



NEMZETI FEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

Super gyors

Internet



PROJEKT

Dr. Solymár Károly Balázs
helyettes államtitkár

„Rajta vagyunk a bittérképen” konferencia
2015.03.24.

Szupergyors internet mindenkinek!

Minden háztartásban,
vállalkozásnál,
közintézményben
legyen elérhető min.
30 Mbps sebességű
internet
2018-ra

Európai Unió Digitális Menetrend

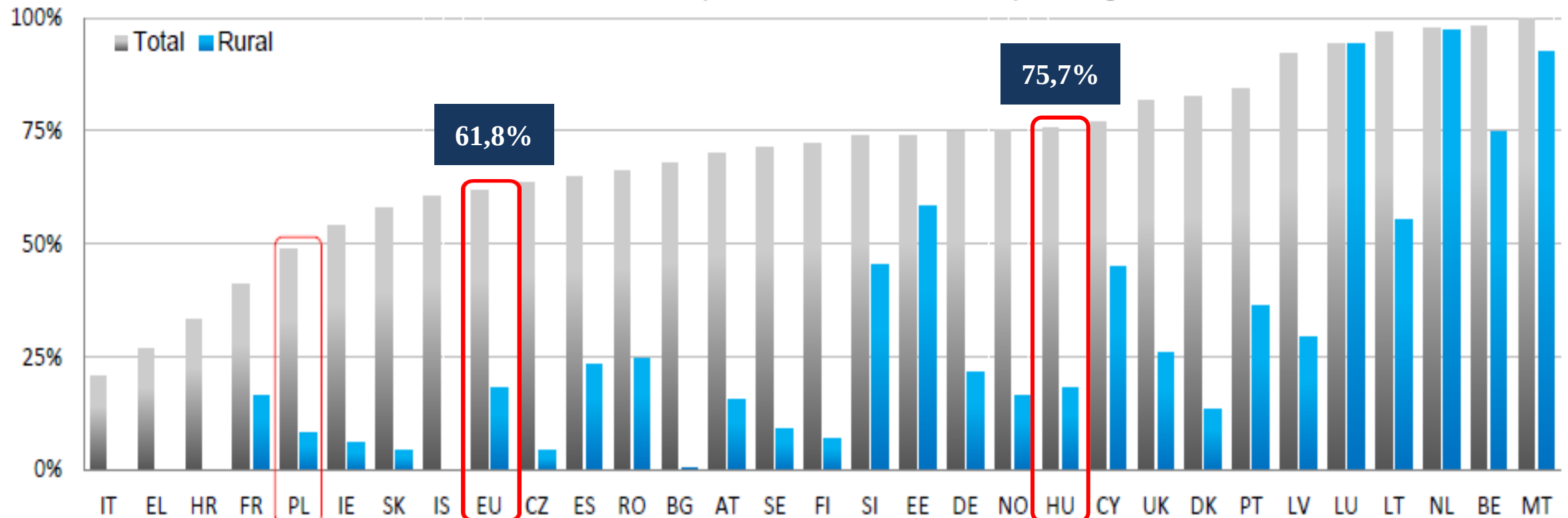
Nemzeti Infokommunikációs Stratégia

Partnerség a Digitális Magyarorszáért, 2014.
február 21.

Kormány DNFP határozatai

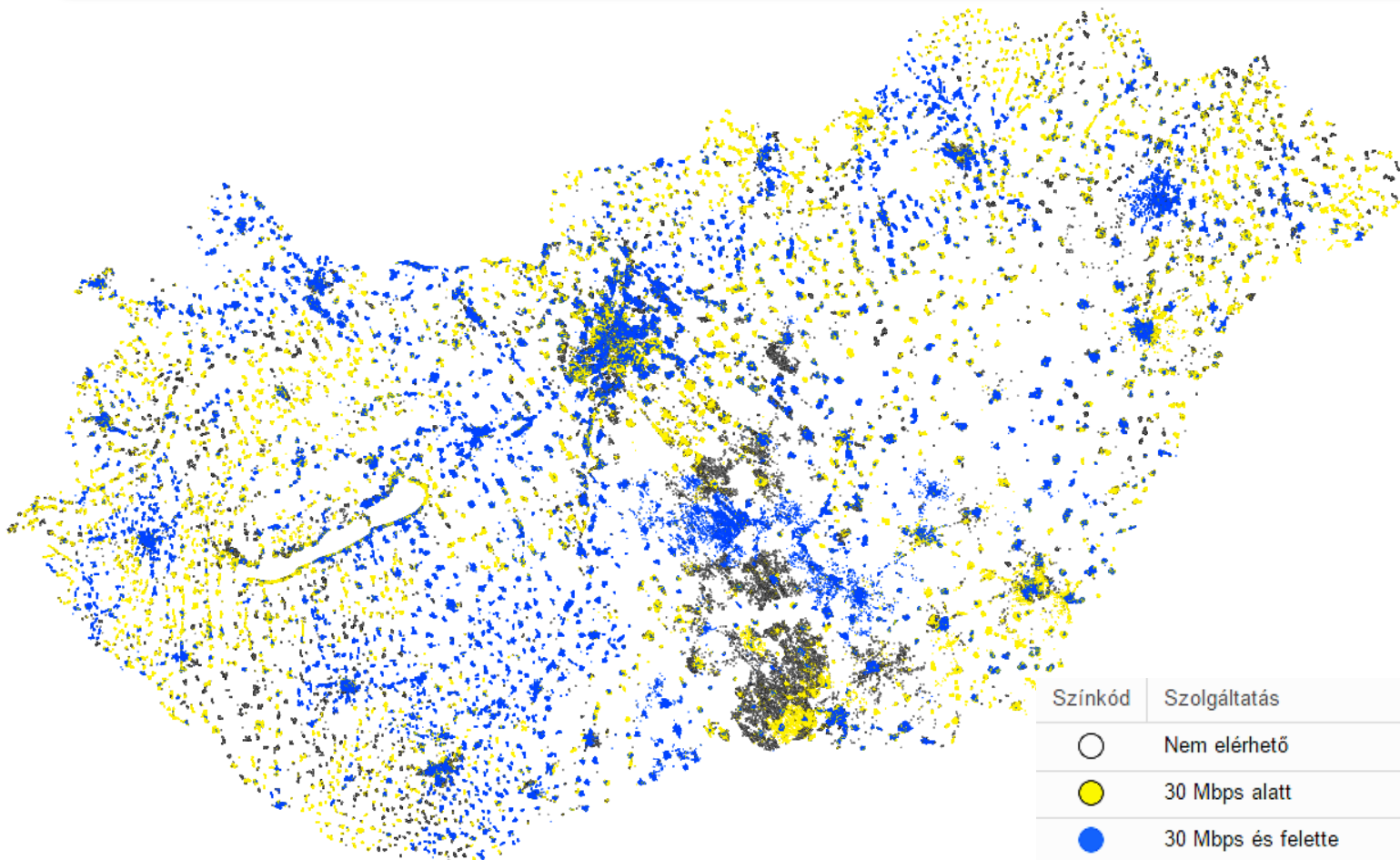
Honnan indulunk? (NGA lefedettség az EU-ban)

Next Generation Access (FTTP, VDSL and Docsis 3.0) coverage, 2013



A mapping felmérés más képet mutat.

Honnan indulunk? (Mapping)



Régió	< 30 Mbps	Lefedetlen
Közép-Mo.	281 596	85 737
<i>Pest megye</i>	91 680	22 322
<i>Budapest</i>	189 916	63 415
Kö.-Dunántúl	124 545	38 468
Ny.-Dunántúl	100 014	33 205
Dél-Dunántúl	69 251	34 371
Észak-Mo.	149 391	31 146
Észak-Alföld	181 583	52 985
Dél-Alföld	172 590	51 737
Összesen	1 095 607	327 649
1,423 millió háztartásban nincs nagysebességű hálózaton internet!		

Next Generation Access (NGA) – cél

EU célok (2020)

> 30 Mbps maximális sávszélesség

> 50% 100 Mb/s

Technológiafüggetlenség

Projektcél (2018)

Közüntézmények kiszolgálása egyenrangú cél

> 7,5 Mbps garantált sávszélesség

Jövőálló hálózat

Technológiák

Optikaépítés (körzet, helyi, FTTB/FTTC, P2P/GPON)

Hálózati upgrade (VDSL2, ED3)

Vezeték nélküli hálózatok (LTE, PMP fix, P2P)

Hogyan érhető el a cél?

Az állam, a piac és a
szakmai szervezetek
együttműködésében

Állami fejlesztést támogató forrásokkal (EU)

Elsősorban piaci szolgáltatók megvalósításában

Szakmai szervezetek bevonásával

A közös érdekek mentén, összehangolva

Projektmenedzsment módszertan szerint

Állam, szolgáltatók, állampolgárok, közigazgatás érdeke EGYEZIK!

Milyen ütemezésben?

A teljes projekt **két fő fázis**ra bontva

Előkészítés: előzetes megvalósíthatósági tan.

Tervezés: mapping, RMT, pályázatok

Pályáztatás: a folyamat lebonyolítása

Körzethálózati hiányok felszámolása

NGA helyi hálózatok építése

I. FÁZIS

II. FÁZIS

Most a tervezés fázisában vagyunk, a részletek kidolgozása zajlik

Nagyvonalú ütemterv

I. FÁZIS: ELŐKÉSZÍTÉS



Milyen erőforrásokkal?

- Szakértői know-how
- Pénzügyi erőforrások

Projektszervezetbe delegált szakmai tudás

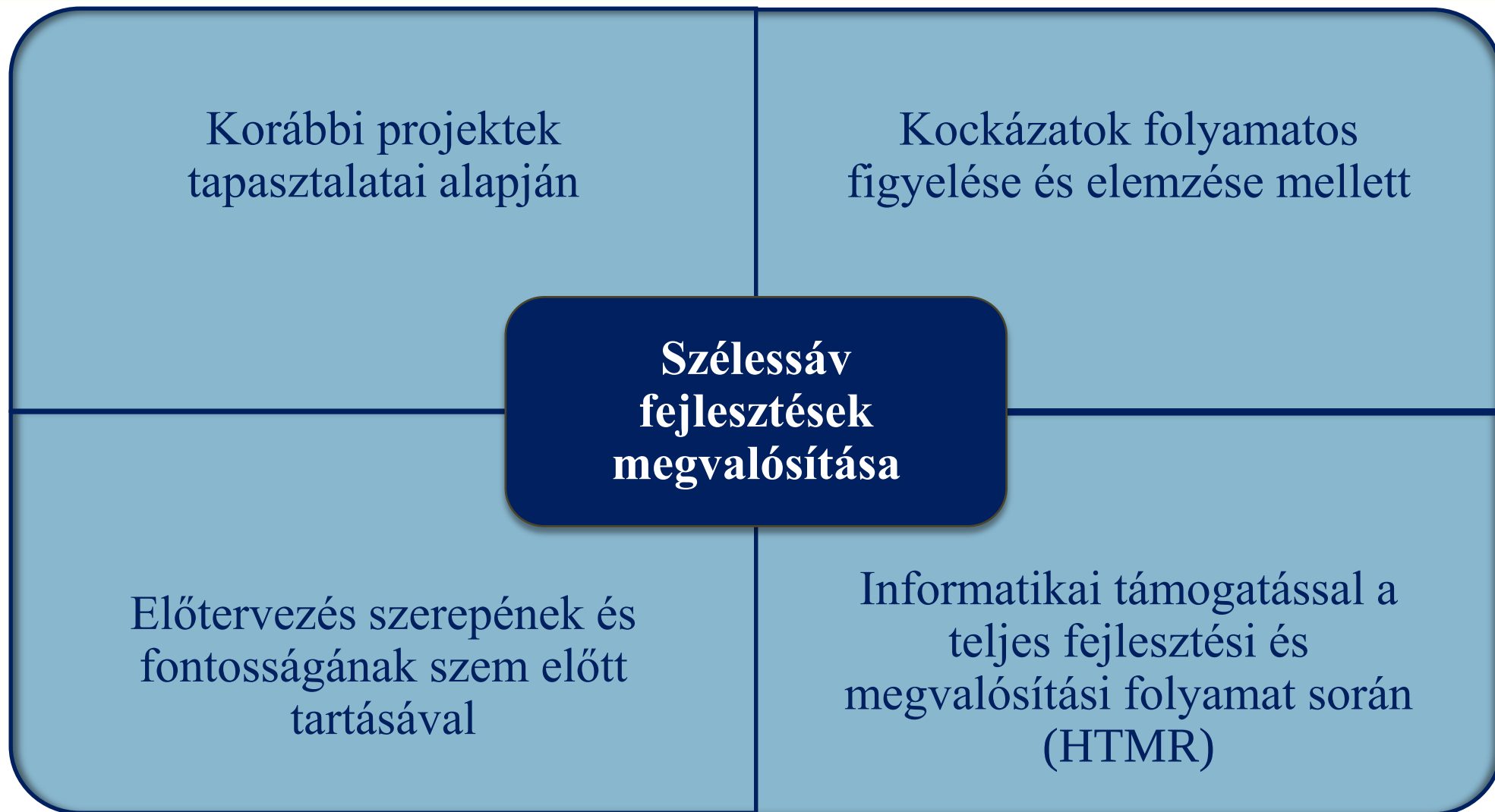
Kiemelkedő képességek, 65 fő teljesítménye

Társadalmi, szakmai szervezetek segítsége

Állam és EU pénzügyi fejlesztési források

Összesen 80 Mrd VNT 50 Mrd VT

Humán erőforrás, pénzügyi támogatás, piaci tőke: az elmúlt évek
LEGNAGYOBB HÍRKÖZLÉSI PROJEKTJE



Eredmények

NGA lefedettség
felmérése (mapping),
társadalmi
konzultáció

HTMR fejlesztési és
működtetési
konceptió

Nyíregyháza
alprogram indítása
(Magyar Telekom)

Építésügyi jogszabály
módosítási javaslat

392/2014. Korm. rend
a kiemeltté
nyilvánításról

Nyitott kérdések

Közműadó

Vezetékekkel gazdaságosan nem lefedhető
területek

Open access

Kormányzati célú hálózatok fejlesztése



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

dr. Solymár Károly Balázs