

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Az Opticon Kft. szélessávú optikai körzethálózati fejlesztései

2014.02.21.

Az Opticon Kft. több mint 1 milliárd forint összegű vissza nem térítendő támogatást nyert szélessávú optikai körzethálózati fejlesztéseinek megvalósítására a Marcali, Lengyeltóti, Fonyódi, Kecskeméti és Kunszentmártoni kistérségek területén. Több mint 230 km optikai hálózat kiépítésével 33 településen elérhetővé válnak a nagy sáv szélességű szolgáltatások, támogatva a lakosság, vállalkozók és intézmények XXI. századi igényeinek kielégítését, versenyképességének növelését.

A projekt célja, a GOP-2012-3.1.2 kiírással összhangban, olyan korszerű infokommunikációs infrastruktúra kiépítése, amely kapacitásaival hosszú távra biztosítja a térség lakosságának életminőség növekedését, új foglalkoztatási lehetőséget tár fel a távmunka elérhetőségével, növeli a térségben működő vállalkozások versenyképességét és támogatja intézményei bekapcsolódását az országos és nemzetközi információs rendszerekbe. Mindez állami támogatással olyan környezetben valósul meg, ahol a szükséges hálózati infrastruktúra a gyenge megtérülési kilátások miatt belátható időn belül piaci alapon nem épülne ki.

A projekt keretében megépülő hálózati szegmensek segítségével a Marcali, Lengyeltóti, Fonyódi, Kecskeméti, Kunszentmártoni kistérség területein az optikai hálózattal még el nem ért településekhez kiépül a körzethálózat, illetve településenként egy technológia semleges hozzáférési aggregációs pont, amely lehetővé teszi az adott településen különböző technológiájú hálózatokat üzemeltető szolgáltatók számára szabványos felületeken történő, „open access” hozzáférést. Közvetlen optikai csatlakozással kapcsolódnak a világhálóhoz a települések önkormányzatai, oktatási és szociális intézményei, nyilvános közösségi hozzáférési pontjai.

A fejlesztés műszaki tartalmát úgy alakítottuk ki, hogy a kapacitás hiánya ne legyen akadálya a nagy sáv szélességű Internet-használatnak egyetlen településen sem. A fejlesztés körzethálózati szinten biztosítja, hogy a helyi hozzáférési hálózatok későbbi fejlesztése, ill. a NGA hálózatok kiépítése esetén ne alakulhassanak ki hálózati szűk keresztmetszetek.

A projekt keretében kiépülő hálózatok alkalmasak lesznek arra, hogy a csatlakozó helyi hálózaton akár triple-play (internet, televízió és telefon) szolgáltatások is nyújthatók legyenek. A gerinchálózati kapacitásban jelentős tartalékok maradnak, a megépülő hálózat a kezdeti terhelés mellett maximum 5-10%-át veszi igénybe az elérhető adatátviteli teljesítménynek, a sáv szélesség igény szerinti növelése így hosszabb időre biztosított. Az optikai szakaszok nagy megbízhatóságúak, meghibásodási arányuk csekély, az aktív elemek egyszerűen cserélhetőek, mindenütt tartható a vállalt 48 órás hibajavítási határidő.

A korszerű, nagy kapacitású optikai körzethálózatokat önálló, javarészt földalatti, környezetkímélő nyomvonalon építjük ki, befejezését **2014.12.30.**-ra tervezzük.

OPTICON Kft.

Cím: 6000 Kecskemét, Kísfaludy u. 8. 1 em 6.

E-mail: info@opticon.hu

Honlap: www.opticon.hu

www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.