



A VÁLTOZÓ IDŐJÁRÁSI VISZONYOKNAK KITETT KULTURÁLIS
ÖRÖKSÉGEK VÉDELME

HÍRLEVÉL #2
2018 FEBRUÁR - 2018 AUGUSZTUS





Az időjárás okozta katasztrófák és káresemények nem csak kulturális örökségeinket és ezek kulturális, történelmi és művészeti értékeit veszélyeztetik, hanem a látogatók és a helyi közösség biztonságát is. Ezen túlmenően jelentős gazdasági hátrányt okoznak, a katasztrófák következtében elmaradt turisztikai bevételekkel és azon helyi lakosok jövedelmi helyzetének romlásával, akiknek a

munkája kulturális örökségekhez kapcsolódik.

A proteCHt2save elnevezésű projekt a klíma változás okozta negatív hatások mérséklését a köz és a magánszféra védekező képességének fejlesztésével segíti elő. A projekt elsősorban az árvizek és heves esőzések által veszélyeztetett épített kulturális örökségek védelmét biztosító megoldások kifejlesztésére összpontosít.

MI TÖRTÉNT AZ ELMÚLT HÓNAPOKBAN?

A ProteCHt2save projekt bekerült az Interreg projekteket bemutató Kulturális Örökségek Európai Éve elektronikusan publikált könyvébe. A Kulturális Örökségek Európai Év célja, hogy az embereket kulturális örökségeink megismerésére ösztönözze, illetve hogy a közös Európai értékekhez való tartozás érzését erősítse.

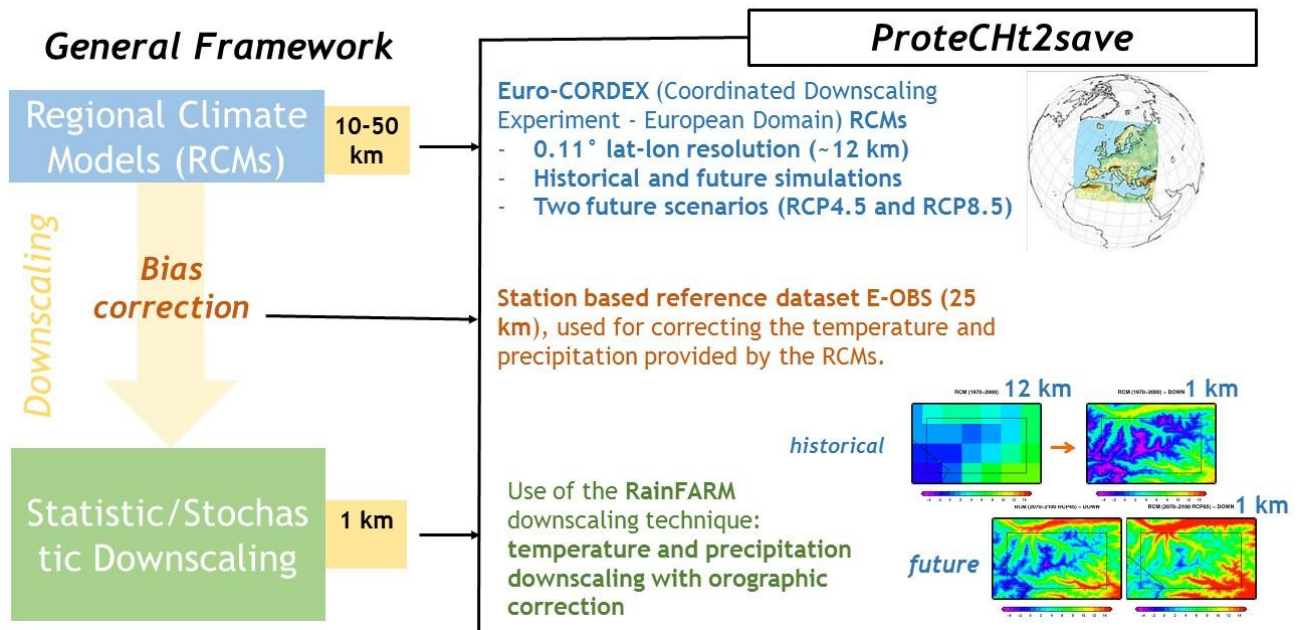
Tervek vs. megvalósítás

A vezető partner feladata ebben a szemeszterben a kulturális örökségek feltérképezése, az őket érintő elsősorban időjárási veszélyek és kockázatok (heves esőzés, árvíz, tűz és aszály okozta kockázatok) meghatározására vonatkozó módszerek és modellek felmérése volt. Az eredmények fontos bázisa lesz a következő időszakban esedékes, a veszélyeztetett örökségeink térképes megjelenítésének. A térkép hozzájárul majd a kulturális örökségek védelméhez szükséges vészhelyzeti tervek kialakításához, illetve megvalósításukhoz. A meglévő, a kockázatokat felmérő módszerek lehetségesek arra, hogy a lehető legjobb eszközök kerüljenek bemutatásra mindenki számára. Emellett, olyan korábbi projektek eredményei is összegyűjtésre kerültek, melyek kulturális örökségeinkre ható, a klímaváltozás okozta hatásokat mutatják be. Ezzel párhuzamosan a tanulmányban klíma változás okozta kockázatokat csökkentő - az alábbi képen látható - megközelítések és eszközök kerültek kiválasztásra és bemutatásra.

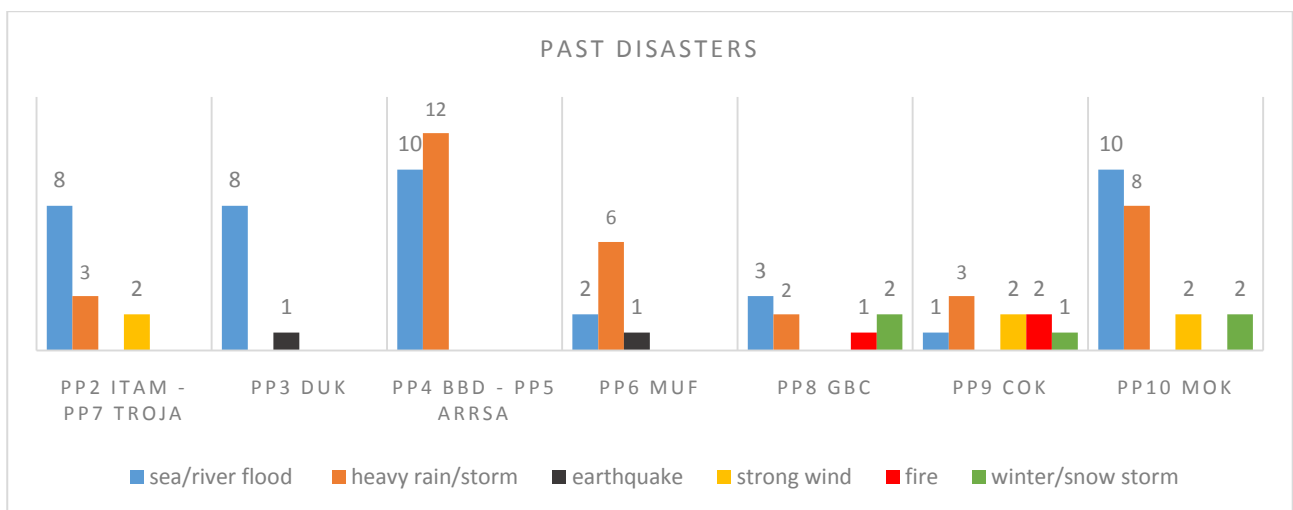


Az olyan tényezők, mint a hőmérséklet és a csapadék került kimutatásra a regionális időjárási modellekből (Euro-CORDEX szimuláció). A térképes megjelenítése felfedi, hogy kulturális örökségein közül melyek vannak kitéve árvizek, heves esőzések és szárazság okozta tüzek kockázatának két időszakra (2021-2050 és 2071-2100) és két forgatókönyvre meghatározva (megőrzés és javulás)

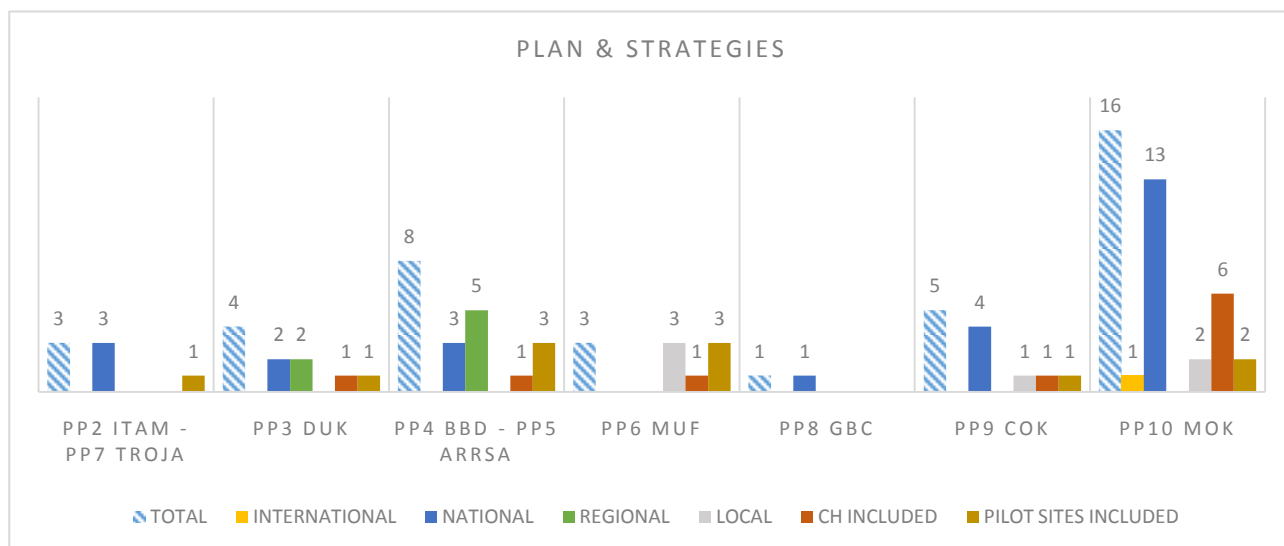
Climate models and downscaling



A múltbeli katasztrófák elemzése alapján lehetőség adódott a kulturális örökségek védelméhez kapcsolódó erősségek és gyengeségek meghatározására. Az elemzés megmutatta, hogy hiába gyűjtnek adatokat a katasztrófákról már 1900-as évek óta, a létező katasztrófavédelmi tervek csupán 30%-a foglalkozik a kulturális örökségek védelmével.



(Czech Republic: PP2 Prague and PP7 Troja; Austria: PP3 Krems; Poland: PP4 Bielsko-Biala; Italy: PP6 Ferrara; Hungary: PP8 Pécs; Croatia: PP9 Kastela; Slovenia: PP10 Kocevje).



Létező tervek és stratégiák a ProteCHt2save területén.

A kulturális örökség kritikus pontjai és kockázat menedzsmentje

A projekt keretében kifejlesztett döntést támogató eszköz olyan elemeket határoz meg, melyek hatással vannak a kulturális örökség túróképességére és kockázat menedzsmentjére. A nyár eleji tanulmányút - melyen 26 épített örökség került helyszíni szemlére - első állomása Pécs volt, majd a horvát, a szlovén és az olasz partnerek városai következtek. A tanulmányút azokra a kulturális örökségeinket veszélyeztető, de ellenőrizhető, katasztrófavédelmi tervvel kordában tartható kritikus tényezőkre fókuszált.

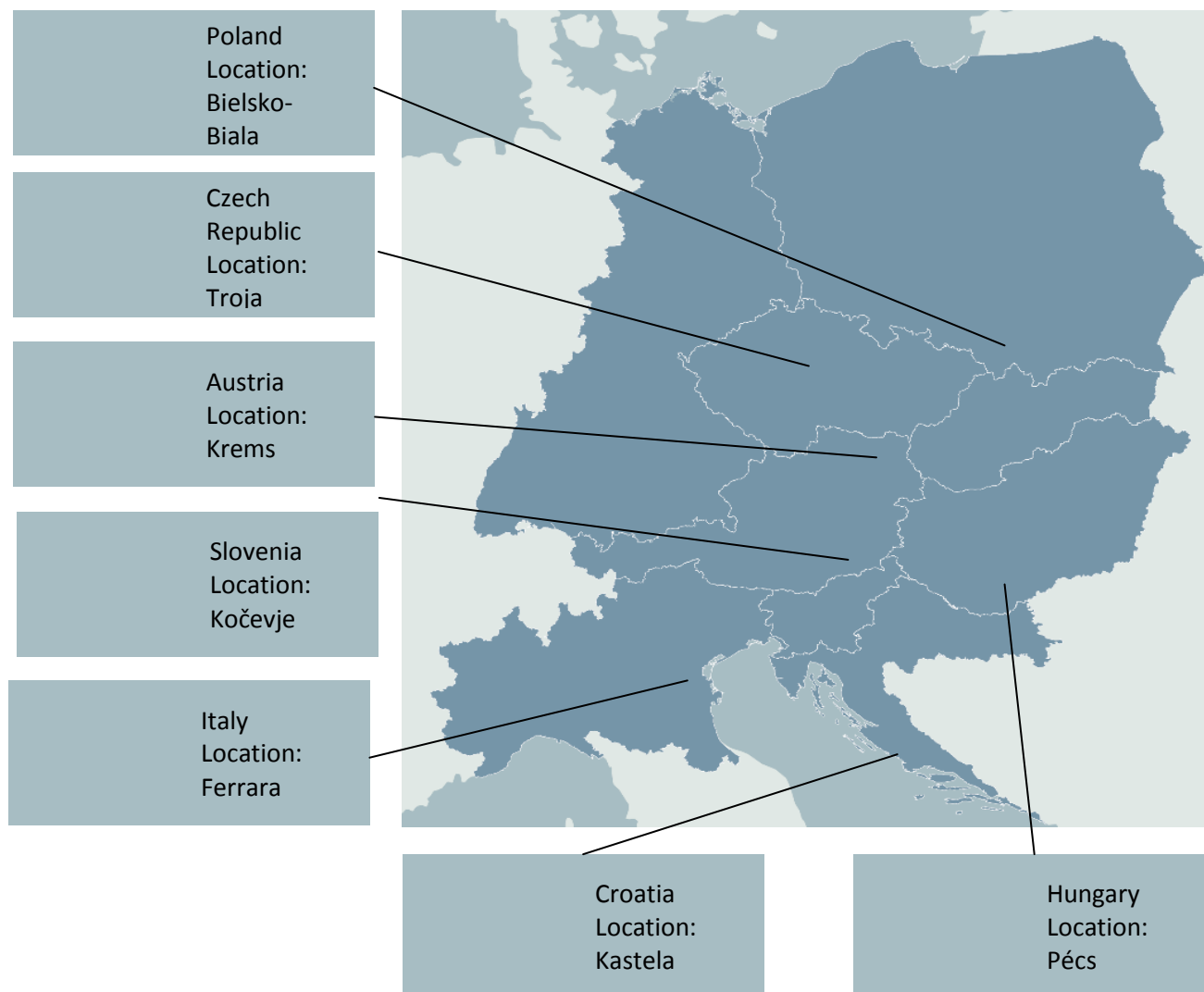


Freskó a Cella Trichorában – egy olyan helyen, ahol nem tudják koordinálni a nedvességtartalmat



Vészhelyzeti terv

A kísérleti tevékenységet követően, annak értékelésére kerül sor, majd egy, az adott helyszín viszonyait tekintve, egy konkrét vészhelyzeti terv kerül kialakításra. A térképen jelölt hét helyszínen valósulnak meg kísérleti tevékenységek



Az elmúlt időszak történései:

TRITOLIA18 gyakorlat (2018 május 26-28, Ausztria)

Május 26-28 között került megrendezésre a TRITOLIA18 elnevezésű szimulációs gyakorlat. A gyakorlat során egy földrengés követő kulturális javakat megmentését szolgáló mentőakció került szimulálásra. Az osztrák, horvát, angol, olasz, román, svájci és amerikai résztvevők nagy része a kulturális örökségek védelméhez kapcsolódó munkaterületen dolgoznak, így a gyakorlat kiváló lehetőség volt szakmai eszmecserére, és jó gyakorlatok átbeszélésére is.









V Nemzetközi Nyári Iskola ENVIMAT 2018

Az elnevezés az angol szóösszetételből ered - ENVironment - MATerial - mely nyári egyetemet a vezető partner szervez meg 2014. óta minden évben a Calabria (Olaszország) Egyetemmel karöltve, a tengerparti archeológiai és kulturális lelőhelyek védelme érdekében. Az idei évben a Kremsi (Ausztria) és az Evorai (Portugália) Egyetemek is aktív részesei voltak a programnak. A június 26-29 között megrendezésre kerülő nyári egyetem helyszíne Lipari szigete volt. Az oktatás elméleti és gyakorlati szakaszokból állt, a témakörben ismert oktatókkal, és 25, a világ minden tájáról érkezett résztvevővel, akik személyes tapasztalataikkal gazdagították az esemény tudástárát.



Stakeholder találkozó Kočevje városában (Szlovénia)

Április 10-én Kočevje Önkormányzatánál, mint partnernél találkoztak a projekt témakörében érdeklődő stakeholderdek. A polgári védelem is képviseltette magát a találkozón, akik különösen azt a tényt üdvözölte, hogy más országokból származó jó gyakorlatok kerülnek bemutatásra, amelyek könnyen adaptálhatók a helyi viszonyokra.



A tűzoltók úgy vélték, hogy konkrét javaslatok igen hasznosan lehetnek a természeti katasztrófák megelőzése érdekében. A múzeumok részéről megjelent résztvevők, és a Kulturális Minisztérium megjelent tagja pedig azt javasolták, hogy a projektben összegyűjtött jó gyakorlatokat osszák meg más szlovén önkormányzatokkal is. Továbbá, örömmel veszik azt a kézikönyvet, mely segítségül lesz minden kulturális örökséget megőrizni kívánó szervezet számára egy esetleges katasztrófa esetén.

JÖVŐBELI ESEMÉNYEK

1. Fókusz Csoport (vezető partner részéről)

A vezető partner által a ProteCHt2save projekt részt vesz az Ellenálló-képesség fesztiváljának szervezésében, mely Szeptember 7-9 között kerül megrendezésre Bologna városában. Az eseményre most először kerül be, mint témakör, a kulturális örökségek védelme. Az esemény kapcsán sor kerül az első fókusz csoport találkozájának megtartására. A fesztivál egyben az „Európai kutatók éjszakája” rendezvénysorozat része.

Nyári Egyetem



Augusztus 27. és szeptember 1. között kerül sor a ProteCHt2save projekt nyári egyetemének megszervezésére, a melki apátságban. Az egy hetes esemény során a résztvevők kidolgoznak egy, a kulturális örökség megmentésének a modelljét, mely modell megvalósításra kerülhet minden partnernél. Emellett a résztvevők egy rövid tréningen vesznek részt a kulturális örökség védelme témakörében, valamint egy kulturális örökségeket kimenekítő gyakorlaton is, az ausztriai fegyveres erők kulturális örökségek védelmével foglalkozó ágának vezetésével.



ProteCHt2save adatok

Projekt megvalósítási időtartam: 2017.07.01 - 2020.06.30

Projekt költségvetése: 2.150.549 €

ERFA támogatás: 1.787.110 €

Website: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/ProteCHt2save.html>

VEZETŐ PARTNER

Institute of Atmospheric Sciences
and Climate – National Research
Council of Italy



PROJEKT PARTNEREK

Institute of Theoretical and Applied
Mechanics of the
Czech Academy of Sciences



Bielsko-Biala District



Municipal of Ferrara



Government of Baranya County



University for Continuing Education
Krems Danube University Krems



Regional Development Agency
Bielsko-Biala



Municipal District Praha - Troja



City of Kaštela



Municipal of Kocevje

