed at enabling and ensuring a more efficient voluntary intervention and adaptation of the population along the border in case of emergency.

able and ensure the adaptation of the border population in case of emergency, by reaching as many participants as possible.

Project summary (HU)

A projekt célja a Bodrogi közti terület közös határmenti vízgyűjtő területén felmerülő hidrológiai (árvíz-, belvíz-, hirtelen lezúduló esővíz) kockázatok csökkentése és a határmenti lakosság reziliencia-képességének növelése. A partnerek együttesen fejlesztik az önkéntes beavatkozó-kapacitásukat.

A következő elemek valósulnak meg:

- A határon átnyúló önkéntes együttműködéshez szükséges HYDRORISK hálózat kialakítása, a meglévő CODE VDIC hálózat kibővítésével önkormányzatok és egyéb önkéntes szervezetek bevonásával
- Előzetes igényfelmérés alapján egy beavatkozási intézményi kör létrehozása a célterületen működő releváns intézmények (pl. egészségügyi intézmények, időotthonok stb.) együttműködésével
- Cigándon új raktárpépület építése, Sátoraljaújhelyen egy tárolóhelyiség megvétele az árvízvédelmi eszközök központi és biztonságos elhelyezésére
- Királyhelmecen a gyors lefolyású esővíz-elvezető csatornarendszer és záportároló kiépítése
- A szükséges árvízvédelmi/beavatkozást segítő eszközök beszerzése (Cigánd: árokásó/kotró-rakodógép, aggregátorok, szivattyúk, védőfelszerelések, kézi szerszámok, időjárás állomás; ZTKPVSZ: árvízi védekezéshez platós kisteherautó, quad, mobil meteorológiai állomás, védőruházat, hőkamera, sátrak, a megvásárolt eszközök tárolására használandó polcrendszer, IT eszközök; Királyhelmec: fűnyíró traktor, benzinmotoros kasza, kamera-rendszer a hidrológiai problémák komplex kezeléséhez stb.)
- Humánkapacitás-fejlesztés: árvízvédelmi, ún. „Képzők Képzése”, majd helyi képzések önkénteseknek Cigándon és Királyhelmecen, valamint egy közös záró gyakorlat
- Gyakorlat-orientált ismeretátadó kampányok:
 - nyári tematikus, közös ifjúsági táborok (évente 1, összesen 2)
 - a szélesebb lakosság számára jelentősebb rendezvényekhez (Biztonság Napja (HU), Bodrogi fesztivál (SK)) kapcsolódóan 1-1 figyelemfelkeltő-felkészítő kampány

Mindezek azt a célt szolgálják, hogy vészhelyzet esetén minél hatékonyabban válhasson lehetségessé és biztosítottá a határmenti önkéntes beavatkozás és a lakossági alkalmazkodás.

Project summary (SK)

Cieľom projektu je zníženie hydrologických rizík (vnútrozemských záplav a prítalových povodní) na spoločnom hraničnom povodí medziregionálnej oblasti Bodrogu a zvýšenie odolnosti obyvateľstva v pohraničí. V rámci projektu partneri budú spoločne rozvíjať svoje dobrovoľné intervenčné kapacity.

Počas implementácie projektu sa budú realizovať nasledovné prvky:

- vytvorenie siete HYDRORISK pre cezhraničnú dobrovoľnícku spoluprácu zahŕňajúcu obce a iné dobrovoľnícke organizácie s rozšírením existujúcej siete (CODE VDIC)

- Vytvorenie skupiny intervenčných inštitúcií na základe predbežného hodnotenia potrieb v spolupráci s príslušnými inštitúciami v cieľovej oblasti (napr. zdravotnícke zariadenia, domovy dôchodcov atď.)
- výstavba nových skladovacích priestorov v Cigánde, obstaranie skladových priestorov v Sátoraljaújhely na centrálnu a bezpečnú uskladňu zariadení na ochranu pred povodňami
- výstavba dažďovej kanalizácie a nádrže na dažďovú vodu v Kráľovský Chlmec
- obstaranie potrebného vybavenia/zásahovej techniky na ochranu pred povodňami (Cigánd: priekopový/výkopový nakladač, agregáty, čerpadlá, ochranné prostriedky, ručné náradie, meteorologická stanica; ZTKPVSZ: dodávka na protipovodňovú ochranu, štvorkolka, mobilná meteorologická stanica, ochranné odevy, termokamera, stan, regálový systém na uskladnenie zakúpeného vybavenia, IT vybavenie; Kráľovský Chlmec: kosačka, benzínová kosa, kamerový systém na komplexné riešenie hydrologických problémov atď.)
- budovanie ľudských kapacít: ochrana pred povodňami, tzv. "školenie školiteľov", po ktorom nasledovalo miestne školenie dobrovoľníkov v Cigánde a Kráľovský Chlmec a spoločné záverečné cvičenie
- kampane zamerané na prenos poznatkov do praxe:
 - letné tematické spoločné tábory pre mládež (1 ročne, spolu 2)
 - 1 kampaň na zvyšovanie povedomia spojená s významnými podujatiami pre širšiu verejnosť (Deň bezpečnosti (HU), Medzibodrožský festival (SK))

Všetky tieto aktivity sú zamerané na umožnenie a zabezpečenie účinnejšieho dobrovoľného zásahu a adaptácie obyvateľstva pozdĺž hranice v prípade mimoriadnej udalosti.

Contracted budget

Beneficiary	ERDF contribution	National co-finance	Own contribution	Total budget
Cigánd Város Önkormányzata	290 317,66	54 434,56	18 144,86	362 897,08
Zemplén Térségi Katasztrófa és Polgári Védelmi Szövetség	239 268,96	44 862,93	14 954,31	299 086,20
Mesto Kráľovský Chlmec	146 994,68	22 049,20	14 699,48	183 743,36
	676 581,30	121 346,69	47 798,65	845 726,64

Location of investment

Cigánd Város Önkormányzata

- Cigánd, industrial area, lot no. 1801/8

Zemplén Térségi Katasztrófa és Polgári Védelmi Szövetség

- Sátorajújhely, Hajnal u. 8.

Mesto Kráľovský Chlmec

- Kráľovský Chlmec, Trhovisko street