

DIMOP_PLUSZ-3.1.2-25 - Gigabit Magyarország Program

A projekt a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósul meg.



Projekt azonosítószáma: DIMOP_PLUSZ-3.1.2-25-2025-00105

Projekt címe: Gigabit Magyarország Program_Kunszentmiklósi_járás

Kedvezményezett neve: OPC NETWORKS Korlátolt Felelősségű Társaság

Pályázati felhívás azonosítója és neve: DIMOP_PLUSZ-3.1.2-25 - Gigabit Magyarország Program

Fejlesztés tárgya: Nagyon nagy kapacitású, széles sávú hálózat fejlesztése

Szerződött támogatás összege: 464.758.580.- Ft

Projekt tervezett befejezési dátuma: 2028.12.31.

Projekt tartalmának részletes bemutatása:

A beavatkozások célja gigabitképes hálózati infrastruktúra kialakítása, a minőségi szélessávú szolgáltatások elérhetővé tétele és a vezeték nélküli hálózati lefedettség növelése annak érdekében, hogy lehetővé tegye a lakosság és a gazdasági szereplők számára a technológiai előrelépést, csökkentse a digitális szakadékot, elősegítse a nemzetgazdaság versenyképességének növelését, támogassa a foglalkoztathatóságot és javítsa az esélyegyenlőséget a digitális szolgáltatásokhoz való hozzáférés terén.

A projekt keretében a **Kunszentmiklósi járásban** kiépítésre kerül a vezetékes hálózatokban:

- Letöltési irányban névlegesen 1000 Mbps-t meghaladó sebességű, 300 Mbps-t meghaladó garantált sebességű internet szolgáltatás,
- Feltöltési irányban névlegesen 300 Mbps meghaladó sebességű, 50 Mbps-t meghaladó garantált sebességű internet szolgáltatás

FTTH (Fiber to the Home) p2p, FTTH pmp (xPON) technológiák alkalmazásával.

A lefedendő igényhelyek, a kapcsolódó tápterületek és a kiválasztott technológiai megoldás meghatározása a rendelkezésre álló meglévő, valamint a tervezés alatt álló hálózati adatok, a szakmai és pályázati tapasztalatok alapján készült.

A fejlesztés eredményeként a járásban gigabitképes optikai lefedést kap a vállalt darabszámú igényhely, megvalósul az érintett bázisállomás igényhely(ek) optikai bekötése, valamint az érintett település esetében kerül kiépítésre kétirányú aggregációs bekötés, amely hozzájárul a lakossági, vállalati, intézményi szélessávú hálózati végpontok gigabitképesse tételéhez, ezzel a szélessávú szolgáltatások minőségének javításához és a hozzáférési esélyegyenlőség megteremtéséhez.

A projekt fenntarthatóságát a jövőálló, megfelelő kapacitástartalékkal rendelkező hálózat, a szabványos SLA-alapú üzemeltetés, a jogszabályi megfelelés folyamatos nyomon követése és szolgáltatásbővítési potenciál szavatolja. Mindez mérhető társadalmi-gazdasági hasznot és kiszámítható, hosszú távon stabil működést biztosít.