

Kitöltési útmutató

A HELYHEZ KÖTÖTT INTERNET ÉS NAGYKERESKEDELMI HOZZÁFÉRÉSI SZOLGÁLTATÁSOK KÉRDŐÍVEIHEZ (2016. ÉVRE)

2017. június

TARTALOM

FONTOS INFORMÁCIÓK A KÉRDŐÍV KITÖLTÉSÉVEL KAPCSOLATBAN.....	4
A kérdőív kitöltésének menete	4
Önellenőrzés lehetősége	4
Általános követelmények a kérdőív kitöltésével kapcsolatban	5
Változások a 2015-re vonatkozó kérdőívhez képest	5
FOGALMAK.....	6
1. ÁLTALÁNOS ADATOK.....	14
1.1. A Szolgáltató kommunikációs adatai	14
1.2. Nyilatkozat a helyhez kötött internet szolgáltatás, nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások, hozzáférési hálózat általános jellemzőiről.....	16
2.1.a. Kiskereskedelmi előfizetős szám és bevétel településenként – saját vagy nagykereskedelmi hozzáféréssel (legalább 4000 előfizető esetén)	26
2.1.b1. Kiskereskedelmi előfizetős szám településenként – saját vagy nagykereskedelmi hozzáféréssel (4000-nél kevesebb előfizető esetén).....	32
2.1.b2. Kiskereskedelmi nettó árbevétel (4000-nél kevesebb előfizető esetén).....	35
2.2. Kiskereskedelmi előfizetős szám és bevétel - sebesség és technológia szerint.....	36
2.3. Az előfizetők számának változása	40
2.4. Díjcsomagok	41
2.4.a. A helyhez kötött internet szolgáltatás mellett egyéb helyhez kötött és/vagy mobil szolgáltatás(oka)t tartalmazó, „csomagáras” díjcsomagokban foglalt szolgáltatások nettó díjai	46
2.5. Kiskereskedelmi adatforgalom.....	48
2.6. Területileg eltérő árak alkalmazása	50
3. NAGYKERESKEDELMI HOZZÁFÉRÉSI SZOLGÁLTATÁSOK.....	53
3.1. Nyújtott nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)	53
3.2. Igénybe vett nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)	57
3.3. Szabályozott nagykereskedelmi előfizetői hozzáféréseken nyújtott kiskereskedelmi szolgáltatások	61
3.4. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások.....	63
3.5. Igénybe vett szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások.....	67
3.6. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztásra, sötétszál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra vonatkozó igények kezelése a 2016.12.31-ig terjedő időszakban	71
3.7. Szabályozott kábelhely megosztásra, sötétszál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra vonatkozó igények a 2016.12.31-ig terjedő időszakban.....	75
3.8. Nyújtott nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, sötétszál átengedés	79
3.9. Igénybe vett nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, sötétszál átengedés	82
3.10. Nyújtott szabályozott kiegészítő szolgáltatások – kivéve helymegosztás.....	85



3.11. Igénybe vett szabályozott kiegészítő szolgáltatások – kivéve helymegosztás	87
3.12. Nyújtott szabályozott helymegosztás	89
3.13. Igénybe vett szabályozott helymegosztás	92
3.14. Újgenerációs hozzáférési hálózatfejlesztések – nyújtott többlétszál átengedés	94
3.15. Igénybe vett, igényelt többlétszál átengedés.....	98
3.16. FTTH többlétszálás közös beruházások – projekt adatok	101
3.17. FTTH többlétszálás közös beruházások – érintett felek adatai.....	104
4. HOZZÁFÉRÉSI HÁLÓZAT JELLEMZŐI	106
4.1. Helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózat lefedettsége és sebessége.....	106
4.2. Hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúra	111
4.3. Optikai szálak telepítése a hozzáférési hálózatban	113
4.4. Helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózat tervezett fejlesztése 2016-ig	115
5. AKVIZÍCIÓK ÉS ELADÁSOK.....	117
5.1. Akvizíciók és eladások.....	117
MELLÉKLET: KÓDTÁBLÁZATOK	120
FÜGGELÉK: Ellenőrző program (Ellenor_SZS_2017_V1.xla) használata.....	132

FONTOS INFORMÁCIÓK A KÉRDŐÍV KITÖLTÉSÉVEL KAPCSOLATBAN

A kérdőív kitöltésének menete

- **A kérdőív kitöltése során először az 1.1. és az 1.2. adatlapokat kell kitölteni** a jelen kitöltési útmutató „1.1. A Szolgáltató kommunikációs adatai” és a “1.2. Nyilatkozat a helyhez kötött internet szolgáltatás, nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások, hozzáférési hálózat általános jellemzőiről” pontjaiban leírtak szerint (jelen Kitöltési útmutató 16-25. oldal). Az 1.2. adatlap "Kérdés a Szolgáltatóra teljesül?" oszlopának ('D' oszlop) kitöltését követően az 1.2. adatlap 'A37' és 'A39' celláiban jelenik meg, hogy a Szolgáltatónak mely további adatlapokat kell kitöltenie.
- Az 1.2. adatlap 'A37' és 'A39' cellájában felsorolt adatlapok kitöltését követően a kitöltött adatlapokat tartalmazó Excel fájlt, valamint a kitöltött Kvalitatív adatlapot kell visszaküldeni az NMHH részére. A beküldött Excel fájlból ne törölje azokat az adatlapokat, amelyeket nem töltött ki.
- Ha az 1.2. adatlap kitöltését követően az adatlap 'A37' cellájában csak az 1.1, 1.2, 9.0_Nyilatkozat adatlapok jelennek meg, akkor a kitöltött 1.1., 1.2., 9.0. adatlapokat tartalmazó Excel fájlt és külön dokumentumként a cégszerű aláírással és pecséttel ellátott 9.0_Nyilatkozat adatlapot kell visszaküldeni az NMHH részére. A beküldött Excel fájlból ne törölje azokat az adatlapokat, amelyeket nem töltött ki.
- A kitöltéshez használandó kódtáblázatok az Excel kérdőív adatlapjai után, illetve a kitöltési útmutató végén, a 'Melléklet' részben találhatóak. A kódok használata során pontosan be kell tartani a kódtáblázatokban használt elnevezéseket.
- Amennyiben a kérdőív kitöltésével kapcsolatban bármilyen probléma merül fel, kérjük, először keresse meg a Kitöltési útmutatóban a vonatkozó leírást, ha ez nem segít a probléma megoldásában, forduljon a határozatban megjelölt ügyintézőkhöz.

Önellenőrzés lehetősége

- Az adatszolgáltatás hatékonyságának növelése és az ezzel kapcsolatos eljárás rövidítésének érdekében **az adatszolgáltatási csomag tartalmaz egy ellenőrző programot**, amelynek segítségével a Szolgáltató a leggyakrabban előforduló hibák tekintetében önmaga is ellenőrizni tudja a kitöltés helyességét. Az ellenőrző program használata nem kötelező, ugyanakkor ajánlott, az esetlegesen szükséges hiánypótlások összeállítása során a Hatóság is felhasználja az ellenőrző program futtatásának eredményeit. **Az ellenőrző program használatával kapcsolatos útmutatást a jelen Kitöltési útmutató 1. Függeléke tartalmazza.**
- Az ellenőrző program – az adatszolgáltatási tapasztalatok alapján – a későbbiekben esetlegesen frissítésre, pontosításra kerülhet. Az ellenőrző program mindenkor aktuális változatát a Hatóság honlapján elérhetővé tesszük, ezért javasoljuk, hogy az önellenőrzést megelőzően ellenőrizze, hogy az



ellenőrző program legfrissebb változatát használja-e. Az Ellenőrző program a [http://nmhh.hu/tart/report/242/Helyhez_kotott_internet_hozzaferesi_piacok_internetes_honlaprol_a_PC/19493/2017_szamu_határozat_\(adatszolgáltatás\)_elérésről](http://nmhh.hu/tart/report/242/Helyhez_kotott_internet_hozzaferesi_piacok_internetes_honlaprol_a_PC/19493/2017_szamu_határozat_(adatszolgáltatás)_elérésről), vagy a http://nmhh.hu/internet_2017 linkről tölthető le.

Általános követelmények a kérdőív kitöltésével kapcsolatban

- A kérdőívben egy **időszakra** (a 2016. évre) kérünk be adatokat, az adat jellegétől függően a teljes évre, vagy az év utolsó napjára vonatkozóan. Ettől néhány adatlap tér el, ahol csak egy időpontra, vagy 2016. utáni időszakra vonatkozó adatokat kell megadni. **Kérjük, figyeljenek a táblázatok címében, az oszlopok fejlécében és a kitöltési útmutatóban található időpont vagy időszak megjelölésre, az adatok megfelelő kitöltése érdekében!** A teljes évre vonatkozó adatok esetén, amennyiben a szolgáltatás indítása, vagy a szolgáltatás megszüntetése miatt tört időszaki értékek állnak rendelkezésre, akkor az adott évi értéknek a tört időszaki értéket kell megadni.
- Az adatlapok és a kitöltési útmutató felhívják a figyelmet arra, hogy milyen **mértékegységben** kell megadni a vonatkozó adatokat. A mértékegység jelölése az adatlapokon és a kitöltési útmutatóban szögletes zárójelben: [mértékegység]. Például: [GByte]. A „Ft” egységben kitöltendő adatokat kérjük egész számra kerekítve (tizedesjegyek nélkül) kell megadni, az általános kerekítési szabályok alkalmazásával!
- Az adatlapok, illetve a kitöltési útmutató egyes adatok esetében meghatározzák az adat (táblázat oszlop) **értékkészletét**, vagyis, hogy milyen (szöveges, vagy számszerű) értékek adhatóak meg az adott táblázat oszlopban. Az értékkészlet jelölése az adatlapokon és a kitöltési útmutatóban: a táblázat oszlop nevét követő zárójeles felsorolás (érték1, érték2, ...). Például: (lakossági, nem lakossági). Ezekben az esetekben kizárólag a megadott értékkészlet részét képező értékekkel tölthető ki az adott táblázat oszlop. Minden cella csak egy értéket tartalmazhat.
- A KSH településlista és a település kódok a „Települések és kódok” adatlapon találhatóak meg.
- Amennyiben az adatlapok kitöltésével kapcsolatban kiegészítő információt, megjegyzést közölne (például a megadott adatok tartalmára vonatkozóan stb.) azt kérjük a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) tegye meg, az érintett adatlap sorszámának megjelölésével. Kérjük, hogy a beadott Excel munkalapokra ne írjanak semmilyen megjegyzést.

Változások a 2015-re vonatkozó kérdőívhez képest

- Az Excel kérdőív adatlapjai – az adatszolgáltatási időszak változásától eltekintve – nem változtak az előző, 2015-re vonatkozó adatbekéréshez képest.
- A kvantitatív adatlapon elérhető településlistát kiegészítettük a települések lakásszám adataival
- A Kvalitatív kérdőív a korábbi adatbekéréshez képest nem módosult.

FOGALMAK

4. piaci határozat: az NMHH HF/44-10/2011. számú piacelemzési határozata a „Nagykereskedelmi hozzáférés a helyhez kötött hálózat (fizikai) infrastruktúrájához (beleértve a részleges vagy teljes átengedést)” elnevezésű nagykereskedelmi piacról. (2011. május 6.)

5. piaci határozat: az NMHH HF/56-12/2011. számú piacelemzési határozata a „Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés” elnevezésű nagykereskedelmi piacról. (2011. május 6.)

Alapszolgáltatás: helyi hurok, alhurok átengedés, újgenerációs hozzáférési hurok átengedés, előfizetői szakasz átengedés, közeli bitfolyam hozzáférés, sötétszál átengedés, többletszál átengedés, kábelhely megosztás, felhordó hálózati szolgáltatások.

Alépitmény: hírközlő kábelek földalatti befogadására épített minden létesítmény, pl. kábelvezető cső, kábelvezető blokk, kábelakna.

Alépitmény megosztás: olyan nagykereskedelmi szolgáltatás, amelynek keretében a szolgáltatást nyújtó szolgáltató a tulajdonában lévő alépitmény infrastruktúra meghatározott szakaszain biztosítja a szolgáltatást igénybevevő szolgáltató elektronikus hírközlő kábeleinek elhelyezését és azoknak a szolgáltatást igénybevevő szolgáltató általi használatát.

Átviteli kapacitás biztosítása: elektronikus hírközlő hálózat kapacitásának vagy annak egy részének rendelkezésre bocsátása adott végpontok között.

Bérelt vonal: azon elektronikus hírközlő eszközök összessége, amelyek a hálózati végpontok között transzparens átviteli kapacitást biztosítanak, de nem tartalmazzák a felhasználó által vezérelhető kapcsoló funkciókat.

Bérelt vonali szolgáltatás: bérelt vonalon létesített, helyhez kötött internet szolgáltatás igénybevételét lehetővé tevő előfizetői szolgáltatás.

Budapest Internet Exchange (BIX): A budapesti adatcserélő központ egy kapcsolati lehetőség a magyarországi érdekeltségekkel rendelkező internetszolgáltatók részére. Létrehozásának célja az volt, hogy a magyar internetszolgáltatók közötti adatforgalom ne külföldön keresztül folyjon, és ne terhelje mindkét szolgáltató külföldi vonalát, hanem a szolgáltatók közvetlenül, Magyarországon belül kapcsolódjanak egymáshoz, a külföldi út helyett egy helyi, nagy sávszélességű és ezzel együtt olcsóbb kapcsolaton keresztül.

Bitfolyam hozzáférés: (Eht. 188. § 9. alapján): kétirányú, adott nagysebességű digitális hálózati szolgáltatás, amelynek során aktív hálózati eszközeinek átviteli kapacitását engedi át, illetve osztja meg a bitfolyam hozzáférés nyújtója a bitfolyam hozzáférés igénybe vevőjével.

Csomagáras díjcsomag: olyan díjcsomag, amelynek keretében a helyhez kötött internet szolgáltatást más szolgáltatással együtt, csomagárban értékesíti a Szolgáltató.

Díjcsomag: az előfizetőnek nyújtott előfizetői szolgáltatásra vagy szolgáltatásokra vonatkozó alapvető díjszabás.



Egyszeri díj: az előfizetői hozzáférési pont bekapcsolásáért az előfizetőnek egyetlen alkalommal felszámított díj. (Ide tartozik minden olyan egyszeri díj, amelyet a Szolgáltató a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz való hozzáférésért, a szolgáltatás aktiválásáért számít fel az előfizetőnek.)

Eht.: 2003. évi C. törvény az elektronikus hírközlésről.

Elektronikus hírközlési szolgáltatás (Eht. 188. § 13. pontja szerint): olyan, más részére általában ellenszolgáltatásért végzett szolgáltatás, amely teljesen vagy nagyrészt jeleknek elektronikus hírközlő hálózatokon történő átviteléből, és ahol ez értelmezhető, irányításából áll, de nem foglalja magában az elektronikus hírközlő hálózatok és elektronikus hírközlési szolgáltatások felhasználásával továbbított tartalmat szolgáltató vagy ilyen tartalom felett szerkesztői ellenőrzést gyakorló szolgáltatásokat, valamint nem foglalja magában az információs társadalommal összefüggő, más jogszabályokban meghatározott szolgáltatásokat, amelyek nem elsősorban az elektronikus hírközlő hálózatokon történő jeltovábbításból állnak.

Elektronikus hírközlő hálózat (Eht. 188. § 19. pontja szerint): átviteli rendszerek és - ahol ez értelmezhető - a hálózatban jelek irányítására szolgáló berendezések, továbbá más erőforrások - beleértve a nem aktív hálózati elemeket is -, amelyek jelek továbbítását teszik lehetővé meghatározott végpontok között vezetéken, rádiós, optikai vagy egyéb elektromágneses úton, beleértve a műholdas hálózatokat, a helyhez kötött és a mobil földfelszíni hálózatokat, az energiaellátó kábelrendszereket, olyan mértékben, amennyiben azt a jelek továbbítására használják, a műsorszórásra használt hálózatokat és a kábeltelevíziós hálózatokat, tekintet nélkül a továbbított információ fajtájára.

Előfizetési díj: minden olyan - az igénybevétel mértékétől (a forgalomtól) független - díj, amelyet a szolgáltató a szolgáltatás előfizetői hozzáférési ponton keresztül való igénybevételének lehetőségéért, a szolgáltatás rendelkezésre állásáért számít fel az előfizetőnek.

Előfizető (Eht. 188. § 22. pontja szerint): 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 (EAP): a pont-multipont hozzáférési hálózatok azon, az előfizetői hozzáférési pontokhoz legközelebbi pontja, ahol a hozzáférési aggregációs pont felől érkező, több előfizetőt ellátó kábel, vagy optikai szál (közös szakasz) szétválik az egyes előfizetőket ellátó kábelekre, vagy optikai szálakra (előfizetői szakasz). Az előfizetői aggregációs pontokat a legelterjedtebb hálózattípusok esetén a hálózat következő elemei határozzák meg: FTTH PON hálózatnál az előfizetőhöz legközelebbi passzív elosztó (splitter); FTTC/FTTB-DSL hálózat esetén a réz érpáras alhurkokhoz kapcsolódó DSLAM; FTTB-Ethernet LAN hálózat esetén az Ethernet kapcsoló; HFC, vagy koaxiális kábeltelevíziós hálózatok esetén az előfizetőhöz legközelebbi (csillagponti) elosztó erősítő. (Lásd az ábrát a pont-multipont felépítésű hozzáférési hálózatok definíciójánál.)

Előfizetői hozzáférési pont (Eht. 188. § 23. pontja szerint): azon 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 szakasz: a pont-multipont hozzáférési hálózatok azon szakasza (réz érpár, koaxiális kábel, optikai szál), amely csak és kizárólag egyetlen előfizető ellátására szolgál. Az előfizetői hozzáférési ponttól az előfizetői aggregációs pontig tart. (Lásd az ábrát a pont-multipont felépítésű hozzáférési hálózatok definíciójánál.)



Felhordó hálózati szolgáltatás: A 4. piaci határozat D.5. pontja, illetve az 5. piaci határozat D/2 2. pontja alapján nyújtott szolgáltatás, amelynek keretében a szolgáltatás nyújtására kötelezett szolgáltató alépitmény megosztást, oszlopsor megosztást, sötétszál átengedést, átviteli kapacitás biztosítását, vagy hullámhossz átengedést nyújt meghatározott szakaszokon, annak érdekében, hogy a hozzáférési alapszolgáltatások (hurok átengedés, alhurok átengedés, előfizetői szakasz átengedés, közeli bitfolyam hozzáférés) igénybevételi helyszínének a szolgáltatást igénybe vevő fél általi elérését elősegítse.

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

FTTB (Fibre to the Building – optikai szál az épületig): olyan optikai hozzáférési hálózat, melyben az optikai szál az előfizetői hozzáférési pontot is tartalmazó épületen – vagy azonos tulajdonú épületegyüttes valamely épületén – belül, vagy annak külső falától 2 m-nél nem tovább végződik és ehhez az előfizető nem fényvezető szállal és nem koaxiális kábellel csatlakozik.

FTTC (Fibre to the Cabinet – optikai szál a kabinetig): olyan optikai hozzáférési hálózat, melyben az optikai szál közterületen több, mint 2 méterre végződik az előfizetői hozzáférési pontot tartalmazó épület – vagy azonos tulajdonú épületegyüttes valamely épülete – külső falától és ehhez az előfizető nem fényvezető szállal és nem koaxiális kábellel csatlakozik.

FTTH (Fibre to the Home – optikai szál a lakásig): Olyan optikai hozzáférési hálózat, melyben az előfizetői hozzáférési pont optikai szállal van csatlakoztatva, és a csatlakozási pont a lakáson belül vagy kívül, annak külső falától 2 méternél nem tovább helyezkedik el. (Az előfizető nincs megkülönböztetve magán vagy üzleti, vagy más szempontból, így a „H” (lakás) lehet lakás, iroda, telephely vagy bármi más helyiség, ahol az előfizető a csatlakozást igényli.)

FTTH pont-pont hálózat: olyan FTTH hálózat, ahol a hozzáférési aggregációs pontból az előfizetők felé kiinduló egy optikai szál egy előfizetői hozzáférési ponthoz biztosít összeköttetést.

FTTH pont-multipont hálózat: olyan FTTH hálózat, ahol a hozzáférési aggregációs pontból az előfizetők felé kiinduló egy optikai szál több előfizetői hozzáférési ponthoz biztosít összeköttetést.

FTTH PON (Passive Optical Network - passzív optikai hálózat): olyan FTTH pont-multipont hálózat, amelyben a jeleknek az előfizetői hozzáférési pontokhoz való szétosztása passzív optikai eszközök segítségével történik.

FTTH többletszálás hozzáférési hálózat: olyan FTTH hozzáférési hálózat, ahol a beruházó a saját szükségleteinél több optikai szálakat telepít, abból a célból, hogy az általa nem használt optikai szálakat más szolgáltatók számára értékesítse, bérbe adja.

Garantált sebesség: a 13/2011 NMHH rendelet alapján a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz rendelt és az előfizetői szerződésben rögzített, az elektronikus hírközlési szolgáltató által az adott előfizetői hozzáférési ponton letöltési irányban teljesíteni vállalt legkisebb adatátviteli sebesség.

Helyhez kötött internet szolgáltatás: helyhez kötött előfizetői hozzáférési ponton keresztül igénybe vehető internet-hozzáférés szolgáltatás (lásd az "Internet-hozzáférés szolgáltatás" fogalom meghatározását) . Jelen adatszolgáltatás keretében a helyhez kötött internet szolgáltatás fogalma a szélessávú, azaz a 144 kbit/s-ot meghaladó névleges letöltési sebességű helyhez kötött internet szolgáltatásra korlátozódik.



Helyhez kötött telefonszolgáltatás (Eht. 188.§ 41. pontja szerint): helyhez kötött előfizetői végponton keresztül igénybe vehető nyilvános telefonszolgáltatás, amely nem minősül nyilvánosan elérhető mobil rádiótelefon szolgáltatásnak.

Helyi alhurok (Eht. 188. § 43. szerint): a helyhez kötött nyilvános elektronikus hírközlő hálózatban alkalmazott helyi hurok egy olyan szakasza, amely egy előfizetői hozzáférési pontot összeköt egy koncentrációs ponttal vagy egy meghatározott köztes hozzáférési ponttal.

Helyi hurok (Eht. 188. § 45. szerint): 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 szálas, vagy más, ezekkel egyenértékű átviteli közegen létesített kapcsolat).

Helyi hurok átengedése (Eht. 188. § 46. szerint): a helyi hurok teljes átengedése és a helyi hurok részleges átengedése, amely nem vonja maga után a helyi hurok tulajdonjogának megváltozását.

Helyi hurok részleges átengedése (Eht. 188. § 47. alapján): a helyi hurok átengedést nyújtó szolgáltató tulajdonában lévő helyi hurokhoz vagy helyi alhurokhoz való hozzáférés biztosítása valamely igénybe vevő szolgáltató számára, amely lehetővé teszi a hálózati infrastruktúra egy meghatározott részének, például a frekvencia egy részének vagy ezzel egyenértékű résznek a használatát.

Helyi hurok teljes átengedése (Eht. 188. § 48. szerint): a helyi hurok átengedést nyújtó szolgáltató tulajdonában lévő helyi hurokhoz vagy helyi alhurokhoz való hozzáférés biztosítása valamely igénybe vevő szolgáltató számára, amely lehetővé teszi a hálózati infrastruktúra teljes kapacitásának használatát.

Helymegosztás (Eht. 188. § 50. pontja szerint): erre kötelezett szolgáltató által fizikai tér és műszaki feltételek biztosítása a jogosult szolgáltató részére, annak berendezései megfelelő elhelyezése és bekapcsolása céljából Fizikai, Távoli, illetve Virtuális helymegosztás útján.

HFC (hybrid fibre-coaxial) hálózat: kábeltelevíziós hálózatokban alkalmazott, a fejállomástól optikai kábellel induló, az előfizetői hozzáférési pontban koaxiális kábelben végződő hozzáférési hálózat.

Hozzáférési aggregációs pont (HAP): a helyi hurokokat aggregáló pont, a hozzáférési hálózat határpontja. A hagyományos réz ér páras hozzáférési hálózat esetében megegyezik azzal a ponttal, ahol a telefonközpont fő rendezője (Main Distribution Frame, MDF) is található. Kábeltelevíziós (koaxiális kábelezésű) hozzáférési hálózatok esetében a hozzáférési aggregációs pont a fejállomás. Részben, vagy teljesen optikai szálas technológiát alkalmazó hozzáférési hálózatok esetében a hozzáférési aggregációs pont a hozzáférések optikai szakaszát végződtető OLT-nél (Optical Line Terminal) és a hozzá tartozó optikai rendezőnél (Optical Distribution Frame, ODF), vagy az OLT funkcióját is ellátó aktív eszközknél (pl. CMTS) található. (Lásd az ábrát a pont-multipont felépítésű hozzáférési hálózatok definíciójánál.)

Hozzáférési hálózat: a nyilvános helyhez kötött elektronikus hírközlő hálózatban a hozzáférési aggregációs pontot az előfizetői hozzáférési pontokkal összekötő hálózatrész.



Hozzáférési referenciaajánlat (RUO): az NMHH piacelemzési határozatával erre kötelezett szolgáltatók (INVITEL Távközlési Zrt., Magyar Telekom Nyrt., UPC Magyarország Kft. és jogelődök) által nyilvánosságra hozott, a helyi hurok átengedés, a helyhez kötött hálózat infrastruktúrájához való hozzáférés és a közeli bitfolyam hozzáférés (helyi bitfolyam hozzáférés) feltételeit tartalmazó referenciaajánlatok.

Hullámhossz átengedés: optikai szál átviteli kapacitásának átengedése a vivő fényhullámok spektrumának megosztása útján.

Internet-hozzáférés szolgáltatás (Eht. 188. § 58. szerint): olyan elektronikus hírközlési szolgáltatás, amely során a szolgáltató IP-cím hozzárendelésével biztosítja az IP alapú adatátvitelt az előfizetői hozzáférési pont, valamint az internet legalább egy belföldi és egy nemzetközi nyilvános adatkicserélő központja között.

Jogosult szolgáltató: az NMHH piacelemzési határozata által előírt kötelezettség alapján nyújtott szolgáltatást igénybe vevő, vagy az ilyen szolgáltatást igénylő szolgáltató.

Kábelhely: elektronikus hírközlési hálózatok kábeleinek elhelyezésére szolgáló nyomvonalas létesítmény. Magában foglalja az alépítményeket és oszlopsorokat.

Kábelhely megosztás: az alépítmény megosztás és az oszlopsor megosztás összefoglaló neve.

Kiegészítő szolgáltatás: az alapszolgáltatás nyújtásához (igénybe vételéhez) szükséges, az alapszolgáltatáshoz kapcsolódóan nyújtott (igénybe vett) kiegészítő jellegű szolgáltatások, amelyek az alapszolgáltatásnak nem képezik részét. Kiegészítő szolgáltatások különösen a helymegosztási szolgáltatások, az alapszolgáltatás létesítésével kapcsolatos tevékenységek, megvalósíthatósági vizsgálatok, átadás-átvételi vizsgálatok.

Kötelezett szolgáltató: az NMHH piacelemzési határozata által az adott szolgáltatás nyújtására kötelezett szolgáltató.

Közös beruházás: egymástól független elektronikus hírközlési szolgáltatók különböző jogi formában megvalósuló együttműködésén alapuló, elektronikus hírközlési hálózatok kiépítésére irányuló beruházás.

Közös szakasz: a pont-multipont hozzáférési hálózatok azon szakasza (réz érpár, koaxiális kábel, optikai szál), amely egynél több előfizető ellátására szolgál. Az előfizetői aggregációs ponttól a hozzáférési aggregációs pontig tart. (Lásd az ábrát a pont-multipont felépítésű hozzáférési hálózatok definíciójánál.)

Lakossági előfizető: az a természetes személy előfizető, aki úgy nyilatkozott, hogy gazdasági tevékenységi körén kívül veszi igénybe az előfizetői szolgáltatást (megegyezik az Eht. 188. § 10. szerinti egyéni előfizetővel).

Lefedett háztartások (Homes passed): vezetékes hálózatok esetében a tényleges (aktivált szolgáltatással rendelkező) előfizetői hozzáférési pontok és azon potenciális előfizetői hozzáférési pontok összessége, melyekhez a Szolgáltató képes kapcsolódni a szolgáltatási területén belül, de maga az előfizetői hozzáférési pont nem feltétlenül van összekapcsolva a Szolgáltató hálózatával. Ilyen esetben az új szolgáltatás aktiválásához az előfizetőhöz rendelt, függő kábelek létesítése vagy a meglévők végződtetése lehet szükséges a kicsatolási ponttól (pl. optikai talapzat, kábelakna, közmű vezetékoszlop, stb.) az előfizetői hozzáférési pontig, valamint előfizetői végberendezés (pl. ONT, modem) létesítése az előfizetői hozzáférési ponton. Ezen meghatározásba nem



értendők bele azon előfizetői hozzáférési pontok, melyek csak további jelentős kábelfektetés (pl. új közös szakasz létrehozása, elosztó kábelek lefektetése, stb.) eredményeként érhetőek el.

Mobil internet hozzáférés szolgáltatás (a továbbiakban: **Mobilinternet szolgáltatás**) (13/2011. NMHH rendelet 2. § 11. pontja alapján): olyan nyilvánosan elérhető internet-hozzáférés szolgáltatás, amelynek során e szolgáltatás bármely előfizetője – általában nagy térben mozgás lehetőségével – mobil rádiótelefon hálózat hálózati végpontján – a szolgáltatás természetéből adódóan a szolgáltatási terület bármely kültéri pontján – csatlakoztatott végberendezésről veszi igénybe az internet hozzáférés szolgáltatást.

Mobil rádiótelefon szolgáltatás (a továbbiakban: **mobiltelefon szolgáltatás**) (Eht. 188. § 72. alapján): Olyan nyilvánosan elérhető telefonszolgáltatás, amelynek során e szolgáltatás nagy térben mozgó bármely előfizetője - mobil rádiótelefon hálózat hálózati végpontján csatlakoztatott - nem helyhez kötött berendezésről indított hívással kommunikálhat egy másik hálózati végponttal, amelynek elérése az ANFT-ben meghatározott választási eljárás útján lehetséges. E szolgáltatás beszédátvitelre, valamint az ehhez kapcsolódó szolgáltatásokra és egyéb szolgáltatásokra (például adatátviteli szolgáltatások, rövid szöveges üzenetküldés, WAP, GPRS alapú szolgáltatások) szolgál. Jelen kérdőív kitöltése során a mobilinternet szolgáltatás nem értendő ide.

Nagyelosztó: A réz érpáras hozzáférési hálózat köztes pontján elhelyezkedő, a helyi alhurkok kábeleinek kifejtésére és végelező elhelyezésére szolgáló, zárható szekrény.

Nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás: olyan nagykereskedelmi szolgáltatás, amelynek keretében a nagykereskedelmi szolgáltatás nyújtója az előfizetői hozzáférési ponthoz közvetlenül csatlakozó hálózati összeköttetést (hálózati infrastruktúrát, vagy adatátvitelt) biztosít a hálózat valamely szakaszán és így lehetővé teszi, hogy a nagykereskedelmi szolgáltatás igénybe vevője kiskereskedelmi szolgáltatást nyújthasson az előfizetői hozzáférési ponton. Nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatások különösen a helyi hurok (alhurok, előfizetői szakasz) átengedés és a bitfolyam hozzáférés.

Nem lakossági előfizető: olyan előfizető, amely nem tartozik a lakossági előfizetők körébe.

Névleges feltöltési sebesség: az elektronikus hírközlési szolgáltató által az előfizetői szerződésben rögzített, a helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtása során az adott előfizetői hozzáférési ponton feltöltési irányban elérhető, a szolgáltatáshoz rendelt adatátviteli sebesség.

Névleges letöltési sebesség: az elektronikus hírközlési szolgáltató által az előfizetői szerződésben rögzített, a helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtása során az adott előfizetői hozzáférési ponton letöltési irányban elérhető, a szolgáltatáshoz rendelt adatátviteli sebesség.

NMHH: Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, illetve annak jogelődje (Nemzeti Hírközlési Hatóság)

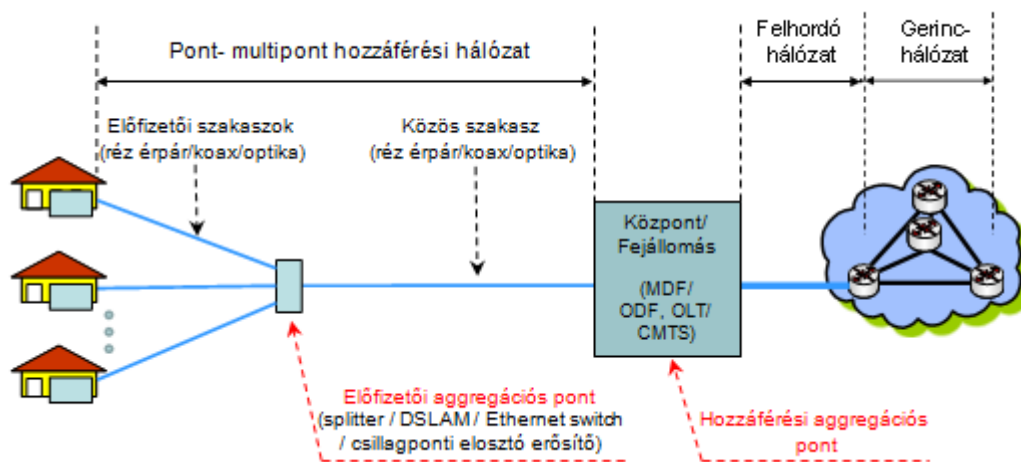
Nyílt hozzáférésű hálózat: olyan hálózat, ahol a hálózat tulajdonosa igény esetén ésszerű műszaki és gazdasági feltételek mellett hozzáférést biztosít a hálózatához. A hálózathoz való hozzáférés biztosítását a hálózat tulajdonosa a hálózat kiépítéséhez nyújtott állami támogatás fejében vállalja.

Oszlopsor: hírközlő légek kábelek függesztett vezetésére szolgáló oszlopok sora meghatározott nyomvonalon.

Oszlopsor megosztás: olyan nagykereskedelmi szolgáltatás, amelynek keretében a szolgáltatást nyújtó szolgáltató a tulajdonában lévő oszlopsor infrastruktúra meghatározott szakaszain biztosítja a szolgáltatást igénybevevő szolgáltató elektronikus hírközlő kábeleinek elhelyezését és azoknak a szolgáltatást igénybevevő szolgáltató általi használatát.

Önálló díjcsomag: csak helyhez kötött internet szolgáltatást tartalmazó díjcsomag, ide értve azt az esetet is, ha a Szolgáltató a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett más hírközlési szolgáltatást is nyújt az előfizetőnek, de azt nem csomagárban értékesíti.

Pont-multipont hozzáférési hálózat: olyan hozzáférési hálózat, ahol a hozzáférési aggregációs pontból az előfizetők felé kiinduló egy optikai szál, réz érpár vagy koaxiális kábel egynél több előfizetői hozzáférési ponthoz biztosít összeköttetést. Jellemzően ilyen felépítésűek az FTTH-PON hálózatok, valamint a részben optikai szálás, de fémes előfizetői szakaszban végződő hozzáférési hálózatok (FTTB, FTTC, HFC), valamint a teljesen koaxiális kábelezésű hozzáférési hálózatok. A pont-multipont hozzáférési hálózatok felépítését és a kapcsolódó fogalmakat – a legjellemzőbb hálózattípusok kapcsolódó eszközeinek példálózó felsorolásával – a következő ábra szemlélteti:



Sötétszál: fényvezető szál – jelen adatszolgáltatás szempontjából a hozzáférési hálózat bármely szakaszán – amely nincs ellátva optikai végberendezéssel.

Sötétszál átengedés: olyan nagykereskedelmi szolgáltatás, amelynek keretében a szolgáltatást nyújtó szolgáltató a tulajdonában lévő sötétszál használatát átengedi másik fél számára.

Szolgáltató: az adatszolgáltatást előíró határozatban adatszolgáltatásra kötelezett vállalkozás.

Távoli helymegosztás: olyan helymegosztás, amely esetében a helymegosztásra jogosult berendezései az arra kötelezett szolgáltató létesítményéhez közel, de különállóan kerülnek elhelyezésre.



Távoli hozzáférés: a közös eszközhasználat különös formája, amely esetében a jogosult szolgáltató berendezései az arra kötelezett szolgáltató létesítményéhez közel, de különállóan, a kötelezett szolgáltató tulajdonában/résztulajdonában álló vagy a kötelezett szolgáltató által egyéb jogcímen használt ingatlanon/ingatlanrészen kívül kerülnek elhelyezésre.

Teljes hozzáférési szakasz: az előfizetői hozzáférési pont és a hozzáférési aggregációs pont közötti teljes hozzáférési hálózati szakasz. Pont-multipont hozzáférési hálózatok esetében az előfizetői szakasz és a közös szakasz együttesen a teljes hozzáférési szakasz.

Többletszál átengedés (szabályozott): az NMHH által előírt kötelezettség (4. piaci határozat D.3 pontja) alapján, hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) fogalt feltételek szerint nyújtott többletszál átengedés, ahol a többletszál átengedés azt jelenti, hogy az erre kötelezett szolgáltató a saját szükségleténél több optikai szálat telepít és a többletszálakat az ezt igénylő szolgáltató(k) számára átengedi, a referenciaajánlat alapján meghatározott feltételek mellett.

TV szolgáltatás: helyhez kötött televíziós műsorterjesztési szolgáltatás, ahol a műsorterjesztési szolgáltatás megegyezik az Eht. 188. § 77. pontjában található műsorterjesztés szolgáltatás meghatározásával. Helyhez kötött műsorterjesztés esetében és az előfizető vevőkészüléke helyhez kötött.

Újgenerációs hozzáférési hurok: részben, vagy egészben optikai szál technológiát alkalmazó vezetékes hozzáférési hálózatban az előfizetői hozzáférési pontot a hozzáférési aggregációs pontban elhelyezkedő optikai rendezővel (ODF) összekötő hálózati szakasz.

Virtuális helymegosztás: olyan helymegosztás, amelynek során a helymegosztásra jogosult szolgáltató megbízásából a kötelezett szolgáltató birtokolja és üzemelteti a rendezőhöz kapcsolódó azon berendezéseket, amelyek a jogosult szolgáltató igényeit elégítik ki.

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

1.1. A Szolgáltató kommunikációs adatai

Helyhez kötött internet és infrastruktúra szolgáltatás												
1.1. A Szolgáltató kommunikációs adatai												
Szolgáltató						Kitöltő			Kitöltésért felelős/cég vezető			
Kódja	Neve	Cégjegyzékszama (vállalkozói ig. száma)	Postacíme	A helyhez kötött internet szolgáltatás indításának dátuma, ha 2015.12.31 után indította (ÉÉÉÉHHNN)	A helyhez kötött internet szolgáltatás megszüntetésének dátuma, ha 2016.12.31 előtt megszüntette (ÉÉÉÉHHNN)	Neve	Telefonszáma	E-mail címe	Neve	Beosztása	Telefonszáma	E-mail címe

Szolgáltató kódja:

A Szolgáltató hatóság által megküldött – a határozatban is szereplő – egyedi azonosító kódja. „Szolgáltató”: az adatszolgáltatást előíró határozatban adatszolgáltatásra kötelezett vállalkozás.

A kódot csak ezen az adatlapon kell megadni (automatikusan átíródik a többi adatlapra). A kódnak 6 karakterből álló kötött formája van (pld.: „1234-E”).

- Az első 4 karakter: négyjegyű számérték,
- az 5-6. karakter: fix „-E”.

Szolgáltató neve:

A Szolgáltató hatályos cégjegyzékben található hivatalos megnevezése.

Szolgáltató cégjegyzékszama (vállalkozói igazolvány száma):

A Szolgáltató hatályos cégjegyzékben található cégjegyzékszama, vagy az egyéni vállalkozó vállalkozói igazolvány száma.

Formátum: a cégjegyzékben (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.), igazolványban található formátum.

Szolgáltató postacíme:

Az a postacím, ahová a Szolgáltató a leveleket kéri és minden esetben át is veszi. Elemei: irányítószám, város, cím vagy postafiók.

Helyhez kötött internet szolgáltatás indítás dátuma:



Akkor kell kitölteni, ha a Szolgáltató a helyhez kötött internet szolgáltatást 2015.12.31. után indította. Formátum: ÉÉÉÉHHNN.

Helyhez kötött internet szolgáltatás megszüntetésének dátuma:

- Akkor kell kitölteni, ha a Szolgáltató a helyhez kötött internet szolgáltatást 2016.12.31. előtt megszüntette. Formátum: ÉÉÉÉHHNN.

Kitöltő neve:

A kérdőív kitöltését érdemben végző felelős személy neve. Azon természetes személy neve, aki a kérdőív kitöltésében operatív és felelős módon részt vesz, és szükség esetén a Szolgáltató képviselőjeként a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatósággal az adatok tekintetében érdemben együtt tud működni.

Kitöltő telefonszáma:

A kitöltő közvetlenül elérhető mobil vagy vezetékes telefonszáma, amin keresztül munkaidőben közvetlenül elérhető. Formátum: Budapest: 061xxxxxx, vidék: 06kkxxxxxx, mobil: 06kkxxxxxx (ahol kk a körzetszám és x számot takar 0-9-ig).

Kitöltő e-mail címe:

A kitöltő e-mail címe a Szolgáltatónál.

Vezető neve:

A kitöltő közvetlen felettesének, vagy a cégen belül annak a felettesnek a neve, aki a kitöltésért felel.

Vezető beosztása:

A felelős vezető beosztása a Szolgáltatónál.

Vezető telefonszáma:

A megadott vezető közvetlenül elérhető mobil vagy vezetékes telefonszáma, amin keresztül munkaidőben közvetlenül elérhető. Formátum: Budapest: 061xxxxxx, vidék: 06kkxxxxxx, mobil: 06kkxxxxxx (ahol kk a körzetszám és x számot takar 0-9-ig).

Vezető e-mail címe:

A vezető e-mail címe a Szolgáltatónál.

1.2. Nyilatkozat a helyhez kötött internet szolgáltatás, nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások, hozzáférési hálózat általános jellemzőiről

A táblázat első része:

Helyhez kötött internet és infrastruktúra szolgáltatás				
Szolgáltató kódja	0			
1.2. Nyilatkozat a helyhez kötött internet szolgáltatás, nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások, hozzáférési hálózat általános jellemzőiről				
Nyújtott/igénybe vett szolgáltatások, hálózat általános jellemzői a 2016.01.01. - 2016.12.31. időszakban		Kérdés a Szolgáltatóra teljesül? (Igen, Nem)	"Igen" válasz esetén kitöltendő adatok:	
			Legalább 4000 internet előfizető esetén	Kevesebb, mint 4000 internet előfizető esetén
Minden szolgáltató által kitöltendő táblázatrészt				
Helyhez kötött internet szolgáltatás	2016-ben helyhez kötött internet kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtott és helyhez kötött internet előfizetői száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt?		2.1.a., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5.	
	2016-ben helyhez kötött internet kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtott és helyhez kötött internet előfizetői száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt?			2.1.b1., 2.1.b2.
	Területileg eltérő árazást alkalmazott? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.)			2.6.
Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások igénybevétele, igénylése	Szabályozott bitfolyam hozzáférés, vagy hurok (alhurok) átengedés, vagy előfizetői szakasz átengedés szolgáltatást igénybe vett, vagy erre irányuló igényt nyújtott be?		3.2., 3.3.	
	Szabályozott kábelhely megosztást, vagy sötétszál átengedést, vagy felhordó hálózati szolgáltatást igénybe vett?		3.5.	
	Szabályozott kábelhely megosztásra, vagy sötétszál átengedésre, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra irányuló igényt nyújtott be?		3.7.	
	Szabályozott kiegészítő szolgáltatásokat (kivéve helymegosztás) igénybe vett?		3.11.	
	Szabályozott helymegosztási szolgáltatást igénybe vett?		3.13.	
Nem szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások	Nem szabályozott szolgáltatások nyújtása	Nem szabályozott helyi hurok (alhurok) átengedést, vagy bitfolyam hozzáférést, vagy egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatást nyújtott?	3.1.	
		Nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, vagy sötét szál átengedés szolgáltatást nyújtott? Igénybe vett szabályozott helymegosztást továbbértékesített?	3.8. 3.12.	
	Nem szabályozott szolgáltatások igénybevétele	Nem szabályozott helyi hurok (alhurok) átengedést, vagy bitfolyam hozzáférést, vagy egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatást igénybe vett?	3.2.	
FTTH többlétszálás közös beruházás	Nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, vagy sötét szál átengedés szolgáltatást igénybe vett?		3.9.	
	Tulajdonosként, beruházóként részt vett FTTH többlétszálás hálózatot érintő közös beruházásban, 2016.12.31-i állapot szerint?		3.16., 3.17.	
Hozzáférési hálózat jellemzői	Üzemeltetett saját, vagy idegen tulajdonú vezetékes hozzáférési hálózatot?		4.1.	
	Rendelkezett saját tulajdonú hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúrával? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.)		4.2.	
	Rendelkezett saját tulajdonú optikai szálakkal hozzáférési hálózatában? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.)		4.3.	
Tulajdonjogot érintő tranzakciók	2016-2018 évekre megvalósított, vagy tervez vezetékes hozzáférési hálózat fejlesztést? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.)		4.4.	
	Részt vett az előfizetői számát módosító (bővítő, csökkentő) tulajdon átruházási tranzakcióban? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.)		5.1.	

A táblázat második része:

Helyhez kötött internet és infrastruktúra szolgáltatás			
Szolgáltató kódja	0		
1.2. Nyilatkozat a helyhez kötött internet szolgáltatás, nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások, hozzáférési hálózat általános jellemzőiről			
Nyújtott/igénybe vett szolgáltatások, hálózat általános jellemzői a 2016.01.01. - 2016.12.31. időszakban	Kérdés a Szolgáltatóra teljesül? (Igen, Nem)	"Igen" válasz esetén kitöltendő adatlapok:	
		Legalább 4000 internet előfizető esetén	Kevesebb, mint 4000 internet előfizető esetén
Minden szolgáltató által kitöltendő táblázatrészes			
Csak az Invitel Zrt., Magyar Telekom Nyrt., UPC Magyarország Kft. által kitöltendő táblázatrészes			
Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások nyújtása, igények fogadása	Szabályozott bitfolyam hozzáférés, vagy hurok (alhurok) átengedés, vagy előfizetői szakasz átengedés szolgáltatást nyújtott, vagy erre irányuló igénybejelentést fogadott?		3.1.
	Szabályozott kábelhely megosztást, vagy sötétszál átengedést, vagy felhordó hálózati szolgáltatást nyújtott?		3.4.
	Szabályozott kábelhely megosztás, vagy sötétszál átengedés, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozó igénybejelentést fogadott?		3.6.
	Szabályozott kiegészítő szolgáltatásokat (kivéve helymegosztás) nyújtott?		3.10.
	Szabályozott helymegosztási szolgáltatást nyújtott?		3.12.
	Többszál átengedési kötelezettség alá eső hálózatfejlesztést hajtott végre, vagy erre irányuló tervet tett közzé?		3.14.
Szolgáltató által kitöltendő adatlapok:			
1.1.1.2. 9.0. Nyilatkozat			
<i>A Kitöltési útmutató 46. oldalán ismertetett esetben kitöltendő táblázat:</i>			

A táblázatban a Szolgáltatónak (vagyis a kérdőívet kitöltő vállalkozásnak) a „Nyújtott/igénybe vett szolgáltatások, hálózat általános jellemzői a 2016.01.01. - 2016.12.31. időszakban” táblázatrészen megfogalmazott kérdésekre kell Igen/Nem válaszokat adnia.

A táblázat „Igen válasz esetén kitöltendő adatlapok” oszlopaiban lévő sorszámok jelzik, hogy ha az adott kérdésre 'Igen' választ ad a Szolgáltató, akkor melyik adatlapot kell kitöltenie. Az Excel fájlban a válaszok megadásakor a kitöltendő adatlapok sorszáma fekete félkövér betűvel jelenik meg.

A Szolgáltató által megválaszolendő kérdések:

- Ha a Szolgáltató az Invitel Zrt., vagy a Magyar Telekom Nyrt., vagy a UPC Magyarország Kft., akkor az adatlapon szereplő összes kérdésre válaszolnia kell.
- Ha a Szolgáltató nem a fenti három szolgáltató valamelyike és 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt, akkor a "Minden szolgáltató által kitöltendő táblázatrészes"-ben szereplő összes kérdésre kell válaszolnia.
- Ha a Szolgáltatónak 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt (beleértve azt az esetet is, ha a Szolgáltató nem nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatást), akkor a „Minden szolgáltató által kitöltendő táblázatrészes”-ben szereplő összes kérdésre kell válaszolnia, kivéve azokat a kérdéseket, amelyekben a „Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.” megjegyzés szerepel. Ezekre a kérdésekre semmilyen választ ne adjon meg.



A válaszokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni. Ahol ennél konkrétabb időpontra, vagy eltérő időszakra vonatkozik az állítás, ott ezt a kérdés külön jelzi.

MINDEN SZOLGÁLTATÓ ÁLTAL KITÖLTENDŐ TÁBLÁZATRÉS:

Helyhez kötött internet szolgáltatás

Ebben a részben a Szolgáltatónak a helyhez kötött kiskereskedelmi internet szolgáltatás nyújtásával kapcsolatban kell nyilatkoznia.

(A helyhez kötött internet szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

2016-ban helyhez kötött internet kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtott és helyhez kötött internet előfizetői száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban nyújtott helyhez kötött kiskereskedelmi internet szolgáltatást és a helyhez kötött internet kiskereskedelmi szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

2016-ban helyhez kötött internet kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtott és helyhez kötött internet előfizetői száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt? (Igen, Nem)

- Ha a Szolgáltató 2016-ban nyújtott helyhez kötött kiskereskedelmi internet szolgáltatást és a helyhez kötött internet kiskereskedelmi szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

Területileg eltérő árazást alkalmazott? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.) (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató az azonos feltételek és jellemzők mellett nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatás tekintetében tartósan – legalább 1 év időtartamig – előfizetőinek egy része számára kedvezményes előfizetési díjakat alkalmazott, kifejezetten az előfizetői hozzáférési pontok földrajzi elhelyezkedése alapján és ez az árazás 2016-ban érvényben volt (függetlenül attól, hogy a 2016-es időszakba eső időtartama elérte-e az 1 évet), akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- A feltételek és jellemzők azonosságának megítélésénél különösen a következőket kell figyelembe venni: átviteli közeg és technológia, adatátviteli sebesség, előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági előfizető), szerződéses időtartam (határozott idejű, határozatlan idejű) azonossága.
- Ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt (beleértve azt az esetet is, hogy nem nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatást), akkor erre a kérdésre ne válaszoljon.

(Az előfizetői hozzáférési pont, lakossági előfizető, nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások igénybevétele, igénylése

Ebben a részben a Szolgáltatónak arra vonatkozóan kell nyilatkoznia, hogy 2016-ban igénybe vett-e szabályozott – vagyis az NMHH (Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, vagy annak jogelődje) által előírt kötelezettség alapján megajánlott – nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatásokat, vagy ilyen szolgáltatásokra vonatkozó igényt benyújtott-e a szabályozott szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatók felé.

A szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások a következők: az Invitel Távközlési Zrt. (Invitel), Magyar Telekom Távközlési Nyrt. (Magyar Telekom), UPC Magyarország Telekommunikációs Kft. (UPC) által nyújtott országos bitfolyam hozzáférés, valamint e három szolgáltató hozzáférési referenciaajánlatai (RUO) alapján igénybe vehető szolgáltatások (például: közeli bitfolyam hozzáférés, helyi hurok átengedés, kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások, kiegészítő szolgáltatások stb., részletesebben lásd lejjebb, az egyes sorok tartalmának ismertetésénél).

Ha ilyen szolgáltatásokat a Szolgáltató nem vett igénybe és ezekre vonatkozó igényt sem nyújtott be, akkor a „Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások igénybevétele, igénylése” blokkban szereplő összes kérdésre a 'Nem' választ kell megadnia.

(A hozzáférési referenciaajánlat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szabályozott bitfolyam hozzáférés, vagy hurok (alhurok) átengedés, vagy előfizetői szakasz átengedés szolgáltatást igénybe vett, vagy erre irányuló igényt nyújtott be? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban az Inviteltől, vagy a Magyar Telekomtól, vagy a UPC-től országos bitfolyam hozzáférést, vagy e szolgáltatók hozzáférési referenciaajánlatai (RUO-k) alapján nyújtott közeli bitfolyam hozzáférés, helyi bitfolyam hozzáférés, réz érpáras helyi hurok (alhurok) átengedés, újgenerációs hozzáférési hurok átengedés, előfizetői szakasz átengedés szolgáltatások közül bármelyiket igénybe vette, vagy erre vonatkozóan igényt nyújtott be, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 3. Kódtáblázat „Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások” részében.
- Abban az esetben is az 'Igen' választ kell megadni, ha a Szolgáltató igénye bármilyen okból nem került teljesítésre.

Szabályozott kábelhely megosztást, vagy sötétszál átengedést, vagy felhordó hálózati szolgáltatást igénybe vett? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban az Inviteltől, vagy a Magyar Telekomtól, vagy a UPC-től igénybe vett szabályozott – vagyis e szolgáltatók hozzáférési referenciaajánlatai (RUO) alapján nyújtott – kábelhely megosztást (azaz alépítmény megosztást, vagy oszlopsor megosztást), vagy sötétszál átengedést, vagy felhordó hálózati szolgáltatást, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 7. Kódtáblázat „Szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások” részében.

Szabályozott kábelhely megosztásra, vagy sötétszál átengedésre, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra irányuló igényt nyújtott be? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató szabályozott – vagyis az Invitel, vagy a Magyar Telekom, vagy a UPC által, hozzáférési referenciaajánlat (RUO) alapján nyújtott – kábelhely megosztásra (azaz alépítmény megosztásra, vagy oszlopsor megosztásra), vagy sötétszál átengedésre, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozó igényt nyújtott be a 2016.12.31-ig terjedő időszakban a szolgáltatást nyújtó szolgáltatóhoz, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.



- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 7. Kódtáblázat „Szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások” részében.
- Abban az esetben is az 'Igen' választ kell megadni, ha a Szolgáltató igénye bármilyen okból nem került teljesítésre.

Szabályozott kiegészítő szolgáltatásokat (kivéve helymegosztás) igénybe vett? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban szabályozott – vagyis az Invitel, vagy a Magyar Telekom, vagy a UPC által, hozzáférési referenciaajánlat (RUO) alapján nyújtott – kiegészítő szolgáltatás(oka)t (a helymegosztás kivételével) igénybe vett, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Ha a Szolgáltató a szabályozott kiegészítő szolgáltatások közül csak helymegosztást vett igénybe, akkor 'Nem' választ kell adnia. Ha a helymegosztástól különböző kiegészítő szolgáltatást igénybe vett (függetlenül attól, hogy helymegosztást egyébként igénybe vett-e), akkor 'Igen' választ kell adnia.

(A helymegosztás, kiegészítő szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szabályozott helymegosztási szolgáltatást igénybe vett? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban szabályozott – vagyis az Invitel, vagy a Magyar Telekom, vagy a UPC által, hozzáférési referenciaajánlat (RUO) alapján nyújtott – helymegosztási szolgáltatást igénybe vett, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

Szabályozott többszál átengedést igénybe vett, vagy erre irányuló igényt nyújtott be? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban az Inviteltől, vagy a Magyar Telekomtól, vagy a UPC-től igénybe vett, vagy igényelt szabályozott – vagyis e szolgáltatók hozzáférési referenciaajánlatai (RUO) alapján nyújtott – többszál átengedést, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Abban az esetben is az 'Igen' választ kell megadni, ha a Szolgáltató igénye bármilyen okból nem került teljesítésre.

(A többszál átengedés meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nem szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások

Ebben a részben a nem szabályozott, vagyis nem az NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott szolgáltatások nyújtásával és igénybevételeivel kapcsolatban kell a Szolgáltatónak nyilatkoznia.

- **A nem szabályozott szolgáltatások körébe tartozik a nyílt hozzáférésű (open access) hálózatokhoz való hozzáférés nyújtása, illetve igénybevétele is.**

(A nyílt hozzáférésű hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nem szabályozott szolgáltatások nyújtása

Nem szabályozott helyi hurok (alhurok) átengedést, vagy bitfolyam hozzáférést, vagy egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatást nyújtott? (Igen, Nem)



Ha a Szolgáltató 2016-ban nyújtott nem szabályozott – vagyis nem az NMHH által előírt kötelezettségen alapuló – helyi hurok (alhurok) átengedést, vagy bitfolyam hozzáférést, vagy egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatást, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 3. Kódtáblázat „Nem szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások” részében.

(A bitfolyam hozzáférés, helyi hurok átengedés, nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, vagy sötétszál átengedés szolgáltatást nyújtott? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban nem szabályozott (vagyis nem az NMHH által kirótt kötelezettség alapján, hozzáférési referenciaajánlatban foglalt feltételek szerint nyújtott) kábelhely megosztást (azaz alépítmény, vagy oszlopsor megosztást), vagy sötétszál átengedést nyújtott, hozzáférési hálózatának alépítményeit, oszlopsorait, illetve sötétszálaikat felhasználva, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

(A kábelhely, alépítmény, oszlopsor, sötétszál, kábelhely megosztás, alépítmény megosztás, oszlopsor megosztás, sötétszál átengedés, hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Igénybe vett szabályozott helymegosztást továbbértékesített? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban az Invitel-től, vagy a Magyar Telekom-tól, vagy a UPC-től igénybe vett szabályozott - vagyis e szolgáltatók hozzáférési referenciaajánlatai (RUO) alapján nyújtott – helymegosztási szolgáltatást és ezt harmadik fél számára továbbértékesítette, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

(A helymegosztás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nem szabályozott szolgáltatások igénybevétele

Nem szabályozott helyi hurok (alhurok) átengedés, vagy bitfolyam hozzáférés szolgáltatást, vagy egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatást igénybe vett? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban igénybe vett nem szabályozott – vagyis nem az NMHH által előírt kötelezettségen alapuló – bitfolyam hozzáférést, vagy helyi hurok (alhurok) átengedést, vagy egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatást, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 3. Kódtáblázat "Nem szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások" részében.

(A bitfolyam hozzáférés, helyi hurok átengedés, nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, vagy sötétszál átengedés szolgáltatást igénybe vett? (Igen, Nem)



Ha a Szolgáltató 2016-ban nem szabályozott (vagyis nem az NMHH által kirótt kötelezettség alapján, hozzáférési referenciaajánlatban foglalt feltételek szerint nyújtott) kábelhely megosztást (azaz alépítmény, vagy oszlopsor megosztást), vagy sötétszál átengedést igénybe vett, hozzáférési hálózatának kiépítése, fejlesztése céljából, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

(A kábelhely, alépítmény, oszlopsor, sötétszál, kábelhely megosztás, alépítmény megosztás, oszlopsor megosztás, sötétszál átengedés, hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

FTTH többletszálás közös beruházás

Ebben a részben arról kell nyilatkozni, hogy a Szolgáltató részt vett-e FTTH többletszálás hálózatot érintő közös beruházásban.

(Az FTTH többletszálás hozzáférési hálózat, közös beruházás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Tulajdonosként, beruházóként részt vett FTTH többletszálás hálózatot érintő közös beruházásban, 2016.12.31-i állapot szerint? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató a 2016.12.31-én résztulajdonnal rendelkezett olyan FTTH többletszálás hozzáférési hálózatban, amely közös beruházás eredményeképpen jött létre, vagy 2016.12.31-én beruházóként részt vett FTTH többletszálás hozzáférési hálózat létrehozására irányuló közös beruházásban, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

Hozzáférési hálózat jellemzői

Ebben a részben a Szolgáltatónak a tulajdonában lévő, illetve általa üzemeltetett hozzáférési hálózattal kapcsolatban kell nyilatkoznia.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Üzemeltetett saját, vagy idegen tulajdonú vezetékes hozzáférési hálózatot? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban üzemeltetett helyhez kötött, nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására használt vezetékes hozzáférési hálózatot, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- A válasz szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a Szolgáltató a hozzáférési hálózatot milyen nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására használta.
- A válasz szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a hozzáférési hálózat a Szolgáltató (rész)tulajdonában volt-e.
- A Szolgáltató által üzemeltetett hálózatnak tekintendő az a hozzáférési hálózat, amelyen 2016 utolsó napján nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatást csak a Szolgáltató, vagy azok a nagykereskedelmi partnerek nyújtottak, amelyek számára a Szolgáltató ezt lehetővé tette (például azáltal, hogy számukra nagykereskedelmi hozzáférést biztosított a hálózathoz). Ha a hozzáférési hálózat nem a Szolgáltató tulajdonában volt és a hálózat tulajdonosa is nyújtott nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatást az adott hozzáférési hálózaton, akkor a fentiek szerint az érintett hozzáférési hálózat nem tekintendő a Szolgáltató által üzemeltetett hálózatnak.

(Az elektronikus hírközlési szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Rendelkezett saját tulajdonú hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúrával? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.) (Igen, Nem)

Ha 2016 utolsó napján a Szolgáltató tulajdonában volt hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúra (vagyis rendeltetése szerint a hozzáférési hálózat kábeleinek elhelyezésére szolgáló alépítmény, vagy oszlopsor infrastruktúra), akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- A válasz szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a kábelhelyeket a Szolgáltató az adott időszakban felhasználta-e bármilyen (akár kiskereskedelmi, akár nagykereskedelmi) szolgáltatás nyújtására.
- Ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt (beleértve azt az esetet is, hogy nem nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatást), akkor erre a kérdésre ne válaszoljon.

(A kábelhely, alépítmény, oszlopsor, hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Rendelkezett saját tulajdonú optikai szálakkal hozzáférési hálózatában? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.) (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató hozzáférési hálózatában az adatszolgáltatási időszak (2016) során optikai szálakat telepített, illetve 2016 utolsó napján tulajdonában voltak a hálózatának hozzáférési hálózati szakaszán telepített optikai szálak, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- A válasz szempontjából nincs jelentősége annak, hogy az optikai szálakat a Szolgáltató az adott időszakban felhasználta-e bármilyen (akár kiskereskedelmi, akár nagykereskedelmi) szolgáltatás nyújtására.
- Ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt (beleértve azt az esetet is, hogy nem nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatást), akkor erre a kérdésre ne válaszoljon.

2016-2017 évekre megvalósított, vagy tervez vezetékes hozzáférési hálózat fejlesztést? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.) (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-2017 évekre megvalósított, vagy tervez vezetékes hozzáférési hálózat fejlesztést, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt (beleértve azt az esetet is, hogy nem nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatást), akkor erre a kérdésre ne válaszoljon.

Tulajdonjogot érintő tranzakciók

Ebben a részben arról kell nyilatkozni, hogy a Szolgáltató részt vett-e olyan tulajdon átruházási tranzakcióban, amely érintette a Szolgáltató előfizetőinek számát.

Részt vett az előfizetői számát módosító (bővítő, csökkentő) tulajdon átruházási tranzakcióban? (Csak akkor megválaszolendő, ha 2016.12.31-én legalább 4000 db helyhez kötött internet előfizetője volt.) (Igen, Nem)



Ha a Szolgáltató 2016-ban részt vett olyan tulajdon átruházási tranzakcióban, amely érintette a Szolgáltató által nyújtott bármely helyhez kötött kiskereskedelmi szolgáltatás előfizetőinek darabszámát, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- A tulajdonjogot érintő tranzakciós esetek meghatározását a mellékletben található 12. Kódtáblázat tartalmazza.
- Ha a Szolgáltató tulajdon átruházási tranzakció eredményeképpen jött létre új gazdasági társaságként 2016-ban, akkor is az 'Igen' választ kell megadnia.
- Ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt (beleértve azt az esetet is, hogy nem nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatást), akkor erre a kérdésre ne válaszoljon.

CSAK AZ INVITEL ZRT., MAGYAR TELEKOM NYRT., UPC MAGYARORSZÁG KFT. ÁLTAL MEGVÁLASZOLANDÓ KÉRDÉSEK:

Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások nyújtása, igények fogadása

Ebben a részben a Szolgáltatónak a szabályozott – vagyis az NMHH piacelemzési határozatában előírt kötelezettségen alapuló – nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások nyújtására, illetve ezzel kapcsolatos igények fogadására vonatkozó kérdésekre kell válaszolnia.

Szabályozott bitfolyam hozzáférés, vagy hurok (alhurok) átengedés, vagy előfizetői szakasz átengedés szolgáltatást nyújtott, vagy erre irányuló igénybejelentést fogadott? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban az NMHH által előírt kötelezettség alapján országos bitfolyam hozzáférést, vagy a Szolgáltató hozzáférési referenciaajánlatában (RUO-jában) megajánlott közeli bitfolyam hozzáférés, helyi bitfolyam hozzáférés, réz érpáras helyi hurok (alhurok) átengedés, újgenerációs hozzáférési hurok átengedés, újgenerációs előfizetői szakasz átengedés szolgáltatások közül bármelyiket nyújtotta, vagy erre vonatkozóan igényt fogadott be, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 3. Kódtáblázat „Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások” részében.
- Abban az esetben is az 'Igen' választ kell megadni, ha a beérkezett igényt a Szolgáltató elutasította, vagy annak elbírálására az időszak (2016) végéig nem került sor.

Szabályozott kábelhely megosztást, vagy sötétszál átengedést, vagy felhordó hálózati szolgáltatást nyújtott? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban szabályozott – vagyis az NMHH által előírt kötelezettségen alapuló, a hozzáférési referenciaajánlatban megajánlott – kábelhely megosztást (azaz alépítmény megosztást, vagy oszlopsor megosztást), vagy sötétszál átengedést, vagy felhordó hálózati szolgáltatást nyújtott, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 7. Kódtáblázat „Szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások” részében.

Szabályozott kábelhely megosztás, vagy sötétszál átengedés, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozó igénybejelentést fogadott?

Ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban szabályozott – vagyis az NMHH által előírt kötelezettségen alapuló, a hozzáférési referenciaajánlatban megajánlott – kábelhely megosztásra (azaz aléptímeny megosztásra, vagy oszlopsor megosztásra), vagy sötétszál átengedésre, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozó igénybejelentést fogadott, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Az ide tartozó szolgáltatások pontos meghatározását lásd a mellékletben található 7. Kódtáblázat „Szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások” részében.
- Abban az esetben is az 'Igen' választ kell megadni, ha a beérkezett igényt a Szolgáltató elutasította, vagy annak elbírálására 2016.12.31-ig nem került sor.

Szabályozott kiegészítő szolgáltatásokat (kivéve helymegosztás) nyújtott? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban szabályozott - vagyis az NMHH által előírt kötelezettségen alapuló, a hozzáférési referenciaajánlatban megajánlott – kiegészítő szolgáltatás(oka)t (a helymegosztás kivételével) nyújtott, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

- Ha a Szolgáltató a szabályozott kiegészítő szolgáltatások közül csak helymegosztást nyújtott, akkor 'Nem' választ kell adnia. Ha a helymegosztástól különböző kiegészítő szolgáltatást nyújtott (függetlenül attól, hogy helymegosztást egyébként nyújtott -e), akkor kell 'Igen' választ adnia.

Szabályozott helymegosztási szolgáltatást nyújtott? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató 2016-ban szabályozott – vagyis az NMHH által előírt kötelezettségen alapuló, a hozzáférési referenciaajánlatban megajánlott – helymegosztási szolgáltatást nyújtott, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

Többetszál átengedési kötelezettség alá eső hálózatfejlesztést hajtott végre, vagy erre irányuló tervet tett közzé? (Igen, Nem)

Ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban a 4. piaci határozat rendelkező részének D.3. pontjában foglalt „Többetszál telepítésére és átengedésére vonatkozó kötelezés”-t érintő újgenerációs hozzáférési hálózatfejlesztési projektet indított, vagy erre vonatkozó tervet tett közzé, akkor az 'Igen', ellenkező esetben a 'Nem' választ kell megadnia.

A válasz szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a 4. piaci határozat D.3. pontjában előírt terv közzétételi kötelezettséget a Szolgáltató teljesítette-e, vagy hálózatfejlesztési tervet a Szolgáltató visszavonta-e, vagy a 2016.12.31-ig terjedő időszakban a hálózatfejlesztést befejezte-e, illetve, hogy megvalósult-e többetszál átengedés.

2. HELYHEZ KÖTÖTT INTERNET SZOLGÁLTATÁS

2.1.a. Kiskereskedelmi előfizetős szám és bevétel településenként – saját vagy nagykereskedelmi hozzáféréssel (legalább 4000 előfizető esetén)

A táblázat első fele:

Helyhez kötött internet szolgáltatás									
Szolgáltató kódja	0								
2.1.a. Kiskereskedelmi előfizetős szám és bevétel településenként - saját vagy nagykereskedelmi hozzáféréssel (legalább 4000 előfizető esetén)									
Időszak	Település	Település KSH kód	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Átviteli technológia (mellékelt 2. kódtáblázat alapján)	Előfizetők elérésének módja	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszáma	Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Hálózat tulajdonos neve
(2016)			(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH)	(DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, WIFI, W3.5, SAT, PLC)	(saját, idegen)			(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH, BW, HU_KER, HU_OA, BH_KER, BH_OA, EGY)	

A táblázat második fele:

Helyhez kötött internet szolgáltatás							
2.1.a. Kiskereskedelmi előfizetős szám és bevétel településenként - saját vagy nagykereskedelmi hozzáféréssel (legalább 4000 előfizető esetén)							
Hálózat tulajdonos neve	Hálózat tulajdonos cégjegyzékszáma	Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági)	Szolgáltatások párhuzamos igénybevételek kombinációi (mellékelt 4. Kódtáblázat alapján) (1K, 2K, 3K, 4K)	Előfizetők száma az időszak végén [db]	Előfizetési hónapok száma [db]	Előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevétel [Ft]	Előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész [Ft]

Az adatlapot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt. 4000-nél kevesebb előfizető esetén a fenti táblázat helyett a 2.1.b1. és 2.1.b2. táblázatokat kell kitölteni.



A táblázatban a Szolgáltató által az adatszolgáltatási időszakban (2016) nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatásra, valamint a helyhez kötött internet szolgáltatással párhuzamosan nyújtott (az előfizetők által helyhez kötött internet szolgáltatással egyidejűleg igénybe vett) helyhez kötött telefon és/vagy TV szolgáltatásra vonatkozóan kell adatokat megadni.

(A helyhez kötött internet, helyhez kötött telefon, TV szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol a helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetői hozzáférési pontja található. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH):

A helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtásához használt hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva. (Ha a Szolgáltató a „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételek kombinációi” oszlopban meghatározott szolgáltatásokhoz több hálózat típusba tartozó hálózatot használ, akkor is csak a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz használt hálózat típusát kell megadnia.)

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Átviteli technológia (DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, WIFI, W3.5, SAT, PLC):

A helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtásához használt hozzáférési hálózat átviteli technológiáját kell megadni a mellékletben található 2. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva. (Ha a Szolgáltató a „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételek kombinációi” oszlopban meghatározott szolgáltatásokhoz több átviteli technológiát használ, akkor is csak a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz használt átviteli technológiát kell megadnia.)

Előfizetők elérésének módja (saját, idegen):

Az előfizetők elérésének módját kell megadni attól függően, hogy ki rendelkezik a hozzáférési hálózat feletti tulajdonjoggal. A 'saját' értéket kell megadni, ha a Szolgáltató a (rész)tulajdonosa a hozzáférési hálózatnak. Minden más esetben az 'idegen' értéket kell megadni.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:



Amennyiben a Szolgáltató a kiskereskedelmi szolgáltatása más szolgáltatótól igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatáson alapul, akkor annak a vállalkozásnak a nevét, amelytől a Szolgáltató közvetlenül igénybe veszi a kiskereskedelmi szolgáltatás alapjául szolgáló szolgáltatást, ebben az oszlopban kell megadni. (A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül tulajdonosa a szolgáltatás nyújtásához használt hálózatnak.)

- A nagykereskedelmi partner nevét abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

A nagykereskedelmi partner cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- A nagykereskedelmi partner cégjegyzékszámát abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (HU T, HU R, ESZ T, ESZ R, TSZ, OBH, KBH, BVV, HU KER, HU OA, BH KER, BH OA, EGY):

A kiskereskedelmi szolgáltatás nyújtásához felhasznált nagykereskedelmi hozzáférés típusát kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Az 'EGY' válasz (egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás) megadása esetén a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse az igénybe vett nagykereskedelmi hozzáférés jellemzőit.

Hálózat tulajdonos neve:

Amennyiben a Szolgáltató kiskereskedelmi szolgáltatása más szolgáltatótól igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatáson alapul, akkor a kiskereskedelmi szolgáltatás nyújtásához szükséges hozzáférési hálózat tulajdonosát ebben az oszlopban kell megadni. (A hozzáférési hálózat tulajdonosa nem feltétlenül esik egybe a nagykereskedelmi partnerrel.)

- A hozzáférési hálózat tulajdonosának nevét abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Hálózat tulajdonos cégjegyzékszám:

A hálózat tulajdonos cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- A hálózat tulajdonos cégjegyzékszámát abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):

Az előfizető lakossági, vagy nem lakossági szegmensbe való tartozásának feltüntetése. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi (1K, 2K, 3K, 4K):



A Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetői számára párhuzamosan nyújtott szolgáltatások kombinációit kell megadni, a mellékletben található 4. Kódtáblázat kategóriái alapján.

- **A 4. Kódtáblázat értékei közül csak az 1K, 2K, 3K, 4K értékek alkalmazhatóak, vagyis azok a szolgáltatás kombinációk, amelyek helyhez kötött internet szolgáltatást (is) tartalmaznak.**
- **A szolgáltatáskombinációk meghatározása kizárólag az előfizetők által a Szolgáltatótól igénybevett szolgáltatások körén alapul, az igénybevétel egyéb jellemzőitől függetlenül.** (A besorolás szempontjából nincs jelentősége például, hogy a több szolgáltatás igénybevételéhez kapcsolódik-e kedvezmény; az előfizető a szolgáltatásokat egy, vagy több szerződés keretében veszi-e igénybe; egy, vagy több számlát kap-e; egy-vagy több előfizetői azonosítóval rendelkezik-e, a szolgáltatásokat azonos, vagy eltérő hozzáférési hálózatokon veszi-e igénybe stb.)
- **A szolgáltatáskombinációk besorolásánál csak a helyhez kötött szolgáltatásokat kell figyelembe venni.** A besorolás szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a szolgáltatások párhuzamos igénybevétele kiterjed-e mobilinternet és/vagy mobiltelefon szolgáltatásokra. A mobil szolgáltatásokat tartalmazó szolgáltatás kombinációkat a párhuzamos igénybevétel által érintett helyhez kötött szolgáltatások (telefon, internet, TV) alapján kell besorolni.

Előfizetők száma az időszak végén [db]:

Előfizetők száma az időszak utolsó napján (2016. december 31-én), időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód ('idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos), előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció szerinti bontásban [db].

Előfizetési hónapok száma [db]:

Az előfizetések előfizetési hónapjainak száma az adatlap által meghatározott bontásban [db].

- Előfizetési hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban az előfizetők felé az adott előfizetés számlázásra került (Ez megegyezik az egyes hónapok előfizetésszámának éven belüli kumulált értékével. Pl. ha januárban 10, februárban 12, márciustól decemberig 14 előfizetés volt, akkor az előfizetői hónapok száma: $10+12+10*14=162$ db). Tört hónap esetén az előfizetési hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

Előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevétel [Ft]:

A „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban megadott szolgáltatáskombinációban foglalt szolgáltatások adott időszakra vonatkozó együttes, előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevételét kell ebben az oszlopban megadni időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód ('idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos), előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció szerinti bontásban [Ft].

Például: helyhez kötött internet + helyhez kötött telefon kombináció esetén (2-es kód a mellékletben található 4. Kódtáblázatban) a párhuzamosan igénybe vett helyhez kötött internet és a helyhez kötött telefonszolgáltatásból származó bevételt kell szerepeltetni.

- Az előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevétel „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” változó kategóriába történő besorolás során a bevételek besorolását az év közbeni változásokat is figyelembe véve kell elvégezni. Ha például egy adott előfizető az év közben más szolgáltatás kombinációra váltott át (pl. a helyhez kötött internet szolgáltatás mellé helyhez kötött telefonszolgáltatást is igénybe vett),



akkor az előfizetési és egyszeri díjkból származó bevételeket ennek megfelelően meg kell osztani a szolgáltatás kombinációk között (a példa szerinti esetben az 1K és a 2K kategória között).

(Az „Előfizetési díj” és az „Egyszeri díj” meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Amennyiben a Szolgáltatónak valamely időszakban volt olyan díjcsomag(ok)ból származó előfizetési és egyszeri díj árbevétele, amely(ek) mobil szolgáltatásokat (mobil telefon és/vagy mobil internet) is tartalmaz(nak) és a Szolgáltató számlázási rendszerének adatai alapján a díjcsomag(ok)ban foglalt helyhez kötött szolgáltatások bevétele nem különíthető el, akkor ezen díjcsomag(ok) árbevételéből a következőképpen kell meghatározni a helyhez kötött szolgáltatások árbevételét:

- Az érintett díjcsomagokra vonatkozóan a Szolgáltató által legyűjtött (a 2.1.a. adatlapnak megfelelően időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód /'idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos/, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció szerinti bontásban) előfizetési és egyszeri díj nettó árbevétel adatokat meg kell szorozni a 2.4.a. adatlap „Díjcsomagban a helyhez kötött szolgáltatások aránya” oszlopában a megfelelő díjcsomagokra és időszakra vonatkozóan kiszámított arányszámokkal.
- Az így kapott nettó árbevétel adatokat kell az érintett díjcsomagok vonatkozásában az „Előfizetési és egyszeri díjkból származó nettó árbevétel” oszlopban figyelembe venni, oly módon, hogy a fentiekben leírt arányosítással kapott árbevételt hozzá kell adni az arányosítást nem igénylő árbevételhez (az adatlap szerkezetének megfelelően természetesen időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód /'idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos/, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció szerinti bontású árbevétel adatokat kell összeadni) és az így kapott bevételt kell az „Előfizetési és egyszeri díjkból származó nettó árbevétel” oszlopban feltüntetni.

Előfizetési és egyszeri díjkból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész [Ft]:

A „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban megadott szolgáltatáskombinációban foglalt helyhez kötött internet szolgáltatás adott időszakra vonatkozó előfizetési és egyszeri díjkból származó nettó árbevételét kell ebben az oszlopban megadni időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód ('idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos), előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció szerinti bontásban [Ft].

Például: helyhez kötött internet + helyhez kötött telefon kombináció esetén (2-es kód a mellékletben található 4. Kódtáblázatban) csak a helyhez kötött internet szolgáltatásból származó bevételt kell szerepeltetni.

(Az „Előfizetési díj” és az „Egyszeri díj” meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Amennyiben a Szolgáltatónak valamely időszakban volt olyan díjcsomag(ok)ból származó előfizetési és egyszeri díj árbevétele, amely(ek) esetében a Szolgáltató számlázási rendszerének adatai alapján nem állapítható meg, hogy a díjcsomag(ok) nettó árbevételéből mennyi volt a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó árbevétel, akkor ezen díjcsomag(ok) árbevételéből a következőképpen kell meghatározni a helyhez kötött internet szolgáltatás árbevételét:

- Az érintett díjcsomagokra vonatkozóan a Szolgáltató által legyűjtött (a 2.1.a. adatlapnak megfelelően időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód /'idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos/, előfizetői szegmens, szolgáltatás



igénybevételi kombináció szerinti bontású) előfizetési és egyszeri díj nettó árbevétel adatokat meg kell szorozni a 2.4.a adatlap „Díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatás aránya” oszlopában a megfelelő díjcsomagokra és időszakra vonatkozóan kiszámított arányszámokkal.

- Az így kapott nettó árbevétel adatokat kell az érintett díjcsomagok vonatkozásában az „Előfizetési és egyszeri díjkból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész” oszlopban figyelembe venni, oly módon, hogy a fentiekben leírt arányosítással kapott árbevételt hozzá kell adni az arányosítást nem igénylő helyhez kötött internet árbevételhez (az adatlap szerkezetének megfelelően természetesen időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód /'idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos/, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció szerinti bontású árbevétel adatokat kell összeadni) és az így kapott bevételt kell az „Előfizetési és egyszeri díjkból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész” oszlopban feltüntetni.

2.1.b1. Kiskereskedelmi előfizetős szám településenként – saját vagy nagykereskedelmi hozzáféréssel (4000-nél kevesebb előfizető esetén)

Helyhez kötött internet szolgáltatás												
Szolgáltató kódja	0											
2.1.b1. Kiskereskedelmi előfizetős szám településenként - saját vagy nagykereskedelmi hozzáféréssel (4000-nél kevesebb előfizető esetén)												
Időszak	Település	Település KSH kód	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Átviteli technológia (mellékelt 2. kódtáblázat alapján)	Előfizetők elérésének módja	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám	Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Hálózat tulajdonos neve	Hálózat tulajdonos cégjegyzékszám	Előfizetői szegmens	Előfizetők száma az időszak végén
(2016)			(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH)	(DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, WIFI, W3.5, SAT, PLC)	(saját, idegen)			(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH, BVV, HU_KER, HU_OA, BH_KER, BH_OA, EGY)			(lakossági, nem lakossági)	[db]

Az adatlapot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt. Legalább 4000 előfizető esetén a fenti táblázat helyett a 2.1.a. táblázatot kell kitölteni.

A táblázatban a Szolgáltató által az adatszolgáltatási időszakban (2016) nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatásra vonatkozóan kell adatokat megadni.

(A helyhez kötött internet szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol a helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetői hozzáférési pontja található. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH):



A helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtásához használt hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva. (Ha a Szolgáltató a „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban meghatározott szolgáltatásokhoz több hálózat típusba tartozó hálózatot használ, akkor is csak a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz használt hálózat típusát kell megadnia.)

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Átviteli technológia (DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, WIFI, W3.5, SAT, PLC):

A helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtásához használt hozzáférési hálózat átviteli technológiáját kell megadni a mellékletben található 2. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva. (Ha a Szolgáltató a „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban meghatározott szolgáltatásokhoz több átviteli technológiát használ, akkor is csak a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz használt átviteli technológiát kell megadnia.)

Előfizetők elérésének módja (saját, idegen):

Az előfizetők elérésének módját kell megadni attól függően, hogy ki rendelkezik a hozzáférési hálózat feletti tulajdonjoggal. A 'saját' értéket kell megadni, ha a Szolgáltató a (rész)tulajdonosa a hozzáférési hálózatnak. Minden más esetben az 'idegen' értéket kell megadni.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Amennyiben a Szolgáltató a kiskereskedelmi szolgáltatása más szolgáltatótól igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatáson alapul, akkor annak a vállalkozásnak a nevét, amelytől a Szolgáltató közvetlenül igénybe veszi a kiskereskedelmi szolgáltatás alapjául szolgáló szolgáltatást, ebben az oszlopban kell megadni. (A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül tulajdonosa a szolgáltatás nyújtásához használt hálózatnak.)

- A nagykereskedelmi partner nevét abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

A nagykereskedelmi partner cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- A nagykereskedelmi partner cégjegyzékszámát abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (HU T, HU R, ESZ T, ESZ R, TSZ, OBH, KBH, BVV, HU KER, HU OA, BH KER, BH OA, EGY):

A kiskereskedelmi szolgáltatás nyújtásához felhasznált nagykereskedelmi hozzáférés típusát kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Az 'EGY' válasz (egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás) megadása esetén a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse az igénybe vett nagykereskedelmi hozzáférés jellemzőit.

Hálózat tulajdonos neve:



Amennyiben a Szolgáltató a kiskereskedelmi szolgáltatása más szolgáltatótól igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatáson alapul, akkor a kiskereskedelmi szolgáltatás nyújtásához szükséges hozzáférési hálózat tulajdonosát ebben az oszlopban kell megadni. (A hozzáférési hálózat tulajdonosa nem feltétlenül esik egybe a nagykereskedelmi partnerrel.)

- A hozzáférési hálózat tulajdonosának nevét abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Hálózat tulajdonos cégjegyzékszám:

A hálózat tulajdonos cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- A hálózat tulajdonos cégjegyzékszámát abban az esetben kell megadni, ha az „Előfizetők elérésének módja” változóra 'idegen' választ adott.

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):

Az előfizető lakossági, vagy nem lakossági szegmensbe való tartozásának feltüntetése. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizetők száma az időszak végén [db]:

Előfizetők száma az időszak utolsó napján (2016. december 31-én), időszak, település, hálózat típus, átviteli technológia, elérési mód ('idegen' elérési mód esetén nagykereskedelmi partner és hálózat tulajdonos), előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció szerinti bontásban [db].

2.1.b2. Kiskereskedelmi nettó árbevétel (4000-nél kevesebb előfizető esetén)

Helyhez kötött internet szolgáltatás		
Szolgáltató kódja	0	
2.1.b2. Kiskereskedelmi nettó árbevétel (4000-nél kevesebb előfizető esetén)		
Időszak	Előfizetői szegmens	Helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetési és egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel
(2016)	(lakossági, nem lakossági)	[Ft]

Az adatlapot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én kevesebb, mint 4000 db volt. Legalább 4000 előfizető esetén a fenti táblázat helyett a 2.1.a. táblázatot kell kitölteni.

A táblázatban a Szolgáltató által az adatszolgáltatási időszakban (2016) nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatásra vonatkozóan kell adatokat megadni.

(A helyhez kötött internet szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):

Az előfizető lakossági, vagy nem lakossági szegmensbe való tartozásának feltüntetése. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetési és egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel [Ft]

A Szolgáltató által az időszakban nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetési díjaiból és egyszeri díjaiból származó teljes nettó árbevételt kell megadni [Ft].

(Az egyszeri díj, előfizetési díj meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

2.2. Kiskereskedelmi előfizetők szám és bevétel - sebesség és technológia szerint

Helyhez kötött internet szolgáltatás											
Szolgáltató kódja	0										
2.2. Kiskereskedelmi előfizetők szám és bevétel sebesség és technológia szerint											
Időszak	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Átviteli technológia (mellékelt 2. kódtáblázat alapján)	Előfizetői szegmens	Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi (mellékelt 4. Kódtáblázat alapján)	Névleges adatátviteli sebesség - letöltés	Névleges adatátviteli sebesség - feltöltés	Garantált adatátviteli sebesség - letöltés	Előfizetők száma az időszak végén	Előfizetési hónapok száma	Előfizetési és egyszeri díjból származó nettó árbevétel	Előfizetési és egyszeri díjból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész
(2016)	(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH)	(DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, WIFI, W3.5, SAT, PLC)	(lakossági, nem lakossági)	(1K, 2K, 3K, 4K)	[Mbps]	[Mbps]	[Mbps]	[db]	[db]	[Ft]	[Ft]

Az adatlapot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.

A táblázatban a Szolgáltató által az adatszolgáltatási időszakban (2016) nyújtott helyhez kötött internet szolgáltatásra, valamint a helyhez kötött internet szolgáltatással párhuzamosan nyújtott (az előfizetők által a helyhez kötött internet szolgáltatással egyidejűleg igénybe vett) helyhez kötött telefon és/vagy TV szolgáltatásra vonatkozóan kell adatokat megadni.

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH):

A helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtásához használt hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva. (Ha a Szolgáltató a „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban meghatározott szolgáltatásokhoz több hálózat típusba tartozó hálózatot használ, akkor is csak a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz használt hálózat típusát kell megadnia.)

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Átviteli technológia (DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, WIFI, W3.5, SAT, PLC):

A helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtásához használt hozzáférési hálózat átviteli technológiáját kell megadni a mellékletben található 2. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva. (Ha a Szolgáltató a „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban meghatározott szolgáltatásokhoz több átviteli technológiát használ, akkor is csak a helyhez kötött internet szolgáltatáshoz használt átviteli technológiát kell megadnia.)

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):



Az előfizető lakossági, vagy nem lakossági szegmensbe való tartozásának feltüntetése. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi (1K, 2K, 3K, 4K):

A Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetői számára párhuzamosan nyújtott szolgáltatások kombinációit kell megadni, a mellékletben található 4. Kódtáblázat kategóriái alapján.

- **A 4. Kódtáblázat értékei közül csak az 1K, 2K, 3K, 4K értékek alkalmazhatóak, vagyis azok a szolgáltatás kombinációk, amelyek helyhez kötött internet szolgáltatást (is) tartalmaznak.**
- **A szolgáltatáskombinációk meghatározása kizárólag az előfizetők által a Szolgáltatótól igénybevett szolgáltatások körén alapul, az igénybevétel egyéb jellemzőitől függetlenül.** (A besorolás szempontjából nincs jelentősége például, hogy a több szolgáltatás igénybevételéhez kapcsolódik-e kedvezmény; az előfizető a szolgáltatásokat egy, vagy több szerződés keretében veszi-e igénybe; egy, vagy több számlát kap-e; egy-vagy több előfizetői azonosítóval rendelkezik-e, a szolgáltatásokat azonos, vagy eltérő hozzáférési hálózatokon veszi-e igénybe stb.)
- **A szolgáltatáskombinációk besorolásánál csak a helyhez kötött szolgáltatásokat kell figyelembe venni.** A besorolás szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a szolgáltatások párhuzamos igénybevétele kiterjed-e mobilinternet és/vagy mobiltelefon szolgáltatásokra. A mobil szolgáltatásokat tartalmazó szolgáltatás kombinációkat a párhuzamos igénybevétel által érintett helyhez kötött szolgáltatások (telefon, internet, TV) alapján kell besorolni.

Névleges adatátviteli sebesség – letöltés [Mbps]:

A helyhez kötött internet szolgáltatás névleges letöltési adatátviteli sebességét kell megadni Mbps (megabit per másodperc) egységben. Ha a sebesség kisebb, mint 1 Mbps, akkor 3 tizedesjegyre kell megadni az értéket [Mbps].

(A névleges letöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Névleges adatátviteli sebesség – feltöltés [Mbps]:

A helyhez kötött internet szolgáltatás névleges feltöltési adatátviteli sebességét kell megadni Mbps (megabit per másodperc) egységben. Ha a sebesség kisebb, mint 1 Mbps, akkor 3 tizedesjegyre kell megadni az értéket [Mbps].

(A névleges feltöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Garantált adatátviteli sebesség – letöltés [Mbps]:

A helyhez kötött internet szolgáltatás letöltési irányra vonatkozóan garantált adatátviteli sebességét kell megadni Mbps (megabit per másodperc) egységben. Ha a sebesség kisebb, mint 1 Mbps, akkor 3 tizedesjegyre kell megadni az értéket [Mbps].

(A garantált letöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizetők száma az időszak végén [db]:



Előfizetők száma az időszak utolsó napján (2016. december 31-én), időszak, hálózat típus, átviteli technológia, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció, sebesség szerinti bontásban [db].

Előfizetési hónapok száma [db]:

Az előfizetések előfizetési hónapjainak száma az adatlap által meghatározott bontásban [db].

- Előfizetési hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban az előfizetők felé az adott előfizetés számlázásra került (Ez megegyezik az egyes hónapok előfizetésszámának éven belüli kumulált értékével. Pl. ha januárban 10, februárban 12, márciustól decemberig 14 előfizetés volt, akkor az előfizetői hónapok száma: $10+12+10*14=162$ db). Tört hónap esetén az előfizetési hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

Előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevétel [Ft]:

A „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban megadott szolgáltatáskombinációban foglalt szolgáltatások adott időszakra vonatkozó együttes, előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevételét kell ebben az oszlopban megadni időszak, hálózat típus, átviteli technológia, előfizetői szegmens, sebességek szerinti bontásban [Ft].

Például: helyhez kötött internet + helyhez kötött telefon kombináció esetén (2-es kód a mellékletben található 4. Kódtáblázatban) a párhuzamosan igénybe vett helyhez kötött internet és helyhez kötött telefon szolgáltatásból származó bevételt kell szerepeltetni.

- Az előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevétel „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” változó kategóriába történő besorolás során a bevételek besorolását az év közbeni változásokat is figyelembe véve kell elvégezni. Ha például egy adott előfizető az év közben más szolgáltatás kombinációra váltott át (pl. a helyhez kötött internet szolgáltatás mellé helyhez kötött telefonszolgáltatást is igénybe vett), akkor az előfizetési és egyszeri díjából származó bevételeket ennek megfelelően meg kell osztani a szolgáltatás kombinációk között (a példa szerinti esetben az 1K és a 2K kategória között).

(Az „Előfizetési díj” és az „Egyszeri díj” meghatározását lásd a Fogalmak részben.)

Amennyiben a Szolgáltatónak valamely időszakban volt olyan díjcsomag(ok)ból származó előfizetési és egyszeri díj árbevétele, amely(ek) mobil szolgáltatásokat (mobil telefon és/vagy mobil internet) is tartalmaz(nak) és a Szolgáltató számlázási rendszerének adatai alapján a díjcsomag(ok)ban foglalt helyhez kötött szolgáltatások bevétele nem különíthető el, akkor ezen díjcsomag(ok) árbevételéből a következőképpen kell meghatározni a helyhez kötött szolgáltatások árbevételét:

- Az érintett díjcsomagokra vonatkozóan a Szolgáltató által legyűjtött (a 2.2. adatlapnak megfelelően időszak, hálózat típus, átviteli technológia, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció, sebességek szerinti bontású) előfizetési és egyszeri díj nettó árbevétel adatokat meg kell szorozni a 2.4.a. adatlap „Díjcsomagban a helyhez kötött szolgáltatások aránya” oszlopában a megfelelő díjcsomagokra és időszakra vonatkozóan kiszámított arányszámokkal.
- Az így kapott nettó árbevétel adatokat kell az érintett díjcsomagok vonatkozásában az „Előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevétel” oszlopban figyelembe venni, oly módon, hogy a fentiekben leírt aránysítással kapott árbevételt hozzá kell adni az aránysítást nem igénylő árbevételhez (az adatlap szerkezetének megfelelően természetesen időszak, hálózat típus, átviteli technológia, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció, sebességek szerinti bontású árbevétel adatokat kell összeadni) és az így kapott bevételt kell az „Előfizetési és egyszeri díjából származó nettó árbevétel” oszlopban feltüntetni.



Előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész [Ft]:

A „Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi” oszlopban megadott szolgáltatáskombinációban foglalt helyhez kötött internet szolgáltatás adott időszakra vonatkozó előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevételét kell ebben az oszlopban megadni időszak, hálózat típus, átviteli technológia, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció, sebességek szerinti bontásban [Ft].

Például: helyhez kötött internet + helyhez kötött telefon kombináció esetén (2-es kód a mellékletben található 4. Kódtáblázatban) csak a helyhez kötött internet szolgáltatásból származó bevételt kell szerepeltetni.

(Az „Előfizetési díj” és az „Egyszeri díj” meghatározását lásd a Fogalmak részben.)

Amennyiben a Szolgáltatónak valamely időszakban volt olyan díjcsomag(ok)ból származó előfizetési és egyszeri díj árbevétele, amely(ek) esetében a Szolgáltató számlázási rendszerének adatai alapján nem állapítható meg, hogy a díjcsomag(ok) nettó árbevételéből mennyi volt a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó árbevétel, akkor ezen díjcsomag(ok) árbevételéből a következőképpen kell meghatározni a helyhez kötött internet szolgáltatás árbevételét:

- Az érintett díjcsomagokra vonatkozóan a Szolgáltató által legyűjtött (a 2.2. adatlapnak megfelelően időszak, hálózat típus, átviteli technológia, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció, sebességek szerinti bontású) előfizetési és egyszeri díj nettó árbevétel adatokat meg kell szorozni a 2.4.a adatlap „Díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatás aránya” oszlopában a megfelelő díjcsomagokra és időszakra vonatkozóan kiszámított arányszámokkal.
- Az így kapott nettó árbevétel adatokat kell az érintett díjcsomagok vonatkozásában az „Előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész” oszlopban figyelembe venni, oly módon, hogy a fentiekben leírt arányosítással kapott árbevételt hozzá kell adni az arányosítást nem igénylő helyhez kötött internet árbevételhez (az adatlap szerkezetének megfelelően természetesen időszak, hálózat típus, átviteli technológia, előfizetői szegmens, szolgáltatás igénybevételi kombináció, sebességek szerinti bontású árbevétel adatokat kell összeadni) és az így kapott bevételt kell az „Előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevételből a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész” oszlopban feltüntetni.

2.3. Az előfizetők számának változása

Helyhez kötött internet szolgáltatás			
Szolgáltató kódja	0		
2.3. Az előfizetők számának változása			
Időszak	Előfizetői szegmens	Helyhez kötött internet szolgáltatás új előfizetőinek száma	Helyhez kötött internet szolgáltatás lemorzsolódott előfizetőinek száma
(2016)	(lakossági, nem lakossági)	[db]	[db]

Az adatlapot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):

Az előfizető lakossági, vagy nem lakossági szegmensbe való tartozásának feltüntetése. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Helyhez kötött internet szolgáltatás új előfizetőinek száma [db]:

Helyhez kötött internet szolgáltatásra újonnan előfizető ügyfelek száma az adott időszakban, előfizetői szegmensenként (akár önállóan, akár csomag részeként vette a helyhez kötött internet szolgáltatást az előfizető).

Helyhez kötött internet szolgáltatás lemorzsolódott előfizetőinek száma [db]

Helyhez kötött internet szolgáltatást lemondó ügyfelek száma az adott időszakban, előfizetői szegmensenként (az ügyfél lemondta a helyhez kötött internet szolgáltatást vagy lemondta a helyhez kötött internet szolgáltatást tartalmazó díjcsomagot, vagy díjcsomagot váltott és az új díjcsomag már nem tartalmazza a helyhez kötött internet szolgáltatást). A lemorzsolódás értékeket **pozitív számként** kell feltüntetni.

2.4. Díjcsomagok

A táblázat első fele:

Helyhez kötött internet szolgáltatás										
Szolgáltató kódja	0									
2.4. Helyhez kötött internet szolgáltatást tartalmazó díjcsomagok felsorolása, beleértve a "csomagáras" (TV, telefon, internet egyben) díjcsomagokat is										
Időszak	Díjcsomag neve, vagy azonosítója	A díjcsomag típusa	Előfizetői szegmens	A díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz helyhez kötött telefonszolgáltatást is	A díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz TV szolgáltatást is	A díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz mobilinternet szolgáltatást is	A díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz mobiltelefon szolgáltatást is	Névleges adatátviteli sebesség - letöltés	Névleges adatátviteli sebesség - feltöltés	Garantált adatátviteli sebesség - letöltés
(2016)		(önálló, csomagáras)	(lakossági, nem lakossági)	(Igen, Nem)	(Igen, Nem)	(Igen, Nem)	(Igen, Nem)	[Mbps]	[Mbps]	[Mbps]

A táblázat második fele:

Helyhez kötött internet szolgáltatás								
2.4. Helyhez kötött internet szolgáltatást tartalmazó díjcsomagok felsorolása, beleértve a "csomagáras" (TV, telefon, internet egyben) díjcsomagokat is								
A díjcsomag előfizetési díjának nettó listaára az időszak végén	Díjcsomag szerint a havi díjban foglalt havi adatforgalmi keret (korlátlan díjcsomag esetén: "NA")	Adatforgalmi kereten felüli forgalmi díj	A díjcsomagra vonatkozó előfizetések száma az időszak végén	A díjcsomagra vonatkozó előfizetési hónapok száma	A díjcsomag egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel	A díjcsomag előfizetési díjaiból származó nettó árbevétel	Díjcsomagban foglalt helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó előfizetési és egyszeri díj nettó árbevétel	A díjcsomag adatforgalmi díjaiból származó nettó árbevétel
[Ft]	[GByte]	[Ft/GByte]	[db]	[db]	[Ft]	[Ft]	[Ft]	[Ft]

Az adatlapot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.



Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

- A díjcsomagokra vonatkozó adatokat mindkét időszakra külön-külön meg kell adni!

A díjcsomag neve, vagy azonosítója:

A díjcsomag Általános Szerződési Feltételekben (ÁSZF) feltüntetett neve (kódja) vagy a díjcsomag egyedi azonosítására alkalmazott elnevezés. A díjcsomagok között a nem publikus díjcsomagokat is fel kell tüntetni.

- Egy díjcsomagnév egy időszakon és előfizetői szegmensen belül csak egy sorban szerepelhet! Ha ugyanaz a díjcsomag adott időszakon és előfizetői szegmensen belül több sorban is szerepelne (például ha a Szolgáltató adatforgalmi korlát nélkül és adatforgalmi korláttal azonos néven nyújtja a díjcsomagot), akkor a díjcsomag neveket valamilyen megkülönböztetéssel el kell látni.

(A díjcsomag meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

A díjcsomag típusa:

A díjcsomag típusának meghatározása. Csak az 'önálló' vagy 'csomagáras' válasz adható meg (idézőjelek nélkül).

(Az önálló díjcsomag, csomagáras díjcsomag meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):

Az előfizető lakossági, vagy nem lakossági szegmensbe való tartozásának feltüntetése. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

A díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz helyhez kötött telefonszolgáltatást is (Igen, Nem):

Attól függően, hogy a díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz-e helyhez kötött telefonszolgáltatást is, az 'Igen', vagy a 'Nem' választ kell megadni (idézőjelek nélkül).

- Azoknál a díjcsomagoknál, ahol a „Díjcsomag típusa” 'önálló', a 'Nem' választ kell megadni.

A díjcsomag a helyhez kötött internetszolgáltatás mellett tartalmaz TV szolgáltatást is (Igen, Nem):

Attól függően, hogy a díjcsomag a helyhez kötött internetszolgáltatás mellett tartalmaz-e TV szolgáltatást is, az 'Igen', vagy a 'Nem' választ kell megadni (idézőjelek nélkül).

- Azoknál a díjcsomagoknál, ahol a „Díjcsomag típusa” 'önálló', a 'Nem' választ kell megadni.



A díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz mobilinternet szolgáltatást is (Igen, Nem):

Attól függően, hogy a díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz-e mobilinternet szolgáltatást is, az 'Igen', vagy a 'Nem' választ kell megadni (idézőjelek nélkül).

- Azoknál a díjcsomagoknál, ahol a „Díjcsomag típusa” ’önálló’, a 'Nem' választ kell megadni.

A díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz mobiltelefon szolgáltatást is (Igen, Nem):

Attól függően, hogy a díjcsomag a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett tartalmaz-e mobiltelefon szolgáltatást is, az 'Igen', vagy a 'Nem' választ kell megadni (idézőjelek nélkül).

- Azoknál a díjcsomagoknál, ahol a „Díjcsomag típusa” ’önálló’, a 'Nem' választ kell megadni.

Névleges adatátviteli sebesség – letöltés [Mbps]:

Az adott díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatásra vonatkozó névleges letöltési adatátviteli sebességét kell megadni Mbps (megabit per másodperc) egységben. Ha a sebesség kisebb, mint 1 Mbps, akkor 3 tizedesjegyre kell megadni az értéket [Mbps].

(A névleges letöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Névleges adatátviteli sebesség – feltöltés [Mbps]:

Az adott díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatásra vonatkozó névleges feltöltési adatátviteli sebességét kell megadni Mbps (megabit per másodperc) egységben. Ha a sebesség kisebb, mint 1 Mbps, akkor 3 tizedesjegyre kell megadni az értéket [Mbps].

(A névleges feltöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Garantált adatátviteli sebesség – letöltés [Mbps]:

Az adott díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatás letöltési irányra vonatkozóan garantált adatátviteli sebességét kell megadni Mbps (megabit per másodperc) egységben. Ha a sebesség kisebb, mint 1 Mbps, akkor 3 tizedesjegyre kell megadni az értéket [Mbps].

(A garantált letöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

A díjcsomag havi előfizetési díjának nettó listaára az időszak végén [Ft]:

Az adott díjcsomag esetében az időszak utolsó napján 2016. december 31-én) érvényes, az előfizetési díjra vonatkozó nettó listaár [Ft]. Amennyiben az adott díjcsomag értékesítése az adott időszakban megszűnt, akkor a megszűnés kori listaárat kell szerepeltetni.

Díjcsomag szerint a havi díjban foglalt havi adatforgalmi keret [GByte]:

A díjcsomagban a havi díjban foglalt havi adatforgalmi keretet kell megadni. Amennyiben az adatforgalmi keret nem egész Gbyte érték, akkor a tört értéket is a **szükséges tizedes értékig** jelezni kell.

- **A havi díj ellenében korlátlan adatforgalmat biztosító díjcsomagok esetén 'NA' értéket kell megadni!**



Adatforgalmi kereten felüli forgalmi díj [Ft/GByte]:

Az adatforgalmi keret elérése után fizetendő forgalmi díjat kell megadni Ft/GByte-ban.

- Korlátlan adatforgalmat biztosító díjcsomag esetén nem töltendő ki!
- Ha a díjcsomag tartalmaz adatforgalmi keretet, de a Szolgáltató nem számít fel forgalmi díjat az adatforgalmi keret fölötti forgalomra, akkor 0 (nulla) értéket kell megadni.

A díjcsomagra vonatkozó előfizetések száma az időszak végén [db]:

Az adott díjcsomag esetében az időszak utolsó napján (2016. december 31-én) meglévő előfizetések száma [db].

A díjcsomagra vonatkozó előfizetési hónapok száma [db]:

A díjcsomag előfizetési hónapjainak száma az adott időszakban [db].

- Az előfizetési hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban az előfizetők felé az adott díjcsomag számlázásra került. (Ez megegyezik az egyes hónapok előfizetésszámának éven belüli kumulált értékével. Pl. ha januárban 10, februárban 12, márciustól decemberig 14 előfizetés volt, akkor az előfizetői hónapok száma az évre vonatkozóan: $10+12+10*14=162$ db.) Tört hónap esetén az előfizetési hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

A díjcsomag egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel [Ft]:

Az adott díjcsomag esetében az egyszeri díjakból származó nettó árbevétel az adott időszakban [Ft].

(Az egyszeri díj meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

A díjcsomag előfizetési díjaiból származó nettó árbevétel [Ft]:

Az adott díjcsomag esetében az előfizetési díjakból származó nettó árbevétel az adott időszakban [Ft].

(Az előfizetési díj meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Díjcsomagban foglalt helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó előfizetési és egyszeri díj nettó árbevétel [Ft]:

A csomagáras díjcsomag előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevételéből a helyhez kötött internet szolgáltatásra eső rész az adott időszakban [Ft]:

- **Ha a Szolgáltató számlázási rendszeréből megállapítható**, hogy a díjcsomag előfizetési és egyszeri díjakból származó nettó árbevételből az adott időszakban mennyi a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó rész, akkor az oszlopot ennek megfelelően kell kitölteni.
- **Ha a Szolgáltató számlázási rendszeréből nem állapítható meg**, hogy valamely díjcsomag nettó árbevételéből az adott időszakban mennyi volt a helyhez kötött internet szolgáltatásra jutó árbevétel, akkor „A díjcsomag egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel” és „A díjcsomag előfizetési díjaiból származó nettó árbevétel” oszlopokban található, az adott díjcsomagra és időszakra vonatkozó bevételek összegét meg kell szorozni a



2.4.a. adatlap „Díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatás aránya” oszlopában kiszámított, az adott díjcsomagra és időszakra vonatkozó arányszámmal. Az így kapott nettó árbevétel adatokat kell az érintett díjcsomagok vonatkozásában a helyhez kötött internet szolgáltatásra eső bevételként feltüntetni.

- Ha a „Díjcsomag típusa” ’önálló’, akkor itt „A díjcsomag egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel” és a „A díjcsomag előfizetési díjaiból származó nettó árbevétel” oszlopokban szereplő értékek összegét kell feltüntetni.

A díjcsomag adatforgalmi díjaiból származó nettó árbevétel [Ft]:

Az adott díjcsomag esetében a díjcsomagra előfizetők által forgalmazott adatmennyiség forgalomarányos díjából származó nettó árbevétel az adott időszakban [Ft].

(A forgalmi díj meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

2.4.a. A helyhez kötött internet szolgáltatás mellett egyéb helyhez kötött és/vagy mobil szolgáltatás(oka)t tartalmazó, „csomagolás” díjcsomagokban foglalt szolgáltatások nettó díjai

Helyhez kötött internet szolgáltatás									
Szolgáltató kódja		0							
2.4.a. A helyhez kötött internet szolgáltatás mellett egyéb helyhez kötött és/vagy mobil szolgáltatás(oka)t tartalmazó, "csomagolás" díjcsomagokban foglalt szolgáltatások <u>nettó</u> díjai									
Időszak	Díjcsomag neve, vagy azonosítója	Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági)	Díjcsomagban foglalt szolgáltatások önálló előfizetési díjai (listaárak), ennek hiányában a Szolgáltató által becsült önálló nettó díjak					Díjcsomagban a helyhez kötött szolgáltatások aránya	Díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatás aránya
			Helyhez kötött internet [Ft]	Helyhez kötött telefon [Ft]	TV [Ft]	Mobilinternet [Ft]	Mobiltelefon [Ft]		
(2016)									

Az adatlapot a 2.1.a., valamint a 2.4. adatlapokon meghatározott esetben kell kitölteni, vagyis akkor, ha a Szolgáltatónak van olyan, a helyhez kötött internet szolgáltatás mellett egyéb szolgáltatást (helyhez kötött telefon és/vagy televízió és/vagy mobil internet és/vagy mobil telefon) is tartalmazó díjcsomag előfizetési és egyszeri díjaiból származó nettó árbevétele, amelyre vonatkozóan a Szolgáltató számlázási rendszeréből kinyerhető adatok alapján nem állapítható meg, hogy a díjcsomag árbevételeből mennyi a csomagban foglalt egyes szolgáltatásokra jutó árbevétel. A táblázatot ezekre a díjcsomagokra vonatkozóan kell kitölteni.

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

A díjcsomag neve, vagy azonosítója:

A díjcsomag Általános Szerződési Feltételekben (ÁSZF) feltüntetett neve (kódja) vagy a díjcsomag egyedi azonosítására alkalmazott elnevezés.

- Egy díjcsomagnév egy időszakban csak egy sorban szerepelhet! Amennyiben a Szolgáltató a 2.4. adatlapot is kitölti, akkor ugyanarra a díjcsomagra pontosan megegyező nevet, vagy azonosítót kell alkalmaznia a két adatlapon.

(A díjcsomag meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):



Az előfizető lakossági, vagy nem lakossági szegmensbe való tartozásának feltüntetése. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Díjcsomagban foglalt szolgáltatások önálló előfizetési díjai (listaárak), ennek hiányában a Szolgáltató által becsült önálló nettó díjak [Ft] (5 db oszlop):

Ezekben az oszlopokban az adott díjcsomagban foglalt szolgáltatások önálló - vagyis nem a díjcsomagban való értékesítés esetén érvényes – nettó előfizetési díját (listaárát) kell megadni forintban, az adott időszakot tekintve utolsó érvényes önálló nettó előfizetési díjnak (listaárnak) megfelelően.

- Ha a díjcsomag az időszak közben megszűnt, akkor a szolgáltatásoknak a díjcsomag megszűnésének időpontjában érvényes önálló díjait kell megadni.
- Ha a díjcsomagban foglalt valamely szolgáltatásnak nincs önálló előfizetési díja, akkor a szolgáltatás önálló díjának a Szolgáltató által becsült értékét kell szerepeltetni.
- Ha a díjcsomagban az adott szolgáltatás nem szerepel, akkor az adott cellába 0 értéket kell beírni.
- Ha a díjcsomag mobil műsorterjesztési (mobil TV) szolgáltatást tartalmaz, akkor a mobilinternet oszlopban a mobilinternet szolgáltatás díjának és a mobil TV szolgáltatás díjának összegét kell feltüntetni.

Díjcsomagban a helyhez kötött szolgáltatások aránya:

Ebben az oszlopban a következő számítás eredményét kell szerepeltetni: Az adott díjcsomag vonatkozásában a helyhez kötött szolgáltatásokra (helyhez kötött telefon, helyhez kötött internet, TV) megadott adott időszaki önálló díjak összege elosztva az összes szolgáltatásra (helyhez kötött telefon, helyhez kötött internet, TV, mobiltelefon, mobilinternet) megadott adott időszaki önálló díjak összegével. (Ha a díjcsomag nem tartalmaz sem mobilinternetet, sem mobiltelefon szolgáltatást, akkor a számítás eredménye 1, egyéb esetben 0 és 1 közötti érték.)

Díjcsomagban a helyhez kötött internet szolgáltatás aránya:

Ebben az oszlopban a következő számítás eredményét kell szerepeltetni: Az adott díjcsomag vonatkozásában a helyhez kötött internet szolgáltatásra megadott adott időszaki önálló díj elosztva az összes szolgáltatásra (helyhez kötött telefon, helyhez kötött internet, TV, mobil telefon, mobil internet) megadott adott időszaki önálló díjak összegével. A számítás eredménye 0 és 1 közötti érték.

2.5. Kiskereskedelmi adatforgalom

Helyhez kötött internet szolgáltatás					
Szolgáltató kódja	0	2.5. Kiskereskedelmi adatforgalom			
Időszak	Előfizetői szegmens	Saját előfizetők által generált <u>internetes forgalom</u> - letöltés	Saját előfizetők által generált <u>internetes forgalom</u> - feltöltés	Saját előfizetők által generált <u>teljes forgalom</u> - letöltés	Saját előfizetők által generált <u>teljes forgalom</u> - feltöltés
(2016)	(lakossági, nem lakossági)	[GByte]	[GByte]	[GByte]	[GByte]

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Előfizetői szegmens (lakossági, nem lakossági):

Az előfizetői szegmens feltüntetése attól függően, hogy az adott adatforgalmat lakossági vagy a nem lakossági előfizetésről bonyolították. Értéke csak 'lakossági' vagy 'nem lakossági' lehet (idézőjelek nélkül).

(A lakossági/nem lakossági előfizető meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Saját előfizetők által generált **internetes forgalom** – letöltés [GByte]:

Saját előfizetők által generált internetes forgalom letöltési irányban [GByte].

- Az az internet célú adatforgalom, amikor a forgalmazott adat elhagyja a Szolgáltató hálózatát, vagy kívülről lép ezen hálózatba.

Saját előfizetők által generált **internetes forgalom** – feltöltés [GByte]:

Saját előfizetők által generált internetes forgalom feltöltési irányban [GByte].

- Az az internet célú adatforgalom, amikor a forgalmazott adat elhagyja a Szolgáltató hálózatát, vagy kívülről lép ezen hálózatba.

Saját előfizetők által generált **teljes forgalom** – letöltés [GByte]:



Saját előfizetők által generált teljes forgalom letöltési irányban [GByte].

- A teljes forgalom az internet hozzáférési forgalmon felül magában foglalhatja az adatforgalmat generáló egyéb kiskereskedelmi szolgáltatások (Pl. a VoIP, IPTV, VoD szolgáltatások) forgalmát.

Saját előfizetők által generált **teljes forgalom** – feltöltés [GByte]:

Saját előfizetők által generált teljes forgalom feltöltési irányban [GByte].

- A teljes forgalom az internet hozzáférési forgalmon felül magában foglalhatja az adatforgalmat generáló egyéb kiskereskedelmi szolgáltatások (Pl. a VoIP, IPTV, VoD szolgáltatások) forgalmát.

2.6. Területileg eltérő árak alkalmazása

Helyhez kötött internet szolgáltatás								
Szolgáltató kódja	0							
2.6. Területileg eltérő árak alkalmazása								
Település	Település KSH kód	Ár eltérés alapja (mellékelt 5. kódtáblázat alapján) (HA, EP, VE, EGY)	Ár eltérés alkalmazása (automatikus, feltételes)	Ár eltérés ASZF-ben megjelenik? (Igen, Nem)	Előfizető tájékoztatásának módja (közvetlen, nyilvános)	Ár eltérés alkalmazásának kezdete (ÉÉÉÉHHNN)	Ár eltérés alkalmazásának (tervezett) vége (ÉÉÉÉHHNN)	Ár eltéréssel érintett előfizetők száma [db]

Az adatlapot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatás előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.

A táblázatot akkor kell kitölteni, ha a Szolgáltató az azonos feltételek és jellemzők mellett nyújtott (ahol eltérő átviteli közeg és technológia használata már nem számít azonos feltételnek) helyhez kötött internet szolgáltatás tekintetében tartósan – legalább 1 év időtartamig – előfizetőinek egy része számára kedvezményes előfizetési díjakat alkalmazott, kifejezetten az előfizetői hozzáférési pontok földrajzi elhelyezkedése alapján (a továbbiakban: területileg eltérő árazás.)

A táblázatot akkor kell kitölteni, ha a területileg eltérő árazás a 2016.01.01-2016.12.31. időszakban, vagy annak egy részében érvényben volt, függetlenül attól, hogy a területileg eltérő árazás ezen időszakba eső időtartama elérte-e az 1 évet.

A táblázatot csak azokra a településekre kell kitölteni, ahol a Szolgáltató területileg eltérő árazást alkalmazott.

Település:

A területileg eltérő árazás által érintett település neve. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Ár eltérés alapja (HA, EP, VE, EGY):



A területileg eltérő árazás alapja, a mellékletben található 5. kódtáblázat alapján. Amennyiben a Szolgáltatónál egy adott településen belül több eltérési alap is megvalósul egymástól függetlenül, azokat külön soron kell szerepeltetni. Ha az eltérési alapok közül több egyszerre érvényesül a Szolgáltató által kiszolgált előfizető(k)re, akkor csak egy szerepeljen a következő sorrendben: Ha van, akkor 'VE'. Ha nincs 'VE', akkor 'EP': Ha nincs 'EP', akkor 'HA'. Ha nincs 'HA', akkor 'EGY'.

Amennyiben a 'VE', vagy 'EP', vagy 'EGY' választ adja meg, akkor a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse, hogy milyen feltételek teljesülése esetén alkalmazza a területi alapú árkedvezményeket.

Ár eltérés alkalmazása (automatikus, feltételes):

Annak megadása, hogy a területileg eltérő árazás alkalmazása automatikus, vagy feltételhez kötött. (automatikus, feltételes)

- Automatikus a területileg eltérő árazás, ha az előfizetői hozzáférési pont helyszíne alapján a Szolgáltató automatikusan alkalmazza a kedvezményes előfizetési díjat.
- Feltételes a területileg eltérő árazás, ha az ár alkalmazása az előfizetői hozzáférési pont helyszíne mellett egyéb feltételektől is függ (például az előfizetővel - vagy előfizetők egy csoportjával, például társasházi lakók – való külön megállapodás).

Amennyiben az 'automatikus' választ adta meg, de az „Ár eltéréssel érintett előfizetők száma” oszlopban megadott érték eltér ugyanezen településre a 2.1.a., vagy a 2.1.b1. adatlapon megadott előfizetőszámtól, akkor a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse, hogy mi ennek az oka.

Ár eltérés az ÁSZF-ben megjelenik? (Igen, Nem):

Annak a feltüntetése, hogy a területileg eltérő árazás az ÁSZF-ben megjelenik-e, vagy nem. (Igen, Nem)

Előfizető tájékoztatásának módja (közvetlen, nyilvános):

Az adott ár eltéréssel kapcsolatos előfizetői tájékoztatás módja (közvetlen, nyilvános).

- Közvetlen a tájékoztatás, ha csak az előfizetők közvetlen tájékoztatása/megkeresése útján (szórólap, direkt marketing) történik.
- Nyilvános a tájékoztatás, ha az áreltéréssel kapcsolatos információ nyilvánosan hozzáférhető (honlap, nyilvános újság stb). Nem tartozik ide, amennyiben a Szolgáltató honlapján az előfizető feltételesan (pl. cím megadásával, egyéni előfizetői azonosítóval, vagy egyéni fiókba történő belépéssel) jut hozzá az információhoz.
- Ha az adott áreltéréssel kapcsolatos tájékoztatás közvetlenül és nyilvánosan is történik, akkor a 'nyilvános' választ kell megadni.

Ár eltérés alkalmazásának kezdete (ÉÉÉÉHH):

Az ár eltérés alkalmazásának kezdete, év, hónap pontossággal, ÉÉÉÉHH formátumban. Ha az ár eltérés alkalmazása 2016 előtt indult, és nem tudja a pontos időpontot (év, hónap), akkor adja meg a '201300' értéket.

Ár eltérés alkalmazásának (tervezett) vége (ÉÉÉÉHH):



Az ár eltérés alkalmazásának vége, év, hónap pontossággal, ÉÉÉÉHH formátumban. Ha az ár eltérés alkalmazásának vége az adatszolgáltatás teljesítését követő időpontra vonatkozik, akkor tervezettnak értendő. Ha az ár eltérés alkalmazásának vége a kitöltéskor még nem ismert, akkor '999999' értéket adja meg.

Amennyiben a '999999' választ adta meg, akkor a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse, hogy a területi alapú árkedvezményeket az egyes előfizetési szerződések esetében is határozatlan időre biztosítja-e, vagyis a hűségidő lejáratát követően is érvényesíti-e a kedvezményeket.

Ár eltéréssel érintett előfizetők száma [db]:

Azon előfizetők száma, amelyek számára a Szolgáltató eltérő áron értékesítette a szolgáltatást. 2016.12.31-i állapot szerint, vagy, ha az ár eltérés alkalmazása korábban megszűnt, akkor közvetlenül a megszűnés időpontja előtt érvényes állapot szerint [db].

3. NAGYKERESKEDELMI HOZZÁFÉRÉSI SZOLGÁLTATÁSOK

3.1. Nyújtott nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások									
Szolgáltató kódja	0								
3.1. Nyújtott nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)									
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Nagykereskedelmi hozzáférési pont címe	Nagykereskedelmi hozzáférési pont elhelyezkedése (mellékelt 6. kódtáblázat alapján)	Hálózat tulajdonjoga	Hálózat tulajdonos neve	Hálózat tulajdonos cégjegyzékszám
(2016)			(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH, HU_KER, HU_OA, BH_KER, BH_OA)	(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH)	(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám)	(EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EGY)	(saját, idegen)		

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások								
3.1. Nyújtott nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)								
Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszám	Nyújtott hozzáférések száma az időszak végén	Igényelt hozzáférések száma (csak szabályozott szolgáltatásnál)	Elutasított hozzáférések száma (csak szabályozott szolgáltatásnál)	Számlázott hónapok száma	Nettó árbevétel havi díjakból	Számlázott adatforgalom	Nettó árbevétel forgalmi díjakból
		[db]	[db]	[db]	[db]	[Ft]	[GByte]	[Ft]

A táblázatban a Szolgáltató által nyújtott nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatások adatait kell megadni. (A nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatások felsorolását és leírását lásd mellékletben található 3. kódtáblázatban.) A táblázatot mind a szabályozott (NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott), mind a nem szabályozott hozzáférési szolgáltatásokra ki kell tölteni.

A táblázat kitöltése során az olyan nagykereskedelmi partnerekre is meg kell adni az adatokat, amelyek az időszak végén hozzáféréssel nem rendelkeztek, de szabályozott szolgáltatásra vonatkozóan igényt nyújtottak be.

Időszak (2016):



Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol a nyújtott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatás által érintett előfizetői hozzáférési pont található. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH, HU_KER, HU_OA, BH_KER, BH_OA):

A nagykereskedelmi partner számára nyújtott nagykereskedelmi hozzáférés típusát kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH):

A hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nagykereskedelmi hozzáférési pont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám):

Annak a helyszínek a címe, ahol a nagykereskedelmi hozzáférést igénybe vevő partner a hozzáférést igénybe veszi. Irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.), házsám formában.

Nagykereskedelmi hozzáférési pont elhelyezkedése (EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EGY):

A nagykereskedelmi szolgáltatás hozzáférési pontjának fizikai elhelyezkedését kell megadni a mellékletben található 6. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- 'EGY' (egyéb) válasz megadása esetén, kérjük a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse a hozzáférési pont elhelyezkedésének jellemzőit.

Hálózat tulajdonjoga:

Ha a hozzáférési hálózat a Szolgáltató (rész)tulajdonában van, akkor 'saját', ellenkező esetben 'idegen' választ kell megadni.

Hálózat tulajdonos neve:



Amennyiben a nagykereskedelmi szolgáltatást a Szolgáltató nem a (rész)tulajdonában lévő hozzáférési hálózat felhasználásával nyújtja, akkor a hozzáférési hálózat tulajdonosát ebben az oszlopban kell megadni.

- A hozzáférési hálózat tulajdonosának nevét abban az esetben kell megadni, ha az „Hálózat tulajdonjoga” változóra 'idegen' választ adott.

Hálózat tulajdonos cégjegyzékszám:

Amennyiben a nagykereskedelmi szolgáltatást a Szolgáltató nem a (rész)tulajdonában lévő hozzáférési hálózat felhasználásával nyújtja, akkor a hozzáférési hálózat tulajdonosának cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- A hálózat tulajdonos cégjegyzékszámát abban az esetben kell megadni, ha a „Hálózat tulajdonjoga” oszlopban 'idegen' választ adott.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amely számára a Szolgáltató a nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amely számára a Szolgáltató a nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Nyújtott hozzáférések száma az időszak végén [db]:

A nyújtott hozzáférések száma az időszak végén [db].

Igényelt hozzáférések száma [db]:

Az igényelt hozzáférések száma az időszak során [db].

- Csak akkor töltendő ki, ha szabályozott nagykereskedelmi hozzáférésről van szó, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'TSZ', 'OBH', 'KBH'.
- Valamennyi, az adott évben beérkező igényt szerepeltetni kell függetlenül attól, hogy az igény az adott évben elbírálásra, teljesítésre, vagy elutasításra került-e.

Elutasított hozzáférések száma [db]:

Az elutasított hozzáférési igények száma az időszak során (minden igényelt hozzáférés külön hozzáférési igénynek számít) [db].

- Csak akkor töltendő ki, ha szabályozott nagykereskedelmi hozzáférésről van szó, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'TSZ', 'OBH', 'KBH'.
- Valamennyi, az adott évben elutasított igényt szerepeltetni kell függetlenül attól, hogy az igény az adott évben, vagy korábban érkezett be.



Számlázott hónapok száma [db]:

A Szolgáltató által számlázott hónapok száma nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [db].

- Számlázott hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban a nagykereskedelmi partner felé az adott szolgáltatás számlázásra került (Ez megegyezik az egyes hónapokban kiszámlázott nagykereskedelmi hozzáférések számának éven belüli kumulált értékével. Pl. ha januárban 10, februárban 12, márciustól decemberig 14 db nagykereskedelmi hozzáférést számlázott, akkor a számlázott hónapok száma: $10+12+10*14=162$ db). Tört hónap esetén a számlázott hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

Nettó árbevétel havi díjakból [Ft]:

Nettó árbevétel a hozzáférési szolgáltatás havi díjából nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [Ft].

- A nettó árbevétel nem tartalmazhatja a hozzáférési szolgáltatáshoz kapcsolódó kiegészítő szolgáltatásokból (például helymegosztás, a hozzáférési szolgáltatás nyújtását megelőző műszaki vizsgálatok stb.) származó bevételeket.

Számlázott adatforgalom [GByte]:

A Szolgáltató által számlázott adatforgalom nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [GByte].

- Csak bitfolyam hozzáférés esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'OBH', 'BH_KER', 'BH_OA'.

Nettó árbevétel forgalmi díjakból [Ft]:

A Szolgáltató által számlázott forgalmi díjból származó nettó árbevétel nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [Ft].

- Csak bitfolyam hozzáférés esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'OBH', 'BH_KER', 'BH_OA'.

3.2. Igénybe vett nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások						
Szolgáltató kódja	0					
3.2. Igénybe vett nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)						
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Nagykereskedelmi hozzáférési pont címe	Nagykereskedelmi hozzáférési pont elhelyezkedése (mellékelt 6. kódtáblázat alapján)
(2016)			(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH, HU_KER, HU_OA, BH_KER, BH_OA)	(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH)	(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám)	(EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EGY)

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások								
3.2. Igénybe vett nagykereskedelmi előfizetői hozzáférések (bitfolyam, hurok, alhurok, előfizetői szakasz átengedés)								
Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám	Igénybe vett hozzáférések száma időszak végén	Igényelt hozzáférések száma (csak szabályozott szolgáltatásnál)	Elutasított hozzáférések száma (csak szabályozott szolgáltatásnál)	Számlázott hónapok száma	Havi díjjal kapcsolatos ráfordítás	Számlázott adatforgalom	Forgalmi díjjal kapcsolatos ráfordítás
		[db]	[db]	[db]	[db]	[Ft]	[GByte]	[Ft]



A táblázatban a Szolgáltató által igénybe vett nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatások adatait kell megadni. (A nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatások felsorolását és leírását lásd a mellékletben található 3. kódtáblázatban.) A táblázatot mind a szabályozott (az NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott), mind a nem szabályozott hozzáférési szolgáltatásokra ki kell tölteni.

A táblázatban azokat az eseteket is szerepeltetni kell, amikor a Szolgáltató az időszak során igényt nyújtott be szabályozott hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan, de tényleges igénybevétel nem valósult meg.

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol az igénybe vett nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatás által érintett előfizetői hozzáférési pont található. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH, HU_KER, HU_OA, BH_KER, BH_OA):

A nagykereskedelmi partnertől igénybe vett nagykereskedelmi hozzáférés típusát kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH):

A hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nagykereskedelmi hozzáférési pont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám):

Annak a helyszínnek a címe, ahol a Szolgáltató a nagykereskedelmi hozzáférést igénybe veszi. Irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.), házsám formában.

Nagykereskedelmi hozzáférési pont elhelyezkedése (EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EGY):

A nagykereskedelmi szolgáltatás hozzáférési pontjának fizikai elhelyezkedését kell megadni a mellékletben található 6. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.



- 'EGY' (egyéb) válasz megadása esetén, kérjük a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse a hozzáférési pont elhelyezkedésének jellemzőit.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amelytől a Szolgáltató a nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Igénybe vett hozzáférések száma az időszak végén [db]:

Az igénybe vett hozzáférések száma az időszak végén [db].

Igényelt hozzáférések száma [db]:

Az igényelt hozzáférések száma az időszak során [db].

- Csak akkor töltendő ki, ha szabályozott nagykereskedelmi hozzáféréssel kapcsolatos igényről van szó, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'TSZ', 'OBH', 'KBH'.
- Valamennyi, az adott évben benyújtott igényt szerepeltetni kell függetlenül attól, hogy az igény az adott évben elbírálásra, teljesítésre, vagy elutasításra került-e.

Elutasított hozzáférések száma [db]:

Az elutasított hozzáférési igények száma az időszak során (minden igényelt hozzáférés külön hozzáférési igénynek számít) [db].

- Csak akkor töltendő ki, ha szabályozott nagykereskedelmi hozzáférésről van szó, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'TSZ', 'OBH', 'KBH'.
- Valamennyi, az adott évben elutasított igényt szerepeltetni kell függetlenül attól, hogy az igényt az adott évben, vagy korábban nyújtotta be.

Számlázott hónapok száma [db]:

A szolgáltatást nyújtó által a Szolgáltatónak számlázott hónapok száma nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [db].

- Számlázott hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban a Szolgáltató felé az adott szolgáltatás számlázásra került. (Ez megegyezik az egyes hónapokban kiszámlázott nagykereskedelmi hozzáférések számának éven belüli kumulált értékével. Pl. ha a



nagykereskedelmi partner januárban 10, februárban 12, márciustól decemberig 14 db nagykereskedelmi hozzáférést számlázott a Szolgáltató felé, akkor a számlázott hónapok száma: $10+12+10*14=162$ db). Tört hónap esetén a számlázott hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

Havi díjjal kapcsolatos ráfordítás [Ft]:

A hozzáférési szolgáltatás havi díjával kapcsolatos ráfordítás (nettó) település, nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [Ft].

- A ráfordítás nem tartalmazhatja a hozzáférési szolgáltatáshoz kapcsolódóan igénybe vett kiegészítő szolgáltatásokkal (például helymegosztás, a hozzáférési szolgáltatás nyújtását megelőző műszaki vizsgálatok stb.) kapcsolatos ráfordításokat.

Számlázott adatforgalom [GByte]:

A szolgáltatást nyújtó által a Szolgáltatónak számlázott adatforgalom nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [GByte].

- Csak bitfolyam hozzáférés esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'OBH', 'BH_KER', 'BH_OA'.

Forgalmi díjjal kapcsolatos ráfordítás [Ft]:

A szolgáltatást nyújtó által a Szolgáltatónak számlázott forgalmi díjjal kapcsolatos ráfordítás (nettó) nagykereskedelmi szolgáltatás típus, hálózat típus és hozzáférési pont szerinti bontásban az időszakban [GByte].

- Csak bitfolyam hozzáférés esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi hozzáférés típusa” oszlopban a következő értékek valamelyikét adta meg: 'OBH', 'BH_KER', 'BH_OA'.

3.3. Szabályozott nagykereskedelmi előfizetői hozzáféréseken nyújtott kiskereskedelmi szolgáltatások

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások										
Szolgáltató kódja	0									
3.3. Szabályozott nagykereskedelmi előfizetői hozzáféréseken nyújtott kiskereskedelmi szolgáltatások										
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszáma	Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Átviteli technológia (mellékelt 2. kódtáblázat alapján)	Nagykereskedelmi hozzáféréseken nyújtott kiskereskedelmi szolgáltatás(ok) időszak végén (mellékelt 4. kódtáblázat alapján)	Igénybe vett hozzáférések száma időszak végén	Előfizetők száma időszak végén
(2016)					(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH)	(REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC)	(DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON)	(1K, 2K, 3K, 4K, 5K, 6K, 7K, 0K)	[db]	[db]

A táblázatot akkor kell kitölteni, ha a Szolgáltató az adatszolgáltatási időszakban igénybe vett szabályozott nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatást. (A szabályozott nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatások felsorolását és leírását lásd a mellékletben található 3. Kódtáblázat „Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások” részében.) A táblázatban arra vonatkozóan kell adatokat megadni, hogy az igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatások felhasználásával a Szolgáltató milyen kiskereskedelmi szolgáltatásokat nyújtott az adatszolgáltatási időszakban (helyhez kötött internet, helyhez kötött telefon, TV, egyéb szolgáltatások).

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

Annak a településnek a neve, ahol a nagykereskedelmi szolgáltatás felhasználásával kiszolgált előfizetői hozzáférési pont található. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amelytől a Szolgáltató a nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.



Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Nagykereskedelmi hozzáférés típusa (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, OBH, KBH):

A nagykereskedelmi partnertől igénybe vett szabályozott nagykereskedelmi hozzáférés típusát kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat „Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások” részében meghatározott kategóriák szerint.

Hálózat típus (REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC):

A hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriái szerint.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Átviteli technológia (DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON):

A hozzáférési hálózat átviteli technológiáját kell megadni a mellékletben található 2. Kódtáblázat kategóriái szerint.

Nagykereskedelmi hozzáféréseken nyújtott kiskereskedelmi szolgáltatás(ok) időszak végén (1K, 2K, 3K, 4K, 5K, 6K, 7K, 0K):

Azok a kiskereskedelmi szolgáltatások, illetve szolgáltatáskombinációk a mellékletben található 4. Kódtáblázat kategóriái szerint, amelyeket a Szolgáltató a szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatás felhasználásával nyújt.

- **A szolgáltatáskombinációk meghatározása kizárólag az előfizetők által a Szolgáltatótól az adott nagykereskedelmi hozzáférés felhasználásával igénybe vett szolgáltatások körén alapul, az igénybevétel egyéb jellemzőitől függetlenül.** (A besorolás szempontjából nincs jelentősége például, hogy a több szolgáltatás igénybevételéhez kapcsolódik-e kedvezmény; az előfizető a szolgáltatásokat egy, vagy több szerződés keretében veszi-e igénybe; egy, vagy több számlát kap-e; egy-vagy több előfizetői azonosítóval rendelkezik-e stb.)
- **A szolgáltatáskombinációk besorolásánál csak a helyhez kötött szolgáltatásokat kell figyelembe venni.** A besorolás szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a szolgáltatások párhuzamos igénybevétele kiterjed-e mobilinternet és/vagy mobiltelefon szolgáltatásokra. A mobil szolgáltatásokat tartalmazó szolgáltatás kombinációkat a párhuzamos igénybevétel által érintett helyhez kötött szolgáltatások (telefon, internet, TV) alapján kell besorolni.
- Amennyiben 0K értéket ad meg (vagyis az adott nagykereskedelmi hozzáférés igénybevételével nem nyújt helyhez kötött szolgáltatást), akkor a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) ismertesse a nagykereskedelmi szolgáltatás igénybevételének célját.

Igénybe vett hozzáférések száma az időszak végén [db]:

Az igénybe vett szabályozott nagykereskedelmi hozzáférések száma az időszak végén [db].

Előfizetők száma az időszak végén [db]:

Az igénybe vett szabályozott hozzáférési szolgáltatás felhasználásával kiszolgált előfizetők száma az időszak végén [db].

3.4. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások								
Szolgáltató kódja	0							
3.4. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások								
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (mellékelt 7. kódtáblázat alapján)	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszáma	Eredetileg igényelt alapszolgáltatás - csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Kapcsolódó alapszolgáltatás - csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Alapszolgáltatás hálózat típusa (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)
(2016)			(AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH)			(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, EGY)	(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH)	(REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC)

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások								
3.4. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások								
Előfizető felőli végpont címe	Jogosult hálózata felőli végpont címe	Nyomvonal hossz az időszak végén	32-es béléscső-ekvivalens hossz az időszak végén	Oszlopok száma az időszak végén	Sötétszál hossz az időszak végén	Szolgáltatási díj mértékegysége	Számlázott mennyiség	Nettó árbevétel havi díjakból
(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	[m]	[m]	[db]	[m]			[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban szabályozott – vagyis az NMHH 4. piaci határozatában, vagy az 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, referenciaajánlatban megajánlott – kábelhely (alépítmény, oszlopsor) megosztást, sötétszál átengedést, illetve felhordó hálózati szolgáltatást nyújtott.



Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

Az a település, ahol a Szolgáltató az adott szolgáltatást nyújtotta. Ha a szolgáltatás két végpontja nem egy településen belül helyezkedik el, akkor az előfizető felőli végpont alapján kell meghatározni a települést. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH):

A nyújtott szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatás típusát kell megadni a mellékletben található 7. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amely számára a Szolgáltató a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amely számára a Szolgáltató a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtja.

Eredetileg igényelt alapszolgáltatás – csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, EGY):

Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyet a nagykereskedelmi partner eredetileg igényelt, de a Szolgáltató nem tudott biztosítani, és amely helyett a Szolgáltató az előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedést nyújtja.

- Az eredetileg igényelt alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. piaci határozat alapján előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedés igényelhető, vagyis a 3. Kódtáblázat kódjai közül csak a 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R',



'EGY' kódok valamelyike adható meg. Az 'EGY' kódot kell megadni, ha az eredetileg igényelt alapszolgáltatás olyan szolgáltatás, amelyet a Szolgáltató a referenciaajánlatában műszaki okok miatt nem ajánlott meg, Ebben az esetben a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) szükséges az eredetileg igényelt szolgáltatás megnevezésének feltüntetése.

- Csak előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedés esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_EF', 'OS_EF', 'SS_EF'.

Kapcsolódó alapszolgáltatás – csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH):

Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyhez kapcsolódóan a nagykereskedelmi partner a felhordó hálózati szolgáltatást igénybe vette.

- A Kapcsolódó alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. és 5. piaci határozat alapján felhordó hálózati szolgáltatás igényelhető, vagyis a HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH kódok valamelyike adható meg.
- Csak abban az esetben töltendő ki, ha a nagykereskedelmi partner felhordó hálózati szolgáltatást vesz igénybe, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_FH', 'OS_FH', 'SS_FH', 'AK_FH', 'HA_FH'.

Alapszolgáltatás hálózat típusa (REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC):

Az „Eredetileg igényelt alapszolgáltatás”, vagy a „Kapcsolódó alapszolgáltatás” oszlopban megadott alapszolgáltatás hozzáférési hálózatának átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizető felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám vagy helyrajzi szám):

A nyújtott nagykereskedelmi szolgáltatás előfizető felőli végpontjának a címe, irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával. Az előfizető felőli végpont a nagykereskedelmi szolgáltatás által érintett hálózati szakasznak a Szolgáltató előfizetői hozzáférési pontjai felőli végpontja.

Jogosult hálózata felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám vagy helyrajzi szám):

A nyújtott nagykereskedelmi szolgáltatás jogosult hálózata felőli végpontjának a címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

Nyomvonal hossz az időszak végén [m]:

A nyújtott nagykereskedelmi szolgáltatás nyomvonalának hosszát kell megadni az adott szolgáltatás vonatkozásában a 2016.12.31-i állapot szerint [m].

- A nyomvonal hossz a két végpont földrajzi helye közötti nyomvonal távolság, függetlenül attól, hogy adott szolgáltatásból a Jogosult a két végpont között milyen mennyiséget (például hány db sötétszálát, kábelhelyet) vesz igénybe.

32-es béléscső-ekvivalens hossz az időszak végén [m]:



Az alépítmény megosztás során átengedett 32 mm átmérőjű bélésűcsövek hossza méterben, a 2016.12.31-i állapot szerint. Ha ettől eltérő átmérőjű cső került átengedésre, akkor a 32 mm átmérőjű bélésűcsőre átszámított hosszt kell megadni (értve ezalatt azt a 32 mm átmérőjű bélésűcső-hosszt, melyet akkor kapnánk, ha az átengedett alépítmény cső 32 mm átmérőjű bélésűcsövekkel lenne kitöltve) [m].

- Csak alépítmény megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_EF', 'AL_FH'.
- Példa a számításra: A és B pont nyomvonal-távolsága 5000 méter és a Jogosult a két pont között 2 db 32 mm átmérőjű bélésűcsövet vesz igénybe. Ekkor a nyomvonal hossz = 5000 m, 32 ekvivalens hossz = 2*5000 m.

Oszlopok száma az időszak végén [db]:

Az oszlopsor megosztás által érintett oszlopok darabszáma a 2016.12.31-i állapot szerint [db].

- Csak oszlopsor megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'OS_EF', 'OS_FH'.

Sötétszál hossz az időszak végén [m]:

Az átengedett sötétszálak hossza méterben, a 2016.12.31-i állapot szerint [m].

- Csak sötétszál átengedés esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'SS_EF', 'SS_FH'.

Szolgáltatási díj mértékegysége:

A „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban megadott szolgáltatás díjának alapjául szolgáló mértékegységet kell megadni.

- A hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) szereplő mértékegységet kell megadni.

Számlázott mennyiség:

A „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban megadott szolgáltatás számlázott mennyiségét kell megadni oly módon, hogy a szolgáltatás havonta kiszámlázott – a díjazás alapjául szolgáló mértékegységben meghatározott - mennyiségeit kell összeadni a teljes időszak vonatkozásában.

- Példa a számításra: A szolgáltatás elszámolása méterben történik és a szolgáltatással kapcsolatban az időszakban három hónapot számlázott a Szolgáltató, az első hónapban 5000 m-t, a második hónapban 10000 m-t, a harmadik hónapban 12000 m-t. Ekkor a számlázott mennyiség $5000m+10000m+12000m=27000m$.

Nettó árbevétel havi díjából [Ft]:

Nettó árbevétel a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban megadott szolgáltatás havi díjából 2016. december 31-ig [Ft].

- A nettó árbevétel nem tartalmazhatja a kiegészítő szolgáltatásokból (például előzetes megvalósíthatósági vizsgálatok stb.) származó bevételeket.

3.5. Igénybe vett szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások									
Szolgáltató kódja	0								
3.5. Igénybe vett szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások									
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (mellékelt 7. kódtábla alapján)	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszáma	Eredetileg igényelt alapszolgáltatás - csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (mellékelt 3. kódtáblázat)	Kapcsolódó alapszolgáltatás - csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (mellékelt 3. kódtáblázat)	Alapszolgáltatás hálózat típusa (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Előfizető felőli végpont címe
(2016)			(AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH)			(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, EGY)	(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH)	(REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC)	(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások								
3.5. Igénybe vett szabályozott kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások								
Előfizető felőli végpont címe	Saját hálózat felőli végpont címe	Nyomvonal hossz az időszak végén	32-es béléscső-ekvivalens hossz az időszak végén	Oszlopok száma az időszak végén	Sötétszál hossz az időszak végén	Szolgáltatási díj mértékegysége	Számlázott mennyiség	Havi díjjal kapcsolatos ráfordítás
(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	[m]	[m]	[db]	[m]			[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban szabályozott – az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, a kötelezett szolgáltatók referenciaajánlataiban megajánlott – kábelhely (alépítmény, oszlopsor) megosztást, sötétszál átengedést, illetve felhordó hálózati szolgáltatást vett igénybe.

Település:



Az a település, ahol a Szolgáltató az adott szolgáltatást igénybe vette. Ha a szolgáltatás két végpontja nem egy településen belül helyezkedik el, akkor az előfizető felőli végpont alapján kell meghatározni a települést. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH):

Az igénybe vett szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatás típusát kell megadni a mellékletben található 7. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amelytől a Szolgáltató a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Eredetileg igényelt alapszolgáltatás – csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, EGY):

Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyet a Szolgáltató eredetileg igényelt, de a nagykereskedelmi partner nem tudott biztosítani, és amely helyett az előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedést biztosította.

- Az eredetileg igényelt alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. piaci határozat alapján előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedés igényelhető, vagyis a 3. Kódtáblázat kódjai közül csak a 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'EGY' kódok valamelyike adható meg. Az 'EGY' kódot kell megadni, ha az eredetileg igényelt alapszolgáltatás olyan szolgáltatás, amelyet a nagykereskedelmi partner a referenciaajánlatában műszaki okok miatt nem ajánlott meg, Ebben az esetben a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) szükséges az eredetileg igényelt szolgáltatás megnevezésének feltüntetése.
- Csak előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedés igénybevétele esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_EF', 'OS_EF', 'SS_EF'.

Kapcsolódó alapszolgáltatás - csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH):



Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyhez kapcsolódóan a Szolgáltató a felhordó hálózati szolgáltatást igénybe vette.

- A Kapcsolódó alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. és 5. piaci határozat alapján felhordó hálózati szolgáltatás igényelhető, vagyis a HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH kódok valamelyike adható meg.
- Csak abban az esetben töltendő ki, ha a Szolgáltató felhordó hálózati szolgáltatást vesz igénybe, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_FH', 'OS_FH', 'SS_FH', 'AK_FH', 'HA_FH'.

Alapszolgáltatás hálózat típusa (REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC):

Az „Eredetileg igényelt alapszolgáltatás”, vagy a „Kapcsolódó alapszolgáltatás” oszlopban megadott alapszolgáltatás hozzáférési hálózatának átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizető felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám vagy helyrajzi szám):

Az igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatás előfizető felőli végpontjának a címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával. Az előfizető felőli végpont a nagykereskedelmi szolgáltatás által érintett hálózati szakasznak a nagykereskedelmi partner előfizetői hozzáférési pontjai felőli végpontja.

Saját hálózat felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám vagy helyrajzi szám):

A nyújtott nagykereskedelmi szolgáltatás Szolgáltató hálózata felőli végpontjának a címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

Nyomvonal hossz 2016.12.31-én [m]:

Az igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatás nyomvonalának hosszát kell megadni az adott szolgáltatás vonatkozásában a 2016.12.31-i állapot szerint [m].

- A nyomvonal hossz a két végpont földrajzi helye közötti nyomvonal távolság, függetlenül attól, hogy adott szolgáltatásból a Szolgáltató a két végpont között milyen mennyiséget (például hány db sötétszálat, kábelhelyet) vesz igénybe.

32-es béléscső-ekvivalens hossz 2016.12.31-én [m]:

Az alépítmény megosztás során igénybe vett 32 mm átmérőjű béléscsövek hossza méterben, a 2016.12.31-i állapot szerint. Ha ettől eltérő átmérőjű cső került átengedésre, akkor a 32 mm átmérőjű béléscsőre átszámított hosszt kell megadni (értve ezalatt azt a 32 mm átmérőjű béléscső-hosszt, melyet akkor kapnánk, ha az átengedett alépítmény cső 32 mm átmérőjű béléscsövekkel lenne kitöltve) [m].

- Csak alépítmény megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_EF', 'AL_FH'.



- Példa a számításra: A és B pont nyomvonal-távolsága 5000 méter és a Szolgáltató a két pont között 2 db 32 mm átmérőjű béléscsővet vesz igénybe. Ekkor a nyomvonal hossz = 5000 m, 32 ekvivalens hossz = $2 \cdot 5000$ m.

Oszlopok száma 2016.12.31-én [db]:

Az oszlopsor megosztás keretében igénybe vett oszlopok számát kell megadni a 2016.12.31-i állapot szerint [db].

- Csak oszlopsor megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'OS_EF', 'OS_FH'.

(Az oszlopsor meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Sötétszál hossz 2016.12.31-én [m]:

Az igénybe vett sötétszálak hossza méterben a 2016.12.31-i állapot szerint [m].

- Csak sötétszál átengedés esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'SS_EF', 'SS_FH'.

Szolgáltatási díj mértékegysége:

A „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban megadott szolgáltatás díjának alapjául szolgáló mértékegységet kell megadni.

Számlázott mennyiség:

A „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban megadott szolgáltatás számlázott mennyiségét kell megadni oly módon, hogy a szolgáltatás havonta kiszámlázott – a díjazás alapjául szolgáló mértékegységben meghatározott - mennyiségeit kell összeadni a teljes időszak vonatkozásában.

- Példa a számításra: A szolgáltatás elszámolása méterben történik és a szolgáltatással kapcsolatban az időszakban három hónapot számlázott a nagykereskedelmi partner a Szolgáltatónak, az első hónapban 5000 m-t, a második hónapban 10000 m-t, a harmadik hónapban 12000 m-t. Ekkor a számlázott mennyiség $5000\text{m} + 10000\text{m} + 12000\text{m} = 27000\text{m}$.

Havi díjjal kapcsolatos ráfordítás [Ft]:

A „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban megadott szolgáltatás havi díjával kapcsolatos ráfordítás (nettó) 2016. december 31-ig [Ft].

- A ráfordítás értéke nem tartalmazhatja a kiegészítő szolgáltatásokkal (például előzetes megvalósíthatósági vizsgálatok stb) kapcsolatos ráfordításokat.

3.6. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztásra, sötétszál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra vonatkozó igények kezelése a 2016.12.31-ig terjedő időszakban

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások							
Szolgáltató kódja	0						
3.6. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztásra, sötétszál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra vonatkozó igények kezelése 2016.12.31-ig terjedő időszakban							
Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (mellékelt 7. kódtábla alapján)	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénylő partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénylő partner cégjegyzékszáma	Igény benyújtásának dátuma (ÉÉÉÉHHNN)	Előfizető felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszaám vagy helyrajzi szám)	Jogosult hálózata felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszaám vagy helyrajzi szám)
		(AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH)					

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások						
3.6. Nyújtott szabályozott kábelhely megosztásra, sötétszál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra vonatkozó igények kezelése 2016.12.31-ig terjedő időszakban						
Eredetileg igényelt alapszolgáltatás - csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Kapcsolódó alapszolgáltatás - csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Alapszolgáltatás hálózat típusa (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Igény kezelése (mellékelt 8. kódtáblázat alapján)	Elfogadás vagy elutasítás dátuma	Elutasítás indoka (mellékelt 9. kódtáblázat alapján)	Az igény kezelésével kapcsolatban kiszámlázott nettó díjak összege
(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, EGY)	(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH)	(REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC)	(E, F, A, NA)	(ÉÉÉÉHHNN)	(A, NY, H, J, EGY)	[Ft]



A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltatóhoz a 2016.12.31-ig terjedő időszakban bármilyen igény beérkezett szabályozott – vagyis az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, referenciaajánlatban megajánlott – kábelhely (alépítmény, oszlopsor) megosztásra, sötétszál átengedésre, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozóan.

Település:

Az a település, ahol a benyújtott igény alapján az igényelt szolgáltatás végpontjai elhelyezkednek. Ha a szolgáltatás két végpontja nem egy településen belül helyezkedik el, akkor az előfizető felőli végpont alapján kell meghatározni a települést. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH):

Az igényelt szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatás típusát kell megadni a mellékletben található 7. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénylő partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amely a Szolgáltatótól a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igényelte. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénylő partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amely a Szolgáltatótól a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igényelte. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Igény benyújtásának dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

Az igényelt nagykereskedelmi szolgáltatás iránti jogosulti igény beérkezésének dátuma (ÉÉÉÉHHNN).

Előfizető felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám vagy helyrajzi szám):

A nagykereskedelmi szolgáltatás igényben szereplő előfizető felőli végpontjának címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával. Az előfizető felőli végpont az igényelt nagykereskedelmi szolgáltatás által érintett hálózati szakasznak a Szolgáltató előfizetői hozzáférési pontjai felőli végpontja.

Jogosult hálózata felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám vagy helyrajzi szám):



A nagykereskedelmi szolgáltatás igényben szereplő, Jogosult hálózata felőli végpontjának címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házszám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

Eredetileg igényelt alapszolgáltatás - csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, EGY):

Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyet a nagykereskedelmi partner eredetileg igényelt, de a Szolgáltató nem tudott biztosítani, és amely helyett a nagykereskedelmi partner az előfizetői hozzáférési alépitmény megosztást/oszlopsor megosztást/sötétszál átengedésre vonatkozó igényt benyújtotta.

- Az eredetileg igényelt alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. piaci határozat alapján előfizetői hozzáférési alépitmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedés igényelhető, vagyis a 3. Kódtáblázat kódjai közül csak a 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'EGY' kódok valamelyike adható meg. Az 'EGY' kódot kell megadni, ha az eredetileg igényelt alapszolgáltatás olyan szolgáltatás, amelyet a Szolgáltató a referenciaajánlatában műszaki okok miatt nem ajánlott meg, Ebben az esetben a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) szükséges az eredetileg igényelt szolgáltatás megnevezésének feltüntetése.
- Csak előfizetői hozzáférési alépitmény megosztás/oszlopsor megosztás/sötétszál átengedés esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_EF', 'OS_EF', 'SS_EF'.

Kapcsolódó alapszolgáltatás - csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH):

Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyhez kapcsolódóan a nagykereskedelmi partner a felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozó igényt benyújtotta.

- A Kapcsolódó alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. és 5. piaci határozat alapján felhordó hálózati szolgáltatás igényelhető, vagyis a 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'TSZ', 'KBH' kódok valamelyike adható meg.
- Csak abban az esetben töltendő ki, ha a nagykereskedelmi partner felhordó hálózati szolgáltatást igényelt, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_FH', 'OS_FH', 'SS_FH', 'AK_FH', 'HA_FH'.

Alapszolgáltatás hálózat típusa (REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC):

Az „Eredetileg igényelt alapszolgáltatás”, vagy a „Kapcsolódó alapszolgáltatás” oszlopban megadott alapszolgáltatás hozzáférési hálózatának átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Igény kezelése (E, F, A, NA):

Az igényvel kapcsolatos további eljárást kell megadni a mellékletben található 8. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Elfogadás vagy elutasítás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A nagykereskedelmi partner igénye elfogadásának vagy elutasításának dátumát kell megadni.



- Fügő igény – tehát ha az „Igény kezelése” oszlopban 'F' érték szerepel – esetén nem kell dátumot megadni.

Elutasítás indoka (A, NY, H, J, EGY):

A nagykereskedelmi partner igénye elutasításának indokát kell megadni a mellékletben található 9. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Csak elutasított igény – tehát ha az „Igény kezelése” oszlopban 'E' érték szerepel – esetén töltendő ki.
- Egyéb elutasítási indok ('EGY' válasz) esetén a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) adja meg az elutasítás indokát.

Az igény kezelésével kapcsolatban kiszámlázott nettó díjak összege [Ft]:

Az igény kezelésével kapcsolatban felmerült tevékenységek (kiegészítő szolgáltatások) után a szolgáltatást igénylő nagykereskedelmi partner számára kiszámlázott díjakból származó nettó árbevétel. Nem tartoznak ide a megvalósult szolgáltatás díjaiból származó bevételek.

3.7. Szabályozott kábelhely megosztásra, sötétszál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra vonatkozó igények a 2016.12.31-ig terjedő időszakban

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások							
Szolgáltató kódja	0						
3.7. Szabályozott kábelhely megosztásra, sötét szál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra benyújtott igények 2016.12.31-ig terjedő időszakban							
Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (mellékelt 7. kódtábla alapján)	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszama	Igény benyújtásának dátuma	Előfizető felőli végpont címe	Saját hálózat felőli végpont címe
		(AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH)			(ÉÉÉÉHHNN)	(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsorszám vagy helyrajzi szám)	(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsorszám vagy helyrajzi szám)

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások							
3.7. Szabályozott kábelhely megosztásra, sötét szál átengedésre, felhordó hálózati szolgáltatásokra benyújtott igények 2016.12.31-ig terjedő időszakban							
Saját hálózat felőli végpont címe	Eredetileg igényelt alapszolgáltatás - csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Kapcsolódó alapszolgáltatás - csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (mellékelt 3. kódtáblázat alapján)	Alapszolgáltatás hálózat típusa (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Igény kezelése (mellékelt 8. kódtáblázat alapján)	Elfogadás vagy elutasítás dátuma	Elutasítás indoka (mellékelt 9. kódtáblázat alapján)	Az igény kezelésével kapcsolatban kiszámlázott nettó díjak összege
(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsorszám vagy helyrajzi szám)	(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, EGY)	(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH)	(REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC)	(E, F, A, NA)	(ÉÉÉÉHHNN)	(A, NY, H, J, EGY)	[Ft]



A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban bármely kötelezett szolgáltató felé igényt nyújtott be szabályozott – az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, a kötelezett szolgáltatók referenciaajánlataiban megajánlott – kábelhely megosztásra, sötétszál átengedésre, vagy felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozóan.

Település:

Az a település, ahol a benyújtott igény alapján az igényelt szolgáltatás végpontjai elhelyezkednek. Ha a szolgáltatás két végpontja nem egy településen belül helyezkedik el, akkor az előfizető felőli végpont alapján kell meghatározni a települést. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH):

Az igényelt szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatás típusát kell megadni a mellékletben található 7. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amelytől a Szolgáltató a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igényelte. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igényelte. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Igény benyújtásának dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

Az igényelt nagykereskedelmi szolgáltatás iránti igény benyújtásának dátuma (ÉÉÉÉHHNN).

Előfizető felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házsám vagy helyrajzi szám):

A nagykereskedelmi szolgáltatás igényben szereplő előfizető felőli végpontjának címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával. Az előfizető felőli végpont az igényelt nagykereskedelmi szolgáltatás által érintett hálózati szakasznak a nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner előfizetői hozzáférési pontjai felőli végpontja.



Saját hálózat felőli végpont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám):

A nagykereskedelmi szolgáltatás igényben szereplő, a Szolgáltató hálózata felőli végpontjának címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házszám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

Eredetileg igényelt alapszolgáltatás – csak előfizetői kábelhely és sötétszál esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R):

Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyet a Szolgáltató eredetileg igényelt, de a nagykereskedelmi partner nem tudott biztosítani, és amely helyett a Szolgáltató az előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszloposor megosztás/sötétszál átengedésre vonatkozó igényét benyújtotta.

- Az eredetileg igényelt alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. piaci határozat alapján előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszloposor megosztás/sötétszál átengedés igényelhető, vagyis a 3. Kódtáblázat kódjai közül csak a 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'EGY' kódok valamelyike adható meg. Az 'EGY' kódot kell megadni, ha az eredetileg igényelt alapszolgáltatás olyan szolgáltatás, amelyet a nagykereskedelmi partner a referenciaajánlatában műszaki okok miatt nem ajánlott meg, Ebben az esetben a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) szükséges az eredetileg igényelt szolgáltatás megnevezésének feltüntetése.
- Csak előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás/oszloposor megosztás/sötétszál átengedés esetén töltendő ki, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_EF', 'OS_EF', 'SS_EF'.

Kapcsolódó alapszolgáltatás – csak felhordó hálózati szolgáltatás esetén (HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH):

Azt az alapszolgáltatást kell megadni a mellékletben található 3. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, amelyhez kapcsolódóan a Szolgáltató a felhordó hálózati szolgáltatásra vonatkozó igényt benyújtotta.

A Kapcsolódó alapszolgáltatás csak olyan szolgáltatás lehet, amelyhez a 4. és 5. piaci határozat alapján felhordó hálózati szolgáltatás igényelhető, vagyis a 'HU_T', 'HU_R', 'ESZ_T', 'ESZ_R', 'TSZ', 'KBH' kódok valamelyike adható meg.

- Csak abban az esetben töltendő ki, ha a Szolgáltató felhordó hálózati szolgáltatást igényelt, tehát ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban a következő értékek valamelyike szerepel: 'AL_FH', 'OS_FH', 'SS_FH', 'AK_FH', 'HA_FH'.

Alapszolgáltatás hálózat típusa (REZ, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC):

Az "Eredetileg igényelt alapszolgáltatás", vagy a „Kapcsolódó alapszolgáltatás” oszlopban megadott alapszolgáltatás hozzáférési hálózatának átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Igény kezelése (E, F, A, NA):

Azt kell megadni a mellékletben található 8. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva, hogy a nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner a Szolgáltató igényét hogyan bírálta el.



Elfogadás vagy elutasítás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A Szolgáltató igénye elfogadásának vagy elutasításának dátumát kell megadni.

- Függő igény – tehát ha az „Igény kezelése” oszlopban 'F' érték szerepel – esetén nem kell dátumot megadni.

Elutasítás indoka (A, NY, H, J, EGY):

A Szolgáltató igénye elutasításának indokát kell megadni a mellékletben található 9. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Csak elutasított igény – tehát ha az „Igény kezelése” oszlopban 'E' érték szerepel – esetén töltendő ki.
- Egyéb elutasítási indok ('E' válasz), valamint a Szolgáltató visszalépése ('J' válasz) esetén a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) kérjük adja meg az elutasítás, illetve a visszalépés indokát.

Az igény kezelésével kapcsolatban kiszámlázott nettó díjak összege [Ft]:

Az igény kezelésével kapcsolatban felmerült tevékenységek (kiegészítő szolgáltatások) után a nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner által a Szolgáltató felé kiszámlázott díjakkal kapcsolatos nettó ráfordítások. Nem tartoznak ide a megvalósult szolgáltatás igénybevételevel kapcsolatos ráfordítások.

3.8. Nyújtott nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, sötétszál átengedés

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások												
Szolgáltató kódja	0											
3.8. Nyújtott nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, sötétszál átengedés												
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (mellékelt 7. kódtáblázat alapján)	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszáma	Nyomvonal hossz az időszak végén	32-es béléscső-ekvivalens hossz az időszak végén	Oszlopok száma az időszak végén	Sötétszál hossz az időszak végén	Szolgáltatási díj mértékegysége	Számlázott mennyiség	A szolgáltatás nyújtásából származó nettó árbevétel
(2016)			(AL_N, OS_N, SS_N)			[m]	[m]	[db]	[m]			[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató az adatszolgáltatási időszakban (2016) nem szabályozott (vagyis nem az NMHH által kirótt kötelezettség alapján, referenciaajánlatban foglalt feltételek szerint nyújtott) alépipmény megosztást, oszlopsor megosztást, sötétszál átengedést nyújtott, hozzáférési hálózatának alépipményeit, oszlopsorait, illetve sötétszárait felhasználva.

A táblázatot csak a Szolgáltató hozzáférési hálózatának alépipményeit, oszlopsorait, illetve sötétszárait felhasználva nyújtott szolgáltatásokra vonatkozóan kell kitölteni.

A táblázatban szereplő sötétszál átengedés nem vonatkozik azokra az optikai szálakra, amelyeket a Szolgáltató úgy engedett át, hogy azok hálózatának előfizetői hozzáférési pontjaihoz csatlakoztak. Ezeket a (hurok átengedés jellegű) átengedési szolgáltatásokat a 3.1. táblázatban kell szerepeltetni.

(A szabályozott alépipmény megosztás, oszlopsor megosztás, sötétszál átengedés szolgáltatások nyújtását a 3.4. táblában kell feltüntetni.)

(Az alépipmény megosztás, oszlopsor megosztás, sötétszál átengedés, hozzáférési hálózat, referenciaajánlat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

Az a település, ahol a Szolgáltató az adott szolgáltatást nyújtotta. Ha a szolgáltatás két végpontja nem egy településen belül helyezkedik el, akkor az előfizető felőli végpont alapján kell meghatározni a települést. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).



Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (AL_N, OS_N, SS_N):

A nyújtott nem szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatás típusát kell megadni a mellékletben található 7. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amely számára a Szolgáltató a nem szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amely számára a Szolgáltató a nem szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Nyomvonal hossz az időszak végén [m]:

A nyújtott nagykereskedelmi szolgáltatás nyomvonal hosszát kell megadni az adott szolgáltatás vonatkozásában az időszak végén [m].

- A nyomvonal hossz független attól, hogy adott nagykereskedelmi szolgáltatásból az adott nyomvonalon az igénybe vevő partner milyen mennyiséget (például hány db sötétszálat, alépítmény csövet) vesz igénybe.

32-es béléscső-ekvivalens hossz az időszak végén [m]:

Az alépítmény megosztás során átengedett 32 mm átmérőjű béléscsövek hossza méterben, az időszak végi állapot szerint. Ha ettől eltérő átmérőjű cső került átengedésre, akkor a 32 mm átmérőjű béléscsőre átszámított hosszt kell megadni (értve ezalatt azt a 32 mm átmérőjű béléscső-hosszt, melyet akkor kapnánk, ha az átengedett alépítmény cső 32 mm átmérőjű béléscsövekkel lenne kitöltve) [m].

- Csak alépítmény megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban az 'AL_N' érték szerepel.
- Példa a számításra: A és B pont nyomvonal-távolsága 5000 méter és az igénybe vevő a két pont között 2 db 32 mm átmérőjű béléscsövet vesz igénybe. Ekkor a nyomvonal hossz = 5000 m, 32 ekvivalens hossz = 2*5000 m.

(Az alépítmény meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Oszlopok száma az időszak végén [db]:

A nyújtott oszlopsor megosztás által érintett oszlopok darabszáma az időszak végén [db].

- Csak oszlopsor megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban az 'OS_N' érték szerepel.



(Az oszlopsor meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Sötétszál hossz az időszak végén [m]:

Az átengedett sötétszálak hossza méterben az időszak végén [m].

- Csak sötétszál átengedés esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban az SS_N érték szerepel.

(A sötétszál és előfizetői hozzáférési pont meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szolgáltatási díj mértékegysége:

A nyújtott szolgáltatás díjának alapjául szolgáló mértékegységet kell megadni. Díj alatt a szolgáltatás keretében átengedett infrastruktúra-elem bérleti díja értendő, vagyis az alépítmény, oszlop, sötétszál bérleti díja. Az egyéb, kiegészítő jellegű szolgáltatások díjai (például műszaki megvalósíthatósági vizsgálatok díja) nem tartoznak ide. Ha a bérleti díj tekintetében több mértékegységet alkalmaz a Szolgáltató (például az alépítmény cső átmérő függvényében), akkor az eltérő mértékegységű tételeket külön soron kell szerepeltetni.

Számlázott mennyiség:

A nyújtott szolgáltatás számlázott mennyiségét kell megadni oly módon, hogy a szolgáltatás havonta kiszámlázott – a díjazás alapjául szolgáló mértékegységben meghatározott - mennyiségeit kell összeadni az adott év vonatkozásában.

- Példa a számításra: A szolgáltatás elszámolása méterben történik és a szolgáltatással kapcsolatban az adott évben három hónapot számlázott a Szolgáltató, az első hónapban 5000 m-t, a második hónapban 10000 m-t, a harmadik hónapban 12000 m-t. Ekkor a számlázott mennyiség $5000m+10000m+12000m=27000m$.

A szolgáltatás nyújtásából származó nettó árbevétel [Ft]:

A szolgáltatással kapcsolatos – az alépítmény, oszlop, sötétszál bérleti díjból származó – nettó árbevétel az adott időszakban [Ft]. Az egyéb, kiegészítő jellegű szolgáltatások díjaiból (például műszaki megvalósíthatósági vizsgálatok díja) származó nettó árbevétel nem tartozik ide.

3.9. Igénybe vett nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, sötétszál átengedés

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások												
Szolgáltató kódja	0											
3.9. Igénybe vett nem szabályozott hozzáférési hálózati kábelhely megosztás, sötétszál átengedés												
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (mellékelt 7. kódtáblázat alapján)	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám	Nyomvonal hossz az időszak végén	32-es béléscső-ekvivalens hossz az időszak végén	Oszlopok száma az időszak végén	Sötétszál hossz az időszak végén	Szolgáltatási díj mértékegysége	Számlázott mennyiség	A szolgáltatással kapcsolatos ráfordítás
(2016)			(AL_N, OS_N, SS_N)			[m]	[m]	[db]	[m]			[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató az adatszolgáltatási időszakban (2016) nem szabályozott (vagyis nem az NMHH által kirótt kötelezettség alapján, referenciaajánlatban foglalt feltételek szerint nyújtott) alépítmény megosztást, oszlopsor megosztást, sötétszál átengedést vett igénybe, hozzáférési hálózatának kiépítése, fejlesztése céljából.

A táblázatot csak a Szolgáltató hozzáférési hálózatának kiépítése, fejlesztése céljából igénybe vett alépítményekre, oszlopsorokra, illetve sötétszálakra vonatkozóan kell kitölteni.

Nem tartoznak ide azok az optikai szálak, amelyeket a Szolgáltató úgy vett igénybe, hogy azok a nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner hálózatának előfizetői hozzáférési pontjaihoz csatlakoztak. Ezeket a (hurok átengedés jellegű) átengedési szolgáltatásokat a 3.2. táblában kell szerepeltetni.

(A szabályozott alépítmény megosztás, oszlopsor megosztás, sötétszál átengedés szolgáltatások igénybevételét a 3.5. táblában kell feltüntetni.)

(Az alépítmény megosztás, oszlopsor megosztás, sötétszál átengedés, hozzáférési hálózat, referenciaajánlat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

Az a település, ahol a Szolgáltató az adott szolgáltatást igénybe vette. Ha a szolgáltatás két végpontja nem egy településen belül helyezkedik el, akkor az előfizető felőli végpont alapján kell meghatározni a települést. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).



Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa (AL_N, OS_N, SS_N):

Az igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatás típusát kell megadni a mellékletben található 7. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amelytől a Szolgáltató a nem szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a nem szabályozott nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Nyomvonal hossz az időszak végén [m]:

Az igénybe vett nagykereskedelmi szolgáltatás nyomvonal hosszát kell megadni az adott szolgáltatás vonatkozásában az időszak végén [m].

- A nyomvonal hossz független attól, hogy adott nagykereskedelmi szolgáltatásból az adott nyomvonalon a Szolgáltató milyen mennyiséget (például hány db sötétszálat, alépitmény csövet) vesz igénybe.

32-es bélésű-ekvivalens hossz az időszak végén [m]:

Az alépitmény megosztás keretében igénybe vett 32 mm átmérőjű bélésű-csövek hossza méterben, az időszak végi állapot szerint. Ha ettől eltérő átmérőjű cső került átengedésre, akkor a 32 mm átmérőjű bélésű-csőre átszámított hosszt kell megadni (értve ezalatt azt a 32 mm átmérőjű bélésű-cső-hosszt, melyet akkor kapnánk, ha az átengedett alépitmény cső 32 mm átmérőjű bélésű-csövekkel lenne kitöltve) [m].

- Csak alépitmény megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban az 'AL_N' érték szerepel.
- Példa a számításra: A és B pont nyomvonal-távolsága 5000 méter és a Szolgáltató a két pont között 2 db 32 mm átmérőjű bélésű-csövet vesz igénybe. Ekkor a nyomvonal hossz = 5000 m, 32 ekvivalens hossz = 2*5000 m.

(Az alépitmény meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Oszlopok száma az időszak végén [db]:

Az igénybe vett oszlopsor megosztás által érintett oszlopok darabszáma az időszak végén [db].

- Csak oszlopsor megosztás esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban az 'OS_N' érték szerepel.



(Az oszlopsor meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Sötétszál hossz az időszak végén [m]:

A Szolgáltató számára átengedett sötétszálak hossza méterben az időszak végén [m].

- Csak sötétszál átengedés esetén töltendő ki, vagyis, ha a „Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa” oszlopban az 'SS_N' érték szerepel.

(A sötétszál és előfizetői hozzáférési pont meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szolgáltatási díj mértékegysége:

Az igénybe vett szolgáltatás díjának alapjául szolgáló mértékegységet kell megadni. Díj alatt a szolgáltatás keretében bérelt infrastruktúra-elem bérleti díja értendő, vagyis az alépítmény, oszlop, sötétszál bérleti díja. Az egyéb, kiegészítő jellegű szolgáltatások díjai (például műszaki megvalósíthatósági vizsgálatok díja) nem tartoznak ide. Ha a bérleti díj tekintetében több mértékegységet alkalmaz a szolgáltatást nyújtó partner (például az alépítmény cső átmérő függvényében), akkor az eltérő mértékegységű tételeket külön soron kell szerepeltetni.

Számlázott mennyiség:

Az igénybe vett szolgáltatás számlázott mennyiségét kell megadni oly módon, hogy a szolgáltatás havonta kiszámlázott – a díjazás alapjául szolgáló mértékegységben meghatározott - mennyiségeit kell összeadni az adott év vonatkozásában.

- Példa a számításra: A szolgáltatás elszámolása méterben történik és a szolgáltatással kapcsolatban az adott évben három hónapot számlázott a Szolgáltató, az első hónapban 5000 m-t, a második hónapban 10000 m-t, a harmadik hónapban 12000 m-t. Ekkor a számlázott mennyiség $5000m+10000m+12000m=27000m$.

A szolgáltatással kapcsolatos ráfordítás [Ft]:

A szolgáltatással kapcsolatos – az alépítmény, oszlop, sötétszál bérleti díjból származó – nettó ráfordítás az adott időszakban [Ft]. Az igénybe vett egyéb, kiegészítő jellegű szolgáltatások díjaival (például műszaki megvalósíthatósági vizsgálatok díja) kapcsolatos ráfordítások nem tartoznak ide.

3.10. Nyújtott szabályozott kiegészítő szolgáltatások – kivéve helymegosztás

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások										
Szolgáltató kódja	0									
3.10. Nyújtott szabályozott kiegészítő szolgáltatások - kivéve helymegosztás										
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszáma	Hozzáférési aggregációs pont címe	Kiegészítő szolgáltatás elnevezése	Kapcsolódó alapszolgáltatás (mellékelt 3. és 7. kódtáblázat alapján)	Kiegészítő szolgáltatás díjának mértékegysége	Kiegészítő szolgáltatás számlázott mennyisége	Kiegészítő szolgáltatás nyújtásából származó nettó árbevétel
(2016)					(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	(RUO szolgáltatás lista szerinti)	(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH, AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH)			[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016. évben szabályozott – vagyis az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, referenciaajánlatban megajánlott – kiegészítő szolgáltatást nyújtott, a helymegosztási szolgáltatások kivételével.

A szabályozott helymegosztási szolgáltatás nyújtására vonatkozóan a 3.12. adatlapot kell kitölteni.

(A kiegészítő szolgáltatás, referenciaajánlat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol a Szolgáltató a kiegészítő szolgáltatást nyújtotta. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amely számára a Szolgáltató a szabályozott kiegészítő szolgáltatást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.



Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amely számára a Szolgáltató a szabályozott kiegészítő szolgáltatást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Hozzáférési aggregációs pont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám):

A kiegészítő szolgáltatás által érintett hozzáférési hálózatrész hozzáférési aggregációs pontjának a címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házszám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

(A hozzáférési aggregációs pont meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Kiegészítő szolgáltatás elnevezése (RUO szolgáltatás lista szerinti):

A nyújtott kiegészítő szolgáltatás elnevezése a hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) található szolgáltatás listában alkalmazott elnevezésnek megfelelően.

(A kiegészítő szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Kapcsolódó alapszolgáltatás (HU T, HU R, ESZ T, ESZ R, TSZ, KBH, AL EF, OS EF, SS EF, AL FH, OS FH, SS FH, AK FH, HA FH) :

Annak az alapszolgáltatásnak a kódja a mellékletben található 3. Kódtábla és 7. Kódtábla kategóriái szerint, amelyhez a nyújtott kiegészítő szolgáltatás kapcsolódik.

(Az alapszolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Kiegészítő szolgáltatás díjának mértékegysége :

A kiegészítő szolgáltatás díjának alapjául szolgáló mértékegységet kell megadni.

Kiegészítő szolgáltatás számlázott mennyisége:

A nyújtott kiegészítő szolgáltatás számlázott mennyiségét kell megadni oly módon, hogy a szolgáltatás havonta kiszámlázott – a díjazás alapjául szolgáló mértékegységben meghatározott - mennyiségeit kell összeadni az adott év vonatkozásában.

- Példa a számításra: A szolgáltatás elszámolása darabban történik és a szolgáltatással kapcsolatban az adott évben három hónapban számlázott a Szolgáltató, az első hónapban 5 darabot, a második hónapban 10 darabot, a harmadik hónapban 12 darabot. Ekkor a számlázott mennyiség 5 db + 10 db + 12 db =27 db.

A szolgáltatás nyújtásából származó nettó árbevétel [Ft]:

A szolgáltatással kapcsolatos nettó árbevétel az adott időszakban [Ft].

3.11. Igénybe vett szabályozott kiegészítő szolgáltatások – kivéve helymegosztás

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások										
Szolgáltató kódja	0									
3.11. Igénybe vett szabályozott kiegészítő szolgáltatások - kivéve helymegosztás										
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám	Hozzáférési aggregációs pont címe	Kiegészítő szolgáltatás elnevezése	Kapcsolódó alapszolgáltatás (mellékelt 3. és 7. kódtáblázat alapján)	Kiegészítő szolgáltatás díjának mértékegysége	Kiegészítő szolgáltatás számlázott mennyisége	Kiegészítő szolgáltatással kapcsolatos ráfordítás
(2016)					(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	(RUO szolgáltatás lista szerint)	(HU_T, HU_R, ESZ_T, ESZ_R, TSZ, KBH, AL_EF, OS_EF, SS_EF, AL_FH, OS_FH, SS_FH, AK_FH, HA_FH)			[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016. évben szabályozott – vagyis az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, hozzáférési referenciaajánlatban megajánlott – kiegészítő szolgáltatást vett igénybe, a helymegosztási szolgáltatások kivételével.

A szabályozott helymegosztási szolgáltatás nyújtására vonatkozóan a 3.12. adatlapot kell kitölteni.

(A kiegészítő szolgáltatás, referenciaajánlat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol a Szolgáltató a kiegészítő szolgáltatást igénybe vette. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amelytől a Szolgáltató a szabályozott kiegészítő szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.



Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a szabályozott kiegészítő szolgáltatást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Hozzáférési aggregációs pont címe (irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám):

A kiegészítő szolgáltatás által érintett hozzáférési hálózatrész hozzáférési aggregációs pontjának a címe: irányítószám, település név, közterület név, közterület típus (út, utca, tér stb.) és házszám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

(A hozzáférési aggregációs pont meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Kiegészítő szolgáltatás elnevezése (RUO szolgáltatás lista szerinti):

Az igénybe vett kiegészítő szolgáltatás elnevezése a szolgáltatást nyújtó partner hozzáférési referenciaajánlatában (RUO) található szolgáltatás listában alkalmazott elnevezésnek megfelelően.

(A kiegészítő szolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Kapcsolódó alapszolgáltatás (HU T, HU R, ESZ T, ESZ R, TSZ, KBH, AL EF, OS EF, SS EF, AL FH, OS FH, SS FH, AK FH, HA FH) :

Annak az alapszolgáltatásnak a kódja a mellékletben található 3. Kódtábla és 7. Kódtábla kategóriái szerint, amelyhez az igénybe vett kiegészítő szolgáltatás kapcsolódik.

(Az alapszolgáltatás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Kiegészítő szolgáltatás díjának mértékegysége :

A kiegészítő szolgáltatás díjának alapjául szolgáló mértékegységet kell megadni.

Kiegészítő szolgáltatás számlázott mennyisége:

Az igénybe vett kiegészítő szolgáltatás számlázott mennyiségét kell megadni oly módon, hogy a szolgáltatás Szolgáltató számára havonta kiszámlázott – a díjazás alapjául szolgáló mértékegységben meghatározott - mennyiségeit kell összeadni az adott év vonatkozásában.

- Példa a számításra: A szolgáltatás elszámolása darabban történik és a szolgáltatással kapcsolatban az adott évben három hónapban számlázott a Szolgáltató számára a szolgáltatást nyújtó partner: az első hónapban 5 darabot, a második hónapban 10 darabot, a harmadik hónapban 12 darabot. Ekkor a számlázott mennyiség $5 \text{ db} + 10 \text{ db} + 12 \text{ db} = 27 \text{ db}$.

A szolgáltatással kapcsolatos ráfordítás [Ft]:

A kiegészítő szolgáltatással kapcsolatos nettó ráfordítás az adott időszakban [Ft].

3.12. Nyújtott szabályozott helymegosztás

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások							
Szolgáltató kódja	0						
3.12. Nyújtott szabályozott helymegosztás							
Időszak	Település	Település KSH kód	Helymegosztás alapja	Tulajdonos neve (továbbértékesítés esetén)	Tulajdonos cégjegyzékszám (továbbértékesítés esetén)	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszám
(2016)			(saját, továbbértékesítés)				

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások						
3.12. Nyújtott szabályozott helymegosztás						
Helymegosztási helyszín címe	Helymegosztási helyszín típusa	Helymegosztási helyszín elhelyezkedése (mellékelt 6. kódtáblázat alapján)	Helymegosztás típusa (mellékelt 10. kódtáblázat alapján)	Számlázott hónapok száma	A szolgáltatás egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel	A szolgáltatás havi díjaiból származó nettó árbevétel
(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	(HAP, EAP)	(EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EGY)	(F, T, V, TH)	[db]	[Ft]	[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016. évben szabályozott – vagyis az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, hozzáférési referenciaajánlatban megajánlott – helymegosztás szolgáltatást nyújtott, vagy szabályozott helymegosztást igénybe véve a helymegosztást harmadik fél számára részben, vagy egészben továbbértékesítette.



Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol a Szolgáltató a szabályozott helymegosztást nyújtotta. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Helymegosztás alapja (saját, továbbértékesítés):

Ha a Szolgáltató szabályozott – vagyis az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, referenciaajánlatban megajánlott – helymegosztás szolgáltatást nyújtott, akkor a 'saját', ha szabályozott helymegosztást igénybe véve a helymegosztást harmadik fél számára részben, vagy egészben továbbértékesítette, akkor a 'továbbértékesítés' választ kell adni.

Tulajdonos neve (továbbértékesítés esetén):

Amennyiben a „Helymegosztás alapja” oszlopban 'továbbértékesítés' választ adott, akkor a helymegosztási helyszín tulajdonosnak nevét kell ebben az oszlopban megadni, a cégjegyzékben található formátumnak megfelelően.

Hálózat tulajdonos cégjegyzékszám:

Amennyiben a „Helymegosztás alapja” oszlopban 'továbbértékesítés' választ adott, akkor a helymegosztási helyszín tulajdonosának cégjegyzékszámát kell ebben az oszlopban megadni, a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amely számára a Szolgáltató a helymegosztást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő partner cégjegyzékszám:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amely számára a Szolgáltató a helymegosztást nyújtja. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a végső kiskereskedelmi szolgáltatást nyújtó szolgáltatóval.



Helymegosztási helyszín címe (irányítószám, településnév, közterület típusa, közterület neve, házsám vagy helyrajzi szám):

A helymegosztási helyszín címe: irányítószám, település név, közterület neve, közterület típusa és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

Helymegosztási helyszín típusa (HAP, EAP):

Ha a helymegosztás hozzáférési aggregációs pontnak helyt adó ingatlanon valósul meg, akkor a 'HAP' értéket, ha előfizetői aggregációs pont, vagy nagyelosztó helyszínén valósul meg, akkor az 'EAP' értéket kell megadni.

(A hozzáférési aggregációs pont és az előfizetői aggregációs pont, nagyelosztó meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Helymegosztási helyszín elhelyezkedése (EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EGY):

A helymegosztási helyszín fizikai elhelyezkedését kell megadni a mellékletben található 6. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Csak az előfizetői aggregációs pont, vagy nagyelosztó helyszínén megvalósuló helymegosztás esetén töltendő ki (tehát azon sorok esetén, ahol a "Helymegosztási helyszín típusa" oszlopban 'EAP' értéket adott meg).
- 'EGY' válasz megadása esetén a helymegosztási helyszín fizikai elhelyezkedését a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) kérjük megnevezni.

Helymegosztás típusa (F, T, V, TH):

A helymegosztás típusát kell megadni a mellékletben található 10. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva. Ha a „Helymegosztás alapja” oszlopban 'továbbértékesítés' választ adott meg, akkor a továbbértékesített helymegosztás alapjául szolgáló, a Szolgáltató által igénybe vett szabályozott helymegosztás típusa alapján kell az oszlopot kitölteni.

Számlázott hónapok száma [db]:

A Szolgáltató által számlázott hónapok száma az időszakban [db].

- Számlázott hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban a nagykereskedelmi partner felé a helymegosztási szolgáltatás számlázásra került. Tört hónap esetén a számlázott hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

A szolgáltatás egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel [Ft]:

A nyújtott helymegosztás egyszeri díjaiból származó nettó árbevétel az adott időszakban [Ft].

A szolgáltatás havi díjaiból származó nettó árbevétel [Ft]:

A nyújtott helymegosztás havi díjaiból származó nettó árbevétel az adott időszakban [Ft].

3.13. Igénybe vett szabályozott helymegosztás

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások											
Szolgáltató kódja	0										
3.13. Igénybe vett szabályozott helymegosztás											
Időszak	Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám	Helymegosztási helyszín címe	Helymegosztási helyszín típusa	A helymegosztási helyszín elhelyezkedése (mellékelt 6. kódtáblázat alapján)	Helymegosztás típusa (mellékelt 10. kódtáblázat alapján)	Számlázott hónapok száma	A szolgáltatás egyszeri díjaival kapcsolatos ráfordítás	A szolgáltatás havi díjaival kapcsolatos ráfordítás
(2016)					(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	(HAP, EAP)	(EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EGY)	(F, T, V, TH)	[db]	[Ft]	[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016. évben szabályozott – vagyis az NMHH 4. piaci határozatában, vagy 5. piaci határozatában foglalt kötelezettségeken alapuló, a szolgáltatást nyújtó partner hozzáférési referenciaajánlatában megajánlott – helymegosztást vett igénybe.

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település:

A település neve, ahol a Szolgáltató a szabályozott helymegosztást igénybe vette. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a nevét kell megadni, amelytől a Szolgáltató a szabályozott helymegosztást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:



Annak a nagykereskedelmi partner vállalkozásnak a cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a szabályozott helymegosztást igénybe veszi. A nagykereskedelmi partner nem feltétlenül azonos a hálózat tulajdonosával.

Helymegosztási helyszín címe (irányítószám, településnév, közterület típusa, közterület neve, házzszám vagy helyrajzi szám):

A helymegosztási helyszín címe: irányítószám, település név, közterület neve, közterület típusa és házzszám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

Helymegosztási helyszín típusa (HAP, EAP):

Ha a helymegosztás hozzáférési aggregációs pontnak helyt adó ingatlanon valósul meg, akkor a 'HAP' értéket, ha előfizetői aggregációs pont, vagy nagyelosztó helyszínén valósul meg, akkor az 'EAP' értéket kell megadni.

(A hozzáférési aggregációs pont és az előfizetői aggregációs pont, nagyelosztó meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Helymegosztási helyszín elhelyezkedése (EP, UK, AL, OS, EF, BIX, EG):

A helymegosztási helyszín fizikai elhelyezkedését kell megadni a mellékletben található 6. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Csak az előfizetői aggregációs pont, vagy nagyelosztó helyszínén megvalósuló helymegosztás esetén töltendő ki (tehát azon sorok esetén, ahol a „Helymegosztási helyszín típusa” változóra 'EAP' értéket adott meg).
- 'EGY' válasz megadása esetén a helymegosztási helyszín fizikai elhelyezkedését a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) kérjük megnevezni.

Helymegosztás típusa (F, T, V, TH):

A helymegosztás típusát kell megadni a mellékletben található 10. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Számlázott hónapok száma [db]:

A nagykereskedelmi partner által számlázott hónapok száma az időszakban [db].

- Számlázott hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban a Szolgáltató felé a helymegosztási szolgáltatás számlázásra került. Tört hónap esetén a számlázott hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

A szolgáltatás egyszeri díjaival kapcsolatos ráfordítás [Ft]:

Az igénybe vett helymegosztás egyszeri díjaival kapcsolatos nettó ráfordítás az adott időszakban [Ft].

A szolgáltatás havi díjaival kapcsolatos ráfordítás [Ft]:

Az igénybe vett helymegosztás havi díjaival kapcsolatos nettó ráfordítás az adott időszakban [Ft].

3.14. Újgenerációs hozzáférési hálózatfejlesztések – nyújtott többletszál átengedés

A táblázat első fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások								
Szolgáltató kódja	0							
3.14. Újgenerációs hozzáférési hálózatfejlesztések - nyújtott többletszál átengedés a 2016.12.31-ig terjedő időszakban								
Projekt azonosító (1...n sorszám, vagy egyedi azonosító)	Település	Település KSH kód	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján) (HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC)	Terv közzétételének dátuma (ÉÉÉÉHHNN)	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő (igénylő) partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő (igénylő) partner cégjegyzékszám	Igény benyújtás dátuma (ÉÉÉÉHHNN)	Igény kezelése (mellékelt 8. kódtáblázat alapján) (E, F, A, NA)

A táblázat második fele:

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások								
3.14. Újgenerációs hozzáférési hálózatfejlesztések - nyújtott többletszál átengedés a 2016.12.31-ig terjedő időszakban								
Elfogadás vagy elutasítás dátuma (ÉÉÉÉHHNN)	Elutasítás indoka (mellékelt 11. kódtáblázat alapján) (H, V, J, EGY)	Hozzáférési hálózati szakasz (ESZ, KSZ, THSZ)	Elfogadott szálak száma [db]	Tervezett átadás dátuma (ÉÉÉÉHHNN)	Átengedett szálak száma 2016.12.31-én [db]	Számlázott hónapok száma 2016.12.31-ig [db]	Nettó árbevétel egyszeri díjakból 2016.12.31-ig [Ft]	Nettó árbevétel havi díjakból 2016.12.31-ig [Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a 2016.12.31-ig terjedő időszakban a Szolgáltató az NMHH 4. piaci határozata rendelkező részének D.3. pontjában foglalt „Többletszál telepítésére és átengedésére vonatkozó kötelezés”-t érintő újgenerációs hozzáférési hálózatfejlesztési projektet indított. A táblázatot minden olyan fejlesztési projektre ki kell tölteni, amelyre a 4. piaci határozat D.3. pontjában előírt közzétételi kötelezettség vonatkozik, abban az esetben is, ha a közzétételi kötelezettséget a Szolgáltató nem teljesítette, vagy a hálózatfejlesztési tervet a Szolgáltató visszavonta, vagy a 2016.12.31-ig terjedő időszakban a hálózatfejlesztést nem fejezte be, vagy nem valósult meg többletszál átengedés (akár az igények hiánya, akár ezek elutasítása miatt).



A különböző hálózatfejlesztési tervekre, illetve projektekre beérkezett igények, illetve megvalósult többlétszál átengedések adatait külön sorokban kell szerepeltetni.

Projekt azonosító (1...n sorszám, vagy egyedi azonosító):

A hálózatfejlesztési projekt sorszáma, vagy az egyedi azonosítására alkalmazott elnevezés.

Település:

A hálózatfejlesztés által érintett település neve. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Hálózat típus (HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC):

A hálózatfejlesztés által érintett újgenerációs hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Terv közzétételének dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A hálózatfejlesztési terv 4. piaci határozat D.3. pontjában előírt közzétételének dátuma ÉÉÉÉHHNN formátumban.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő (igénylő) partner neve:

Az adott projektre többlétszál igényt benyújtó vállalkozás (jogosult szolgáltató) megnevezése a cégjegyzékben található formátumnak megfelelően.

Nagykereskedelmi szolgáltatást igénybe vevő (igénylő) partner cégjegyzékszám:

Az adott projektre többlétszál igényt benyújtó vállalkozás (jogosult szolgáltató) cégjegyzékszám a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

Igény benyújtás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A többlétszál átengedésre vonatkozó igény Szolgáltatóhoz való beérkezésének dátuma (kézhezvétel dátuma) ÉÉÉÉHHNN formátumban.

Igény kezelése (E, F, A, NA):



A többlétszárlra vonatkozó igény Szolgáltató általi kezelésének eredménye, a mellékletben található 8. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Elfogadás vagy elutasítás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A többlétszárlra vonatkozó igény elfogadásának vagy elutasításának dátuma a jogosult szolgáltató felé való megküldés időpontja szerint, ÉÉÉÉHHNN formátumban.

- Függő igény – tehát ha az „Igeny kezelése” oszlopban 'F' érték szerepel – esetén nem kell dátumot megadni.

Elutasítás indoka (H, V, J, EGY):

A többlétszárlra vonatkozó igény elutasításának indoka a mellékletben található 11. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Csak elutasított igény – tehát ha az „Igeny kezelése” oszlopban 'E' érték szerepel – esetén töltendő ki.
- 'EGY' válasz (elutasítás egyéb ok miatt) esetén az elutasítás okát kérjük a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) megadni.

Hozzáférési hálózati szakasz (ESZ, KSZ, THSZ):

A hálózatfejlesztés tárgyát képező hozzáférési hálózati összeköttetéseknek az a szakasza, amelyre a többlétszárl átengedési igény vonatkozik. Ez lehet az előfizetői szakasz (ESZ), vagy a közös szakasz (KSZ).

- Ha a hálózat típusa 'FTTHPP', akkor az 'ESZ' választ kell megadni.
- Ha a jogosult szolgáltató az előfizetői szakaszra és a közös szakaszra vonatkozóan is adott be igényt, akkor ezeket külön soron kell megjeleníteni.

(Az előfizetői szakasz és a közös szakasz meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Elfogadott szárlak száma [db]:

Az az optikai szárl darabszám, amelyre – az érintett hozzáférési hálózati szakasz vonatkozásában – a Szolgáltató és a jogosult szolgáltató többlétszárl átengedési megállapodást kötött [db].

- Akkor töltendő ki, ha az „Igeny kezelése” oszlopban adott válasz 'A', vagy 'NA'.

Tervezett átadás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A többlétszárlak jogosult szolgáltató számára történő tervezett átadásának időpontja a felek közötti megállapodás alapján, ÉÉÉÉHHNN formátumban [db].

- Akkor töltendő ki, ha az „Igeny kezelése” oszlopban adott válasz 'NA'.

Átengedett szárlak száma 2016.12.31-én [db]:

A jogosult szolgáltató számára az adott hálózati szakaszon átengedett többlétszárlak száma 2016.12.31-i állapot szerint [db].

Számlázott hónapok száma 2016.12.31-ig [db]:



A Szolgáltató által a jogosult szolgáltató felé az adott hálózatfejlesztési projekt keretében megvalósult többletszál átengedés után számlázott hónapok száma a 2016.12.31-ig tartó időszakban [db].

- Számlázott hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban a jogosult szolgáltató felé a többletszál átengedés havi díja (vagy egyéb, rendszeresen felmerülő díja) számlázásra került. Tört hónap esetén a számlázott hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

Nettó árbevétel egyszeri díjakból 2016.12.31-ig [Ft]:

A Szolgáltató által a jogosult szolgáltató felé az adott hálózatfejlesztési projekt keretében megvalósult többletszál átengedés után számlázott egyszeri díjakból származó nettó árbevétel a 2016.12.31-ig tartó időszakban [Ft].

- Ha az elszámolásban a különböző hálózati szakaszokon (előfizetői szakasz, közös szakasz) telepített többletszál átengedésből származó árbevétel nem különül el, akkor a teljes árbevételt az átengedett optikai szálak hossza alapján kell megosztani a hálózati szakaszok között.

Nettó árbevétel havi díjakból 2016.12.31-ig [Ft]:

A Szolgáltató által a jogosult szolgáltató felé az adott hálózatfejlesztési projekt keretében megvalósult többletszál átengedés után számlázott havi díjakból, vagy egyéb rendszeresen felmerülő díjakból származó nettó árbevétel a 2016.12.31-ig tartó időszakban [Ft].

- Ha az elszámolásban a különböző hálózati szakaszokon (előfizetői szakasz, közös szakasz) telepített többletszál átengedésből származó árbevétel nem különül el, akkor a teljes árbevételt az átengedett optikai szálak hossza alapján kell megosztani a hálózati szakaszok között.

3.15. Igénybe vett, igényelt többletszál átengedés

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások														
Szolgáltató kódja	0													
3.15. Igénybe vett, igényelt többletszál átengedés a 2016.12.31-ig terjedő időszakban														
Település	Település KSH kód	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve	Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám	Igény benyújtás dátuma	Igény kezelése (mellékelt 8. kódtáblázat alapján)	Elfogadás vagy elutasítás dátuma	Elutasítás indoka (mellékelt 11. kódtáblázat alapján)	Hozzáférési hálózati szakasz	Elfogadott szálak száma	Tervezett átadás dátuma	Átengedett szálak száma 2016.12.31-én	Számlázott hónapok száma 2016.12.31-ig	Ráfordítás - egyszeri díjak 2016.12.31-ig	Ráfordítás - havi díjak 2016.12.31-ig
				(ÉÉÉÉHHNN)	(E, F, A, NA)	(ÉÉÉÉHHNN)	(H, V, J, EGY)	(ESZ, KSZ, THSZ)	[db]	(ÉÉÉÉHHNN)	[db]	[db]	[Ft]	[Ft]

A táblázatot abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016.12.31-ig terjedő időszakban az NMHH 4. piaci határozata rendelkező részének D.3. pontjában foglalt „Többletszál telepítésére és átengedésére vonatkozó kötelezés”-t érintő újgenerációs hozzáférési hálózatfejlesztési projekttel kapcsolatban többletszál átengedésre vonatkozó igényt nyújtott be. A táblázatot abban az esetben is ki kell tölteni, ha az igény bármilyen okból nem került teljesítésre, vagy az igényt a Szolgáltató visszavonta.

A különböző hálózatfejlesztési tervekre, illetve projektekre benyújtott igények, illetve megvalósult többletszál átengedések adatait külön sorokban kell szerepeltetni.

Település:

A többletszál átengedés által érintett település neve. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner neve:

Annak a szolgáltatónak a megnevezése, a cégjegyzékben található formátumnak megfelelően, amelytől a Szolgáltató a többletszál megosztást igényelte, vagy igénybe vette.

Nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner cégjegyzékszám:

Annak a szolgáltatónak a cégjegyzék száma, a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően, amelytől a Szolgáltató a többletszál megosztást igényelte, vagy igénybe vette.



Igény benyújtás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

Az a dátum, amikor a Szolgáltató a többlétszál telepítésére vonatkozó igénybejelentését megküldte a nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner számára, ÉÉÉÉHHNN formátumban.

Igény kezelése (E, F, A, NA):

A Szolgáltató által benyújtott igény nagykereskedelmi szolgáltatást nyújtó partner általi kezelésének eredménye, a mellékletben található 8. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Elfogadás vagy elutasítás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A Szolgáltató igénye elfogadásának vagy elutasításának dátumát kell megadni ÉÉÉÉHHNN formátumban.

- Függő igény – tehát ha az „Igény kezelése” oszlopban 'F' érték szerepel – esetén nem kell dátumot megadni.

Elutasítás indoka (H, V, J, EGY):

A Szolgáltató igénye elutasításának a nagykereskedelmi partner által közölt indokát kell megadni a mellékletben található 11. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Csak elutasított igény – tehát ha az „Igény kezelése” oszlopban 'E' érték szerepel – esetén töltendő ki.
- 'EGY' válasz (elutasítás egyéb ok miatt), valamint 'J' válasz (jogosulti visszalépés) esetén az elutasítás, illetve a Szolgáltató visszalépésének okát kérjük a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján) megadni.

Hozzáférési hálózati szakasz (ESZ, KSZ, THSZ):

A hálózatfejlesztés tárgyát képező hozzáférési hálózati összeköttetéseknek az a szakasza, amelyre a többlétszál átengedési igény vonatkozik. Ez lehet az előfizetői szakasz (ESZ), vagy a közös szakasz (KSZ).

- Ha az igény a teljes hozzáférési hálózati szakaszra vonatkozik (FTTH pont-pont hálózat esetén), akkor az 'ESZ' választ kell megadni.
- Ha a Szolgáltató az előfizetői szakaszra és a közös szakaszra vonatkozóan is adott be igényt, akkor ezeket külön soron kell megjeleníteni.

(Az előfizetői szakasz, közös szakasz, FTTH pont-pont hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Elfogadott szálak száma [db]:

Az az optikai szál darabszám, amelyre – az érintett hozzáférési hálózati szakasz vonatkozásában – a Szolgáltató a szolgáltatás nyújtójával többlétszál átengedési megállapodást kötött [db].

- Akkor töltendő ki, ha az „Igény kezelése” oszlopban adott válasz 'A', vagy 'NA'.

Tervezett átadás dátuma (ÉÉÉÉHHNN):



A többlétszálak Szolgáltató számára történő átadásának tervezett időpontja a felek közötti megállapodás alapján, ÉÉÉÉHHNN formátumban [db].

- Akkor töltendő ki, ha az „Igény kezelése” oszlopban adott válasz 'NA'.

Átengedett szálak száma 2016.12.31-én [db]:

A Szolgáltató számára az adott hálózati szakaszon átengedett többlétszálak száma 2016.12.31-i állapot szerint [db].

Átengedett szálak hossza 2016.12.31-én [m]:

A Szolgáltató számára az adott hálózatfejlesztési projekt keretében átengedett többlétszálak hossza 2016.12.31-i állapot szerint [m].

Számlázott hónapok száma 2016.12.31-ig [db]:

A Szolgáltató számára az adott hálózatfejlesztési projekt keretében átengedett többlétszálakkal kapcsolatban a nagykereskedelmi partner által számlázott hónapok száma a 2016.12.31-ig tartó időszakban [db].

- Számlázott hónapok száma alatt azon hónapok összességét értjük, amely hónapokban a Szolgáltató felé a többlétszál átengedés havi díja (vagy egyéb, rendszeresen felmerülő díja) számlázásra került. Tört hónap esetén a számlázott hónapok számát felfelé kell kerekíteni.

Ráfordítás - egyszeri díjak 2016.12.31-ig [Ft]:

A Szolgáltató számára az adott hálózatfejlesztési projekt keretében átengedett többlétszálakkal kapcsolatban a nagykereskedelmi partner által számlázott egyszeri díjakkal kapcsolatos nettó ráfordítások a 2016.12.31-ig tartó időszakban [Ft].

- Ha az elszámolásban a különböző hálózati szakaszokon (előfizetői szakasz, közös szakasz) telepített többlétszál átengedésből származó árbevétel nem különül el, akkor a teljes ráfordítást az átengedett optikai szálak hossza alapján kell megosztani a hálózati szakaszok között.

Ráfordítás – havi díjak 2016.12.31-ig [Ft]:

A Szolgáltató számára az adott hálózatfejlesztési projekt keretében átengedett többlétszálakkal kapcsolatban a nagykereskedelmi partner által számlázott havi díjakkal, vagy egyéb rendszeresen felmerülő díjakkal kapcsolatos nettó ráfordítások a 2016.12.31-ig tartó időszakban [Ft].

- Ha az elszámolásban a különböző hálózati szakaszokon (előfizetői szakasz, közös szakasz) telepített többlétszál átengedésből származó árbevétel nem különül el, akkor a teljes ráfordítást az átengedett optikai szálak hossza alapján kell megosztani a hálózati szakaszok között.

3.16. FTTH többletszálás közös beruházások – projekt adatok

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások													
Szolgáltató kódja	0												
3.16. FTTH többletszálás közös beruházások a 2016.12.31-ig terjedő időszakban - projekt adatok													
Projekt azonosító (1...n sorszám, vagy más egyedi azonosító)	Település	Település KSH kód	Beruházás befejezésének dátuma (ÉÉÉÉHHNN)	Beruházók száma [db]	Bérlők száma 2016.12.31-én [db]	Összes telepített szál - előfizetői szakasz 2016.12.31-én [db]	Összes telepített szál - közös szakasz 2016.12.31-én [db]	Szálak tervezett száma előfizetői szakasz [db]	Szálak tervezett száma közös szakasz [db]	Lefedett háztartások száma 2016.12.31-én [db]	Kihasználatlan szálak - előfizetői szakasz 2016.12.31-én [db]	Kihasználatlan szálak - közös szakasz 2016.12.31-én [db]	A Szolgáltató tulajdonában/használatában lévő szálakkal kiszolgált előfizetők száma 2016.12.31-én [db]

A táblázatot akkor kell kitölteni, ha a Szolgáltató a 2016.12.31-én résztulajdonnal rendelkező olyan FTTH többletszálás hozzáférési hálózatban, amely közös beruházás eredményeképpen jött létre, vagy 2016.12.31-én beruházóként részt vett FTTH többletszálás hozzáférési hálózat létrehozására irányuló közös beruházásban.

(Az FTTH többletszálás hozzáférési hálózat, közös beruházás meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Projekt azonosító (1...n sorszám, vagy egyedi azonosító):

A közös beruházási projekt sorszáma, vagy az egyedi azonosítására alkalmazott elnevezés. Az egyes projektek esetében ugyanazt az azonosítót kell alkalmazni a 3.16. és a 3.17. táblázatokban.

Település:

A beruházás által érintett település neve. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

A beruházás befejezésének dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

A jogerős használatba vételi engedély megszerzésének a dátumát kell megadni.

- A 2016.12.31-ig még nem átadott beruházásokra '99990000' értéket kell megadni.

Beruházók száma 2016.12.31-én [db]:



Azon vállalkozások száma, amelyek 2016.12.31-i állapot szerint résztulajdonnal rendelkeztek a közös beruházásban, illetve az annak eredményeképpen elkészült hálózatrészben, beleértve a Szolgáltatót is. [db]

- Ha a résztvevők a tulajdonjogukat közös vállalkozáson keresztül gyakorolják, akkor a közös vállalkozásban részt vevő vállalkozások számát kell megadni.

Bérlők száma 2016.12.31-én [db]:

A beruházás keretében létesített optikai szálakat bérbe vevő, a közös beruházásban beruházóként részt nem vevő vállalkozások számát kell megadni 2016.12.31-i állapot szerint [db].

Összes telepített szál – előfizetői szakasz 2016.12.31-én [db]:

Az Előfizetői szakaszon telepített optikai szálak száma 2016.12.31-i állapot szerint [db].

- Pont-pont felépítésű FTTH hálózat esetén a teljes hozzáférési hálózati szakasz előfizetői szakasznak tekintendő.

(Az előfizetői szakasz meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Összes telepített szál – közös szakasz 2016.12.31-én [db]:

A Közös szakaszon telepített optikai szálak száma 2016.12.31-i állapot szerint [db].

- Pont-pont felépítésű FTTH hálózat esetén nem értelmezett a közös szakasz, az oszlop nem töltendő ki.

(A közös szakasz meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Szálak tervezett száma – előfizetői szakasz [db]:

Az optikai szálak tervezett száma az előfizetői szakaszon [db].

- Akkor töltendő ki, ha a beruházás 2016.12.31-ig nem fejeződött be.
- Pont-pont felépítésű FTTH hálózat esetén a teljes hozzáférési hálózati szakasz előfizetői szakasznak tekintendő.

Szálak tervezett száma – közös szakasz [db]:

Az optikai szálak tervezett száma a közös szakaszon [db].

- Akkor töltendő ki, ha a beruházás 2016.12.31-ig nem fejeződött be.
- Pont-pont felépítésű FTTH hálózat esetén nem értelmezett a közös szakasz, az oszlop nem töltendő ki.

Lefedett háztartások száma 2016.12.31-én [db]:

A beruházás nyomán létrejött hálózattal lefedett háztartások száma 2016.12.31-i állapot szerint [db].

(A lefedett háztartások meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)



Kihasználatlan szálak – előfizetői szakasz 2016.12.31-én [db]:

Bérbeadás céljából telepített és 2016.12.31-én még bérbe nem adott szálak számát kell megadni az előfizetői szakaszon [db]:

Kihasználatlan szálak – közös szakasz 2016.12.31-én [db]:

Bérbeadás céljából telepített és 2016.12.31-én még bérbe nem adott szálak számát kell megadni a közös szakaszon [db]:

A Szolgáltató tulajdonában/használatában lévő szálakkal kiszolgált előfizetők száma 2016.12.31-én [db]:

A közös beruházási projekt keretében telepített szálakon a Szolgáltató által kiszolgált előfizetők számát kell megadni 2016.12.31-i állapot szerint [db].

- A még nem átadott beruházásokra nem kell megadni.

3.17. FTTH többletszálás közös beruházások – érintett felek adatai

Helyhez kötött nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások									
Szolgáltató kódja	0								
3.17. FTTH többletszálás közös beruházások a 2016.12.31-ig terjedő időszakban - érintett felek adatai									
Projekt azonosító	Érintett fél neve	Érintett fél cégjegyzékszám	Érintett fél státusza	Közös vállalkozás neve	Közös vállalkozás cégjegyzékszám	Hálózati szegmens	Tulajdonviszony	Tervben szereplő szálak száma	Szálak száma 2016.12.31-én
(1...n sorszám, vagy más egyedi azonosító)			(beruházó, bérlő)			(ESZ, KSZ)	(saját, bérelt, korlátlan bérlet)	[db]	[db]

A táblázatot mindazokra a közös beruházásokra vonatkozóan ki kell tölteni, amelyekre a Szolgáltató a 3.16. táblázatot kitöltötte.

Projekt azonosító (1...n sorszám, vagy egyedi azonosító):

A közös beruházási projekt sorszáma, vagy az egyedi azonosítására alkalmazott elnevezés.

- Az egyes projektek esetében ugyanazt az azonosítót kell alkalmazni, mint a 3.16. táblázatban.

Érintett fél neve:

A közös beruházásban beruházóként vagy bérlőként érintett vállalkozás neve a cégjegyzékben található formátumnak megfelelően. Minden érintett félre külön sort kell kitölteni.

- Ha a beruházók közös vállalkozáson keresztül vesznek részt a beruházásban (illetve így rendelkeznek benne tulajdonjoggal), akkor a közös vállalkozásban részt vevő vállalkozások nevét kell megadni.

Érintett fél cégjegyzékszám:

A közös beruházásban érintett fél cégjegyzékszám a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- Ha a beruházók közös vállalkozáson keresztül vesznek részt a beruházásban (illetve így rendelkeznek tulajdonjoggal), akkor a közös vállalkozásban részt vevő vállalkozásokat kell megadni.

Érintett fél státusza (beruházó, bérlő):

A közös beruházásban érintett fél szerepének (beruházó, vagy bérlő) megadása.



Közös vállalkozás neve:

Ha több beruházó közös vállalkozáson keresztül vesz részt a közös beruházásban, akkor a közös vállalat cégjegyzékben található formátumnak megfelelő nevét kell itt feltüntetni (ugyanaz a közös vállalat értelemszerűen több beruházónál is szerepelhet).

- Csak abban az esetben tölthető ki, ha a „Beruházásban érintett fél státusza” oszlopban a 'beruházó' érték szerepel.

Közös vállalkozás cégjegyzékszám:

Közös beruházásra alapított közös vállalkozás cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- Csak abban az esetben tölthető ki, ha a „Beruházásban érintett fél státusza” oszlopban a 'beruházó' érték szerepel.

Hálózati szegmens (ESZ, KSZ):

Az a hálózati szegmens (előfizetői szakasz, közös szakasz), ahol a beruházásban érintett fél optikai szálakkal rendelkezik, tulajdonlás, bérlet, vagy korlátlan bérlet formájában (lásd a következő „Tulajdonviszony” oszlop leírásánál).

- Amennyiben a beruházásban érintett fél az előfizetői szakaszon és a közös szakaszon is rendelkezik optikai szálakkal, akkor mindkét hálózati szegmensre külön sort kell kitölteni.

(Az előfizetői szakasz és a közös szakasz meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Tulajdonviszony (saját, bérelt, korlátlan bérlet):

Ebben az oszlopban azt kell megadni, hogy a beruházásban érintett fél milyen jogviszony alapján használja a használatában lévő, közös beruházás során telepített optikai szálakat, 2016.12.31-i állapot szerint.

- A 'saját' értéket kell megadni, ha a beruházásban érintett fél a (rész)tulajdonosa az általa használt optikai szálaknak.
- A 'korlátlan bérlet' értéket kell megadni, ha a beruházásban érintett fél korlátlan bérleti joggal rendelkezik, tehát ha a bérlő a tulajdonos értesítése, beleegyezése vagy utólagos jóváhagyása nélkül jogosult 3. félnek bérletbe adni az általa bérelt optikai szálakat (Indefeasible right of use - IRU).
- Minden más esetben a 'bérlet' értéket kell megadni.

Tervben szereplő szálak száma [db]:

A beruházási terv szerint az érintett fél használatába kerülő szálak számát kell megadni.

- Csak a 2016.12.31-ig még nem átadott beruházások esetén töltendő ki.

Szálak száma 2016.12.31-én [db]:

Az érintett fél használatában lévő optikai szálak számát kell megadni 2016.12.31-i állapot szerint.

4. HOZZÁFÉRÉSI HÁLÓZAT JELLEMZŐI

4.1. Helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózat lefedettsége és sebessége

A táblázat első fele:

Helyhez kötött hozzáférési hálózat infrastruktúrája								
Szolgáltató kódja	0							
4.1. Helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózat lefedettsége és sebessége								
Időszak	Település neve, ahol a hozzáférési aggregációs pont található	Település KSH kódja	Hozzáférési aggregációs pont címe	Üzemeltetett hálózat tulajdonjoga	Hálózat tulajdonos neve	Hálózat tulajdonos cégjegyzékszáma	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Átviteli technológia (mellékelt 2. kódtáblázat alapján) (Internet nyújtására nem alkalmas hálózat esetén: "NA".)
(2016)			(irányítószám, településnév, közterület név, közterület típus, házszám vagy helyrajzi szám)	(saját, idegen)			(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, EH)	(DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, PLC, NA)

A táblázat második fele:

Helyhez kötött hozzáférési hálózat infrastruktúrája									
4.1. Helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózat lefedettsége és sebessége									
Nyílt hozzáférésű hálózat esetén a nyílt hozzáférés biztosításának záró dátuma	Kiszolgált település neve	Kiszolgált település KSH kódja	Néveges adatátviteli sebesség maximuma - letöltés (Internet nyújtására nem alkalmas hálózat esetén: "NA".)	Néveges adatátviteli sebesség maximuma - feltöltés (Internet nyújtására nem alkalmas hálózat esetén: "NA".)	Garantált adatátviteli sebesség maximuma - letöltés (Internet nyújtására nem alkalmas hálózat esetén: "NA".)	Előfizetői aggregációs pontok, nagyelosztók száma időszak végén (ha internet előfizetők száma legalább 4000)	Előfizetői vonalak száma időszak végén	Kiépített hozzáférések száma időszak végén	Lefedett háztartások száma időszak végén
(ÉÉÉÉHHNN)			[Mbps, NA]	[Mbps, NA]	[Mbps, NA]	[db]	[db]	[db]	[db]

A táblázatot a Szolgáltató által az adatszolgáltatási időszakban (2016) üzemeltetett helyhez kötött, nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására használt vezetékes hozzáférési hálózatokra kell kitölteni, függetlenül attól, hogy a Szolgáltató a hozzáférési hálózatot milyen nyilvános



elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására használta, valamint függetlenül attól, hogy a hozzáférési hálózat a Szolgáltató (rész)tulajdonában volt-e.

A Szolgáltató által üzemeltetett hálózatnak tekintendő jelen adatlap vonatkozásában az a hozzáférési hálózat, amelyen az időszak utolsó napján nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatást csak a Szolgáltató, vagy azok a nagykereskedelmi partnerek nyújtottak, amelyek számára a Szolgáltató ezt lehetővé tette (például azáltal, hogy számukra nagykereskedelmi hozzáférést biztosított a hálózathoz). Ha a hozzáférési hálózat az időszak utolsó napján nem a Szolgáltató tulajdonában volt és a hálózat tulajdonosa is nyújtott nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatást az adott hozzáférési hálózaton, akkor a fentiek szerint az érintett hozzáférési hálózat nem tekintendő a Szolgáltató által üzemeltetett hálózatnak és erre a hozzáférési hálózatra vonatkozóan a táblázat nem töltendő ki.

(Az elektronikus hírközlési szolgáltatás, hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település neve, ahol a hozzáférési aggregációs pont található:

A település neve, ahol az adott hozzáférési hálózat hozzáférési aggregációs pontja található. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

(A hozzáférési aggregációs pont meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Település KSH kódja:

A hozzáférési aggregációs pontnak helyt adó település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Hozzáférési aggregációs pont címe (irányítószám, településnév, utcanév, házsám vagy helyrajzi szám):

A hozzáférési aggregációs pont címe: irányítószám, település név, közterület neve, közterület típusa és házsám, ennek hiányában helyrajzi szám megadásával.

Üzemeltetett hálózat tulajdonjoga (saját, idegen):

A 'saját' értéket kell megadni, ha a Szolgáltató a (rész)tulajdonosa a hozzáférési hálózatnak. Ha a hálózatot a Szolgáltató üzemelteti, de a hálózat nincs a Szolgáltató (rész)tulajdonában, akkor az 'idegen' értéket kell megadni.

Hálózat tulajdonos neve:



Amennyiben a Szolgáltató által üzemeltetett hozzáférési hálózatnak nem a Szolgáltató a tulajdonosa, akkor a hozzáférési hálózat tulajdonosának nevét ebben az oszlopban kell megadni, a cégjegyzékben található formátumnak megfelelően.

- A hozzáférési hálózat tulajdonosának nevét abban az esetben kell megadni, ha az „Üzemeltetett hálózat tulajdonjoga” változóra 'idegen' választ adott.

Hálózat tulajdonos cégjegyzékszám:

A hozzáférési hálózat tulajdonosának cégjegyzékszámát kell megadni, a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

- A hálózat tulajdonos cégjegyzékszámát abban az esetben kell megadni, ha az „Üzemeltetett hálózat tulajdonjoga” változóra 'idegen' választ adott.

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, EH):

A hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Csak vezetékes hálózat típus adható meg.

Átviteli technológia (DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, PLC, NA):

A hozzáférési hálózat átviteli technológiáját kell megadni a mellékletben található 2. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- Ha az adott hozzáférési hálózat helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtására nem alkalmas, akkor az 'na' értéket kell feltüntetni.
- Csak vezetékes hálózaton alkalmazott átviteli technológia adható meg.

Nyílt hozzáférésű hálózat esetén a nyílt hozzáférés biztosításának záró dátuma (ÉÉÉÉHHNN):

Amennyiben az adott hozzáférési hálózathoz a Szolgáltatónak pályázati kötelezettség alapján nyílt hozzáférést (open access) kell(ett) biztosítania, akkor a nyílt hozzáférés biztosításával kapcsolatos kötelezettség záró dátumát ebben az oszlopban kell megadni.

- A dátumot attól függetlenül meg kell adni, hogy az adott időszaknak (2016) része-e a dátum, illetve, hogy a dátum az adatszolgáltatás időpontja előtti, vagy azt követő időpontra vonatkozik-e. (Például, ha 2016. október elsején szűnt meg a nyílt hozzáférési kötelezettség, akkor a 2016-re vonatkozó sorokban a 20161001 értéket kell megadni.)
- Határozatlan idejű „open access” kötelezettség esetén a '99990000' értéket kell beírni a cellába.
- Amennyiben a hálózathoz nem kapcsolódik „open access” kötelezettség, az 'na' értéket kérjük feltüntetni.

Kiszolgált település neve:

A hozzáférési aggregációs pont által kiszolgált település neve, vagyis az a település, ahol a hozzáférési aggregációs pont által ellátott előfizetői hozzáférési pontok találhatóak. Ha a hozzáférési aggregációs pont több települést is kiszolgál, akkor ezek adatait külön sorokban kell megadni. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A



települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Kiszolgált település település KSH kódja:

A hozzáférési aggregációs pont által kiszolgált település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Névleges adatátviteli sebesség maximuma – letöltés [Mbps, NA]:

A hozzáférési aggregációs pont által kiszolgált településen, az adott hálózattípuson és átviteli technológián lefedett előfizetői kör számára a Szolgáltató által megajánlott legmagasabb névleges letöltési adatátviteli sebességet kell megadni Mbps-ban, az időszak végi állapot szerint [Mbps].

- Csak abban az esetben töltendő ki, ha az adott hozzáférési hálózaton a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatást kínált.
- Ha az adott hozzáférési hálózat helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtására nem alkalmas, akkor az 'NA' értéket kell feltüntetni.

(A névleges letöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Névleges adatátviteli sebesség maximuma – feltöltés [Mbps, NA]:

A hozzáférési aggregációs pont által kiszolgált lefedett településen, az adott hálózattípuson és átviteli technológián lefedett előfizetői kör számára a Szolgáltató által megajánlott legmagasabb névleges feltöltési adatátviteli sebességet kell megadni Mbps-ban, az időszak végi állapot szerint [Mbps].

- Csak abban az esetben töltendő ki, ha az adott hozzáférési hálózaton a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatást kínált.
- Ha az adott hozzáférési hálózat helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtására nem alkalmas, akkor az 'NA' értéket kell feltüntetni.

(A névleges feltöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Garantált adatátviteli sebesség – letöltés [Mbps, NA]:

A hozzáférési aggregációs pont által kiszolgált lefedett településen, az adott hálózattípuson és átviteli technológián lefedett előfizetői kör számára a Szolgáltató által megajánlott legmagasabb a garantált letöltési adatátviteli sebességet kell megadni Mbps-ban, az időszak végi állapot szerint.

- Csak abban az esetben töltendő ki, ha az adott hozzáférési hálózaton a Szolgáltató helyhez kötött internet szolgáltatást kínált.
- Ha az adott hozzáférési hálózat helyhez kötött internet szolgáltatás nyújtására nem alkalmas, akkor az 'NA' értéket kell feltüntetni.

(A garantált letöltési sebesség meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizetői aggregációs pontok, nagyelosztók száma az időszak végén [db]:

Pont-multipont hozzáférési hálózatok esetében az előfizetői aggregációs pontok számát, a teljesen réz érpáras hozzáférési hálózatok esetében a nagyelosztók számát kell megadni, az időszak végi állapot szerint.

- Csak abban az esetben töltendő ki, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.



(Az előfizetői aggregációs pont, a nagyelosztó és a pont-multipont hozzáférési hálózatok meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Előfizetői vonalak száma időszak végén [db]:

A tényleges (aktivált szolgáltatással rendelkező) előfizetői hozzáférési pontok számát kell megadni, az időszak végi állapot szerint [db].

- Az előfizetői hozzáférési pontok számának meghatározásakor az adott hálózaton a Szolgáltató által nyújtott összes szolgáltatás (internet, telefon, TV) előfizetői hozzáférési pontjait figyelembe kell venni.
- Adott előfizetői hozzáférési pontot abban az esetben is egy darab előfizetői hozzáférési pontként kell figyelembe venni, ha azon az előfizető egynél több szolgáltatást vesz igénybe (például internetet és telefont).
- Az előfizetői vonalak száma nem haladhatja meg a településen lévő lakások számát. Az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázatban a településen lévő lakások száma is hozzáférhető.

(Az előfizetői hozzáférési pont meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Kiépített hozzáférések száma időszak végén [db]:

- A tényleges (aktivált szolgáltatással rendelkező) előfizetői hozzáférési pontok és az inaktív előfizetői hozzáférési pontok számának összege. Az inaktív előfizetői hozzáférési pontok a jelen oszlop vonatkozásában a Szolgáltató hálózatának azokat a potenciális előfizetői hozzáférési pontjait jelentik, amelyek esetében a potenciális előfizetői hozzáférési pont helyszínéig a Szolgáltató hálózata ki van építve, a szolgáltatás aktiválásához nem szükséges további kábelek telepítése, legfeljebb a már telepített kábelek egymáshoz, illetve az előfizetői hozzáférési ponthoz való csatlakoztatása. A kiépített hozzáférések száma nem haladhatja meg a településen lévő lakások számát. Az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázatban a településen lévő lakások száma is hozzáférhető.

Lefedett háztartások száma időszak végén [db]:

- A hálózattal lefedett háztartások száma az időszak végén [db]. A hálózattal lefedett háztartások száma nem haladhatja meg a településen lévő lakások számát. Az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat tartalmazza a településen lévő lakások számát.

(A lefedett háztartások meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

4.2. Hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúra

Helyhez kötött hozzáférési hálózat infrastruktúrája						
Szolgáltató kódja	0					
4.2. Hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúra						
Időszak	Település	Település KSH kód	Infrastruktúra típusa (alépítmény/ oszlopsor)	Nyomvonal hossz az időszak végén	32-es béléscső- ekvivalens hossz az időszak végén	Oszlopok száma az időszak végén
(2016)			(AL, OS)	[m]	[m]	[db]

A táblázatot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.

A táblázatot az adatszolgáltatási időszakban (2016) a Szolgáltató tulajdonában lévő hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúrára (vagyis a rendeltetése szerint a hozzáférési hálózat kábeleinek elhelyezésére szolgáló kábelhely infrastruktúrára) vonatkozóan kell kitölteni. A táblázatot az előző feltételnek megfelelő teljes kábelhely infrastruktúrára vonatkozóan ki kell tölteni, attól függetlenül, hogy a kábelhelyeket a Szolgáltató az adott időszakban felhasználta-e bármilyen (akár kiskereskedelmi, akár nagykereskedelmi) szolgáltatás nyújtására.

(A hozzáférési hálózat, kábelhely meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település név:

A település neve, ahol a kábelhely infrastruktúra elhelyezkedik. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.



Infrastruktúra típusa (AL, OS):

A kábelhely infrastruktúra típusának megadása, amely alépítmény (AL) vagy oszlopsor (OS) lehet.

(Az alépítmény és az oszlopsor meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Nyomvonal hossz az időszak végén [m]:

Az adott településhez tartozó hozzáférési hálózati kábelhely infrastruktúra nyomvonalának hosszát kell megadni az időszak végi állapot szerint [m].

- A nyomvonal hossz a kábelhely infrastruktúra nyomvonalának hossza, függetlenül attól, hogy az adott nyomvonalon hány darab kábelhely (alépítmény cső, vagy oszlop férőhely) található.
- A kábelhely infrastruktúra településhatáron kívüli részét is az adott településnél kell feltüntetni, ha az rendeltetése szerint a települést kiszolgáló hozzáférési hálózat kábeleinek elhelyezésére szolgál.

32-es béléscső-ekvivalens hossz az időszak végén [m]:

Az alépítmény infrastruktúra 32 mm átmérőjű béléscsőre átszámított hossza méterben az adott településen, az időszak végén. 32 mm átmérőjű béléscsőre átszámított hossz alatt azt a 32 mm átmérőjű béléscső-hosszt értjük, melyet akkor kapnánk, ha az összes alépítmény cső 32 mm átmérőjű béléscsővel lenne kitöltve [m].

- Csak alépítmények esetében töltendő ki (vagyis, ha az „Infrastruktúra típusa” oszlopban 'AL' érték szerepel).
- A kábelhely infrastruktúra településhatáron kívüli részét is az adott településnél kell feltüntetni, ha az rendeltetése szerint a települést kiszolgáló hozzáférési hálózat kábeleinek elhelyezésére szolgál.

Oszlopok száma az időszak végén [db]:

Az oszlopsor infrastruktúra részét képező oszlopok száma az adott településen, az időszak végén [db].

- Csak oszlopsor esetén töltendő ki (vagyis, ha az „Infrastruktúra típusa” oszlopban 'OS' érték szerepel).
- A kábelhely infrastruktúra településhatáron kívüli részét is az adott településnél kell feltüntetni, ha az rendeltetése szerint a települést kiszolgáló hozzáférési hálózat kábeleinek elhelyezésére szolgál.

4.3. Optikai szálak telepítése a hozzáférési hálózatban

Helyhez kötött hozzáférési hálózat infrastruktúrája					
Szolgáltató kódja	0				
4.3. Optikai szálak telepítése a hozzáférési hálózatban					
Időszak	Település	Település KSH kód	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Időszak során telepített optikai szálak hossza	Telepített optikai szálak hossza az időszak végén
(2016)			(HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC)	[m]	[m]

A táblázatot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.

A táblázatot akkor kell kitölteni, ha a Szolgáltató hozzáférési hálózatában az adatszolgáltatási időszak (2016) során optikai szálakat telepített, illetve az időszak végén tulajdonában voltak a hálózatának hozzáférési hálózati szakaszán telepített optikai szálak. A táblázatot az előző feltételnek megfelelő összes optikai szálra vonatkozóan ki kell tölteni, attól függetlenül, hogy az optikai szálakat a Szolgáltató az adott időszakban felhasználta-e bármilyen (akár kiskereskedelmi, akár nagykereskedelmi) szolgáltatás nyújtására.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak (2016):

Az az év, amelyre az adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2016. évre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2016' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Település név:

A település neve, ahol az optikai szálak elhelyezkednek. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).



Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Hálózat típus (HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC):

Az optikai szálak telepítése által érintett hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Időszak során telepített optikai szálak hossza [m]:

Az adott évben telepített optikai szálak hosszát kell megadni méterben.

- Az optikai szálak településhatáron kívüli részét is az adott településnél kell feltüntetni, ha azok rendeltetésük szerint a települést kiszolgáló hozzáférési hálózat részét képezik.

Telepített optikai szálak hossza az időszak végén [m]:

Az optikai szálak időszak végi teljes állományára vonatkozó hosszt kell megadni méterben.

- Az optikai szálak településhatáron kívüli részét is az adott településnél kell feltüntetni, ha azok rendeltetésük szerint a települést kiszolgáló hozzáférési hálózat részét képezik.

4.4. Helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózat tervezett fejlesztése 2016-ig

Helyhez kötött hozzáférési hálózat infrastruktúrája				
Szolgáltató kódja	0			
4.4. Helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózat tervezett fejlesztése 2019-ig				
Tervezési időszak	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Átviteli technológia (mellékelt 2. kódtáblázat alapján)	Időszak során kiépíteni tervezett hozzáférések száma	Időszak során hálózattal lefedni tervezett háztartások száma
(2017, 2018, 2019)	(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, EH)	(DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, PLC)	[db]	[db]

A táblázatot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.

A táblázatot a Szolgáltató 2017-ra, 2018-re, 2019-ra vonatkozó, helyhez kötött vezetékes hozzáférési hálózatokat érintő fejlesztéseire, fejlesztési terveire vonatkozóan kérjük kitölteni. Ha a Szolgáltató csak a táblázatban megadott tervezési időszakok, illetve adatok egy részére vonatkozóan rendelkezik tervekkel, akkor kérjük, ennek megfelelően ki a táblázatot.

Tervezési időszak (2017, 2018, 2019):

Az az év, amelyre a fejlesztési adatok vonatkoznak. Az adatokat a 2017., 2018. és a 2019. évekre vonatkozóan kell megadni, külön sorokban, de egy táblázaton belül. Az időszak oszlopban csak a '2017', '2018' és a '2019' érték adható meg (idézőjelek nélkül).

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, EH):

A fejlesztés által érintett vezetékes hozzáférési hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Átviteli technológia (DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, PLC):

A fejlesztés által érintett vezetékes hozzáférési hálózat átviteli technológiáját kell megadni a mellékletben található 2. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Időszak során kiépíteni tervezett hozzáférések száma [db]:

Azon kiépített hozzáférések száma, amelyeket az adott tervezési időszakban létesített, illetve tervez létesíteni a Szolgáltató. Nem tartalmazza a korábbi időszakok során kiépített (kiépíteni tervezett) hozzáférések számát, csak az adott időszakra tervezett növekményt. Az időszak során kiépített, illetve kiépíteni tervezett hozzáférések száma független attól, hogy a Szolgáltató más típusú hozzáférési hálózatának az adott helyszínen előzőleg már volt-e kiépített hozzáférése [db].



- Kiépített hozzáférések száma: a tényleges (aktivált szolgáltatással rendelkező) előfizetői hozzáférési pontok és az inaktív előfizetői hozzáférési pontok számának összege. Az inaktív előfizetői hozzáférési pontok a jelen oszlop vonatkozásában a Szolgáltató hálózatának azokat a potenciális előfizetői hozzáférési pontjait jelentik, amelyek esetében a potenciális előfizetői hozzáférési pont helyszínéig a Szolgáltató hálózata ki van építve, a szolgáltatás aktiválásához nem szükséges további kábelek telepítése, legfeljebb a már telepített kábelek egymáshoz, illetve az előfizetői hozzáférési ponthoz való csatlakoztatása.

(Az előfizetői hozzáférési pont meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Időszak során hálózattal lefedni tervezett háztartások száma [db]:

Az adott tervezési időszakban az adott hozzáférési hálózattal lefedett, vagy lefedni tervezett háztartások száma. Nem tartalmazza a korábbi időszakok során lefedett (lefedni tervezett) háztartások számát, csak az adott időszakban megvalósult, illetve az adott időszakra tervezett növekményt! [db].

(A lefedett háztartások meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

5. AKVIZÍCIÓK ÉS ELADÁSOK

5.1. Akvizíciók és eladások

Helyhez kötött hozzáférési hálózatok										
Szolgáltató kódja	0									
5.1. Akvizíciók és eladások										
Tranzakció típusa (mellékelt 12. kódtáblázat alapján)	Résztevő vállalkozás neve	Résztevő vállalkozás cégjegyzékszám	Tranzakció időpontja	Előfizetők átvételének/átadásának időpontja	Település	Település KSH kód	Hálózat típus (mellékelt 1. kódtáblázat alapján)	Átviteli technológia (mellékelt 2. kódtáblázat alapján)	A kiskereskedelmi szolgáltatások kombinációja (mellékelt 4. kódtáblázat alapján)	Tranzakcióval érintett előfizetők száma
(TUL_AD, TUL_VET, BEO, OSZ, KI_1, KI_2, KUL, HAL_AD, HAL_VET)			(ÉÉÉÉHHNN)	(ÉÉÉÉHHNN)			(REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH)	(DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, W3.5, WIFI SAT, PLC)	(1K, 2K, 3K, 4K, 5K, 6K, 7K, 0K)	[db]

A táblázatot csak abban az esetben kell kitölteni, ha a Szolgáltató helyhez kötött internet előfizetőinek száma 2016.12.31-én legalább 4000 db volt.

A táblázatot akkor kell kitölteni, ha a Szolgáltató az adatszolgáltatási időszakban (2016) a gazdasági társaságot és/vagy tulajdonrészét nem érintő tranzakció keretében fizikai hálózat(rész)t adott el, vagy vásárolt, vagy ha a Szolgáltató az adatszolgáltatási időszakban (2016) részt vett olyan tulajdon átruházási tranzakcióban, amely érintette a Szolgáltató által nyújtott bármely helyhez kötött kiskereskedelmi szolgáltatás előfizetőinek darabszámát. A táblázatot abban az esetben is ki kell tölteni, ha a Szolgáltató tulajdon átruházási tranzakció eredményeképpen jött létre új gazdasági társaságként 2016-ban.

(A hozzáférési hálózat meghatározását lásd a „Fogalmak” részben.)

Tranzakció típusa (HAL_AD, HAL_VET, TUL_AD, TUL_VET, BEO, OSZ, KI_1, KI_2, KUL):

A tranzakció típusát kell megadni a mellékletben található 12. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Résztevő vállalkozás neve:

A tranzakcióban a Szolgáltatón kívül résztvevő vállalkozás nevét kell megadni, a cégjegyzékben található formátumban.

- Fizikai hálózat(rész) eladása/vétele esetén az eladó/megvásárló vállalkozás neve.
- Beolvadás esetén a beolvadó vállalkozás nevét kell megadni.
- Összeolvadás esetén az egyesülő gazdasági társaságok nevét kell megadni oly módon, hogy minden előd vállalkozásra vonatkozóan külön sort kell kitölteni.



- A Szolgáltató kiválása esetén annak a gazdasági társaságnak a neve, amelyből a Szolgáltató kiválása történt.
- A Szolgáltatóból történő kiválás esetén annak (azoknak) a gazdasági társaság(ok)nak a neve, amely(ek) a Szolgáltatóból kivált(ak). Több kivált társaság esetén minden kivált társaságra külön sort kell kitölteni.
- Különválás esetén a különvált (megszűnő) gazdasági társaság neve.
- Tulajdonátruházás esetén az átadó/átvevő vállalkozás neve.

Résztevő vállalkozás cégjegyzékszám:

A tranzakcióban résztvevő vállalkozás cégjegyzékszámát kell megadni a cégjegyzékben található formátumnak (XX-XX-XXXXXX, ahol X, egy szám 0-9-ig.) megfelelően.

Tranzakció időpontja (ÉÉÉÉHHNN):

A tulajdonjog átruházásának időpontja a tranzakció alapját képező szerződés szerint, ÉÉÉÉHHNN formátumban.

Előfizetők átvételének/átadásának időpontja (ÉÉÉÉHHNN):

Az az időpont, amikor a tranzakció alapját képező szerződés szerint a Szolgáltató átvette/átadta az előfizetőket a tranzakcióban résztvevő partnertől/partnernek, ÉÉÉÉHHNN formátumban.

Település:

Azon települések megadása, ahol a tranzakcióval érintett előfizetők találhatóak. Minden érintett településre külön sort kell kitölteni. Magyarországi településnév, településrész bontás nélkül, de budapesti kerületek szerinti bontásban. (A településrészek adatait a megfelelő településre kell összegezni.) A települések nevét a „Település és kódok” adatlapon található KSH település lista szerinti megnevezéssel kell szerepeltetni. A budapesti kerületeket szintén a „Település és kódok” adatlapon található formában és számozással kell megadni (Budapest 01. ker., Budapest 02. ker., ... Budapest 23. ker.).

Település KSH kód:

A település KSH kódja az Excel kérdőív utolsó munkalapján található „Települések és kódok” táblázat alapján.

Hálózat típus (REZ, KOAX, HFC, FTTHPMP, FTTHPP, FTTB, FTTC, VN, EH):

A tranzakcióval érintett hálózat átviteli közeg és topológia típusát kell megadni a mellékletben található 1. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

Átviteli technológia (DSL, VDSL, DOC1, DOC2, DOC3, LCITY, ETH, GPON, EPON, xPON, BV, W3.5, WIFI, SAT, PLC):

A tranzakcióval érintett hálózat átviteli technológiáját kell megadni a mellékletben található 2. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

A kiskereskedelmi szolgáltatások kombinációja (1K, 2K, 3K, 4K, 5K, 6K, 7K, 0K):



Az átvett/átadott előfizetők által az átvétel/átadás időpontjában igénybe vett szolgáltatásokat, illetve szolgáltatáskombinációkat kell megadni, a mellékletben található 4. Kódtáblázat kategóriáit alkalmazva.

- **A szolgáltatáskombinációk meghatározása kizárólag az előfizetők által a Szolgáltatótól igénybevett szolgáltatások körén alapul, az igénybevétel egyéb jellemzőitől függetlenül.** (A besorolás szempontjából nincs jelentősége például, hogy a több szolgáltatás igénybevételéhez kapcsolódik-e kedvezmény; az előfizető a szolgáltatásokat egy, vagy több szerződés keretében veszi-e igénybe; egy, vagy több számlát kap-e; egy-vagy több előfizetői azonosítóval rendelkezik-e, a szolgáltatásokat azonos vagy eltérő hálózat típuson veszi-e igénybe stb.)
- **A szolgáltatáskombinációk besorolásánál csak a helyhez kötött szolgáltatásokat kell figyelembe venni.** A besorolás szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a szolgáltatások párhuzamos igénybevétele kiterjed-e mobilinternet és/vagy mobiltelefon szolgáltatásokra. A mobil szolgáltatásokat tartalmazó szolgáltatás kombinációkat a párhuzamos igénybevétel által érintett helyhez kötött szolgáltatások (telefon, internet, TV) alapján kell besorolni.
- Amennyiben az adott átvett/átadott hozzáférése az előfizető nem vesz igénybe helyhez kötött szolgáltatást, a '0K' értéket kell megadni.

Tranzakcióval érintett előfizetők száma [db]:

A tranzakció eredményeként a Szolgáltatóhoz került, vagy tőle elkerült (átvett/átadott) előfizetők számát kell megadni a tranzakció időpontjára vonatkozóan [db]. A tranzakció által érintett előfizetők számát **pozitív számként** kell megadni, függetlenül attól, hogy a tranzakció eredményeképpen a Szolgáltató előfizetőinek száma nőtt, vagy csökkent.

- Ha a Szolgáltató tulajdon átruházási tranzakció eredményeképpen jött létre új gazdasági társaságként 2016-ban, akkor a megalakulásakor meglévő előfizetőinek számát kell feltüntetni.

MELLÉKLET: KÓDTÁBLÁZATOK

1. Kódtáblázat: Hozzáférési hálózat típusa

Hozzáférési hálózat típusa	Kód	Leírás
Réz érpáras	REZ	Olyan vezetékes hozzáférési hálózat, amely a teljes hozzáférési szakaszon szimmetrikus rézérpárból áll, az előfizetői hozzáférési pontban szimmetrikus rézérpárban végződik.
Koaxiális	KOAX	Kábeltelevíziós hálózatokban alkalmazott, a fejállomástól koaxiális kábellel induló, és az előfizetői hozzáférési pontban is koaxiális kábelben végződő hozzáférési hálózat.
HFC	HFC	Kábeltelevíziós hálózatokban alkalmazott, a fejállomástól optikai kábellel induló, az előfizetői hozzáférési pontban koaxiális kábelben végződő hozzáférési hálózat.
FTTH pont-multipont	FTTHPMP	Olyan optikai hozzáférési hálózat, melyben az előfizetői hozzáférési pont optikai szállal van csatlakoztatva, és a csatlakozási pont a lakáson belül vagy kívül, annak külső falától 2 méternél nem távolabb helyezkedik el. (Az előfizető nincs megkülönböztetve magán vagy üzleti, vagy más szempontból, így a „H” (lakás) lehet lakás, iroda, telephely vagy bármilyen más helyiség, ahol az előfizető a csatlakozást igényli.) A hozzáférési aggregációs pontból az előfizetők felé kiinduló egy optikai szál egyenlő számú előfizetői hozzáférési ponthoz biztosít összeköttetést.
FTTH pont-pont	FTTHPP	Olyan optikai hozzáférési hálózat, melyben az előfizetői hozzáférési pont optikai szállal van csatlakoztatva, és a csatlakozási pont a lakáson belül vagy kívül, annak külső falától 2 méternél nem távolabb helyezkedik el. (Az előfizető nincs megkülönböztetve magán vagy üzleti, vagy más szempontból, így a „H” (lakás) lehet lakás, iroda, telephely vagy bármilyen más helyiség, ahol az előfizető a csatlakozást igényli.) A hozzáférési aggregációs pontból az előfizetők felé kiinduló egy optikai szál egyenlő számú előfizetői hozzáférési ponthoz biztosít összeköttetést.
FTTB	FTTB	Olyan optikai hozzáférési hálózat, melyben az optikai szál az előfizetői hozzáférési pontot előfizető helyiségét is tartalmazó épületen – vagy azonos tulajdonú épületegyüttes valamely épületén – belül, vagy annak külső falától 2 méternél nem távolabb végződik és ehhez az előfizető nem fényvezető szállal és nem koaxiális kábellel csatlakozik.
FTTC	FTTC	Olyan optikai hozzáférési hálózat, melyben az optikai szál közterületen több, mint 2 méterre végződik az előfizetői hozzáférési pontot tartalmazó épület – vagy azonos tulajdonú épületegyüttes valamely épülete – külső falától és ehhez az előfizető nem fényvezető szállal és nem koaxiális kábellel csatlakozik.
Vezeték nélküli	VN	Olyan hozzáférési hálózat, amelyen az előfizetői hozzáférés vezeték nélküli (rádiós) összeköttetéssel valósul meg.
Elektromos hálózat	EH	Olyan hozzáférési hálózat, amelyen az előfizetői hozzáférés a kisméretű villamos hálózat igénybe vételével valósul meg.

2. Kódtáblázat: Átviteli technológia

Átviteli technológia típusa	Kód	Leírás
DSL	DSL	DSL: (Digital Subscriber Line = Digitális Előfizetői Vonal): Helyi hurkokon alkalmazott technológia, amely a hagyományos helyhez kötött telefonhálózat részeként kiépített fémes sodrott érpárat alkalmassá teszi nagysebességű digitális adatátvitelre.
VDSL	VDSL	Néhány száz méteres alhurokra kifejlesztett - igen nagy adatátviteli sebességű - DSL vonal.
DOCSIS 1.0	DOC1	Adatátviteli kábeltelevíziós hálózaton a kábelmodemekre vonatkozó szabvány. (Data Over Cable Systems Interface Specification).
DOCSIS 2.0	DOC2	Adatátviteli kábeltelevíziós hálózaton a kábelmodemekre vonatkozó szabvány. (Data Over Cable Systems Interface Specification).
DOCSIS 3.0	DOC3	Adatátviteli kábeltelevíziós hálózaton a kábelmodemekre vonatkozó szabvány. (Data Over Cable Systems Interface Specification).
LAN City	LCITY	DOCSIS elődje.
Ethernet	ETH	Az Ethernet az egyik legszélesebb körben használt helyi hálózati protokollal (LAN). A meghatározott szabványjelölése 802.3.
Gigabit-PON	GPON	FTTH-PON hálózaton alkalmazott átviteli technológia. Szabvány: ITU-T G.984.x
Ethernet-PON	EPON	FTTH-PON hálózaton alkalmazott átviteli technológia. Szabvány: IEEE 802.3-2005 clauses 64 és 65.
egyéb PON	xPON	FTTH-PON hálózaton alkalmazott egyéb átviteli technológiák, amelyek nem tartoznak a GPON és az EPON körébe
Bérelt vonali	BV	Kiskereskedelmi bérelt vonali szolgáltatás nyújtásához alkalmazott átviteli technológiák. Bérelt vonali kiskereskedelmi szolgáltatás esetén az alkalmazott átviteli technológiától függetlenül a BV kódot kell alkalmazni.
3,5GHz mikro	W3.5	3,5 GHz-es frekvencián működő vezeték nélküli hozzáférés.
2,4 GHz, vagy 5 GHz mikro	WIFI	2,4 GHz-es, vagy 5,0 GHz-es frekvencián működő vezeték nélküli hozzáférés.
SAT	SAT	Kétirányú adatátvitel a műhold és a földi központ között.
PLC	PLC	Az elektromos hálózatra kifejlesztett adatátviteli mód.

3. Kódtáblázat: Nagykereskedelmi hozzáférés típusa – előfizetői hozzáférési nagykereskedelmi szolgáltatások

Nagykereskedelmi szolgáltatás	Kód	Leírás
<i>Szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások: az NMHH piacelemzési határozataiban előírt kötelezettségek alapján, az átengedésre kötelezett szolgáltatók</i>		
Helyi hurok teljes átengedése	HU_T	Az NMHH által előírt kötelezettség alapján, hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) fogalt feltételek szerint nyújtott következő szolgáltatások: - réz érpáras helyi hurok teljes átengedése - újgenerációs hozzáférési hurok átengedése FTTH pont-pont hálózatban
Helyi hurok részleges átengedése	HU_R	Az NMHH által előírt kötelezettség alapján, hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) fogalt feltételek szerint nyújtott következő szolgáltatás: - réz érpáras helyi hurok részleges átengedése
Előfizetői szakasz (alhurok) teljes átengedése	ESZ_T	Az NMHH által előírt kötelezettség alapján, hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) fogalt feltételek szerint nyújtott következő szolgáltatások: - réz érpáras helyi alhurok teljes átengedése - újgenerációs hozzáférési hurok réz érpáras előfizetői szakaszának teljes átengedése - FTTH PON (GPON) hálózat előfizetői szakaszának teljes átengedése
Előfizetői szakasz (alhurok) részleges átengedése	ESZ_R	Az NMHH által előírt kötelezettség alapján, hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) fogalt feltételek szerint nyújtott következő szolgáltatások: - réz érpáras helyi alhurok részleges átengedése - újgenerációs hozzáférési hurok réz érpáras előfizetői szakaszának részleges átengedése
Többszál átengedés	TSZ	Az NMHH által előírt kötelezettség (4. piaci határozat D.3 pontja) alapján, hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) fogalt feltételek szerint nyújtott többszál átengedés, ha az átengedett optikai szál előfizetői hozzáférési ponthoz csatlakozást biztosít.
Közeli bitfolyam hozzáférés	KBH	Az NMHH által előírt kötelezettség alapján, hozzáférési referenciaajánlatban (RUO) fogalt feltételek szerint nyújtott közeli bitfolyam hozzáférés, illetve helyi bitfolyam hozzáférés.
Országos bitfolyam hozzáférés	OBH	Az NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott olyan bitfolyam hozzáférés, amely lehetővé teszi, hogy egy hozzáférési pontból bármely – a kötelezett hálózaton belüli, a kötelezett szolgáltató által kiszolgálható – előfizető ellátható legyen az igénybe vevő szolgáltató által is szélessávú hozzáféréssel
Bérelt vonal végződtetési szegmens	BVV	Az NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott analóg, vagy 2 Mbit/s alatti digitális bérelt vonal végződtetési szegmens szolgáltatás. (Csak a Magyar Telekom nyújtja.)
<i>Nem szabályozott nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások: nem az NMHH által előírt kötelezettségek alapján nyújtott hozzáférési szolgáltatások.</i>		
Helyi hurok/alhurok kereskedelmi alapú átengedése	HU_KER	Bármely vezetékes technológiához tartozó (réz érpáras, koaxiális, optikai szál) helyi hurok, vagy alhurok teljes vagy részleges átengedése, amelyet az átengedő fél <u>nem</u> az NMHH által előírt kötelezettség, vagy valamely állami, vagy uniós pályázaton elnyert beruházási támogatáshoz kapcsolódó hozzáférés-nyújtási kötelezettség alapján nyújt.
Helyi hurok/alhurok nyílt hozzáférés alapú átengedése	HU_OA	Bármely vezetékes technológiához tartozó (réz érpáras, koaxiális, optikai szál) helyi hurok, vagy alhurok teljes vagy részleges átengedése, amelyet az átengedő fél valamely állami, vagy uniós pályázaton elnyert beruházási támogatáshoz kapcsolódó hozzáférés-nyújtási kötelezettség alapján nyújt.
Bitfolyam hozzáférés kereskedelmi alapon	BH_KER	Olyan bitfolyam hozzáférés, amelyet az átengedő fél <u>nem</u> az NMHH által előírt kötelezettség, vagy valamely állami, vagy uniós pályázaton elnyert beruházási támogatáshoz kapcsolódó hozzáférés-nyújtási kötelezettség alapján nyújt.
Bitfolyam hozzáférés nyílt hozzáférés alapon	BH_OA	Olyan bitfolyam hozzáférés, amelyet az átengedő fél valamely állami, vagy uniós pályázaton elnyert beruházási támogatáshoz kapcsolódó hozzáférés-nyújtási kötelezettség alapján nyújt.
Egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás	EGY	Olyan egyéb nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás, amely a 3. Kódtábla többi kategóriájába nem sorolható be. (A nagykereskedelmi előfizetői hozzáférési szolgáltatás meghatározását lásd a Kiegészítő útmutató "Fogalmak" részében.)

4. Kódtáblázat: Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi

Kód	Szolgáltatások párhuzamos igénybevételének kombinációi
1K	Csak helyhez kötött internet
2K	Helyhez kötött internet + helyhez kötött telefon
3K	Helyhez kötött internet + TV szolgáltatás
4K	Helyhez kötött internet + helyhez kötött telefon + TV szolgáltatás
5K	Csak helyhez kötött telefon
6K	Csak TV szolgáltatás
7K	TV szolgáltatás + Helyhez kötött telefon
0K	Nem nyújt helyhez kötött szolgáltatást

5. Kódtáblázat: Ár eltérés alapja:

Ár eltérés alapja	Kód	Leírás
Hálózat	HA	Erendően eltérő cégekhez tartozó a 10. Kódtáblázat jogcímein szerzett hálózatok miatt eltérők az árak.
Épület	EP	Előfizetői épület jellegén (pl. családi házas/társasház) alapuló ár eltérés.
Verseny	VE	Versenytársak párhuzamos hálózatainak jelenlétén alapuló ár eltérés.
Egyéb	EGY	A fenti három kategória egyikébe sem sorolható ok.

6. Kódtáblázat: Hozzáférési pont, vagy helymegosztási helyszín elhelyezkedése

Hozzáférési pont, vagy helymegosztási helyszín elhelyezkedése	Kód	Leírás
Szolgáltatói épületen belül	EP	A hozzáférési szolgáltatást nyújtó szolgáltató ingatlanán (például központ épületében, vagy a szolgáltató telkén elhelyezett kültéri kabinetben) helyezkedik el.
Utcai kabinetben	UK	Közterületen, földfelszín felett elhelyezett kabinetben (zárható szekrényben, dobozban) helyezkedik el.
Alépfémnyben	AL	Alépfémnyben (például kábelaknában) helyezkedik el.
Oszlopsoron	OS	Az oszlopsor részét képező infrastruktúra elemen helyezkedik el.
Előfizetői ingatlanon	EF	Az előfizetői hozzáférési pontnak helyt adó ingatlanon (épület, vagy telek) helyezkedik el.
Budapest Internet Exchange	BIX	A BIX szolgáltatás hozzáférési pontja(i)n helyezkedik el.
Egyéb	EGY	A megadott kategóriák egyikébe sem sorolható helyszínen található.

7. Kódtáblázat: Nagykereskedelmi szolgáltatás típusa – egyéb nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatások

Nagykereskedelmi szolgáltatás	Kód	Leírás
<i>Szabályozott kábelhely megosztás, sötét szál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatások: az NMHH piacelemzési határozataiban előírt kötelezettségek alapján, az átengedésre kötelezett szolgáltatók hozzáférési</i>		
Előfizetői hozzáférési alépítmény megosztás	AL_EF	Előfizetői hozzáférési hálózati szakasz kiépítése céljából, a 4. piaci határozat D.4. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott alépítmény megosztás.
Előfizetői hozzáférési oszlopsor megosztás	OS_EF	Előfizetői hozzáférési hálózati szakasz kiépítése céljából, a 4. piaci határozat D.4. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott oszlopsor megosztás.
Előfizetői hozzáférési sötétszál átengedés	SS_EF	Előfizetői hozzáférési hálózati szakasz kiépítése céljából, a 4. piaci határozat D.4. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott sötétszál átengedés.
Felhordó hálózati alépítmény megosztás	AL_FH	Felhordó hálózati szolgáltatás biztosítása céljából, a 4. piaci határozat D.5. pontja, illetve az 5. piaci határozat D/2 2. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott alépítmény megosztás.
Felhordó hálózati oszlopsor megosztás	OS_FH	Felhordó hálózati szolgáltatás biztosítása céljából, a 4. piaci határozat D.5. pontja, illetve az 5. piaci határozat D/2 2. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott oszlopsor megosztás.
Felhordó hálózati sötétszál átengedés	SS_FH	Felhordó hálózati szolgáltatás biztosítása céljából, a 4. piaci határozat D.5. pontja, illetve az 5. piaci határozat D/2 2. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott sötét szál átengedés.
Felhordó hálózati átviteli kapacitás	AK_FH	Felhordó hálózati szolgáltatás biztosítása céljából, a 4. piaci határozat D.5. pontja, illetve az 5. piaci határozat D/2 2. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott átviteli kapacitás biztosítása.
Felhordó hálózati hullámhossz átengedés	HA_FH	Felhordó hálózati szolgáltatás biztosítása céljából, a 4. piaci határozat D.5. pontja, illetve az 5. piaci határozat D/2 2. pontja alapján, referenciaajánlatban (RUO) foglalt feltételek szerint nyújtott hullámhossz átengedés.
<i>Nem szabályozott kábelhely megosztás, sötét szál átengedés: nem az NMHH által előírt kötelezettségek alapján nyújtott szolgáltatások.</i>		
Nem szabályozott alépítmény megosztás	AL_N	Nem az NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott alépítmény megosztás.
Nem szabályozott oszlopsor megosztás	OS_N	Nem az NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott oszlopsor megosztás.
Nem szabályozott sötét szál átengedés	SS_N	Nem az NMHH által előírt kötelezettség alapján nyújtott sötét szál átengedés.

8. Kódtáblázat: Igény kezelése

Igény kezelése	Kód	Leírás
Elutasított	E	A kötelezett szolgáltató elutasította a jogosult szolgáltató igényét.
Függő	F	A kötelezett szolgáltató 2016.12.31-ig nem hozott döntést a jogosult szolgáltató igényét illetően.
Elfogadott - időszak végéig átadott	A	A kötelezett szolgáltató elfogadta a jogosult szolgáltató igényét, és 2016.12.31-et megelőzően megkezdte az igényelt szolgáltatás nyújtását.
Elfogadott - időszak végéig át nem adott	NA	A kötelezett szolgáltató elfogadta a jogosult szolgáltató igényét, de 2016.12.31-ig nem kezdte meg az igényelt szolgáltatás nyújtását.

9. Kódtáblázat: Igény elutasítás indoka (kábelhely megosztás, sötétszál átengedés, felhordó hálózati szolgáltatás)

Elutasítás indoka	Kód	Leírás
Alaptalan igény	A	A jogosult szolgáltatónak a RUO szerint nem volt alapja a szolgáltatás igénylésére.
Nyilvántartási alapján nincs	NY	A kötelezett szolgáltató helyszíni vizsgálat nélkül (nyilvántartási adatok alapján) megállapította, hogy az igényelt szolgáltatást nem tudja nyújtani.
Helyszíni vizsgálat alapján nincs	H	A kötelezett szolgáltató helyszíni vizsgálat alapján megállapította, hogy az igényelt szolgáltatást nem tudja nyújtani.
Jogosulti visszalépés	J	A jogosult szolgáltató visszalépett, mert a kötelezett szolgáltató által meghatározott feltételekkel nem igényelte a szolgáltatást.
Egyéb indok	EGY	Egyéb, a többi kategóriába nem sorolható elutasítási ok.

10. Kódtáblázat: Helymegosztás típusa

Helymegosztás típusa	Kód	Leírás
Fizikai	F	Olyan helymegosztás, amelynek esetében a helymegosztásra jogosult berendezései az arra kötelezett szolgáltató létesítményén belül, utóbbi által rendelkezésre bocsátott meghatározott helyen kerülnek elhelyezésre.
Távoli	T	Olyan helymegosztás, amely esetében a helymegosztásra jogosult berendezései az arra kötelezett szolgáltató létesítményéhez közel, de különállóan kerülnek elhelyezésre.
Virtuális	V	Olyan helymegosztás, amelynek során a helymegosztásra jogosult szolgáltató megbízásából a kötelezett szolgáltató birtokolja és üzemelteti a rendezőhöz kapcsolódó azon berendezéseket, amelyek a jogosult szolgáltató igényeit elégítik ki.
Távoli hozzáférés	TH	A „távoli hozzáférés” a közös eszközhasználat különös formája, amely esetében a jogosult szolgáltató berendezései az arra kötelezett szolgáltató létesítményéhez közel, de különállóan, a kötelezett szolgáltató tulajdonában/résztulajdonában álló vagy a kötelezett szolgáltató által egyéb jogcímen használt ingatlanon/ingatlanrészén kívül kerülnek elhelyezésre.

11. Kódtáblázat: Igény elutasítás indoka (többszál átengedés)

Elutasítás indoka	Kód	Leírás
Határidő után érkezett igény	H	A jogosult szolgáltató a 4. piaci határozat D.3 pontjában meghatározott határidőt követően nyújtotta be az igényt.
Visszavont hálózatfejlesztés	V	A kötelezett szolgáltató a jogosult szolgáltató(k) igényének beérkezését követően visszavonta a hálózatfejlesztési tervet.
Jogosulti visszalépés	J	A jogosult szolgáltató visszalépett, mert a kötelezett szolgáltató által meghatározott feltételekkel nem igényelte a szolgáltatást.
Egyéb	EGY	A fenti három kategória egyikébe sem sorolható ok.

12. Kódtáblázat: Tulajdon átadási/átvételi tranzakció típusa

Tranzakció típusa	Kód	Leírás
Tulajdonátruházás előfizetők átadásával	TUL_AD	Gazdasági társaság tulajdonrészének az átruházása (pl. részvény eladás), melynek keretében a Szolgáltató előfizetőket ad át a tranzakciós partnernek.
Tulajdonátruházás előfizetők átvételével	TUL_VET	Gazdasági társaság tulajdonrészének az átruházása (pl. részvény eladás), melynek keretében a Szolgáltató előfizetőket vesz át a tranzakciós partnertől.
Összeolvadás	OSZ	Összeolvadás esetében az egyesülő gazdasági társaságok megszűnnek, és vagyonuk az átalakulással létrejövő új gazdasági társaságra mint jogutódra száll át.
Beolvadás	BEO	Beolvadás esetében a beolvadó gazdasági társaság megszűnik, és annak vagyona az átvevő gazdasági társaságra mint jogutódra száll át, amelynek társasági formája változatlan marad.
Kiválás a Szolgáltatóból	KI_1	A Szolgáltatóból történt a kiválás a Szolgáltató a kiválást követően változatlan társasági formában működött tovább, a kivált tagok (részvényesek) részvételével és a társasági vagyon egy részének felhasználásával pedig új gazdasági társaság vagy társaságok jöttek létre.
Szolgáltató kiválása	KI_2	A Szolgáltató vált ki másik gazdasági társaságból, a társasági vagyon egy részének felhasználásával, új gazdasági társaságként.
Különválás	KUL	Különválás esetében a különváló gazdasági társaság megszűnik és vagyona az átalakulással létrejövő gazdasági társaságokra mint jogutódokra száll át.
Fizikai hálózat(rész) eladása	HAL_AD	Elektronikus hírközlési hálózat(rész) eladása, amely nem sorolható a fenti tranzakció-típusok egyikébe sem.
Fizikai hálózat(rész) megvásárlása	HAL_VET	Elektronikus hírközlési hálózat(rész) megvásárlása, amely nem sorolható a fenti tranzakció-típusok egyikébe sem.

FÜGGELÉK: Ellenőrző program (Ellenor SZS 2017 V1.xla)

használata

Az ellenőrző program célja:

A Hatóság a programmal segít abban, hogy a Szolgáltató saját maga tudja ellenőrizni, illetve javítani az adatszolgáltatásában (a kitöltött Excel kérdőívben) jelentkező hibákat. Az ellenőrző program használata elősegíti, hogy a segítségével feltárt hibák javítása után olyan adatlapok álljanak elő, amelyekben hibás, hiányos adatok már nem szerepelnek és így elektronikusan feldolgozhatók. Az ellenőrző program nem csak feltárja a hibákat, hanem alapvető útmutatást is ad a hibák értelmezéséhez, javításához.

A program futtatása hozzájárulhat a Szolgáltató és a Hatóság közötti rövidebb és hatékonyabb adatszolgáltatáshoz, mindkét oldalon jelentős erőforrásokat megtakarítva.

Az ellenőrző program felépítése:

Az ellenőrző program összegyűjti a formai, szintaktikai, egyes tartalmi és az adatlapok közötti összefüggésbeli hibákat és iránymutatást ad azok kijavításához. Az ellenőrző program a hibákat egy külön hibalapon gyűjti ki, ahol egy 'ugróponttal' (link a hiba helyére) illetve egy hosszabb szövegű javítási útmutatóval segíti a könnyebb korrekciót. Az ellenőrző program a legtöbb esetben a hiba helyén, a hibás cella jobb felső sarkában, egy rövid megjegyzéssel is segíti a javítást.

Az ellenőrzés négy, egymásra épülő ellenőrzési körből áll:

1. Az 1.2. adatlap kitöltésének ellenőrzése, valamint az üres sorok kiszűrése a kitöltött adatlapokon.
2. Szintaktikai ellenőrzések (hiányos, nem a megadott értékészletnek, formátumnak, vagy a megengedett szám típusnak megfelelő kitöltés).
3. Az 1.2. adatlapon megadott válaszok alapján a többi adatlap kitöltöttségének ellenőrzése. A kitöltött adatlapok tartalmi ellenőrzése adatlapon belüli keresztellenőrzésekkel, valamint néhány alapvető ellenőrzés adatlapok között.
4. Összefüggés ellenőrzés adatlapok között, valamint néhány olyan, adatlapon belüli ellenőrzés, ahol a feltételezhetően hibás érték kivételes esetben helyes lehet.

A Szolgáltató az egyes ellenőrzési lépéseket egymás után, az esetlegesen felmerült hibák javítása után tudja indítani. Amíg a felmerült hibák nincsenek javítva, addig a következő ellenőrzési szint nem indítható. A következő ellenőrzési szintre vonatkozó korlátozás oka, hogy az alacsonyabb szintű ellenőrzés által feltárt hibák önmagukban további hibákat eredményezhetnek a magasabb szintű ellenőrzésben, megsokszorozva a hibák, illetve a hibasorok számát.



Az ellenőrző program használata:

1. Töltse ki az adatlapokat a Kitöltési útmutatóban leírtak figyelembevételével és mentse el az Excel fájlt.
2. A CD mellékleten található Ellenor_SZS_2017_V1.xla állományt indítsa el, úgy, mintha egy xls kiterjesztésű excel fájl lenne (dupla kattintás). A felugró párbeszédpanelen engedélyezze a makrók futtatását („Makrók engedélyezése” válaszlehetőség).
Az Excel felső menüsorában meg kell jelennie a 'Bővítmények' nevű menüpontnak.
(Amennyiben a dupla kattintást követően a párbeszédpanel nem jelenik meg és a menüsoron sem tűnik fel a 'Bővítmények' menüpont, akkor az Excel beállításait módosítsa oly módon, hogy az engedélyezze a makrók indítását. Ezt a használt verziótól függően az Excel ságóban leírtaknak megfelelő módon teheti meg.)
3. A 'Bővítmények' menüpontra kattintva feltűnik az 'NMHH Szélessáv Ellenőr' lenyíló ablak, a lenyitott ablakban az '1. forduló' menüpont.
4. **Futassa le az első körös ellenőrzést.** Válassza ki az '1. forduló' menüpontot és adja meg az ellenőrizendő fájl (vagyis a kitöltött kérdőívet tartalmazó Excel fájl) nevét a felugró párbeszédablakban.
Ezt követően a kitöltött kérdőívet tartalmazó Excel fájl első munkalapjaként létrejön a 'Hibalista' nevű munkalap. A bal alsó sarokban elindul a hibakeresés hosszára utaló (%-os) jelzősor. Az ellenőrzés végén egy ablakban kiírásra kerül, hogy az első körös ellenőrzés talált-e hibát vagy sem.
Az ellenőrzés végéig ne kapcsolja ki a gépet, ne szakítsa meg a program futását semmilyen módon!
5. Amennyiben
 - a. a hibalista nem üres, javítsa ki a felsorolt hibákat, mentse el az adatlapot és indítsa el ismét az első körös ellenőrzést az '1. forduló' menüpont kiválasztásával.
 - b. a hibalista üres, ugorjon a következő lépésre.
6. **Futassa le a második körös ellenőrzést.** Ezt megteheti a sikeres 1. körös ellenőrzést követően felugró párbeszédablakban az „Indulhat-e az ellenőrzés következő lépése?” kérdésre adott 'Igen' válasszal, vagy a 'Bővítmények' menüpont 'NMHH Szélessáv Ellenőr' lenyíló ablakában a '2. forduló' menüpont kiválasztásával.
Ezt követően a 'Hibalista' munkalapon a bal alsó sarokban elindul a hibakeresés hosszára utaló (%-os) jelzősor. Az ellenőrzés végén egy ablakban kiírásra kerül, hogy a második körös ellenőrzés talált-e hibát vagy sem.
Az ellenőrzés végéig ne kapcsolja ki a gépet, ne szakítsa meg a program futását semmilyen módon!
7. Amennyiben
 - a. a hibalista nem üres, javítsa ki a felsorolt hibákat, mentse el az adatlapot és indítsa el ismét az ellenőrzés első és második körét. Ez azt jelenti, hogy a 4. ponttól újra végre kell hajtania az ellenőrzés lépéseit azzal az eltéréssel, hogy a 4. pontban nem kell megadnia az ellenőrizendő fájl nevét.
 - b. a hibalista üres, ugorjon a következő lépésre.

8. **Futassa le a harmadik körös ellenőrzést.** Ezt megteheti a sikeres 2. körös ellenőrzést követően felugró párbeszédablakban az „Indulhat-e az ellenőrzés következő lépése?” kérdésre adott 'Igen' válasszal, vagy a 'Bővítmények' menüpont 'NMHH Szélessáv Ellenőr' lenyíló ablakában a '3. forduló' menüpont kiválasztásával. Ha a hibalista nem üres, akkor javítsa ki a felsorolt hibákat, mentse el az adatlapot és indítsa el ismét az ellenőrzés első, második és harmadik körét. A teendők egyébként megegyeznek a 2. körös ellenőrzésnél (a 6. és 7. pontban) leírtakkal.
9. **Futassa le a negyedik körös ellenőrzést.** Ezt megteheti a sikeres 3. körös ellenőrzést követően felugró párbeszédablakban az „Indulhat-e az ellenőrzés következő lépése?” kérdésre adott 'Igen' válasszal, vagy a 'Bővítmények' menüpont 'NMHH Szélessáv Ellenőr' lenyíló ablakában a '4. forduló' menüpont kiválasztásával. Ha a hibalista nem üres, akkor javítsa ki a felsorolt hibákat, mentse el az adatlapot és indítsa el ismét az ellenőrzés első, második, harmadik és negyedik körét. A teendők egyébként megegyeznek a 2. körös ellenőrzésnél (a 7. és 8. pontban) leírtakkal.
Felhívjuk a figyelmét, hogy a negyedik körös ellenőrzés során kivételes esetben jelentkezhet olyan hiba sor, amely a Szolgáltató megítélése szerint nem hiba. Ezt megfelelő indoklással kérjük jelezze a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon (az Excel kérdőív utolsó munkalapján), feltüntetve az ellenőrzési feltétel hibalista 'C' oszlopában található azonosítóját is. A Hatóság ezt a kérdőívek ellenőrzése során figyelembe tudja venni és az ezzel kapcsolatos hiánypótlás indokolt esetben elkerülhető.
10. Ha a hibalista a négy ellenőrzési kör lefuttatása után nem jelez hibát, vagy csak olyan sorok maradtak benne, amit a Szolgáltató megfelelő mélységben és részletességgel indokolt a 'Szolgáltatói megjegyzések' lapon, az adatlap ellenőrzése lezárult. Az ellenőrzéshez szükséges kezelő felület a 'Bővítmények' menüpont 'NMHH Szélessáv Ellenőr' lenyíló ablakában az 'Ellenőrzés befejezése' menüpont kiválasztásával szüntethető meg.

A hibalista értelmezéséhez:

A hibalista az ellenőrző program futtatása után a kérdőívet tartalmazó Excel fájl 'Hibalista' nevű első munkalapján jelenik meg.

- A hibalista 'C' oszlopa tartalmazza a hibaüzenetekhez tartozó ellenőrzési feltételek azonosítóját. Amennyiben a hibaüzenettel kapcsolatban megjegyzése, kérdése van, erre az azonosítóra hivatkozzon.
- A hibalista 'H' oszlopa tartalmazza az ugróhivatkozást (linket), amelyre kattintva a hibaüzenet által érintett hibás cellára ugorhat. A hibás cellák narancssárga színnel jelöltek és a cellákhoz a hibát röviden leíró megjegyzés is tartozik, amely a cella fölé vitt kurzorral (egérmutatóval) jeleníthető meg.
- A hibalista 'K' oszlopa tartalmazza a hiba részletes leírását.

Ha ugyanabból a típusú hibából több is előfordul, akkor az első előfordulást követően az 'és még további x ilyen hiba' szöveg jelenik meg a 'K' oszlopban. Ezekhez a további hibákhoz nem tartozik ugróhivatkozás, viszont az érintett adatlapokon az összes hibás cella narancssárga színnel, illetve a kapcsolódó megjegyzéssel megjelölésre kerül.

A több adatlapot érintő hibaüzenetek esetében nem jelenik meg ugróhivatkozás és a hibás cellák nem kerülnek megjelölésre. Ezekben az esetekben a hiba részletes leírása (a hibalista 'K' oszlopában) segít a hibás adatok beazonosításában.

Tipikus hibák és javításuk:

- **Duplikált sorok:** A hibalistában a hibás adatlapon megjelenő 'ugrópont' az első duplikációhoz ugrik és a hibalapon jelzi, hogy mely paraméterek mentén értelmezi az azonos adatsorokat. **Javítás:** a duplikált adatok törlése, vagy összevonása egy sorrá.
- **Szolgáltatói kód helytelen megadása:**
- **Üres sor:** A megadott adatok között teljesen kitöltetlen sor található. Javítás: Törölje az üres sort (a program nem veszi figyelembe a formázott üres sorokat az adatlapok végén, de ha megjegyzést fűz a táblához, akkor a megjegyzést és az adatsorok után hagyott üres sort, vagy sorokat hibának fogja értékelni). **Javítás:** az üres sor(ok) törlése.
- **Üres cella, helytelen kitöltés (nem a megengedett értékekkel való feltöltés), tört szám beírása, negatív érték beírása:** A hibalistában minden egyes adatlagra vonatkozóan kiírásra kerül a hibát tartalmazó sor, valamint 'ugrópont' található a hiba helyéhez (cella), az érintett adatlapon a hibás cella színezéssel kerül megjelölésre és a cella sarkában a hibának megfelelő rövid megjegyzés kerül megjelenítésre. **Javítás:** A cella kitöltése a Kitöltési útmutatóban leírtak figyelembevételével.
- **Településrész név megadása:** A Település neve nem szerepel a mellékelt KSH állományban. **Javítás:** A településrész adatok összevonása azzal a településsel, ahol a településrész található és a sor törlése. (Célszerű létrehozni egy kapcsoló táblát nagy állományok esetén, amiben a rész településnevekhez a fő település név van rendelve és így arra lehet összegezni.)
- **Hibás KSH kód:** A településnévhez megadott KSH kód nem felel meg a kódlistában megadottnak. Tipikus hiba a budapesti ún. összevont KSH kód használata a kerületi KSH kódok helyett. **Javítás:** A mellékelt KSH kódok használata.
- **Évszámok elírása, nem a Kitöltési útmutatóban megadott értékkeszletek, nem a kódtáblákban megadott kódok használata.** **Javítás:** a megadott értékkeszletek, kódtábla kódok használata.
- **Hiányos kitöltés:** Minden, a Szolgáltató által kitöltött adatlap minden megkezdett sorának minden cellájában kell adatnak vagy értéknek lennie. Tipikus hiba: az évszám csak az első adatsorban szerepel a többiben nem. **Javítás:** Az üres cellák kitöltése a megfelelő adatokkal.

Ha a hiba kiírást nem tudja értelmezni vagy nem elég világos a kiírt hiba okának leírása, kérjük, először keresse meg a Kitöltési útmutatóban a leírást, ha ez sem segíti a probléma megoldásában, vegye fel a kapcsolatot a Hatóság kapcsolattartójával a megadott elérhetőségeken (e-mail, telefon).