

1. MELLÉKLET: DEFINÍCIÓK ÉS ÉRTELMEZÉS

Tartalom

1. Definíciók.....	4
Alapszolgáltatások.....	4
Alépítmény.....	4
Alépítmény szakasz.....	4
Átadás-Átvételi Jegyzőkönyv.....	4
Átadó Kábelrendező (HDF)	4
Átengedés.....	4
Átengedési Keretszerződés.....	5
Átkérő Kábel	5
Átviteli kapacitás biztosítása.....	5
Bankgarancia	5
Berendezés Alkalmassági Vizsgálat.....	5
Bitfolyam Hozzáférés.....	5
Csatlakozási Pont	6
DF Blokk	6
Díjak	6
DOCSIS.....	6
Drop Line.....	6
EDGE router	7
Egyedi Átengedési Szerződés	7
Egyedi Alkalmassági- és Megvalósíthatósági Vizsgálat	7
Egyedi Felhordó Hálózati Szolgáltatás biztosítására vonatkozó Szerződés.....	8
Egyedi GPON Előfizetői Szakasz Visszajelzés.....	8
Egyedi Helymegosztási Szerződés.....	8
Egyedi Hozzáférési Link Szerződés.....	8
Egyedi Közeli Bitfolyam Hozzáférési Visszajelzés	8
Egyedi Réz Érpáras Helyi Hurok Visszajelzés.....	8
Egyedi Szerződés	9
Egyidejű Szolgáltató- és Szolgáltatásváltás.....	9
Egyes és többes szám	9
Eht.	9
Elnök.....	9
Előfizető	9
Előfizetői Aggregációs Pont.....	9
Előfizetői Előszerződés	9
Előfizetői Hozzáférési Pont.....	9
Előfizetői Hozzáférési Pont Áthelyezése (Szolgáltatásváltás Nélkül).....	9
Előfizetői Hozzáférési Pont Áthelyezése (Szolgáltatásváltással)	10
Előfizetői Hozzáférési Kábelhely Megosztás.....	10
Előfizető Oldali Elválasztó Szűrő	10
Előfizetői Szakasz	10
Előfizető Szakasz Átengedése.....	10
Előfizetői Szakasz Kialakítása Céljából Telepített, Használaton Kívüli Kábel	10
Előfizetői Szakasz Részleges Átengedése	10
Előfizető Szakasz Teljes Átengedése	10
Előfizetői Szerződés	10
Előfizetői Szolgáltatást Nyújtó Szolgáltató.....	11
Előminősítés.....	11

Előrendelés.....	11
Elválasztó Szűrő.....	11
Éves Rendelkezésre Állás	11
Felhordó Hálózati Szolgáltatás	11
Fél.....	12
Fizikai Helymegosztás.....	12
Folytonos Kábelhely	12
Folytonos Oszlopsor	12
Fő Kábelrendező (MDF).....	12
FTTH PON (FTTH Passive Optical Network - FTTH passzív optikai hálózat)	12
Gerinchálózat.....	12
Határozatok	12
Hatóság.....	12
Hálózati hozzáférési pont.....	12
Használton Kívüli Réz Érpáras Helyi Hurok	12
HDF Blokk.....	13
Helyi Hurok.....	13
Helyi hurok átengedése.....	13
Helymegosztás	13
Helymegosztási Helyiség	13
Helymegosztási Helyszín	13
Helymegosztási Igénybejelentés.....	13
HFC (hybrid fibre-coaxial - Optikai-koaxiális vegyes) hálózat	13
Hibaelhárítási Idő	13
Hordozott Szám Beállítás.....	13
Hozzáférési Aggregációs Pont	13
Hozzáférési Hálózat	14
Hozzáférési Link Igénybejelentés.....	14
Hozzáférési Link Szolgáltatás.....	14
Hozzáférési Link	14
Hozzáférési link Helymegosztáshoz.....	14
Hozzáférési link Távoli Hozzáféréshez.....	14
Időtartamok értelmezése.....	14
Igénybejelentés	14
Igénybejelentő Adatlap.....	15
Igénybejelentési Hely.....	15
Jogosult Berendezése	15
Jogosult Helymegosztási Egysége	15
Jogosult vagy Jogosult Szolgáltató	15
Kábel Átadása Hozzáférési Link Nélkül	15
Kábelhely.....	15
Kábelhely megosztás.....	15
Kiágazó kábelcsonk	15
Kiegészítő Szolgáltatások	15
Kiviteli Terv	16
Kötelezett vagy Kötelezett Szolgáltató.....	16
Kötéslezáró szerelvény	16
Közeli Bitfolyam Hozzáférés.....	16
Közeli Bitfolyam Hozzáférés Igénybejelentés	16
Közös Szakasz	16
Központ oldali Berendezés Alkalmassági Vizsgálat	16
Központ Oldali Elválasztó Szűrő	16
Kültéri Hely.....	17
L2 WAP.....	17

Leszerelés.....	17
Magyar Telekom Igénybejelentő Hely	17
Magyar Telekom	17
MARUO	17
MDF Blokk	17
Multicast	17
Nagyelosztó (DF)	18
Optikai szálszakasz	18
Országos Bitfolyam Hozzáférés.....	18
Oszlopsor	18
Összekötő Kábel.....	18
Partner Portál.....	18
Pont-multipont újgenerációs hozzáférési hálózat	18
Pont-pont újgenerációs hozzáférési hálózat.....	18
Próbaüzem	18
Regionális Forgalom Átadási Pont	18
Rendelkezésre Állás.....	18
Réz Érpáras Helyi Alhurok	19
Réz Érpáras Helyi Hurok.....	19
Réz Érpáras Helyi Hurok Átengedése	19
Réz Érpáras Helyi Hurok Igénybejelentés	19
Réz Érpáras Helyi Hurok Részleges Átengedése.....	19
Réz Érpáras Helyi Hurok Teljes Átengedése	19
Sötétszál.....	19
Szerződés	20
Szolgáltatásváltás	20
Szolgáltatóváltás	20
Szolgáltatás	20
Távoli Helymegosztás	20
Távoli Hozzáférés.....	20
Újgenerációs Hozzáférési Hálózat (Next Generation Access - NGA hálózat)	20
Újgenerációs Hozzáférési Hurok.....	20
Üzemfenntartási Munka.....	20
Végberendezés (CPE) Alkalmassági Vizsgálat	21
2. Rövidítések értelmezése	21

1. Definíciók

Alapszolgáltatások

Réz Érpáras Helyi Hurok Teljes Átengedése
GPON Előfizetői Szakasz Teljes Átengedése
HFC Előfizetői Szakasz Teljes Átengedése
Réz Érpáras Helyi Hurok Részleges Átengedése
Réz Érpáras Helyi Alhurok Teljes Átengedése
Réz Érpáras Helyi Alhurok Részleges Átengedése
Közeli Bitfolyam Hozzáférés xDSL Környezetben
Közeli Bitfolyam Hozzáférés GPON Környezetben
Közeli Bitfolyam Hozzáférés Kábelhálózati Környezetben
Országos Bitfolyam Hozzáférés Réz-xDSL Környezetben
Országos Bitfolyam Hozzáférés FTTx-xDSL Környezetben
Országos Bitfolyam Hozzáférés GPON Környezetben
Országos Bitfolyam Hozzáférés Kábelhálózati Környezetben
Előfizetői Hozzáférési Kábelhely Megosztás
L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás FTTx-xDSL Környezetben (multicast funkcionálitással)
L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás FTTx-xDSL Környezetben (multicast funkcionálitás nélkül)
L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás GPON Környezetben (multicast funkcionálitással)
L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás GPON Környezetben (multicast funkcionálitás nélkül)

Alépítmény

Hírközlő kábelek földalatti befogadására épített minden létesítmény, pl. kábelvezető cső, kábelvezető blokk, kábelakna.

Alépítmény szakasz

Alépítmény két megszakító létesítmény (pl. kábelakna) közötti szakasza.

Átadás-Átvételi Jegyzőkönyv

Az Átadás-Átvételi Teszt sikeres elvégzését bizonyító, a Felek által aláírt dokumentumot jelenti.

Átadó Kábelrendező (HDF)

Azt a Fizikai Helymegosztás esetén biztosított segédrendező keretet jelenti amelyet a Magyar Telekom telepít a Jogosult Helymegosztási Egységében a Jogosult részére átengedett és a Jogosult által üzemeltetett – az érintett MDF Blokkon és Összekötő Kábelon keresztül csatlakoztatott – Helyi Hurkok kifejtése céljából.

Átengedés

Réz Érpáras Helyi Hurok Teljes Átengedése, Réz Érpáras Helyi Alhurok Teljes Átengedése, Réz Érpáras Helyi Hurok Részleges Átengedése, Réz Érpáras Helyi Alhurok Részleges Átengedése, Közeli Bitfolyam Hozzáférés Megvalósítása xDSL környezetben, Közeli Bitfolyam Hozzáférés Megvalósítása GPON Környezetben, Közeli Bitfolyam Hozzáférés Megvalósítása Kábelhálózati Környezetben, Országos Bitfolyam Hozzáférés Megvalósítása xDSL környezetben, Országos Bitfolyam Hozzáférés Megvalósítása GPON Környezetben, Országos Bitfolyam Hozzáférés Megvalósítása Kábelhálózati Környezetben, GPON Előfizetői Szakasz Teljes

Átengedése, HFC Előfizetői Szakasz Teljes Átengedése, L2 Nagykereskedelmi Hozzáférési Szolgáltatás FTTx-xDSL Környezetben (multicast funkcionálitással), L2 Nagykereskedelmi Hozzáférési Szolgáltatás FTTx-xDSL Környezetben (multicast funkcionálitás nélkül), L2 Nagykereskedelmi Hozzáférési Szolgáltatás GPON Környezetben (multicast funkcionálitással), L2 Nagykereskedelmi Hozzáférési Szolgáltatás GPON Környezetben (multicast funkcionálitás nélkül) szolgáltatás nyújtását jelenti.

Átengedési Keretszerződés

A MARUO-ban lefektetett Szolgáltatásokon és azok megvalósításának lényegi feltételein alapuló – a Felek által aláírt – keretszerződés, amely alapján Egyedi Átengedési Szerződés Réz Érpáras Helyi (Al)Hurok Átengedésére (teljes/részleges) vagy, Egyedi Átengedési Szerződés GPON Előfizetői Szakasz Átengedésére (beleértve az Előfizetői Szakasz Kialakítása Céljából Telepített, Használton Kívüli Kábelek Átengedését is) és/vagy, Egyedi Átengedési Szerződés HFC Hálózat Előfizetői Szakasz Teljes Átengedésére és/vagy, Egyedi Átengedési Szerződés Közeli Bitfolyam Hozzáférés Átengedésére (xDSL környezetben, GPON környezetben, Kábelhálózati környezetben) és/vagy, Egyedi Átengedési Szerződés Országos Bitfolyam Hozzáférés Megvalósítására (xDSL környezetben, GPON Környezetben, Kábelhálózati Környezetben) és/vagy, Egyedi Átengedési Szerződés Előfizetői Hozzáférési Kábelhely Megosztására szerződések, és/vagy Egyedi Átengedési Szerződés L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatásra FTTx-xDSL/GPON Környezetben (multicast funkcionálitással/multicast funkcionálitás nélkül), és/vagy Egyedi Helymegosztási szerződés, és/vagy Egyedi Felhordó Hálózati Szolgáltatás biztosítására vonatkozó szerződés és/vagy Egyedi Hozzáférési Link Szerződés kerülnek aláírásra.

Átkérő Kábel

Olyan, a Hozzáférési Link kiegészítő szolgáltatás részeként biztosított réz érpáras, Ethernet, koaxiális vagy optikai kábel, amely a Kötelezett Szolgáltató rendezőjét vagy aktív eszközét köti össze a Jogosult Helymegosztási Egységével, vagy a Távoli Hozzáférés helyszínével, vagy Távoli Hozzáférés esetén a Kötelezett Szolgáltató kábelhely infrastruktúrájának egy köztes pontjával.

Átviteli kapacitás biztosítása

Hírközlő hálózat kapacitásának vagy annak egy részének rendelkezésre bocsátása adott végpontok között.

Bankgarancia

A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény szerinti, a hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról szóló 2013. évi CCXXXVII. törvény alapján működő, magyarországi székhelyű hitelintézet által kibocsátott garanciavállaló nyilatkozat.

Berendezés Alkalmassági Vizsgálat

A Jogosult Szolgáltató által a Kötelezett Szolgáltató hálózatához csatlakoztatni kívánt elektronikus hírközlő berendezés – központ oldali- vagy előfizetői végberendezés – megfelelőségének vizsgálata (Központ oldali Berendezés Alkalmassági Vizsgálat vagy Végberendezés (CPE) Alkalmassági Vizsgálat).

Bitfolyam Hozzáférés

Kétirányú, adott nagysebességű digitális hálózati szolgáltatás, amelynek során aktív hálózati eszközeinek átviteli kapacitását engedi át, illetve osztja meg az arra kötelezett szolgáltató az arra jogosult szolgáltatóval.

Csatlakozási Pont

- a) Réz Érpáras Helyi Hurok Átengedés (teljes/részleges) esetén Fizikai Helymegosztás esetén a csatlakozási pont az átadó kábelrendező Jogosult Szolgáltató felőli csatlakozási pontja., Távoli Helymegosztás vagy Távoli Hozzáférés esetén a csatlakozási pont a Hozzáférési Link kiegészítő szolgáltatás részét képező kábel (összekötő kábel/átkérő kábel) Jogosult Szolgáltató oldali végpontja
- b) Közeli Bitfolyam Hozzáférés Átengedés (xDSLkörnyezetben, GPON környezetben, Kábelhálózati környezetben) esetén a csatlakozási pont a Hozzáférési Link kiegészítő szolgáltatás részét képező kábel (összekötő kábel/átkérő kábel) Jogosult Szolgáltató oldali végpontja.
- c) Országos Bitfolyam Hozzáférés Átengedés (xDSL környezetben, GPON környezetben, Kábelhálózati környezetben) esetén a csatlakozási pont a Hozzáférési Link kiegészítő szolgáltatás részét képező kábel (összekötő kábel/átkérő kábel) Jogosult Szolgáltató oldali végpontja.
- d) GPON Előfizetői Szakasz Teljes Átengedése esetén a Kiágazó kábelcsonk kábelkifejtési pontja.
- e) HFC Hálózat Előfizetői Szakasz Teljes Átengedése esetén a csatlakozási pont a hálózat topológiájának adott helyszínen megfeleltethető kiágazó koaxiális kábelcsonk.
- f) L2 WAP szolgáltatás: Fizikai Helymegosztás esetén az Átadó Kábelrendező (DDF, ODF) kábelkifejtési pontja; Távoli Helymegosztás esetén a Kültéri Helyen a Hozzáférési Linkhez biztosított csatlakozási lehetőség, amely ponton a Jogosult Berendezése csatlakoztatható a megosztást biztosító eszközhöz; Távoli Hozzáférés esetén a Magyar Telekom telekhatárán kívüli legközelebbi olyan pont, ahol a hálózatok fizikai összekapcsolása megvalósítható (föld alatti vagy föld feletti kötőszerelvénnyel, pl. föld alatti akna, föld feletti szekrény, megszakító létesítmény vagy oszlopon elhelyezett kötés szerelvénnyel).
- f) Felhordó Hálózati Sötétszál Átengedés esetén, amennyiben az átengedés Hozzáférési Link kialakítása nélkül kerül megvalósításra, a Kiágazó Kábelcsonk kábelkifejtési pontja. Hozzáférési link kialakításával történő megvalósítás esetén a Hozzáférési Link részét képező kábel (összekötő kábel/átkérő kábel) Jogosult Szolgáltató oldali végpontja.
- g) Felhordó Hálózati Átvitel Kapacitás esetén a Hozzáférési Link részét képező kábel (összekötő kábel/átkérő kábel) Jogosult Szolgáltató oldali végpontja.
- h) Felhordó Hálózati Hullámhossz Megosztás esetén a Hozzáférési Link részét képező kábel (összekötő kábel/átkérő kábel) Jogosult Szolgáltató oldali végpontja.
- i) Kábelhely átengedés szolgáltatások esetén nem értelmezett.

DF Blokk

A Nagyelosztó (DF) egy kiegészítő blokkját jelenti, amely a Jogosult részére átengedett – meghatározott számú – Helyi Hurok elkülönítésére alkalmas.

Díjak

A különböző díjak definícióját és a díjakat a 7. Melléklet tartalmazza.

DOCSIS

A kábelmodemekre vonatkozó szabvány. (Data Over Cable Service Interface Specification)

Drop Line

GPON optikai hálózat, jellemzően házhálózat horizontális előfizetői bekötési szakasza.

EDGE router

Az IP hálózat aggerációs pontján lévő aktív eszköz amely aggregálja a hozzáférési hálózathoz érkező IP forgalmakat.

Egyedi Átengedési Szerződés

Egy vagy több a következő típusú szerződések közül: Egyedi Átengedési Szerződés Réz Érpáras Helyi (Al)Hurok Átengedésére (teljes/részleges), Egyedi Átengedési Szerződés GPON Előfizetői Szakasz Teljes Átengedésére, Egyedi Átengedési Szerződés HFC Előfizetői Szakasz Teljes Átengedésére, Egyedi Átengedési Szerződés Közeli Bitfolyam Hozzáférésre (xDSL Környezetben, GPON Környezetben, Kábelhálózati Környezetben), Egyedi Átengedési Szerződés Országos Bitfolyam Hozzáférésre (Réz-xDSL Környezetben, FTTx-xDSL Környezetben, GPON Környezetben, Kábelhálózati Környezetben), Egyedi Átengedési Szerződés L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatásra FTTx-xDSL/GPON Környezetben (multicast funkcionálissal/multicast funkcionálissal nélkül), Egyedi Átengedési Szerződés Előfizetői Hozzáférési Kábelhely Megosztására.

Egyedi Alkalmassági- és Megvalósíthatósági Vizsgálat

Réz Érpáras Helyi (Al)Hurok (teljes/részleges), vagy Közeli Bitfolyam Hozzáférés (xDSL környezetben, GPON környezetben, Kábelhálózati környezetben), vagy Réz Érpáras Előfizetői Szakasz Átengedése (teljes/részleges), vagy GPON Előfizetői Szakasz Teljes Átengedése, vagy HFC Előfizetői Szakasz Teljes Átengedése vagy Országos Bitfolyam Hozzáférés (xDSL környezetben, GPON környezetben, Kábelhálózati környezetben) szolgáltatásokkal összefüggésben a Jogosult erre irányuló kérése esetén kerül elvégzésre, melynek célja annak megállapítása, hogy az Igénybejelentés szerinti Előfizetői Hozzáférési Ponton az igényelt szolgáltatás a Jogosult által tervezett módon megvalósítható-e a MARUO-ban meghatározott feltételekkel. Ennek során a Magyar Telekom a helyszínen lefolytatott részletes felmérésben megállapítja, hogy (i) a meglévő műszaki megoldás keretein belül hogyan valósítható meg a Jogosult által kért szolgáltatás; vagy (ii) objektív műszaki okok miatt a Jogosult által kért szolgáltatás nem valósítható meg.

Egyedi Alkalmassági- és Megvalósíthatósági Vizsgálat keretében – a szolgáltatás és technológia által indokolt, alábbi műszaki vizsgálatok elvégzésére kerülhet sor:

- **Berendezés alkalmassági vizsgálat**
A Jogosult Szolgáltató által a Kötelezett Szolgáltató hálózatához csatlakoztatni kívánt elektronikus hírközlő berendezés – központ oldali- vagy előfizetői végberendezés – megfelelőségének vizsgálata.
- **Réz érpáras helyi hurok alkalmassági vizsgálat**
Olyan műszaki vizsgálat, amely során a Kötelezett Szolgáltató megállapítja, hogy az adott réz érpáras helyi hurok alkalmas-e szélessávú szolgáltatás nyújtására, illetve a hurkon nyújtott szélessávú szolgáltatás zavarhat-e már meglévő egyéb szolgáltatást.
- **Nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálat**
Nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatóságának helyszíni felmérése.
- **Helymegosztás megvalósíthatósági vizsgálat**
Helymegosztási helyszín kialakítása megvalósíthatóságának műszaki és adminisztratív felmérése.
- **Távoli hozzáférés megvalósíthatósági vizsgálat**

A távoli hozzáférés megvalósíthatóságának megállapítása, illetve a lehetséges távoli hozzáférési helyszínek meghatározása helyszíni vizsgálat keretében.

- **Kábelhely megosztás helyszíni megvalósíthatósági vizsgálat**
Olyan helyszíni műszaki vizsgálat, amely során a Kötelezett Szolgáltató megállapítja, hogy a Jogosult Szolgáltató által igényelt kábelhely megosztás megvalósítható-e.
- **Sötétszál átengedés helyszíni megvalósíthatósági vizsgálat**
Olyan helyszíni műszaki vizsgálat, amely során a Kötelezett Szolgáltató megállapítja, hogy a Jogosult Szolgáltató által igényelt sötétszál átengedés megvalósítható-e.

Egyedi Felhordó Hálózati Szolgáltatás biztosítására vonatkozó Szerződés

A MARUO Törzsszöveg II.2.4.1 pontjában felsorolt valamely alapszolgáltatás és/vagy MARUO Törzsszöveg II.2.4.2 pontjában meghatározott szolgáltatás igénybevételére kötött Egyedi Szerződés melléklete, amely keretében Magyar Telekom a jogosult szolgáltató számára felhordó hálózati szolgáltatást (Kapacitás), felhordó hálózati szakaszokat (Felhordó Hálózati Sötétszál Átengedés), vagy ezek kialakításához szükséges infrastruktúra elemeket (Felhordó Hálózati Kábelhely Megosztás) biztosít. A Felhordó Hálózati Szolgáltatás Létesítése szolgáltatás az alapszolgáltatás igénybe vételéhez szükséges kiegészítő szolgáltatás, önálló szerződés tárgya nem lehet.

Egyedi GPON Előfizetői Szakasz Visszajelzés

A Magyar Telekom által a Jogosult Egyedi GPON Előfizetői Szakasz Igénybejelentésre adott visszajelzést jelenti, ami tartalmazza az igény teljesíthetőségének feltételeit, valamint az Előminősítés, illetve - ha a Jogosult kérte elvégzését - az Egyedi Alkalmassági Vizsgálat eredményeit és az előfizetőnek az előfizetőtől kapott felhatalmazásban megjelölt adatait.

Egyedi Helymegosztási Szerződés

Olyan Egyedi Szerződés, amely egy adott Helymegosztási Helyszínen a Helymegosztás Magyar Telekom általi nyújtására vonatkozik.

Egyedi Hozzáférési Link Szerződés

Olyan Egyedi Szerződés, amely egy adott Egyedi Hozzáférési Link Magyar Telekom általi biztosítására vonatkozik.

Egyedi Közeli Bitfolyam Hozzáférési Visszajelzés

A Magyar Telekom által a Jogosult Egyedi Közeli Bitfolyam Igénybejelentésre adott visszajelzést jelenti, ami tartalmazza az igény teljesíthetőségének feltételeit, valamint az Előminősítés, illetve - ha a Jogosult kérte elvégzését - az Egyedi Alkalmassági Vizsgálat eredményeit és az előfizetőnek az előfizetőtől kapott felhatalmazásban megjelölt adatait.

Egyedi Réz Érpáras Helyi Hurok Visszajelzés

A Magyar Telekom által a Jogosult Egyedi Réz Érpáras Helyi Hurok Igénybejelentésre adott visszajelzést jelenti, ami tartalmazza az igény teljesíthetőségének feltételeit, valamint az Előminősítés, illetve - ha a Jogosult kérte elvégzését - az Egyedi Alkalmassági Vizsgálat eredményeit és az előfizetőnek az előfizetőtől kapott felhatalmazásban megjelölt adatait.

Egyedi Szerződés

Egyedi Szerződésnek minősül az Egyedi Átengedési Szerződés, az Egyedi Helymegosztási Szerződés, az Egyedi Hozzáférési Link Szerződés, valamint az Egyedi Felhordó Hálózati Szolgáltatások biztosítására vonatkozó Szerződés.

Egyidejű Szolgáltató- és Szolgáltatásváltás

Egyidejű Szolgáltató- és Szolgáltatásváltás során az adott Előfizetőt kiszolgáló Jogosult személyében úgy történik változás, hogy a Jogosult az előfizetői szolgáltatást a Magyar Telekomtól igénybevett, a korábbtól eltérő Alapszolgáltatás igénybevételével biztosítja az Előfizető számára. Egyidejű Szolgáltató- és Szolgáltatásváltás eredményeként a Magyar Telekom a korábbi Jogosult (Jogosult1) közötti, az adott Előfizetői Hozzáférési Pontra vonatkozó Egyedi Átengedési Szerződés megszűnik, és a Magyar Telekom és az Előfizetőt kiszolgáló új Jogosult (Jogosult2) között az érintett Előfizetői Hozzáférési Pontra vonatkozóan új, a korábbtól eltérő Alapszolgáltatásra vonatkozóan Egyedi Szerződés jön létre. A Magyar Telekom az Egyidejű Szolgáltató- és Szolgáltatásváltás lehetőségét az Alapszolgáltatások esetén biztosítja.

Egyes és többes szám

Ahol a szöveg úgy kívánja, ott az egyes számban szereplő szavak többes számot is jelenthetnek és viszont.

Eht.

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvényt jelenti.

Elnök

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnöke.

Előfizető

Olyan természetes vagy jogi személy vagy más szervezet, aki vagy amely a nyilvánosan elérhető elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtójával ilyen szolgáltatások igénybevételére vonatkozó szerződéses viszonyban áll.

Előfizetői Aggregációs Pont

Az újgenerációs hozzáférési hurok azon, az adott előfizetőhöz legközelebbi pontja, ahol a hozzáférési aggregációs pontból kiinduló, több előfizetőt ellátó szakasz (közös szakasz) szétválik az egyedi előfizetőket ellátó szakaszokra (előfizetői szakasz). Pont-pont felépítésű hozzáférési hálózat esetében az előfizetői aggregációs pont megegyezik a hozzáférési aggregációs ponttal.

Előfizetői Előszerződés

Azt az előszerződést jelenti, amelyet az adott Előfizető azon szándékának kifejezésére köt a Jogosulttal, vagy az Előfizetői Szolgáltatást Nyújtó Szolgáltatóval, hogy vele Előfizetői Szerződést kíván kötni.

Előfizetői Hozzáférési Pont

Az a hálózati végpont, amelyen keresztül az előfizető, vagy felhasználó egy elektronikus hírközlő végberendezés fizikai és logikai csatlakoztatása révén hálózati funkciókat és a hálózaton nyújtott szolgáltatásokat vehet igénybe.

Előfizetői Hozzáférési Pont Áthelyezése (Szolgáltatásváltás Nélkül)

A Szolgáltatásváltás nélkül történő Előfizetői Hozzáférési Pont Áthelyezése során a Jogosult által a Magyar Telekomtól igénybevett Alapszolgáltatás igénybevételével kiszolgált Előfizető Előfizetői Hozzáférési Pontja a MARUO Törzsszöveg II.2.3 pontja szerinti vagy azon a földrajzi területen belül kerül áthelyezésre, ahol a Magyar Telekom

szolgáltatási kötelezettsége korábbi kötelezés alapján az áthelyezés időpontjában még fennáll és az Előfizető számára a Jogosult az új Előfizetői Hozzáférsi Ponton a Magyar Telekomtól igénybevett – a korábbival azonos – Alapszolgáltatás felhasználásával nyújtja az előfizetői szolgáltatást.

Előfizetői Hozzáférsi Pont Áthelyezése (Szolgáltatásváltással)

A Szolgáltatásváltással történő Előfizetői Hozzáférsi Pont Áthelyezése során a Jogosult által a Magyar Telekomtól igénybevett Alapszolgáltatás igénybevételével kiszolgált Előfizető Előfizetői Hozzáférsi Pontja a MARUO Törzsszöveg II.2.3 pontja szerinti vagy azon a földrajzi területen belül kerül áthelyezésre, ahol a Magyar Telekom szolgáltatási kötelezettsége korábbi kötelezés alapján az áthelyezés időpontjában még fennáll és az Előfizető számára a Jogosult az új Előfizetői Hozzáférsi Ponton a Magyar Telekomtól a korábbi Előfizetői Hozzáférsi Ponton igénybevett Alapszolgáltatástól eltérő Alapszolgáltatás felhasználásával nyújtja az előfizetői szolgáltatást.

Előfizetői Hozzáférsi Kábelhely Megosztás

Kábelhely megosztás szolgáltatás előfizetői hozzáférsi hálózati szakasz kiépítése céljából.

Előfizető Oldali Elválasztó Szűrő

Egy olyan eszközt jelent, amelyet a Réz Érpáras Helyi(Al)Hurok átviteli sávjának kettéválasztása céljából az Réz Érpáras Helyi (Al)Hurok Előfizetői végén kell telepíteni.

Előfizetői Szakasz

Az újgenerációs hozzáférsi hurok azon része, mely csak és kizárólag egyetlen előfizető ellátására szolgál. Az előfizetői hozzáférsi ponttól az Előfizetői Aggregációs Pontig tart.

Előfizető Szakasz Átengedése

Az előfizetői szakasz teljes átengedése és az előfizetői szakasz részleges átengedése másik szolgáltató használatára a tulajdonjog megváltoztatása nélkül.

Előfizetői Szakasz Kialakítása Céljából Telepített, Használaton Kívüli Kábel

Olyan kábel, vagy a kábel részét alkotó vezeték (például kábel érpár, optikai szál), amely rendeltetése szerint előfizetői szakasz biztosítását szolgálja, de nincs használatban, vagyis nem nyújtanak rajta elektronikus hírközlési szolgáltatást.

Előfizetői Szakasz Részleges Átengedése

A kötelezett szolgáltató előfizetői szakaszhoz való hozzáférsi biztosítása valamely jogosult szolgáltató számára, amelynek során a előfizetői szakasznak az igénybejelentéskor ténylegesen szolgáltatásra igénybe vett frekvenciasáv/hullámhossztartományon felüli frekvenciasáv/hullámhossztartomány használatát engedik át; a frekvenciasáv/hullámhossztartomány át nem engedett részét továbbra is a kötelezett szolgáltató használja.

Előfizető Szakasz Teljes Átengedése

A kötelezett szolgáltató előfizetői szakaszhoz való hozzáférsi biztosítása valamely jogosult szolgáltató számára, amelynek során az előfizetői szakasz teljes frekvenciasáv/hullámhossztartományának használatát engedik át.

Előfizetői Szerződés

Az Előfizető által a Jogosulttal vagy az Előfizetői Szolgáltatást Nyújtó Szolgáltatóval kötött szerződést jelenti a Jogosult – nyilvánosság számára hozzáférhető – szolgáltatásainak olyan módon történő igénybevételéről, amihez az adott Előfizetői

Hozzáférési Pontban végződő, a) Réz Érpáras Helyi (Al)Hurok Részleges vagy Teljes – Magyar Telekom általi – átengedése; b) GPON Előfizető Szakaszának Teljes Átengedése (beleértve az Előfizetői Szakasz Céljából Telepített, Használaton Kívüli Kábelek Átengedését is); c) Közeli Bitfolyam Hozzáférés (xDSL környezetben, GPON környezetben, Kábelhálózati környezetben) – Magyar Telekom általi – nyújtása kerül megvalósításra.

Előfizetői Szolgáltatást Nyújtó Szolgáltató

Az a szolgáltató, amely az Előfizetővel előfizetői szolgáltatásra vonatkozó Előfizetői Előszerveződést vagy Előfizetői Szerződést kötött, és amely a Jogosult Szolgáltatóval nagykereskedelmi szerződést kötött.

Előminősítés

A Magyar Telekom lehetőséget biztosít arra, hogy az általa biztosított elektronikus információs hozzáférési felületen (Partner Portál) a Jogosult tájékozódjon az adott végponton (földrajzi címen/kapcsolási számon) a Réz Érpáras Helyi (Al)Hurok Átengedése (teljes/részleges)/Közeli Bitfolyam Hozzáférés (xDSL, GPON, Kábelhálózat)/Országos Bitfolyam Hozzáférés (Réz-xDSL, FTTx-xDSL, GPON, Kábelhálózat) illetve L2 WAP szolgáltatás főbb jellemzőiről (pl. technológia, sávszélesség), illetve arról, hogy az adott végponton (földrajzi címen/kapcsolási számon) a szolgáltatás előfeltételei adottak-e.

Az Előminősítés keretében elért információk tájékoztató jellegűek, azok jogi kötőerővel nem bírnak.

Előrendelés

A szerződéskötést megelőző eljárás, melynek keretében Jogosult a Réz Érpáras Helyi (Al)Hurokon, GPON Előfizetői Szakaszon, HFC Előfizetői Szakaszon, Közeli Bitfolyam Szolgáltatáson (xDSL környezetben, GPON környezetben, Kábelhálózati környezetben) nyújtható szolgáltatások, illetve L2 WAP szolgáltatás felmérése céljából – igény esetén, meghatározott területre vonatkozóan – a Magyar Telekom meghatározott hálózati információihoz való hozzáférésre vonatkozóan igényt adhat le.

Elválasztó Szűrő

Egy Előfizetői Oldali Elválasztó Szűrőt, vagy egy Központ Oldali Elválasztó Szűrőt jelent, amelyek ugyanazon réz érpáron átvitt alapsávi és sáv feletti jelek egymástól való elválasztására szolgálnak.

Éves Rendelkezésre Állás

Az éves működőképes időnek a naptári évre vonatkoztatott aránya. A működőképes időbe nem tartozik bele a hiba miatti kiesési idő és a tervszerű karbantartásra fordított idő.

Felhordó Hálózati Szolgáltatás

Olyan hozzáférési szolgáltatás, amelynek keretében a kötelezett szolgáltató a jogosult szolgáltató számára felhordó hálózati szakaszokat, vagy ezek kialakításához infrastruktúra elemeket biztosít, annak érdekében, hogy a kötelezett szolgáltató által nyújtott, a 3a., illetve az 3b. számú szolgáltatási piacba tartozó szolgáltatások igénybevételi helyszínének a jogosult szolgáltató általi elérését elősegítse. A MARUO-ban a Felhordó Hálózati Szolgáltatások a következők:

Felhordó Hálózat Kábelhely Megosztás,
Felhordó Hálózati Sötétszál Átengedés,
Felhordó Hálózati Hullámhossz Megosztás,
Felhordó Hálózati Átviteli Kapacitás.

Fél

Megjelölés a szöveggörnyezettől függően a Magyar Telekomot vagy a Jogosultat jelenti. A „Felek” megjelölés a Magyar Telekomot és a Jogosultat együttesen jelenti.

Fizikai Helymegosztás

Olyan helymegosztás, amelynek esetében a helymegosztásra jogosult berendezései az arra kötelezett szolgáltató létesítményén belül, utóbbi által rendelkezésre bocsátott meghatározott helyen kerülnek elhelyezésre.

Folytonos Kábelhely

Folytonos kábelhely alatt alépítmény esetén egymással összeköttetésben lévő aknákat és a hozzájuk kapcsolódó átjárható csőszakaszokat értjük. oszlopsor esetén Folytonos Oszlopsort értünk.

Folytonos Oszlopsor

Folytonos Oszlopsor alatt szabványos oszloptávolságon belül sorban egymás mellett elhelyezett, műszakilag kábel elhelyezésére alkalmas oszlopok együttesét értjük.

Fő Kábelrendező (MDF)

A telefonközpont fő rendezője (Main Distribution Frame).

FTTH PON (FTTH Passive Optical Network - FTTH passzív optikai hálózat)

Olyan, a hozzáférési aggregációs pontot (OLT) és az előfizetői hozzáférési pontokat (ONT vagy ONU) összekötő pont-multipont fényvezetős hozzáférési hálózat, amelyben az információknak az előfizetői hozzáférési pontokhoz való szétosztása passzív optikai eszközök segítségével történik.

Gerinchálózat

Az elektronikus hírközlő hálózat központi része, a kapcsolási és irányítási funkciókat ellátó hálózati csomópontok és az ezek között összeköttetést biztosító átviteli utak rendszere a vezérlő és felügyeleti intelligenciával együtt.

Határozatok

A Hatóság PC/17915-66/2017. számú határozata „Helyhez kötött helyi hozzáférés nagykereskedelmi biztosítása” elnevezésű nagykereskedelmi piacon, és a Hatóság PC/17920-66/2017. számú határozata a „Központi hozzáférés helyhez kötött nagykereskedelmi biztosítása tömegpiaci termékekhez elnevezésű nagykereskedelmi piacon.

Hatóság

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság.

Hálózati hozzáférési pont

A hálózatnak más hálózat fizikai csatlakoztatására kijelölt olyan pontja, melyen keresztül a hozzáférési szolgáltatás megvalósul.

Használton Kívüli Réz Érpáras Helyi Hurok

Egy a helyi hozzáférési hálózatban alkalmazott sodrott réz érpár, amely a helyi központnak vagy kihelyezett fokozatának kábelrendezőjét vagy az annak megfelelő eszközt köti össze az Előfizetői Hozzáférési Ponttal. A Használton Kívüli Réz Érpáras Helyi Hurok két típusa: a tartalék érpárként kiépített Réz Érpáras Helyi Hurok, amely korábban még nem volt használatban és az olyan Réz Érpáras Helyi Hurok, amelyen korábban már nyújtottak előfizetői szolgáltatást, de az Előfizető azt lemondta és a vonalat deaktiválták.

HDF Blokk

Az Átadó Kábelrendező (HDF) egy – meghatározott számú Helyi Hurok kifejtésére alkalmas – blokkját jelenti.

Helyi Hurok

A nyilvános helyhez kötött elektronikus hírközlő hálózatban valamely előfizetői hozzáférési pontot egy rendezővel vagy annak megfelelő eszközzel összekapcsoló transzparens fizikai áramkör (így különösen a sodrott rézérpáras, illetve koaxiális kábeles, illetve optikai szál, vagy más, ezekkel egyenértékű átviteli közegen létesített kapcsolat). Adott esetben Helyi Alhurok is értendő, ha a szöveggörnyezetből kifejezetten más nem következik.

Helyi hurok átengedése

A helyi hurok teljes átengedése és a helyi hurok részleges átengedése, amely nem vonja maga után a helyi hurok tulajdonjogának megváltozását.

Helymegosztás

Kötelezett szolgáltató által fizikai tér és műszaki feltételek biztosítása Jogosult szolgáltató részére, annak berendezései megfelelő elhelyezése és bekapcsolása céljából fizikai, vagy távoli helymegosztás útján.

Helymegosztási Helyiség

1 (egy) vagy több jogosult Fizikai Helymegosztásra szolgáló külön bejáratú, a Magyar Telekom helyiségektől fallal elválasztott – emberi tartózkodásra alkalmas, a berendezések védelmét és bezárását biztosító – helyiség a Magyar Telekom épületében.

Helymegosztási Helyszín

Egy Helymegosztási Helyiséget vagy egy Kültéri Helyet, vagy Magyar Telekom egyéb létesítményében a Jogosult Berendezéseinek elhelyezésére biztosított helyet jelenti.

Helymegosztási Igénybejelentés

A Jogosult által a Magyar Telekom részére – egy Jogosult Helymegosztási Egység létrehozására vagy bővítésére, Távoli Helymegosztás megvalósítására, Távoli Hozzáférés megvalósítására, Helymegosztás Előfizetői Aggregációs Pontban vonatkozóan – benyújtott ajánlatot jelent az Átengedési Keretszerződés vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

HFC (hybrid fibre-coaxial - Optikai-koaxiális vegyes) hálózat

Kábeltelevíziós hálózatokban alkalmazott, a fejállomástól optikai kábellel induló, az előfizetői hozzáférési pontban koaxiális kábelben végződő hozzáférési hálózat.

Hibaelhárítási Idő

A hiba Jogosult általi bejelentésétől a Szolgáltatás helyreállításáig tart.

Hordozott Szám Beállítás

Számhordozás esetén az eredeti földrajzi-, vagy nem földrajzi előfizetői szám hordozott számként való beállítása az eredeti szolgáltató hálózatában.

Hozzáférési Aggregációs Pont

A hagyományos helyi hurkokat, illetve az újgenerációs hozzáférési hurkokat aggregáló pont. A hagyományos réz ér párok esetében ez megegyezik azzal a ponttal, ahol a telefonközpont fő rendezője (MDF) is található. Az újgenerációs hozzáférési hurkok esetében a hozzáférési aggregációs pont a hozzáférések optikai vagy koaxiális szakaszát végződtető OLT-nél (Optical Line Terminal) vagy CMTS routernél és a hozzá tartozó ODF-nél (Optical Distribution Frame) vagy EDGE routernél található. A hozzáférési

aggregációs pont közvetlenül vagy felhordó hálózaton keresztül csatlakozik a szolgáltatást nyújtó szolgáltató gerinchálózatához.

Hozzáférési Hálózat

Az elektronikus hírközlő hálózat Előfizetői Hozzáférési Pontjai és a Hozzáférési Aggregációs Pont közötti hálózatrész.

Hozzáférési Link Igénybejelentés

Egy vagy több Hozzáférési Link létesítésére vonatkozó ajánlatot jelent az Átengedési Keretszerződés vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

Hozzáférési Link Szolgáltatás

A Hozzáférési Link Magyar Telekom általi megvalósítását és üzemeltetését jelenti.

Hozzáférési Link

Valamely alap-, vagy felhordó hálózati szolgáltatás Jogosult Szolgáltató felőli végpontja és a Jogosult Szolgáltató eszközeinek helyt adó fizikai, vagy távoli helymegosztási helyszín, vagy távoli hozzáférési helyszín, vagy a távoli hozzáférési helyszín eléréséhez felhasználható kábelhely infrastruktúra köztes pontja közötti hálózati összeköttetés biztosítása, amennyiben az adott alap-, vagy felhordó hálózati szolgáltatás részét képező kábel közvetlenül nem csatlakoztatható a Jogosult Szolgáltató eszközeihez.

Hozzáférési link Helymegosztáshoz

Valamely alap-, vagy felhordó hálózati szolgáltatás Jogosult Szolgáltató felőli végpontja és a Jogosult Szolgáltató eszközeinek helyt adó fizikai, vagy távoli helymegosztási helyszín közötti hálózati összeköttetés biztosítása, amennyiben az adott alap-, vagy felhordó hálózati szolgáltatás részét képező kábel közvetlenül nem csatlakoztatható a Jogosult Szolgáltató eszközeihez.

Hozzáférési link Távoli Hozzáféréshez

Valamely alap-, vagy felhordó hálózati szolgáltatás Jogosult Szolgáltató felőli végpontja és a Jogosult Szolgáltató eszközeinek helyt adó távoli hozzáférési helyszín, vagy a távoli hozzáférési helyszín eléréséhez felhasználható kábelhely infrastruktúra végpontja közötti hálózati összeköttetés biztosítása, amennyiben az adott alap-, vagy felhordó hálózati szolgáltatás részét képező kábel közvetlenül nem csatlakoztatható a Jogosult Szolgáltató eszközeihez.

Időtartamok értelmezése

A Szerződésben adott számú „nap” formájában feltüntetett időtartamok a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően értendők munkanapként vagy naptári napként. A jogszabályban meg nem határozott időtartamok naptári napként értendők, amennyiben a Szerződés nem rendelkezik kifejezetten másként. A Szerződésben adott számú „hét”, „hónap” vagy „év” formájában feltüntetett időtartamok naptári hétként, hónapként, illetve évként értelmezendők, hacsak ezt az adott szöveg másképp nem jelöli. A naptári hónap a viszonyítási dátumot követő napon kezdődik, és a következő hónapnak a viszonyítási dátum napjával megegyező napjáig; vagy ha nincs ilyen nap a következő hónapban, akkor b) a következő hónap utolsó napjáig tart.

Igénybejelentés

A Jogosult Átengedési Keretszerződés és/vagy Egyedi Szerződés megkötésére irányuló, a 3(a) piaci határozat, illetve a 3(b) piaci határozat szerinti ajánlata.

Igénybejelentő Adatlap

A MARUO-hoz csatolt adatlap, mely segítségével a Jogosultak megtehetik a MARUO keretében igénybe venni kívánt Szolgáltatásokra vonatkozó Igénybejelentésüket.

Igénybejelentési Hely

A MARUO Törzsszöveg VI.2. pontja szerint meghatározott kézbesítési cím, ahova a Jogosult az adott Szerződés megkötésére vonatkozó Igénybejelentését címezte.

Jogosult Berendezése

A Jogosult átviteli berendezését jelenti, amely lehet minden olyan elektronikus hírközlő berendezés és ezek működéséhez szükséges eszköz vagy berendezés, amelyet a Jogosult az átengedés megvalósítása és az átengedés hasznosításával megvalósított szolgáltatásai érdekében szükségesnek tart, és eleget tesz az Eht. 107. § (5) bekezdésében meghatározott célok eléréséhez kapcsolódó érvényes jogszabályi, szabvány vagy a Magyar Telekom MARUO-ban közzétett előírásoknak.

Jogosult Helymegosztási Egysége

A Magyar Telekom által a Helymegosztási Helyiségben a vagy Kültéri Helyszínen a Jogosult részére biztosított és felfestéssel jelölt területet jelenti, amely lehetővé teszi a Jogosult Berendezéseinek elhelyezését.

Jogosult vagy Jogosult Szolgáltató

Bármely belföldi természetes, illetőleg jogi személyt jelent, amelynek elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására tett hatósági bejelentését a hatóság nyilvántartásba vette.

Kábel Átadása Hozzáférési Link Nélkül

Az alapszolgáltatás, vagy felhordó hálózati szolgáltatás tárgyát képező kábel átadása a Jogosult Szolgáltató számára, hozzáférési link alkalmazása nélkül.

Kábelhely

Elektronikus hírközlési hálózatok kábeleinek elhelyezésére szolgáló nyomvonalas létesítmény. Magában foglalja többek között az alépítményeket, az oszlopsorokat és a föld feletti megszakító létesítményeket. (Alépítmény: hírközlő kábelek földalatti befogadására épített minden létesítmény, pl. kábelvezető cső, kábelvezető blokk, kábelakna. Oszlopsor: hírközlő légkábelek függesztett vezetésére szolgáló oszlopok sora meghatározott nyomvonalon. Föld feletti megszakító létesítmények: pl. szekrények, elosztó dobozok, búrák.)

Kábelhely megosztás

Olyan nagykereskedelmi szolgáltatás, amelynek keretében a szolgáltatást nyújtó szolgáltató a kábelhely infrastruktúra meghatározott szakaszain biztosítja a szolgáltatást igénybe vevő szolgáltató elektronikus hírközlő kábeleinek elhelyezését és azoknak a szolgáltatást igénybe vevő szolgáltató általi használatát.

Kiágazó kábelcsonk

Az átadási ponton, az átengedendő optikai szál kötészerelevényen kívüli átadására alkalmas max. 10 méter hosszú, a kötészerelevényből kivezetett kábel.

Kiegészítő Szolgáltatások

Berendezés alkalmassági vizsgálat (Központi és Előfizetői Végberendezés)

Réz érpáras helyi hurok alkalmassági vizsgálat:

Nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálat

Helymegosztás megvalósíthatósági vizsgálat

Távoli hozzáférés megvalósíthatósági vizsgálat
Kábelhely megosztás helyszíni megvalósíthatósági vizsgálat
Sötétszál átengedés helyszíni megvalósíthatósági vizsgálat
Fizikai helymegosztás
Távoli helymegosztás
Kábel bevezetés helymegosztáshoz
Hozzáférési link helymegosztáshoz
Hozzáférési link távoli hozzáféréshez
Kábel átadása hozzáférési link nélkül
Kábelek telepítése, eltávolítása kábelhely megosztás esetén
Szakfelügyelet biztosítása
Hordozott szám beállítás

Kiviteli Terv

Az a dokumentum, mely az építéshez szükséges engedélyek megszerzésének alapját képezi.

Kötelezett vagy Kötelezett Szolgáltató

A MARUO hatálya alatt mindig a Magyar Telekomot jelenti.

Kötéslezáró szerelvény

Az optikai kötéslezáró az optikai (fényvezető) kábelkötések (egyenes, leágazó, elágazó) elhelyezését és védelmét biztosító hálózati elem. Az optikai kötéslezárók elhelyezhetők a föld alatt kábelaknában vagy közvetlenül földbe helyezve, vezetékoszlopra vagy falra szerelve, fali szerelvényben elhelyezve.

Közei Bitfolyam Hozzáférés

A hozzáférési aggregációs pontban megvalósuló bitfolyam hozzáférés.

Közei Bitfolyam Hozzáférés Igénybejelentés

A Jogosult által a Magyar Telekom részére – egy adott Helymegosztási Helyszínen egy vagy több Közei Bitfolyam Hozzáférés átengedésére vonatkozóan – benyújtott ajánlatot jelent az Átengedési Keretszerződés vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

Közös Szakasz

Az újgenerációs hozzáférési hurok azon része, amely egynél több előfizető ellátására szolgál, de ahol még nem történt meg a hozzáférési hálózati aggregáció. A közös szakasz az előfizetői aggregációs ponttól a hozzáférési aggregációs pontig tart. Pont-pont felépítésű hozzáférési hálózat esetében az előfizetői aggregációs pont és a hozzáférési aggregációs pont azonos, ebben az esetben a közös szakasz nem értelmezhető.

Központ oldali Berendezés Alkalmassági Vizsgálat

Azon a Magyar Telekom által elvégzett Berendezés Alkalmassági Vizsgálat, mely során a Magyar Telekom megvizsgál, hálózatához való együttműködést letesztel, valamint a Jogosult által biztosított központ oldali berendezés esetén a műszaki követelményeknek való megfelelést vizsgálja, a hálózatához való együttműködést leteszteli.

Központ Oldali Elválasztó Szűrő

Egy olyan eszközt jelent, amelyet a Helyi Hurok átviteli sávjának kettéválasztása céljából a Helyi Hurok központ oldali végén, a HDF Blokkhoz csatlakozva – meghatározott számú Helyi Hurok végződtetésére alkalmas blokkokban – kell telepíteni.

Kültéri Hely

A Magyar Telekom épületének telkén Távoli Helymegosztás céljára kialakított területet jelent.

L2 WAP

Az L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás FTTx-xDSL Környezetben (multicast funkcionálitással), az L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás FTTx-xDSL Környezetben (multicast funkcionálitás nélkül), az L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás GPON Környezetben (multicast funkcionálitással) és az L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés Szolgáltatás GPON Környezetben (multicast funkcionálitás nélkül) szolgáltatásokat jelenti.

Leszerelés

Az Átengedés megszüntetését jelenti.

Magyar Telekom Igénybejelentő Hely

A Magyar Telekom Nagykereskedelmi Igazgatóságának ügyfélkapcsolati pontjait jelenti.

Levélben és személyesen: Cím: 1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36., Levélcím: 1541 Budapest, Telefax: +36 (1) 458-0309.

Elektronikusan: ws.szabalyozott@telekom.hu e-mail cím

Nagy tömegben értékesítésre kerülő szabályozott szolgáltatások esetén: Magyar Telekom Nagykereskedelmi Igazgatóságának webes felülete (Partner Portál)

Magyar Telekom

A Magyar Telekom Nyilvánosan Működő Részvénytársaságot jelenti.

MARUO

A Magyar Telekom jelen – jóváhagyott Referencia Ajánlata.

Maximális Sebesség:

A nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a Kötelezett Szolgáltató által a Jogosult Szolgáltató felé vállalt, ténylegesen elérhető legmagasabb le- és feltöltési sebesség. (Az Eszmr. 2. § (1) bekezdés 9. pontjában meghatározott „maximális (névleges) sebesség” alapján.)

MDF Blokk

A Fő Kábelrendező (MDF) egy kiegészítő blokkját jelenti, amely a Jogosult részére átengedett – meghatározott számú – Helyi Hurok elkülönítésére alkalmas.

Minimális Sebesség:

A nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a Kötelezett Szolgáltató által a Jogosult Szolgáltató felé vállalt legalacsonyabb le- és feltöltési sebesség, amelyet minden esetben biztosít a Kötelezett Szolgáltató, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét. (Az Eszmr. 2. § (1) bekezdés 11. pontjában és 7. § (6) bekezdésében meghatározott „minimális (garantált) sebesség” nagykereskedelmi alapján.)

Multicast

Olyan IP alapú adattovábbítási eljárás, ahol az információ átvitele a forrástól az arra feljogosított vevők csoportjához egyszeres adatátvitellel történik, ezért csak egyszeresen terheli a több vevőt érintő közös útszakaszokat.

Nagyelosztó (DF)

Kábel kifejtésére és végelzárók elhelyezésére alkalmas, jogosulatlan hozzáférés ellen védelmet nyújtó, zárható szekrény.

Optikai szálszakasz

Az Optikai szál egy meghatározott része, szakasza.

Országos Bitfolyam Hozzáférés

Az országos bitfolyam hozzáférés (xDSL környezetben, GPON környezetben, kábelhálózati környezetben) szolgáltatás országos egy átadási pontra aggregált, 1GE vagy 10 GE porton átadott kétirányú, nagysebességű digitális hálózati szolgáltatás, amelynek során a Magyar Telekom aktív hálózati eszközeinek átviteli kapacitását engedi át, illetve osztja meg az arra jogosult szolgáltatóval. Az országos bitfolyam hozzáférés országos szintű átadási pontban megvalósuló bitfolyam hozzáférés.

Oszlopsor

Hírközlő légkábelek függesztett vezetésére szolgáló oszlopok sora meghatározott nyomvonalon.

Összekötő Kábel

Olyan, a Hozzáférési Link kiegészítő szolgáltatás részeként biztosított összekötő kábel, amely a Kötelezett Szolgáltató rendezőjét vagy aktív eszközét köti össze a Jogosult Helymegosztási Egységével, vagy a Távoli Hozzáférés helyszínével, vagy Távoli Hozzáférés esetén a Kötelezett Szolgáltató kábelhely infrastruktúrájának egy köztes pontjával.

Partner Portál

A Magyar Telekom által biztosított elektronikus információs hozzáférési felület, mely biztosítja a működést támogató rendszerekben található meghatározott, a szolgáltatás létesíthetőségéhez, megrendeléséhez, valamint a hibakezeléshez kapcsolódó információkhoz való hozzáférést a Jogosult Szolgáltató számára

Pont-multipont újgenerációs hozzáférési hálózat.

A hozzáférési aggregációs pontból az előfizetők felé kiinduló egy optikai szál több előfizetői hozzáférési ponthoz biztosít összeköttetést.

Pont-pont újgenerációs hozzáférési hálózat

A hozzáférési aggregációs pontból az előfizetők felé kiinduló egy optikai szál egy előfizetői hozzáférési ponthoz biztosít összeköttetést.

Próbaüzem

Olyan nem kereskedelmi üzemi időszak, amely átengedés esetén, az átengedett hurkon alkalmazott átviteli módszer használhatóságának és az ugyanazon kábelben működő többi hurok üzemére gyakorolt hatásának vizsgálata, és a szolgáltatók együttműködési folyamatainak kialakítása folyik. Továbbá próbaüzem alatt értjük a Jogosult által biztosított CPE Kötelezett szolgáltató hozzáférési hálózatában lévő Nodeokkal történő élő hálózati vizsgálatát, együttműködését is

Regionális Forgalom Átadási Pont

Az L2 WAP szolgáltatás csatlakozási pontja, amely helyszíneken a Magyar Telekom EDGE routerei helyezkednek el.

Rendelkezésre Állás

A Szolgáltatás rendeltetésszerű használhatóságának időszaka. A rendelkezésre állás értéke az adott szolgáltatásra vonatkozó használhatósági időnek a naptári évre

vonatkoztatott aránya. A használhatósági időbe nem tartozik bele a hibák és karbantartások miatti szolgáltatás kiesési idő.

Rendes Körülmények Között Elérhető Sebesség:

A nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatás helyhez kötött internet-hozzáférés szolgáltatás nyújtására rendelkezésre álló sáv szélességre vonatkozóan a Kötelezett Szolgáltató által a Jogosult Szolgáltató felé vállalt le- és feltöltési sebesség, amely naptári naponként legalább az idő 90%-ában rendelkezésre áll, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét. (Az Eszmr. 2. § (1) bekezdés 12b. pontjában és 7. § (5) bekezdésében meghatározott „rendes körülmények között elérhető sebesség” alapján.)

Réz Érpáras Helyi Alhurok

Helyhez kötött nyilvános elektronikus hírközlő hálózatban alkalmazott Réz Érpáras Helyi Hurok egy olyan szakasza, amely egy előfizetői hozzáférési pontot összeköt egy meghatározott köztes hozzáférési ponttal. Beleértendő a réz érpáras előfizetői szakaszban végződő újgenerációs (FTTx) hozzáférési hurok előfizetői szakasza is.

Réz Érpáras Helyi Hurok

A nyilvános helyhez kötött elektronikus hírközlő hálózatban valamely előfizetői hozzáférési pontot egy rendezővel összekapcsoló transzparens folytonos sodrott réz érpáras áramkör. Réz Érpáras Helyi Hurok alatt Réz Érpáras Helyi Alhurok is értendő, ha a szöveggörnyezetből kifejezetten más nem következik

Réz Érpáras Helyi Hurok Átengedése

Réz Érpáras Helyi Hurok Teljes Átengedése és a Réz Érpáras Helyi Hurok Részleges Átengedése, amely nem vonja maga után a helyi hurok tulajdonjogának megváltozását. A Réz Érpáras Helyi Hurok Átengedésére irányadó, a MARUO-ban szabályozott feltételrendszert a Réz Érpáras Helyi Alhurok Részleges és Teljes Átengedésére is alkalmazni kell, ha a szöveggörnyezetből kifejezetten más nem következik.

Réz Érpáras Helyi Hurok Igénybejelentés

A Jogosult által a Magyar Telekom részére – egy adott Helymegosztási Helyszínen egy vagy több Helyi Hurok átengedésére vonatkozóan – benyújtott ajánlatot jelent az Átengedési Keretszerződés vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

Réz Érpáras Helyi Hurok Részleges Átengedése

A kötelezett szolgáltató réz érpáras helyi hurokhoz vagy réz érpáras helyi alhurokhoz való hozzáférés biztosítása valamely jogosult szolgáltató számára, amely lehetővé teszi a sáv feletti frekvenciatartomány vagy egy részének használatát.

Réz Érpáras Helyi Hurok Teljes Átengedése

Kötelezett szolgáltató réz érpáras helyi hurokhoz vagy helyi alhurokhoz való hozzáférés biztosítása valamely jogosult számára, amely lehetővé teszi a réz érpár teljes használatát. Tehát a Réz Érpáras Helyi Hurok vagy Réz Érpáras Helyi Alhurok Magyar Telekom általi átengedését jelenti a Jogosult számára kizárólagos használatra oly módon, hogy a Magyar Telekom – az érintett Egyedi Helyi Hurok Szerződés vagy Egyedi Átengedési Szerződés hatályban maradásáig – nem jogosult az adott Réz érpáras Helyi Hurokon szolgáltatás nyújtására.

Sötétszál

Fényvezető szál, mely nincs ellátva optikai végberendezéssel.

Szerződés

Valamennyi, a MARUO Törzsszöveg V.1.1. pontban megjelölt szerződést jelenti

Szolgáltatásváltás

Szolgáltatásváltás során a Jogosult személyében nem történik változás, a Jogosult az előfizetői szolgáltatást a Magyar Telekomtól igénybevett, a korábbtól eltérő Alapszolgáltatás igénybevételével biztosítja az adott Előfizető számára. A Magyar Telekom a Szolgáltatásváltás lehetőségét az Alapszolgáltatások esetében biztosítja.

Szolgáltatóváltás

Szolgáltatóváltás során az adott Előfizetőt kiszolgáló Jogosult személyében úgy történik változás, hogy a kiskereskedelmi szolgáltatás nyújtásához a Magyar Telekomtól igénybevett Alapszolgáltatás nem változik. A Szolgáltatóváltás eredményeként a Magyar Telekom és a korábbi Jogosult (Jogosult1) közötti, az adott Előfizetői Hozzáférési Pontra vonatkozó Egyedi Átengedési Szerződés megszűnik, és a Magyar Telekom és az Előfizetőt kiszolgáló új Jogosult (Jogosult2) között az érintett Előfizetői Hozzáférésre Pontra vonatkozóan, az Alapszolgáltatás változása nélkül Egyedi Szerződés jön létre. A Magyar Telekom a Szolgáltatóváltás lehetőségét az Alapszolgáltatások esetében biztosítja.

Szolgáltatás

Alap Szolgáltatások
Felhordó Hálózati Szolgáltatások
Kiegészítő Szolgáltatások

Távoli Helymegosztás

Olyan helymegosztás, amelynek esetében a Jogosult Szolgáltató berendezései a Kötelezett Szolgáltató épületének helyt adó ingatlanon belül, de az épületen kívül, a Kötelezett Szolgáltató által rendelkezésre bocsátott kültéri helyen kerülnek elhelyezésre.

Távoli Hozzáférés

A hozzáférési szolgáltatások igénybevételének biztosítása oly módon, hogy a Jogosult Szolgáltató a hozzáférési szolgáltatások igénybevételéhez szükséges eszközeit a Kötelezett Szolgáltató létesítményéhez közel, de különállóan, a Kötelezett Szolgáltató tulajdonában/résztulajdonában álló vagy a Kötelezett Szolgáltató által egyéb jogcímen használt ingatlanon/ingatlanrészen kívül helyezi el.

Újgenerációs Hozzáférési Hálózat (Next Generation Access - NGA hálózat)

Részben vagy egészben fényvezető szálatechnológiát alkalmazó vezetékes hozzáférési hálózat. Az NGA hálózaton – a hagyományos réz alapú hozzáféréshez képest – lényegesen nagyobb sávszélességű szolgáltatás nyújtható.

Újgenerációs Hozzáférési Hurok

Technológiától függően a kötelezett NGA hálózatban az előfizetői hozzáférési pontot a hozzáférési aggregációs pontban elhelyezkedő optikai rendezővel (ODF) összekötő hálózati szakasz.

Üzemfenntartási Munka

A Szolgáltatás – előre eltervezett, és a másik Féllel előre egyeztetett – karbantartás, felújítás, szoftvercsere, bővítés, vagy más ehhez kapcsolódó tevékenységek elvégzése céljából történő szüneteltetését jelenti.

Végberendezés (CPE) Alkalmassági Vizsgálat

Azon a Magyar Telekom által elvégzett Berendezés Alkalmassági Vizsgálat, mely során a „white list”-ben szereplő berendezések esetén bármely Jogosult oldali firmware módosítást a Magyar Telekom megvizsgál, hálózatahoz való együttműködést letesztel, valamint a Jogosult által biztosított végberendezés esetén a műszaki követelményeknek való megfelelést vizsgálja, a hálózatahoz való együttműködést leteszteli.

2. Rövidítések értelmezése

ADM	Leágazó multiplexer
ADPCM	Adaptív impulzuskód-moduláció
ADSL	Aszimmetrikus digitális előfizetői vonal
ASLMX	Előfizetői multiplexer
ATM	Aszinkron átviteli mód
CRC4 Multi Frame	Ciklikus redundancia kód 4 multikeret
DC (blocking)	Egyenáram (leválasztás)
DF	Nagyelosztó (egyes rajzokon: CCC – Cable Cross Connect)
DP	Elosztó Pont (Tápfej) (Distribution Point)
DSLAM	Digitális előfizetői hurok hozzáférési multiplexer
DTMF	Dual tone üzemmódú tárcsázás
EFT	Elektromos gyors tranziens
Eht.	Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény
EMC	Elektromágneses kompatibilitás
EPH	Egyenpotenciálra hozott hálózat
ESD	Elektrosztatikus kisülés
Eszmr.	Az elektronikus hírközlési szolgáltatás minőségének az előfizetők és felhasználók védelmével összefüggő követelményeiről, valamint a díjazás hitelességéről szóló 13/2011. (XII. 27.) NMHH rendelet
FCC	Fast Channel Change: gyors csatornaváltás (tartalmilag megegyezik az ICC-vel [Instant Channel Change – azonnali csatornaváltás])
GPON	(Gigabit Passive Optical Network) Gigabites Passzív optikai hálózat. Olyan pont-többpont alapú optikai hálózati architektúra, amelyben passzív, optikai osztlók alkalmazásával teszi lehetővé az FTTH megvalósítását.
HDSL	Nagy bitsebességű digitális előfizetői vonal
HFC	Hybrid Fiber Coax
HPF	Felüláteresztő szűrő

ICC	Instant Channel Change: azonnali csatornaváltás (tartalmilag megegyezik az FCC-vel [Fast Channel Change – gyors gyatornaváltás])
ISDN	Integrált szolgáltatású digitális hálózat
L2	Layer 2.
L2 WAP	Layer 2 Wholesale Access Product – L2 nagykereskedelmi hozzáférési termék.
LPF	Aluláteresztő szűrő
MDF	Fő kábelrendező
MT	Magyar Telekom
NBSP	Keskenysávú jelteljesítmény
ODF	Optical Distribution Frame – Optikai elosztó keret, a telefonközpont optikai kábeles rendezője.
OLT	Optikai hálózati vonali berendezés
ONT	Optikai hálózati végződtető berendezés
PCM	Impulzuskód-moduláció
P-MP	Pont-Multipont
PON	Passive Optical Network – Passzív optikai hálózat.
POTS	Hagyományos telefon-alapszolgáltatás
PSTN	Nyilvános kapcsolt telefonhálózat
QoS	Quality of Service – Szolgáltatásminőség.
RTT	Round Trip Time (megfordulási idő)
Switch	Kapcsolóeszköz
SHDSL	Szimmetrikus nagy bitsebességű digitális előfizetői vonal
STM	Szinkron átviteli mód
Szhr.	A szolgáltatóváltás és számhordozás részletes szabályairól szóló 23/2020. (XII.21.) NMHH rendelet
TE	Hálózati végberendezés
VCI	Virtuális csatornaazonosító
VLAN	Virtual Local Area Network – virtuális helyi hálózat
VDSL	Igen nagy bitsebességű digitális előfizetői vonal
VPI	Virtuális útvonal azonosító
xDSL	Digitális előfizetői vonal (ahol x lehet: A, S, SH, V)