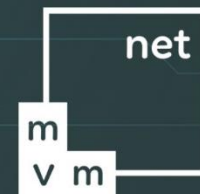




5G fejlesztések - állami optikai hálózatok

Galambos Tibor
MVM NET Zrt.
műszaki igazgató

HTE MediaNet 2019



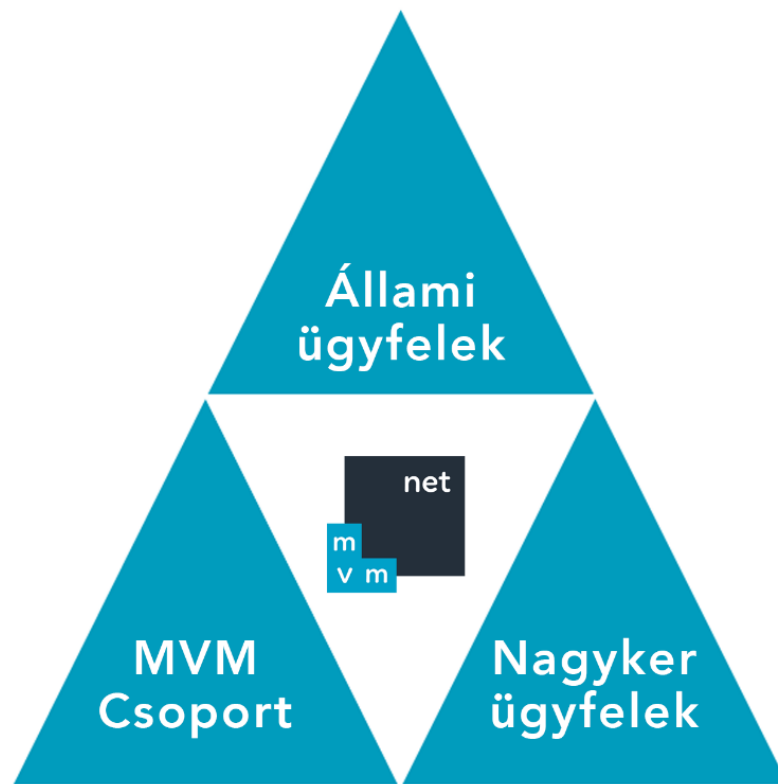
Az MVM NET missziója, ügyfelei

Misszió / vízió

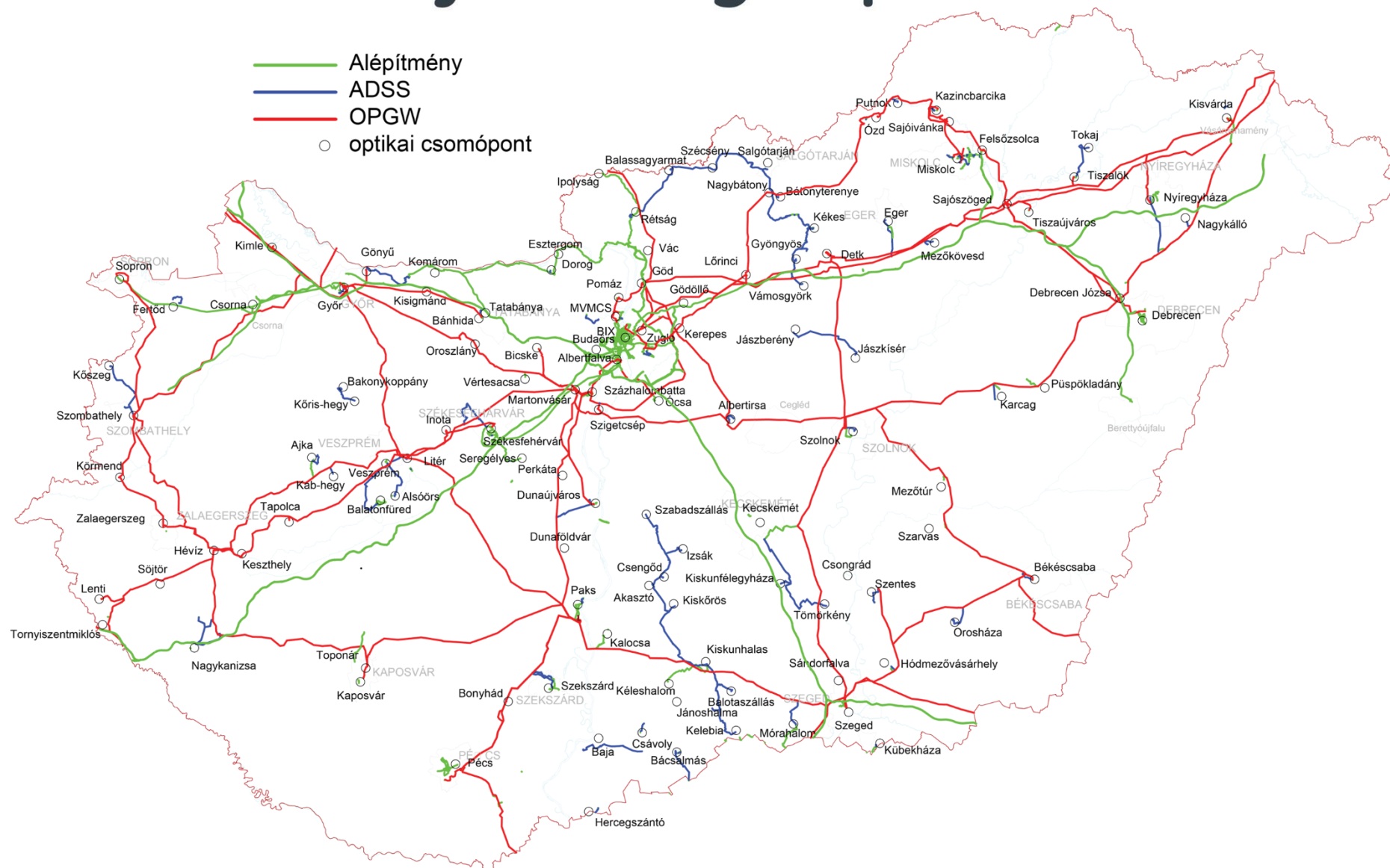
Kimagasló megbízhatóságú hálózatunkon kritikus rendelkezésre állást igénylő távközlési szolgáltatásokat biztosítunk elsősorban **állami**, az **MVM Csoporton** belüli, illetve **nagykereskedelmi** ügyfeleink számára.

Fejlesztéseinkkel a Gigabites Magyarország **konszolidált alpinfrastruktúrájának** kiépítésén dolgozunk.

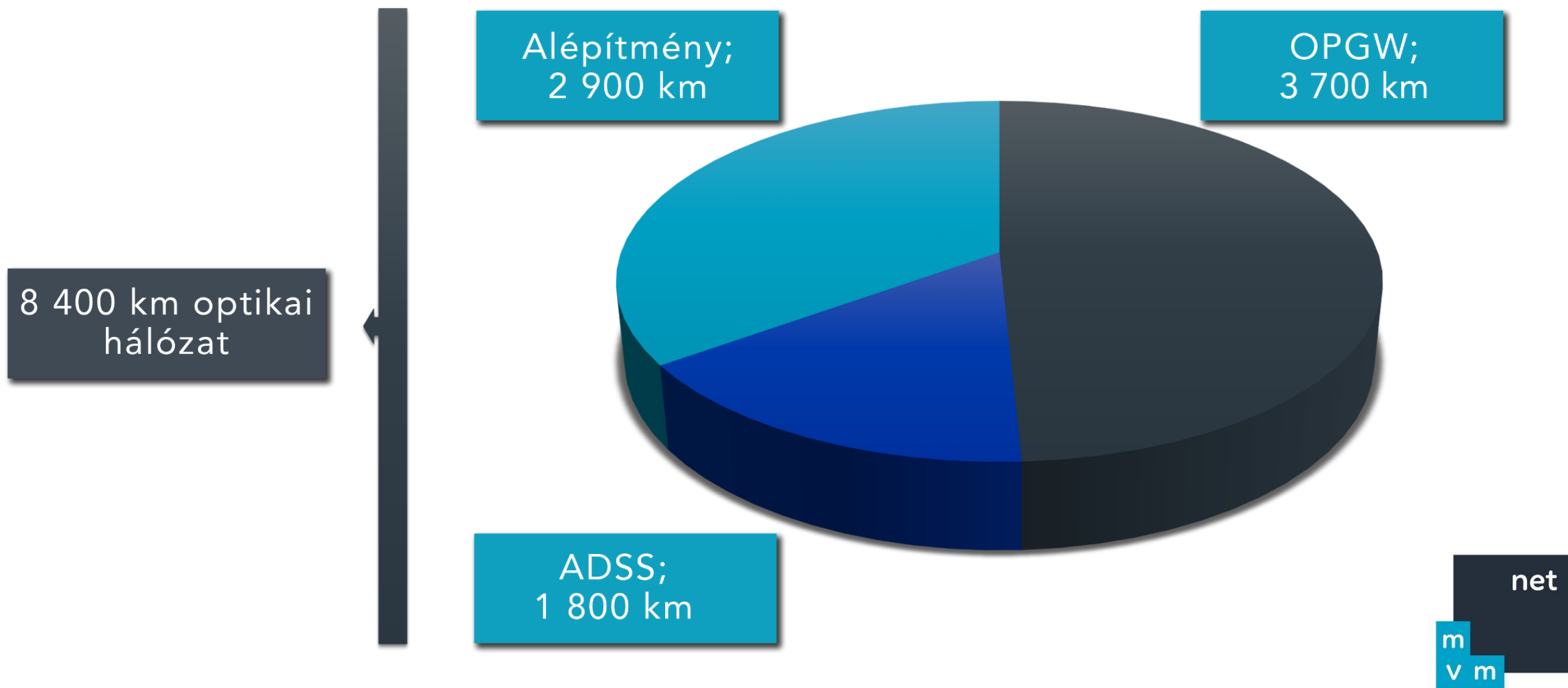
Ügyfél fókusz



Az MVM NET jelenlegi optikai hálózata

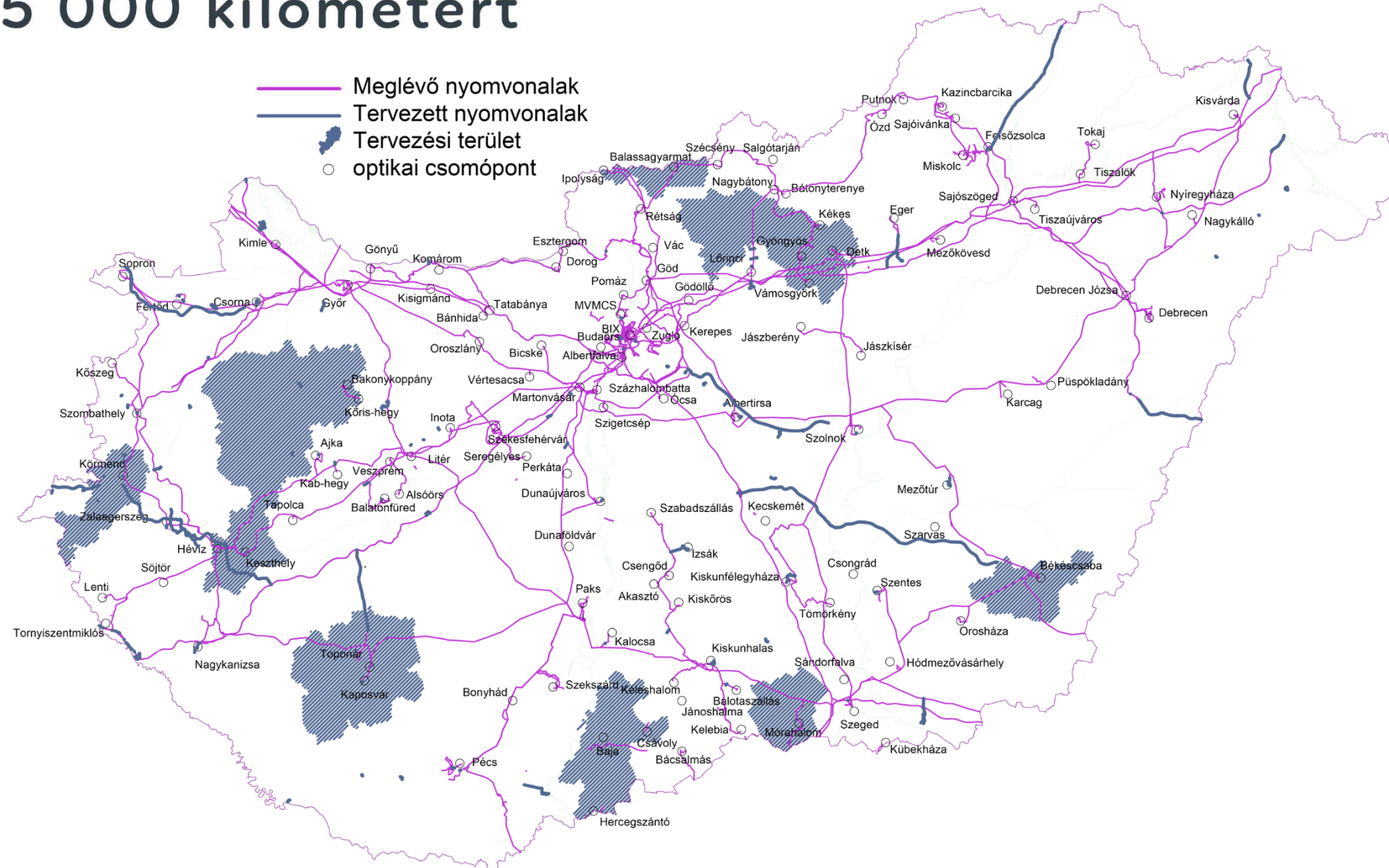


Az optikai hálózat technológiai megoszlása



A feltüntetett értékek nem tartalmazzák a folyamatban lévő fejlesztések várható eredményét

Jelenleg futó fejlesztéseinknek köszönhetően az MVM NET optikai hálózata 2022-re meghaladhatja a 15 000 kilométert



Optikai hálózatfejlesztéseink alapjai

A)

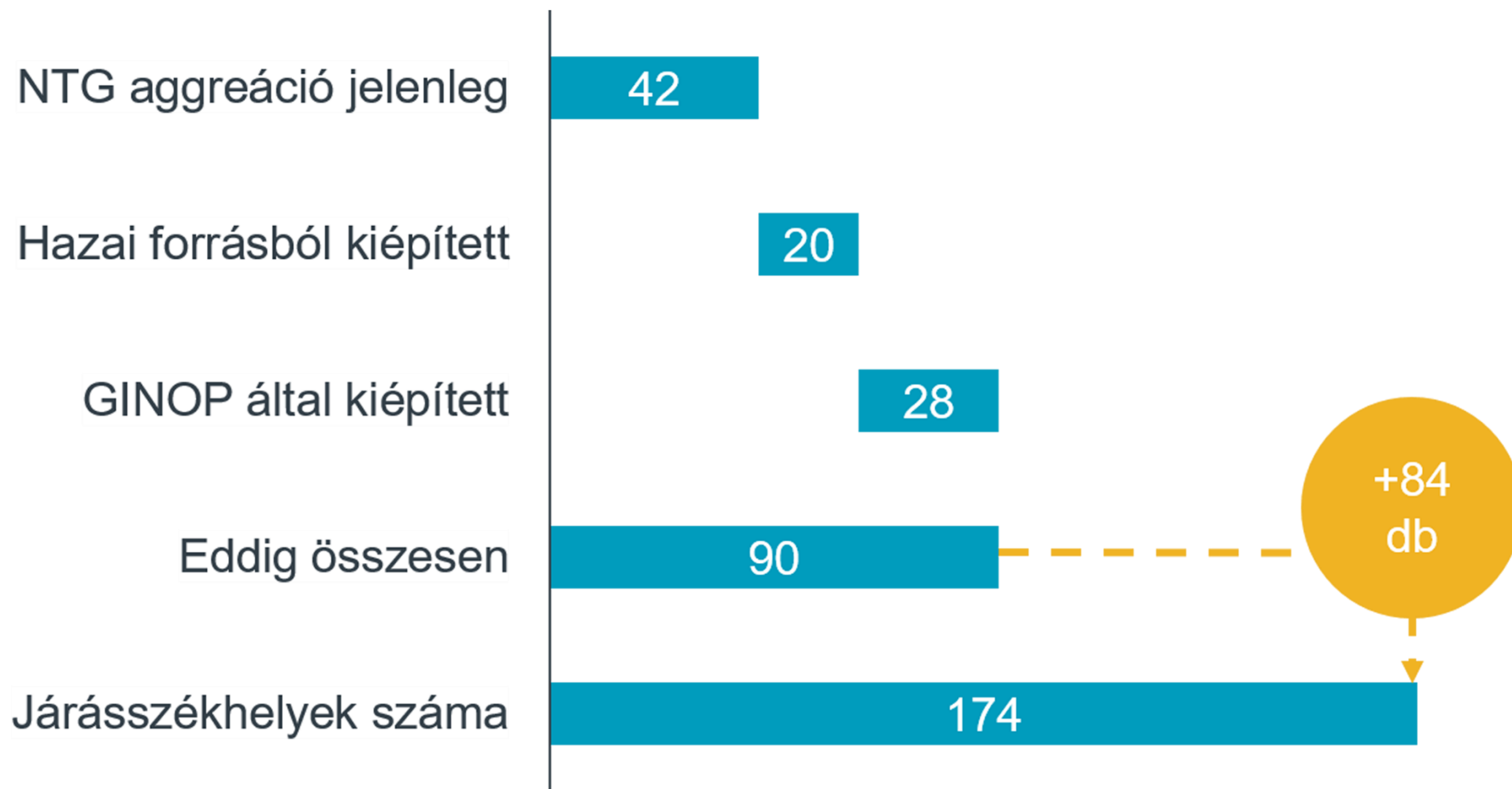
GINOP 3.4.1.
GINOP 3.4.2.
GINOP 3.4.3.
GINOP 3.4.5.

B) KONSZOLIDÁCIÓ

- Vagyonkezelés
- Akvizíció
- Közös használat

C) MVM CSOPORT

Járasszékhelyi aggregációk elérése



Mit eredményez a nemzeti optikai alpinfrastruktúra egységes menedzselése?

1. Hálózatfejlesztés optimalizálása

2. Meglévő kapacitások kihasználása

3. Párhuzamos fejlesztések kizárása

4. Tervezői és kivitelezői kapacitás optimális használata

5. Egységes üzemeltetés
(követelményrendszer, adatbázis, rendelkezésre állás)



5G fejlesztési követelmények és az MVM NET közreműködése

	5G követelmény	MVM NET közreműködés
Optikai gerinchálózat	✓	✓
Nagyvárosi aggregáció	✓	✓
Kiemelt rendelkezésre állás	✓	✓
Partneri együttműködések	✓	✓



KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET!

mvmnet.hu

net

m
v m