

## Information sheet

---

### Project data

<b>Project ID</b>	HUSK/2302/1.2/064
<b>Project title</b>	Green hospitals for a healthier future
<b>Acronym</b>	#GreenHospitals
<b>Action</b>	1.2.1/C - Green infrastructure
<b>Lead Beneficiary</b>	Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec
<b>Start date</b>	01/06/2024
<b>End date</b>	31/05/2026

### Project summary (EN)

Weather fluctuations will be more frequent and extreme, and their consequences for nature, including humans, will be more dramatic. Early response and preparedness for impending disasters can save many lives, alleviate human suffering and prevent or at least mitigate the economic damage that usually accompanies them. The most severe impacts of climate change will be felt by the most vulnerable populations, which include the elderly, children, people on low incomes and those suffering from disabilities. The role of public health in this area is primarily to implement measures to prevent and respond to the health threats of climate change. Partner hospitals from Hungary and Slovakia have decided to join forces in order to increase the adaptive capacity of health facilities to climate change. We want to achieve adaptation to climate change through the implementation of measures on two levels.

The first level is the implementation of green measures in both partners hospitals. Management of the Hospital in Kráľovský Chlmec has prepared a solution for the ecological measures that will ensure sustainable development of the area, better ecosystem function, improve the quality of health, strengthen local communities. Within the hospital campus there will be implemented the green roof on the main building, revitalisation of the park, implementation of a nature trail, implementation of a no-interference meadow with bee hives, implementation of rainwater catchment in retention tanks and implementation of an irrigation system.

St. Damjan Greek Catholic Hospital plans to implement grassing on 16,857 m<sup>2</sup>, construction of a vertical green wall, creation of bird feeders, birdhouses, bee pasture, bee garage, bug farm, flower coves, flower beds, creation of butterfly-attracting beds and herb beds, 3236 perennial, planting 62 trees, ornamental plants, installing rainwater collection tanks, building an irrigation system.

The second level includes activities aimed at raising awareness of the need to adapt to climate change. Partner hospitals from both countries therefore want to engage in raising awareness of the risks mentioned above and highlighting the need to implement changes in the health sector. Within this level, a working group composed of members from both hospitals will be formed to address the impact of climate change on the health of citizens as well as to propose measures for the early adaptation of the health service delivery system to climate change.

## Project summary (HU)

Az időjárás-ingadozások gyakoribbak és szélsőségeesebbek, és a természetre - beleértve az embereket is - gyakorolt következményeik drámaibbak lesznek. A közelgő katasztrófákra való korai reagálás és felkészülés sok életet menthet meg, enyhítheti az emberi szenvedést, és megelőzheti vagy mérsékelheti a katasztrófákat kísérő gazdasági károkat. Az éghajlatváltozás legsúlyosabb hatásait a legkiszolgáltatottabb népességcsoportok fogják érezni, köztük az idősek, a gyermekek, az alacsony jövedelműek és a fogyatékkal élők. A közegészségügy szerepe ezen a területen az éghajlatváltozás egészségügyi veszélyeinek megelőzését és az azokra való reagálást szolgáló intézkedések végrehajtása. A magyarországi és szlovákiai partnerkórházak úgy döntöttek, hogy egyesítik erőiket annak érdekében, hogy növeljék az egészségügyi intézmények éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodóképességét. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást két szinten megvalósított intézkedésekkel kívánjuk elérni.

Az első szint a zöld intézkedések végrehajtása mindkét partner kórházában. A Királyhelmeci kórház vezetősége olyan ökológiai intézkedésekre vonatkozó megoldást készített, amelyek biztosítják a terület fenntartható fejlődését, az ökoszisztéma jobb működését, javítják az egészség minőségét, erősítik a helyi közösségeket. A kórház területén belül megvalósul a főépület zöldtetője, a park revitalizációja, egy tanösvény megvalósítása, egy méhkaptárakkal ellátott, beavatkozásmentes rét megvalósítása, esővízgyűjtés megvalósítása visszatartó tartályokban és egy öntözőrendszer megvalósítása.

A Szent Damján Görögkatolikus Kórház 16,857 m<sup>2</sup>-en tervezi füvesítés és megvalósítását, függőleges zöldfal építését, madáretetőket, méhlegelőt, bogárfarmot, virágágyások, pillangócsalogató ágyások és gyógynövényágyások létesítését, 3236 db cserje, 62 fa és dísznövények ültetését, esővízgyűjtő tartályok telepítését, öntözőrendszer kiépítését.

A második szint az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás szükségességének tudatosítását célzó tevékenységeket foglalja magában. A két ország partnerkórházai ezért részt kívánnak venni a fent említett kockázatok tudatosításában, és hangsúlyozni kívánják, hogy az egészségügyi ágazatban változtatásokat kell végrehajtani. Ezen a szinten belül mindkét kórház tagjaiból álló munkacsoportot hoznak létre, amely az éghajlatváltozásnak a polgárok egészségére gyakorolt hatásával foglalkozik, valamint intézkedéseket javasol az egészségügyi rendszer éghajlatváltozáshoz való korai alkalmazkodására.

## Project summary (SK)

Výkyvy počasia budú častejšie a extrémnejšie a ich dôsledky pre prírodu vrátane ľudí budú dramatickejšie. Včasná reakcia a pripravenosť na hroziace katastrofy môže zachrániť mnoho životov, zmierniť ľudské utrpenie a zabrániť alebo aspoň zmierniť hospodárske škody, ktoré ich zvyčajne sprevádzajú. Najzávažnejšie dôsledky zmeny klímy pocítia najzraniteľnejšie skupiny obyvateľstva, medzi ktoré patria starší ľudia, deti, ľudia s nízkymi príjmami a osoby so zdravotným postihnutím. Úlohou verejného zdravotníctva v tejto oblasti je predovšetkým zaviesť opatrenia na prevenciu a reakciu na zdravotné hrozby vyplývajúce zo zmeny klímy. Partnerské nemocnice z Maďarska a Slovenska sa rozhodli spojiť svoje sily s cieľom zvýšiť adaptačnú kapacitu zdravotníckych zariadení na zmenu klímy. Adaptáciu na zmenu klímy chceme dosiahnuť realizáciou opatrení na dvoch úrovniach.

Prvou úrovňou je implementácia ekologických opatrení v oboch partnerských nemocniciach. Vedenie nemocnice v Kráľovskom Chlmcí pripravilo riešenie ekologických opatrení, ktoré zabezpečia trvalo udržateľný rozvoj územia, lepšiu funkciu ekosystému, zlepšenie kvality zdravia, posilnenie miestnych komunít. V rámci areálu nemocnice bude realizovaná zelená strecha na hlavnej budove, revitalizácia

parku, realizácia náučného chodníka, realizácia bezzásahovej lúky so včelími úlmi, realizácia zachytávania dažďovej vody do retenčných nádrží a realizácia závlahového systému.

Gréckokatolícka nemocnica Szent Damján plánuje realizovať zatrávnenie na ploche 16 857 m<sup>2</sup>, vybudovanie vertikálnej zelenej steny, vytvorenie krmidiel pre vtáky, vtáčích búdok, hotela pre hmyz a včelie farmy, kvetinových záhonov, vytvorenie záhonov lákajúcich motýle a bylinkových záhonov, 3236 vždyzelených a listnatých kríkov, výsadbu 62 stromov a okresných drevín, inštaláciu zberných nádrží na dažďovú vodu, vybudovanie závlahového systému.

Druhá úroveň zahŕňa činnosti zamerané na zvyšovanie povedomia o potrebe prispôsobiť sa zmene klímy. Partnerské nemocnice z oboch krajín sa preto chcú zapojiť do zvyšovania povedomia o uvedených rizikách a zdôrazňovať potrebu realizácie zmien v sektore zdravotníctva. V rámci tejto úrovne bude vytvorená pracovná skupina zložená z členov oboch nemocníc, ktorá sa bude zaoberať vplyvom zmeny klímy na zdravie občanov, ako aj navrhovať opatrenia na včasné prispôbenie systému poskytovania zdravotníckych služieb zmene klímy.

### Contracted budget

Beneficiary	ERDF contribution	National co-finance	Own contribution	Total budget
Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec	602 760,00	90 414,00	60 276,00	753 450,00
Szent Damján Görögkatolikus Kórház	601 088,00	112 704,00	37 568,00	751 360,00
	1 203 848,00	203 118,00	97 844,00	1 504 810,00

### Location of infrastructure

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec  
- Nemocničná 1125/18, Kráľovský Chlmec

Szent Damján Görögkatolikus Kórház  
- Kisvárd, Árpád u. 26, 4600