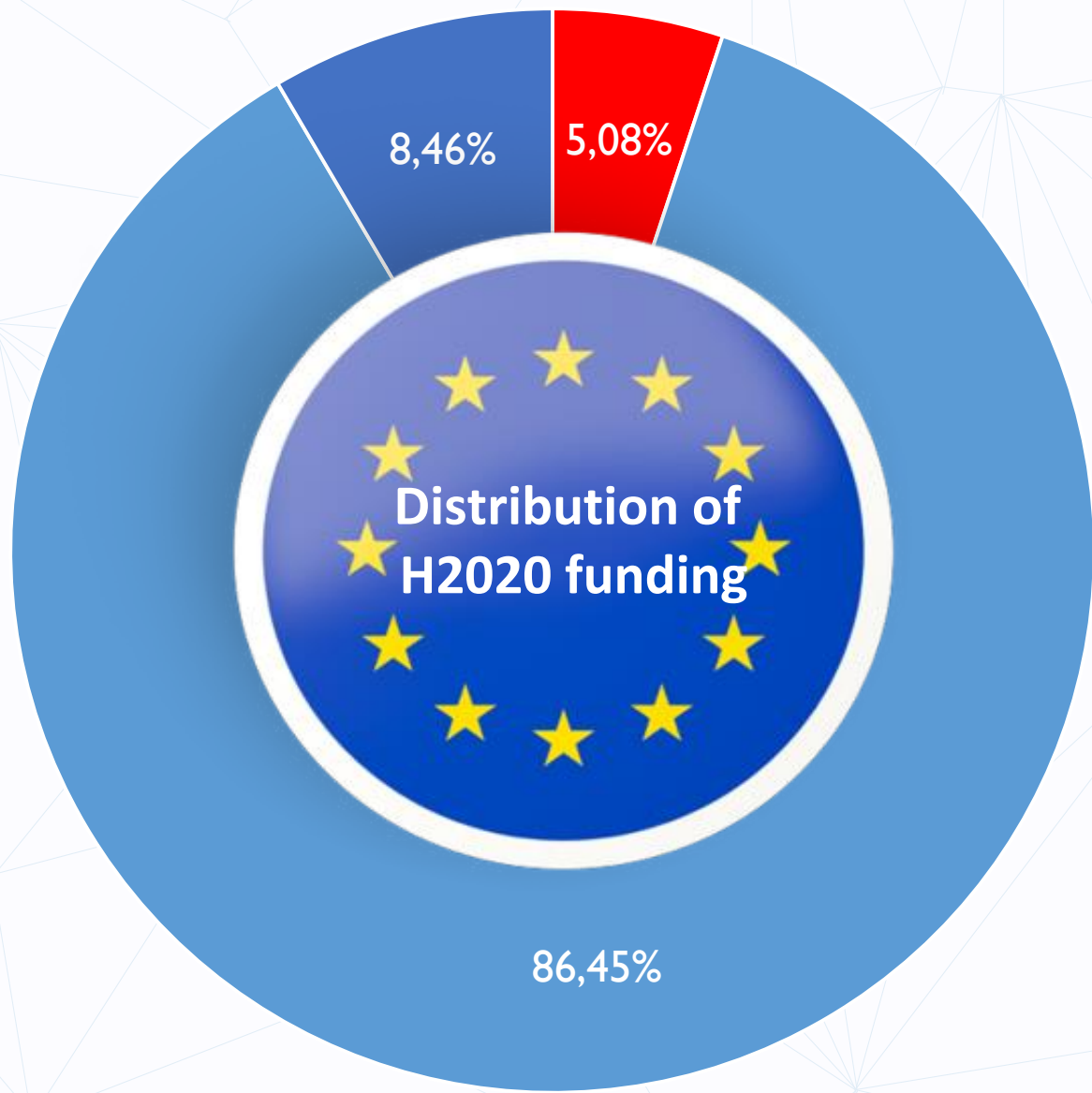


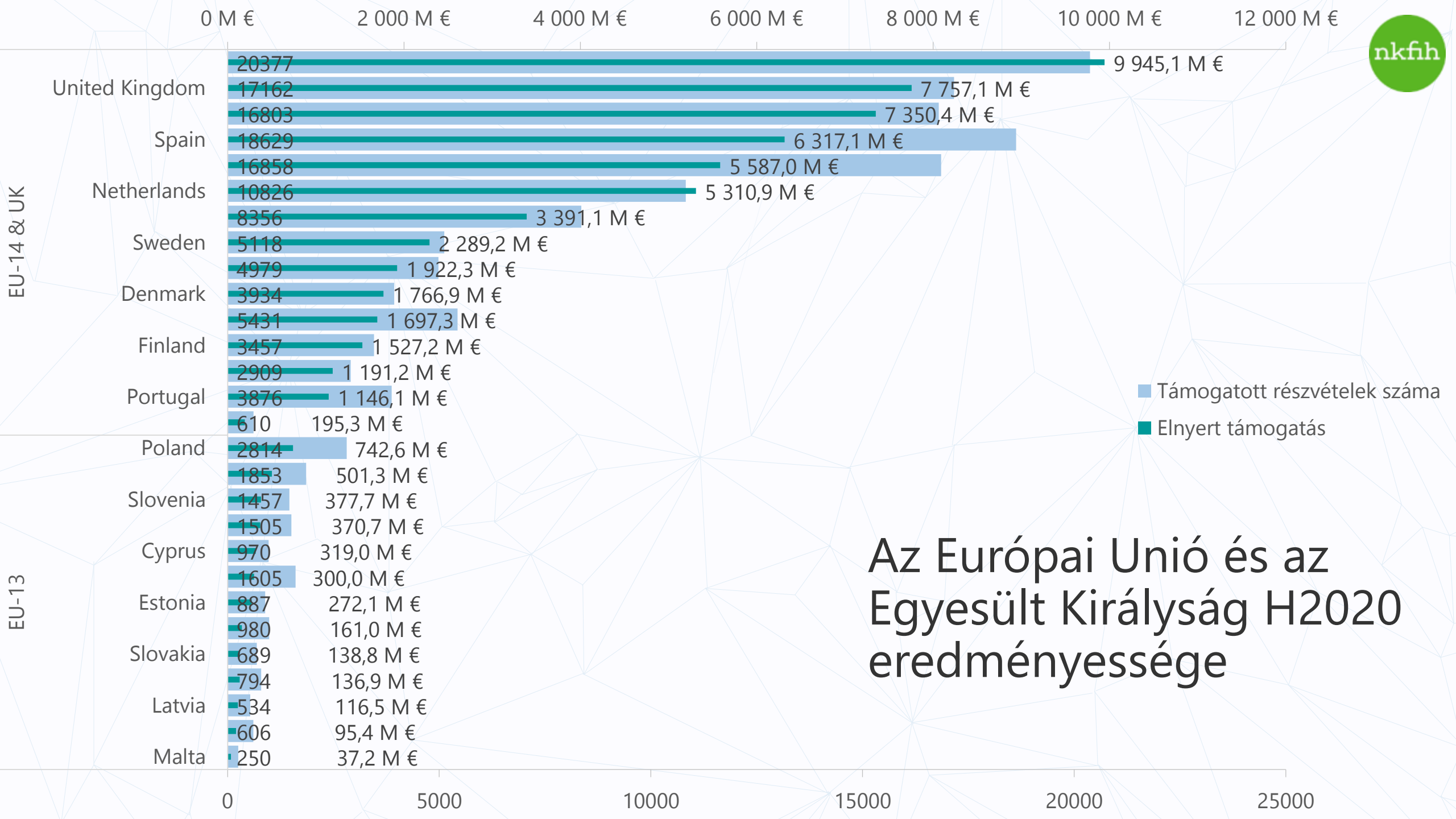
A hazai részvétel ösztönzése a Horizont Európa programban

Dr. Szabó István, tudományos és nemzetközi
elnökhelyettes
Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal

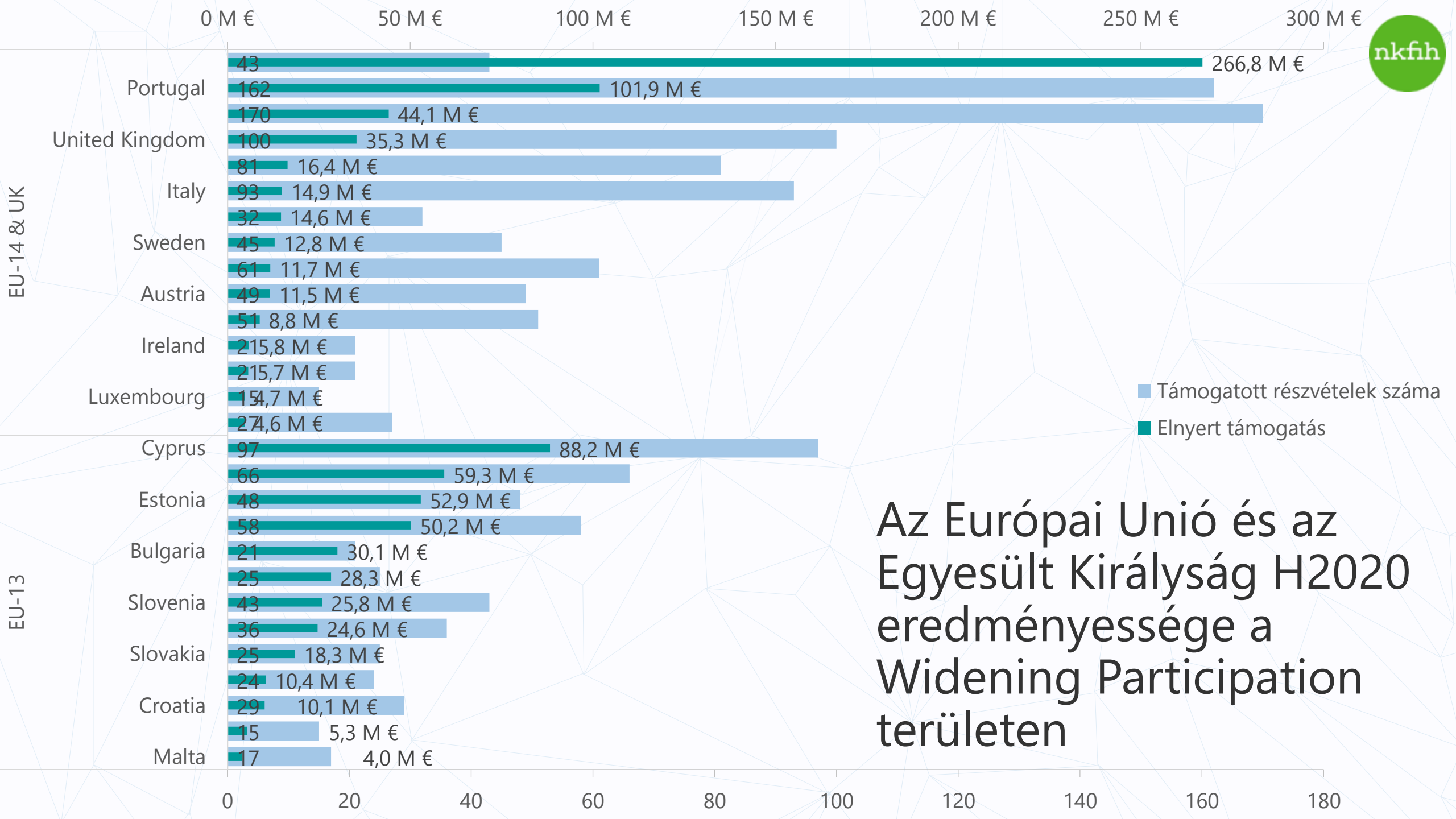
Widening információs nap
2021 július 22.



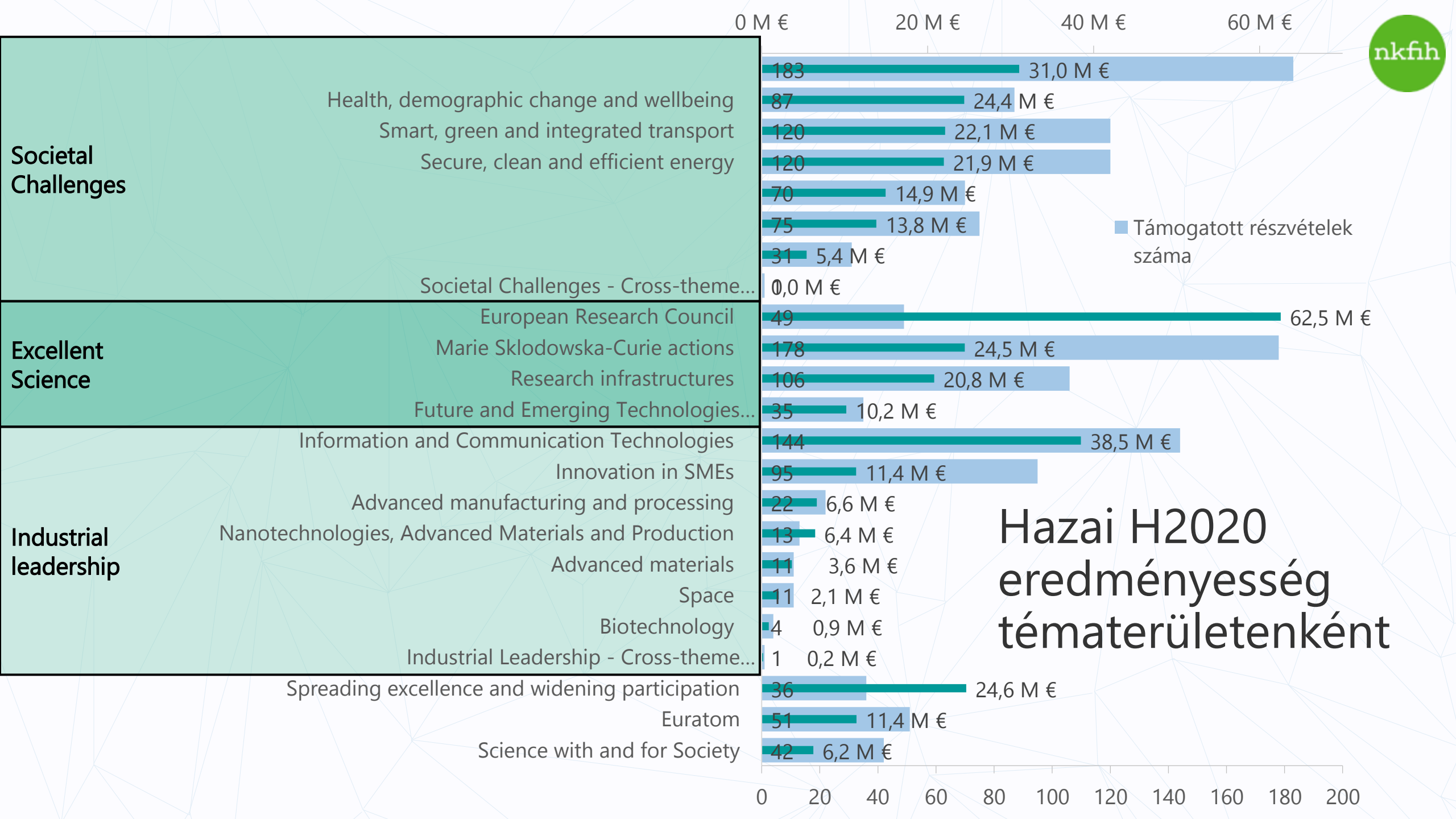
- EU-13
- EU-15
- OTHER



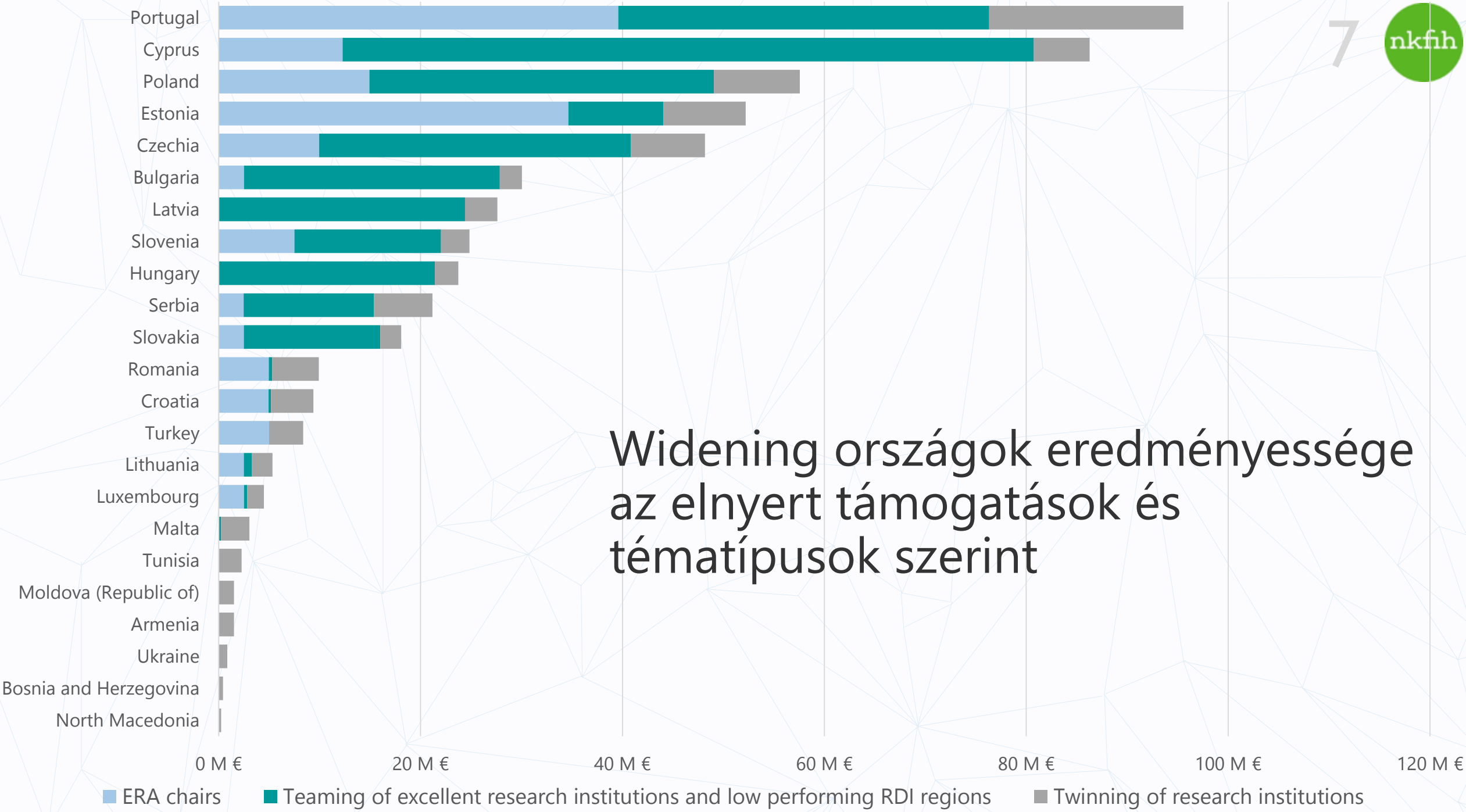
Az Európai Unió és az Egyesült Királyság H2020 eredményessége



Az Európai Unió és az Egyesült Királyság H2020 eredményessége a Widening Participation területen



Hazai H2020 eredményesség tématerületenként



Widening országok eredményessége az elnyert támogatások és témátípusok szerint

ERA chairs Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions Twinning of research institutions

Magyar Teaming sikerek



A EPIC Kiválósági Központ fő célja az innovációs folyamatok erősítése, az ipar számára releváns eredmények létrehozása, a magasan képzett szakemberek következő generációjának képzése, valamint a fenntartható és versenyképes termelési ökoszisztéma háttérének biztosítása különböző iparágak számára Magyarországon és Európában

Konzorciumi tagok:

- ELKH SZTAKI
- BME
- Fraunhofer Intézetek

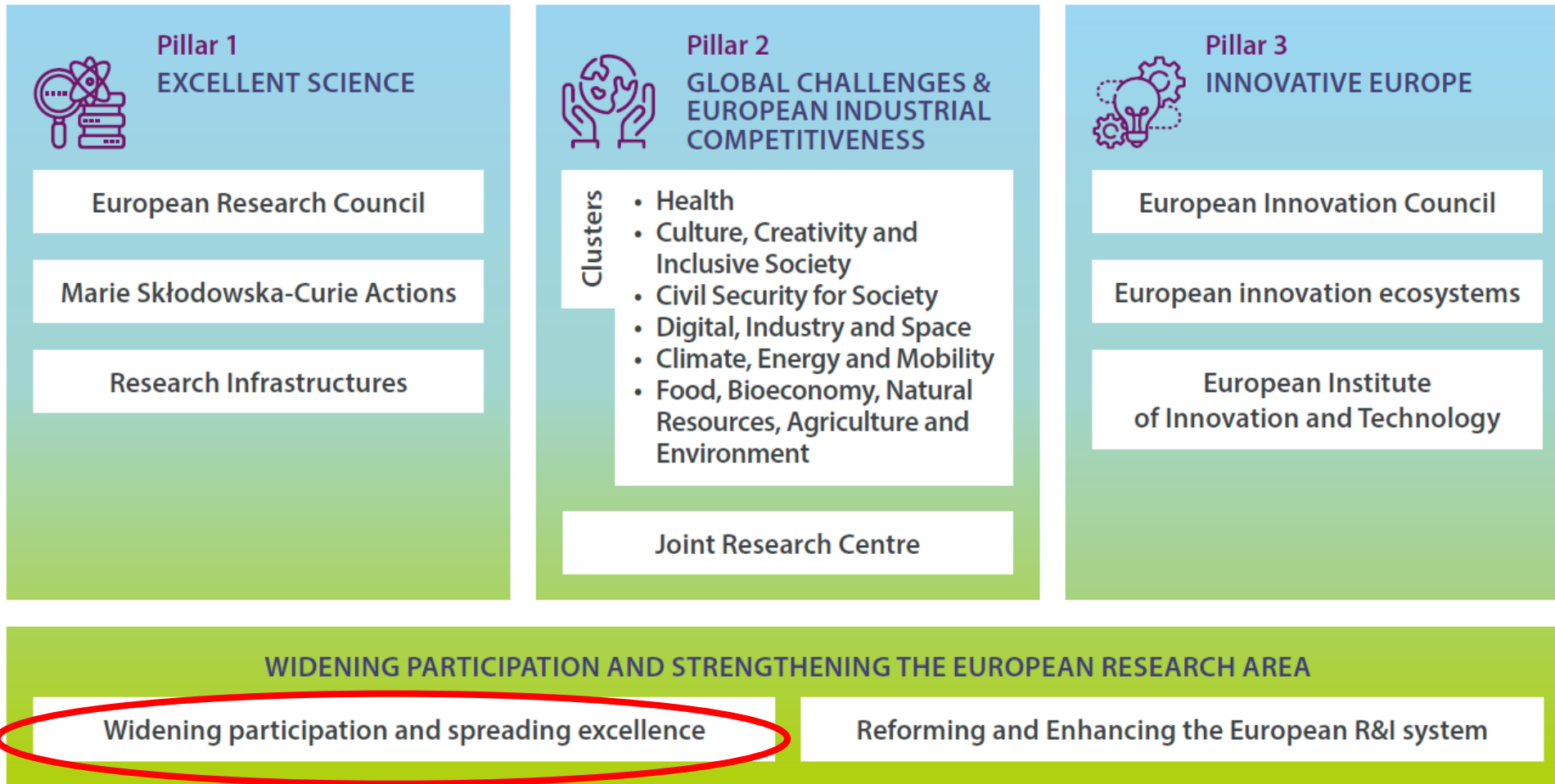


A projekt célja a Magyar Molekuláris Orvostudományi Kiválósági Központ felállítása, amely nagy hangsúlyt fektet a transzlációs orvostudományra és elősegíti az alapkutatási eredmények klinikai alkalmazását.

Konzorciumi tagok:

- Szegedi Tudományegyetem
- ELKH SZBK
- Semmelweis Egyetem
- European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

A Horizon Európa keretprogram szerkezete



Missziók

A II. pillér költségvetésének max 10%-a

Európai partnerségek

A II. pillér költségvetésének max 50%-a

Widening – stratégiai célok



- az EU vezető szerepet tölt be globális szinten a KFI területen, de teljesítménye stagnál 2012 óta, lemaradóban a versenytársakhoz képest (Ázsia, USA);
- az EU tagországok KFI teljesítményében egyre nagyobb különbségek
- Előrehaladás csak az EU teljes KFI kapacitásának mobilizálásával
„more inclusive approach in which all can participate and from which all can benefit”

A Widening alprogram felhívásai célzott módon támogatják a gyengébb innovációs teljesítményű (ún. widening) országok résztvevőit KFI kapacitásaik megerősítésében

A Widening eszközök hatékonyan támogathatják a hazai KFI stratégia céljait, a tudományos kiválóság erősítését, a hazai KFI rendszer szereplőinek kapacitásépítését és nemzetközi kapcsolatrendszerének, beágyazottságának erősítését

Widening eszközök

Twinning

Twinning Western Balkans

(Networking kiváló partnerekkel)

0,8 – 1,5 millió euró/projekt

Teaming for Excellence

(kiválósági központok létrehozása vagy modernizálása)

8-15 millió euró/projekt

ERA-Chairs –

intézményi kiválóság és strukturális változások támogatása

támogatása

1,5 – 2,5 millió

euró/projekt

Excellence Hubs

(Innovációs ökoszisztémák összekapcsolása és fejlesztése)

3 – 5 millió euró/projekt

Hop-on facility

(widening résztvevők csatlakozása nyertes HE konzorciumokhoz)

ERA Fellowships

(posztdoktori ösztöndíjak widening host intézményekben)

European Excellence Initiative (EEI)

felsőoktatási intézmények hálózatainak kapacitásépítése

1,5 – 2 millió euró/projekt

Teaming for Excellence



- a Widening program flagship eszköze
- újonnan létrehozandó, vagy létező intézményre épülő, de azt jelentősen továbbfejlesztő **Kiválósági Központok kialakítása** alacsonyabb K+F és innovációs teljesítményű országokban vezető, kutatás-intenzív európai intézmények segítségével
- tudományos kiválóság erősítése – kölcsönösen előnyös együttműködés, hosszú távú stratégiai partnerség kialakítása a vezető partner-intézménnyel
- új kutatási területek feltárása, fejlettebb módszerek, technológiák bevezetése
- strukturális változások, intézményi reformok elindítása, szemléletváltás támogatása a KFI területén (role models)
- szakpoltikai szempontból kiemelt kezdeményezés - **kapcsolódás az adott widening ország nemzeti KFI stratégiájához és S3 stratégiájához**
- KFI források közti **szinergiák erősítése** – elvárás a HE forrásokkal azonos mértékű nemzeti társfinanszírozás biztosítása

Teaming for Excellence



Hazai támogatás és előszűrés:

2021. szeptember első hete - tervezett Teaming pályázatok bemutatása az NKFI Hivatal által felkért értékelő bizottság előtt

Prezentáció tartalma:

- Stratégiai vízió a KFI kiválóság fejlesztésére vonatkozó elképzelésekről a Teaming pályázat keretében;
- A pályázó szervezet és vezető partner szervezet bemutatása - az együttműködés főbb elemeinek és előnyeinek kiemelésével;
- Milyen hosszú távú hatásokat várnak a Teaming pályázat megvalósításától (szervezeti kultúra, intézményi reformok, nemzetközi láthatóság és versenyképesség területén)
- Hogyan tervezik biztosítani a kialakítandó Kiválósági Központ autonómiáját
- Tervezett költségvetés bemutatása

Tájékoztatás a hazai előszűrés eredményeiről: tervezetten 2021 szeptember 7-ig

Köszönöm a figyelmet!